

वार्षिक प्रतिवेदन

2022-2023

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना



विषय-सूची

1. निदेशक संदेश	3
2. संस्थागत स्वरूप	5
3. भा.प्रौ.सं. पटना का आल इंडिया रैंक ख2021–2022,	8
4. महत्वपूर्ण घटनाक्रम	8
5. विभागानुसार उपलब्धियां	12
6. केमिकल एंड बायोकेमिकल इंजीनियरिंग	13
7. केमिस्ट्री	16
8. सिविल एंड एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग	21
9. कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	29
10. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	39
11. ह्यूमैनीटीज एंड सोशल साइंसेस	46
12. मैथमेटिक्स	50
13. मैकेनिकल इंजीनियरिंग	54
14. मेटालर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	61
15. फिजिक्स	64
16. सोफिस्टिकेटेड एनालिटिकल इंस्ट्रूमेंट फैसिलिटी (एसएआईएफ) इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना	70
17. कंप्यूटर सेंटर, आईआईटी पटना की एक झलक	75
18. ट्रेनिंग एवं प्लेसमेंट	83
19. इनक्यूबेशन सेंटर	86
20. केंद्रीय पुस्तकालय (2022–2023)	92
21. आईआईटी पटना में शोध और विकास गतिविधियां	92
22. वित्त वर्ष 2022–23 के दौरान स्वीकृत परामर्श परियोजना की सूची	101
23. एसोसिएट डीन रिसोर्सेज के कार्यालय के अंतर्गत सीईपी–क्यूआईपी	111
24. संसाधनों के अंतर्गत एमओयू की सूची	112
25. स्पोर्ट्स इवेंट्स	114
26. अंतर आईआईटी टेक मीट 11.0	123
27. एनजेएसीके कॉम्पीटीटिव प्रोग्रामिंग	125
28. सोशल मीडिया आउटरीच	144
29. सेंटर फोर ईडेंजर्ड लैंग्वेज स्टडीज (2022–2023)	149
30. सेंटर फॉर अर्थक्वेक इंजीनियरिंग	152
31. विज्ञान और प्रौद्योगिकी में अन्वेषकों के लिए फाउंडेशन	155

निदेशक संदेश



आईआईटी पटना वर्ष 2023 के शैक्षणिक और अनुसंधान मंच को बढ़ावा देने के लिए नए आयाम तलाशने की यात्रा को शुरू करने के लिए प्रतिबद्ध है। जैसा कि हम सभी अमृत कालखंड में आगे बढ़ रहे हैं, अतः हमारे सभी क्रिया-कलाप इस कालखंड में सरकार द्वारा नियोजित दृष्टिकोण के अनुरूप होने चाहिए। संस्थान द्वारा "आज़ादी का अमृत महोत्सव" पूरे जोश और उत्साह के साथ मनाया गया है। आईआईटी पटना को गर्व है कि भारत को "जी-20" की अध्यक्षता करने का अवसर प्राप्त हुआ है। संस्थान "जय जवान, जय किसान, जय विज्ञान एवं जय अनुसंधान" के नारे का पालन करता है। आईआईटी पटना ने शैक्षणिक और अनुसंधान की दृष्टि से एक अविस्मरनीय वर्ष की अनुभूति की है और यह बताना हमारे लिए गौरव की बात है कि राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी)-2020 के दिशानिर्देशों को शिक्षाविदों द्वारा लागू किया गया है, जिसमें हो रहे अनुसंधान राष्ट्र निर्माण की प्रक्रिया में सशक्त एवं महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहे हैं।

अन्य कई नए शैक्षणिक कार्यक्रम जैसे बी.टेक. (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस), बी.टेक. (डेटा साइंसेज), इंजीनियरिंग फिजिक्स में बी.टेक, गणित और कंप्यूटिंग में बी.एस. प्रारम्भ किए गए, जिसके परिणामस्वरूप, आईआईटी पटना के छात्रों की संख्या में वृद्धि भी हुई है। सीनेट-आईआईटी पटना द्वारा कुछ अन्य स्नातकोत्तर कार्यक्रमों जैसे एम.टेक. (जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग), एम.टेक. (स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग), एम.टेक. (पावर एंड कंट्रोल), एवं एम.टेक. (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) को आरंभ करने के लिए (टीआईएच) से मंजूरी प्राप्त हो गई है।

“द कंटिन्यूइंग एजुकेशन प्रोग्राम” (सीईपी) के अंतर्गत गतिविधियां कार्यकारी पेशेवरों को उनके ज्ञानानुसार व्यापक बनाने एवं उनके पेशे से संबन्धित कौशल को बढ़ाने में सहायता करने के लिए सतत प्रयासरत है। सीईपी के अंतर्गत सिग्नल प्रोसेसिंग और मशीन लर्निंग, मोबाइल रोबोटिक्स, डेवलपमेंट ऑफ कम्प्यूनिकेशन और सॉफ्ट स्किल एट वर्कप्लेस, न्यूरोनल डायनेमिक और न्यूरोमॉर्फिक कंप्यूटिंग, मानविकी और सामाजिक विज्ञान में शोध प्रक्रिया, फॉरेंसिक एवं भाषाविज्ञान, बेसिक इकोनोमेट्रिक और रेनफोर्समेंट लर्निंग जैसे कई क्षेत्रों में दस से अधिक पाठ्यक्रमों की शुरुवात हुई है। इन पाठ्यक्रमों में उद्योगों से कई पेशेवरों के उत्कृष्ट भागीदारी को सराहा गया है और सकारात्मक प्रतिक्रिया के साथ उच्च संख्या में प्रतिभागिता हुई है, जिससे आईआईटी पटना में इन सीईपी पाठ्यक्रमों के समन्वय के लिए संकाय सदस्यों के प्रयासों को भी समर्थन प्राप्त हुआ है।

संस्थान द्वारा अनुसंधान से संबंधित गतिविधियों में विभिन्न चुनौतियों के बावजूद अपने संकाय सदस्यों के कौशल के बल पर बहुत सी नई परियोजनाओं को प्राप्त किया है। संकाय सदस्यों ने यह सुनिश्चित किया कि अनुसंधान विद्वान हताश हुए बिना प्रेरित और केंद्रित रहें। आईआईटी पटना में इनक्यूबेशन सेंटर (आईसी) ने युवा उद्यमियों को अवसर प्रदान करने एवं मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स पर ध्यान केंद्रित करने के साथ-साथ इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन और मैनुफ्रेक्चरिंग (ईएसडीएम) के व्यापक क्षेत्र में प्रौद्योगिकी विचारों और नवाचार के साथ विकास करने के अपने मिशन को अपनी गतिविधियों के साथ जारी रखा है। आईसी की इनक्यूबेटी कंपनियों के द्वारा नए उत्पाद लॉन्च किए गए हैं, साथ ही बहुत से अनुदान एवं भारत के अग्रणी कंपनियों से ऑर्डर भी प्राप्त हुए हैं।

भर्ती से संबंधित प्रक्रिया में संस्थान द्वारा 2022-23 में संकाय सदस्यों की नियुक्ति की और गैर-शिक्षण कर्मचारियों के लिए भर्ती प्रक्रिया अग्रसर है। आईआईटी पटना में प्लेसमेंट और इंटरशिप ऑफर के क्षेत्र में रिकार्ड वृद्धि के साथ यह सत्र सबसे उत्तम प्लेसमेंट सीजन के रूप में दर्ज किया गया है। कैंपस भर्ती में सबसे अधिक संख्या में नौकरी के प्रस्ताव, उच्चतम घरेलू वेतन पैकेज, उच्चतम औसत पैकेज और सबसे अधिक संख्या में प्री-प्लेसमेंट ऑफर की सूचना प्राप्त हुई है। चालीस से अधिक नई कंपनियों ने पहली बार कैंपस भर्ती में सहभागिता की है। उल्लेखनीय तथ्य यह है कि 2023 में स्नातक होने वाले बैच के कई छात्रों को शानदार पैकेज के ऑफर प्राप्त हुए हैं।

वर्तमान वर्ष में, परिसर में निर्माण गतिविधियों में लगातार प्रगति के साथ संस्थान का परिदृश्य बदलता रहा है, छात्रों के लिए नए छात्रावास, प्रोफेसरों के लिए आवास, संस्थान अतिथि गृह, केंद्रीय पुस्तकालय, नए शैक्षणिक भवन एवं एक नवीन ट्यूटोरियल ब्लॉक को इस वित्तीय वर्ष में सौंपे जाने की संभावना है।

टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब (टीआईएच) एकेए "आईआईटी पटना विश्लेषण आई-हब फाउंडेशन" ने इंटरडिसिप्लिनरी साइबर फिजिकल सिस्टम (आईसीपीएस) की लगातार वृद्धि के लिए "स्पीच, वीडियो और टेक्स्ट एनालिटिक्स (एसवीटीए)" जैसे अपने केंद्रीय विषयों पर कार्य करना जारी रखा है। 2022-2023 में, टीआईएच ने शैक्षणिक गतिविधियों के साथ-साथ अनुसंधान के क्षेत्र में भी सकारात्मक पहल हुई है। टीआईएच के तहत नए कार्यक्रमों की भी शुरुआत हुई है।

मैं शैक्षणिक, अनुसंधान, बुनियादी ढांचे के साथ-साथ मानव संसाधन के क्षेत्र में विकास को और बढ़ाने के लिए प्रतिबद्ध हूँ। मैं आईआईटी पटना के अनवरत विकास में निरंतर समर्थन के लिए शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार एवं बिहार सरकार का धन्यवाद करता हूँ।

जय हिंद !

संस्थागत स्वरूप

राज्यपाल समिति

डॉ. आनंद देशपांडे
अध्यक्ष

प्रो. त्रिलोक नाथ सिंह
सदस्य (पदेन)
निदेशक, आईआईटी पटना

अपर सचिव/संयुक्त सचिव
सदस्य
शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार

प्रमुख सचिव, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग,
सदस्य
बिहार सरकार

प्रमुख सचिव, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग,
सदस्य
झारखंड सरकार

प्रो. कैलाश चन्द्र शर्मा
सदस्य

पूर्व कुलपति, कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय

प्रोफेसर योगेश सिंह
सदस्य
कुलपति, दिल्ली विश्वविद्यालय

डॉ. मंगेश वी. जोशी
सदस्य
प्रबंध निदेशक,
संरचना स्ट्रक्चरल स्टेनथेनिंग प्रा. लिमिटेड

प्रो. नवीन के निश्चल
सदस्य
प्रोफेसर, भौतिकी विभाग, आईआईटी पटना

डॉ. अखिलेन्द्र सिंह
एसोसिएट प्रोफेसर,
यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी पटना

श्री विश्व रंजन
सचिव
रजिस्ट्रार, आईआईटी पटना

वित्त समिति

डॉ. आनंद देशपांडे
अध्यक्ष, आईआईटी पटना

प्रो. त्रिलोक नाथ सिंह
सदस्य (पदेन)
निदेशक, आईआईटी पटना

सदस्य
अपर सचिव, शिक्षा मंत्रालय

संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, शिक्षा मंत्रालय

प्रो. नवीन के निश्चल
सदस्य
प्रोफेसर, भौतिकी विभाग, आईआईटी पटना

डॉ. अखिलेन्द्र सिंह
एसोसिएट प्रोफेसर,
यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी पटना

श्री विश्व रंजन
सचिव
रजिस्ट्रार, आईआईटी पटना

प्रशासनिक प्रमुख

प्रो. त्रिलोक नाथ सिंह
निदेशक, आईआईटी पटना

श्री विश्व रंजन
रजिस्ट्रार, आईआईटी पटना

प्रो. अवलेंद्र के. ठाकुर
अधिष्ठाता, अकादमिक

प्रो. प्रोलय दास
सह-अधिष्ठाता, अकादमिक

प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी
भवन निर्माण समिति

प्रो. त्रिलोक नाथ सिंह
निदेशक, आईआईटी पटना

प्रो. धर्मेन्द्र सिंह, प्रोफेसर (एचएजी),
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग,
आईआईटी रूड़की

प्रो. राजेश कुमार,
सिविल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी (बीएचयू)

श्री सुधीर कुमार
(सेवानिवृत्त) एडीजी, सीपीडब्ल्यूडी, पटना

सीनेट

प्रो. त्रिलोक नाथ सिंह
निदेशक, आईआईटी पटना
सीनेट अध्यक्ष

श्री विश्व रंजन
रजिस्ट्रार, आईआईटी पटना

सह-अधिष्ठाता, प्रशासन

प्रो. मानवेंद्र पाठक
अधिष्ठाता, संकाय मामले

डॉ. अनूप कुमार केशरी
सह-अधिष्ठाता, अनुसंधान एवं विकास

डॉ. आसिफ एकबाल
सह-अधिष्ठाता, संसाधन

प्रो स्मृति सिंह
सह-अधिष्ठाता, छात्र संबन्धित विषय

डॉ. वीरेंद्र नाथ तिवारी (सेवानिवृत्त)
मुख्य अभियंता, पीएमजीएसवाई, उत्तराखंड, देहरादून,
(उ.ख.)

डॉ. सुरेंद्र प्रसाद (सेवानिवृत्त) अधीक्षण अभियंता,
उत्तर प्रदेश राज्य विद्युत परिषद, वाराणसी (उ.प्र.)

श्री जी. अरविंद,
हेड-स्ट्रेटेजिक बिज़ सपोर्ट रॉकफॉल बीयू, (मुंबई)

रजिस्ट्रार, आईआईटी पटना

डॉ. रिचा चौधरी
विभागाध्यक्ष, एच एस एस

डॉ. दिनेश कुमार कोटनीस
विभागाध्यक्ष, एम एम ई

प्रो. मनोज कुमार तिवारी
वाह्य सदस्य

प्रो. वाई. सी. शर्मा
वाह्य सदस्य

प्रो. के. एन. सिंह
वाह्य सदस्य

प्रो. अवलेन्द्र कुमार ठाकुर
अधिष्ठाता, अकादमिक

प्रो. मानवेन्द्र पाठक
अधिष्ठाता, शिक्षक संबन्धित विषय

डॉ. आसिफ एकबाल
सह-अधिष्ठाता, संसाधन

प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी
सह-अधिष्ठाता, प्रशासन

डॉ. अनूप कुमार केशरी
सह-अधिष्ठाता, अनुसंधान एवं विकास

प्रो. स्मृति सिंह
सह-अधिष्ठाता, छात्र संबन्धित विषय

प्रो. राजीव मिश्रा
विभागाध्यक्ष, सी एस ई

प्रो. मयंक तिवारी
विभागाध्यक्ष, एम ई

डॉ. पी. के. श्रीवास्तव
विभागाध्यक्ष, मेथमैटिक्स

प्रो. प्रीतम कुमार
विभागाध्यक्ष, ई ई

डॉ. वैभव सिंघल
विभागाध्यक्ष, सी ई ई

प्रो. नवीन के निश्चल
प्रोफेसर, भौतिकी विभाग, आईआईटी पटना

डॉ. जोश वी. परमबिल
विभागाध्यक्ष, सी बी ई

डॉ. देबब्रत सेठ
विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान

प्रो. कराली पात्रा
प्रोफेसर

प्रो. नलिन भारती
प्रोफेसर

प्रो. प्रोलय दास
प्रोफेसर

प्रो. जवर सिंह
प्रोफेसर

प्रो. ओम प्रकाश
प्रोफेसर

प्रो. जीमसन मैथ्यू
प्रोफेसर

प्रो. मो. एल. एच. चौधरी
प्रोफेसर

डॉ. वाई. एम. त्रिपाठी
एसोसिएट प्रोफेसर

डॉ. ए. के. मुखर्जी
असिस्टेंट प्रोफेसर

चन्द्र प्रकाश सिंह
पी. जी. आर., जिमखाना

अतुल कुमार
बी. पी., जिमखाना

भा.प्रौ.सं. पटना का आल इंडिया रैंक [2021-2022]

आईआईटी पटना ने एनआईआरएफ 2021 की रैंकिंग के सभी तीन श्रेणियों में जैसे- समग्र, इंजीनियरिंग और अनुसंधान के अंतर्गत सहभागिता की है। पिछले वर्ष की तुलना में इस वर्ष आईआईटी पटना ने दोनों श्रेणियों में अधिक अंक प्राप्त किए, जिससे समग्र रैंकिंग में पिछले वर्ष के 54 से घटकर 51 पर आ चूका है। हालाँकि, इंजीनियरिंग श्रेणी में, समग्र और इंजीनियरिंग स्कोर में मामूली बढ़त के बावजूद रैंकिंग पिछले साल की 26वीं रैंक से उन्नति करते हुए 21वीं हो गई है। इसके साथ ही, पहली बार आईआईटी पटना ने अनुसंधान श्रेणी में भाग लिया और 47वां स्थान प्राप्त किया है।

अटल रैंकिंग ऑफ इंस्टीट्यूशन इन्वैशन एचिवमेंट्स (एआरआईआईए) - 2021 में, आईआईटी पटना को राष्ट्रीय महत्व के संस्थानों एवं केंद्रीय विश्वविद्यालयों/सीएफटीआई (तकनीकी) के तहत बैंड एक्सलेन्स ग्रुप के अंतर्गत वर्गीकृत किया गया है।

आईआईटी पटना को 2022 की वर्ल्ड यूनिवर्सिटी रैंकिंग में 801-1000, एशिया यूनिवर्सिटी में 251-300, यंग यूनिवर्सिटी में 351-400, इंजीनियरिंग और टेक्नोलॉजी में 601-800 एवं इमर्जिंग इकोनॉमिक्स की श्रेणी 251-300 की श्रेणी में स्थान प्रदान किया गया है।

आईआईटी पटना को एशिया स्तर के क्यूएस 2022 रैंकिंग में आंका गया जहां इसे पिछले साल की तरह 301 से 350 की श्रेणी के बीच स्थान प्राप्त हुआ है।

2022 में इंडिया टुडे समूह द्वारा आयोजित एमडीआरए सर्वेक्षण में आईआईटी पटना को "गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेजेस" में 10वां, "गवर्नमेंट कॉलेजों विथ प्लेसमेंट रिकॉर्ड" में 9वां और "इमर्जिंग गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज" में द्वितीय स्थान प्रदान किया गया है।

महत्वपूर्ण घटनाक्रम

आईआईटी पटना में कर्मचारियों भर्ती विवरण 2022-23 (अप्रैल, 2022 - मार्च, 2023)

शैक्षणिक सदस्यों के कार्यग्रहण तिथि एवं विवरण

क्रम. सं.	शैक्षणिक सदस्यों के नाम	विभाग	पद	कार्यग्रहण तिथि
1	डॉ. पटेल चेतनकुमार प्रतापभाई	एम ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	27-अक्टूबर-22
2	डॉ. अक्षर त्रिपाठी	सी ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	27- अक्टूबर -22
3	डॉ. महेंद्र राम	सी बी ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	27- अक्टूबर -22
4	डॉ. बादिगा रामू	सी ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	28- अक्टूबर -22
5	डॉ. कुलदीप सिंह पटेल	गणित	असिस्टेंट प्रोफेसर	07-नवंबर-22
6	डॉ. सतेंद्र कुमार	सी एस ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	22- नवंबर-22
7	डॉ. हेमन्ता कुमार किसान	रसायन विज्ञान	असिस्टेंट प्रोफेसर	03-जनवरी-23
8	डॉ. सोमनाथ प्रधान	ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	24- नवंबर -22

9	डॉ. चन्द्रशेखर प्रजापति	भौतिकी	असिस्टेंट प्रोफेसर	28- नवंबर-22
10	डॉ. मनोज कुमार यादव	सी ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	28- नवंबर-22
11	डॉ. सूरज सुमन	ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	01-दिसंबर-22
12	डॉ. सुनील कुमार सिंह	एम ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	13- दिसंबर-22
13	डॉ. जगन्नाथ मलिक	ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	30- दिसंबर-22
14	डॉ. बुसा विनोद कुमार	ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	30- जनवरी-23
15	डॉ. अजय कुमार यादव	एम ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	22- नवंबर-22
16	डॉ. सुधीर कुमार	ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	25- अक्टूबर-22
17	डॉ. रामकृष्ण बाग	सी ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	25- अक्टूबर-22

गैर-शैक्षणिक सदस्यों के कार्यग्रहण तिथि एवं विवरण

क्रम. सं.	गैर-शैक्षणिक सदस्यों के नाम	विभाग	पद	कार्यग्रहण तिथि
सत्र - 2022-23 में कोई नियुक्ति विवरण उपलब्ध नहीं है।				

सेवामुक्त शैक्षणिक सदस्यों का विवरण

क्रम. सं.	शैक्षणिक सदस्यों के नाम	विभाग	पद	कार्यग्रहण तिथि
1	डॉ. हेमन्त कुमार किसान	रसायन विज्ञान	असिस्टेंट प्रोफेसर	03-जनवरी-23

सेवामुक्त गैर-शैक्षणिक सदस्यों का विवरण (ग्रहणाधिकार आधारित)

क्रम. सं.	गैर-शैक्षणिक सदस्यों के नाम	विभाग	पद	कार्यग्रहण तिथि
1	श्री इम्तियाज अहमद	स्थापना एवं व्यवस्थापक	असिस्टेंट रजिस्ट्रार	27.10.2022
2	श्री लकी कुमार	विद्युत अभियांत्रिकी	टेक्निकल सुप्रीटेंडेंट	27.01.2023
3	श्री प्रदीप मैती	वित्त एवं लेखा	असिस्टेंट रजिस्ट्रार (स्केल-II)	23.02.2023

सेवामुक्त गैर-शैक्षणिक सदस्यों का विवरण

क्रम. सं.	गैर-शैक्षणिक सदस्यों के नाम	विभाग	पद	कार्यग्रहण तिथि
-----------	-----------------------------	-------	----	-----------------

1	श्री अरुण कुमार सिंह भदोरिया	अकादमिक सेक्शन	जूनियर टेक्निकल सुप्रीटेंडेंट	26.09.2022
---	------------------------------	----------------	-------------------------------	------------

मार्च 2023 के उपरांत शैक्षणिक सदस्यों के कार्यग्रहण तिथि एवं विवरण

क्रम. सं.	शैक्षणिक सदस्यों के नाम	विभाग	पद	कार्यग्रहण तिथि
1	डॉ. भरत भूषण	एम एम ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	17-अप्रैल-23
2	डॉ. अरिजीत रॉय	सी एस ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	01-मई-23
3	डॉ. प्रधि राजीव	सी ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	10- मई -23
4	डॉ. संदीप आशीष	फिजिक्स	असिस्टेंट प्रोफेसर	16- मई -23
5	डॉ. अभिनय कुमार सिंह	ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	29- मई -23
6	डॉ. अमित कुमार वर्मा	सी ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	11- मई -23
7	डॉ. सुजॉय कुमार सामंता	सी बी ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	13- अप्रैल -23
8	डॉ. वैभव सिंघल	सी ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	13- अप्रैल -23
9	डॉ. सुशांत कुमार	सी बी ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	13- अप्रैल -23
10	डॉ. राघवन कोल्लेगोडे ईश्वरन	फिजिक्स	असिस्टेंट प्रोफेसर	16- मई -23
11	डॉ. सौरभ कुमार पांडे	ई ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	16- मई -23
12	डॉ. चिरंजीत सरकार	एम ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	16- मई -23
13	डॉ. अनिर्बान भट्टाचार्य	एम ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	16- मई -23
14	डॉ. जोबिन जोश	फिजिक्स	असिस्टेंट प्रोफेसर	16- मई -23
15	डॉ. सुरजीत कुमार पॉल	एम ई	असिस्टेंट प्रोफेसर	16- मई -23

बीआईएस चेयर प्रोफेसर के रूप में शैक्षणिक सदस्य के कार्यग्रहण तिथि एवं विवरण

क्रम. सं.	शैक्षणिक सदस्यों के नाम	विभाग	पद	कार्यग्रहण तिथि
1	प्रो. मयंक तिवारी	एम ई	प्रोफेसर	26.05.2023

आईआईटी पटना में अध्ययनरत्त विदेशी छात्रों का विवरण

क्रम. सं.	छात्रों के नाम	देश	शैक्षणिक कार्यक्रम	नामांकन तिथि	विभाग	फंडिंग एजेंसी
1.	ओब्सा गिलो वकुमा	इथियोपिया	पीएच.डी.	19-सितंबर-19	सी एस ई	एस आई आई (स्टडि इन इंडिया). बाद में इथियोपिया के दूतावास, नई दिल्ली द्वारा एडोप्ट किया गया
2.	तेरा टूक दून	वियतनाम	पीएच.डी.	18-अगस्त-20	सी ई ई	एसियन-डीआईए - अध्येतावृत्ति
3.	एसेस तेमम अबागिस्सा	इथियोपिया	पीएच.डी.	12-जनवरी-21	सी एस ई	इथियोपिया दूतावास, नई दिल्ली
4.	तिबेबू बेकेल शाना	इथियोपिया	पीएच.डी.	12-जनवरी-21	सी एस ई	इथियोपिया दूतावास, नई दिल्ली
5.	एंड़ी मौलाना	इंडोनेशिया	पीएच.डी.	05-अगस्त-22	एच एस एस	एसियन-डीआईए - अध्येतावृत्ति
6.	आदि नुगरोहो	इंडोनेशिया	पीएच.डी.	05-अगस्त-22	एच एस एस	एसियन-डीआईए - अध्येतावृत्ति
7.	जोनास कोसी सामा	चल देना	एम-टेक.	26-अगस्त-21	सी ई ई	एस आई आई (स्टडि इन इंडिया) अध्येतावृत्ति
8.	अब्दुल समद	नेपाल	एम-टेक.	18-अगस्त-21	सी ई ई	एस आई आई (स्टडि इन इंडिया) अध्येतावृत्ति
9.	उदय शंकर यादव	नेपाल	एम-टेक.	18-अगस्त-21	सी ई ई	स्व-प्रायोजित
10.	ऋषव जयसवाल	नेपाल	एम-टेक.	23-जुलाई-21	सी ई ई	स्व-प्रायोजित
11.	फ्रौज़िया उमर अलबशीर मोहम्मद	सूडान	पीएच.डी.	29-जुलाई-22	सी एस ई	आई सी सी आर
12.	भरोश कुमार यादव	नेपाल	पीएच.डी.	16-जनवरी-23	एम ई	स्व-प्रायोजित

विभागानुसार उपलब्धियां

केमिकल एंड बायोकेमिकल इंजीनियरिंग

हेड: डॉ. जोस वी परम्बिल



डॉ. अनूप के गुप्ता
असिस्टेंट प्रोफेसर
कम्प्यूटेशनल फ्लूइड डाइनामिक्स, नॉन-न्यूटोनियन फ्लो रियोलॉजी.
मोशन ऑफ बबल/बड्रॉप्स. पार्टिकल डाइनामिक्स इन मल्टीफेज फ्लोज
सीएफडी-डीईएम कपलेड सिमुलेशन, हीट ट्रांसफर इन नैनोफ्लुइड्स मॉडलिंग ऑफ फेज चेंज
मेटेरियल



डॉ. अतानु कुमार मेट्या
असिस्टेंट प्रोफेसर
थर्मोडाइनामिक्स एंड स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स
फेज एक्विलिब्रियम एंड नुक्लियेशन, वेटिंग फिनांमिना, स्ट्रक्चर, डायनॉमिक्स,
एंड इंटरफेसियल प्रॉपर्टीज ऑफ सोल्यूशन्स इन बल्क एंड कॉन्फिनेड सिस्टम्स,
डिजाइन ऑफ एंटी-इचिंग सर्फेस एंड फोर्स फील्ड डेवलपमेंट यूसिंग डेंसिटी फंक्शनल थ्योरी



डॉ. जोस वी परम्बिल
असिस्टेंट प्रोफेसर
सेपरेशन प्रोसेसेज, कृस्टालाइजेशन, कार्बन फूटप्रिन्टिंग



डॉ. नितिन दत्त चतुर्वेदी
असिस्टेंट प्रोफेसर
मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ केमिकल प्रोसेसेज, प्रोसेस सिस्टम इंजीनियरिंग,
प्रोसेस इंटीग्रेशन पिच एनालिसिस, इंडस्ट्रियल एनर्जी कन्सेर्वेटिव,
सर्चेंडुलिंग एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ बैच प्रोसेसेज



डॉ. संदीप खान
असिस्टेंट प्रोफेसर
मॉलिक्यूलर मॉडलिंग एंड सिमुलेशन, स्टैटिस्टिकल थर्मोडीनमिक्स,
एक्विलिब्रियम, डायनामिक एंड इंटरफेसियल प्रॉपर्टीज ऑफ काम्प्लेक्स फ्लुइड्स



डॉ. सुजाय कुमार सामंता
एसोसिएट प्रोफेसर
एडवांस्ड ऑक्सीडेशन प्रोसेसेज, वास्तेवटर ट्रीटमेंट,
फोटोकातालिस, माइक्रोवेव-असिस्टेड मेटेरियल प्रोसेसिंग



डॉ. सुशांत कुमार
एसोसिएट प्रोफेसर
क्लीन हाइड्रोजन प्रोडक्शन मेथड्स, हाइड्रोजन स्टोरेज यूसिंग मेटल हाइड्रिड्स,
सीओ₂ यूटिलाइजेशन एंड कैप्चर, काटलिस्ट्स फॉर क्लीन एनर्जी ऐप्लिकेशन्स



डॉ. महेंद्र राम
असिस्टेंट प्रोफेसर
थर्मोकेमिकल कन्वर्शन, वाटर ट्रीटमेंट, न्यूट्रिशन एक्सट्रैक्शन, ह्यूमन जीनोम एडिटिंग



डॉ. प्रियंका गुप्ता
डीएसटी इंस्पायर फैकल्टी
बायो-एलेक्ट्रोकेमिकल सिस्टम्स इन्क्लूडिंग माइक्रोबियल फोटो एलेक्ट्रोसिंथेसिस एंड माइक्रोबियल
फ्यूल सेल्स;
सिंथेसिस ऑफ वैल्यू-एडेड केमिकल्स वाया सीओ₂ रिडक्शन;
एडवांस्ड ऑक्सीडेशन प्रोसेसेज इन्क्लूडिंग कैटेलिटिक वेट एयर ऑक्सीडेशन एंड फोटोकैटालिसिस;
बायोडीग्रेडेशन; सिंथेसिस ऑफ मल्टी-फंक्शनल ननोमैटेरियल्स.

प्रायोजित अनुसंधान

- ट्रेनिंग एंड टेक्निकल सपोर्ट फॉर सॉफ्ट इंटरवेंशन एज पर स्फूर्ति स्कीम एमएसएमई मिनिस्ट्री, जीओआई फॉर बिशनगढ़ ब्रास एंड ब्रॉज क्लस्टर, हजारीबाग, झारखण्ड (बिशनगढ़ ब्रास एंड ब्रॉज क्लस्टर, हजारीबाग, झारखण्ड. पीएस: फंड्स येट टू रिसीव., 19 लाख) पीआई: डॉ. एस. सारंगी; को-पीआई: डॉ. एस. एस. पांडा; डॉ. एस. के. सामंता.
- मल्टीस्केल मॉडलिंग ऑफ डीप एउटैक्टिक साल्वेंट प्रमोटेड एनहांसड आयल रिकवरी (एनजेडएम, डीएसटी, 20.39 लाख) पीआई: डॉ. देबाशीष कुंडू; को-पीआई: डॉ. संदीप खान.
- डेवलपमेंट ऑफ बाई/ट्राई-मैटेलिक प्लास्मोनिक नैनोपार्टिकल्स डेकोरेटेड मेटल ऑक्साइड सेमीकंडक्टर एज फोटोकैटालिसिस फॉर सीओ₂ रिडक्शन बाई एच₂ओ टू फ्यूल्स: ए नैनोस्केले एप्रोच टू हावैस्ट विजिबल लाइट (बीआरएनएस, डीईई, 23.0625 लाख) पीआई: डॉ. सुशांत कुमार; को-पीआई: नन.
- प्लानिंग ऑफ प्रोसेस इंडस्ट्रीज प्रोडक्शन टू मिनीमाइज कार्बन एमिश्न्स एंड एनर्जी कोन्सुम्प्शन (एसईआरबी, 22.36 लाख) पीआई: नितिन दत्त चतुर्वेदी; को-पीआई: एनए.
- वेटिंग बिहेवियर ऑफ आयनिक लिक्विड्स ऑन डिफरेंट सर्फेस: इनसाइट फ्रॉम मॉलिक्यूलर डायनामिक सिमुलेशन (एसईआरबी, डीएसटी, 33 लाख) पीआई: डॉ. संदीप खान; को-पीआई: एनए.
- कंटीन्यूअस पोलीमॉर्फिक क्रिस्टॉलिसातिओन ऑफ एक्टिव फार्मास्यूटिकल इंग्रेडिएंट्स इन इन ए स्लग-फ्लो कूलिंग-क्रिस्टॉलिसर (एसईआरबी, 32 लाख) पीआई: डॉ. जोसे वी. परमबिल; को-पीआई: एनए.
- डिजाइन एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सिस्टम्स कोन्टाइनिंग माइक्रो-एनकेप्सुलेटेड फेज चेंज मैटेरियल्स (एमपीसीएम) फॉर एप्लिकेसंस थर्मल एनर्जी स्टोरेज एंड हीट ट्रांसफर (डीएसटी, 35 लाख) पीआई: अनूप कुमार गुप्ता (सेल्फ); को-पीआई: एनए
- लौ प्रेशर अमोनिया सिंथेसिस यूजिंग नितृदेस एज कैटेलिस्ट (एसईआरबी, 33.0849 लाख) पीआई: डॉ. सुशांत कुमार; को-पीआई: एनए

पेटेंट (दायर/प्रदत्त)

- पेटेंट का नाम : कैटेलिस्ट फॉर सिंथेसिस ऑफ अमोनिया, मेथड ऑफ प्रिपेरेशन थैरोफ़ एंड मेथड ऑफ सिंथेसिस ऑफ अमोनिया, स्टेटस: फ़िल्ड, रिफरेंस. नंबर: 202231058859, पेटेंट ओनर: सुशांत कुमार.

एवार्ड

1. सुशांत कुमार (2022-12-08) लाइफ मेम्बरशिप
2. सुजॉय कुमार सामंता (2022-11-25) सर्विंग ऐज ए गेस्ट एसोसिएट एडिटर फॉर ए स्पेशल इशू (आईसीएचईसी 2022) इन एनवायरनमेंटल साइंस एंड पोल्लुशन रिसर्च (स्प्रिंगर).
3. सुजॉय कुमार सामंता (2022-11-13) इलेक्टेड एज द फर्स्ट चेयरमैन, आईआईसीएच पटना रीजनल सेंटर इन नवंबर 2022.

संकाय सदस्यों द्वारा व्यावसायिक गतिविधियाँ

1. सुजॉय कुमार सामंता - इन्वाइटेड बाइ बिहार पब्लिक सर्विस कमीशन (बीपीएससी) ऑफिस, पटना, एज ए सबजेक्ट एक्सपर्ट ऑफ़ केमिकल इंजीनियरिंग ऑन 24 मार्च 2023 टू इवैल्यूएट आंसर कॉपी ऑफ़ टेक्निकल एग्जाम क्वेश्चन पेपर.
2. सुजॉय कुमार सामंता - डेलीवेर्ड एन इन्वाइटेड टॉक ऑन "माइक्रोवेव असिस्टेड मटेरियल प्रोसेसिंग: ए ब्रीफ ओवरव्यू एंड फ्यू रिसर्च केस स्टडीज" ऐट एन इंटरनेशनल सेमिनार ऑन "केमिस्ट्री ऑफ़ द एनवायरनमेंट एंड साल्वेशन ऑफ़ ह्यूमन सिविलाइजेशन" होस्टेड बाइ द यूनिवर्सिटी डिपार्टमेंट ऑफ़ केमिस्ट्री, टीएमबीयू, भागलपुर, बिहार एंड आर्गनाइज्ड बाइ इंडियन केमिकल सोसाइटी, भागलपुर चैप्टर ऑन 3^ड फेब्रुअरी 2023.
3. सुजॉय कुमार सामंता - डेलीवेर्ड एन इन्वाइटेड टॉकऑन "रिलेवेंट गाइडेंस ऑन प्रोब्लेम्स फेसड बाई टुडेज बडिंग साइंटिस्ट्स/इंजीनीर्स" एट द केमिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, जादवपुर यूनिवर्सिटी, कोलकाता ऑन 19^थ नवंबर 2022 इन द स्टूडेंट इंडक्शन प्रोग्राम (एसएआईपी-2022).
4. सुजॉय कुमार सामंता - टेकेन मेजर इनिशिएटिव टू इन्नोवेट इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ केमिकल इंजीनीर्स (आईआईसीएचई) पटना रीजनल सेंटर ऑन 13^थ नवंबर 2022.
5. नितिन दत्त चतुर्वेदी - इंकलूडेड इन नेशनल ऑर्गेनिजिंग कमेटी ऑफ़ पीएसई एशिया 2022 (आईआईटी मद्रास).

सेमिनार, सम्मेलन एवं कार्यशाला आयोजन

1. सुजॉय कुमार सामंता - कन्वेनर:- इंटरनेशनल केमिकल इंजीनियरिंग कांफ्रेंस 2022, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्स: 160.

विदेश भ्रमण

1. अतनु कुमार मेट्या - कांफ्रेंस (दुबई, यू ए ई) 4 दिन

अन्य शैक्षणिक गतिविधियाँ

1. महेंद्र राम - विभागीय पीएच.डी. क्वार्टिनेटर.
2. सुशांत कुमार - एक्सपर्ट एट द सेमिनार-कम-ब्रैनस्टोर्मिंग ऑन इस्टैब्लिशमेंट ऑफ़ सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस इन एनर्जी स्टोरेज (एसबीईसीईईएस) इन रांची, झारखण्ड.

केमिस्ट्री

हेड: देबब्रत सेठ



डॉ. अमित कुमार
एसोसिएट प्रोफेसर
सिंथेसिस ऑफ़ मॉडिफाइड शुगर, ग्लैक्सीलट्रान्स्फरसे इन्हिबिटर्स, ओलिगोसाच्चारिदेस एंड चिराल कैटेलिस्ट; एप्लीकेशन ऑफ़ मेटल कटैलिसीस इन द सिंथेसिस ऑफ़ नेचुरल प्रोडक्ट्स एंड मेडिसिनल यूजफुल फार्माकोफोर्स.



डॉ. देबब्रत सेठ
एसोसिएट प्रोफेसर
फोटोफैसिक्स, केमिकल डायनामिक्स, आयनिक लिक्विड्स



डॉ. देबजीत सरमा
असिस्टेंट प्रोफेसर
कोआर्डिनेशन पॉलीमर, सॉलिड स्टेट केमिस्ट्री, चालकोगनिदे एंड चालकोगेल बेस्ड मैटेरियल्स, ऑक्साइड मैटेरियल्स, एनर्जी कन्वर्शन एंड कटैलिसीस.



प्रो. मो. लोकमन हकीम चौधरी
प्रोफेसर
डाइवर्सिटी ओरिएंटेड सिंथेसिस (डीओएस) यूसिंग मल्टीकम्पोनेंट रिएक्शंस (एमसीआर), द डिस्कवरी एंड डेवलपमेंट ऑफ़ न्यू सिंथेटिक मेथड्स विथ ए पार्टिकुलर इंटेरेस्ट इन हेटेरोसीक्लिक केमिस्ट्री, एंड टोटल सिंथेसिस ऑफ़ वेरियस बायोलॉजिकली एक्टिव नेचुरल प्रोडक्ट्स एंड स्ट्रक्चरल एनोलॉगस.



डॉ. नीलाद्रि दास
एसोसिएट प्रोफेसर
सेल्फ-असेंबली एंड सुपरमोलेक्युलर केमिस्ट्री, आर्गेनिक सिंथेसिस, इनऑर्गेनिक हाइब्रिड मटेरियल सिंथेसिस, कोआर्डिनेशन पॉलीमर्स / मेटल-आर्गेनिक फ्रेमवर्क (एमओएफ़), पॉलीमर केमिस्ट्री-सुन्टेसेस/कैरेक्टराइजेशन/एप्लीकेशन्स.



प्रो. प्रलय दास
प्रोफेसर
डीएनए नैनोटेक्नोलाजी, कार्बन डॉट बेस्ड फंक्शनल नैनोस्त्रुक्चुरेस, बिओमाटेरिअल्स.



डॉ. रंगनाथन सुब्रमनियन
एसोसिएट प्रोफेसर
स्पेक्ट्रोस्कोपी, कम्प्यूटेशनल, इंस्ट्रुमेंटेशन डेवलपमेंट, फिजिकल केमिस्ट्री.



डॉ. सहीद हुसैन
एसोसिएट प्रोफेसर
नैनो-स्केल मैटेरियल्स, ग्रीन केमिस्ट्री एंड सिंथेटिक आर्गेनिक मेथडोलॉजी.



डॉ. स्नेहासिस दासचक्रवर्ती
एसोसिएट प्रोफेसर
स्टडीज ऑफ़ रिएक्शन एंड रिलैक्सेशन प्रोसेसेज इन काम्प्लेक्स केमिकल एंड बायोलॉजिकल सिस्टम्स यूसिंग थ्योरी एंड कंप्यूटर सिमुलेशन टेक्निक.



डॉ. सुब्रत चड्डोपाध्याय
असिस्टेंट प्रोफेसर
पॉलीमर केमिस्ट्री (सस्टेनेबल/ग्रीन सिंथेसिस), ननोमाटेरिअल्स एंड सरफेस इंजीनियरिंग.



डॉ. टी. राजगोपाल राव
असिस्टेंट प्रोफेसर
क्वांटम रिएक्टिव स्कैटरिंग ऑफ़ गैस फेज बाई-मॉलिक्यूलर रिएक्शंस, नॉन-अडिअबैतिक कपलिंग इफेक्ट्स, जियोमेट्रिक फेज इफेक्ट्स, नुक्लेअर स्पिन सिमिट्री इफेक्ट्स, इसोटोपिक इफेक्ट्स, स्पेक्ट्रल ऐट्रिब्यूट्स ऑफ़ क्वासि-बाउंड स्टेट्स, कंस्ट्रक्शन ऑफ़ पोर्टेशियल एनर्जी सर्फेस.

स्पॉन्सर्ड रिसर्च:

1. एसएआईएफ़ (इंस्टिट्यूट प्रोजेक्ट) (डीएसटी गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 500 लाख) पीआई: एज़ हेड एंड पीआई (प्रोफ. मो. लोकमान एच. चौधरी); को-पीआई: एनए
2. डेवलपिंग फिजिक्स एंड केमिस्ट्री लेबोरेटरी इन 50 गवर्नमेंट स्कूलज इन बिहार (बीईपीसी, एजुकेशन डिपार्टमेंट, गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार, 796.499 लाख) पीआई: पी. कुमार; एन. के. निश्चल; एस. हुसैन; को-पीआई: डी. शर्मा; मो. एल. एच. चौधरी; एन. दास; एम. कर; ए. डी. ठाकुर; एस. जे. राय
3. डेवलपिंग फिजिक्स एंड केमिस्ट्री लेबोरेटरी इन 50 सिलेक्टेड स्कूलज इन बिहार (डिपार्टमेंट ऑफ़ एजुकेशन, गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार, 10531400 लाख) पीआई: डॉ. सहीद हुसैन, प्रो. प्रीतम कुमार, प्रो. नवीन के निश्चल; को-पीआई: डॉ. लोकमान एच चौधरी, डॉ. नीलादरी दास, डॉ. देबजीत शर्मा, डॉ. मनोरंजन कर, डॉ. ए डी ठाकुर.
4. डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ विज़िबल लाइट-ड्रिवेन मल्टीकम्पोनेंट रिएक्शंस यूसिंग ओर्गेनोफोटोकैटालिस (एसईआरबी डीएसटी गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 45.28 लाख) पीआई: प्रो. मो. लोकमान एच. चौधरी; को-पीआई: एनए
5. डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ विज़िबल लाइट-ड्रिवेन मल्टीकम्पोनेंट रिएक्शंस यूसिंग ओर्गेनोफोटोकैटालिस. (एसईआरबी डीएसटी गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 45 लाख) पीआई: प्रो. मो. लोकमान एच. चौधरी; को-पीआई: एनए
6. एमिडेस एंड इमीडेट्स ए वर्सटाइल स्न्ठों फॉर आर्गेनिक केमिस्ट्री: ए सिंथेटिक एक्सप्लोरेशन फॉर बिओलॉजिकली रिलेवेंट फंक्शनलिज़्ड आर्गेनिक मोलेक्युल्स, स्कोप एंड मैकेनिज्म (सीएसआईआर, नई दिल्ली, 17 लाख) पीआई: डॉ. अमित कुमार; को-पीआई: एनए
7. डिफ़ुसिऑन ऑफ़ लिपिड इन लाटेराल्लय हेटेरोगेनोस सेल मेम्ब्रेन (सीएसआईआर, 10.9 लाख) पीआई: डॉ. स्नेहासिस दासचक्रवर्ती; को-पीआई: एनए
8. एक्सप्लोरैटरी सिंथेसिस ऑफ़ फंक्शनलिज़्ड लुमिनेसेन्ट मेटल आर्गेनिक फ्रेमवर्क्स (एलएमएफ़ओ) एंड देयर सेंसिंग ऐप्लिकेशन्स. (कौंसिल ऑफ़ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च (सीएसआईआर), 11 लाख) पीआई: देबजीत शर्मा; को-पीआई: एनए
9. परमानेंट दरोपविसे कंडेंसेशन वाया अफिफिलिक अद्वितीवस इन वेपर फेज (डीएसटी (इंडो कोरिया), 30.3326 लाख) पीआई: डॉ. ऋषि राज; को-पीआई: डॉ. स्नेहासिस दासचक्रवर्ती
10. स्टडी ऑफ़ नावेल कार्बनेओस नैनोफिलर्स लाइक कार्बन डॉट इन पोलैरीथन एलास्टोमर्स (मनाली पेट्रोकेमिकल लिमिटेड, 21 लाख) पीआई: दिनेश कोटनेस; को-पीआई: प्रलय दास

11. ग्ल्यकोडीवर्सिफिकेशन: डिज़ाइन एंड सिंथेसिस ऑफ़ बिओलॉजिकली इम्पोर्टेंट कन्फोर्मेशनल कन्स्ट्रैनेड नॉन-क्लासिकल बीसीक्लिक शुगर्स वाया एक्टिवेशन ऑफ़ सी(एसपी3)-एच बांड्स (एसईआरबी नई दिल्ली, 43 लाख) पीआई: डॉ. अमित कुमार; को-पीआई: एनए
12. फंक्शनल पॉलीमर्स एंड मैटेरियल्स फ्रॉम चिटसन यूसिंग ग्रीन क्लिक इन्स्पार्टिड रिएक्शंस (कौंसिल ऑफ़ साइंटिफिक एंड इंडस्ट्रियल रिसर्च, 14.5 लाख) पीआई: डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय; को-पीआई: एनए
13. रैशनल डिज़ाइन एंड सिंथेसिस ऑफ़ फंक्शनलिज़्ड मेटल-आर्गेनिक फ्रेमवर्क्स/गैस फॉर बियमिमेटिक हेटेरोगेनोस कटैलिसीस (साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), 24.31 लाख) पीआई: देबजीत शर्मा; को-पीआई: एनए

अवार्ड्स

1. देबजीत शर्मा (2023-03-31) लाइफ मेम्बरशिप
2. देबजीत शर्मा (2023-03-31) लाइफ मेम्बरशिप
3. रंगनाथन सुब्रमनियन (2023-03-02) लाइफ मेंबर ऑफ़ इंडियन प्लेनेटरी साइंस एसोसिएशन
4. रंगनाथन सुब्रमनियन (2023-02-21) एसोसिएट मेंबर ऑफ़ रॉयल सोसाइटी ऑफ़ केमिस्ट्री
5. सुब्रत चट्टोपाध्याय (2023-02-13) इमर्जिंग इन्वेस्टिगेटर फॉर थे जर्नल "केमिकल कम्युनिकेशन्स"
6. अमित कुमार (2023-02-04) सीआरएसआई ब्रॉज मैडल 2023
7. ताम्मिणेनि राजगोपाल राव (2022-11-27) ट्रेवल ग्रांट
8. सुब्रत चट्टोपाध्याय (2022-11-01) लाइफ मेम्बरशिप ऑफ़ द सोसाइटी फॉर पॉलीमर साइंस, इंडिया
9. स्नेहासिस दासचक्रवर्ती (2022-09-27) इन्वितेड टू कंट्रीब्यूट इन अर्ली करियर एंड इमर्जिंग रेसेअर्चेस इन फिजिकल केमिस्ट्री इन जे. फीस. चेम. बी (एसीएस)
10. सुब्रत चट्टोपाध्याय (2022-09-16) इमर्जिंग इन्वेस्टिगेटर फॉर द जर्नल "जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स केमिस्ट्री ए"
11. अमित कुमार (2022-09-01) लाइफ टाइम मेंबरशिप
12. सुब्रत चट्टोपाध्याय (2022-06-25) यंग टैलेंट्स देन एंड नाउ पब्लिशड इन द जर्नल मैक्रोमोलेक्युलर केमिस्ट्री एंड फिजिक्स
13. स्नेहासिस दासचक्रवर्ती (2022-05-07) फ्रंटियर्स इन केमिस्ट्री
14. रंगनाथन सुब्रमनियन (2022-05-02) एसोसिएट एडिटर
15. रंगनाथन सुब्रमनियन (2022-05-02) केमिकल रिसर्च सोसाइटी ऑफ़ इंडिया
16. रंगनाथन सुब्रमनियन (2022-05-02) मेंबर ऑफ़ अमेरिकन केमिकल सोसाइटी
17. अमित कुमार (2022-04-01) लाइफ टाइम मेंबरशिप
18. अमित कुमार (2022-04-01) लाइफ टाइम मेंबरशिप

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेंबर्स

1. देबजीत शर्मा - रिव्यूवर ऑफ़ सेवेरल पीयर रिव्यू इंटरनेशनल जर्नल्स, विज., इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री, एसीएस एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स, एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स, क्रिस्टल ग्रोथ एंड डिज़ाइन, जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स केमिस्ट्री सी, जर्नल ऑफ़ सॉलिड स्टेट केमिस्ट्री ईटीसी.
2. नीलाद्रि दास - एक्सटर्नल एक्सपर्ट इन एनआईटी पटना टू कंडक्ट पीएच.डी. थीसिस प्री-सबमिशन सेमिनार.
3. नीलाद्रि दास - इन्वाइटेड लेक्चर इन नेशनल सिम्पोजियम ऑन कन्वर्जेन्स ऑफ़ केमिस्ट्री एवं मैटेरियल्स (सीसीएम-2023) आर्गनाइज्ड बाइ द डिपार्टमेंट ऑफ़ केमिस्ट्री: जनवरी 6 - 7, केमिस्ट्री डिपार्टमेंट, बिट्स पिलानी हैदराबाद कैम्पस.
4. सुब्रत चट्टोपाध्याय - एक्ट एज ए रेफ़री/रिव्यूवर फॉर वेरियस जर्नल्स इन 2022-23, सच एज पॉलीमर केमिस्ट्री, कार्बोहायड्रेट पॉलीमर्स, लांगमुईर, अनलिस्ट्स, जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स केमिस्ट्री ए.
5. प्रलय दास - डीबीटी नॉमिनेटेड इंस्टिट्यूट बायोसेफ़्टी कमेटी मेंबर (एक्सटर्नल) ऑफ़ सेंट्रल यूनिवर्सिटी ऑफ़ साउथ बिहार.
6. नीलाद्रि दास - एक्सटर्नल सबजेक्ट एक्सपर्ट इन द कमेटी फॉर जेआरएफ़ टू एसआरएफ़ एनहांसमेंट इन एनआईटी पटना.
7. प्रलय दास - एक्सटर्नल डीसी मेंबर, एनआईटी पटना.
8. प्रलय दास - डीबीटी नॉमिनेटेड इंस्टिट्यूट बायोसेफ़्टी कमेटी मेंबर (एक्सटर्नल) ऑफ़ आरएमआरआई (आईसीएमआर) पटना.
9. नीलाद्रि दास - एक्सटर्नल एक्सपर्ट फॉर थीसिस इवैल्यूएशन इन आईआईटी गुवाहाटी.
10. नीलाद्रि दास - एक्सटर्नल एक्सपर्ट फॉर थीसिस इवैल्यूएशन इन आईआईटी गुवाहाटी.
11. नीलाद्रि दास - एक्सटर्नल डीएससी मेंबर ऑफ़ पीएच.डी. रिसर्च स्कॉलर इन आईआईटी पटना.

12. नीलाद्रि दास - इन्वाइटेड स्पीकर इन द पीसी रे केमिस्ट्री लेक्चर सीरीज आर्गनाइज्ड बाइ पी.जी. डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, टी.पी.एस. कॉलेज, पटना ऑन 8थ ऑफ सितम्बर.
13. नीलाद्रि दास - रिव्यू इन जर्नल्स पब्लिशड बाई एसीएस, आरसीएस, विलेय एंड एल्सेवियर.
14. रंगनाथन सुब्रमनियन - एक्सटर्नल एक्सपर्ट (डीएससी), फॉर प्री-रजिस्ट्रेशन सेमिनार ऑफ पीएच.डी. स्टूडेंट एनआईटी पटना.
15. देबब्रता सेठ - गिवेन इन्वाइटेड टॉक एज ए स्पीकर फॉर एन इंटरनेशनल सेमिनार कंडक्टेड बाई द डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री इन कोलैबोरेशन विथ आईक्यूएसी ऑफ राजा राममोहन रॉय महाविद्यालय, डिस्ट: हूघली, वेस्ट बंगाल, ऑन 03.08.2022.
16. नीलाद्रि दास - रिव्यू एडिटर ऑन द एडिटोरियल बोर्ड ऑफ इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री (स्पेशलिटी सेक्शन ऑफ फ्रंटियर्स इन केमिस्ट्री).
17. नीलाद्रि दास - एक्सटर्नल एग्जामिनेर ऑफ ए पीएच.डी. थीसिस सबमिटेड एट एसीएसआईआर-सीएसएमसीआरआई, गुजरात.
18. नीलाद्रि दास - डायरेक्टर आईआईटी पटना नॉमिनी एज केमिस्ट्री सबजेक्ट एक्सपर्ट टू बीपीएससी, पटना.
19. अमित कुमार - रिव्यू ऑफ सेवेरल जर्नल्स: जेओसी, ओआरजी. एलईटीटी, ईजेओसी.
20. नीलाद्रि दास - रिसोर्स पर्सन इन रिफ्रेश कोर्स आर्गनाइज्ड बाई पटना यूनिवर्सिटी.
21. अमित कुमार - रेविज्वेद सेवेरल प्रोजेक्ट फॉर गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, एसईआरबी, सीएसआईआर.

सेमिनार, कांफ्रेंस एंड वर्कशॉप ओर्गनाइज्ड

1. सहीद हुसैन - रिसोर्स पर्सन (इन्वाइटेड टॉक):- मेटल चालकोगनिदे ननोमाटेरिअल्स फॉर फोटोकाटल्यटिक एडसोर्प्शन एप्लिकेशन्स, कोलकाता (रिसोर्स पर्सन (इन्वाइटेड टॉक)) पार्टिसिपेंट्स: 100.
2. सहीद हुसैन - रिसोर्स पर्सन:- एनएमआर थियोरी एंड एप्लीकेशन, आईआईटी पटना (रिसोर्स पर्सन) पार्टिसिपेंट्स: 40.
3. मो. लोकमान हकिम चौधरी - कन्वेनर:- हैड्स-ऑन ट्रेनिंग ऑन मॉलिक्यूलर कैरेक्टराइजेशन यूसिंग एनएमआर, एक्सआरडी एंड एलसी-एमएस (जुलाई 15-21, 2022), आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्स: 30.

अब्रॉड विजिट

1. ताम्मिणेनि राजगोपाला राव - टू इन्सिएट रिसर्च कोलैबोरेशन. (यूनिवर्सिटी ऑफ बोर्गोने, द्विजों, फ्रांस) 6 डेज.

अदर एकेडमिक एक्टिविटीज

1. देबब्रत सेठ - रिव्यूर : जर्नल ऑफ लुमिनेसेन्स, पब्लिशड बाइ एल्सेवियर.
2. रंगनाथन सुब्रमनियन - 4थ इंडियन प्लेनेटरी साइंस कांफ्रेंस (आईपीएससी-2023) एट फिजिकल रिसर्च लेबोरेटरी, अहमदाबाद, ऑन थर्मोडायनामिक एंड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीज ऑफ वाटर क्लस्टर एट वेरियस टेम्परेचर्स एंड प्रेसरस एंड इम्प्लिकेशन्स फॉर एटमोस्फियरिक केमिस्ट्री, इन्वाइटेड टॉक.
3. मो. लोकमान हकिम चौधरी - डेलीवरड इन्वाइटेड लेक्चर इन इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेड्स इन केमिस्ट्री (आईसीईटीसी 2023) आर्गनाइज्ड बाइ असम डॉन बोस्को यूनिवर्सिटी ड्यूरिंग 16-17थ मार्च 2023.
4. स्नेहासिस दासचक्रवर्ती - इन्वाइटेड टॉक, मिनी मीटिंग ऑन स्टैटिस्टिकल मैकेनिक्स, सॉफ्ट एंड लिविंग मैटर आईआईटी बॉम्बे, टाइटल: अनोमलोउस डायनामिक्स ऑफ लिपिड्स एंड लिक्विड्स.
5. देबब्रत सेठ - रिव्यूर: जर्नल ऑफ ऑप्टिक्स, पब्लिशड बाई स्प्रिंगर.
6. देबजीत शर्मा - इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन इमर्जिंग ट्रेड्स इन केमिकल साइंसेज - इन्वाइटेड स्पीकर - टाइटल ऑफ द टॉक कोआर्डिनेशन ड्रिवेन फ्रेम-वर्क मैटेरियल्स फॉर सीओ2 सीक्लोहाइड्रेशन एंड फोटोकाटल्यटिक रिडक्शन एट एनईएचयू, शिलॉन्ग, मार्च 2-4, 2023.
7. सुब्रत चट्टोपाध्याय - टॉक: पॉली(एमिनोमिड)एस: ए क्लास ऑफ स्मार्ट फंक्शनल पॉलीमर्स फॉर ड्राइवर्स एप्लिकेशन्स बाई डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय एट इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन पॉलीमर्स फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजी (एपीए 2023), आर्गनाइज्ड बाई एशियन पॉलीमर एसोसिएशन (एपीए), गोवा, इंडिया, फेब्रुअरी 23-25, 2023.
8. अमित कुमार - मैडल टॉक एट 30थ आरएससी-सीआरएसआई, कांफ्रेंस, फेब 2-5थ, 2023, जेएनयू, नई दिल्ली.
9. अमित कुमार - इन्वाइटेड टॉक एट सिम्पोजियम ऑन मैटेरियल्स साइंस, जनवरी, 19-20थ, 2023, आईआईटी इंदौर.
10. सुब्रत चट्टोपाध्याय - इन्वाइटेड टॉक: ह्यपरब्रांचेड पॉली (एमिनोमिडे)एस एज स्मार्ट फंक्शनल पॉलीमर्स: सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन, एंड एप्लिकेशन्स बाइ डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय एट 59थ कन्वेंशन ऑफ केमिस्ट्रिस, रीसेंट ट्रेड्स इन केमिकल साइंसेज-2022 (आरटीसीएस-2022), आर्गनाइज्ड बाइ इंडियन केमिकल सोसाइटी एट आईआईटी (आईएसएम) धनबाद, दिसंबर 16-18, 2022.
11. देबजीत शर्मा - एमटीआईसी XIX मॉडर्न ट्रेड्स इन इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री एमटीआईसी 2022- इन्वाइटेड स्पीकर - टाइटल ऑफ द टॉक "कोआर्डिनेशन पॉलीमर बेस्ड फ्रेम-वर्क मैटेरियल्स फॉर सीओ2 कैप्चर एंड कन्वर्शन" एट आईआईटी-बीएचयू, वाराणसी, दिसंबर 15-17, 2022.

12. अमित कुमार - इन्वाइटेड टॉक एट आरटीसीएस-ओबीसी, आईसीएस, कांफ्रेंस, दिसंबर 16-18थ, 2022, आईआईटी धनबाद.
13. रंगनाथन सुब्रमनियन - 59थ एनुअल कन्वेंशन ऑफ़ केमिस्ट्रस एंड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रीसेंट ट्रेंड्स इन केमिकल साइंसेज, मॉलिक्यूलर क्लस्टर ऑफ़ वाटर विथ इम्प्लिकेशन्स इन एटमोस्फियरिक केमिस्ट्री, एंड सुपरटिविटी ऑफ़ हाइड्रोजन बांडस, इन्वाइटेड टॉक.
14. अमित कुमार - इन्वाइटेड टॉक एट इमर्जिंग ट्रेंड्स इन ग्ल्युकोकेमिस्ट्री, ग्ल्युकोबिओलोगी एंड टेक्नोलॉजी, कार्बो-32, आईआईटी मुंबई-5-7थ दिसंबर 2022.
15. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर: इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री कम्युनिकेशन्स, पब्लिशड बाइ एल्सेवियर.
16. ताम्मिणेनि राजगोपाल राव - डेलीवर्ड इन्वाइटेड टॉक एट ए नेशनल कांफ्रेंस टाइटल्ड, "रीसेंट एडवांसेज इन केमिस्ट्री: थ्योरेटिकल एंड कम्प्यूटेशनल आस्पेक्ट्स", हेल्ड ऑन नवंबर 18-20, 2022, एंड ओरगनाइज्ड बाइ एनआईटी मेघालय एंड नार्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी (एनईएचयू), इंडिया.
17. मो. लोकमान हकिम चौधरी - डेलीवर्ड इन्वाइटेड लेक्चर इन 27थ आईएससीबी इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईएससीबीसी-2022) एट बीआईटी मेसरा, ड्यूरिंग 16थ - 19थ नवंबर, 2022.
18. अमित कुमार - इन्वाइटेड टॉक एट आईएससीबी-बीआईटी मेसरा, ड्यूरिंग 16थ-19थ नवंबर, 2022.
19. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर: द जर्नल ऑफ़ फिजिकल केमिस्ट्री बी, पब्लिशड बाइ अमेरिकन केमिकल सोसाइटी.
20. स्नेहासिस दासचक्रवर्ती - इन्वाइटेड टॉक, रीसेंट एडवांसेज इन केमिस्ट्री: थ्योरेटिकल एंड कम्प्यूटेशनल आस्पेक्ट्स (आरएसी-टीसीए 2022) एनआईटी मेघालय एंड एनईएचयू शिलॉन्ग, टाइटल: अनोमलोजस डायनामिक्स ऑफ़ लिपिड्स इन राफ्ट मेम्ब्रेन.
21. सुब्रत चट्टोपाध्याय - इन्वाइटेड टॉक: पोरस पॉली (एमिनोमिडे)एस: सिंथेसिस एंड एप्लिकेशन्स टुवर्ड्स रिसेबल एपिफिसिएंट आयोडीन कैप्चर बाइ डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय एट ग्लोबल समिट ऑन सस्टेनेबल साइंस एंड टेक्नोलॉजी (जीएस3टी 2022), आर्गनाइज्ड बाइ एडम्स यूनिवर्सिटी, कोलकाता, सितम्बर 15-16, 2022.
22. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर: सेंसर्स एंड डायग्नोस्टिक्स, पब्लिशड बाइ द रॉयल सोसाइटी ऑफ़ केमिस्ट्री.
23. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर: रिजल्ट्स इन केमिस्ट्री, पब्लिशड बाइ एल्सेवियर.
24. सुब्रत चट्टोपाध्याय - इन्वाइटेड टॉक ऑनलाइन - पोरस पॉली (एमिनो-एमाइड): एन इमर्जिंग क्लास ऑफ़ फंक्शनल मैटेरियल्स विथ एक्सेप्शनली हाई मल्टीमीडिया आयोडीन एडसोर्प्शन एबिलिटी बाइ डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय एट इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन ग्रीन टेक्नोलॉजी एंड एनवायर्नमेंटल साइंस, बैंकाक, थाईलैंड, अगस्त 25-26, 2022.
25. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर: लुमिनेसेन्स, पब्लिशड बाइ द विलेय-वीसीएच.
26. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर: जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, पब्लिशड बाइ एल्सेवियर.
27. देबजीत शर्मा - फ्यूचर ओरिएंटेड रिसर्च कॉन्फरेन्सेस एंड एक्सहिबिशन (फोर्स) इंटरडिसिप्लिनरी इनिशिएटिवस इन केमिकल साइंसेज (आईआईसीएस) एट फोर्स -आईआईसीएस-2022- इन्वाइटेड स्पीकर - टाइटल ऑफ़ द टॉक "सेल्फ-टेम्प्लेटेड कन्वर्शन ऑफ़ ए सेल्फ-हीलिंग मतललोगेल ईटो एक्टिव फोटोकैटालिट फॉर सीओ₂ रिडक्शन" -जेपी पैलेस, आगरा, जुलाई 28 - 31, 2022.
28. अमित कुमार - चेरपरसन एट फोर्स-आईआईसीएस-2022, आगरा.
29. स्नेहासिस दासचक्रवर्ती - इन्वाइटेड टॉक, फ्यूचर ओरिएंटेड रिसर्च कॉन्फरेन्सेस एंड एक्सहिबिशन (फोर्स आईआईसीएस-2022), बाइ आईआईएसईआर कोलकाता, आईआईटी कानपूर, एंड आईआईएसईआर भोपाल टाइटल: विस्कोसिटी ऑफ़ वाटर इनसाइड कार्बन ननोट्यूब.
30. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर : मिक्रोकेमिकल जर्नल, पब्लिशड बाइ एल्सेवियर.
31. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर : एनालिसिस एंड सेंसिंग, पब्लिशड बाइ द विलेय-वीसीएच.
32. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर : जर्नल ऑफ़ द इंडियन केमिकल सोसाइटी, पब्लिशड बाइ एल्सेवियर.
33. सुब्रत चट्टोपाध्याय - ट्यूटोरियल टॉक (एज रिसोर्स परसन): एप्लिकेशन्स ऑफ़ एनएमआर फॉर पॉलीमर एनालिसिस बाइ डॉ. सुब्रत चट्टोपाध्याय एट हैंड्स ऑन ट्रेनिंग ऑन मॉलिक्यूलर कैरेक्टराईजेसन्स यूसिंग एनएमआर, एक्सआरडी एंड एलसी-एमएस, आर्गनाइज्ड बाइ एसएआईएफ़, आईआईटीपी एंड एमटी यूनिवर्सिटी अंडर स्तुति प्रोग्राम, जुलाई 15-21, 2022.
34. अमित कुमार - रेसकोर्स परसन : यूजीसी स्पॉसर्ड, डीयू.
35. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर : स्पेक्ट्रोकेमिका एकटा पार्ट ए: मॉलिक्यूलर एंड बिओमोलेक्युलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, पब्लिशड बाइ एल्सेवियर.
36. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर : जर्नल ऑफ़ फोटोकेमिस्ट्री एंड फोटोबिओलोगी, सी: फोटोकेमिस्ट्री रिव्यूज, पब्लिशड बाइ एल्सेवियर.
37. अमित कुमार - रेसकोर्स परसन : यूजीसी स्पॉसर्ड, जेएनयू.
38. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर : केमिकल पेपर्स, पब्लिशड बाइ स्प्रिंगर.
39. देबब्रत सेठ - रिव्यूवर : फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स, पब्लिशड बाइ द रॉयल सोसाइटी ऑफ़ केमिस्ट्री.
40. नीलाद्रि दास - एनआईटी पटना : एक्सटर्नल एक्सपर्ट फॉर फाइनल वाएवा - वोस प्रेजेंटेशन ऑफ़ एम. एससी. स्टूडेंट्स ग्रदुएटिंग इन 2022.
41. अमित कुमार - इन्वाइटेड टॉक एट ओसीएस-आईआईटी कानपूर कांफ्रेंस, 2-3 अप्रैल 2022.

सिविल एंड एनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग

हेड: डॉ. वैभव सिंघल



प्रो. टी. एन. सिंह, डायरेक्टर, आईआईटी पटना
प्रोफेसर
जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग



डॉ. अमरनाथ हेगड़े
असिस्टेंट प्रोफेसर
जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग



डॉ. अरविन्द कुमार झा
असिस्टेंट प्रोफेसर
जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग



डॉ. अविक समानता
असिस्टेंट प्रोफेसर
स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग



डॉ. बच्चू अनिलकुमार
असिस्टेंट प्रोफेसर
ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग



डॉ. कौशिक रॉय
असिस्टेंट प्रोफेसर
स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग



डॉ. ओम प्रकाश
असिस्टेंट प्रोफेसर
वाटर रिसोर्सेज इंजीनियरिंग



डॉ. प्रदीप्ता चक्रवर्ती
असिस्टेंट प्रोफेसर
जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग



डॉ. रामकृष्ण बैग
एसोसिएट प्रोफेसर
जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग



डॉ. सौरव गौर
असिस्टेंट प्रोफेसर
स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग



डॉ. सुब्रत हैत
एसोसिएट प्रोफेसर
एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग



डॉ. सुधीर वर्मा
असिस्टेंट प्रोफेसर
ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग



डॉ. सईद के के हुस्सैनी
असिस्टेंट प्रोफेसर
ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग



डॉ. त्रिशिखि रायचौधरी
असिस्टेंट प्रोफेसर
एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग



डॉ. वैभव सिंघल
एसोसिएट प्रोफेसर
स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग

WITH CHINA
SWAS 130



डॉ. विशाल देशपांडे
असिस्टेंट प्रोफेसर
वाटर रिसोर्सेज इंजीनियरिंग



डॉ. अक्षर त्रिपाठी
असिस्टेंट प्रोफेसर
जोइन्फोर्मेटिक्स, रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस, सिंथेटिक अपचर रेडार (एसएआर) रिमोट सेंसिंग, मल्टी-सेंसर
डाटा फ्यूजन, इमेज प्रोसेसिंग, डीप लर्निंग अल्गोरिथ्मस.



डॉ. बाडीगा रामु
असिस्टेंट प्रोफेसर
ट्रांसपोर्टेशन जोतेचनिक्स, फ्लेक्सिबल पेवमेंट डिजाइन एंड एनालिसिस, डिजाइन ऑफ लॉन्ग-लाइफ पावमेंट्स,
जोसिंथेटिक इंजीनियरिंग, ग्राउंड इम्प्रूवमेंट, जोतेचणीकल इंजीनियरिंग.



डॉ. मनोज कुमार यादव
असिस्टेंट प्रोफेसर
वाटर एंड वास्तेवटर ट्रीटमेंट/रीसाइक्लिंग/रूस, जोगेनिक पोल्युटेड रिमूवल, वाटर सप्लाय सिस्टम्स, इंडस्ट्रियल
वेस्टवाटर ट्रीटमेंट एंड रियूज, फेट एंड ट्रांसपोर्ट ऑफ कंटामिनेंट्स, एनवायर्नमेंटल इम्पैक्ट असेसमेंट.



डॉ. अमित कुमार वर्मा
एसोसिएट प्रोफेसर
रॉक मैकेनिक्स एंड ग्राउंड कण्ट्रोल, कपल्ड न्यूमेरिकल मॉडलिंग,
सीओ2 सेक्वेस्ट्रेशन, न्यूक्लियर वेस्ट डिस्पोजल एंड स्लरी फ्रैक्चर इंजेक्टिव, अंडरग्राउंड स्पेस टेक्नोलॉजी,
इंटेलीजेंट सिस्टम फॉर रॉक इंजीनियरिंग, स्लोप स्टेबिलिटी, लैंडस्लैड एंड टनलिंग.



डॉ. प्रधि राजीव
असिस्टेंट प्रोफेसर
एयर पोल्यूशन; एटमोस्फियरिक केमिस्ट्री; सोर्स अपपोरशमेंट ऑफ एटमोस्फियरिक पोल्यूटेंट्स; पर्सनल
एक्सपोजर असेसमेंट एंड हेल्थ इफेक्ट्स ऑफ इन्हेलड पार्टिकल्स; ऑक्सीडेटिव पोर्टेशियल ऑफ पार्टिकुलेट
मैटर; एटमोस्फियरिक प्रोसेसेज इम्प्लिकेशन्स; सेकेंडरी एरोसोल्स फार्मेशन एंड ईवोल्यूशन मेकेनिज्मस.

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

- परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ सीमेंट कंक्रीट पावमेंट्स इन रूरल रोड्स (नेशनल रूरल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट एजेंसी मिनिस्ट्री ऑफ रूरल डेवलपमेंट, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 25.36 लाख) पीआई: सुधीर वर्मा; को-पीआई: कौशिक रॉय
- एनालिसिस एंड मॉडलिंग ऑफ ड्राइवर बिहेवियर यूसिंग नटुरालिस्टिक ड्राइविंग डाटा अंडर इंडियन ट्रैफिक कंडीशंस (एसईआरबी, 28 लाख) पीआई: बच्चू अनिलकुमार; को-पीआई: एनए
- डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ पोर्टेबल सोलर इंसीनेटर फॉर डिस्पोजल ऑफ बायो-मेडिकल वेस्ट (डिपार्टमेंट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 29.26 लाख) पीआई: डॉ. सुब्रत हैत; को-पीआई: एनए
- डेवलपमेंट ऑफ गाइडलाइन्स फॉर सिस्मिक इवैल्यूएशन एंड स्ट्रेंथनिंग ऑफ ओल्ड मसोनरी बिल्डिंग्स इन बिहार बेस्ड ऑन ए पायलट स्टडी (बिहार स्टेट डिजास्टर मैनेजमेंट अथॉरिटी, बिहार, 13.49 लाख) पीआई: वैभव सिंघल; को-पीआई: एनए
- एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ इंटरलॉकिंग डिटेल्स फॉर स्टोन मसोनरी अंडर क्वासि-स्टेटिक साइक्लिक लोडिंग (बिल्डिंग कंस्ट्रक्शन डिपार्टमेंट, बिहार, 9.58 लाख) पीआई: वैभव सिंघल; को-पीआई: एनए

6. रोबस्ट एंड रिलायबिलिटी बेस्ड डिजाइन ऑप्टिमाइजेशन एंड परफॉरमेंस असेसमेंट ऑफ़ सुपेरेलास्टिक शेप मेमोरी एलॉय (एसएमए) डैम्पर फॉर सिस्मिक वाइब्रेशन कण्ट्रोल ऑफ़ स्ट्रक्चर्स (साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), 16.7249 लाख) पीआई: सौरव गौर; को-पीआई: एनए
7. परफॉरमेंस बेस्ड बिटुमिनस मिक्स एंड रोड डिजाइन. (साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), 28.38 लाख) पीआई: डॉ. सुधीर वर्मा; को-पीआई: एनए
8. एक्सपेरिमेंटल इवैल्यूएशन ऑफ़ टीएचएम प्रोसेसेज इन स्मेक्टिटी क्ले एंड देयर इम्पैक्ट ऑन की बैरियर फंक्शन्स (डीई - बीआरएनएस, 35.4735 लाख) पीआई: डॉ. रामकृष्ण बैग; को-पीआई: डॉ. विशाल देशपांडे
9. परफॉरमेंस असेसमेंट ऑफ़ रोड्स कंस्ट्रक्टेड यूसिंग वेस्ट प्लास्टिक (नेशनल रूरल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट एजेंसी (एनआरआईडीए), 20.5 लाख) पीआई: डॉ. सुधीर वर्मा; को-पीआई: डॉ. सुब्रत हैत
10. सिस्मिक स्ट्रेंथेनिंग ऑफ़ उनरेन्फोर्स्ड मसोनरी बिल्डिंग्स यूसिंग फ्राइमेंट बैड्स (सीएसआईआर, 11.5 लाख) पीआई: वैभव सिंघल; को-पीआई: हेमंत बी कौशिक
11. बायो-एलेक्ट्रोकेमिकल एनालिसिस एंड सिस्टेमेटिक एन्हांसमेंट्स इन माइक्रोबियल फ्यूल सेल्स फॉर बीओएलेक्ट्रीसिटी जनरेशन (डिपार्टमेंट ऑफ़ बायोटेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 26.14 लाख) पीआई: डॉ. सुब्रत हैत; को-पीआई: एनए
12. सिस्मिक डिजाइन एंड परफॉरमेंस वेरिफिकेशन ऑफ़ कॉनफिनेड मसोनरी वाल्स फॉर मीडियम-राइज बिल्डिंग्स (डीएसटी-एसईआरबी, 26.4 लाख) पीआई: वैभव सिंघा; को-पीआई: एनए

कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स

1. वेटिंग ऑफ़ ड्राइंग फॉर ड्रेनेज (वेलजी रत्न सोरठिअ इंफ्रा प्राइवेट लिमिटेड, 0.17 लाख) पीआई: अविक्क सामंता; को-पीआई: एनए
2. स्ट्रक्चरल डिजाइन एंड ड्राइंग्स फॉर 25 एमएलडी वेट वेल एंड राइजिंग मेन एट दानापुर, पटना, बिहार (भूगण इंफ्राकं प्राइवेट लिमिटेड, 0.8 लाख) पीआई: अविक्क सामंता; सुब्रत हैत; को-पीआई: एनए
3. वेटिंग ऑफ़ डिजाइन एंड ड्राइंग्स ऑफ़ स्क्वटुरेस फॉर रेजुवेनशन ऑफ़ भैरव तालाब प्रोजेक्ट अंडर भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड. (पिरामिड डिजाइनर्स एंड कंसल्टेंट, अहमदाबाद, 12 लाख) पीआई: डॉ. वैभव सिंघल एंड डॉ. अमरनाथ हेगडे; को-पीआई: एनए
4. रिव्यू ऑफ़ डिजाइन एंड ड्राइंग ऑफ़ स्ट्रक्चर्स फॉर रेजुवेनशन ऑफ़ भैरव तालाब प्रोजेक्ट अंडर द भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड (पिरामिड डिजाइनर्स एंड कंसल्टेंट, 11.8 लाख) पीआई: डॉ. वैभव सिंघल एंड डॉ. अमरनाथ हेज; को-पीआई: एनए
5. स्ट्रक्चरल ऑडिट ऑफ़ इंदिरा गाँधी प्लेनेटेरियम, पटना (बिल्डिंग कंस्ट्रक्शन डिपार्टमेंट, बिहार, 17.7 लाख) पीआई: प्रो. टी. एन. सिंह; डॉ. वैभव सिंघल; डॉ. अरविन्द झा; को-पीआई: एनए
6. वेटिंग ऑफ़ स्ट्रक्चरल डिजाइन ड्राइंग्स वेटिंग फॉर बरारी घाट पार्ट पी3 एंड पार्ट पी4 (पिरामिड डिजाइनर्स एंड कंसल्टेंट, 0.25 लाख) पीआई: अविक्क समानता; को-पीआई: एनए
7. वेटिंग ऑफ़ डिजाइन एंड ड्राइंग्स ऑफ़ 15 एमएलडी एसटीपी एंड 3 एनओएस. ऑफ़ आईपीएस फॉर मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी, बिहार (तोशिबा वाटर सोल्यूशन्स प्राइवेट लिमिटेड, 2.7 लाख) पीआई: अविक्क सामंता; सुब्रत हैत; को-पीआई: मो. कलीम खान; मानबेन्द्र पाठक; एस. सिवासुब्रमनि
8. वेटिंग ऑफ़ स्ट्रक्चरल डिजाइन कॅल्क्युलेशन्स एंड स्ट्रक्चरल ड्राइंग्स फॉर द कंस्ट्रक्शन ऑफ़ नालंदा कॉलेज ऑफ़ इंजीनियरिंग एक्सटेंशन फेज - II एट चंडी, नालंदा (सेन एंड लाल कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड, पटना, बिहार, 6 लाख) पीआई: डॉ. प्रदीप चक्रवर्ती, डॉ. अविक्क समानता; को-पीआई: एनए
9. वेटिंग ऑफ़ ड्राइंग्स एंड डाक्यूमेंट्स ऑफ़ 6.5 एमएलडी एसटीपी एंड अलाइड इंफ्रास्ट्रक्चर्स एट मनेर, पटना, बिहार (सोफिस्टिकेटेड इंडस्ट्रियल मैटेरियल्स एनालिटिक्स लैब्स प्राइवेट लिमिटेड, 0.82 लाख) पीआई: अविक्क समानता; सुब्रत हैत; सईद के.के. हुस्सैनी; को-पीआई: एनए
10. थर्ड पार्टी क्वालिटी असुरनके ऑफ़ उप-ग्रेडेशन ऑफ़ पटना मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, अंडर पीएमएसएसवाई (फेज IV) (सीपीडबल्यूडी, 25.97 लाख) पीआई: डॉ. बैग, झा, अनिलकुमार, गौर एंड देशपांडे; को-पीआई: डॉ. जवर सिंह एवं डॉ. सुरजीत पॉल.
11. थर्ड पार्टी क्वालिटी अस्युरेंस ऑफ़ उप-ग्रेडेशन ऑफ़ पटना मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, अंडर पीएमएसएसवाई (फेज IV) (सीपीडबल्यूडी, 25.9742 लाख) पीआई: डॉ. रामकृष्ण बैग, डॉ. विशाल देशपांडे, डॉ. सौरव गौर, डॉ. कौशिक रॉय, डॉ. अरविन्द कुमार झा, डॉ. बच्चू अनिलकुमार; को-पीआई: एनए
12. प्रूफ चेकिंग ऑफ़ डिटेल् डिजाइन एंड ड्राइंग्स ऑफ़ श्री रेल ओवर ब्रिड्जस (आरओबी) इन रिप्लेसमेंट ऑफ़ एल.सी. नं.-केजे-3 (रेलवे केएम 4/0-1), एसके-369 (रेलवे केएम 145/1-2) एंड एसके-367 (रेलवे केएम 140/9-10) इन कटिहार-बलरामपुर सेक्शन ऑफ़ केआईआर डिवीजन, 3.क्लाइंट: बिहार स्टेट रोड डेवलपमेंट कोऑपरेशन लिमिटेड. पटना-800014, बिहार (बिहार स्टेट रोड डेवलपमेंट कोऑपरेशन लिमिटेड. पटना-800014, बिहार, 944000 लाख) पीआई: वैभव सिंघल, अरविन्द कुमार झा; को-पीआई: एनए
13. प्रूफ चेकिंग ऑफ़ डिटेल् डिजाइन एंड ड्राइंग्स ऑफ़ श्री रेल ओवर ब्रिजेस (आरओबी) (बीएसआरडीसी प्राइवेट लिमिटेड गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार, 9.44 लाख) पीआई: डॉ. वैभव सिंघल; को-पीआई: डॉ. अरविन्द के झा.

14. टेक्निकल वेटिंग ऑफ़ डिटेल्ड प्रोजेक्ट रिपोर्ट ऑफ़ डेवलपमेंट ऑफ़ स्ट्रीट वेंडिंग जोन प्रोजेक्ट ऑफ़ भागलपुर स्मार्ट सिटी (भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड, 1.33 लाख) पीआई: डॉ. सुधीर वर्मा, डॉ. सुब्रत हैत, डॉ. अरविन्द कुमार झा; को-पीआई: एनए
15. थर्ड पार्टी इन्स्पेक्शन ऑफ़ सीवेरज प्रोजेक्ट्स अंडर नमामि गंगे प्रोग्राम (क्लाइंट: अर्बन डेवलपमेंट एंड हाउसिंग डिपार्टमेंट, गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार, पटना, 231 लाख) पीआई: डॉ. सुब्रत हैत; डॉ. अविक् समानता; डॉ. एसकेके हुस्सैनी; डॉ. अमरनाथ हेगड़े; डॉ. सुधीर वर्मा; को-पीआई: एनए
16. थर्ड पार्टी क्वालिटी अस्यूरेंस (टीपीक्यूए) इन उप-ग्रेडेशन ऑफ़ पटना मेडिकल कॉलेज एंड हॉस्पिटल, पटना अंडर पीएमएसएसवाई (फेज-IV) (सेंट्रल पब्लिक वर्क्स डिपार्टमेंट (सीपीडबल्यूडी) पटना, 26 लाख) पीआई: डॉ. रामकृष्ण बैग; को-पीआई: डॉ. बच्चू अनिलकुमार; डॉ. सौरव गौर; डॉ. ए. के झा; डॉ. कौशिक रॉय; डॉ. विशाल देशपांडे; प्रो. जवार सिंह; डॉ. सुरजीत कुमार पॉल
17. डिजाइन वेटिंग ऑफ़ सीवर नेटवर्क एंड अलाइड स्ट्रक्चर्स, एसटीपी एंड आई एंड डी अलाइड वर्क्स फॉर छपरा टाउन अंडर नमामि गंगे प्रोग्राम, क्लाइंट: चेरॉक्स कंस्ट्रक्शंस प्राइवेट लिमिटेड (नमामि गंगे प्रोग्राम, क्लाइंट: चेरॉक्स कंस्ट्रक्शंस प्राइवेट लिमिटेड, 663750 लाख) पीआई: एकेजे, एसएच, वीएस; को-पीआई: एनए
18. स्टेट स्पेसिफिक एक्शन प्लान फॉर वाटर सेक्टर इन बिहार (वाटर एंड लैंड मैनेजमेंट इन्स्टिट्यूट (डबल्यूएएलएमआई) पटना, 38.64 लाख) पीआई: डॉ. विशाल देशपांडे; को-पीआई: डॉ. रामकृष्ण बैग, डॉ. सुधीर वर्मा
19. स्टेट टेक्निकल एजेंसी कंसल्टेंसी सर्विसेज फॉर पीएमजीएसवाई रोड्स, वैल्यू: 0.00 लाख; पीआई: डॉ. सुधीर वर्मा को-पीआई: डॉ. रामकृष्ण बैग, डॉ. एस. हैत, Dr. के रॉय (क्लाइंट: नेशनल रूरल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट एजेंसी, मिनिस्ट्री ऑफ़ रूरल डेवलपमेंट, 1 लाख) पीआई: डॉ. सुधीर वर्मा; को-पीआई: डॉ. रामकृष्ण बैग; डॉ. कौशिक रॉय; डॉ. सुब्रत हैत
20. स्टेट टेक्निकल एजेंसी कंसल्टेंसी सर्विसेज फॉर पीएमजीएसवाई रोड्स (क्लाइंट: नेशनल रूरल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट एजेंसी, मिनिस्ट्री ऑफ़ रूरल डेवलपमेंट, 1 लाख) पीआई: डॉ. सुधीर वर्मा; को-पीआई: डॉ. रामकृष्ण बैग, डॉ. कौशिक रॉय
21. थर्ड पार्टी इन्स्पेक्शन ऑफ़ ऑनगोइंग प्रोजेक्ट्स रिलेटेड टू नेशनल मिशन फॉर क्लीन गंगा (अर्बन डेवलपमेंट एंड हाउसिंग डिपार्टमेंट, गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार, 180 लाख) पीआई: डॉ. अमरनाथ हेगड़े, डॉ. सुधीर वर्मा, डॉ. सईद के.के. हुस्सैनी, डॉ. अविक् समानता एंड डॉ. सुब्रत हैत; को-पीआई: एनए
22. टीपीआई ऑफ़ नमामि गंगे प्रोजेक्ट (बीयूआईडीसीओ, बिहार, 78 लाख) पीआई: डॉ. सईद के के हुस्सैनी; को-पीआई: डॉ. सुब्रत हैत; डॉ. अविक् समानता, डॉ. सुधीर वर्मा, डॉ. अमरनाथ हेगड़े.
23. स्ट्रक्चरल डिजाइन रिव्यू ऑफ़ बूढ़ा स्मृति स्तूप ऑफ़ स्टोन मसोनरी एंड म्यूजियम एट वैशाली, बिहार (बिहार कंस्ट्रक्शन डिपार्टमेंट, गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार, 17.25 लाख) पीआई: डॉ. वैभव सिंघल एंड डॉ. कौशिक रॉय; को-पीआई: एनए.

टेक्नोलॉजी ट्रांसफर

1. आईएस 17848: 2022 - कनफाइंड मसोनरी फॉर अर्थक्वेक रेजिस्टेंस - कोड ऑफ़ प्रैक्टिस (ब्यूरो ऑफ़ इंडियन स्टैण्डर्ड, 0 लाख).

अवार्ड्स

1. अरविन्द कुमार झा (2023-03-17) डेलीवरड एन इन्वाइटेड लेक्चर ऑन इंटरनेशनल कांफ्रेंस.
2. प्रदीप चक्रवर्ती (2023-03-10) इंडियन जियोटेक्निकल सोसाइटी लाइफ मेंबर.
3. अमरनाथ हेगड़े (2023-01-03) मेंबर ऑफ़ टीसी218: टेक्निकल समिति ऑन रेनफोर्डेड फ़िल स्ट्रक्चर्स
4. वैभव सिंघल (2023-01-01) एसोसिएट मेंबर
5. प्रदीप चक्रवर्ती (2022-12-17) आईजीएसएआईएमआईएल बीननिअल अवार्ड फॉर बेस्ट पेपर पब्लिशड इन इंडियन जियोटेक्निकल जर्नल.
6. सुब्रत हैत (2022-11-28) मेंबर, अमेरिकन केमिकल सोसाइटी (एसीएस).
7. अनिलकुमार बच्चू (2022-11-24) लाइफ मेंबर, ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च ग्रुप ऑफ़ इंडिया.
8. अमरनाथ हेगड़े (2022-11-01) फीचर्ड इन द लिस्ट ऑफ़ टॉप 2% साइंटिस्ट्स ऑफ़ द वर्ल्ड इन सिंगल ईयर केटेगरी (2020).
9. अनिलकुमार बच्चू (2022-09-25) लाइफ मेंबर, आईआरसी.
10. प्रदीप चक्रवर्ती (2022-08-09) द इंस्टीट्यूशन ऑफ़ इंजिनियर्स (इंडिया) मेम्बरशिप.
11. सुब्रत हैत (2022-07-05) फेलो, इंस्टीट्यूशन ऑफ़ इंजिनियर्स (इंडिया).
12. अनिलकुमार बच्चू (2022-06-30) मेंबर, आईईईई.
13. अरविन्द कुमार झा (2022-06-15) टेक्निकल एक्सपर्ट, डीएसटी बिहार.
14. अरविन्द कुमार झा (2022-06-06) एमओयू बिटवीन आईआईटी पटना एंड सेंटर फॉर आदिवासी रिसर्च एंड डेवलपमेंट (सीएआरडी), ओडिशा.
15. वैभव सिंघल (2022-06-01) चेयरपर्सन, इंडियन कंक्रीट इन्स्टिट्यूट, पटना सेंटर.

16. वैभव सिंघल (2022-05-01) लाइफटाइम मेंबर.
17. अनिलकुमार बच्चू (2022-04-20) एफिलिएट मेंबर, एएससीई.
18. प्रदीप चक्रवर्ती (2022-04-10) इंडियन सोसाइटी ऑफ अर्थक्वेक टेक्नोलॉजी लाइफ मेंबर.
19. सुब्रत हैत (2022-04-05) अकादमिक एडिटर, पीएलओएस ओएनई.
20. सुब्रत हैत (2022-04-05) अकादमिक एडिटर, पीएलओएस वाटर.
21. सुब्रत हैत (2022-04-05) मेंबर, एडिटोरियल बोर्ड, एसएन एप्लाइड साइंसेज.
22. सुब्रत हैत (2022-04-05) मेंबर, इंटरनेशनल एसोसिएशन फॉर वाटर, एनवायरनमेंट, एनर्जी, एंड सोसाइटी (आईएडबल्यूईईएस).
23. सुब्रत हैत (2022-04-05) मेंबर, इंटरनेशनल सॉलिड वेस्ट एसोसिएशन (आईएसडबल्यूए).
24. सुब्रत हैत (2022-04-05) मेंबर, इंटरनेशनल वाटर एसोसिएशन (आईडबल्यूए).
25. सुब्रत हैत (2022-04-05) मेंबर, अमेरिकन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजिनियर्स (एएससीई).
26. ओम प्रकाश (2022-04-01) एफिलिएट मेंबर ऑफ अमेरिकन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजिनियर्स.
27. ओम प्रकाश (2022-04-01) मेंबर ऑफ इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ हयड्रोजोलॉजिस्ट्स.

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेंबर्स

1. सईद खाजा करीमुल्लाह हुस्सैनी - रिव्यूवर: जियोमैकेनिक्स फॉर एनर्जी एंड द एनवायरनमेंट.
2. सुब्रत हैत - मैनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल मैनेजमेंट (एल्सेवियर).
3. मनोज कुमार यादव - रिसोर्सेज पर्सन फॉर वर्कशॉप ऑन डिजाइन इवैल्यूएशन ऑफ मैग्नेटिक आर्सेनिक रिमूवल यूनिट ए जॉइंट रिसर्च प्रोजेक्ट ऑफ बिहार बाल भवन किल्कारी एंड ट्रेनिंग कम रिसर्च सेंटर प्रांजल फेड, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, आर्गनाइज्ड बाई पीएचईडी बिहार एट पटना, मार्च 03, 2023.
4. सुब्रत हैत - मैनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, साइंस ऑफ द टोटल एनवायरनमेंट (एल्सेवियर).
5. सुब्रत हैत - मैनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग (एल्सेवियर).
6. सईद खाजा करीमुल्लाह हुस्सैनी - रिव्यूवर: ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च रिकॉर्ड.
7. सुब्रत हैत - एक्सटर्नल मेंबर, डाक्टरल समिति, डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, एनआईटी पटना.
8. अक्षर त्रिपाठी - मेंबर ऑफ द एक्सपर्ट पैनल ऑफ द बिहार पब्लिक सर्विस कमीशन (बीपीएससी) फॉर रिमोट सेंसिंग एंड जीआईएस.
9. सुब्रत हैत - एक्सपर्ट मेंबर, करिकुलम डेवलपमेंट कमेटी फॉर द डिप्लोमा इन ई-वेस्ट मैनेजमेंट, नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ ओपन स्कूलिंग (एनआईओएस), मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया.
10. सुब्रत हैत - एक्सपर्ट मेंबर, प्रिपेरेशन ऑफ मॉडल एंसेस फॉर एग्जामिनेशन ऑन सॉलिड एंड लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट, बिहार पब्लिक सर्विस कमीशन (बीपीएससी), गोवटेरनमेंट ऑफ बिहार.
11. सईद खाजा करीमुल्लाह हुस्सैनी - रिव्यूवर: केस स्टडीज इन कंस्ट्रक्शन मैटेरियल्स.
12. वैभव सिंघल - इन्वाइटेड लेक्चर: फायर डैमेज असेसमेंट इन रेनफोर्स्ड कंक्रीट बिल्डिंग्स कीनोट लेक्चर आर्गनाइज्ड बाइ अल्ट्राटेक सीमेंट, पटना.
13. अमरनाथ हेगड़े - को-चेयर, टेक्निकल सेशन ऑन थीम-४ ऑन कम्प्यूटेशनल, एनालिटिकल एंड न्यूमेरिकल मॉडलिंग ड्यूरिंग इंडियन जियोटेक्निकल कांफ्रेंस - 2022, कोच्ची, इंडिया.
14. सुब्रत हैत - एक्सपर्ट मेंबर, डिस्कशन मीटिंग ऑन अप्रोचेस फॉर ई-वेस्ट मैनेजमेंट, बायोटेक्नोलॉजी इंडस्ट्री रिसर्च असिस्टेंस कौंसिल (बीआईआरएसी), डिपार्टमेंट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी (डीबीटी), गवर्नमेंट ऑफ इंडिया.
15. अमरनाथ हेगड़े - को-चेयर, टेक्निकल सेशन ऑन कॉसेस एंड मिटिगेशन ऑफ फ्लूइड ड्यूरिंग द वर्कशॉप सुफलाम-2022 ऑन द थीम साइल कन्सेर्वेटिव, फ्लड, ड्रौट एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट इन फार्मिंग ऑन गंगटोक. प्लेन आर्गनाइज्ड बाइ इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना, इंडिया (23 सितम्बर, 2022).
16. वैभव सिंघल - इन्वाइटेड लेक्चर: कनफाइंड मसोनरी बिल्डिंग्स : एन अल्टरनेटिव एंड सस्टेनेबल हाउसिंग ड्यूरिंग 9थ सिविल इंजीनियरिंग कांफ्रेंस इस द आसिआन रीजन आर्गनाइज्ड बाइ द इंस्टीट्यूशन ऑफ सिविल इंजिनियर्स (इंडिया), गोवा, इंडिया.
17. अनिलकुमार बच्चू - साइंटिफिक समिति, 7थ सीटीआरजी 2023.
18. सुब्रत हैत - मैनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, जर्नल ऑफ हज़ारदौस मैटेरियल्स एडवांसेज (एल्सेवियर).
19. वैभव सिंघल - इन्वाइटेड लेक्चर: प्रिलिमिनार्य एंड डिटेल्ड सिस्मिक इवैल्यूएशन ऑफ मसोनरी स्ट्रक्चर्स ड्यूरिंग 1स्ट इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इनोवेशन इन स्मार्ट एंड सस्टेनेबल इन्फ्रास्ट्रक्चर (आईएसएसआई-2022) आर्गनाइज्ड बाइ सिविल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, स्कूल ऑफ टेक्नोलॉजी, पीडीईयू.
20. सुब्रत हैत- मैनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, वेस्ट मैनेजमेंट एवं रिसर्च (आईएसडबल्यूए).

21. अमरनाथ हेगड़े - एक्सपर्ट मेंबर, सिलेक्शन ऑफ़ द मैनेजर (आईटी) इन पटना स्मार्ट सिटी लिमिटेड, पटना.
22. वैभव सिंघल - इन्वाइटेड लेक्चर: इवैल्यूएशन एंड रिहैबिलिटेशन ऑफ़ मसोनरी स्ट्रक्चर्स ड्यूरिंग फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ओर्गनाइज्ड बाइ डिपार्टमेंट ऑफ़ सिविल इंजीनियरिंग राजश्री इंस्टिट्यूट ऑफ़ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी, बैरली, इंडिया.
23. सईद खाजा करीमुल्लाह हुस्सैनी - रिव्यूवर: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ जियोमेकैनिक्स.
24. सईद खाजा करीमुल्लाह हुस्सैनी - रिव्यूवर: जर्नल ऑफ़ जियोटेक्निकल एंड जियोएनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग.
25. सुब्रत हैत - मैनुस्क्रिप्ट रिव्यूवर, एनवायर्नमेंटल रिसर्च (एल्सेवियर).
26. अमरनाथ हेगड़े - एक्सपर्ट मेंबर, बोर्ड ऑफ़ स्टडीज फॉर सिलेबस रिव्यू, डिपार्टमेंट ऑफ़ सिविल इंजीनियरिंग, केएलई टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, हुबली. (14, जून 2022).
27. सईद खाजा करीमुल्लाह हुस्सैनी - रिव्यूवर: जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स इन सिविल इंजीनियरिंग.
28. अनिलकुमार बच्चू - पैनल मेंबर - आईपीसीसी एआर6 डबल्यूजीIII रिपोर्ट: हाइलाइट्स एवं इम्प्लिकेशन्स फॉर इंडिया एंड बिहार.
29. अनिलकुमार बच्चू - कन्वेनर फॉर सोशल मीडिया कमेटी, ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च ग्रुप ऑफ़ इंडिया (नवंबर 2020 - टिल डेट).
30. वैभव सिंघल - इन्वाइटेड लेक्चर: "व्हाट इस अर्थक्वेक रिसालिएंस? ड्यूरिंग स्टेकहोल्डर्स कंसल्टेशन ओरगानाइजर्स बाई सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस इन डिजास्टर मैनेजमेंट (सीओईडीएम), डेवलपमेंट मैनेजमेंट इंस्टिट्यूट, इंडिया.
31. अनिलकुमार बच्चू - को-चेयर फॉर टेक्निकल कमेटीज ऑफ़ टीआरजी (टीसीटी-एच01): इमर्जिंग ट्रेवल टेक्नोलॉजीस (आईटीएस एंड आईओटी), 2022-2026.
32. सुधीर वर्मा - पीएमजीएसवाई, स्टेट टेक्निकल एजेंसी, बिहार कोऑर्डिनेटर आईआईटी पटना.
33. वैभव सिंघल - रिव्यूवर फॉर वेरियस इंटरनेशनल जर्नल्स: इंजीनियरिंग स्ट्रक्चर्स, जर्नल ऑफ़ आर्कियोलॉजिकल साइंस, प्रैक्टिस पिरिओडिकल ऑन स्ट्रक्चरल डिजाइन एंड कंस्ट्रक्शन, जर्नल ऑफ़ बिल्डिंग इंजीनियरिंग, स्ट्रक्चर्स एंड एप्लाइड साइंस.
34. वैभव सिंघल - मेंबर ऑफ़ डीएससी समिति ऑफ़ सेवेरल स्टूडेंट्स ऑफ़ एनआईटी पटना.
35. वैभव सिंघल - मेंबर, रिक्रूटमेंट/सिलेक्शन समिति, पटना स्मार्ट सिटी, गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार, बिहार स्टेट डिजास्टर एंड मैनेजमेंट अथॉरिटी, गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार, बिहार विकास मिशन, गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार एवं बिहार स्टेट बिल्डिंग कंस्ट्रक्शन कारपोरेशन लिमिटेड, गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार, इंडिया.

सेमिनार, कांफ्रेंस एंड वर्कशॉप ऑर्गनाइज्ड

1. बाडीगा रामु - आर्गेनाइजर:- इंडो - कोरियाई सेमिनार सीरीज ऑन इनोवेटिव इंफ्रास्ट्रक्चर टेक्नोलॉजीज एंड लीडिंग रिसर्च मार्च 24, 2023, आईआईटी पटना, ऑनलाइन (आर्गेनाइजर) पार्टिसिपेंट्स: 100.
2. बाडीगा रामु - कमेटी मेंबर:- नेचर - इन्स्पायर्ड टेक्नोलॉजीज फॉर कार्बन सेक्वेस्ट्रेशन एंड ग्राउंड इंजीनियरिंग [एनआईटीसीएसजीई] (रीसेंट एडवांसेज एंड फ्यूचर प्रॉस्पेक्ट्स), आईआईटी पटना, ऑफलाइन (कमेटी मेंबर) पार्टिसिपेंट्स: 100.
3. अमरनाथ हेगड़े - मेंबर ओर्गनाइजिंग कमेटी:- नेशनल सेमिनार ऑन नेचर इन्स्पायर्ड टेक्नोलॉजीज ऑन कार्बन सेक्वेस्ट्रेशन एंड ग्राउंड इंजीनियरिंग (एनआईटीसीएसजीई), डिपार्टमेंट ऑफ़ सिविल एंड एनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी पटना (मेंबर ओर्गनाइजिंग कमेटी) पार्टिसिपेंट्स: 45.
4. अरविन्द कुमार झा - कन्वेनर:- नेचर इन्स्पायर्ड टेक्नोलॉजीज फॉर कार्बन सेक्वेस्ट्रेशन एंड ग्राउंड इंजीनियरिंग (एनआईटीसीएसजीई) रीसेंट एडवांसेज एंड फ्यूचर प्रॉस्पेक्ट्स, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्स: 54.
5. वैभव सिंघल - कन्वेनर:- स्मार्टनेट नॉन-इंजीनियर्ड सिस्मिक डिजाइन 2.0, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्स: 50.
6. सुधीर वर्मा - आर्गेनाइजर:- फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम - ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना (आर्गेनाइजर) पार्टिसिपेंट्स: 61.

अब्रॉड विजिट

1. अक्षर त्रिपाठी - इन्वाइटेड एज सेशन चेयर एट द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन क्लाइमेट चेंज (आईसीसीसी 2023) आर्गनाइज्ड बाई द यूनिवर्सिटी ऑफ़ कोलंबो (श्रीलंका) 3 डेज.

अदर अकेडमिक एक्टिविटीज

1. मनोज कुमार यादव - एक्सटर्नल एग्जामिनर फॉर द प्रैक्टिकल एक्सामिनेशंस (बीटीपी) ऑफ़ टू बीई स्टूडेंट्स ऑफ़ केएलई टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, हुबली-धारवाड़, कर्नाटक, इंडिया.
2. सुधीर वर्मा - डीसी मेंबर, पीएचडी स्टूडेंट - राकेश कुमार सिंह (2121एमई12).
3. रामकृष्ण बैग - कंडक्टेड प्री-सबमिशन सेमिनार एज एक्सटर्नल डाक्टरल कमेटी मेंबर ऑफ़ एनआईटी पटना पीएचडी स्टूडेंट.
4. सुधीर वर्मा - डीसी मेंबर, पीएचडी स्टूडेंट - मिस्टर अमित दीपांकर (Roll No.195सीई66) एनआईटी पटना.
5. सुधीर वर्मा - डीसी मेंबर, पीएचडी स्टूडेंट - शुभम प्रकाश - एनआईटी पटना.
6. सुधीर वर्मा - डीसी मेंबर, पीएचडी स्टूडेंट - मनीष रंजन - एनआईटी पटना.
7. सुधीर वर्मा - डीसी मेंबर, पीएचडी स्टूडेंट - मिस्टर अनिल कुमार छोटू, एनआईटी पटना.
8. सुधीर वर्मा - डीसी मेंबर, पीएचडी स्टूडेंट - मिस्टर तीर्थ साथी बंधोपाध्याय (1821सीई05).
9. सुधीर वर्मा - डीसी मेंबर, पीएचडी स्टूडेंट - अनुषा विश्वकर्मा 2021सीई08.
10. रामकृष्ण बैग - कंडक्टेड प्री-सबमिशन सेमिनार एज एक्सटर्नल डाक्टरल कमेटी मेंबर ऑफ़ एनआईटी पटना पीएचडी स्टूडेंट.
11. सुब्रत हैत - इन्वाइटेड टॉक ऑन "कंट्रोल-अल्ट-डिलीट: रबूटिंग द ई-वेस्ट प्रॉब्लम फॉर सर्कुलर अप्रोचेस टू सस्टेनेबिलिटी, वन-वीक शार्ट टर्म कोर्स ऑन रीसेंट एडवांसेज इन एनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग टुवर्ड्स सस्टेनेबिलिटी (आरएईईएस 2022), अक्टूबर 10-14, 2022, नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी पटना.
12. सुब्रत हैत - इन्वाइटेड टॉक ऑन "मेटलर्जिकल रिकवरी ऑफ़ मेटल्स फ्रॉम ई-वेस्ट फॉर ए सर्कुलर इकॉनमी: चैलेंजेज एंड ओपचुनिटीज, सेकंड लेक्चर ऑफ़ मंथली साइंटिफिक इंटरैक्टिव सीरीज, अगस्त 25, 2022, बिहार स्टेट पॉल्यूशन कंट्रोल बोर्ड, पटना.
13. अरविन्द कुमार झा - डेलीवरेड एन एक्सपर्ट लेक्चर ऑन 5-डे ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) ऑन "एनवायर्नमेंटल जियोटेक्नोलॉजी", स्पॉन्सर्ड बाइ एआईसीटीई, अटल लर्निंग अकैडमी एंड आर्गनाइज्ड बाइ एनआईटी गोवा ड्यूरिंग 21- 25, जून, 2021.
14. ओम प्रकाश - मेंबर, बोर्ड ऑफ़ एग्जामिनर (बीओई), पीएचडी थीसिस, डिपार्टमेंट ऑफ़ सिविल इंजीनियरिंग, नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी पटना, बिहार, इंडिया.
15. ओम प्रकाश - मेंबर, बोर्ड ऑफ़ एग्जामिनर (बीओई), एम. टेक थीसिस, डिपार्टमेंट ऑफ़ सिविल इंजीनियरिंग, नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी पटना, बिहार, इंडिया.
16. अरविन्द कुमार झा - सबमिटेड रिसर्च प्रोजेक्ट प्रपोजल इन मिनिस्ट्री ऑफ़ माइंस, इंडिया.
17. अरविन्द कुमार झा - सबमिटेड रिसर्च प्रोजेक्ट प्रपोजल इन डीएसटी-एसईआरबी अंडर कोर रिसर्च ग्रांट (सीआरजी).
18. अरविन्द कुमार झा - डेलीवर्ड एन एक्सपर्ट लेक्चर ऑन ई-शार्ट टर्म कोर्स (ई-एसटीसी), ऑन एडवांसेज इन ट्रांसपोर्टेशन एंड एनवायर्नमेंटल जियोटेक्नक्स (एटीईजी-2022)" हेल्ड ड्यूरिंग 4-8 अप्रैल, 2022 एट एनआईटी हमीरपुर.
19. अरविन्द कुमार झा - सबमिटेड रिसर्च प्रोजेक्ट प्रपोजल इन सीएमपीडीआई 2022.

कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग

हेड: प्रो. राजीव मिश्रा



डॉ. अब्ययनंद मैती
असिस्टेंट प्रोफेसर
ऑनलाइन अल्गोरिथ्मस, काम्प्लेक्स नेटवर्क्स, सोशल नेटवर्क्स



डॉ. अरिजीत मंडल
असिस्टेंट प्रोफेसर
सीएडी फॉर वीएलएसआई, एनालॉग ईडीए



डॉ. आसिफ इकबाल
एसोसिएट प्रोफेसर
नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, डाटा माइनिंग एंड मशीन लर्निंग ऐप्लिकेशन्स,
इनफार्मेशन एक्सट्रैक्शन, टेक्स्ट माइनिंग



प्रो. जिमसन मैथ्यू
प्रोफेसर
फाल्ट टोलरेंट कंप्यूटिंग, वीएलएसआई डिजाइन एंड मेथोडोलोजिज़,
डीप लर्निंग आर्किटेक्चर्स एंड एप्लाइड टाइम सीरीज एनालिसिस.



डॉ. जॉयदीप चंद्रा
एसोसिएट प्रोफेसर
ऑनलाइन सोशल नेटवर्क्स, काम्प्लेक्स नेटवर्क्स, मशीन लर्निंग



डॉ. मयंक अग्रवाल
असिस्टेंट प्रोफेसर
वायरलेस नेटवर्क, वाई-फ़ाई सिक्योरिटी, डिस्क्रीट इवेंट मॉडलिंग



प्रो. राजीव मिश्रा
प्रोफेसर
डिस्ट्रिब्यूटेड सिस्टम्स, क्लाउड कंप्यूटिंग, बिग डाटा कंप्यूटिंग, कंसेंसस इन ब्लॉकचैन, क्लाउड आईओटी एज
कंप्यूटिंग, एडहॉक नेटवर्क्स एंड सेंसर नेटवर्क्स.



डॉ. राजू हलदर
एसोसिएट प्रोफेसर
फॉर्मल मेथड्स फॉर एनालिसिस एंड वेरिफिकेशन, ब्लॉकचैन एंड स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट,
प्रोग्रामिंग लैंग्वेजेज, इनफार्मेशन सिस्टम्स सिक्योरिटी



डॉ. सम्राट मंडल
एसोसिएट प्रोफेसर
सिक्वोरिटी एंड प्राइवैसी, डेटाबेस एंड डाटा माइनिंग ऐप्लिकेशन्स,
एंड एनर्जी मैनेजमेंट एंड इंटेलीजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टमस



प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी
प्रोफेसर
ब्लॉकचैन, क्लाउड सिक्वोरिटी, आईओटी सिक्वोरिटी, मशीन लर्निंग सिक्वोरिटी



डॉ. सौरव कुमार दण्डपत
असिस्टेंट प्रोफेसर
वायरलेस नेटवर्किंग, मोबाइल सोशल कंप्यूटिंग, ह्यूमन कंप्यूटर इंटरैक्शन



डॉ. श्रीपर्णा शाह
एसोसिएट प्रोफेसर
मशीन लर्निंग, टेक्स्ट माइनिंग, पैटर्न रिकग्निशन, मल्टीऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन,
बायो-टेक्स्ट माइनिंग, बायोइन्फरमेटिक्स, सॉफ्ट कंप्यूटिंग



डॉ. सुमन कुमार माजी
असिस्टेंट प्रोफेसर
इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग एंड एआई, कंप्यूटर विज्ञान,
बिओमेडिकल इमेजिंग, बायोइन्फरमेटिक्स



डॉ. चन्द्रनाथ अदक
असिस्टेंट प्रोफेसर
कंप्यूटर विज्ञान, डॉक्यूमेंट इमेज एनालिसिस, डाटा साइंस, डीप लर्निंग,
रिफॉर्समेंट लर्निंग, एंड एआई-रिलेटेड सबजेक्ट्स.

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

- हेल्थचैन : ब्लॉकचैन-बेस्ड डिसेंट्रलाइज फ्रेमवर्क विथ एआई-बेस्ड प्रिडिक्टिव कैपेबिलिटीज फॉर ट्रेकिंग लॉन्ग-टर्म इम्पैक्ट ऑफ हेल्थ पेन्डेमिक (नेशनल इन्फार्मेटिक्स सेंटर, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 63.442 लाख) पीआई: जॉयदीप चंद्रा एंड राजू हलदर; को-पीआई: एनए
- विद्यापति: ए सिस्टम फॉर बाईंडाइरेक्शनल मशीन ट्रांसलेशन इन्वोल्विंग बंगाली, कोंकणी, मैथिलि, मराठी एंड हिंदी, (एनएलटीएम, मैती, 120.77 लाख) पीआई: आसिफ इकबाल (आईआईटी पटना); को-पीआई: एनए
- आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस पॉवर्ड रिमोट सेंसिंग बेस्ड लाइटनिंग एंड हैलस्टॉर्म अलर्ट सिस्टम (आईआईआरएस, 37.60 लाख) पीआई: जिमसन मैथ्यू; को-पीआई: एनए
- भाषिणी: इंडियन लैंग्वेज टू इंडियन लैंग्वेज मशीन ट्रांसलेशन सिस्टम (एनएलटीएम, मैती, 24.36 लाख) पीआई: आसिफ इकबाल (आईआईटी पटना); को-पीआई: एनए
- 191013के06: डिस्ट्रिब्यूटेड सिस्टमस एंड मशीन लर्निंग (ग्लोबल इनिशिएटिव फॉर अकैडमिक नेटवर्क (जीआईएन)-एमएचआरडी गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 6.08 लाख) पीआई: प्रो. राजीव मिश्रा; को-पीआई: एनए

6. मल्टी-मोडल ऑब्स्ट्रक्टिव समराइजेशन विथ मल्टी-मॉडल आउटपुट (टीआईएच, आईआईटी पटना, 30 लाख) पीआई: डॉ. श्रीपर्णा साह; को-पीआई: एनए
7. एज-एआई बेस्ड सोशल-डिस्टेंस ट्रैकर आईओटी-कैमरा (विश्लेषण-आई-हब-फाउंडेशन आईआईटी पटना, 29.99 लाख) पीआई: प्रो. राजीव मिश्रा; को-पीआई: अदर फैकल्टी
8. फॉरेंसिक एनालिसिस ऑफ वीडियो फाइल्स फॉर द पॉसिबल एक्सिस्टेंस ऑफ अनऑथोराइज्ड मैनीपुलेशन (टीआईएच, आईआईटी पटना, 29.27 लाख) पीआई: डॉ. सम्राट मंडल; को-पीआई: डॉ. महेशकुमार एच. कोलेकर.
9. रियल-टाइम एनोमली डिटेक्शन इन ट्रैफिक वीडियो स्ट्रीम्स (टीआईएच, आईआईटी पटना, 29.83 लाख) पीआई: डॉ. महेशकुमार एच. कोलकर; को-पीआई: डॉ. सम्राट मंडल
10. डीप लर्निंग एंड न्यूरल नेटवर्क्स (टीसीएस, 3.07 लाख) पीआई: आसिफ इकबाल; को-पीआई: एनए
11. नावेल मल्टी-मॉडल रिकमेन्डेशन सिस्टम्स फॉर ऑनलाइन वीडियो रिकमेन्डेशन (सोनी रिसर्च इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 15.77 लाख) पीआई: श्रीपर्णा साह; को-पीआई: एनए
12. एन एम्पथेटिक नॉलेज ग्राउंडेड कंवर्सेशनल सिस्टम फॉर मेन्टल हेल्थ काउन्सलिंग एंड लीगल असिस्टेंस (टीआईएच अनुभूति, आईआईआईटी दिल्ली, 30 लाख) पीआई: आसिफ इकबाल; को-पीआई: एनए
13. मल्टीमॉडल साइबर-बुली डिटेक्शन इन एसियन लैंग्वेज (साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), 9.9 लाख) पीआई: डॉ. श्रीपर्णा साह; को-पीआई: डॉ. कितसुचारत पसुपा, डॉ. मंजीवन सिंह सीरा
14. सीआरआईएसआईएल-आईआईटी पटना कोलैबोरेशन (सीआरआईएसआईएल प्राइवेट लिमिटेड, 21 लाख) पीआई: डॉ. श्रीपर्णा साह; को-पीआई: एनए
15. सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर बिहार गवर्नमेंट पॉलिटेक्निक्स इंस्टीट्यूट्स (बिहार गवर्नमेंट साइंस एंड टेक्नोलॉजी डिपार्टमेंट, 6615 लाख) पीआई: Other faculty; को-पीआई: प्रो. राजीव मिश्रा एंड अदर फैकल्टी.
16. नॉलेज ग्राउंडेड पेसोना अवेयर एम्पथेटिक कंवर्सेशनल एजेंट (अक्सेंचरे, 11.2 लाख) पीआई: आसिफ इकबाल; को-पीआई: एनए
17. डेवलपमेंट ऑफ़ मल्टीमॉडल पर्सनलाइज्ड परसुएसीव वर्चुअल एजेंट फॉर सेल्स एजेंट (एक्सेंचर प्राइवेट लिमिटेड, 11 लाख) पीआई: डॉ. श्रीपर्णा साह; को-पीआई: एनए
18. परक्यूरो - ए होलिस्टिक सलूशन फॉर क्लीनिकल टेक्स्ट माइनिंग (विप्रो, 40 लाख) पीआई: आसिफ इकबाल; को-पीआई: द ड्यूरेशन इज टेंटेटिव (एक्सटेंडेबल)
19. एआई बेस्ड 6जी नेटवर्क स्लाइसिंग फॉर मल्टी-यूएवी प्रोटोटाइप (मैती गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 63.02 लाख) पीआई: प्रो. राजीव मिश्रा; को-पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल.
20. आईटीपी- पृथ्वी एआई रिसर्च कोलैबोरेशन (पृथ्वी एआई, 15 लाख) पीआई: डॉ. श्रीपर्णा साह; को-पीआई: एनए
21. एआई-इनेबलड डैशबोर्ड टू ट्रैक की परफॉरमेंस इंडीकेटर्स ऑफ़ स्टेट प्लान ऑफ़ एक्शन फॉर चिल्ड्रन ऑफ़ बिहार (यूनिसेफ़ बिहार, 8.14 लाख) पीआई: डॉ. मयंक अग्रवाल; को-पीआई: डॉ. जिमसन मैथ्यू
22. डेवलपमेंट ऑफ़ एन आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस सिस्टम फॉर कम्प्रेहेंसिव स्ट्रोक इमेजिंग एंड प्रोग्नोस्टिकेशन (डीबीटी, 1832460 लाख) पीआई: जिमसन मैथ्यू; को-पीआई: एनए
23. एआई-बेस्ड कोविड-19 बाइंडर: डिस्कवर मोलेक्यूल-स्ट्रक्चर फॉर बाइंडिंग कोविड-१९ यूसिंग जेनेरेटिव एडवेंसरीअल नेटवर्क (जीएएन) (माइक्रोसॉफ्ट एआई फॉर हेल्थ कोविड-19 ग्रांट अवार्ड (आईडी: 00011000011)(माइक्रोसॉफ्ट, रेडमंड यूएसए), 0 लाख) पीआई: प्रो. राजीव मिश्रा एंड अमित रंजन; को-पीआई: एनए
24. प्रोडक्ट रिव्यू एंड कन्वर्सेशन मशीन ट्रांसलेशन (फ्लिपकार्ड, 36 लाख) पीआई: आसिफ इकबाल; को-पीआई: अनरिस्ट्रिक्टेड फैकल्टी ग्रांट.
25. स्पीच too स्पीच मशीन ट्रांसलेशन (पीएसए, गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 12.93 लाख) पीआई: प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल
26. आईटी पटना सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस इन साइबर क्राइम प्रिवेंशन अगेंस्ट वोमेन एंड चिल्ड्रन - एआई बेस्ड टूल्स फॉर वीमेन एंड चिल्ड्रन सेफ्टी बाइ आईआईटी पटना (मिनिस्ट्री ऑफ़ होम अफेयर्स, 284 लाख) पीआई: प्रो. जिमसन मैथ्यू, डॉ. आसिफ इकबाल; को-पीआई: डॉ. श्रीपर्णा साह, डॉ. अरिजीत मंडल, डॉ. जॉयदीप चंद्र, डॉ. सौरव दण्डपत, डॉ. अब्ययानंद मैती, प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी
27. साइबर क्राइम प्रिवेंशन अगेंस्ट वीमेन एंड चिल्ड्रन (एमएचए, 284.66 लाख) पीआई: प्रो. जिमसन मैथ्यू; डॉ. आसिफ इकबाल; को-पीआई: प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी; डॉ. श्रीपर्णा साह; डॉ. जॉयदीप चंद्र; डॉ. अरिजीत मंडल; डॉ. अब्ययानंद मैती; डॉ. सौरव कुमार दण्डपत

28. आईआईटी पटना सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस इन साइबर क्राइम प्रिवेंशन अगेंस्ट वीमेन एंड चिल्ड्रन (मिनिस्ट्री ऑफ़ होम अफेयर्स, 284.668 लाख) पीआई: प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआई: डॉ. जॉयदीप चंद्रा; डॉ. अरिजीत मंडल; प्रो. जिमसन मैथ्यू; डॉ. सौरव कुमार दण्डपत; डॉ. अब्दुलमानंद मैती; डॉ. श्रीपर्णा साह; डॉ. आसिफ इकबाल; डॉ. सोमनाथ त्रिपाठी
29. एआई-बेस्ड टूल्स फॉर वीमेन एंड चाइल्ड सेफ्टी (एमएचए, 28466800 लाख) पीआई: प्रो. पी. भट्टाचार्या; को-पीआई: प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी, प्रो. जिमसन मैथ्यू, डॉ. श्रीपर्णा सहा, डॉ. आसिफ इकबाल, डॉ. अरिजीत मंडल, डॉ. जॉयदीप चंद्रा, डॉ. एस. के. दण्डपत, डॉ. ए. मैती.
30. आईआईटी पटना सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस इन साइबर क्राइम प्रिवेंशन अगेंस्ट वीमेन एंड चिल्ड्रन-एआई-बेस्ड टूल्स फॉर वीमेन एंड चाइल्ड सेफ्टी (बीपीआरडी, एमएचए, 284 लाख) पीआई: प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआई: डॉ. अरिजीत मंडल; डॉ. जिमसन मैथ्यू; डॉ. जॉयदीप चंद्रा; डॉ. सौरव दण्डपत; डॉ. अब्दुलमानंद मैती; डॉ. आसिफ इकबाल; डॉ. श्रीपर्णा साह; डॉ. सोमनाथ त्रिपाठी.
31. प्राइव्हेसी प्रेसेर्विंग स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट बेस्ड टेकनीक टू परफॉर्म सिक्वोर कम्प्यूटेशन इन क्लाउड स्टोरेज: डिजाइन एंड एनालिसिस (एसईआरबी, 6.6 लाख) पीआई: डॉ. सोमनाथ त्रिपाठी; को-पीआई: एनए
32. एचईएलआईओएस - हेट, ह्यपरपार्टिसन, एंड ह्यपरप्लूरलिस्म एलिकिटेशन एंड आब्जर्वर सिस्टम (विप्रो, 39.2 लाख) पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल; को-पीआई: एनए
33. ऑटोनोमस गोल-ओरिएंटेड एंड नॉलेज ग्राउंडेड कंवर्सेशनल एजेंट (एक्सेंचर, 21 लाख) पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल (विथ अदर्स); को-पीआई: एनए
34. डिस्ट्रिब्यूटेड ईवी चार्ज सचेंडुलिंग एंड कंसेंस-बेस्ड कण्ट्रोल फॉर ईवी चार्जिंग नेटवर्क (डीएसटी-डीएडी 2019, 8.82 लाख) पीआई: प्रो. राजीव मिश्रा (आईआईटी पटना) एंड प्रो. डॉ.-इंगग एक्सेल सिकोरा (जर्मनी); को-पीआई: एनए
35. वी2डी: वीडियो-टू-डिस्क्रीप्शन जनरेशन यूसिंग डीप लर्निंग (डीएसटी, 32 लाख) पीआई: डॉ. अरिजीत मंडल; को-पीआई: प्रो. जिमसन मैथ्यू.
36. डेवलपमेंट ऑफ़ लिज़र्ड-लाइक रोबोटिक स्पाई सर्विलांस सिस्टम (इंप्रिंट-II, एसईआरबी, 101.5 लाख) पीआई: डॉ. राजू हलदर; को-पीआई: डॉ. अतुल ठाकुर (आईआईटी पटना); डॉ. गौरीनाथ बाँदा (आईआईटी इंदौर); डॉ. राजर्षि राय (आईएसीएस कोलकाता); डॉ. अंशुमान भट्टाचार्य (आईआईटी धनबाद)
37. डीप Learned डिटेक्शन एंड क्लासिफिकेशन ऑफ़ मल्टीपल इंट्रूशंस यूसिंग डबल्यूडीएम इंटेसिटी एंड फेज-सेंसिटिव ओटीडीआर इन अंडरवाटर एनवायरनमेंट (एनआरबी, डीआरडीओ, 51 लाख) पीआई: डॉ. अरिजीत मंडल; को-पीआई: प्रो. सुमन्ता गुप्ता; प्रो. जिमसन मैथ्यू.
38. इम्प्रोविंग रीजनल ट्रांसपोर्टेशन सर्विसेज यूसिंग जीपीएस डाटा (एमएचआरडी, 53.4905 लाख) पीआई: डॉ. जॉयदीप चंद्रा; को-पीआई: डॉ. सौरव कुमार दण्डपत; जोओ मॅडिस मोरेइरा; निलॉय गांगुली.
39. सेवक- एन इंटेलीजेंट इंडियन लैंग्वेज चैटबॉट (इंप्रिंट2सी, एसईआरबी, 58 लाख) पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल; को-पीआई: एनए.
40. इनफार्मेशन रिट्रीवल वाया नॉलेज ग्राफ्स डेवलपड फॉर एयरक्राफ्ट एक्सीडेंट्स डेटाबेस एंड एयरक्राफ्ट मैनुअल्स (इंप्रिंट-2, 50.36 लाख) पीआई: प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल.
41. डेवलपमेंट ऑफ़ प्लानिंग एंड डिजाइनिंग टूल फॉर स्मार्टली अडॉप्टिंग इलेक्ट्रिक व्हीकल्स इन इंडियन सिटीज (डीएसटी (इंप्रिंट-II), 56 लाख) पीआई: प्रो. सम्राट मंडल; को-पीआई: डॉ. अरिजीत मंडल; प्रो. जिमसन मैथ्यू.
42. विस्वेस्वर्या यंग फैकल्टी रिसर्च फ्रेलोशिप (मैती, 37.00 लाख) पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल; को-पीआई: एनए
43. लौ-कॉस्ट एनर्जी एप्लिकेशन क्लाउड फॉर साइबर फिजिकल डिजास्टर मैनेजमेंट सिस्टम्स (डिपार्टमेंट ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 21.775 लाख) पीआई: प्रो. राजीव मिश्रा; को-पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल.
44. डायनामिक नॉलेज नेचुरल लैंग्वेज जनरेशन (सैमसंग रिसर्च, 14.5 लाख) पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल (एग्रीमेंट); को-पीआई: डॉ. श्रीपर्णा साह एंड प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या.
45. सेंटीमेंट, इमोशन, सरकाज़म एंड हेट स्पीच डिटेक्शन (एसईएसएच) (सी-डॉट, 42.95 लाख) पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल (कोऑर्डिनेटिंग पीआई एज पर दी एग्रीमेंट); को-पीआई: डॉ. श्रीपर्णा सहा एंड प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या.
46. डेवलपमेंट ऑफ़ अडाप्टिव अल्गोरिथ्मस फॉर सॉल्विंग मेनी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन प्रॉब्लेम्स: एप्लीकेशन इन मशीन लर्निंग (एसईआरबी, डीएसटी, 16.97 लाख) पीआई: डॉ. श्रीपर्णा साह; को-पीआई: एनए
47. ए सॉफ्टवेयर टूल फॉर द प्लानिंग एंड डिजाइन ऑफ़ स्मार्ट माइक्रो पावर ग्रिड्स (डीएसटी (इंप्रिंट-1), 80 लाख) पीआई: डॉ. अरिजीत मंडल; प्रो. आर के बेहेरा; को-पीआई: एनए.
48. ए प्लेटफार्म फॉर क्रॉस-लिंगुअल एंड मल्टीलिंगुअल इवेंट मॉनिटरिंग इन इंडियन लैंग्वेजेज, (इंप्रिंट-1, 85.39 लाख) पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल; पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआई: एनए
49. सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (एल्सेवियर, 216 लाख) पीआई: प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआई: डॉ. आसिफ इकबाल; डॉ. श्रीपर्णा साह.

कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स

1. वेटिंग ऑफ़ डिज़ाइन डाक्यूमेंट्स फॉर इंटीग्रेटेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर (आईसीसीसी) एंड स्मार्ट कंपोनेंट्स ऑफ़ मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी (शाहपूरजी पल्लोनजी एंड कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, 11.8 लाख) पीआई: डॉ. राजू हलदर; डॉ. सम्राट मंडल; डॉ. अतुल ठाकुर; डॉ. सुब्रत हैत; को-पीआई: एनए
2. वेटिंग सलूशन डाक्यूमेंट्स ऑफ़ मास्टर सिस्टम इंटेग्रेटोर फॉर इंटीग्रेटेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर फॉर भागलपुर स्मार्ट सिटी (भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड, 7.34 लाख) पीआई: = "प्रो; को-पीआई: एनए
3. वेटिंग ऑफ़ डिज़ाइन डाक्यूमेंट्स फॉर इंटीग्रेटेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर फॉर मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी (शाहपूरजी पल्लोनजी एंड कंपनी प्राइवेट लिमिटेड एंड एसपी सेंटर, 11.8 लाख) पीआई: डॉ. राजू हलदर, डॉ. सम्राट मंडल, डॉ. अतुल ठाकुर एंड डॉ. सुब्रत हैत; को-पीआई: एनए
4. वेटिंग सलूशन डाक्यूमेंट्स ऑफ़ मास्टर सिस्टम इंटेग्रेटोर फॉर इंटीग्रेटेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर भागलपुर स्मार्ट सिटी (भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड, 7.34 लाख) पीआई: प्रो. जिमसन मैथ्यू, प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी, प्रो. राजीव मिश्रा, डॉ. श्रीपर्णा साह, डॉ. सम्राट मंडल, डॉ. अरिजीत मंडल, डॉ. जॉयदीप चंद्रा, डॉ. मयंक अग्रवाल; को-पीआई: एनए
5. वेटिंग सलूशन डाक्यूमेंट्स ऑफ़ मास्टर सिस्टम इंटेग्रेटोर फॉर इंटेग्रेतातेड कमांड एंड कंट्रोल सेंटर भागलपुर स्मार्ट सिटी (भागलपुर स्मार्ट सिटी, 8.34 लाख) पीआई: डॉ. अरिजीत मंडल, प्रो. जिमसन मैथ्यू, डॉ. जॉयदीप चंद्रा, डॉ. मयंक अग्रवाल, प्रो. राजीव मिश्रा, डॉ. सम्राट मंडल, प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी, डॉ. श्रीपर्णा साह; को-पीआई: एनए
6. रिगार्डिंग वेटिंग ऑफ़ सलूशन - भागलपुर स्मार्ट सिटी (भागलपुर स्मार्ट सिटी, 7.3 लाख) पीआई: ऑदर फैकल्टी; को-पीआई: प्रो. राजीव मिश्रा एंड अदर्स.
7. एनएमआईएमएस - बिग डाटा ऑन क्लाउड (टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज, 1.87 लाख) पीआई: प्रो. राजीव मिश्रा; को-पीआई: डॉ. श्रीपर्णा साह.
8. डाटा मॉडलिंग एंड विसुअलाइजेशन: कोर्स डिज़ाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन, असेसमेंट कंटेंट क्रिएशन, लाइव लेक्चर, कम्प्युनिटी मॉडरेशन एंड लाइव लेक्चर (अंडर टीसीएस ऑन इंडस्ट्री ऑनर सर्टिफिकेशन स्कीम, 3.77 लाख) पीआई: = "डॉ.; को-पीआई: एनए.
9. आईएचसी बिग डाटा ऑन क्लाउड (टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज लिमिटेड 3.7 लाख) पीआई: प्रो. राजीव मिश्रा; को-पीआई: डॉ. श्रीपर्णा साह.

पेटेंट्स (फ़ाइलड/ग्रांटेड)

1. पेटेंट नाम: सिस्टम एंड मेथड फॉर डिटेक्शन ऑफ़ बनद ऑब्जेक्ट्स फ्रॉम इमेजेज इन रियल-टाइम यूसिंग इंटेलिजेंस एट द एज, स्टेटस: फ़ाइलड, रिफ. नं: फ़ाइलड रिस्पांस टू फर्स्ट एग्जामिनेशन रिपोर्ट फॉर इंडियन पेटेंट एप्लीकेशन नं: 202031006618 || एलआरएन: पी4087-इन, पेटेंट ओनर: राजीव मिश्रा
2. पेटेंट नाम: डायनामिक गोल-ओरिएंटेड डायलॉग विथ वर्चुअल एजेंट्स, स्टेटस: फ़ाइलड, रिफ. नं: डी20-406/04395-पीआर-यूएस, 2021, पेटेंट ओनर: श्रीपर्णा साह
3. पेटेंट नाम: जनरेटिंग नॉलेज ग्राफ फ्रॉम कंवर्सेशन. सबमिटेड एज यूएस पेटेंट, स्टेटस: फ़ाइलड, रिफ. नं: डी20-402/04260-00-यूएस, पेटेंट ओनर: आसिफ इकबाल.

अवार्ड्स

1. आसिफ इकबाल (2022-03-01) टॉप कंप्यूटर साइंस रेसेअर्चर लिस्ट
2. आसिफ इकबाल (2022-02-22) सीनियर पीसी मेंबर
3. राजू हलदर (2022-02-11) आईईईईई मेम्बरशिप
4. श्रीपर्णा सहा (2022-02-02) एसोसिएट एडिटर ऑफ़ आईईईईई ट्रांसक्शन्स ऑन कम्प्यूटेशनल सोशल सिस्टम्स
5. सुमन कुमार माजी (2022-01-19) मेंबर आईईईईई
6. आसिफ इकबाल (2022-01-01) प्रोग्राम कमेटी चेयर
7. श्रीपर्णा सहा (2021-10-25) नेम इस इन्क्लुडेड इन द लिस्ट ऑफ़ टॉप 2% ऑफ़ साइंटिस्ट्स ऑफ़ देयर मेन सॉफ्टवेअर डिप्लिन् (आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एंड इमेज प्रोसेसिंग), अक्रॉस दोज देट हैवे पब्लिशड एट लीस्ट फाइव पेपर्स (ए सर्वे कंडक्टेड बाई स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी)
8. आसिफ इकबाल (2021-10-19) टॉप-2% साइंटिस्ट्स
9. श्रीपर्णा साह (2021-10-01) एसोसिएट एडिटर ऑफ़ इंजीनियरिंग एप्लिकेशन्स ऑफ़ आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस.

10. राजू हलदर (2021-09-20) बेस्ट पेपर अवार्ड
11. श्रीपर्णा साह (2021-08-01) मशीन लर्निंग विथ एप्लिकेशन्स
12. श्रीपर्णा साह (2021-07-01) एसोसिएट एडिटर ऑफ़ आईईईई/एसीएम ट्रांसक्वन्स ऑन कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइन्फरमेटिक्स (इम्पैक्ट फैक्टर: 3.71)
13. श्रीपर्णा साह (2021-07-01) एसोसिएट एडिटर ऑफ़ एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशन्स
14. श्रीपर्णा साह (2021-07-01) अकादमिक एडिटर ऑफ़ पीएलओएस वन
15. श्रीपर्णा साह (2021-07-01) एसोसिएट एडिटर ऑफ़ न्यूरोकंप्युटिंग
16. आसिफ़ इकबाल (2021-04-21) ट्रैक चेर, लैंग्वेज रिसोर्सिज एंड इवैल्यूएशन
17. श्रीपर्णा साह (2021-04-01) एसोसिएट एडिटर ऑफ़ आईईईई इंटरनेट कंप्यूटिंग

टेक्स्ट बुक्स

1. बी मिश्रा, जिमसन मैथ्यू, पी पात्रा: आर्टिफ़िसियल इंटेलिजेंस ड्रिवेन सर्किट्स एंड सिस्टम्स पब्लिशड बाई स्प्रिंगर नेचर, (<https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-16-6940-8?noAccess=true> (2021))

इंस्टिट्यूट एक्टिविटीज बाइ फैकल्टी मेंबर्स

1. राजू हलदर - आरएसडी 2022 कन्वेनर.
2. सम्राट मंडल - कंप्यूटर सेंटर परचेस कमेटी मेंबर सीन्स फेब्रुवरी 2022.
3. सम्राट मंडल - एमईएलसी मेंबर सीन्स जनवरी 2022.
4. सुमन कुमार मजी - लाइब्रेरी एडवाइजरी कमेटी.
5. अब्ययनंदा मैती - टीआईएच परचेस कमेटी मेंबर.
6. राजीव मिश्रा - कन्वेनर टीआईएच - अकादमिक कमेटी टू डेवेलप करिकुलम फॉर एम.टेक. - एआई प्रोग्राम.
7. राजीव मिश्रा - चेयरमैन गेट.
8. जॉयदीप चंद्र - हेड ऑफ़ द डिपार्टमेंट (कंप्यूटर सेंटर).
9. राजीव मिश्रा - मेंबर परचेस कमेटी फॉर कंप्यूटर सेंटर.
10. आसिफ़ इकबाल - प्रोफेसर इन-चार्ज, पोस्ट ग्रेजुएट प्रोग्राम.
11. राजीव मिश्रा - लीड - सब-कमेटीस फॉर स्मार्ट सिटी रिसर्च फोकस ऑफ़ आईआईटी पटना.
12. सम्राट मंडल - पीआईसी सीए (इन्क्लुडेस द रोल ऑफ़ पीआईसी गेस्टहॉउस, पीआईसी लैंडस्केप एंड पीआईसी मार्केट) सीन्स अगस्त 2021.
13. सुमन कुमार मजी - इंस्टिट्यूट स्टॉक वेरिफिकेशन कमेटी.
14. सोमनाथ त्रिपाठी - एसोसिएट डीन, एडमिनिस्ट्रेशन.
15. सम्राट मंडल - कमेटी मेंबर डबल्यूजीआरसी सीन्स 2019.
16. अबयायनंद मैती - इंस्टिट्यूट लाइब्रेरी कमेटी मेंबर.
17. अबयायनंद मैती - एसोसिएट हेड, कंप्यूटर सेंटर.
18. मयंक अग्रवाल - पीआईसी ऑटोमेशन.

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाइ फैकल्टी मेंबर्स

1. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ वन डे वर्कशॉप ऑन "मशीन इंटेलिजेंस एंड एप्लिकेशन्स" हेल्ड ऑन मार्च 30, 2022 एट इंडियन स्टैटिस्टिकल इंस्टिट्यूट, कोलकाता, टू सेलिब्रेट द 29थ फाउंडेशन डे ऑफ़ मशीन इंटेलिजेंस यूनिट.
2. श्रीपर्णा साह - पीएमआरएफ़ डाटा साइंस रिव्यू कमेटी मेंबर.
3. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ डिस्टिंगुइशड रिसर्च स्पीकर सीरीज (डीआरएसएस) आर्गनाइज्ड बाइ एक्सचेंजर प्राइवेट लिमिटेड.
4. सुमन कुमार मजी - स्पीकर एट फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफ़डीपी) ऑन कंप्यूटर विज्ञान एंड इटस एप्लिकेशन्स ओर्गनाइज्ड बाइ इंस्टिट्यूट ऑफ़ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट (आईईएम) कोलकाता.

5. श्रीपर्णा साह - डेलीवेरड ए टॉक ऑन "मल्टी ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन इन संराईजेशन" इन एफ़डीपी आर्गनाइज्ड बाइ ई एंड आईसीटी अकेडमी, एनआईटी वारंगल एंड एचआईटी हल्दीआ.
6. सुमन कुमार माजी - टेक्निकल प्रोग्राम समिति मेंबर फॉर आईएपीआर कंप्यूटर विज्ञान इमेज प्रोसेसिंग (सीवीआईपी) 2022 कांफ्रेंस इन वीएनआईटी नागपुर.
7. श्रीपर्णा साह - डेलीवर्ड ए टॉक ऑन "मल्टीमॉडल इनफार्मेशन प्रोसेसिंग: एप्लिकेशन्स इन डायलॉग सिस्टम्स एंड संराईजेशन" इन आईसीएमआई प्री-कांफ्रेंस वर्कशॉप.
8. श्रीपर्णा साह - स्पीकर फॉर एआईसीटीई-आईएसटीई स्पॉन्सर्ड ऑनलाइन वर्कशॉप आर्गनाइज्ड बाइ श्री रयेश्वर इंस्टिट्यूट ऑफ़ इंजीनियरिंग एंड इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी, गोवा.
9. श्रीपर्णा साह - मेंबर ऑफ़ बोर्ड ऑफ़ स्टडीज मीटिंग सीएसई बीआईटी, मेसरा.
10. श्रीपर्णा साह - डेलीवर्ड ए टॉक इन एक्सपर्ट टॉक सीरीज आर्गनाइज्ड बाइ साउथ एसियन यूनिवर्सिटी, नई दिल्ली.
11. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ 5-डे इंटरनेशनल रिसर्च वर्कशॉप ऑन एडवांसेज इन डीप लर्निंग एंड एप्लिकेशन्स (डबल्यूएडीएलए 2.0) ड्यूरिंग 21-25थ ऑफ़ फरवरी 2022 आर्गनाइज्ड बाइ इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी, श्री सिटी, चित्तूर.
12. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ आईएसटीई - एआईसीटीई एफ़डीपी ऑन मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन: अल्गोरिथ्म्स एंड इंजीनियरिंग एप्लिकेशन्स आर्गनाइज्ड बाइ जीईसी वलसाड.
13. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ एफ़डीपी ऑन इन्वेंशंस एंड रिसर्च ट्रेड्स इन आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस. (ऑनलाइन मोड), 21-26 फरवरी, 2022 आर्गनाइज्ड बाइ बनस्थली विद्यापीठ.
14. सुमन कुमार माजी - टेक्निकल प्रोग्राम समिति मेंबर फॉर कंप्यूटर विज्ञान मशीन इंटेलिजेंस (सीवीएमआई) 2022 कांफ्रेंस इन आईआईआईटी इलाहाबाद.
15. श्रीपर्णा साह - डेलीवर्ड टॉक एट नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (एफ़डीपी) आर्गनाइज्ड बाइ एनआईटी पटना फ्रॉम 7थ फरवरी टू 18थ फरवरी 2022.
16. श्रीपर्णा साह - एसोसिएट एडिटर ऑफ़ आईईईई ट्रांसक्शन्स ऑन कम्प्यूटेशनल सोशल सिस्टम्स.
17. राजू हलदर - इन्वाइटेड टॉक ऑन "रोबोट ऑपरेटिंग सिस्टम (आरओएस)" इन अटल एफ़डीपी कंडक्टेड बाइ एलबीआरसीई, मिळवाराम, आंध्र प्रदेश.
18. श्रीपर्णा साह - पीएचडी थीसिस एग्जामिनर ऑफ़ विस्वेस्वर्य टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी (वीटीयू).
19. श्रीपर्णा साह - टुटोरिअल ऑन "सम्मराईजेशन" इन आईसीडीएमआई 2022.
20. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ एआईसीटीई-आईएसटीई स्पॉन्सर्ड वर्कशॉप ऑन "इमर्जिंग ट्रेड्स, इश्यूज एंड चैलेंजेज इन मशीन लर्निंग एंड बिग डाटा", फ्रॉम 5थ -11थ जनवरी, 2022 आर्गनाइज्ड बाइ यूनिवर्सिटी ऑफ़ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट (यूईएम), जयपुर.
21. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ 4-डे "हाइब्रिड इवेंट" आईईईई एसपीएस सीजनल स्कूल ऑन रीसेंट एडवांसेज इन आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस फॉर सिमनल प्रोसेसिंग फ्रॉम 28थ - 31स्ट दिसंबर 2021 ओर्गनाइजिंग बाइ वीएनआर विगणना ज्योति इंस्टिट्यूट ऑफ़ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी इन एसोसिएशन विथ एसपीएस आईईईई हैदराबाद सेक्शन एंड डबल्यूआईई एजी आईईईई हैदराबाद सेक्शन.
22. श्रीपर्णा साह - पीएचडी थीसिस एग्जामिनर ऑफ़ अमृता विश्व विद्यापीठम- कोच्ची कैंपस.
23. अर्जित मंडल - ओर्गनाइजिंग चेयर, 7थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन डाटा साइंस एंड इंजीनियरिंग.
24. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ लिंग्विस्टिक्स, एमएल एंड अनसर्टेनिटी थ्योरी, 2021, द 5 डेज इंटरनेशनल वेबिनार ओर्गनाइजिंग बाइ द स्कूल ऑफ़ एप्लाइड साइंस एंड ह्यूमेनीटीज ऑफ़ हल्दीआ इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी फ्रॉम 14-18 दिसंबर 2021.
25. श्रीपर्णा साह - डेलीवर्ड ए सेशन ऑन रिसर्च एंड पब्लिशिंग इन सोनी रिसर्च इंडिया.
26. राजू हलदर - इन्वाइटेड टॉक ऑन "ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी" इन अटल एफ़डीपी एट आईआईआईटी गुवाहाटी.
27. राजू हलदर - इन्वाइटेड टॉक ऑन "ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी" इन अटल एफ़डीपी एट आईआईआईटीडीएम कांचीपुरम.
28. सुमन कुमार माजी - आईईईई मेंबर.
29. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ डाटा-साइंस टॉक सीरीज एट आईआईटी पलक्कड़.

30. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ एसीएम डबल्यू इवेंट सेलेब्रिटिंग वीमेन इन कंप्यूटिंग.
31. श्रीपर्णा साह - डेलीवर्ड ए टॉक आर्गनाइज्ड बाइ वोमेन इन कंप्यूटर साइंस (डबल्यूआईसीएस) ग्रुप एट द इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी मद्रास.
32. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ आईईईई सीएस फ्लैगशिप इवेंट 2021 - डीपटेक.एआई.
33. श्रीपर्णा साह - डेलीवर्ड ए टॉक एट एनआईटी गोवा.
34. श्रीपर्णा साह - पीएचडी थीसिस इवैलुएटर एंड वाइवा-वोस एग्जामिनर ऑफ़ बिट्स पिलानी - हैदराबाद कैंपस.
35. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ एआईसीटीई अटल एफ़डीपी एंटाइटिल्ड "एप्लीकेशन ऑफ़ एआई, एमएल एंड डीएल इन स्मार्ट हेल्थकेयर" फ़ॉर्म 09-27-2021 टू 01-101-2021, एट द डिपार्टमेंट ऑफ़ सीएसई, मौलाना अबुल कलाम आज़ाद यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्नोलॉजी, डबल्यूबी.
36. राजू हलदर - इन्वाइटेड टॉक ऑन "रोबोट ऑपरेटिंग सिस्टम (आरओएस)" इन एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (अटल) एफ़डीपी एट आईआईटी पटना विथ डॉ. अतुल ठाकुर.
37. श्रीपर्णा साह - पीएचडी थीसिस इवैलुएटर एंड वाएवा-वॉइस एग्जामिनर ऑफ़ आईआईटी दिल्ली.
38. श्रीपर्णा साह - पीएचडी थीसिस एग्जामिनर ऑफ़ बीआईटी, मेसरा.
39. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ ओडीएससी एपीएसी कांफ़्रेंस.
40. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ 2- वीक्स ऑनलाइन एफ़डीपी ऑन "एडवांस्ड ऑप्टिमाइजेशन टेक्निक्स एंड हैंड्स ऑन विथ मेटलैब /एससीआईलैब" फ़ॉर्म 6 टू 17 सितंबर 2021 आर्गनाइज्ड बाइ ईआईसीटी अकादमी कोऑर्डिनेटर्स एट एमएनआईटी जयपुर, आईआईटी गुवाहाटी, एनआईटी पटना एंड आईआईआईटीडीएम जबलपुर.
41. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ एनएलपी पैनल डिस्कशन, ओडीएससी एपीएसी 2021.
42. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ एफ़डीपी ऑन "रिसर्च एप्लिकेशन्स इन आर्टिफ़िसियल इंटेलिजेंस एंड मशीन लर्निंग", हेल्ड इन द डिपार्टमेंट ऑफ़ कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग, हल्दीए इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी फ़ॉर्म 6-10थ सितंबर 2021.
43. श्रीपर्णा साह - स्पीकर एट 38थ फाउंडेशन डे ऑफ़ सी-डॉट (सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ टेलीमैटिक्स) ऑन फ्राइडे, 3ड सितम्बर, 2021 (ए सीरीज ऑफ़ टेक्निकल टॉक्स अंडर जी. बी. मेमांसी लेक्चर सीरीज).
44. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ एफ़डीपी ऑन डीप लर्निंग एंड एप्लिकेशन्स फ़ॉर्म अगस्त 23 टू सितम्बर 3, 2021 आर्गनाइज्ड बाइ ईएंडआईसीटी एकेडमिक्स एस्टाब्लिशड बाइ द मिनिस्ट्री ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया.
45. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ 6-डेज एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड शार्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी) ऑन न्यू एवेन्यूज ऑफ़ इमोशन रिकग्निशन एट मौलाना अब्दुल कलाम आज़ाद यूनिवर्सिटी ऑफ़ टेक्नोलॉजी, वेस्ट बंगाल.
46. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ वन-वीक ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफ़डीपी) ऑन नेटवर्क साइंस : थ्योरी, चैलेंजेज एंड एप्लिकेशन्स अंडर द अटल एआईसीटीई एफ़डीपी प्रोग्राम फ़ॉर्म 23ड अगस्त 2021 टू 27थ अगस्त 2021 आर्गनाइज्ड बाइ एमिटी यूनिवर्सिटी राजस्थान, जयपुर, इंडिया.
47. राजू हलदर - इन्वाइटेड टॉक ऑन "ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी: ए पोर्टेशियल गेम चंगेर" ऑनलाइन आर्गनाइज्ड बाइ जी. एन. एस. यूनिवर्सिटी, रोहतास, बिहार.
48. श्रीपर्णा साह - स्पीकर एट वन-वीक फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफ़डीपी) ऑन मशीन लर्निंग : टेक्निक्स, एप्लिकेशन्स एंड चैलेंजेज (03ड टू 07थ अगस्त 2021) आर्गनाइज्ड बाइ ओरिएण्टल इंस्टिट्यूट ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, भोपाल.
49. श्रीपर्णा साह - की-नोट स्पीकर इन वन डे नेशनल वेबिनार ऑन इमर्जिंग कैपेबिलिटीज ऑफ़ आर्टिफ़िसियल इंटेलिजेंस" (ऑनलाइन मोड) आर्गनाइज्ड बाइ डिपार्टमेंट ऑफ़ कंप्यूटर इंजीनियरिंग, मिजोरम यूनिवर्सिटी (ए सेंट्रल यूनिवर्सिटी), ऐज़ौल, इन एसोसिएशन विथ कंप्यूटर सोसाइटी ऑफ़ इंडिया (सीएसआई), कोलकाता चैप्टर.
50. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड एसटीटीपी ऑन आईओटी एंड इट्स एप्लीकेशन इन इंडस्ट्रीज आर्गनाइज्ड बाइ सिक्किम मणिपाल इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी.
51. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ एआई सेमिनार ऑफ़ एलजी आईआईटी-बी जॉइंट प्रोग्राम.

52. राजू हलदर - कीनोट टॉक ऑन "इंट्रोडक्शन टू ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी: ए पोर्टेशियल गेम चंगेर" इन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी आर्गनाइज्ड बाइ भारत इस्टिट्यूट ऑफ़ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, हैदराबाद.
53. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ एआईसीटीई एसटीटीपी टूल्स एंड टेक्निकस फॉर मशीन लर्निंग एंड इट्स ऐप्लिकेशन्स आर्गनाइज्ड बाइ मकौत, वेस्ट बंगाल.
54. श्रीपर्णा साह - स्पीकर ऑफ़ शार्ट टर्म कोर्स ऑन डाटा एनालिटिक्स एंड प्रेडिक्टिव टेक्नोलॉजीज आर्गनाइज्ड बाइ आई-डीएपीटी हब फॉउंडेशन, आईआईटी (बीएचयू) ड्यूरिंग जुलाई 05-10, 2021.
55. राजू हलदर - कांफ्रेंस सेशन चेयर: डाटा 2021.
56. श्रीपर्णा साह - सेशन चेयर ऑफ़ एनएलडीबी (26थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन नेचुरल लैंग्वेज एंड इनफार्मेशन सिस्टमस) 2021 आर्गनाइज्ड इन जर्मनी फ्रॉम जून 23-25 2021.
57. श्रीपर्णा साह - इन्वाइटेड रिसोर्स पर्सन फॉर एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड शार्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी) अंडर एक्यूआईएस ऑन डाटा साइंस एंड मशीन लर्निंग.
58. राजू हलदर - इन्वाइटेड टॉक ऑन "रोबोट ऑपरेटिंग सिस्टम (पीओएस)" इन एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (अटल) एफ़डीपी एट आईआईटी पटना विथ डॉ. अतुल ठाकुर.
59. श्रीपर्णा साह - एडिटोरियल बोर्ड ऑफ़ पीएलओएस वन (इम्पैक्ट फैक्टर: 3.240, एच5-इंडेक्स: 175).
60. श्रीपर्णा साह - टॉक इन ए एफ़डीपी आर्गनाइज्ड बाइ नरूला इस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी, वेस्ट बंगाल.
61. श्रीपर्णा साह - एसोसिएट एडिटर ऑफ़ आईईईई/एसीएम ट्रांसक्शनस ऑन कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी एंड बायोइन्फरमेटिक्स.
62. श्रीपर्णा साह - एसोसिएट एडिटर ऑफ़ एक्सपर्ट सिस्टमस विथ ऐप्लिकेशन्स (इम्पैक्ट फैक्टर: 5.452, एच5-इंडेक्स: 111).
63. श्रीपर्णा साह - एम.टेक. थीसिस एग्जामिनर ऑफ़ एनआईटी दुर्गापुर.
64. श्रीपर्णा साह - पीएचडी थीसिस एग्जामिनर एंड वायवा-वॉइस एग्जामिनर ऑफ़ अमृता विश्वा विद्यापीठम.
65. श्रीपर्णा साह - एम.टेक. थीसिस एग्जामिनर ऑफ़ आईआईटी खरगपुर.
66. श्रीपर्णा साह - डेलीवर्ड ए वेबिनार ऑन "मशीन लर्निंग" इन पीसीएसटी, भोपाल, इंडिया.
67. राजू हलदर - प्रोग्राम कमेटी मेंबर एंड रिव्यूवर: एफ़डीएसई 2021, डाटा 2021, एसीएसएस 2021, सीआईएसआईएम 2021.
68. राजू हलदर - जर्नल रेविअर: आईईईई ट्रांसक्शनस ऑन रिलायबिलिटी, साधना, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ वेब इनफार्मेशन सिस्टमस.
69. श्रीपर्णा साह - एसोसिएट एडिटर ऑफ़ आईईईई इंटरनेट कंप्यूटिंग (इम्पैक्ट फैक्टर: 2.68).

सेमिनार, कांफ्रेंस एंड वर्कशॉप ओर्गनाइज्ड

1. राजीव मिश्रा - कन्वेनर एंड टेक्निकल प्रोग्राम चेयर:- 2ड इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मशीन लर्निंग एंड बिग डाटा एनालिटिक्स (आईसीएमएलबीडीए) 2022, ऑनलाइन (कन्वेनर एंड टेक्निकल प्रोग्राम चेयर) पार्टिसिपेंट्स: 45.
2. राजीव मिश्रा - स्पॉन्सर्ड बाइ आईसीपीएस-डीएसटी फंडेड प्रोजेक्ट नं 319 (पार्टिसिपेशन वाज फ्री) :- 3-डेज वर्कशॉप ऑन इंटेलिजेंट एज कंप्यूटिंग फॉर साइबर फिजिकल सिस्टम एंड क्लाउड कंप्यूटिंग, ऑनलाइन (स्पॉन्सर्ड बाइ आईसीपीएस-डीएसटी फंडेड प्रोजेक्ट नं 319 (पार्टिसिपेशन वाज फ्री) पार्टिसिपेंट्स: 15.
3. आसिफ इकबाल - ऑर्गनइजिंग कमेटी मेंबर:- फर्स्ट वर्कशॉप ऑन मल्टीमॉडल फैक्ट चेकिंग एंड हेट स्पीच डिटेक्शन, इन कंजक्शन विथ एएआई 2022 (ऑर्गनइजिंग कमेटी मेंबर) पार्टिसिपेंट्स: 32.
4. सम्राट मंडल - रिव्यूवर एंड सेशन चेयर:- आईईईई इंडिकोण 2021, गुवाहाटी (रेविअर एंड सेशन चेयर) पार्टिसिपेंट्स: 12.
5. जिमसन मैथ्यू - ऑर्गनइजिंग चेयर:-7थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन डाटा साइंस एंड इंजीनियरिंग (2021 आईसीडीएसई), आईआईटी पटना (ऑर्गनइजिंग चेयर) पार्टिसिपेंट्स: 100.
6. सम्राट मंडल - ऑर्गनइजिंग चेयर:- इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन डाटा साइंस एंड इंजीनियरिंग (आईसीडीएसई 2021), आईआईटी पटना (ऑर्गनइजिंग चेयर) पार्टिसिपेंट्स: 30.
7. जिमसन मैथ्यू - ऑर्गनइजिंग चेयर:- इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इनफार्मेशन सिस्टमस सिम्योरिटी (आईसीआईएसएस), आईआईटी पटना (ऑर्गनइजिंग चेयर) पार्टिसिपेंट्स: 60.

8. सम्राट मंडल - ऑर्गनइजिंग चेर:- 17थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इनफार्मेशन एंड सिस्टम्स सिक्वोरिटी, आईआईटी पटना (वर्चुअल मोड) (ऑर्गनइजिंग चेर) पार्टिसिपेंट्स: 30.
9. सोमनाथ त्रिपाठी - टेक्निकल प्रोग्राम को-चेयर्स:- 17थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इनफार्मेशन सिस्टम्स सिक्वोरिटी (आईसीआईएसएस), आईआईटी पटना (टेक्निकल प्रोग्राम को-चेयर्स) पार्टिसिपेंट्स: 60.
10. राजीव मिश्रा - स्पॉन्सर्ड बाइ मैती फंडेड प्रोजेक्ट नं: 529 (पार्टिसिपेशन वाज फ्री):- हैकेथॉन : 5जी स्लाइसिंग फॉर एप्लीकेशन इन यूएवी, ऑनलाइन (स्पॉन्सर्ड बाइ मैती फंडेड प्रोजेक्ट नं: 529 (पार्टिसिपेशन वाज फ्री)) पार्टिसिपेंट्स: 10.
11. राजीव मिश्रा - कन्वेनर एंड टेक्निकल प्रोग्राम चेर:- 6थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंटरनेट ऑफ थिंग्स एंड कनेक्टेड टेक्नोलॉजीज (आईसीआईओटीसीटी) 2021, ऑनलाइन (कन्वेनर एंड टेक्निकल प्रोग्राम चेर) पार्टिसिपेंट्स: 24.

अदर अकैडमिक एक्टिविटीज

1. अरिजीत मंडल - गेस्ट लेक्चर्स ऑन एआई फॉर सीपीएस एट आईआईटी खरगपुर.
2. अरिजीत मंडल - लेक्चर ऑन "बिग डाटा" इन शार्ट टर्म कोर्स नेमली आईओटी विथ एआई एंड डाटा साइंस.
3. आसिफ इकबाल - टॉक इन एक्सेंचर ग्लोबल सेमिनार सीरीज ऑन "पेसोना, एम्पथी एंड नॉलेज ग्राउंडेड परसुएसिव कंवर्सेशनल सिस्टम".
4. राजीव मिश्रा - रिव्यूवर फॉर जर्नल "सॉफ्टवेर: प्रैक्टिस एंड एक्सपीरियंस" विलेय.
5. आसिफ इकबाल - इन्वाइटेड टॉक ऑन "न्यूरल मशीन ट्रांसलेशन इन लौ-रिसोर्स लैंग्वेज", स्पीच सिंथेसिस, यूनिवर्सिटी ऑफ़ केरला.
6. आसिफ इकबाल - इन्वाइटेड टॉक ऑन "न्यूरल मशीन ट्रांसलेशन: एफ़डीपी ऑन डीप लर्निंग फॉर एनएलपी, एनआईटी आंध्र प्रदेश.
7. श्रीपर्णा साह - सीनियर प्रोग्राम समिति मेंबर ऑफ़ एएआई 2022.
8. राजीव मिश्रा - रिव्यूवर फॉर जर्नल "इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ कम्प्युनिकेशन सिस्टम्स", विलेय.
9. राजीव मिश्रा - एक्सपर्ट लेक्चर (ऑनलाइन) इन 5-डेज अटल-एफ़डीपी ऑन "डीप लर्निंग एंड कंप्यूटर विज्ञान" आर्गनाइज्ड बाइ केएनआईटी सुल्तानपुर: टॉपिक डीप लर्निंग एंड कंप्यूटर विज्ञान.
10. राजीव मिश्रा - रिव्यूवर फॉर जर्नल "कंप्यूटर नेटवर्क्स", एल्सेवियर.
11. जॉयदीप चंद्र - सर्टिफिकेट कोर्स ऑन डाटा एनालिटिक्स एंड बिजनेस इंटेलिजेंस इन कोलैबोरेशन विथ बीएसईबीआई.
12. श्रीपर्णा साह - यंग रिसर्च सिम्पोजियम चेरर्स ऑफ़ सीओडीएस-सीओएमएडी 2022 9थ एसीएम आईकेडीडी सीओडीएस एंड 27थ सीओएमएडी.
13. आसिफ इकबाल - पीएचडी थीसिस इवैल्यूएटर, बिट्स पिलानी.
14. आसिफ इकबाल - इन्वाइटेड टॉक ऑन "यूनिमॉडल एंड मल्टीमॉडल कंवर्सेशनल एआई", टुटोरिअल ऑन कंवर्सेशनल एआई, आर्गनाइज्ड बाइ सैमसंग, आईसीओएन 2021.
15. आसिफ इकबाल - इन्वाइटेड टॉक एट "वर्कशॉप ऑन कंवर्सेशनल एआई इन इंडियन लैंग्वेज", आईसीओएन 2021 .
16. आसिफ इकबाल - पैनलिस्ट ऑन "पार्सिंग एंड इट्स एप्लिकेशन्स: करंट स्टेटस एंड फ्यूचर पर्सपेक्टिव्स", आईसीओएन 2021.
17. श्रीपर्णा साह - स्पेशल सेशन आर्गनाइजर ऑफ़ आईसीओएनआईपी 2021 हेल्ड इन इंडोनेशिया फ्रॉम दिसंबर 08-12, 2021 ऑन द टॉपिक ऑफ़ "स्मार्ट होम टेक्नोलॉजीज एंड सर्विसेज फॉर द वेल्बीइंग एंड सस्टेनेबिलिटी ऑफ़ सोसाइटी".
18. श्रीपर्णा साह - स्पेशल सेशन आर्गनाइजर ऑफ़ आईईईई सिम्पोजियम सीरीज ऑन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस (आईईईई एसएससीआई 2021) हेल्ड ड्यूरिंग दिसंबर 4थ 7थ 2021 इन ऑलैंडो, फ्लोरिडा, यूएसए, ऑन द टॉपिक ऑफ़ "कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस फॉर नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग".
19. राजीव मिश्रा - एक्सपर्ट लेक्चर (ऑनलाइन) इन क्लाउड कंप्यूटिंग ट्रेनिंग कोर्स फॉर बीईएल एम्प्लाइज आर्गनाइज्ड बाइ आईआईटी रूडकी टॉपिक: एडवांसेज इन क्लाउड कंप्यूटिंग: लाइव वीएम माइग्रेसन, क्लाउड नेटिव कंप्यूटिंग, कुबर्नेटेस.
20. राजीव मिश्रा - रिव्यूवर फॉर जर्नल "नॉलेज-बेस्ड सिस्टम्स", एल्सेवियर.
21. आसिफ इकबाल - एआई वर्कशॉप, एलजी सॉफ्ट.
22. आसिफ इकबाल - इन्वाइटेड टॉक ऑन "डीप लर्निंग फॉर सेंटीमेंट एनालिसिस", आईईईई राजस्थान सेक्शन.
23. राजीव मिश्रा - एक्सपर्ट लेक्चर (ऑनलाइन) इन गवर्नमेंट ऑफिसर्स ट्रेनिंग (जीओटी): ऑन ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी, आर्गनाइज्ड बाइ एनआईईएलआईटी: टॉपिक कंसेंसस इन ब्लॉकचैन.

24. आसिफ इकबाल - डीप लर्निंग फॉर फाइन-ग्रेन्ड टू मल्टीमॉडल सेंटिमेंट एनालिसिस, इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन कम्प्यूटेशनल एनालिसिस ऑफ़ अनडिजायर्ड टेक्स्ट्स ऑन सोशल मीडिया, बांग्लादेश.
25. आसिफ इकबाल - पीएचडी थीसिस इवैल्यूएटर, आईआईटी मद्रास.
26. आसिफ इकबाल - एम.टेक. थीसिस इवैल्यूएशन, आईआईटी खरगपुर.
27. आसिफ इकबाल - पीएचडी थीसिस इवैल्यूएशन, एयू-केबीसी, चेन्नई.

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग

हेड: डॉ. अहमद अली



डॉ. अहमद अली
एसोसिएट प्रोफेसर
कण्ट्रोल सिस्टम्स, इवोल्यूशनरी अल्गोरिथ्म्स, नई ट्यूनिंग स्ट्रेटजीज
फॉर कंट्रोलर डिजाइन, रिले बेस्ड सिस्टम आइडेंटिफिकेशन



प्रो. जवर सिंह
प्रोफेसर
सेमीकंडक्टर डिवाइसेस/ माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक/वीएलएसआई/मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ़ क्लासिकल एंड नॉन- क्लासिकल डिवाइसेस, न्यूरोमोर्फिक कंप्यूटिंग डिवाइस एंड सर्किट्स



डॉ. कैलाश चंद्र राय
एसोसिएट प्रोफेसर
वीएलएसआई आर्किटेक्चरल डिजाइन, वीएलएसआई सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजिटल वीएलएसआई डिजाइन, हार्डवेयर डिजाइन मेथोडोलॉजिज, एफपीजीए बेस्ड सिस्टम डिजाइन, सीओआरडीआईसी



डॉ. महेशकुमार एच. कोलेकर
एसोसिएट प्रोफेसर
डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजिटल वीडियो प्रोसेसिंग, वीडियो सर्विलांस, मल्टीमीडिया कम्युनिकेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्युनिकेशन, टेली-मेडिसिन, मेडिकल सिग्नल एंड इमेज प्रोसेसिंग, न्यूरोसाइंस, न्यूरो-कोग्निशन



डॉ. प्रमोद कुमार तिवारी
एसोसिएट प्रोफेसर
सेमीकंडक्टर डिवाइसेस एंड सर्किट्स



प्रो. प्रीतम कुमार

प्रोफेसर

फिजिकल लेयर इश्यूज इन वायरलेस कम्युनिकेशन्स, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्युनिकेशन सिस्टम्स, वीएलएसआई फॉर कम्युनिकेशन, वाइडबैंड एन्टेना डिजाइन, अंडरवाटर कम्युनिकेशन्स



डॉ. राजीब कुमार झा

एसोसिएट प्रोफेसर

डिजिटल इमेज एंड वीडियो प्रोसेसिंग, मेडिकल इमेजिंग, स्टचास्तिक रेजोनेंस फॉर सिग्नल एंड इमेज प्रोसेसिंग ऍप्लिकेशन्स, मशीन लर्निंग एंड डीप लर्निंग



डॉ. रंजन कुमार बेहेरा

एसोसिएट प्रोफेसर

डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ पावर इलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट्स, कण्ट्रोल ऑफ इलेक्ट्रिकल ड्राइव्स, एप्लीकेशन ऑफ नॉनलीनार कण्ट्रोल थ्योरी टू पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इलेक्ट्रिक ड्राइव्स, पल्स विड्थ मॉडुलेशन टेक्निक्स फॉर पावर इलेक्ट्रॉनिक्स



डॉ. एस. सिवासुब्रमणि

एसोसिएट प्रोफेसर

पावर सिस्टम ऑप्टिमाइजेशन, स्मार्ट ग्रिड



डॉ. संजय कुमार परिदा

एसोसिएट प्रोफेसर

ऑप्टीमल ऑपरेशन एंड कण्ट्रोल ऑफ पावर सिस्टम; पावर सिस्टम डायनामिक्स; वाइड-एरिया मॉनिटरिंग, कण्ट्रोल एंड प्रोटेक्शन; मइक्रोग्रिड ऑपरेशन, कण्ट्रोल एंड प्रोटेक्शन



डॉ. सौरभ कुमार पांडेय

असिस्टेंट प्रोफेसर

ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइसेस, सेमीकंडक्टर थिन फिल्मस, फोटोवोल्टाइक, सेंसर, माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स/वीएलएसआई डिवाइस मॉडलिंग एंड सिमुलेशन, एमईएमएस



डॉ. सुधीर कुमार

असिस्टेंट प्रोफेसर

वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), मॉलिक्यूलर एंड एमआईएमओ कम्युनिकेशन्स, ऍप्लिकेशन्स ऑफ सिग्नल प्रोसेसिंग एंड मशीन लर्निंग. टॉपिक्स ऑफ करंट इंटेरेस्ट्स: लोकेशन बेस्ड सर्विसेज, ट्रैकिंग, नेविगेशन, क्लस्टरिंग, एनोमली डिटेक्शन, सुपरवाइस्ड एंड अनसुपरवाइस्ड लर्निंग फॉर स्मार्ट एनवीरोमेंट्स, एक्टिविटी रिकग्निशन, मॉलिक्यूलर एंड एमआईएमओ कम्युनिकेशन्स



डॉ. सुमन्ता गुप्ता

एसोसिएट प्रोफेसर

डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्युनिकेशन, कोहरेट ऑप्टिकल कम्युनिकेशन, फोटोनिक इंटीग्रेटेड सर्किट्स (पीआईसी), आल-ऑप्टिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजाइन, कैरेक्टराइजेशन, एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ फाइबर-ऑप्टिक ट्रांसमिशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स



डॉ. शोवन भौमिक

एसोसिएट प्रोफेसर

स्टैटिस्टिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, नॉनलीनार एस्टिमेशन, एयरोस्पेस टारगेट ट्रैकिंग, एंड स्मार्ट मटेरियल. सोलर सेल्स. माइक्रो-ननोएलेक्ट्रॉनिक्स, एमआईएमएस, मॉडलिंग एंड सिमुलेशन. पावर सिस्टम डायनामिक्स; वाइड-एरिया मॉनिटरिंग, कण्ट्रोल एंड प्रोटेक्शन; मइक्रोग्रिड ऑपरेशन, कण्ट्रोल एंड प्रोटेक्शन



डॉ. सुधन माझी

एसोसिएट प्रोफेसर

सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर वायरलेस कम्युनिकेशन, ब्लाइंड सिग्नल क्लासिफिकेशन, ब्लाइंड सिग्नल सिंक्रोनाइजेशन, ब्लाइंड पैरामीटर एस्टिमेशन, सीक्रेसी कैपेसिटी ऑफ़ कॉग्निटिव रेडियोज़ एंड कोआपरेटिव कम्युनिकेशन्स, एमआईएमओ, ओएफ़डीएम, एमआईएमएमओ-ओएफ़डीएम, एससी-एफ़डीएमए, एनओएमए, यूडबल्यूबी सिस्टम्स, रिसीवर डिज़ाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑन टेस्टबैंड, एंड सीक्वेंस डिज़ाइन फॉर वायरलेस कम्युनिकेशन.



डॉ. उदित सतीजा

असिस्टेंट प्रोफेसर

बायो-मेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, वीरबले हेल्थकेयर मॉनिटरिंग, ह्यूमन एक्टिविटी मॉनिटरिंग, मशीन एंड डीप लर्निंग, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर वायरलेस कम्युनिकेशन, कंप्रेसड सेंसिंग, कॉग्निटिव रेडियोज़, इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स.



डॉ. यश्रज कुमार सिंह

एसोसिएट प्रोफेसर

आरएफ़ एमआईएमएस, कम्प्यूटेशनल एलेक्ट्रोमग्नेटिक्स



डॉ. अमित कुमार सिंह

असिस्टेंट प्रोफेसर

एमएम-वेव एनटेंनास फॉर 5जी एंड बियॉन्ड, इंटेलीजेंट अडाप्टिव मेटासुरफेस (आईआरएस) एंड एनटेंनास फॉर बियॉन्ड-5जी एप्लिकेशन्स, आईआरएस फॉर 5जी एंड बियॉन्ड, इज़ी डेप्लॉयेबल रिफ्लेक्टर-रे एनटेंना फॉर माइक्रोसेटलाइट एप्लिकेशन्स, एसडीआर, एंड एसडीआर बेस्ड रडार फॉर डिटेक्शन एंड रेंजिंग.

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ सिलिकॉन आर्टिफिसियल न्यूरोन एंड सिनेप्स फॉर ब्रेन इंस्पायर्ड कंप्यूटिंग (एसईआरबी डीएसटी गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 31.42 लाख) पीआई: प्रो. जवर सिंह; को-पीआई: डॉ. पी. के. तिवारी
2. स्टैटिस्टिकल मॉडलिंग ऑफ़ जेनेरिक अल्फा-कप्पा-एटा-एमयू फंडिंग मॉडल फॉर स्मार्ट डिवाइस लोकलाइजेशन (साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 6.6 लाख) पीआई: डॉ. सुधीर कुमार; को-पीआई: एनए
3. ए नावेल वर्सटाइल मेमोरिस्टोर मॉडल फॉर न्यूरोल नेटवर्क/न्यूरोमोर्फिक कंप्यूटिंग एप्लिकेशन्स (एसईआरबी-डीएसटी, 6.6 लाख) पीआई: सौरभ कुमार पांडेय; को-पीआई: एनए
4. डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ सिलिकॉन आर्टिफिसियल न्यूरोन एंड सिनेप्स फॉर ब्रेन-इंस्पायर्ड कंप्यूटिंग आर्चिटेक्चर्स (डीएसटी, 33 लाख) पीआई: जवर सिंह; को-पीआई: प्रमोद कुमार तिवारी

5. पैथोलॉजिकल स्पीच एंड वीडियो बेस्ड बेहेवियर एनालिसिस फॉर स्मार्ट हेल्थकेयर (टीआईएच आईआईटी पटना, 30 लाख) पीआई: प्रो. प्रीतम कुमार; को-पीआई: डॉ. उदित सतीजा
6. डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ मेमरिस्टोर फॉर न्यूरो मॉर्फिक एप्लीकेशन (एसईआरबी- डीएसटी, 21.7 लाख) पीआई: सौरभ कुमार पांडेय; को-पीआई: एनए
7. पैथोलॉजिकल स्पीच एंड वीडियो बेस्ड बिहेवियर एनालिसिस फॉर स्मार्ट हेल्थकेयर (टीआईएच आईआईटी पटना, 29.94 लाख) पीआई: प्रीतम कुमार; को-पीआई: डॉ. उदित सतीजा
8. फॉरेंसिक एनालिसिस ऑफ़ वीडियो फाइल्स फॉर द पॉसिबल एक्सिस्टेंस ऑफ़ अन ऑथॉराइज़्ड मैनीपुलेशन (डीएसटी नई दिल्ली (अंडर एनएम-आईसीपीएस टीआईएच आईआईटीपी), 29.2 लाख) पीआई: डॉ. सम्राट मंडल; को-पीआई: डॉ. महेशकुमार एच कोलेकर
9. ऑडिटरी सन एनालिसिस इन ऑडियो सिग्नल प्रोसेसिंग यूसिंग डीप लर्निंग मेथड्स (टीआईएच आईआईटी पटना, 30 लाख) पीआई: डॉ. सुधीर कुमार; को-पीआई: प्रो. जवर सिंह
10. फाल्ट-टोलरेंट कण्ट्रोल ऑफ़ फाइव-फेज़ इंडक्शन मोटर ड्राइव फॉर इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स (मैती, 23 लाख) पीआई: डॉ. रंजन कुमार बेहेरा; को-पीआई: डॉ. संजोय कुमार परिदा
11. डिजाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ स्पेसिफिक एमिटर आइडेंटिफिकेशन सिस्टम फॉर डिटेक्टिंग मालिसियस यूएवीज़/ड्रोन्स एंड ट्रांसमीटर्स (साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), 28.91 लाख) पीआई: डॉ. उदित सतीजा; को-पीआई: एनए
12. रियल-टाइम अनोमली डिटेक्शन इन ट्रैफिक वीडियो स्ट्रीम्स (डीएसटी नई दिल्ली (अंडर एनएम-आईसीपीएस) टीआईएच आईआईटी पटना, 29 लाख) पीआई: डॉ. महेश कुमार एच कोलेकर; को-पीआई: डॉ. सम्राट मंडल
13. एस्टब्लिशिंग द सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस इन गवर्नमेंट पॉलिटिकल कॉलेजेस (डिपार्टमेंट ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ़ बिहार, 6700 लाख) पीआई: प्रो. जवर सिंह; को-पीआई: प्रो. आर के मिश्रा; डॉ. पी के तिवारी
14. एनर्जी क्रिट (टीबीआई एफ़आईएसटी आईआईटी पटना, 10 लाख) पीआई: डॉ. रंजन कुमार बेहेरा; को-पीआई: सूर्यप्रकाश; पियल पाल; स्वपन
15. एक्सियल फ्लक्स मोटर डिजाइन (एनईएमआई-नियो इलेक्ट्रिक मोबिलिटी इन्वोवेशंस, 10 लाख) पीआई: डॉ. रंजन कुमार बेहेरा; को-पीआई: एनए
16. सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस फॉर बिहार गवर्नमेंट पॉलिटिकल इन्स्टीट्यूट्स (बिहार गवर्नमेंट, साइंस एवं टेक्नोलॉजी डिपार्टमेंट, 6615 लाख) पीआई: जवर सिंह; को-पीआई: पी के तिवारी एवं राजीव मिश्रा
17. डेवलपमेंट ऑफ़ वीरबल इंटेलिजेंट इलेक्ट्रो-एन्सेफ्लोग्राम्स (ईईजी) सिग्नल एनालिसिस आईओटी-इनेबल्ड सिस्टम फॉर अनसुपरवाइज़्ड मेन्टल-हेल्थ मॉनिटरिंग एंड बेहेवियर एनालिसिस (आईसीएमआर, 22.19 लाख) पीआई: डॉ. उदित सतीजा; को-पीआई: डॉ. सुधीर कुमार
18. डेवलपमेंट ऑफ़ विथेरेबल इंटेलिजेंट एलेक्ट्रोएन्सेफ्लोग्राम (ईईजी) सिग्नल एनालिसिस आईओटी इनेबल्ड सिस्टम फॉर अनसुपरवाइज़्ड मेन्टल-हेल्थ मॉनिटरिंग एंड बिहेवियर एनालिसिस (इंडियन कौंसिल ऑफ़ मेडिकल रिसर्च (आईसीएमआर), नई दिल्ली, 22 लाख) पीआई: डॉ. उदित सतीजा; को-पीआई: डॉ. सुधीर कुमार
19. लीफ डिजीज़ डिटेक्शन एंड सिविएरिटी एस्टिमेशन यूसिंग डीप लर्निंग बेस्ड इमेज प्रोसेसिंग मेथड (साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 21.5 लाख) पीआई: डॉ. राजीव कुमार झा; को-पीआई: डॉ. सुधीर कुमार
20. मॉडलिंग, सिमुलेशन एंड फेब्रिकेशन ऑफ़ नॉवल जीएए एफ़ईटीज़ (जीआईटीए/डीएसटी, 38.6 लाख) पीआई: प्रमोद कुमार तिवारी; को-पीआई: एनए
21. पैसिव टारपीडो ट्रैकिंग यूसिंग टोएड ऐरे (डीआरडीओ, 29.25 लाख) पीआई: डॉ. शोवन भौमिक; को-पीआई: डॉ. सुब्रत कुमार
22. डिजाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ इंटेलिजेंट रिसीवर ओवर रांडोमाइज़्ड एनवायरनमेंट बाइ स्टैटिस्टिकल एंड मशीन लर्निंग एप्रोच (मैती नई दिल्ली, 65.5 लाख) पीआई: प्रीतम कुमार; को-पीआई: एनए
23. एफ़िसिएंट मल्टीकैरिएर वेवफॉर्म डिजाइन फॉर नेक्स्ट जनरेशन नॉन-ओर्थोगोनल मल्टीप्ल एक्सेस फॉर वायरलेस मोबाइल कम्युनिकेशन (मैती, नई दिल्ली, 64.57 लाख) पीआई: प्रीतम कुमार; को-पीआई: एनए

24. डीप लर्नड डिटेक्शन एंड क्लासिफिकेशन ऑफ़ मल्टीप्ल इंटूजनस यूसिंग डबल्यूडीएम इंटेंसिटी एंड फेज़ सेंसिटिव ओटीडीआर इन अंडरवाटर एनवायरनमेंट (डिफेन्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट आर्गनाईजेशन, 51.2004 लाख) पीआई: डॉ. अरिजीत मंडल; को-पीआईज़: डॉ. सुमन्ता गुप्ता; प्रो. जिमसन मैथ्यू
25. डिज़ाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ ओएएम असिस्टेड स्पेक्ट्रली एफिफिसिएंट डबल्यूडीएम कम्युनिकेशन सिस्टम यूसिंग कन्वेंशनल ऑप्टिकल फ़ाइबर्स (डिपार्टमेंट ऑफ़ साइंस एवं टेक्नोलॉजी, इंप्रिंट-II, 76.4326 लाख) पीआई: डॉ. सुमन्ता गुप्ता; को-पीआईज़: डॉ. वी. आर. दांथम
26. डिज़ाइन डेवलपमेंट एंड कैरेक्टराईजेशन ऑफ़ ब्लू एलईडी एंड विज़िबल लेज़र बेस्ड अंडरवाटर ऑप्टिकल वायरलेस कम्युनिकेशन सिस्टम (डिफेन्स रिसर्च एंड डेवलपमेंट आर्गनाईजेशन, 24.2486 लाख) पीआई: डॉ. सुमन्ता गुप्ता; को-पीआईज़: प्रो. जिमसन मैथ्यू

कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स

- वेटिंग ऑफ़ इलेक्ट्रिक केबल, इंस्ट्रूमेंट डिज़ाइन एंड ड्राइंग सबमिटेड बाइ एम/एस जेएमसी-जेडबल्यूएल जॉइंट वेंचर (बीयूआईडीसीओ, पटना, 147500 लाख) पीआई: डॉ. महेश कोलेकर; को-पीआईज़: संजय कुमार परिदा
- वेटिंग टेक्निकल डाटा शीट ऑफ़ इलेक्ट्रो मैकेनिकल इक्विपमेंट ऑफ़ एसटीपी एट मनेर, पटना (सोफेस्टिकेटेड इंडस्ट्रियल मैटेरियल्स एनालिटिक लैब प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली, 2.43375 लाख) पीआई: डॉ. मानबेन्द्र पाठक; को-पीआई: डॉ. मो. कलीम खान; डॉ. एस. सिवासुब्रमणि
- पीर रिव्यू ऑफ़ द डिज़ाइन ऑफ़ वेरियस सर्विसेज फॉर द ऑफिस काम्प्लेक्स एंड रेजिडेंशियल क्वार्टर्स एट वडाला (एम/एस सिक्का एसोसिएट्स नई दिल्ली, 13.275 लाख) पीआई: डॉ. मोहद कलीम खान; को-पीआई: डॉ. एस. सिवासुब्रमणि; डॉ. राजीब के झा; डॉ. सुब्रत हैर; डॉ. ओम प्रकाश; डॉ. मानबेन्द्र पाठक
- इम्पैक्ट असेसमेंट ऑफ़ स्मार्टग्राम(4जी/एलटीई-ए) डिप्लॉयमेंट इन विलेजेज़. (यूवीएसीए डिजिटल सिस्टम प्राइवेट लिमिटेड, बैंगलोर, 147500 लाख) पीआई: डॉ. प्रीतम कुमार; को-पीआई: एनए
- वेटिंग ऑफ़ एमईपी ड्राइंग्स ऑफ़ आरआईओ एंड एनईपीएचआरओ ब्लॉक इन आईजीआईएमएस पटना (यूनिवर्सल कॉन्ट्रैक्टर्स एंड इंजिनीर्स प्राइवेट लिमिटेड, ग्रेटर नॉएडा, यू.पी., 3.835 लाख) पीआई: "डॉ. ; को-पीआईज़: डॉ. मो. कलीम खान; डॉ. सुब्रत हैर

पेटेंट्स (फ़ाईलड /जनरेटेड)

- पेटेंट नाम: मेथड फॉर इम्प्रूवमेंट ऑफ़ एर परफॉरमेंस ऑफ़ ओर्थोगोनल फ्रीक्वेंसी डिवीजन मल्टीप्लेक्सिंग यूसिंग सॉफ्टवेयर डिफाइंड रेडियो, स्टेटस: फ़ाईलड, रिफ. नं: 202331009347, पेटेंट ओनर: प्रीतम कुमार
- पेटेंट नाम: सिस्टम फॉर जियोस्पेशल नैविगेशन फॉर स्मार्ट पार्किंग एंड डस्टबिन मैनेजमेंट फ्री ऑफ़ जीपीएस, स्टेटस: फ़ाईलड, रिफ. नं: 202231069042, पेटेंट ओनर: सुधीर कुमार
- पेटेंट नाम: इन-मेमोरी कम्युटेशंस विथइन 10टी एसआरएएम सेल फॉर एफ़पीजीए अक्सेलरेशन, स्टेटस: पब्लिशड, रिफ. नं: 202231053177, पेटेंट ओनर: जवर सिंह
- पेटेंट नाम: ए सिस्टम फॉर गोदरिंग लार्ज नंबर ऑफ़ रैंडम एंड सिक्वोर बिट्स, स्टेटस: पब्लिशड, रिफ. नं: 202221035511, पेटेंट ओनर: जवर सिंह
- पेटेंट नाम: अल्ट्रा-लौ एनर्जी चार्ज ट्रैपिंग मॉस्फेट विथ न्यूरो-इंस्पायर्ड लर्निंग कैपेबिलिटीज़, स्टेटस: पब्लिशड, रिफ. नं: 202231053176, पेटेंट ओनर: जवर सिंह

अवार्ड्स

- सौरभ कुमार पांडेय (2023-03-05) बेस्ट पोस्टर अवार्ड
- डॉ. महेशकुमार हनमंत कोलेकर (2023-03-04) बेस्ट पोस्टर अवार्ड
- डॉ. महेशकुमार हनमंत कोलेकर (2023-02-23) चेयर, सिग्नल प्रोसेसिंग सिम्पोजियम, एनसीसी 2023
- उदित सतीजा (2023-02-06) 2022 आईईटी हेल्थकेयर टेक्नोलॉजी लेटर्स प्रीमियम अवार्ड, जर्नल ऑफ़ आईईटी
- सुधीर कुमार (2023-02-01) एक्सेम्पलरी रिव्यूवर
- जवर सिंह (2023-02-01) स्फोट -- फॉर द प्रमोशन ऑफ़ स्टार्टअप इको-सिस्टम

7. सुधीर कुमार (2023-01-03) द बेस्ट पोस्टर पेपर अवार्ड (सेकंड रनर अप) एट सीओएमएसएनईटीएस 2023
8. प्रीतम कुमार (2022-12-05) सीनियर मेंबर आईईईईई (एसएमआईईईईई)
9. महेशकुमार एच कोलेकर (2022-11-04) पब्लिसिटी चेर, 7थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कंप्यूटर विज्ञान एंड इमेज प्रोसेसिंग, 2022
10. रंजन कुमार बहेरा (2022-10-17) 2022 आईईईईई आउटस्टैंडिंग पेपर अवार्ड फॉर द आईईईईई ट्रांसक्शन ऑन इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स
11. महेशकुमार एच कोलेकर (2022-10-01) एडिटर, आईईईईई जर्नल ऑफ रिसर्च
12. महेशकुमार एच कोलेकर (2022-09-01) टेक्निकल प्रोग्राम चेर, 8थ इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन कंप्यूटर विज्ञान एंड द इंटरनेट (विज्ञाननेट) 2022
13. प्रमोद कुमार तिवारी (2022-07-28) एसोसिएट एडिटर
14. प्रमोद कुमार तिवारी (2022-06-28) सीनियर मेंबर
15. उदित सतीजा (2022-06-18) एसोसिएट एडिटर
16. सौरभ कुमार पांडेय (2022-04-18) फाइव लाख रूपीज' फण्ड अंडर कार्यशाला स्कीम

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाइ फैकल्टी मेंबर्स

1. सूरज सुमन - पीर रिव्यूवर फॉर आईईईईई ट्रांसक्शन ऑन वायरलेस कम्युनिकेशन, आईईईईई ट्रांसक्शन ऑन कम्युनिकेशन, आईईईईई ट्रांसक्शन ऑन वहिकुलर टेक्नोलॉजी.
2. जवर सिंह - बोर्ड ऑफ स्टडीज एनआईटी जालंधर.
3. जवर सिंह - बोर्ड ऑफ स्टडीज एनआईटी ईलाहाबाद.
4. सुधीर कुमार - चेर-आईईईईई पटना सबसेक्शन.
5. उदित सतीजा - एक्सपर्ट लेक्चर सेशन इन द टू वीक्स एआईसीटीई अटल एफडीपी ऑन "आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस इन बिओमेडिकल सिग्नल एंड इमेज एनालिसिस" एट आईआईआईटी भागलपुर.
6. उदित सतीजा - इन्वाइटेड लेक्चर ऑन बिओमेडिकल साइबर फिजिकल सिस्टम्स एट हाई एन्ड वर्कशॉप नेम्ड कार्यशाला एंटाइटिल्ड "डीप लर्निंग बेस्ड बायोमेडिकल सिस्टम्स: डिजाइन चैलेंजेज एंड फ्यूचर डाएक्शंस" एट डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना, स्पॉन्सर्ड बाइ एसईआरबी.
7. उदित सतीजा - इन्वाइटेड लेक्चर ऑन "इंट्रोडक्शन टू इंजीनियरिंग आस्पेक्ट्स ऑफ बायोमेडिकल सिग्नल्स" एट हाई एन्ड वर्कशॉप नेम्ड कार्यशाला एंटाइटिल्ड "डीप लर्निंग बेस्ड बायोमेडिकल सिस्टम्स: डिजाइन चैलेंजेज एंड फ्यूचर डाएक्शंस" एट डिपार्टमेंट ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना, स्पॉन्सर्ड बाइ एसईआरबी.
8. जवर सिंह - मेंबर ऑफ बिहार पब्लिक सर्विस कमीशन (बीपीएससी): फैकल्टी सिलेक्शन समिति.
9. उदित सतीजा - इन्वाइटेड लेक्चर ऑन "सिमल प्रोसेसिंग एंड मशीन लर्निंग फॉर बायोमेडिकल सिग्नल्स" एट अटल एफडीपी ऑन आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (एआई)- पॉवर्ड स्मार्ट हेल्थकेयर सिस्टम्स एट आईआईटी पटना.
10. प्रीतम कुमार - फैकल्टी सिलेक्शन कमेटी मेंबर, एनआईटी, पटना.
11. महेशकुमार एच कोलेकर - मेंबर ऑफ रिसर्च प्रोजेक्ट इवैल्यूएशन कमेटी, डीएसटी बिहार, पटना.
12. जवर सिंह - एसोसिएट एडिटर फ्रंटियर्स ऑफ नैनोटेक्नोलॉजी.
13. जवर सिंह - एडिटर आईईईईई जर्नल टेक्निकल रिव्यू.
14. जवर सिंह - इस्टैब्लिशमेंट ऑफ सेण्टर ऑफ एक्सीलेंस (सीओईएस) इन बिहार गवर्नट पॉलिटेक्निक कॉलेजेस.

सेमिनार, कांफ्रेंस एंड वर्कशॉप ऑर्गनाइज्ड

1. सुधीर कुमार - को-कोऑर्डिनेटर-7-डेज एसईआरबी स्पॉन्सर्ड कार्यशाला वर्कशॉप ऑन "ब्रेन-इंस्पायर्ड/न्यूरोमोर्फिक कंप्यूटिंग फॉर रेस्पॉसिबल एआई" विथ फंडिंग सपोर्ट ऑफ रूपीज 5 लाख, आईआईटी पटना (को-कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्स: 15.
2. प्रीतम कुमार - जनरल चेर:- नेशनल कांफ्रेंस ऑन कम्युनिकेशन (एनसीसी), 2023, आईआईटी गुवाहाटी (जनरल चेर) पार्टिसिपेंट्स: 300.
3. सुधीर कुमार - को-ऑर्डिनेटर:- 7-डेज एसईआरबी स्पॉन्सर्ड कार्यशाला वर्कशॉप ऑन "एआई-इनेबल्ड आईओटी फॉर हेल्थकेर एंड मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स" विथ फंडिंग सपोर्ट ऑफ रूपीज 5 लाख फ्रॉम एसईआरबी, आईआईटी पटना (कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्स: 24.

4. डॉ. महेशकुमार हनमंत कोलेकर - टू ओर्गनाइजे स्पेशल सेशन आईसीडीएलएआईआर २०२२ "आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस असिस्टेड वीडियो प्रोसेसिंग", ऑनलाइन स्पेशल सेशन (टू ओर्गनाइज्ड स्पेशल सेशन एट आईसीडीएलएआईआर 2022) पार्टिसिपेंट्स: 40.
5. उदित सतीजा - इवेंट ऑर्गनाइजर:- डीप लर्निंग बेस्ड बिओमेडिकल सिस्टम्स: डिजाइन चैलेंजेज एंड फ्यूचर डिरेक्शंस, डिपार्टमेंट ऑफ़ ईई, आईआईटी पटना (इवेंट आर्गनाइजर) पार्टिसिपेंट्स: 27.
6. प्रीतम कुमार - प्रोग्राम चेयर:- आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन 6जी मोबाइल वायरलेस कम्युनिकेशन, आईआईटी पटना (प्रोग्राम चेयर) पार्टिसिपेंट्स: 150.
7. उदित सतीजा - को-कोऑर्डिनेटर:- आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस (एआई)-पॉवर्ड स्मार्ट हेल्थकेयर सिस्टम्स, डिपार्टमेंट ऑफ़ ईई, आईआईटी पटना (को-कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्स: 25.
8. सुधीर कुमार - को-कोऑर्डिनेटर:- 5 डेज टेक्निकल प्रोग्राम ऑन 3डी प्रिंटिंग स्पॉन्सर्ड (रूपीज 3 लाख) बाइ आईआरडीटी कानपुर, आईआईटी पटना (ऑनलाइन) (को-कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्स: 90.
9. सौरभ कुमार पांडेय - कोऑर्डिनेटर:- हाई-एन्ड इक्विपमेंट्स: फेब्रिकेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेस, आईआईटी पटना (कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्स: 36.

अब्रॉड विज़िट

1. जवर सिंह - आईटीयू ग्रुप-12 मीटिंग (जनेवा) 5 डेज

अदर एकेडमिक एक्टिविटीज

1. जवर सिंह - एडवाइजरी बोर्ड फॉर द सीआईएमपी (चन्द्रगुप्त इंस्टिट्यूट ऑफ़ मैनेजमेंट पटना) - बिज़नेस इन्क्यूबेशन एंड इनोवेशन फाउंडेशन.
2. सुधीर कुमार - इन्वाइटेड लेक्चर्स इन "हाई-एन्ड वर्कशॉप ऑन: ब्रेन-इंस्पयर्ड/न्यूरोमोर्फिक कंप्यूटिंग फॉर रेस्पॉसिबल एआई", अंडर कार्यशाला स्कीम ऑफ़ एसईआरबी, आईआईटी पटना.
3. सुधीर कुमार - लेक्चर्स इन "हाई-एन्ड वर्कशॉप ऑन: एआई-इनेबलड आईओटी फॉर हेल्थकेयर एंड मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स", अंडर कार्यशाला स्कीम ऑफ़ एसईआरबी, आईआईटी पटना.
4. महेशकुमार एच कोलेकर - डेलीवर्ड इन्वाइटेड टॉक ऑन, डीप लर्निंग बेस्ड ह्यूमन एक्टिविटी रिकग्निशन, ड्यूरिंग हाई-एन्ड वर्कशॉप (कार्यशाला) ऑन आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस फॉर इंडस्ट्रियल ऐप्लिकेशन्स सीएसआईआर सीएमईआरआई दुर्गापुर, जनवरी 20, 2023.
5. प्रमोद कुमार तिवारी - अटेंडेड सलेक्शन पैनल मीटिंग, बीपीएससी, डीएसटी.
6. सुधीर कुमार - इन्वाइटेड टॉक इन "हाई-एन्ड वर्कशॉप ऑन: डीप लर्निंग बेस्ड बिओमेडिकल सिस्टम्स", अंडर कार्यशाला स्कीम ऑफ़ एसईआरबी, आईआईटी पटना.
7. सुधीर कुमार - ड्यूटी पेपर प्रेजेंटेशन ऑन "एसएनआर एस्टिमेशन विथ रेक्टेंगुलर इनपुट कंसंट्रेशन इन मॉलिक्यूलर कम्युनिकेशन नेटवर्क्स" एंड "लेटेंसी-अवेयर टास्क पार्टिशनिंग एंड रिसोर्स एलोकेशन इन फोग नेटवर्क्स" इन इंडिकोन 2022 हेल्ड एट कोच्ची, केरला.
8. जवर सिंह - यूजीसी न्यू एजुकेशन पालिसी गाइडलाइन फ्रेमिंग कमिटी मेंबर.
9. सुधीर कुमार - इन्वाइटेड टॉक इन द इंडक्शन प्रोग्राम फॉर फर्स्ट ईयर बी. टेक. स्टूडेंट्स ऑफ़ भागलपुर इंजीनियरिंग कॉलेज.
10. डॉ. महेशकुमार हनमंत कोलेकर - डेलीवर्ड इन्वाइटेड टॉक ऑन, "डीप लर्निंग टेक्निक्स फॉर कोविड-19 डिटेक्शन एंड मैनेजमेंट", वन डे वर्कशॉप ऑन रीसेंट ट्रेंड्स इन हेल्थकेयर टेक्नोलॉजी एट एम्स पटना.
11. जवर सिंह - मेंबर ऑफ़ एडिटोरियल बोर्ड: फ्रंटियर्स इन नैनोटेक्नोलॉजी.
12. सुधीर कुमार - गेस्ट लेक्चर्स इन एमडीसीडबल्यूसी 2022, एनआईटी तिरुचिरापल्ली.
13. सुधीर कुमार - गेस्ट लेक्चर इन ई एंड आईसीटी - स्पॉन्सर्ड 10-डेज वर्कशॉप ऑन "ऐप्लिकेशन्स ऑफ़ एआई इन वायरलेस कम्युनिकेशन एंड सेंसर नेटवर्क्स", एनआईटी वारंगल.

ह्यूमैनीटीज़ एंड सोशल साइंसेस हेड: डॉ. प्रियंका त्रिपाठी



डॉ. आदित्य राज
एसोसिएट प्रोफेसर
सोशियोलॉजी ऑफ एजुकेशन, माइग्रेशन एंड डायस्पोरा स्टडीज,
डेवलपमेंट डिस्कॉर्स, क्वालिटेटिव रिसर्च डिजाइन, युथ



डॉ. मेघना दत्ता
असिस्टेंट प्रोफेसर
एप्लाइड मैक्रोइकॉनॉमिक्स, पैनल डाटा एंड क्रॉस-सेक्शन
इकोनोमेट्रिक्स, इंटरनेशनल ट्रेड, डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स.



प्रो. नलिन भारती
प्रोफेसर
मैक्रोइकॉनॉमिक रिफॉर्म्स, लेबर इकोनॉमिक्स, डबल्यूटीओ एंड इंडिया,
इंटरनेशनल इकॉनमी



डॉ. पपिया राज
एसोसिएट प्रोफेसर
हेल्थ केयर मैनेजमेंट, पापुलेशन एंड पब्लिक हेल्थ, जेंडर एंड
डेवलपमेंट, एनवायर्नमेंटल हेल्थ, रीजनल डेवलपमेंट, क्वांटिटेटिव
मेथड्स



डॉ. प्रियंका त्रिपाठी
एसोसिएट प्रोफेसर
जेंडर स्टडीज, इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश, शार्ट फिक्शन, सेंसरशिप
स्टडीज



डॉ. रिचा चौधरी
एसोसिएट प्रोफेसर
ओर्गनाइजेशनल बिहेवियर, ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट, वर्कप्लेस एथिक्स,
कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉसिबिलिटी, एनवायर्नमेंटल सस्टेनेबिलिटी.



डॉ. राजेंद्र एन. प्रामाणिक
असिस्टेंट प्रोफेसर
मैक्रो-डायनामिक मॉडलिंग, टाइम सीरीज एनालिसिस, इंटरनेशनल
इकोनॉमिक्स एंड फाइनेंस



डॉ. स्वेता सिन्हा
असिस्टेंट प्रोफेसर
रिसर्च एरियाज़- सोसोलिंग्विस्टिक्स, फोनेटिक्स एंड फोनोलॉजी,
फॉरेंसिक लिंग्विस्टिक्स एंड लैंग्वेज टेक्नोलॉजी



प्रो. स्मृति सिंह
प्रोफेसर
इंग्लिश लैंग्वेज, एक्सप्लोरैटरी एक्शन रिसर्च, गैमीफिकेशन एंड लिटरेचर

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. इंस्टीट्यूशन एंड क्लस्टर्स इन हैडलूम वीविंग इंडस्ट्री: एविडेंस फ्रॉम उत्तर प्रदेश एंड वेस्ट बंगाल (आईसीएसएसआर , 0 लाख) पीआई: मानस आर भौमिक; को-पीआई: राजेंद्र एन. प्रामाणिक एंड प्रियव्रत साहू
2. मैपिंग डोमेस्टिक एब्यूज एंड वायलेंस इन द टाइम ऑफ़ कोविड-19: ए स्टडी फ्रॉम बिहार (आईसीएसएसआर, 1 लाख) पीआई: प्रियंका त्रिपाठी; को-पीआई: प्रभा एस द्विवेदी
3. फार्मर्स' इनकम: इश्यूज डेटर्मिनेन्ट्स एंड स्ट्रेटेजीज (आईसीएसएसआर, 0 लाख) पीआई: एन.एस धर; को-पीआई: मेघना दत्ता
4. एमहेल्थ टेक्नोलॉजीज़ फॉर जेंडर एम्पावरमेंट इन बिहार (आईसीएसएसआर, 7.35 लाख) पीआई: डॉ. पपिया राज ; को-पीआई: एनए

कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स

1. स्पीच रिकग्निशन इन एग्रीकल्चर एंड फाइनेंस फॉर द पुअर इन इंडिया (बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन, 0 लाख) पीआई: डॉ. प्रसन्ता कुमार घोष; को-पीआई: एनए

अवार्ड्स

1. डॉ. स्वेता सिन्हा (2023-03-05) कांफ्रेंस ग्रांट
2. मेघना दत्ता (2023-03-01) एसोसिएट एडिटर
3. रिचा चौधरी (2023-02-25) अवार्डेड वीमेन रिसर्चर ऑफ़ द ईयर अवार्ड फॉर द ईयर 2022
4. मेघना दत्ता (2023-02-21) मेंबर ऑफ़ एडिटोरियल बोर्ड
5. मेघना दत्ता (2023-02-10) मेम्बरशिप ऑफ़ साउथ एशिया इकनोमिक पालिसी नेटवर्क
6. डॉ. स्वेता सिन्हा (2023-01-27) स्टैनले एल्डलल न्यू रिसर्चर एक्सीलेंस अवार्ड
7. राजेंद्र नारायण प्रामाणिक (2022-12-28) फैकल्टी फ़ेलोशिप फ्रॉम आरबीआई
8. रिचा चौधरी (2022-10-28) रैंकड अमंग टॉप 2% साइंटिस्ट्स इन द वर्ल्ड बाइ स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी फॉर द ईयर 2022
9. नलिन भारती (2022-05-15) बेस्ट पेपर अवार्ड
10. नलिन भारती (2022-05-13) सर्वेड एज़ ए मेंबर टेक्निकल कमिटी
11. प्रियंका त्रिपाठी (2022-04-26) विजिटिंग रिसर्चर फ़ेलोशिप (2022-23)
12. नलिन भारती (2022-04-13) इलेक्ट्रेड एज़ ए मेंबर ऑफ़ द एग्जीक्यूटिव कमिटी

टेक्स्ट बुक्स

1. आदित्य राज: इंडियन डायस्पोरा स्टडीज़: ए कलेक्शन पब्लिशड बाइ सिरिअल्स पब्लिकेशन, नई दिल्ली, (2022)
2. आदित्य राज: मल्टीकल्चरल एजुकेशन एंड इंडियन डायस्पोरा इन कनाडा पब्लिशड बाइ मिक्तल पब्लिकेशन, नई दिल्ली, (2022)
3. पपिया राज एंड आदित्य राज: डिस्कार्ड स्टडीज इन इंडिया: ए केस ऑफ़ पटना पब्लिशड बाइ कल्पाज़ पब्लिकेशन, नई दिल्ली, (2022)

प्रोफेशनल एक्टिविटीज़ बाइ फैकल्टी मेंबर्स

1. रिचा चौधरी - डेलीवर्ड सेशन ऑन ओर्गनाइजेशनल जस्टिस एंड एम्प्लोयी इंगेजमेंट इन एन एमडीपी ऑन डेवलपिंग एंड सस्टेनिंग एम्प्लोयी इंगेजमेंट कंडक्टेट बाइ एनटीपीसी बिज़नेस स्कूल ऑन 15थ फरवरी, 2023.
2. डॉ. स्वेता सिन्हा - डेलीवर्ड प्लेनरी ऑन इस्टेब्लिशिंग एकलिंगुइस्टिक्स वीथिन द फ्रेमवर्क ऑफ़ एनईपी 2020 इन द 2-डेज़ नेशनल सेमिनार मैपिंग लैंग्वेज, इकोलॉजी एंड कल्चरल डाइवर्सिटी इन इंडिया: एन एकलिंगुइस्टिक एप्रोच आर्गनाइज्ड बाइ द वेस्ट बंगाल स्टेट यूनिवर्सिटी इन कोलैबोरेशन विथ आईसीएसएसआर.
3. डॉ. स्वेता सिन्हा - डेलीवर्ड (वितुअली) ए लेक्चर ऑन पैराफ्रेसिंग स्किल्स इन राइटिंग आर्गनाइज्ड बाइ द सेंटर फॉर लैंग्वेज, यूसीएसआई यूनिवर्सिटी, मलेशिया.
4. रिचा चौधरी - इन्वाइटेड टू इंटरव्यू पैनल मेंबर फॉर द रिक्रूटमेंट ऑफ़ पब्लिक रिलेशन्स ऑफिसर, पटना स्मार्ट सिटी लिमिटेड, पटना म्यूनिसीपल कारपोरेशन ऑन 14थ जनवरी, 2023.
5. डॉ. स्वेता सिन्हा - डेलीवर्ड 1 आवर इवाइटेड टॉक ऑन अंडरस्टैंडिंग इकोसिस्टम फॉर हेल्थ एंड वेल बीइंग: एन इंटीडकेशन एंड अप्रैजल इन नेशनल साइंस कांग्रेस आर्गनाइज्ड बाइ केंद्रीय विद्यालय संगठन.
6. रिचा चौधरी - एडिटोरियल बोर्ड मेंबर, एस.एन. बिज़नेस एंड इकोनॉमिक्स, स्प्रिंगर नेचर (सितंबर 2022).
7. डॉ. स्वेता सिन्हा - डेलीवर्ड 1 आवर इवाइटेड टॉक ऑन समाजशास्त्र, वैज्ञानिक शब्दावली: प्रासंगिकता और चुनौतियाँ इन 2 डेज़ नेशनल सेमिनार ऑन टेक्निकल टर्मिनोलॉजी इन सोशल साइंस एट ए. एन. कॉलेज, पटना इन कोलैबोरेशन विथ कमीशन फॉर साइंटिफिक एंड टेक्निकल टर्मिनोलॉजी, नई दिल्ली.
8. रिचा चौधरी - डेलीवर्ड सेशन ऑन बिज़नेस कनफ्लिक्ट एंड प्रॉब्लम सॉल्विंग इन एन ई एंड आईसीटी एकैडमी स्पॉन्सर्ड टू वीक ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम प्रोफेशनल कम्युनिकेशन एंड सॉफ्ट स्किल्स कंडक्टेट एट आईआईआईटीडीएम जबलपुर (22 अगस्त 02 सितम्बर 2022).
9. रिचा चौधरी - डेलीवर्ड सेशन ऑन इमोशनल एंड सोशल इंटेलिजेंस इन एन ई एंड आईसीटी एकैडमी स्पॉन्सर्ड तवो वीक ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम प्रोफेशनल कम्युनिकेशन एंड सॉफ्ट स्किल्स कंडक्टेट एट आईआईआईटीडीएम जबलपुर (22 अगस्त 02 सितम्बर 2022).
10. नलिन भारती - एक्सामिनेट ए पीएचडी थीसिस फ्रॉम कलिंगा इंस्टिट्यूट ऑफ़ इंडस्ट्रियल टेक्नोलॉजी डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी, भुवनेश्वर.
11. नलिन भारती - जॉइंट बोर्ड ऑफ़ स्टडीज़ (बीओएस) ऑनलाइन मीटिंग ऑफ़ एमिटी स्कूल ऑफ़ बिज़नेस, एमिटी यूनिवर्सिटी पटना ऑन 03ई मार्च, 6थ अगस्त 2022.
12. रिचा चौधरी - डेलीवर्ड सेशन ऑन ओर्गनाइजेशनल जस्टिस एंड एम्प्लोयी इंगेजमेंट इन एन एमडीपी ऑन डेवलपिंग एंड सस्टेनिंग एम्प्लोयी इंगेजमेंट कंडक्टेट बाइ एनटीपीसी बिज़नेस स्कूल ऑन 3ई अगस्त, 2022.
13. नलिन भारती - जॉइंट एज़ एन एक्सटर्नल एजामिनर फॉर ए पीएचडी थीसिस डिफेंस ऑन 25-07-2022 (ऑनलाइन) फॉर द डिपार्टमेंट ऑफ़ ह्यूमैनीटीज़ एंड सोशल साइंसेज, आईआईटी बॉम्बे.
14. नलिन भारती - इन्वाइटेड टॉक ऑन एम्प्लॉयमेंट ओपपोर्तुनिटीज़ इन जीआईजी इकॉनमी ऑफ़ इंडिया ऑन जुलाई 22 एंड 23, 2022 इन हाइब्रिड मोड इन आईसीएसआईबीएम, सेंचुरियन यूनिवर्सिटी, ओडिशा.
15. नलिन भारती - डेलीवर्ड ए वेब टॉक ऑन ट्रेड अर्थमेटिक्स ऑफ़ इंडिया, एट सीआईएमपी, पटना ऑन 19थ जून 2022.
16. डॉ. स्वेता सिन्हा - डेलीवर्ड 3 आवर्स इन्वाइटेड लेक्चर ऑन फोनेटिक्स एंड फोनोलॉजी: अंडरस्टैंडिंग फील्डवर्क एंड डोक्युमेंटिंग प्रोसोडी इन यूजीएस स्पॉन्सर्ड लिंग्विस्टिक्स रिफ्रेशर कोर्स आर्गनाइज्ड बाइ द नार्थ ईस्टर्न हिल यूनिवर्सिटी.
17. डॉ. स्वेता सिन्हा - डेलीवर्ड 1 आवर इन्वाइटेड लेक्चर ऑन डिटेक्टिंग बिहेवियर फ्रॉम वौइस्: ए फॉरेंसिक लिंग्विस्टिक एग्जामिनेशन इन जीआईएएन कोर्स ऑन द Global Relevance of Forensic Linguistics organized by Aligarh Muslim University.
18. नलिन भारती - चेयरड ए सेशन इन एन ऑनलाइन सेशन 3-पार्ट ए: डिजिटल इकॉनमी एंड ई-कॉमर्स इन 12थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इकोनॉमिक्स, ट्रेड एंड डेवलपमेंट (आईसीआईटीडी 2022) ऑन 13-15 मई 2022, इन सीओल, साउथ कोरिया.
19. नलिन भारती - डिस्कशन इन टेक्निकल सेशन 1.11, द एम्प्लॉयमेंट चैलेंज इन 62न्ड एनुअल कांफ्रेंस ऑफ़ द इंडियन सोसाइटी ऑफ़ लेबर इकोनॉमिक्स (आईएसएलई), आईआईटी रूरकी, उत्तराखंड ड्यूरिंग 11-13 अप्रैल 2022.

20. नलिन भारती - जॉइंट ए मीटिंग ऐज ए मॅबर डीएसई फॉर ए पीएचडी स्टूडेंट एट एनआईटी पटना ऑन 11थ मई 2022.
21. नलिन भारती - इन्वाइटेड टॉक ऑन इंडियाज सस्टेनेबल एनर्जी पॉलिसी एंड करंट स्टेटिस्टिक्स, इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सस्टेनेबिलिटी: इंटीग्रेटेड एंड साइंटिफिक एप्रोच (आईसीएस-2022), यूनिवर्सिटी ऑफ मुंबई (आईसीएस 2022), अगस्त 4-6,2022.
22. रिचा चौधरी - गेस्ट एडिटर फॉर स्पेशल इशू ऑन कॉर्पोरेट इन्वोवेशंस इन रिस्पांस टू द कोविड-19 क्राइसिस वीथिन साउथ एशिया इन साउथ एसियन जर्नल ऑफ बिजनेस स्टडीज, एबीसीडी-सी जर्नल पब्लिशड बाइ एमरल्ड (2021). को-एडिटर: प्रो. बिरासनव मुथुराज एंड प्रो. जोनानी स्क्ललितोई.

सेमिनार, कांफ्रेंस एंड वर्कशॉप ओरगानाइज्ड

1. डॉ. स्वेता सिन्हा - कांफ्रेंस आर्गनाइजर:- कल्चर, कॉग्निशन एंड ग्लोबलाइजेशन: द विजिबिलिटी ऑफ लैंग्वेज, आईआईटी पटना (कांफ्रेंस आर्गनाइजर) पार्टिसिपेंट्स: 100.
2. स्मृति सिंह - कन्वेनर:-इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन कल्चर, कॉग्निशन एंड ग्लोबलाइजेशन: द विजिबिलिटी ऑफ लैंग्वेज, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्स: 100.
3. डॉ. स्वेता सिन्हा- सीईपी कोऑर्डिनेटर:- श्री- डे सीईपी कोर्स ऑन मीडिया एंड कम्युनिकेशन स्टडीज, वर्चुअल (सीईपी कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्स: 22.
4. प्रियंका त्रिपाठी - कन्वेनर:- इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन पोस्टकोलोनिअल स्टडीज इन कॉमिक्स एंड ग्राफिक नैरेटिव्ज फ्रॉम साउथ एशिया एंटाइटल्ड, डोलोनीसिंग द पैनल, डिक्सट्रिब्यूटिंग द गटर 25 -26थ सितम्बर 2021, ऑनलाइन (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्स: 90.
5. पापिया राज - ऑर्गनाइजर एंड कोऑर्डिनेटर:- कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाइन (ऑर्गनाइजर एंड कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्स: 485.

विजिट अब्रॉड

1. राजेंद्र नारायण प्रमाणिक - इंटरनेशनल कांफ्रेंस (एसआईबीआर) (टोक्यो, जापान) 5 डेज

अदर एकेडमिक एक्टिविटीज

1. नलिन भारती - रिव्यूड पेपर्स (टिल) फॉर द फॉलोइंग स्कोपस इंडेक्स जर्नल्स, ट्रांसनेशनल कारपोरेशन रिव्यू, टेलर एंड फ्रांसिस, कंटेम्पररी साउथ एशिया, टेलर एंड फ्रांसिस, फॉरेन ट्रेड रिव्यू, सेज, मेटामॉरफोसिस - ए जर्नल ऑफ मैनेजमेंट रिसर्च, सेज इकनॉमिक चेंज एंड रिस्ट्रक्चरिंग, स्पिंगर इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलिक्चुअल प्रॉपर्टी मैनेजमेंट, इंडरसाइंस यूरोपियन जे. ऑफ इंटरनेशनल मैनेजमेंट, इंडरसाइंस.
2. रिचा चौधरी - प्रोजेक्ट एंटाइटल्ड प्रेडिक्टर्स एंड आउटकमस ऑफ लोनलिनेस इन द वर्कप्लेस: ए टाइम लगेज्ड मल्टी-स्टडी इन्वेस्टिगेशन सबमिटेड अंडर मैट्रिक्स स्कीम टू एसईआरबी (सबमिटेड).
3. डॉ. स्वेता सिन्हा - डी. सी. मॅबर फॉर द पीएचडी स्कॉलर देवब्रत हाजरा एट आईआईटी वडोदरा.
4. नलिन भारती - रिपीट ऑफ द कोर्स इंप्रॉव्ज्ड इकोनॉमिक्स, ऑन एनपीटीईएल, मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया.
5. रिचा चौधरी - प्रोजेक्ट टाइटल्ड रोल ऑफ द एंटेप्रेन्योरिअल इकोसिस्टम इन रेडूंसिंग द जेंडर गैप इन एंटेप्रेन्योरशीप: ए स्टडी फ्रॉम कैपिटल डिविशंस ऑफ बिहार एंड उत्तर प्रदेश सबमिटेड टू आईसीएसएसआर अंडर मेजर-माइनर प्रोजेक्ट कॉल 2023.
6. रिचा चौधरी - प्रोजेक्ट टाइटल्ड इंडिविजुअल एंड कंटेक्सुअल डेटर्मिनेन्ट्स ऑफ प्रो-एनवायर्नमेंटल बेहवियर्स: ए मल्टी-सैपल लोड्गिट्यूडनल स्टडी सबमिटेड टू आईसीएसएसआर अंडर मेजर-माइनर प्रोजेक्ट कॉल 2023.
7. प्रियंका त्रिपाठी - एचआरसी-फंडेड डायस्पोरा स्क्रीन मीडिया नेटवर्क (डीएसएमएन), बिर्मिंघम सिटी यूनिवर्सिटी, यू के फॉर प्रोजेक्ट टाइटल्ड, "इन सर्च ऑफ एजेंसी एंड सेल्फ: मैपिंग जेनरेटेड कौजुगल वायलेंस इन डीएसपोरिक डिजीसेस (2022) <https://www.bcu.ac.uk/media/research/research-groups/creative-industries/research-projects/diaspora-screen-media-network/creative-awards-projects>.
8. नलिन भारती - रि-रन ऑफ द कोर्स इकोनॉमिक्स ऑफ आईपीआर, ऑन एनपीटीईएल, मिनिस्ट्री ऑफ एजुकेशन, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया.
9. प्रियंका त्रिपाठी - थीसिस इवैल्यूएशन: हनुमंतु शेषगिरि स्ट्रगल फॉर सेल्फ-डेफिनिशन: ए स्टडी ऑफ वोमेन चरक्टेर्स इन ऐलिस वॉर्कर्स सिलेक्टेड नोवेल्स जवाहरलाल नेहरू टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, हैदराबाद (2022).

10. प्रियंका त्रिपाठी - थीसिस इवैल्यूएशन: कोमल यादव, स्पेस, नेशन एंड नरेटिव्स: ए स्टडी ऑन पोस्ट-लिबरलाइजेशन इंडियन इंग्लिश ट्रेवल वरिंटिग्स जेएनयू, दिल्ली (2022).
11. प्रियंका त्रिपाठी - थीसिस इवैल्यूएशन: पौलिने ललथलमुआपुई, वॉइसेस ऑफ़ अफ़ग़ान वीमेन: वीमेन एंड आइडेंटिटी इन लिटरेचर ऑफ़ अफ़ग़ानिस्तान नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी मिजोरम (2022).
12. प्रियंका त्रिपाठी - सब्जेक्ट एक्सपर्ट-इंग्लिश फॉर यूजीसी_एनईटी 2022 (कंडक्टेड बाइ एनटीए).
13. प्रियंका त्रिपाठी - थीसिस इवैल्यूएशन: एम. कल्याणकुमार, सोशल रेअलिस्म इन द सेलेक्ट प्लेज ऑफ़ महेश दत्तानि: ए स्टडी जवाहरलाल नेहरू टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, हैदराबाद (2022).
14. रिचा चौधरी - प्रोजेक्ट टाइटल्ड एन एट्रीब्यूशन प्रोसेस मॉडल टू एस्टीमेट द इफेक्ट्स ऑफ़ वर्कप्लेस इनसिविलिटी ऑन एम्प्लोयी परफॉरमेंस सब्मिटेड टू एसईआरबी अंडर कोर रिसर्च ग्रांट.
15. प्रियंका त्रिपाठी - थीसिस इवैल्यूएशन: हसीना कबीर, डिफ़िडिंग सोसिओ-एथनिक डायनामिक्स इन द राइटिंग्स ऑफ़ खालिद हूसैनी एंड नादिआ हाशिमि मणिपाल यूनिवर्सिटी, जयपुर (2022).
16. प्रियंका त्रिपाठी - एसोसिएट एजीक्यूटिव एडिटर, जर्नल ऑफ़ इंटरनेशनल विमेंस स्टडीज (एन ऑनलाइन, ओपन-एक्सेस, पीर-रिव्यूड फेमिनिस्ट जर्नल फ्रॉम ब्रिजवाटर स्टेट यूनिवर्सिटी, एमए, यूएसए. <https://vc.bridgew.edu/jiws/>) (अप्रैल 2022 से).

मैथमेटिक्स

हेड: डॉ. नूतन कुमार तोमर



डॉ. अमित कुमार वर्मा
एसोसिएट प्रोफेसर
मोनोटोनी इंटरेक्टिव टेक्निक्स इन एब्सट्रैक्ट स्पेसेस, अपर एंड लोअर सलूशन टेक्निक्स, नॉनलीनियर सिंगुलर बाउंड्री वैल्यू प्रोब्लेम्स, मल्टी पॉइंट बाउंड्री वैल्यू प्रोब्लेम्स, ववेलेट ट्रांसफॉर्मस, थ्योरेटिकल न्यूमेरिकल एनालिसिस.



डॉ. बालेंदु भूषण उपाध्याय
असिस्टेंट प्रोफेसर
नॉनलीनेअर ऑप्टिमाइजेशन, वरिएशनल इनक्वालिटी सेमि-इनफिनिट प्रोग्रामिंग, फिक्स्ड पॉइंट थ्योरी, डिफरेंशियल मनिफोल्ड्स



डॉ. के. सलोनी
असिस्टेंट प्रोफेसर
कम्प्यूटेटिवे अलजेब्रा



डॉ. नूतन कुमार तोमर
एसोसिएट प्रोफेसर
मैथमेटिकल कण्ट्रोल थ्योरी, नॉनलीनेअर फंक्शनल एनालिसिस, ऑप्टीमल कण्ट्रोल



प्रो. ओम प्रकाश
प्रोफेसर

रिंग्स एंड मॉडल्स (स्क्वू पोलीनोमिअल रिंग्स, एसोसिएटेड प्राइम रिंग्स), अलजेब्रिक कोडन थ्योरी, अलजेब्रिक ग्राफ थ्योरी, अलजेब्रिक नंबर थ्योरी



डॉ. प्रशांत कुमार श्रीवास्तव
एसोसिएट प्रोफेसर

मैथमेटिकल मॉडलिंग इन इकोलॉजी एंड एपिडेमियोलॉजी, ऍप्लिकेशन्स ऑफ डिफरेंशियल एक्वेशन्स इन बायोलॉजी, स्टेबिलिटी एंड बाइफरेशन, मैथमेटिकल मॉडलिंग ऑफ एचआईवी डायनामिक्स: इन वीवो



डॉ. प्रतिभामय दस
असिस्टेंट प्रोफेसर

न्यूमेरिकल एनालिसिस, मूविंग मेष मेथड्स, सिंगुलर परटर्बेशन, ए पोस्टीरियर एरर एस्टिमेट्स, आर-रिफाइनमेंट स्ट्रेटेजी आर्डिनरी एंड पार्शियल डिफरेंशियल एक्वेशन्स, सिस्टम ऑफ डिफरेंशियल एक्वेशन्स, इंटीग्रल एक्वेशन्स, फ्रॅक्शनल आर्डर एक्वेशन्स, नॉनलीनियर प्रोब्लेम्स



डॉ. राहुल कुमार सिंह
असिस्टेंट प्रोफेसर
डिफरेंशियल ज्योमेट्री



डॉ. शैलेश कुमार तिवारी
असिस्टेंट प्रोफेसर
एसोसिएटिव रिंग्स एंड एलजेबराज



डॉ. सुभ्रता पाँल
असिस्टेंट प्रोफेसर
अल्गोरिथमिक ग्राफ थ्योरी



डॉ. योगेश मणि त्रिपाठी
एसोसिएट प्रोफेसर
स्टैटिस्टिकल डिसिशन थ्योरी, स्टैटिस्टिकल इनफरेंस

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. ओप्रेसेट लीनियर कैनोनिकल स्टॉकवेल ट्रांसफॉर्म (डीएसटी एसईआरबी (मैट्रिक्स), 660000 लाख) पीआई: अमित कुमार वर्मा; को-पीआई: एनए
2. थ्योरी एंड कम्प्यूटेशन ऑफ ऑप्शन प्राइस एंड ऑप्टिमल पोर्टफोलियो अंडर रेजिमे स्विचिंग मार्केट मॉडल्स (डीएसटी-डीएडी, 0 लाख) पीआई: अनिध्य गोस्वामी; को-पीआई: कुलदीप सिंह पटेल
3. स्क्वू साइक्लिक कोड्स ओवर द एक्सटेंशन ऑफ ज़ेड_4 एंड देयर एप्लिकेशन्स इन क्वांटम एंड डीएनए कंप्यूटिंग (एसईआरबी- डीएसटी, 20.73 लाख) पीआई: डॉ. ओम प्रकाश; को-पीआई: एनए
4. अल्गोरिथमिक आस्पेक्ट्स ऑफ वर्टेक्स-एज डोमिनेशन एंड इट्स वेरिएशन (सीएसआईआर, 15.16 लाख) पीआई: डॉ. शुभ्रता पॉल; को-पीआई: एनए
5. सिस्टम्स डेस्क्रिबेड बाइ डिफरेंशियल एंड एलजेब्रीक एक्वेशन्स टुगेदर: एनालिसिस एंड डिजाइन (एसईआरबी, 6.6 लाख) पीआई: नून कुमार तोमर; को-पीआई: एनए
6. अल्गोरिथमिक स्टडी ऑफ अपर डोमैटिक नंबर (एसईआरबी, 6.6 लाख) पीआई: डॉ. शुभ्रता पॉल; को-पीआई: एनए
7. एस्टिमेशन एंड प्रेडिक्शन विथ कन्स्ट्रैनेड एंड उनकंस्ट्रैनेड ऑब्सेर्वेशन्स (डीएसटी, 4 लाख) पीआई: योगेश मणि त्रिपाठी; को-पीआई: एनए

अवार्ड्स

1. डॉ. ओम प्रकाश (2023-03-04) इनडिबार देबनाथ रिसीव्ड सेकंड बेस्ट पेपर अवार्ड इन द 12थ रिसर्च स्कॉलरस' डे ऑन द पेपर एंटाइटिल्ड.
2. प्रशांत कुमार श्रीवास्तव (2022-11-15) जॉइंट सेक्रेटरी

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाइ फैकल्टी मेंबर्स

1. प्रशांत कुमार श्रीवास्तव - रिव्यूड फॉर वेरियस जर्नल्स एंड इंस्टीट्यूट्स (पीएचडी).
2. डॉ. ओम प्रकाश - इन्वाइटेड टॉक डेलीवर्ड ऑन कंस्ट्रक्शन ऑफ क्वांटम कोड्स फ्रॉम स्क्व कन्सासीक्लिक कोड्स ओवर ए जेनेरलाइज्ड नॉन-चैन रिंग एंड चैरेड ए सेशन इन द यूजीसी-स्पॉन्सर्ड नेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन मैथमेटिकल साइंसेज एंड इट्ज एप्लिकेशन्स (एनसीएएमएसए- 2023) एट डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, आचार्य नागार्जुन यूनिवर्सिटी, नागार्जुन नगर इन कोलैबोरेशन विथ आंध्र प्रदेश एंड तेलंगाना सोसाइटी फॉर मैथमेटिकल साइंसेज ड्यूरिंग मार्च 17-18, 2023.
3. डॉ. ओम प्रकाश - चीफ गेस्ट एंड जूरी मेंबर इन द साइंस एक्सिबीशन एंड प्रोजेक्ट कम्पटीशन - 2023 इवैल्यूएशन कमेटी एट हिमालयन इंटरनेशनल स्कूल, मनेर.
4. डॉ. ओम प्रकाश - एज ए रिसोर्स पर्सन, डेलीवर्ड 2 टॉक्स ऑन कोड्स ओवर रिंग्स, इन द रिफ्रेश कोर्स ऑन मैथमेटिक्स, स्टेटिस्टिक्स एवं कंप्यूटर साइंस एट यूजीसी ह्यूमन रिसोर्स डेवलपमेंट सेंटर, यूनिवर्सिटी ऑफ लखनऊ, लखनऊ ड्यूरिंग जनवरी 10-23, 2023.
5. डॉ. ओम प्रकाश - इन्वाइटेड प्लेनरी टॉक डेलीवर्ड ऑन एलसीडी कोड्स यूसिंग हनकल मॉरीसस एंड चेयर्ड ए सेशन इन द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन अलजेब्रा, एनालिसिस एंड एप्लिकेशन्स (आईसीएएए-2023) स्पॉन्सर्ड बाइ डीएसटी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, आर्गनाइज्ड बाइ डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, एमआईटी मणिपाल ड्यूरिंग जनवरी 06-08, 2023.
6. डॉ. ओम प्रकाश - जूरी मेंबर इन द साइंस एक्सहिबिशन एंड प्रोजेक्ट इवैल्यूएशन- 2022 एट एससीआईआरटी पटना, गवर्नमेंट ऑफ बिहार.
7. कुलदीप सिंह पटेल - डेलीवर्ड एन इन्वाइटेड टॉक टाइटल्ड "न्यूमेरिकल मेथड्स फॉर ऑप्शन प्राइसिंग: नीड एंड चैलेंजेज" (वाया ऑनलाइन मोड) ऑन दिसंबर 29, 2022 इन 88थ एनुअल कांफ्रेंस ऑफ द इंडियन मैथमेटिकल सोसाइटी: एन इंटरनेशनल मीट, आर्गनाइज्ड बाइ बिरला इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मेसरा, रांची, दूरिंग दिसंबर 27 30, 2022.
8. डॉ. ओम प्रकाश - एज ए रिसोर्स पर्सन, डेलीवर्ड ए टॉक ऑन कोड्स फ्रॉम स्केव पोलीनोमिअल रिंग्स, इन the एफडीपी रीसेंट एडवांसेज इन एप्लाइड मैथमेटिक्स यूसिंग मैथमेटिकल टूल्स (आरएएमएमटी-2022) स्पॉन्सर्ड बाइ एआईसीटीई, नई दिल्ली आर्गनाइज्ड एट डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स एंड साइंटिफिक कंप्यूटिंग, एमएमएमयूटी, गोरखपुर ड्यूरिंग दिसंबर 14-18, 2022.
9. कुलदीप सिंह पटेल - इन्वाइटेड माए रिसर्च कोलेबोरटर, प्रो. लड़जर ओवरबैक, फ्रॉम यूनिवर्सिटी ऑफ जिसन, जर्मनी टू विजिट आईआईटी पटना. डेलीवर्ड ए टॉक इन आईआईटीपी कैपस फ्रॉम दिसंबर 12-14, 2022.

10. डॉ. ओम प्रकाश - इन्वाइटेड प्लेनरी टॉक डेलीवर्ड ऑन स्विच पॉलीसाइक्लिक कोड्स ओवर ए नॉन-चैन रिंग इन द 6थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन रीसेंट एडवांसेज इन मैथमेटिकल साइंसेज एंड इट्ज एप्लिकेशन्स (आरएएमएसए-2022) स्पॉन्सर्ड बाइ डीएसटी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, आर्गनाइज्ड बाइ डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, जेपी इंस्टिट्यूट ऑफ इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी, नॉएडा ड्यूरिंग दिसंबर 8-10, 2022.
11. डॉ. ओम प्रकाश - इन्वाइटेड टॉक डेलीवर्ड ऑन एडवांसमेंट इन इनफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी एट एससीईआरटी पटना टू द स्कूल टीचर्स एंड स्टूडेंट्स ऑफ बिहार टू एंकरेज देम टू प्रीपेयर ए बेटर प्रोजेक्ट इन इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी ऑन दिसंबर 6, 2022.
12. डॉ. ओम प्रकाश - इन्वाइटेड प्लेनरी टॉक डेलीवर्ड ऑन साइक्लिक कोड्स ओवर ए मैट्रिक्स रिंग एंड देयर एप्लिकेशन्स इन द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मैथमेटिकल साइंसेज एंड इमर्जिंग एप्लिकेशन्स इन टेक्नोलॉजी (आईसीएमएसईएटी- 2022) आर्गनाइज्ड इन कोलैबोरेशन विथ एपीटीएसएमएस बाइ डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, जीआईटीएएम हैदराबाद ड्यूरिंग सितम्बर 9-11, 2022.
13. डॉ. ओम प्रकाश - इन्वाइटेड टॉक डेलीवर्ड ऑन कोड्स ओवर रिंग्स आर्गनाइज्ड एट डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, बाबू बनारसी दास इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट, लखनऊ ऑन अगस्त 24, 2022.
14. अमित कुमार वर्मा - डेलीवर्ड ए टॉक ऑन मैथमेटिकल एंड इट्ज एप्लिकेशन्स एट एन एफडीपी आर्गनाइज्ड बाइ एमएमएमटीयू, गोरखपुर, फ्रॉम 16-20 अगस्त 2021, मैथमेटिकल टूल्स एंड रीसेंट एडवांसेज इन एप्लाइड मैथमेटिक्स (एमटीआरएएम-2021) (स्पॉन्सर्ड बाइ एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग अकादमी अटल).
15. डॉ. ओम प्रकाश - एज ए रिसोर्स पर्सन, डेलीवर्ड ए सीरीज ऑफ लेक्टर्स फॉर सिक्स डेज इन द ऑनलाइन टीचर एनरिचमेंट वर्कशॉप (टीईडबल्यू) ऑन अलजेब्रा, नंबर थ्योरी एंड ग्राफ थ्योरी, फाइनली सपोर्टेड बाइ एनसीएम, आईआईटी बॉम्बे आर्गनाइज्ड एट डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, अमेटी यूनिवर्सिटी, गुरुग्राम ड्यूरिंग जुलाई 04-18, 2022.
16. डॉ. ओम प्रकाश - इन्वाइटेड टॉक फॉर द स्कूल स्टूडेंट्स ऑफ बिहार, बिहार ऑन अलजेब्रा एंड नंबर थ्योरी अंडर द बैनर ऑफ बिहार मैथमेटिकल सोसाइटी, पटना.

सेमिनार, कांफ्रेंस एंड वर्कशॉप ओर्गनाइज्ड

1. डॉ. ओम प्रकाश - मेंबर ऑफ द एडवाइजरी कमेटी एंड इन्वाइटेड टॉक:- यूजीसी-स्पॉन्सर्ड नेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन मैथमेटिकल साइंसेज एंड इट्स एप्लिकेशन्स (एनसीएमएसए- 2023), डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, आचार्य नागार्जुन यूनिवर्सिटी, नागार्जुन नगर (मेंबर ऑफ द एडवाइजरी कमेटी एंड इन्वाइटेड टॉक) पार्टिसिपेंट्स: 85.
2. कुलदीप सिंह पटेल - ओर्गनाइजिंग कमेटी मेंबर:- नेशनल कांफ्रेंस ऑन डिफरेंशियल एक्वेशन्स (थ्योरी, मेथड एंड एप्लिकेशन्स), डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना (ओर्गनाइजिंग कमेटी मेंबर) पार्टिसिपेंट्स: 60.
3. डॉ. ओम प्रकाश - मेंबर ऑफ द एडवाइजरी कमेटी एंड इन्वाइटेड टॉक:- द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन अलजेब्रा, एनालिसिस एंड एप्लिकेशन्स (आईसीएमएसईएटी-2023) स्पॉन्सर्ड बाइ डीएसटी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, एमआईटी मणिपाल (मेंबर ऑफ द एडवाइजरी कमेटी एंड इन्वाइटेड टॉक) पार्टिसिपेंट्स: 122.
4. डॉ. ओम प्रकाश - एडवाइजरी कमेटी मेंबर एंड इन्वाइटेड टॉक:- रीसेंट एडवांसेज इन मैथमेटिकल साइंसेज एंड इट्स एप्लिकेशन्स (आरएएमएसए-2022) स्पॉन्सर्ड बाइ डीएसटी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, जेपी इंस्टिट्यूट ऑफ इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी, नॉएडा (एडवाइजरी कमेटी मेंबर एंड इन्वाइटेड टॉक) पार्टिसिपेंट्स: 150.
5. डॉ. ओम प्रकाश - एडवाइजरी कमेटी मेंबर एंड इन्वाइटेड टॉक:- द इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मैथमेटिकल साइंसेज एंड इमर्जिंग एप्लिकेशन्स इन टेक्नोलॉजी (आईसीएमएसईएटी- 2022) आर्गनाइज्ड इन कोलैबोरेशन विथ एपीटीएसएमएस, डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, जीआईटीएएम हैदराबाद ड्यूरिंग सितम्बर 9-11, 2022. (एडवाइजरी कमेटी मेंबर एंड इन्वाइटेड टॉक) पार्टिसिपेंट्स: 135.

अदर एकेडमिक एक्टिविटीज

1. प्रशांत कुमार श्रीवास्तव - एम. टेक. बाइ रिसर्च थीसिस एजामिनर फॉर सीबीई डिपार्टमेंट.
2. योगेश मणि त्रिपाठी - टूक लेक्टर्स इन आईएसएमएफ 2022.
3. डॉ. ओम प्रकाश - आर्गनाइज्ड ए गेस्ट लेक्चर ऑफ प्रो. आर. के. शर्मा, आईटी दिल्ली इन द डिपार्टमेंट ऑफ मैथमेटिक्स, आईआईटी पटना.

मैकेनिकल इंजीनियरिंग

हेड: डॉ. प्रोबीर साह



डॉ. अखिलेन्द्र सिंह
एसोसिएट प्रोफेसर
एफईएम, एक्सएफईएम, मेषफ्री मेथड, कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स, फ्रैक्चर एंड फटीग, थर्मल इंजीनियरिंग.



डॉ. अतुल ठाकुर
एसोसिएट प्रोफेसर
बायो-इंस्पायर्ड रोबोटिक्स, फिजिक्स अवेयर प्लानिंग ऑफ़ रोबोटिक्स सिस्टम एंड एप्लीकेशन ऑफ़ रोबोटिक्स टेक्निकस फॉर माइक्रो-मैनीपुलेशन ऑफ़ बायोलॉजिकल सेल



डॉ. अनिबान भट्टाचार्य
असिस्टेंट प्रोफेसर
इंफ्रीमेंटल शीट मेटल फॉर्मिंग, रैपिड प्रोटोटीपिंग, कन्वेंशनल मशीनिंग, ग्राइंडिंग, नॉन-कन्वेंशनल मैचिंग वेल्डिंग, मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ़ मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस



डॉ. अभिषेक राज
असिस्टेंट प्रोफेसर
मइक्रोफ्लूइडिक्स, बायो-मैकेनिक्स, बायो-एमईएमएस



डॉ. अश्वनी असाम
असिस्टेंट प्रोफेसर
कम्प्यूटेशनल फ्लूइड डायनामिक्स (सीएफडी), कम्प्रेसिब्ले फ्लूइड फ्लो, टर्बुलेंस मॉडलिंग, रारेफ़ील्ड गैस फ्लो, न्यूमेरिकल मेथड्स फॉर फ्लो एंड हीट ट्रांसफर.



डॉ. अनिबान महतो
असिस्टेंट प्रोफेसर
मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज, मटेरियल प्रोसेसिंग, ट्राइबोलॉजी



डॉ. चिरंजीत सरकार
असिस्टेंट प्रोफेसर
मैग्नेटोरीओलॉजिकल (एमआर) फ्लूइड्स एंड डिवाइसेस, ट्राइबोलॉजी, सीएफडी ऑफ़ ग्रीज फ्लो, डिजाइन ऑफ़ बायो-मेडिकल डिवाइसेस, इकनोमिक इन डिजाइन



डॉ. दीपू पी
असिस्टेंट प्रोफेसर
हाइड्रोडायनामिक्स स्टेबिलिटी, बायो-फिजिकल ऐरोडायनामिक्स, मल्टीफेज फ्लो



प्रो. करली पात्रा
प्रोफेसर
माइक्रो मशीनिंग टेक्नक्स, माइक्रो ग्राइंडिंग स्मार्ट सेंसर एंड एक्टुएटर्स, एनर्जी हार्वेस्टिंग.



डॉ. मो. कलीम खान
एसोसिएट प्रोफेसर
नुक्लेअर रिएक्टर सेफ्टी, सोलर थर्मल कलेक्टर्स, फ्लो बोइलिंग इन मिस्त्रोचनेल्स, पूल बोइलिंग हीट ट्रांसफर एनहांसमेंट यूसिंग, नॉन-न्यूटोनियाँ फ्लूइड मैकेनिक्स, थर्मोहायड्रोलिक्स ऑफ़ केओटिक कॉइल्स



प्रो. मानबेन्द्र पाठक
प्रोफेसर
कम्प्यूटेशनल फ्लूइड डायनामिक्स एंड हीट ट्रांसफर, टर्बुलेन्स मॉडलिंग, टू फेज फ्लो इन माइक्रो एंड मिनी चैनल्स, डिस्पेरशन ऑफ़ पार्टिकल्स, ड्रॉप्लेट्स एंड बबल्स एट माइक्रो एंड नैनो स्केल्स, र्हालॉजिकल एंड हीट ट्रांसफर चरक्टेरिस्टिक्स ऑफ़ विस्कोपलास्टिक फ्लूइड्स, नुक्लेअर मैटेरियल्स, सोलर थर्मल टेक्नोलॉजी



प्रो. मयंक तिवारी
प्रोफेसर
मशीन डायनामिक्स- रोटर डायनामिक्स, अकॉस्टिक्स,
ट्राइबोलॉजी-रोलिंग स्लाइडिंग, फ्रेटिंग एंड वैक्यूम ट्राइबोलॉजी



डॉ. मुर्शिद इमाम
असिस्टेंट प्रोफेसर
अद्वितीवे मैनुफैक्चरिंग, प्लास्टिक डेफोर्मेशन, सुपरप्लास्टिसिटी, फ्रिक्शन स्ट्रि प्रोसेसिंग/वेलिडिंग, माइक्रो स्ट्रक्चरल कैरेक्टेराइजेशन ऑफ़ डेफोर्मेटेड मेटल्स, फाइनाइट एलिमेंट मॉडलिंग ऑफ़ वेलिडिंग मशीन



डॉ. प्रोबीर साह
एसोसिएट प्रोफेसर
कन्वेंशनल एंड नॉन-कन्वेंशनल मशीनिंग, वेलिडिंग, सॉफ्ट कंप्यूटिंग इन मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस



डॉ. ऋषि राज
एसोसिएट प्रोफेसर
बोइलिंग हीट ट्रांसफर फॉर थर्मल मैनेजमेंट एप्लीकेशन, कलोईड्स एंड इंटरफेसियल साइंस,
एनर्जी वाटर फूड नेक्सस.



डॉ. सोमनाथ सारंगी
एसोसिएट प्रोफेसर
कॉन्टीनुम मैकेनिक्स



डॉ. सुब्रत कुमार
एसोसिएट प्रोफेसर
हीट ट्रांसफर, लेजर मटेरियल प्रोसेसिंग, फ्लो ऑफ़ ग्रैनुलर मटेरियल, सीएफडी



डॉ. सुधांशु सेखर पांडा
एसोसिएट प्रोफेसर
टूल कंडीशन मॉनिटरिंग, सॉफ्ट कंप्यूटिंग, मेटल कटिंग एंड मैचिनिंग, इंडस्ट्रियल
एप्लीकेशन ऑफ़ सॉफ्ट कंप्यूटिंग, टेक्निक इन मैचिनिंग, डिजाइनिंग एक्सपेरिमेंट्स,
स्टैटिस्टिकल मॉडलिंग, बायो-मशीनिंग, सेंसर कैलिब्रेशन



डॉ. सुरजीत कुमार पॉल
असिस्टेंट प्रोफेसर
कम्प्यूटेशनल प्लास्टिसिटी, फटीग एंड फ्रैक्चर, शीट मेटल फॉर्मिंग, क्रैशवॉर्थीनेस,
फाइनाइट एलिमेंट एनालिसिस, मॉलिक्यूलर डायनामिक्स

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. पोरस मेम्ब्रेन बेस्ड वपौर वेंटिंग तकनीक फॉर परफॉरमेंस इम्प्रूवमेंट इन माइक्रोचैनल हीट सिंक (सीआरजी, एसईआरबी, डिपार्टमेंट ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 32.83 लाख) पीआई: डॉ. मानबेन्द्र पाठक; को-पीआई: डॉ. मो. कलीम खान
2. डिफेंस डेवेलपमेंट ऑफ़ बोइलिंग वाया बबल अकाउस्टिक्स: टुवर्ड्स पृष्ठीय कण्ट्रोल ऑफ़ वेपर एक्सप्लोसिव इन इंडस्ट्रियल एप्लीकेशन्स (स्वर्णजयंती फ़ेलोशिप - एसईआरबी, 334 लाख) पीआई: ऋषि राज; को-पीआई: एनए
3. डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ सुपरक्रिटिकल कार्बन डाइऑक्साइड बेस्ड नैचुरली सर्कुलेटेड सोलर थर्मल कलेक्टर (एसईआरबी, नई दिल्ली, 0 लाख) पीआई: डॉ. अजय कुमार यादव; को-पीआई: डॉ. एम. आर. रमेश
4. डायरेक्ट मेटल लेजर सिंटरिंग ऑफ़ सी103 रिफ्रैक्टरी एलाय (डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट आर्गनाइजेशन (DRDO), 6.08 लाख) पीआई: डॉ. विश्वनाथ चिंतापेंटा; को-पीआई: डॉ. मुर्शिद इमाम.
5. डिजाइन ऑफ़ ए हाइब्रिड मैग्नेटो र्होमेटेर ऑपरेटिंग अंडर कम्प्रेसन एंड शियर मोड फॉर केरेक्टरइजिंग र्होलॉजिकल एंड ट्रिबोलोजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ़ नैनो स्मार्ट फ्लुइड्स (डीएसटी नैनो मिशन, 22.41 लाख) पीआई: डॉ. चिरंजीत सरकार; को-पीआई: एनए
6. परमानेंट ड्रॉपवाइस कंडेंसेशन वाया अफिफीलिक एड्जिटिवस इन वेपर फेज (इंडो-कोरिया बाईलेटरल स्कीम, डीएसटी, 30 लाख) पीआई: ऋषि राज; को-पीआई: डॉ. स्नेहशीस दशचक्रबोर्ती

7. इन्फ्लुएंस ऑफ़ हाइड्रोजन ऑन फैटीग एंड फ्रैक्चर परफॉरमेंस ऑफ़ फ्रीतिक-मार्टेन्सिटिक स्टील (पी91) बोथ एट रूम एंड एलिवेटेड टेम्परेचर (साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), 36.41 लाख) पीआई: अखिलेन्द्र सिंह; को-पीआई: सुरजीत कुमार पॉल
8. इंटरैक्शन ऑफ़ वेसिकल्स विथ डेफोरमाबले बाउंड्री: मिमिकिंग सेल-वाल इंटरैक्शन इन कार्डियोवैस्कुलर डिसेसेस (साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), जीओआई, 29.98 लाख) पीआई: डॉ. अभिषेक राज; को-पीआई: एनए
9. डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ हाइब्रिड मैग्नेटोरीओलॉजिकल ब्रेक एंड इट्ज ट्रिबो इफेक्टिवनेस स्टडीज ऑन ए ब्रेक इनरटिआ डाइनेमोमीटर (एसईआरबी, 37.23 लाख) पीआई: डॉ. चिरंजीत सरकार; को-पीआई: एनए
10. पसीक्रोमेट्री ड्रिवेन डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ़ एन आल-सीजन ऑप्टीमल एटमोस्फियरिक वाटर हार्वेस्टर (वाटर टेक्नोलॉजी इनिशिएटिव, डीएसटी, 32 लाख) पीआई: ऋषि राज; को-पीआई: डॉ. अजय डी. ठाकुर
11. पैसिव टारपीडो ट्रेकिंग यूसिंग टोवड ऐरे (डीआरडीओ, 29.25 लाख) पीआई: डॉ. शोवन भौमिक; को-पीआई: डॉ. सुब्रत कुमार
12. स्टडी ऑफ़ नॉन-एक्विलिब्रियम फ्लोस रिलेटेड टू स्पेस डेब्रिस एंड नैनो/मइक्रोफ्लूइडिक्स (डिपार्टमेंट ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 35 लाख) पीआई: डॉ. अश्वनी असाम; को-पीआई: एनए
13. पैसिव टू-फेज हीट स्प्रेडर फॉर हॉटस्पॉट मिटिगेशन इन मिस्त्रोग्रविटी ऑफ़ स्पेस (एचएफ़एससी इसरो, 31 लाख) पीआई: ऋषि राज; को-पीआई: एनए
14. डेवलपमेंट ऑफ़ एन आयनिक लिक्विड-बेस्ड अल्ट्रा-हाई हीट डीसीपेशन मॉडल फॉर एनर्जी एफिफिसिएंट बोइलिंग सिस्टम्स (सीआरजी स्कीम एसईआरबी, 47 लाख) पीआई: ऋषि राज; को-पीआई: एनए
15. सरफेस एक्टिव अडिडिटिव्स फॉर एनहांसड फ्लो बोयलिंग इन मिक्रोचेन्नल्स (डीएसटी-आरएफबीआर जॉइंट कॉल, 16 लाख) पीआई: ऋषि राज ; को-पीआई: डॉ. दमित्री जयत्सेव, रशिया.
16. इफेक्ट ऑफ़ बर्नअप एंड बैलूनिंग एंड बर्स्ट बिहेवियर ऑफ़ ज़िरकलोय-4 क्लैडिंग ट्यूब्स अंडर सिमुलेटेड एलओसीए (बीआरएनएस, 32.99 लाख) पीआई: डॉ. मो. कलीम खान; को-पीआई: डॉ. मानबेन्द्र पाठक
17. इफेक्ट ऑफ़ बर्नअप एंड बैलूनिंग एंड बर्स्ट बिहेवियर ऑफ़ ज़िरकलोय-4 क्लैडिंग ट्यूब्स अंडर सिमुलेटेड एलओसीए (बोर्ड ऑफ़ रिसर्च इन न्यूक्लेअर साइंसेज, डीएई, गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया, 32.991 लाख) पीआई: डॉ. मो. कलीम खान; को-पीआई: डॉ. मानबेन्द्र पाठक.
18. डेवलपमेंट ऑफ़ लौ फ्रिक्शन रोलिंग एलिमेंट बियरिंग्स फॉर एनहांसड रिलायबिलिटी एंड एफिशिएंसी फंडिंग एजेंसी (आईएमपीआरआईएनटी II एसईआरबी एंड नेशनल बेअरिंग कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, Rs. 63.00 लाख) पीआई: मयंक तिवारी; को-पीआई: सुरजीत पॉल. (एनईआई लिमिटेड एंड एसईआरबी, 63 लाख) पीआई: मयंक तिवारी; को-पीआई: सुरजीत के पॉल.
19. डेवलपमेंट ऑफ़ लिजर्ड-लाइक रोबोटिक स्पाई सर्विलांस सिस्टम (एसईआरबी, 101.499 Lakhs) पीआई: डॉ. राजू हलदर; को-पीआई: डॉ. अतुल ठाकुर; डॉ. अंशुमान भट्टाचार्य; डॉ. राजर्षि राय; डॉ. गौरीनाथ बाँदा
20. स्ट्रेंथेनिंग इंटरफेसियल कैरेक्टराइजेशन फैसिलिटीज: फंड्स फॉर इम्प्रूवमेंट ऑफ़ एसएंडटी इंफ्रास्ट्रक्चर (डीएसटी एफआईएसटी, 290 लाख) पीआई: एचओडी, एमई ; को-पीआई: ऋषि राज एंड 6 अदर्स
21. मैकेनिकल एंड माइक्रो-स्ट्रक्चरल कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ एडिटिव फ्रिक्शन स्टीरॉएड (एफएस) 3डी स्ट्रक्चर्स मेड ऑफ़ एआई6061 टी6 एल्युमीनियम पाउडर (एसईआरबी, 21.7 लाख) पीआई: डॉ. प्रोबीर साह; को-पीआई: एनए
22. डेवलपिंग इंटरफेसियल कैरेक्टराइजेशन फैसिलिटीज (डीएसटी-एफआईएसटी, 297 लाख) पीआई: हेड, मैकेनिकल इंजीनियरिंग; को-पीआई: एम. पाठक, आर. राज, ए. महतो, ए. भट्टाचार्य, सी. सरकार, दीपू पी, एम. इमाम, एस. कुमार, के. पात्रा
23. डेवलपिंग इंटरफेसियल कैरेक्टराइजेशन फैसिलिटीज (डीएसटी, फंड्स फॉर इम्प्रूवमेंट ऑफ़ एसएंडटी इंफ्रास्ट्रक्चर, (एफआईएसटी, डीएसटी, 297 लाख) पीआई: हेड, एमई ; को-पीआई: डॉ. मानबेन्द्र पाठक एंड अदर फैकल्टी मेंबर्स
24. कंट्रोलिंग द विब रैशनल डायनामिक्स ऑफ़ फ्लूइड-कैरिंग फ्लोक्सिबल ट्यूब्स वाया एकाॅस्टिक इर्रेडिएशन (एसईआरबी-डीएसटी, 26.5 लाख) पीआई: दीपू पी; को-पीआई: एनए
25. डेवलपमेंट ऑफ़ एन एप्रीकल्चरल वास्ते बेस्ड ऑफ-द-ग्रिड क्लाइमेट कण्ट्रोल यूनिट फॉर स्टोरेज एंड प्रोसेसिंग ऑफ़ एप्रीकल्चरल प्रोड्यूस (इंप्रिंट II ए, 108 लाख) पीआई: ऋषि राज ; को-पीआई: डॉ. अजय डी. ठाकुर

26. डेवलपमेंट ऑफ़ कॉस्ट इफेक्टिव रेडियोफ्रीक्वेंसी एब्लेशन सिस्टम एंड मैग्नेटिक ह्यपरथेरमिआ इक्विपमेंट फॉर थर्मल थेरपीएस ऑफ़ सांसरौस ट्यूमर्स. (एसईआरबी (इंप्रिंट-II), नई दिल्ली, 0 लाख) पीआई: डी. अजय कुमार यादव; को-पीआई: प्रो. लक्समिनिधि टी
27. डेवलपमेंट ऑफ़ लॉ फ्रिक्शन रोलिंग एलिमेंट बियरिंग्स फॉर एनहांसड रिलायबिलिटी एंड एफिशिएंसी (साइंस एवं इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), 47.27 लाख) पीआई: मयंक तिवारी; को-पीआई: सुरजीत कुमार पॉल
28. हाइब्रिड 3डी प्रिंटिंग विथ जीएमएडबल्यू - ट्विन वायर बेस्ड अड्डिटीव लेयर एनहांसड बाइ फ्रिक्शन स्टिर प्रोसेसिंग (मिनिस्ट्री ऑफ़ ह्यूमन रिसोर्स डेवलपमेंट (स्कीम फॉर प्रमोशन ऑफ़ अकादमिक एंड रिसर्च कोलैबोरेशन (एसपीएआरसी)), 43.185 लाख) पीआई: डॉ. मुर्शिद इमाम (इंडियन-पीआई); डॉ. एनरिके जिमेनेज-मेलरो (फॉरेन पीआई) ; को-पीआई: डॉ. विस्वनाथ चिनथापेन्ता (इंडियन को-पीआई); प्रो. रॉजर पॉल वेब (फॉरेन को-पीआई)
29. डेवलपमेंट ऑफ़ नावेल एसएमए बेअरिंग सपोर्ट एंड रेट्रोफिट फॉर एनहांसड परफॉर्मन्सेस एंड ड्यूरेबिलिटी ऑफ़ रोटेटिंग मशीनरी (यूएवाई एमएचआरडी एंड जीई इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, 100 लाख) पीआई: प्रो. मयंक तिवारी ; को-पीआई: डॉ. अखिलेन्द्र सिंह; प्रो. एस श्रीनवासन
30. डिजाइन ऑफ़ एस्पेरिटी फॉर टेक्सचरड मेटल सर्फेस टू इम्प्रूव ट्रिबोलॉजिकल कैरेक्टरिस्टिक्स इन स्लाइडिंग: एन इन सीटू इमेजिंग एप्रोच (डीएसटी-एसईआरबी, 28.96 लाख) पीआई: अनिर्बान महतो; को-पीआई: एनए
31. एक्सपेरिमेंट्स एंड मॉडलिंग ऑफ़ वाल-बॉण्डेड फ्लो ऑफ़ लुब्रिकेटिंग मग्नेटोहेओलॉजिकल ग्रीज (एसईआरबी, 18.5 लाख) पीआई: डॉ. चिरंजीत सरकार; को-पीआई: प्रो. मानबेन्द्र पाठक
32. डेवलपमेंट ऑफ़ लौ कॉस्ट एफिफिसिएंट मैकेनिज्म फॉर कलेक्शन ऑफ़ गार्बेज एंड डर्ट फॉर म्युनिसिपल कारपोरेशन पंचायतस (स्वच्छता एक्शन प्लान, 16.71 लाख) पीआई: प्रो. मयंक तिवारी; को-पीआई: डॉ. अतुल ठाकुर.
33. टेक्नोलॉजिकल गैप टेक्नोलॉजी गैप एनालिसिस एंड लॉन्ग टर्म टेक्नोलॉजिकल इंटरवेंशन फॉर डिफरेंट क्लस्टर इन बिहार, (टीआईएफएसी, 900000 लाख) पीआई: ; को-पीआई: डॉ. एस. एस. पांडा

कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स

1. वेटिंग ऑफ़ डिजाइन एंड ड्राइंग्स ऑफ़ 15 एमएलडी एसटीपी एंड 03 एनओएस. ऑफ़ आईपीएस फॉर मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी प्रोजेक्ट (आईआईटी प्रोजेक्ट नं. 595) (तोशिबा वाटर सोल्यूशन्स प्राइवेट लिमिटेड, 15.93 लाख) पीआई: सुब्रत हैत; अविक समानता; सीओ-पीआईएस: शिव सुब्रमणि; मोहद कलीम खान; मानबेन्द्र पाठक.
2. प्री-डिलीवरी इन्स्पेक्शन ऑफ़ 150 यूनिट्स ऑफ़ मल्टी यूनिट्स ई-कार्ट हाइड्रोलिक गार्बेज विथ टिपिंग फैसिलिटी टू बी डेलीवर्ड टू पटना म्युनिसिपल कारपोरेशन (शिल्पी इंजीनियरिंग वर्क्स, एफ़, भवानी नगर, पुनपुर रोड, पारडी, भंडारा रोड, नागपुर-440008, महाराष्ट्र (इंडिया), 2.93 लाख) पीआई: डॉ. मानबेन्द्र पाठक; को-पीआई: डॉ. मो. कलीम खान; डॉ. अनिर्बान भट्टाचार्या, डॉ. अनिर्बान महतो
3. प्रीडिलीवरी इन्स्पेक्शन ऑफ़ 150 यूनिट मल्टी-यूटिलिटी ई-कार्ट हाइड्रोलिक गार्बेज विथ टिपिंग फैसिलिटी (टू बी डेलीवर्ड टू पटना म्युनिसिपल कारपोरेशन) (शिल्पी इंजीनियरिंग वर्क्स, नागपुर, 2.93 लाख) पीआई: डॉ. मानबेन्द्र पाठक; को-पीआई: डॉ. मो. कलीम खान; डॉ. अनिर्बान भट्टाचार्या; डॉ. अनिर्बान महतो
4. इन्स्पेक्शन ऑफ़ वन यूनिट रोड स्वीपिंग मशीन एसई-6 (टू बी डेलीवर्ड टू नगर परिषद् दानापुर) (एचएआर इंटरनेशनल, लुधिअना, पंजाब, 1.41 लाख) पीआई: डॉ. मानबेन्द्र पाठक; को-पीआई: डॉ. मो. कलीम खान; डॉ. अनिर्बान भट्टाचार्या; डॉ. अनिर्बान महतो
5. प्री-डिलीवरी इन्स्पेक्शन ऑफ़ वन यूनिट ऑफ़ रोड स्वीपर मशीन (मॉडल: एसई-6) टू बी डेलीवर्ड टू पटना नगर परिषद् दानापुर, पटना (एचएआर इंटरनेशनल, हाउस नं. 253, समराला, लुधिअना, पंजाब-141114, 1.42 लाख) पीआई: डॉ. मानबेन्द्र पाठक; को-पीआई: डॉ. मो. कलीम खान; डॉ. अनिर्बान भट्टाचार्या, डॉ. अनिर्बान महतो

पेटेंट्स (फ़ाइलड/ग्रांटेड)

1. पेटेंट नाम: एन आटोमेटिक सिस्टम फॉर ब्लेंडिंग हाइड्रोकार्बनस, स्टेटस: ग्रांटेड, रेफ. नं: 202131036758, पेटेंट ओनर: करली पात्रा
2. पेटेंट नाम: बीएक्सअल स्ट्रेचिंग डिवाइस फॉर सॉफ्ट मैटेरियल्स, स्टेटस: ग्रांटेड, रीफ. नं: 372333-001, पेटेंट ओनर: सोमनाथ सारंगी
3. पेटेंट नाम: मैग्नेटोरीओलॉजिकल ब्रेक ऑपरेटिंग अंडर शियर, कम्प्रेसन एंड वाल्व मोड्स, स्टेटस: ग्रांटेड, रीफ. नं: 416532, पेटेंट ओनर: चिरंजीत सरकार

4. पेटेंट नाम: ए मेथड ऑफ जोइनिंग पॉलीमर्स रोडस थ्रू डेफोर्मेशन तकनीक यूसिंग ए वाई-शेप डाई एपरेटस, स्टेटस: फाइलड, रीफ. नं: 201831007503, पेटेंट ओनर: सुधांसु सेखर पांडा
5. पेटेंट नाम : ए मैनेटोरीओलॉजिकल ड्रम ब्रेक डिवाइस, स्टेटस: फाइलड, रीफ. नं: 202231067989, पेटेंट ओनर: चिरंजीत सरकार
6. पेटेंट नाम: डिवाइस फॉर परफार्मिंग ओपथलमिक सर्जरी, स्टेटस: पब्लिशड, रीफ. नं: 202231043016, पेटेंट ओनर: करली पात्रा
7. पेटेंट नाम: एन एपरेटस एंड मेथड फॉर ऑफ-द-ग्रीड क्लाइमेट कण्ट्रोल, स्टेटस: फाइलड, रीफ. नं: 202231026031, पेटेंट ओनर: ऋषि राज

अवार्ड्स

1. ऋषि राज (2023-03-27) मेमोरेण्डम ऑफ एग्रीमेंट बिटवीन इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना एंड प्रोजेक्ट मैनेजमेंट यूनिट, ओजोन सेल, मिनिस्ट्री ऑफ एनवायरनमेंट, फारेस्ट एंड क्लाइमेट चेंज, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया.
2. चिरंजीत सरकार (2023-03-01) सोसाइटी ऑफ ऑटोमोबाइल एंगिनीर्स (एसएई), इंडिया, मेंबर.
3. ऋषि राज (2023-02-01) एडिटोरियल बोर्ड मेंबर, इंटरफेसियल फिनामिना एंड हीट ट्रांसफर.
4. ऋषि राज (2022-12-18) मेंबर, एजीक्यूटिव कमेटी, आईएसएचएमटी.
5. मो. कलीम खान (2022-12-14) लाइफ मेंबर, एनएसएफएमएफपी सीन्स 2018
6. चिरंजीत सरकार (2022-12-14) ट्राइबोलॉजी सोसाइटी ऑफ इंडिया (टीएसआई), लाइफ मेंबर.
7. प्रोबीर साह (2022-12-08) बेस्ट पेपर अवार्ड इन आईसीआरएमएम 2022
8. ऋषि राज (2022-12-01) मेंबर, पब्लिकेशन समिति, इंडियन नेशनल अकादमी ऑफ इंजीनियरिंग (आईएनई)
9. मो. कलीम खान (2022-11-22) लाइफ मेंबर, आईएसएचएमटी सीन्स 2022
10. ऋषि राज (2022-11-01) एडिटर
11. अनिर्बान भट्टाचार्य (2022-10-10) टॉप 2% साइंटिस्ट ऑफ द वर्ल्ड बी स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी फॉर द ईयर 2021.
12. मो. कलीम खान (2022-09-01) मेंबर, एसएचआरएई सीन्स 2010
13. मो. कलीम खान (2022-09-01) मेंबर, एसएमई सीन्स 2011
14. Mo. कलीम खान (2022-08-26) मेंबर, आईएसईएस सीन्स 2018
15. ऋषि राज (2022-06-06) कीनोट एड्रेस
16. अनिर्बान भट्टाचार्य (2022-04-01) मेंबर, एडिटोरियल एडवाइजरी बोर्ड ऑफ जर्नल- 'इंजीनियरिंग फेलियर एनालिसिस', एल्सेवियर.

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाइ फैकल्टी मेंबर्स

1. मो. कलीम खान - सेवेद एन एक्सटर्नल एक्सपर्ट इन द प्री-सबमिशन ऑफ ए पीएचडी थीसिस इन द डिपार्टमेंट ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना.
2. मयंक तिवारी - पीएचडी एग्जामिनर एनआईटी जयपुर.
3. मो. कलीम खान - एनबीए एक्सपर्ट विजिट टू एए कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, सिवकासी, तमिल नाडु फ्रॉम 26.01.2023 टू 30.01.2023.
4. मानबेन्द्र पाठक - एक्सपर्ट टॉक, हीट ट्रांसफर एनहांसमेंट इन ए क्लोज्ड-लूप टू-फेज थर्मोसीफोन सिस्टम एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड शार्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी) ऑन मॉडर्न ट्रेड्स इन मैनुफैक्चरिंग एंड थर्मल साइसेज (एमटीएमटीएस 2022) एट मदन मोहन मालवीय यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी.
5. मानबेन्द्र पाठक - एक्सपर्ट टॉक, हीट ट्रांसफर ऑगमेंटेशन इन ए पीसीएम बेस्ड थर्मल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम, एआईसीटीई स्पॉन्सर्ड शार्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी) ऑन मॉडर्न ट्रेड्स इन मैनुफैक्चरिंग एंड थर्मल साइसेज (एमटीएमटीएस 2022) एट मदन मोहन मालवीय यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी.
6. मानबेन्द्र पाठक - एक्सपर्ट टॉक, सीएफडी एनालिसिस ऑफ टू-फेज फ्लो इन ए क्लोज्ड-लूप थर्मोसीफोन लूप, शार्ट टर्म कोर्स ऑन सीएफडी फॉर एप्लाइड इंजीनियरिंग प्रोब्लेम्स विथ हैंड्स-ऑन प्रैक्टिस, एनआईटी राउरकेला.
7. मयंक तिवारी - पीएचडी एग्जामिनर एमएनएनआईटी अल्लाहाबाद.
8. मयंक तिवारी - चेरर ऑफ सेशन एंड इन्वाइटेड टॉक इन 17थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन वाइब्रेशन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी ऑफ मशीनरी (वीईटीओएमएसी 2022) इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग, ललितपुर (काठमांडू वैली), नेपाल, फ्रॉम 15 टू 17 दिसंबर 2022.
9. मानबेन्द्र पाठक - सेशन चेरर एट 9थ इंटरनेशनल एंड 49थ नेशनल कांफ्रेंस ऑन फ्लूइड मैकेनिक्स एंड फ्लूइड पावर (एफएमएफपी-2022), आईआईटी रूरकी.

10. मो. कलीम खान - डेलीवर्ड ए की-नोट लेक्चर ऑन अंडरस्टैंडिंग फ्लूइड फ्लो एंड हीट ट्रांसफर इन केओटिक कॉइल्स इन द 1स्ट इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेस इन हीट ट्रांसफर एंड फ्लूइड डायनामिक्स (एएचटीएफडी-2022), एएमयू अलीगढ ऑन 3ड दिसंबर 2022.
11. अनिर्बान महतो - रेविअरेर ऑफ़ मैटेरियल्स कैरेक्टराइजेशन.
12. मानबेन्द्र पाठक - रेविअरेर मानक.
13. दीपू पी - रिव्यूवर: फिजिक्स ऑफ़ फ्लुइड्स.
14. दीपू पी - रिव्यूवर: बायो-फिजिकल जर्नल.
15. मयंक तिवारी - इन्वाइटेड लेक्चर इन आईसीईटीएटी 2022 ताइवान.
16. मानबेन्द्र पाठक - एक्सपर्ट टॉक, एन वन-एक्सिस सोलर ट्रैकिंग मैकेनिज्म फॉर कंसन्ट्रेटेड पैराबोलिक थ्रू कलेक्टर्स, शार्ट टर्म कोर्स (एसटीसी) ऑन रिन्यूएबल एनर्जी: पाथवेज एंड टेक्नोलॉजीज, एनआईटी उत्तराखंड.
17. दीपू पी - रिव्यूवर: यूरोपियन फिजिकल जर्नल स्पेशल टॉपिक्स.
18. अखिलेन्द्र सिंह - देलीवैरैड ए टॉक ऑन" इंट्रोडक्शन टू फाइनाइट एलिमेंट मेथड एंड इट्स एप्लिकेशन्स फॉर सॉल्विंग इंजीनियरिंग प्रोब्लेम्स" एट आईआईटी रोपड़.
19. मानबेन्द्र पाठक - रिव्यूवर, जर्नल ऑफ़ थर्मल एनालिसिस एंड कैलोरीमेट्री.
20. प्रोबीर साह - पैन्ल एक्सपर्ट फॉर बीपीएससी.
21. प्रोबीर साह - एक्सपर्टल डीसी मेंबर फॉर पीएचडी एट एनआईटी पटना.
22. अतुल ठाकुर - सर्विंग एज एसोसिएट एडिटर ऑफ़ आईईईई रोबोटिक्स एंड ऑटोमेशन लेटर्स (आरए-एल).
23. मानबेन्द्र पाठक - रिव्यूवर, केस स्टडीज इन थर्मल इंजीनियरिंग.
24. मानबेन्द्र पाठक - रिव्यूवर, एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग.
25. ऋषि राज - सर्वड एज द नेशनल एडवाइजर कमेटी मेंबर फॉर द 1स्ट इंटरनेशनल कांफ्रेंस इन फ्लूइड, थर्मल, एंड एनर्जी सिस्टम्स (आईएफसीटीई 22), एनआईटी कालीकट, जून 9, 2022..
26. अश्वनी असाम - एज एन एक्सपर्ट, पार्टिकिपेटेड इन सेटिंग एंड मोडेरटिंग क्वेश्चन्स रिलेटेड टू द मैकेनिकल स्ट्रीम फॉर एजामिनेशन डिपार्टमेंट नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी (एनआईईएलआईटी).
27. मानबेन्द्र पाठक - रिव्यूवर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ हीट एंड मास ट्रांसफर.
28. दीपू पी. - रिव्यूवर: जर्नल ऑफ़ फ्लूइड मैकेनिक्स.
29. ऋषि राज - इंटरनेशनल साइंटिफिक कमेटी मेंबर एट द 11थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन बोइलिंग एंड कंडेंसेशन हीट ट्रांसफर, एडिनबर्ग, स्कॉटलैंड, 2023.
30. ऋषि राज - रिव्यूवर फॉर: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ हीट एंड मास ट्रांसफर, एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ थेरम. साइंसेज, एक्सपेरिमेंटल थर्मल एंड फ्लूइड साइंसेज, जर्नल ऑफ़ हीट ट्रांसफर ट्रांसक्शन ऑफ़ एएसएमई, जर्नल ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिक पैकेजिंग ट्रांसक्शन ऑफ़ एएसएमई, जर्नल ऑफ़ थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग एप्लिकेशन्स ट्रांसक्शन ऑफ़ एएसएमई, थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस, जर्नल ऑफ़ एनहांसड हीट ट्रांसफर, लांगमुईर, सॉफ्ट मटर, जर्नल ऑफ़ कलॉइड्स एंड इंटरफेस साइंस, कलॉइड्स एंड सर्फेस ए: फैसिकोकेमिकल एंड इंजीनियरिंग आस्पेक्ट, द जर्नल ऑफ़ फिजिकल केमिस्ट्री.
31. अश्वनी असाम - रिव्यूवर फॉर फिजिक्स ऑफ़ फ्लूइड, साधना, द जर्नल ऑफ़ सुपरकम्प्यूटिंग, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ न्यूमेरिकल मेथड्स फॉर हीट एंड फ्लूइड फ्लो.
32. अनिर्बान महतो - रिव्यूवर ऑफ़ बुलेटिन ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस.
33. अनिर्बान भट्टाचार्य - रिव्यूवर ऑफ़ इंटरनेशनल जर्नल्स.
34. अनिर्बान महतो - रिव्यूवर ऑफ़ फिलोसोफिकल मैगज़ीन लेटर्स.
35. अनिर्बान महतो - रिव्यूवर ऑफ़ मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स ट्रांसक्शन ए.
36. अनिर्बान महतो - रिव्यूवर ऑफ़ एसईआरबी.

सेमिनार, कांफ्रेंस एंड वर्कशॉप ओर्गनाइज्ड

1. करली पात्रा - कन्वेनर:- सेमिकोन रोड शो 2023, सीनेट हॉल, आईआईटी पटना (कन्वेनर) पार्टिसिपेंट्स: 80.
2. मयंक तिवारी - वन ऑफ़ द टेक्निकल एडिटर:- वीईटीओएमएसी 22, काठमांडू नेपाल (वन ऑफ़ द टेक्निकल एडिटर) पार्टिसिपेंट्स: 100.
3. मुर्शिद इमाम - आर्गेनाइजर:- मेटल एडोटीव मैनुफैक्चरिंग एंड फ्रिक्शन स्टिर प्रोसेसिंग: प्रेजेंट एंड फ्यूचर, आईआईटी पटना (एसपीएआरसी वेबिनार) (आर्गेनाइजर) पार्टिसिपेंट्स: 410.

विजिट अब्रॉड

1. सुब्रता कुमार - टू प्रेजेंट पेपर इन जॉइंट 21स्ट आईएचपीसी एंड 15थ आईएचपीसी (मेलबोर्न, ऑस्ट्रेलिया) 7 डेज अदर एक्झामिक एक्टिविटीज

1. ऋषि राज - इन्वाइटेड टॉक: एकोस्टिक कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ बबल्स फॉर इन-सीटू प्रेडिक्शन एंड कण्ट्रोल ऑफ़ बोइलिंग हीट ट्रांसफर रेजिंस, डिपार्टमेंट ऑफ़ मैकेनिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी गांधीनगर, जनवरी 6, 2023.
2. करली पात्रा - टीचिंग ऑफ़ थ्योरी ऑफ़ मचीनेस फॉर 3ड सेम. बी.टेक, मैकेनिकल एंड रेलवे इंजीनियरिंग, नेशनल रेल एंड ट्रांसपोर्ट इंस्टिट्यूट (एनआरटीआई): 40 लेक्टर्स डेलीवर्ड एट आईआरआईएमईई, जमालपुर, 4-25 नवंबर, 2022 (इन टू फेसेस).
3. करली पात्रा - गेस्ट लेक्टर : इम्पोर्टेंस ऑफ़ एडिटिव मैनुफैक्चरिंग इन इंडस्ट्री 4.0, वर्कशॉप ऑन स्मार्ट मैनुफैक्चरिंग एंड इंडस्ट्री 4.0, आईआईटी (बीएचयू), वाराणसी, 15 अक्टूबर, 2022.
4. मानबेन्द्र पाठक - एम.एस. थीसिस इवैल्यूएशन आईआईटी दिल्ली.
5. करली पात्रा - ट्रेनिंग ऑफ़ टीचर्स ऑफ़ पॉलिटिकल कॉलेजेस बिहार ऑन रोबोटिक्स कोर्स (23-27 सितंबर, 2022): 8 लेक्टर्स एंड 8 हैंड्स-ऑन ट्रेनिंग सेशंस (विथ द असिस्टेंस ऑफ़ रिसर्च स्कॉलर्स).
6. करली पात्रा - ऑनलाइन लेक्टर्स ऑन 3डी प्रिंटिंग अंडर सीईपी प्रोग्राम फॉर टीचर्स ऑफ़ पॉलिटिकल कॉलेजेस ऑफ़ यूपी: 3 लेक्टर्स एंड 1 प्रैक्टिकल सेशन.
7. मानबेन्द्र पाठक - पीएचडी थीसिस इवैल्यूएशन, अना यूनिवर्सिटी.
8. मानबेन्द्र पाठक - पीएचडी थीसिस इवैल्यूएशन आईआईटी बॉम्बे.
9. मानबेन्द्र पाठक - पीएचडी थीसिस इवैल्यूएशन, गीतम यूनिवर्सिटी.
10. मानबेन्द्र पाठक - पीएचडी थीसिस, इवैल्यूएशन, बिट्स हैदराबाद, जून 2022.
11. करली पात्रा - डेलीवर्ड लेक्टर्स एंड हैंड्स-ऑन ट्रेनिंग इन सीओआई एंड सीईपी, आईआईटी पटना: ट्रेनिंग ऑफ़ टीचर्स ऑफ़ पॉलिटिकल कॉलेजेस बिहार ऑन 3डी प्रिंटिंग कोर्स (1-5 जून, 2022): 4 लेक्टर्स एंड 2 हैंड्स-ऑन ट्रेनिंग सेशंस (विथ द असिस्टेंस ऑफ़ इंजीनियर्स, टीबीआई).
12. मुर्शिद इमाम- देलीवेरद सीरीज ऑफ़ लेक्टर्स इन टीओटी ऑन 3डी प्रिंटिंग बेसिक कोर्स (जून 01-जून 05, 2022).
13. ऋषि राज - एकोस्टिक प्रेडिक्शन एंड कण्ट्रोल ऑफ़ बोइलिंग हीट ट्रांसफर रेजीमेंस, थर्मल ट्रांसपोर्ट कैफ, मई 19, 2022.
14. मानबेन्द्र पाठक - बी. टेक. प्रोजेक्ट इवैल्यूएशन, एनआईटी पटना, मई 2022.

मेटालर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग

हेड: डॉ. देविंदर यादव



डॉ. अनिर्बान चौधरी
एसोसिएट प्रोफेसर
मैटेरियल्स केमिस्ट्री - केमिकल सिंथेसिस - स्ट्रक्चरल एंड स्पेक्ट्रोस्कोपिक चरक्टेरिस्टिओन्स - थिन फिल्म्स एंड कटिंग्स - ननोमैटेरिअल्स- शोल जेल-सिरेमिक्स



डॉ. अनूप कुमार केशरी
एसोसिएट प्रोफेसर
प्लाज्मा स्प्रेइंग, मैकेनिकल एंड तरीबोलोजिकल प्रॉपर्टी ऑफ़ कटिंग्स, ग्राफेन कोटिंग, टेलरिंग वेत्ताबिलिटी, थर्मल बैरियर कटिंग्स, नाइट्राइड कटिंग्स, करोसिओ रेसिस्टेंट कटिंग्स, वियर रेसिस्टेंट कटिंग्स



डॉ. अजय कुमार कालयनि
असिस्टेंट प्रोफेसर

एलेक्ट्रोकेरामिक मैटेरियल्स - फंड एप्लीकेशन इन एक्टुएटर्स, ट्रान्सडूसर्स, ऑप्टिकल, मेमोरी एंड मेनी एनर्जी कन्वर्शन डिवाइसेस. रिसर्च इन्क्लुडेस: स्ट्रक्चर-प्रॉपर्टी करेलेशन ऑफ़ डिइलेक्ट्रिक, फ़ोइलेक्ट्रिक, पेजोइलेक्ट्रिक, रेलसोर्स, मुलतीफरोइक, एलेक्ट्रोकेलोरिक एंड इतर एनर्जी कन्वर्शन मैटेरियल्स.



डॉ. दिनेश कुमार कोटनीस
एसोसिएट प्रोफेसर

पॉलीमर साइंस एंड टेक्नोलॉजी विथ स्पेशलाइजेशन इन एडहेसिव, ब्लेंड्स, कंपोजिट्स, फिल्स एंड बल्क/सरफेस प्रॉपर्टीज ऑफ़ पॉलीमर्स



डॉ. देविंदर यादव
असिस्टेंट प्रोफेसर

फ़्लैश सिंटरेिंग ऑफ़ सिरेमिक्स, थेर्मोमेचानिकल प्रोसेसिंग, इलेक्ट्रान माइक्रोस्कोपी, ईबीएसडी एंड टेक्सचर, फ्रिक्शन स्टिर प्रोसेसिंग, स्ट्रक्चर-प्रॉपर्टी कोरिलेशन



डॉ. तमोघ्ना चक्रबर्ती
असिस्टेंट प्रोफेसर

प्रोसेसिंग, सिंटरेिंग, कैरेक्टराइजेशन एंड मैकेनिकल बिहेवियर ऑफ़ सिरेमिक्स, अल्ट्रा हाई टेम्परेचर सिरेमिक्स (यूएचटीसी), कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग ऑफ़ सिनटेरिंग एंड रिलेटेड फिनामिना, फेज फील्ड मॉडलिंग स्टडी ऑफ़ मैक्रोस्ट्रक्चरल इवोल्यूशन इन फेज ट्रांसफॉर्मेशन्स.



प्रो. बी बी अग्रवाल
विजिटिंग फैकल्टी

प्रोसेस मेटाल्लुर्गी, आयरन एंड स्टीलमेकिंग, पेलेट मेकिंग, अल्टरनेट/इमर्जिंग टेक्नोलॉजीज इन आयरन एंड स्टीलमेकिंग, नॉन-फेरस मेटालर्जी, पाउडर मेटालर्जी

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. लिक्विड फेज फ़्लैश सिनटेरिंग ऑफ़ यत्रिअ स्टैबिलीज्ड जिरकोनिया सिरेमिक्स (डीएसटी-एसईआरबी-सीआरजी, 47 लाख) पीआई: तमोघ्ना चक्रबर्ती; को-पीआई: देविंदर यादव; अजय कुमार कल्याणी
2. इलेक्ट्रिक फील्ड एंड टेम्परेचर डिपेंडेंट स्ट्रक्चरल एंड मैक्रोस्ट्रक्चरल स्टडी इन फ़ोइलेक्ट्रिक HfO₂- ZrO₂ थिन फिल्म्स (डीएसटी- एसईआरबी, 33 लाख) पीआई: डॉ. अजय कुमार कल्याणी; को-पीआई: एनए
3. प्लाज्मा स्प्रेइंग ऑफ़ रेयर-अर्थ निओबेट्स पाउडर एंड कंट्रोलिंग इट्स सटोइचिओमेट्री एंड पोरोसिटी फॉर द एडवांस्ड थर्मल बैरियर कोटिंग ऐप्लिकेशन्स (एआर एंड डीबी (डीआरडीओ), 72.38 लाख) पीआई: डॉ. अनूप कुमार केशरी; को-पीआई: डॉ. राघवन के ईस्वरन
4. कोल्ड सिनटेरिंग ऑफ़ सिरेमिक्स इन द प्रजेंस एंड एब्सेंस ऑफ़ पॉलीमर्स (कारबरंडम यूनिवर्सल लिमिटेड, चेन्नई, तमिलनाडु (सीयूएमआई), 16 लाख) पीआई: दिनेश कुमार कोटनीस ; को-पीआई: तमोघ्ना चक्रबर्ती
5. कोल्ड सिनटेरिंग ऑफ़ सिरेमिक पोडर्स इन द प्रजेंस ऑफ़ पॉलीमर्स (कारबरंडम यूनिवर्सल लिमिटेड, चेन्नई, तमिलनाडु, इंडिया, 16 लाख) पीआई: डॉ. दिनेश कुमार कोटनीस; को-पीआई: डॉ. तमोघ्ना चक्रबर्ती

6. प्लाज्मा स्प्रेड सीएनटी रैनफोर्ड ग्राफेन कोटेड इलेक्ट्रोड फॉर द सुपर कपैसिटर ऐप्लिकेशन्स: टुवर्ड्स इंडस्ट्रीलाईजेशन (डीएसटी, 28.2 लाख) पीआई: डॉ. अनूप कुमार केशरी; को-पीआई: डॉ. राघवन के ईस्वरन (फिजिक्स)
7. डेवलपमेंट ऑफ ऑप्टिकली ट्रांसपेरेंट एंड ट्रांसलूसेंट जिरकोनिया सिरैमिक प्रोडक्ट्स फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजिकल ऐप्लिकेशन्स (डीएसटी-सीआरजी, 62.24 लाख) पीआई: अनिर्बान चौधरी; को-पीआई: नीलरुद्रा मंडल
8. ग्राफेन बेस्ड मेम्ब्रेन फॉर वाटर देसलिनाशन विथ इम्प्रोवेड प्रॉपर्टीज (सीआरजी-एसईआरबी, 33.11 लाख) पीआई: अनूप कुमार केशरी; को-पीआई: एनए
9. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ करोसिओं एंड वियर प्रॉपर्टीज इन प्लाज्मा स्प्रेड फे बेस्ड मैटेलिक गिलास प्रोटेक्टिव कटिंग्स (सीआरजी-एसईआरबी, 220000 लाख) पीआई: प्रो. तपस लाहा; को-पीआई: डॉ. अनूप कुमार केशरी
10. प्लाज्मा स्प्रेड नैनो-डायमंड रैनफोर्ड NiCrBSi नैनोकम्पोजिट कटिंग्स: सबस्ट्रिट्यूट टू एलेक्ट्रोप्लेटेड हार्ड क्रोमियम (बीआरएनएस, 29.51 लाख) पीआई: डॉ. अनूप कुमार केशरी; को-पीआई: एनए
11. स्टडी ऑफ़ नावेल कार्बोनकेयस नैनोफिलर्स लाइक कार्बन डॉट्स ऑन पॉल्यूथेने एलास्टोमर्स (मनाली पेट्रोकेमिकल्स लिमिटेड, चेन्नई, तमिलनाडु, इंडिया (प्रोजेक्ट विल बी एक्सटेंडेड (नो कॉस्ट एक्सटेंशन) फॉर एनॉदर 1.5 इयर्स ड्यू टू द लैप्सेस इन प्रोग्रेस ड्यूरिंग कोविड पीरियड), 20 लाख) पीआई: डॉ. दिनेश कुमार कोटनीस; को-पीआई: प्रो. प्रलय दास
12. फायर रेटार्डेंट मैटेरियल्स: इन्वेस्टीगेशन ऑन मेचानिस्टिक एंड थर्मो-फिजिकल प्रॉप्स. एंड सिंथेसिस प्रोसेस (बीआरएनएस, 31.93 लाख) पीआई: अनिर्बान चौधरी; को-पीआई: एस एन आचार्य
13. डेवलपमेंट एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ कॉस्ट इफेक्टिव एंड स्केलेबल नियर नेट शेप प्लाज्मा स्प्रेड मेम्ब्रेन विथ ग्रेडेड पोरोसिटी फॉर मिक्रोफिल्ट्रेशन एप्लीकेशन. (एसईआरबी-इंप्रिंट II, 65 लाख) पीआई: डॉ. अनूप कुमार केशरी; को-पीआई: डॉ. अनिर्बान चौधरी.
14. स्टडी ऑन द डेनसिफिकेशन एंड फ्रैक्चर प्रॉपर्टीज ऑफ़ पेजोएलेक्ट्रिक सिरैमिक्स प्रोड्यूसेड बाइ नावेल फ्लैश सिनटैरिंग टेक्निक (डीएसटी इस्पायर, 35 लाख) पीआई: तमोघना चक्रवर्ती; को-पीआई: एनए

कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स

1. एस्टब्लिशिंग द प्लाज्मा प्रोसेस पैरामीटर्स फॉर सीयूएमआई जीएनपी, एआई203-जीएनपी एंड वाईएसजेड-जीएनपी पाउडर (कारबंडम यूनिवर्सल लिमिटेड, 15 लाख) पीआई: डॉ. अनूप कुमार केशरी; को-पीआई: एनए
2. डेवलपिंग प्लाज्मा स्प्रे कोटिंग ऑन कमर्शियल स्केल (एसोसिएटेड प्लासमट्रॉ प्राइवेट लिमिटेड, 17 लाख) पीआई: डॉ. अनूप कुमार केशरी; को-पीआई: एनए

पेटेंट्स (फ़ाइलड/ग्रांटेड)

1. पेटेंट नाम: ए फेज एंड स्तोइचिओमेट्रिकली पुरे सिरैमिक पाउडर एंड ए प्रोसेस फॉर द प्रिपेरेशन देयर ऑफ, स्टेटस: ग्रांटेड, रिफ़. नं: 201731019619, पेटेंट ओनर: अनिर्बान चौधरी
2. पेटेंट नाम: क्लोरोप्रेने: रबर हैविंग एक्सीलेंट कोल्ड रेजिस्टेंस (रिक्वेस्टिंग फॉर एग्जामिनेशन (नेशनल एंट्री जापान), स्टेटस: फाइलड, रिफ़. नं: 2019-088381, पेटेंट ओनर: दिनेश कुमार कोटनीस
3. पेटेंट नाम: ए मेथड फॉर कोल्ड सिनटैरिंग ऑफ़ सिरैमिक-पॉलीमर्स कम्पोजिट फॉर एडवांस्ड इंडस्ट्रियल एप्लीकेशन, स्टेटस: फाइलड, रिफ़. नं: 202341001710, पेटेंट ओनर: दिनेश कुमार कोटनीस
4. पेटेंट नाम: ए नावेल मेथड फॉर कोल्ड सिनटैरिंग ऑफ़ सिरामी-पॉलीमर्स कम्पोजिट फॉर एडवांस्ड इंडस्ट्रियल एप्लीकेशन, स्टेटस: फाइलड, रिफ़. नं: 202341001710, पेटेंट ओनर: तमोघना चक्रवर्ती
5. पेटेंट नाम: ए मेथड एंड ए डिवाइस फॉर एन ऑक्साइड फ्री एल्युमीनियम नाइट्राइड कोटिंग ऑन ए सबस्ट्रेट, स्टेटस: फिलेड, रिफ़. नं: 202231075612, पेटेंट ओनर: अनूप कुमार केशरी

6. पेटेंट नाम: ए मेथड फॉर एक्सफोलिएशन ऑफ ग्रेफाइट अंडर लौ शियर, स्टेटस: फ्रइल्ड, रिफ. नं: 202341001710, पेटेंट ओनर: दिनेश कुमार कोटनीस
7. पेटेंट नाम: रबर कम्पोजीशन फॉर टायर बाद इंसुलेशन एंड पनुमातिक टायर, स्टेटस: ग्रांटेड, रिफ. नं: 201941043079, पेटेंट ओनर: दिनेश कुमार कोटनीस
8. पेटेंट नाम: अन-मॉडिफाइड फुलर एअर्थ क्ले एंड कार्बन ब्लैक रैनफोर्सड एलस्टोमेरिक नैनो कम्पोजिट एंड मेथड देयरऑफ, स्टेटस: ग्रांटेड, रिफ. नं: 202041026770, पेटेंट ओनर: दिनेश कुमार कोटनीस
9. पेटेंट नाम: अन-मॉडिफाइड फुलर्स एअर्थ क्ले-कार्बन ब्लैक रैनफोर्सड क्योर्ड एलस्टोमेरिक नैनोकम्पोजिट एंड मेथड देयरऑफ, स्टेटस: ग्रांटेड, रिफ. नं: 202041026770, पेटेंट ओनर: दिनेश कुमार कोटनीस
10. पेटेंट नाम: ए मेथड ऑफ प्रिपेरेशन ऑफ मोनोक्लिनिक फेज फ्री डोपड जिरकोनिया पोडर्स विथ लो टेम्परेचर सिन्टेराबिलिटी, स्टेटस: ग्रांटेड, रिफ. नं: 201931036371, पेटेंट ओनर: अनिर्बान चौधरी

अवाइस

1. देविंदर यादव (2023-03-10) लाइफटाइम मेंबर
2. देविंदर यादव (2022-11-29) लाइफटाइम मेंबर
3. देविंदर यादव (2022-09-01) लाइफटाइम मेंबर

टेक्स्ट बुक्स

1. अनिर्बान चौधरी: पिरोकलोर सिरेमिक्स: प्रॉपर्टीज, प्रोसेसिंग, एंड ऐप्लिकेशन्स पब्लिशड बाइ एल्सेवियर, <https://www.elsevier.com/books/pyrochlore-ceramics/chowdhury/978-0-323-90483-4> (2022)
2. अरिहरन एस, रुबिआ हस्सान, अलोक भदौरिया, आशुतोष तिवारी, ऋतिक टंडन, अनूप कुमार केशरी एंड कंदेश बलानी: फंडामेंटल्स ऑफ थर्मल स्प्रेइंग पब्लिशड बाइ सीआरसी प्रेस, (2022)

अदर एक्डमिक एक्टिविटीज

1. अनिर्बान चौधरी - इन्वाइटेड लेक्चर ऑन "युटिलाइजेशन ऑफ थर्मल एनालाइसिस एंड रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी इन हाई टेम्परेचर मैटेरियल्स" इन एन ऑनलाइन शार्ट-टर्म कोर्स ऑन कैरेक्टराइजेशन एंड टेस्टिंग ऑफ कंपोनेंट्स फोल्लोविंग लेजर मैटेरियल्स प्रोसेसिंग इन्क्लूडिंग सरफेस इंजीनियरिंग एंड एडिटिव मैनुफैक्चरिंग ओर्गनाइज्ड बाइ इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी खरगपुर इन एसोसिएशन विथ बिरला इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (बीआईटी) मेसरा, एंड द खरगपुर चैप्टर ऑफ द इंडियन नेशनल अकादमी ऑफ इंजीनियरिंग (आईएनईए), न्यू दिल्ली इन वर्चुअल मोड दूरिंग 18थ - 26थ मार्च, 2023.
2. अनूप कुमार केशरी - डेलीवर्ड ए टॉक ऑन "प्लाज्मा स्प्रेइंग: बियॉन्ड ट्रेडिशनल कोटिंग" एट नेशनल थर्मल स्प्रे कांफ्रेंस, जोधपुर.
3. अनिर्बान चौधरी - इन्वाइटेड लेक्चर ऑन "द क्यूरियस केस ऑफ जिरकोनिया स्टैबिलिजेशन: पिनाकल एंड पेक्यूलियरीटीएस" एट नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी सूरथकल जॉइंटली ओर्गनाइज्ड बाइ इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ मेटल, सूरथकल चैप्टर एंड डिपार्टमेंट ऑफ मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग, नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कर्नाटक सूरथकल ऑन जनवरी-30, 2023".
4. अनूप कुमार केशरी - इन्वाइटेड टॉक ऑन "प्लाज्मा स्प्रेइंग: बियॉन्ड ट्रेडिशनल कोटिंग" एट एनआईटी सिल्वर.

फिजिक्स

हेड: डॉ. अजय डी. ठाकुर



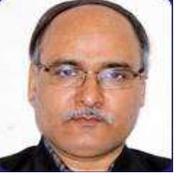
डॉ. अजय डी. ठाकुर
एसोसिएट प्रोफेसर
कंडेंसड मटर फिजिक्स, एडवांस्ड इलेक्ट्रॉनिक
मैटेरियल्स फॉर एनर्जी हार्वेस्टिंग एंड सेंसिंग एप्लिकेशन्स



डॉ. अल्पना नायक
असिस्टेंट प्रोफेसर
कंडेंसड मैटर फिजिक्स (एक्सपेरिमेंटल), ननोयोनिक डिवाइसेस;
एटॉमिक स्वीट्चेस, स्कैनिंग प्रोब माइक्रोस्कोपी, आर्गेनिक थिन फिल्मस



डॉ. अर्घ्य चौधुरी
असिस्टेंट प्रोफेसर
पार्टिकल फिजिक्स, कोल्लिडर फिजिक्स, फिजिक्स बियॉन्ड द स्टैण्डर्ड मॉडल, सुपरसिमिट्री,
हिग्ग्स फिजिक्स, डार्क मैटर.



प्रो. अवलेन्द्र के. ठाकुर
प्रोफेसर
रिन्यूएबल एनर्जी रिसोर्सेज, कम्पोजिट नैनो स्ट्रक्चर्स, सॉलिड स्टेट आईओनिक्स,
डिइलेक्ट्रिक्स एंड फ्रॉएलेक्ट्रिक्स, सुपर कैपेसिटर्स, ई.एम.आई. शीलिंग.



डॉ. अयश कांतो मुखर्जी
असिस्टेंट प्रोफेसर
ट्रांसपोर्ट इन कंजुगेटेड पॉलीमर्स, आर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेस, मॉलिक्यूलर इलेक्ट्रॉनिक्स



डॉ. जोबिन जोस
असिस्टेंट प्रोफेसर
कम्प्यूटेशनल एटॉमिक एंड मॉलिक्यूलर फिजिक्स



डॉ. मानस कुमार सारंगी
असिस्टेंट प्रोफेसर
बायोफिजिक्स एंड उल्ट्राफास्ट स्पेक्ट्रोस्कोपी



डॉ. मनोरंजन कर
एसोसिएट प्रोफेसर
मैनेटिक मैटेरियल्स, नैनोस्ट्रक्चर्ड फ्रिट्स, मल्टीफ्रोइस मैटेरियल्स, कंपोजिट्स



प्रो. नवीन कुमार निश्छल
प्रोफेसर

एप्लाइड ऑप्टिक्स (ऑप्टिकल इनफार्मेशन प्रोसेसिंग, इमेज एन्क्रिप्शन, वॉटरमार्किंग, डिजिटल होलोग्राफी, फ्रॅक्शनल फॉरिएर ट्रांसफॉर्म-बेस्ड सिग्नल प्रोसेसिंग, करलेशन-बेस्ड ऑप्टिकल पैटर्न रिकग्निशन)



डॉ. नेहा किरित्कुमार शाह
असिस्टेंट प्रोफेसर

एक्सपेरिमेंटल हाई एनर्जी फैसिक, हैवी-आयोन कलिसिएंस: अंडरस्टैंडिंग स्ट्रांग इंटेरेक्शन्स यूसिंग टू-पार्टिकल करलेशन फंक्शन्स, अंडरस्टैंडिंग क्यूसीडी फेज डायग्राम विथ स्ट्रांगेनेस्स प्रोडक्शन, ह्यपरनुक्ले एंड एंटीमैटर प्रोडक्शन, एक्सोटिक्स: डिबरयोंस, पेन्टाक्वार्क्स एंड हैड्रन स्पेक्ट्रोस्कोपी



डॉ. प्रकाश परिदा
असिस्टेंट प्रोफेसर

कंडेंसड मैटर थ्योरी, क्वांटम ट्रांसपोर्ट, टू-डायमेंशनल लयेरेड मैटेरियल्स, टोपोलॉजिकल इन्सुलेटर्स, चार्ज-स्पिन-हीट ट्रांसपोर्ट, स्ट्रांग करलटेड इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स, लाइट-मैटर इंटेरेक्शन



डॉ. राघवन के ईस्वरन
असिस्टेंट प्रोफेसर

क्वांटम ऑप्टिक्स (एक्सपेरिमेंट एंड थ्योरी)



डॉ. सौम्य ज्योति राय
असिस्टेंट प्रोफेसर

टू-डायमेंशनल लेयर्ड मैटेरियल्स, ननोएलेक्ट्रॉनिक्स, स्पिनट्रॉनिक्स, सुपरकंडक्टिविटी, मैग्नेटिस्म



डॉ. उत्पल राय
एसोसिएट प्रोफेसर

बोस-आइंस्टीन कंडेंसट, नॉनलीनियर ऑप्टिक्स, क्वांटम ऑप्टिक्स, क्वांटम फिजिक्स



डॉ. वेंकटा आर. डांटम
एसोसिएट प्रोफेसर

बायो-फोटोनिक्स, नैनोफोटोनिक्स, अल्ट्रासेनसिटिव ऑप्टिकल बिओसेंसोर्स, फोटोनिक् एटम्स

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ एन ऑप्टो-इलेक्ट्रॉनिक असिमेट्रिक क्रिप्टोसिस्टम (एसईआरबी, डीएसटी, जीओआई, 33 लाख) पीआई: प्रो. नवीन कुमार निश्छल ; को-पीआई: डॉ. अखिलेन्द्र सिंह

2. ऑप्टिकल करेलटोर-बेस्ड विसुअल नेविगेशन टेक्नोलॉजीज (इसरो, 40 लाख) पीआई: प्रो. नवीन कुमार निश्चल; को-पीआई: डॉ. राकेश कुमार सिंह
3. क्वांटम कंप्यूटिंग एंड क्वांटम टेक्नोलॉजी (टीसीएस (आईआईटी पटना एज टीसीएस-कॉइन पार्टनर फॉर क्वांटम टेक्नोलॉजी), 1 लाख) पीआई: उत्पल रॉय; को-पीआई: एनए
4. प्लाज्मा स्ट्रेइंग ऑफ रेयर-अर्थ निओबॉट्स पाउडर एंड कंट्रोलिंग इट्स सटोईचिओमैट्री एंड पोरोसिटी फॉर द एडवांस्ड थर्मल बैरियर कोटिंग एप्लीकेशन (डीआरडीओ, डीएमआरएल, एआरएंडडीबी, 72.38 लाख) पीआई: डॉ. अनूप के के; को-पीआई: डॉ. राघवन के ईस्वरन
5. पसीक्रोमेट्री ड्रिवेन डिजाइन एंड फेब्रिकेशन ऑफ एन आल सीजन ऑप्टिमा एटमोस्फियरिक वाटर हार्वेस्टर (डीएसटी डबल्यूटीआई, 32.4026 लाख) पीआई: डॉ. ऋषि राज; को-पीआई: डॉ. अजय डी. ठाकुर
6. पोलरिज्ड न्यूट्रॉन रेफ्लेक्टिविटी मासुरेमेन्ट्स ऑफ थिन फिल्म हेटेरोसुक्चरुस फॉर स्पिन-ट्रिप्लेट सुपरकंडक्टिंग स्टेट जनरेशन (डीई, 16 Lakh) पीआई: एस. जे. राय; को-पीआई: एनए
7. प्लाज्मा स्ट्रैड सीएनटी रैनफोर्ड ग्राफेन कोटेड इलेक्ट्रोड फॉर द सुपर कपैसिटर ऐप्लिकेशन्स: टुवर्ड्स इंडस्ट्रालाइजेशन (डीएसटी, 28.2 लाख) पीआई: डॉ. अनूप के के; को-पीआई: डॉ. राघवन के ईस्वरन
8. रेस्पेक्ट बिहार (गवर्नमेंट ऑफ बिहार, 239 लाख) पीआई: डॉ. मनोरंजन कर; को-पीआई: प्रो. एच. सी. वर्मा
9. टू-डायमेंशनल ननोमटेरिअल बेस्ड हाइब्रिड स्ट्रक्चर्स फॉर स्विचन एंड मेमोरी ऐप्लिकेशन्स (डीएसटी, 50 लाख) पीआई: एस. जे. राय; को-पीआई: एनए
10. डेवलपमेंट ऑफ एन एग्रीकल्चरल वेस्ट बेस्ड ऑफ-द-ग्रिड क्लाइमेट कंट्रोल यूनिट फॉर स्टोरेज एंड प्रोसेसिंग of एग्रीकल्चरल प्रोड्यूस (एसईआरबी, 98.3554 लाख) पीआई: डॉ. ऋषि राज; को-पीआई: डॉ. अजय डी. ठाकुर
11. जनरेशन, इमेजिंग एंड कंट्रोल ऑफ नावेल कोहेंरेट इलेक्ट्रॉनिक स्टेट्स इन आर्टिफीसियल फ्रॉमैग्नेटिक-सुपरकंडक्टिंग हाइब्रिड स्ट्रक्चर्स एंड डिवाइसेस (डीएसटी, 48.1 लाख) पीआई: एस. जे. राय; को-पीआई: एनए
12. वॉल्यूमेट्रिक इन गण्ड डिशाक मटेरियल (डीएसटी-एसईआरबी, 3545520 लाख) पीआई: प्रकाश परिदा; को-पीआई: एनए
13. डिजाइन एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ ऑर्बिटल एंगुलर मोमेंटम (ओएएम) असिस्टेड स्पेक्ट्रली एफिफिसिएंट वेवलेंथ डिवीजन मल्टिप्लैक्सेड कम्युनिकेशन सिस्टम यूसिंग कन्वेंशनल ऑप्टिकल फिबर्स (एसईआरबी-ईप्रिंट-II, 73 लाख) पीआई: डॉ. सुमन्ता गुप्ता ; को-पीआई: डॉ. वेंकटा आर दान्थम
14. सुपर कंडक्टिंग स्पिनट्रॉनिकस यूसिंग हाइब्रिड सुपरकंडक्टिंग-फ्रॉमैग्नेटिक मेटामटेरिअल्स (डीएसटी, 35 लाख) पीआई: एस. जे. राय; को-पीआई: एनए
15. इलेक्ट्रो मैग्नेटिकली इंड्यूसेड ट्रांसपेरेंसी एंड स्लो लाइट इन ए टू डायमेंशनल मैनेटो ऑप्टिकल ट्रैप (2डी एमओटी) (एसईआरबी (प्रोजेक्ट कम्प्लेटेड एंड इवैल्यूएशन रिपोर्ट वाज गिवेन इन 2021 अप्रैल विथ फोल्लोविंग कमेंट्स: पीआई हैज एचीवड सिग्नीफिकेंट रिजल्ट्स बोथ ऑन थ्योरी एंड एक्सपेरिमेंट्स. 4 गुड पब्लिकेशन्स.), 21.2 लाख) पीआई: डॉ. राघवन के ईस्वरन; को-पीआई: एनए

पेटेंट्स (फ़ाइलिंग/ग्रांटेड)

1. पेटेंट नाम: एन एपरेटस एंड मेथड फॉर ऑफ-द-ग्रिड क्लाइमेट कंट्रोल, स्टेटस: फ़ाइलिंग, रिफ. नं: 202231026031, पेटेंट ओनर: अजय ठाकुर

अवार्ड्स

1. जोबिन जोस (2023-03-19) एडजंक्ट मेम्बरशिप इन सेंटर फॉर एटॉमिक, मॉलिक्यूलर, एंड ऑप्टिकल साइंसेज एंड टेक्नोलॉजीज (सीएएमओएसटी)
2. जोबिन जोस (2023-03-19) मेम्बरशिप इन इंडियन सोसाइटी ऑफ एटॉमिक, मॉलिक्यूलर फिजिक्स (आईएसएएमपी)
3. उत्पल रॉय (2023-02-27) कवर-पेज आर्टिकल इन रॉयल सोसाइटी पब्लिकेशन (फिलोसोफिकल ट्रांसक्शन्स ऑफ थे रॉयल सोसाइटी ए)
4. राघवन के ईस्वरन (2023-02-25) एशिया इंटरनेशनल रिसर्च अवार्ड्स 2023
5. वेंकटा रमणीय: दान्थम (2023-02-24) बेस्ट पोस्टर अवार्ड
6. अर्घ्य चौधुरी (2023-01-04) लाइफ मेंबर ऑफ इंडियन फिजिक्स एसोसिएशन
7. उत्पल रॉय (2022-12-17) एंडरसन लोकलाइजेशन इन बीईसी अंडर बिचरोमतिक ऑप्टिकल लैटिस
8. वेंकटा रमणीय: दान्थम (2022-12-07) मेरिट सर्टिफिकेट

9. नवीन कुमार निश्चल (2022-10-22) नाम एप्पिअरड इन वर्ल्ड्स टॉप 2% साइंटिस्ट्स लिस्ट बाइ स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी, यूएसए एंड एल्सेवियर, लोनिडिस, जॉन पी.ए. सितम्बर 2022 डाटा-अपडेट फॉर "अपडेटेड साइंस-वाइड ऑथर डटबसेस ऑफ स्टैंडर्डेड साइंटेशन इंडिकेटरस", मंडली डाटा, वी4, अक्टूबर 10, 2022.
10. सौम्या ज्योति राय (2022-09-25) लिस्टेड अमंग द टॉप 2% साइंटिस्ट्स वर्ल्डवाइड बाइ द डेटाबेस क्रिएटेड बाइ स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी, यूएसए
11. नवीन कुमार निश्चल (2022-09-05) दीनबंधु साहू मेमोरियल अवार्ड - 2022
12. उत्पल रॉय (2022-08-12) रिव्यू एडिटर (फ्रंटियर्स इन क्वांटम साइंस एंड टेक्नोलॉजी)
13. नवीन कुमार निश्चल (2022-07-22) इंटरनेशनल डिस्टिंगुइशेड रिसर्च एक्सीलेंस अवार्ड 2022
14. सौम्य ज्योति रॉय (2022-04-29) सीनियर मेंबर, आईईईई

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाय फैकल्टी मेंबर्स

1. आर्घ्य चौधरी - डीसी समिति मेंबर ऑफ़ सेवरल पीएचडी स्टूडेंट्स इन द डिपार्टमेंट ऑफ़ फिजिक्स, एंड मैथमेटिक्स आईआईटीपी.
2. वेंकटा रमणीय: दान्थम - इन्वाइटेड टॉक गिवेन इन इंडो-इतालियन वर्कशॉप ऑन फोटोनिक्स फॉर कम्युनिकेशन, सेंसिंग, एंड प्रोसेसिंग हेल्ड इन आईआईटी पटना.

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाय फैकल्टी मेंबर्स

1. आर्घ्य चौधरी - डीसी समिति मेंबर ऑफ़ सेवरल पीएचडी स्टूडेंट्स इन द डिपार्टमेंट ऑफ़ फिजिक्स, एंड मैथमेटिक्स आईआईटीपी.
2. वेंकटा रमणीय: दान्थम - इन्वाइटेड टॉक गिवेन इन इंडो-इतालियन वर्कशॉप ऑन फोटोनिक्स फॉर कम्युनिकेशन, सेंसिंग, एंड प्रोसेसिंग हेल्ड इन आईआईटी पटना.
3. जोबिन जोस - रिव्यूअर फॉर जर्नल्स 1. जर्नल ऑफ़ फिजिक्स बी: एटॉमिक एंड मॉलिक्यूलर ऑप्टिकल फिजिक्स 2. यूरोपियन फिजिक्स जर्नल डी 3. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ क्वांटम केमिस्ट्री 4. फिसिका स्क्रिप्ट 5. इंडियन जर्नल ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी 6. एटॉमस.
4. सौम्य ज्योति राय - जर्नल रिव्यूअर - एल्सेवियर, स्प्रिंगर, आईईईई, आईओपी, एसीएस, आईईटी, वर्ल्ड साइंटिफिक, विली (मल्टीप्ल).
5. सौम्य ज्योति राय - डेलीवर्ड लेक्चर्स इन मल्टीप्ल एफ़डीपी इन द ईयर 2021.
6. नवीन कुमार निश्चल - पीएचडी थीसिस एग्जामिनर, कृष्णेंदु समानता, आईआईटी दिल्ली.
7. नवीन कुमार निश्चल - पीएचडी थीसिस एग्जामिनर, हरीश, मणिपाल यूनिवर्सिटी, जयपुर.
8. राघवन के ईस्वरन - गाइडेड इंटेर्नशिप्स फॉर एक्सटर्नल स्टूडेंट्स फ्रॉम आईआईटी जीएन एंड विस्वा भारती यूनिवर्सिटी शांतिनिकेतन.
9. राघवन के ईस्वरन - रेविएवेद जर्नल इन रेपुटेड पेपर्स लिखे जेओएसए बी, ऑप्टिक्स लेटर्स, जे. फिजिक्स बी एटॉमिक एंड मॉलिक्यूलर फिजिक्स, ऑप्टिक्स कम्युनिकेशन्स ईटीसी.
10. राघवन के ईस्वरन - इन्वोल्वड इन मैनुअल प्रिपेरेशन फॉर 11थ एंड 12थ स्टैण्डर्ड स्टूडेंट्स ऑफ़ बिहार स्कूलज.
11. वेंकटा रमणीय: दान्थम - इन्वाइटेड टॉक गिवेन इन रिसर्च कॉन्क्लेव ऑन "रीसेंट ट्रेंड्स एंड डेवलपमेंट्स इन नैनोटेक्नोलॉजी" हेल्ड इन आईआईटी पटना.
12. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर इंडियन जर्नल ऑफ़ फिजिक्स.
13. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर एप्लाइड फिजिक्स लेटर्स.
14. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर जर्नल ऑफ़ एप्लाइड फिजिक्स.
15. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर ऑप्टिक्स एक्सप्रेस.
16. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर ऑप्टिक्स लेटर्स.
17. नेहा किरितकुमार शाह - मेंबर ऑफ़ जेंडर वर्किंग ग्रुप इन हाई एनर्जी फिजिक्स.
18. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर जर्नल ऑफ़ नैनोपार्टिकल रिसर्च.
19. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर एप्लाइड फिजिक्स ए.
20. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर ऑप्टिक्स कम्युनिकेशन.
21. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर सेंसर्स एंड एक्टुएटर्स बी: केमिकल.
22. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर फिसिका स्टेटस सोलिडी (बी).
23. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर फिजिक्स लेटर ए.
24. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर जर्नल ऑफ़ सिलेक्टेड टॉपिक्स इन क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स.
25. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूअर फॉर जर्नल ऑफ़ रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी.

26. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूवर फॉर जर्नल ऑफ़ रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी.
27. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूवर फॉर द साइंटिफिक वर्ल्ड जर्नल.
28. वेंकटा रमणीय: दान्थम - रिव्यूवर फॉर स्पेक्ट्रोकेमिका ऑक्टा पार्ट ए: मॉलिक्यूलर एंड बिओमोलेक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी.

सेमिनार, कांफ्रेंस एंड वर्कशॉप ओर्गनाइज्ड

1. अजय ठाकुर - रिसोर्स पर्सन फॉर द सेशन ऑन 'अंडरस्टैंडिंग फ्रिक्शनल फ़ोर्स':- रिस्पेक्ट-बिहार वर्कशॉप आर्गनाइज्ड फॉर स्कूल टीचर्स (जानुअरी 16-20, 2023), आईआईटी पटना (रिसोर्स पर्सन फॉर द सेशन ऑन 'अंडरस्टैंडिंग फ्रिक्शनल फ़ोर्स') पार्टिसिपेंट्स: 30.
2. मनोरंजन कर - टीचर ट्रेनिंग प्रोग्राम - कन्वेनर एंड पीआई:- रिस्पेक्ट बिहार, आईआईटी पटना (टीचर ट्रेनिंग प्रोग्राम- कन्वेनर एंड पीआई) पार्टिसिपेंट्स: 27.
3. नवीन कुमार निश्चल - जीआईएएन कोर्स कोऑर्डिनेटर:- जीआईएएन कोर्स कोऑर्डिनेटर: मिनिस्ट्री ऑफ़ एजुकेशन, गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया स्पॉन्सर्ड ग्लोबल इनिशिएटिव फॉर एकेडमिक नेटवर्क (जीआईएएन) कोर्स ऑन डिजिटल एंड डायनामिक होलोग्राफी विथ ऐप्लिकेशन्स डिपार्टमेंट ऑफ़ फिजिक्स, आईआईटी पटना, दिसंबर. 12-17, 2022, आईआईटी पटना (जीआईएएन कोर्स कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्स: 25.
4. जोबिन जोस - आर्गेनाइजर:- विजिट टू फिजिक्स लैब इन आईआईटी पटना बाई स्कूल स्टूडेंट्स, संत. केरन स्कूल, पटना (आर्गेनाइजर) पार्टिसिपेंट्स: 50.
5. मनोरंजन कर - टीचर्स ट्रेनिंग प्रोग्राम- कोऑर्डिनेटर:- एफ़डीपी, डिपार्टमेंट ऑफ़ फिजिक्स, आईआईटी पटना (टीचर्स ट्रेनिंग प्रोग्राम - कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्स: 30.
6. जोबिन जोस - आर्गेनाइजर:- विजिट टू फिजिक्स लैब इन आईआईटी पटना बाई स्कूल स्टूडेंट्स, फाउंडेशन एकेडमी, आईआईटी पटना (आर्गेनाइजर) पार्टिसिपेंट्स: 49.
7. अजय ठाकुर - रिसोर्स पर्सन (देलीवरेड सेशन ऑन एक्सपेरिमेंटल कैरेक्टराइजेशन टेक्निके एंड इम्पोर्टेंस ऑफ़ प्रिकौशन विथ कैरेक्टराइजेशन प्रोब्स) :- कार्यशाला : वर्कशॉप ऑन हाई-एन्ड इक्विपमेंट (जुलाई 21-27, 2022), आईआईटी पटना (रिसोर्स पर्सन (देलीवरेड सेशन ऑन एक्सपेरिमेंटल कैरेक्टराइजेशन टेक्नीक एंड इम्पोर्टेंस ऑफ़ प्रसौतिओं विथ कैरेक्टराइजेशन प्रोब्स)) पार्टिसिपेंट्स: 30.
8. मनोरंजन कर - ट्रेनिंग प्रोग्राम- कोऑर्डिनेटर:- कार्यशाला (वर्कशॉप ऑन हाई-एन्ड इक्विपमेंट्स : फेब्रिकेशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेस, आईआईटी पटना (ट्रेनिंग प्रोग्राम- कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट्स: 35.

अदर एकेडमिक एक्टिविटीज

1. आर्घ्य चौधरी - सेशन चेयर इन द "फ्रंटियर्स इन पार्टिकल फिजिक्स 2023" कांफ्रेंस हेल्ड एट आईआईएससी, बेंगलुरु ड्यूरिंग मार्च 10-12, 2023..
2. राघवन के ईस्वरन -इनिशिएशन ऑफ़ कोलैबोरेशन विथ यूनिवर्सिटी ऑफ़ ससेक्स फॉर एक्सचेंज प्रोग्राम्स ऑन क्वांटम टेक्नोलॉजी कोर्सेज इस अंडर वे.
3. राघवन के ईस्वरन - डेवलपमेंट ऑफ़ न्यू एक्सपेरिमेंटल सेट अप्स इन ऑप्टिक्स लैब: स्ट्रक्चर्ड बीम एंड पोलरीज्ड बीम्स फॉर क्वांटम मेमोरी एप्लीकेशन.
4. राघवन के ईस्वरन - बी.टेक फिजिक्स लैब वास् एक्सपैडेड इन नंबर ऑफ़ एक्सपेरिमेंटल सेटअप्स एंड ऑदर फैसिलिटीज टू हैंडल मोरे नंबर ऑफ़ स्टूडेंट्स.
5. राघवन के ईस्वरन - डेवलपमेंट ऑफ़ आईआईटी सेटअप विथ स्ट्रक्चर्ड लाइट एंड इफेक्ट्स ऑफ़ एंगुलर मोमेंटम ऑफ़ लाइट वास् सक्सेस्फुल्ली ऑब्सेर्वेड इन एटम्स.
6. अजय ठाकुर - टॉक टाइटल्ड 'फ्यूचर टेक्नोलॉजीज' डेलीवर्ड एट विज्ञान उत्सव (ए बिहार कौंसिल ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी इवेंट).

सोफिस्टिकेटेड एनालिटिकल इंस्ट्रूमेंट फैसिलिटी (एसएआईएफ)

इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी पटना

सोफिस्टिकेटेड एनालिटिकल इंस्ट्रूमेंट फैसिलिटी (एसएआईएफ) एक अनुसंधान एवं विकास के लिए अवसंरचना है, जो विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत में, नाममात्र शुल्क का भुगतान करके अनुसंधान नमूना / सामग्रियों के डेटा संग्रह / लक्षण वर्णन हेतु सरकार द्वारा प्रायोजित है। यह सुविधा आंतरिक (आईआईटी पटना उपयोगकर्ताओं) के साथ-साथ अकादमिक, अनुसंधान प्रयोगशालाओं के साथ-साथ उद्योगों के बाहरी शोधकर्ताओं के लिए भी खुली है।

रिसर्च विज्ञान:

- अनुसंधान कार्य के लिए शैक्षणिक संस्थानों, अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशालाओं और उद्योगों से वैज्ञानिकों/शोधकर्ताओं से प्राप्त नमूनों के लक्षण वर्णन के लिए परिष्कृत विश्लेषणात्मक उपकरणों से डेटा संग्रह की सुविधा प्रदान करना।
- उपकरणों के संचालन और रखरखाव हेतु टेकनीशियनों/छात्रों को प्रशिक्षित करें।

सुविधाएं: विवरण नीचे दिया गया है:

1. हाई रेसोलुशन लिक्विड क्रोमैटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमेट्री (एचआर-एलसीएमएस)
मेक: ब्रोकर जर्मनी
मॉडल: इम्पैक्ट एचडी यूएचआर-टीओएफ़ मास स्पेक्ट्रोमीटर



एचआर-एलसीएमएस, एसएआईएफ आईआईटी पटना

2. सिंगल क्रिस्टल एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर (एससी-एक्सआरडी)
मेक: ब्रूकर जर्मनी
मॉडल: एएक्सएस डी8 क्यूयूईएसटी



एससी-एक्सआरडी, एसएआईएफ आईआईटी पटना

3. 500 एमएचजेड न्यूक्लियर मगनेटिक रेसोनन्स (एनएमआर) स्पेक्ट्रोमीटर
मेक - जेईओएल
मॉडल - ईसीजेड500आर/एस1 विथ लिक्विड प्रोब अँड सॉलिड प्रोब



500 एमएच एनएमआर, एसएआईएफ आईआईटी पटना

वित्त वर्ष 2022-23 में तकनीकी प्रगति

- एसएआईएफ आईआईटीपी के कुल उपयोगकर्ताओं की संख्या (आंतरिक एवं बाह्य) 76 है।
- संसाधित नमूने की कुल संख्याएँ 1478 हैं।

वित्त वर्ष 2022-23 की महत्वपूर्ण उपलब्धि

1. डीएसटी से स्वीकृत अनुदान: वित्तीय वर्ष 2021-2022 के लिए 5 करोड़ का नया अनुदान स्वीकृत (साझा आधार 75:25 अनुपात पर, डीएसटी साझा 75% और सैफ-आईआईटी पटना शेयर 25%)। यह अनुदान पांच नई सुविधाओं (फिजिसोरेशन/केमिसोरेशन एनालाइजर, डिफरेंशियल स्कैनिंग कैलोरिमीट्री, थर्मोग्रैविमेट्रिक एनालाइजर, पार्टिकल साइज और जीटा पोटेंशियल एनालाइजर और ईडीएस के साथ एफईजी स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप) के लिए स्वीकृत किया गया है। सभी नये स्वीकृत उपकरणों की खरीद प्रक्रियाधीन है।
2. वैज्ञानिक और तकनीकी बुनियादी ढांचे (एसटीयूटीआई) का उपयोग करते हुए सिनर्जिस्टिक प्रशिक्षण कार्यक्रम के तहत "एनएमआर, एक्सआरडी और एलसी-एमएस का उपयोग करके आणविक विशेषताओं पर प्रशिक्षण कार्यक्रम, 15 जुलाई - 21 जुलाई 2022"। परिष्कृत विश्लेषणात्मक उपकरण सुविधा (एसएआईएफ) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना द्वारा एमिटी विश्वविद्यालय के सहयोग से (परियोजना प्रबंधन इकाई के रूप में) आयोजित किया गया।



3. सेंट कैरेन स्कूल, पटना के विज्ञान स्ट्रीम के 147 छात्रों ने अपने 5 शिक्षकों के साथ आईआईटी पटना में स्थित सैफ सुविधाओं को जानने के लिए 20 मई 2022 को सैफ आईआईटी पटना का दौरा किया है।



2022-2023 में एसएआईएफ-आईआईटीपी के महत्वपूर्ण प्रकाशनों की सूची स्वीकार करते हुए

1. मो. अवैस, सुब्रता चट्टोपाध्याय*, पोरस पोळ्यामिनॉमिडेस वाया एक्सॉटेम्पलेटे सिंथेसिस एप्रोच फॉर अल्ट्राहाई मल्टीमीडिया आयोडीन एडसोर्प्शन, जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमिस्ट्री ए, 2022, 10, 20090-20100.
2. सुलभा कुमारी, मो. अवैस, सुब्रता चट्टोपाध्याय*, हाई मॉलिक्यूलर वेट मल्टिफंक्शनल फ्लोरोसेंट पॉल्यूरा: इसोयानाटे-फ्री फ्रास्ट सिंथेसिस, कोटिंग ऐप्लिकेशन्स एंड फोटोलुमिनेसेन्स स्टडीज, पॉलीमर, 2022, 256, 125219.
3. मो. अवैस, सुब्रता चट्टोपाध्याय*, दिवेर्जेट सिंथेसिस ऑफ़ बिओकाम्पैटिब्ले नेअलर्ज मोनोडिस्पर्स मल्टी-फंक्शनल पॉली(ईथीलीन ग्लाइकोल) पीरियाडिक कपोलीमर्स, मैक्रोमोलेक्युलर केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 2022, 223 (17), 2200109.
4. ज्योति देवी कटियार, सुब्रता चट्टोपाध्याय*, क्वांटिटेटिव फंक्शनललिजतिओन ऑफ़ चिटसन यूसिंग ग्रीन एंड एफिफिसिएंट अजेतिदिनियम-अमीन रिएक्शंस, कार्बोहायड्रेट पॉलीमर्स, 2022, 287, 119324.
5. साहू, एस.; शर्मा, डी., सिंथेसिस, स्ट्रक्चर, एंड हेटेरोजिनियस कटैलिसीस ऑफ़ ए सीरीज ऑफ़ स्ट्रैचरली डाइवर्स कोआर्डिनेशन पॉलीमर्स बेस्ड ऑन 5-नाईट्रोआईसोफाइहालते क्रिस्ट ग्रोथ दिसंबर 2022,22 (9), 5645-5657.
6. मंडल, एस.; आलम, एन.; साहू, एस.; शर्मा, डी., ए "हीट सेट" जेडआर-डीमीडे बेस्ड फ़िब्रोस मेटालोगेल: मल्टीरिस्पॉन्सिव सेंसर, कॉलम-बेस्ड डाई सेपेरेशन, एंड आयोडीन सेक्वेस्ट्रेशन. जे. कोलॉइड इंटरफ़ेस साइंस.2023,633, 441-452.
7. साहू, एस.; मंडल, एस.; शर्मा, डी., ए लुमिनेसेन्ट जिंक(II) कोआर्डिनेशन पॉलीमर फॉर सेलेक्टिव डिटेक्शन ऑफ़ फे3+ एंड सीआर2O72- इन वाटर एंड कैटेलिटिक CO2 फिक्सेशन. इउर . जे. इनॉर्ग. चेम. एन/ए (एन/ए), e202300067.
8. रशनाली देसिग्नेड आयनिक कवलेट आर्गेनिक नेटवर्क्स (आइकॉन) विथ एफिफिसिएंट अंतिमिक्रोबिअल एक्टिविटी, अतिकुर हस्सान, सवेल्ला सरिता, विनोद के. राजना, देबब्रता मंडल, एंड नीलाद्रि दास*, एसीएस मैक्रो लेटर. 2023, 12, 3, 376-381.
9. सेल्फ-असेंबल्ड न्यूट्रल एंड आयनिक [2 + 2] मेटालोमेक्रोसिक्लेस यूसिंग ए न्यू फ्लेक्सिबल डिटोपिक पट(II)-बेस्ड ओर्गेनोमेटाल्लिक टेक्टो बेअरिंग ए पैरिमिडीने मोटिफ: फ़ैसले स्ट्रुक्चर एंड एनहांसड एंटीकैंसर पोटेन्सी, अर्नब चक्रबोर्ती, शाम्भवी पांडेय, ऋषभ कुमार पांडेय, खुशवंत सिंह, सौरभ कुमार, संतोष कुमार, टी. राजगोपाल राव, नीलाद्रि दास*, एपप्लीकेशन. ओर्गेनोमेट. चेम. 2023,37(1), e6917.
10. तृप्तिकेने बेस्ड फ्लुओरीनटेड पॉलीमर्स विथ इम्प्रोवेड कार्बन डिऑक्सीडाप्टूरे एंड हाइड्रोजन/मीथेन स्टोरेज, अतिकुर हस्सान, रणजीत बेरा, अख्तर आलम, नीलाद्रि दास*, मिक्रोपोरोस एंड मेसोपोरोस मटेरियल, 2022, 346, 112320.
11. मेटल-फ्री सिंथेसिस ऑफ़ पैरिमिडीने एंड नाफथोक्विनोने-फुसेड पथररोल्स फ्रॉम एर्यलग्लोक्सल-बेस्ड डोमिनो रिएक्शंस. ए. के. पांडेय, डी. अली, टी. परवीन, एल. एच. चौधुरी. केमिस्ट्री सेलेक्ट, 2023,8, e20230015

12. एचएफआईपी-मेडिएटेड मल्टीकम्पोनेंट रिएक्शंस फॉर द सिंथेसिस ऑफ फ्लोरोसेंट क्विनोलिन-फ्यूज्ड पयरोल्स. आर. कुमार, एस. एस. आचार्य, पी. भौमिक, टी. परवीन, एल. एच. चौधरी. *टेट्राहेड्रॉन*, 2023, 132, 133250.
13. मल्टी कॉम्पोनेंट सिंथेसिस ऑफ फ्लोरोसेंट थिअजोल-इण्डोल ह्यब्रिडस एंड थिअजोले-बेस्ड नावेल पॉलीमर्स. पी. भौमिक, आर. कुमार, एस.एस. आचार्य, टी. परवीन, एल.एच. चौधरी. *जे. ऑर्ग.केम.*, 2022, 87, 17, 11399–11413.
14. एससी(ओटीएफ) 3 -मेडिएटेड वन-पॉट सिंथेसिस ऑफ कुमारी-फुसेड फुरेन्स: ए थिओल-डिपेंडेंट रिएक्शन फॉर द इजी एक्सेस ऑफ 2-फेनी-4एच-फुरो[3,2-सी] क्रोमेन-4-वांस. ए. जाना, डी. अली, पी. भौमिक, एंड एल. एच. चौधरी. *जे. ऑर्ग. केम.*, 2022, 87, 12, 7763–7777.
15. आयोडीन-काटलीजेड मल्टीकॉम्पोनेंट सिंथेसिस ऑफ हाइली फ्लोरोसेंट पैरिमिडीने-लिंकड इमिडाजोपिरिदिनेस. एस. एस. आचार्य, पी.भौमिक, आर. कुमार एंड एल. एच. चौधरी. *एसीएस ओमेगा*, 2022, 7, 22, 18660-18670.
16. सिंथेसिस ऑफ पेंटाकीक्लिक पीरां फुसेड पीराजोलो बेंजो [ह] क्विनॉलिन्स बाइ मल्टीकम्पोनेंट रिएक्शन एंड देयर फोटोफिसिकल स्टडीज, राहुल यादव, दरक्शां, प्रभास भौमिक, लोकमन एच. चौधरी, टी परवीन, केमिस्ट्री सेलेक्ट, 2022 7, 202104124. <https://doi.org/10.1002/slct.202104124>.
17. विजिबल लाइट-मेडिएटेड सी(एसपी2)-एच सेलेनिलेशन ऑफ एमिनो पीराजोले एंड एमिनो यूरासिलस इन द प्रजेस ऑफ रोज बंगाल एज एन ओर्गनोफोटोकातालित, डेनिश अली, तस्नीम परवीन, लोकमन एच. चौधरी, द जर्नल ऑफ आर्गेनिक केमिस्ट्री. 2022, 87, 1230–1239.
18. बघेल, आकांक्षा सिंह, एंड अमित कुमार. "रू (ii)-काटलीजेड एक्सटर्नल ऑक्सिलिअर-फ्री प्राइमरी एमाइड-डिरेक्टेड इनवर्स सोनोगाशिरा रिएक्शन ऑन (हेटेरो) एरीलामिडेस ." *केमिकल कम्युनिकेशन्स* 58, नं. 80 (2022): 11304-11307.
19. अधि, अंजलि, आकांक्षा सिंह बघेल, एंड अमित कुमार. "सिंथेसिस ऑफ नॉन-अनोमेरिक स्पैरो-फुसेड बीसीक्लिक शुगर डेरिवेटिव्स बाइ लाइट-मेडिएटेड 1, 5-हाइड्रोजन एटम ट्रांसफर (एचएटी) प्रोसेस." *यूरोपियन जर्नल ऑफ आर्गेनिक केमिस्ट्री* 2022, नं. 41 (2022): e202200847.
20. मिश्रा, सक्षम, एंड अमित कुमार. "सिंथेसिस ऑफ 3- एरीलाकेटमीडेस सब्स्ट्रूटेड मालिमीडे वाया वैकल्य कोऑर्डिनेटिंग अस्टमीडे असिस्टेड क्रॉस-डिह्यड्रोजनाटिव कपलिंग एंड थेइर फोटोफिसिकल स्टडीज." *यूरोपियन जर्नल ऑफ आर्गेनिक केमिस्ट्री* 2022, नं. 44 (2022): e202201129.
21. राव, एम. एस., एवं हुसैन, एस. (2022). लुदोष एचएस-40 काटलीजेड पॉट, एटम एंड स्टेप इकनॉमिक (पीएसई) सिंथेसिस ऑफ पीरां अन्नुलातेड हेटेरोसीक्लिक स्कैफफोल्डस. *पोलीकीक्लिक एरोमेटिक कंपाउंड्स*, 42(6), 3724-3735.
22. अपराजिता, एम. चौधरी, स्ट्रक्चरल एंड कम्प्यूटेशनल स्टडीज ऑफ कोबाल्ट (II) एंड कॉपर (II) कम्प्लेक्सेस विथ एरोमेटिक हेटेरोसीक्लिक लिगंड, *पोल्सिकल. अरोमाट. कंपाउंड.*, 2022, 43, 3024-3050.
23. दरक्शां, तस्नीम परवीन, डोमिनो रिएक्शन फॉर थे सिंथेसिस ऑफ पीराजोल/इसोक्सेजोले फुसेड नाफथीरिदिन डेरिवेटिव्स इन्वोल्विंग इण्डोल रिंग ओपनिंग एंड डबल रिंग फार्मेशन, *जर्नल ऑफ आर्गेनिक केमिस्ट्री*. 2023, <https://doi.org/10.1021/acs.joc.3c00135>
24. दरक्शां, तस्नीम परवीन, वन पॉट मल्टीकम्पोनेंट सिंथेसिस ऑफ बेंजोफेनजिने तेथेरेद तेतरहीड्रोपैरिडोप्रिमिडीने डेरिवेटिव्स, *मॉलिक्यूलर डाइवर्सिटी वोल्यूम.:* (0123456789)1 3मोल्युकुलर डाइवर्सिटी, <https://doi.org/10.1007/s11030-022-10426-4>, 2022.
25. रश्मि शर्मा एंड अनिल कुमार, ए कैटेलिस्ट-फ्री रूट फॉर द ग्रीन एंड एफिसिएंट सिंथेसिस ऑफ 2ए-क्रोमेने-2-थिओनेस इन न्यूट्रल आयनिक लिक्विड, *टेट्राहेड्रॉन लेटर*, 2022, 154271.
26. रश्मि शर्मा एंड अनिल कुमार, एन एक्सपेडिटियस एंड क्लीन सिंथेसिस ऑफ नावेल बेन्जोत्रियजोलेट्रिजोले कंजुगतेस वाया कोप्सेटालीजेड यजीदे- इलकयने सीक्लोादीशन क्लिक प्रोटोकॉल (सीयूसीसीए), *जे. केम. साइंस*. 2022, 134:69.

कंप्यूटर सेंटर, आईआईटी पटना की एक झलक

फैकल्टी इंचार्ज:

प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी (हेड ऑफ़ डिपार्टमेंट, कंप्यूटर सेंटर)

स्टाफ़:

श्री राजेंद्र सीमार, सीनियर टेक्निकल सुपरिन्टेन्डेन्ट

श्री अजय कुमार शर्मा, टेक्निकल सुपरिन्टेन्डेन्ट

श्री अर्पित अशोक, जूनियर टेक्निकल सुपरिन्टेन्डेन्ट

श्री रणजीत कुमार, जूनियर टेक्नीशियन

श्री राजीव कुमार, जूनियर असिस्टेंट

विषय

1. भूमिका
2. हार्डवेयर रिसोर्सेज
3. मेंटेनेंस एंड सॉफ्टवेयर रिसोर्सेज
4. नेटवर्क
5. एप्लीकेशन सर्विसेज
6. सर्विसेज एंड सपोर्ट
- 7.

1. भूमिका

आईआईटी पटना में एक अत्याधुनिक कंप्यूटर सेंटर है। दो कंप्यूटर सेंटर लैब है, CC-1 और CC-2। CC-1 लैब स्मार्ट ऑडियो-वीडियो सिस्टम वाले 159 डेस्कटॉप से सुसज्जित है और CC-2 लैब 40 डेस्कटॉप से सुसज्जित है। ये लैब सप्ताह के सातों दिन सुबह 9:00 बजे से आधी रात तक खुली रहती हैं। इसके अतिरिक्त, अठारह यूनिक्स/लिनक्स/वीएमवेयर आधारित सर्वर हैं जो संस्थान की आईटी सेवाओं जैसे मेल, इंस्टीट्यूट वेबसर्वर, इंटरनेट, ऑनलाइन भर्ती, प्रवेश और छात्रों की शैक्षणिक आवश्यकताओं और अनुसंधान उद्देश्य को पूरा करते हैं। यूपीएस ग्रिड द्वारा प्रदान किए गए पावर बैकअप के साथ सर्वर और संसाधनों की उपलब्धता सुनिश्चित की जाती है।

शैक्षणिक और आवासीय दोनों क्षेत्रों में, आईपी टेलीफोनी से सुसज्जित एक स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क कर्मचारियों, प्रशिक्षकों और छात्रों की जरूरतों को पूरा कर रहा है।

कंप्यूटर सेंटर में नेशनल नॉलेज नेटवर्क (एनकेएन) की सुविधा है। "देशव्यापी वर्चुअल क्लासरूम" विकसित करने के लिए, एनकेएन एक अभूतपूर्व, अत्याधुनिक, मल्टी-मीगाबिट पैन-इंडियन संसाधन-साझाकरण नेटवर्क है। इसका उद्देश्य सभी राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों, कॉलेजों और अनुसंधान संगठनों को डिजिटल रूप से जोड़ना है। तीन पूरी तरह कार्यात्मक वर्चुअल क्लासरूम (वीसी) हैं जिनका उपयोग कैंपस समुदाय द्वारा शिक्षण, सम्मेलन, कार्यशालाएं और सेमिनार जैसे शैक्षणिक उद्देश्यों के लिए बड़े पैमाने पर किया जा रहा है।

विभिन्न स्थानों पर प्रदान की जाने वाली वर्चुअल क्लास की सुविधा इस प्रकार है:

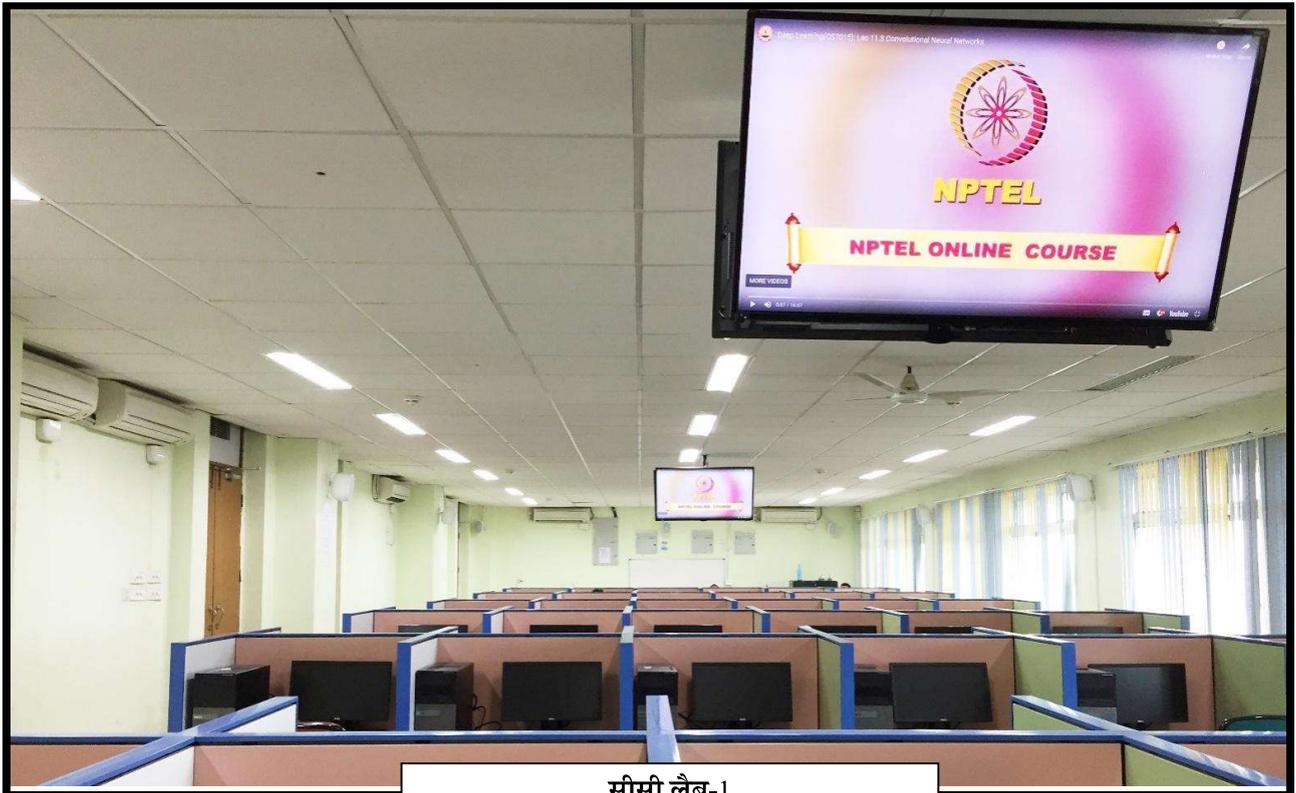
क्र. सं.	वर्चुअल कक्षा	बैठने की क्षमता	उपकरण
1	एनकेएन 407	65	1. वीसी के लिए हार्डवेयर, डीवीआई स्विचर, नेटवर्किंग उपकरण और कनेक्टिविटी और वीडियो स्ट्रीम और कक्षाओं की रिकॉर्डिंग के लिए पीटीजेड कैमरों के साथ आईपी वीसीआर से सुसज्जित एक रैक। 2. एक प्रोजेक्टर, 4 एलसीडी, ऑडियो सिस्टम, वायरलेस माइक, डॉक्यूमेंट कैमरा और इंटरैक्टिव एलसीडी पैनल। 3. एयर कंडीशनिंग और पोडियम के साथ मंच के साथ आरामदायक बैठने की व्यवस्था।
2	एनकेएन 408	110	
3	सीनेट हॉल	143	

डेडिकेटेड एनकेएन (नेशनल नॉलेज नेटवर्क) 1 जीबीपीएस की लीज्ड लाइन अत्याधुनिक वर्चुअल क्लासरूम सेवा के साथ-साथ इंटरनेट भी प्रदान करती है। रेलटेल और एनकेएन द्वारा प्रदान की गई कई आईएसपी (इंटरनेट सर्विस प्रोवाइडर) लीज लाइनों के माध्यम से पूरे परिसर में सभी को उच्च गति और निर्बाध इंटरनेट पहुंच प्रदान की जाती है। उच्च उपलब्धता मोड में, एनकेएन लीज्ड लाइन रेलटेल और बीएसएनएल की ऑप्टिकल फाइबर लाइनों पर दी जाती है। लीज्ड लाइनों के बैंडविड्थ विवरण इस प्रकार हैं:

क्र. सं.	आईएसपी	बैंडविथ (एमबीपीएस)
1	रेलटेल	512
2	एनकेएन	1000*

*वर्चुअल क्लास और इंटरनेट के लिए साझा किया गया

कंप्यूटर सेंटर फोटो गैलरी



सीसी लैब-1





सीसी लैब-2



सर्वर कक्ष

एनकेएन 407 वर्चुअल कक्षा



एनकेएन 408 वर्चुअल कक्षा



सीनेट हॉल



1. हार्डवेयर संसाधन

कंप्यूटर सेंटर ने संस्थान के लिए नए हार्डवेयर संसाधन खरीदे। ये सामग्रियां शिक्षकों, कर्मचारियों और छात्रों की आवश्यकताओं को पूरा करती हैं। अन्य महत्वपूर्ण हार्डवेयर संसाधनों की सूची इस प्रकार है:

क्र.सं.	मद	इकाई	मूल्य (INR)
1	ओटीडीआर	1	1,94,999
2	केबल एनालाइजर	1	12,42,304
3	डेस्कटॉप	284	2,22,06,220
4	लैपटॉप	37	26,45,500
5	फर्निचर	1	43,470
6	यूपीएस	16	40,960
7	वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग डिवाइस	2	43,900
8	लेजर डिस्टेंस मीटर	1	34,350
9	प्रिंटर	4	1,30,144
	कुल		2,65,81,847

कुल मिलाकर, विभिन्न विभागों की जरूरतों को पूरा करने के लिए प्रमुख मदों के तहत मात्र 2,65,81,847 रुपये मूल्य के हार्डवेयर संसाधन खरीदे गए थे।

2. रखरखाव और सॉफ्टवेयर संसाधन

मौजूदा हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों का रखरखाव और नवीनीकरण किया गया और कंप्यूटर सेंटर सूची में नए सॉफ्टवेयर संसाधन जोड़े गए। ये संसाधन संकाय, कर्मचारियों और छात्रों की आवश्यकताओं के अनुरूप हैं। खरीदे गए सॉफ्टवेयर संसाधनों की सूची निम्नलिखित है:

क्र.सं.	मद	इकाई	मूल्य (INR)
1	न्यूमेरिक यूपीएस का 1 वर्ष का रखरखाव अनुबंध	28	3,62,850
2	रेलटेल आईएसपी रिन्यूअल	1	12,98,000
3	मैटलैब कैपस वाइड लाइसेंस	1	9,83,943
4	माइक्रोसॉफ्ट कैपस वाइड लाइसेंस	1	14,62,437
5	सीआईएससीओ वेबेक्स लाइसेंस (कोलैबोरेशन फ्लेक्स प्लान फॉर एजुकेशन)	1	2,45,234
7	बीएसएनएल पीआरआई लाइन	1	3,54,000
8	रेडहैट इंटरप्राइजेज लिनक्स सर्वर लाइसेंस फॉर 3 इयर्स	4	6,11,830
9	एसएसएल सर्टिफिकेट	1	21,162
योग			53,39,456

संस्थान की जरूरतों को पूरा करने के लिए कंप्यूटर सेंटर के माध्यम से कुल मिलाकर, 53,39,456 रुपये मूल्य के रखरखाव और सॉफ्टवेयर संसाधन खरीदे गए।

3. नेटवर्क

नेटवर्क सेवाएँ पूरे 550 एकड़ परिसर में फोन, इंटरनेट और LAN कनेक्शन प्रदान करती हैं। सीसी और बाहरी इंजीनियर मिलकर जिस तकनीकी समाधान का रखरखाव कर रहे हैं, उसमें निम्नलिखित विशेषताएं शामिल हैं:

- पूरे सिस्टम में तीन परतें होती हैं: एक कोर विथ रेडंडेंसी, ड्यूबल हॉमेड डिस्ट्रीब्यूशन लेयर विथ रेडंडेंसी एंड ड्यूबल हॉमेड पीओई (पावर ऑन ईथरनेट) इनेबलड एक्सेस लेयर।
- एक्सेस लेयर तक इंटरकनेक्शन ओएफसी (ऑप्टिकल फाइबर केबल) पर है। कोर से डिस्ट्रीब्यूशन तक उपलब्ध बैंडविड्थ 10जी+10जी है जिसे 40जी तक अपग्रेड कर सकते हैं, डिस्ट्रीब्यूशन से एक्सेस तक 2जी+2जी है जो 10जी तक अपग्रेड की जा सकती है और लैन पोर्ट तक पहुंच 1जी तक अपग्रेड हो सकती है।
- अतिरिक्त वायरलेस नियंत्रक के साथ लगभग 130 वायरलेस एक्सेस प्वाइंट।
- 120 मिनट के साथ कुल 159 केवीए क्षमता के साथ सभी एक्टिव कंपोनेंट्स के लिए यूपीएस (कोर और डिस्ट्रीब्यूशन के लिए 1+1 अतिरिक्त के साथ) और अर्थिंग। कोर के लिए बैकअप, वितरण के लिए 60 मिनट का बैकअप और एक्सेस लेयर के लिए 30 मिनट का बैकअप।
- 1 साइट प्रबंधक+3 इंजीनियरों+1 रिलीवर के साथ 24X7 संचालन एवं रखरखाव।
- LAN/इंटरनेट और IP टेलीफोन के लिए लगभग 5000+ एंड पॉइंट्स हैं।
- नवनिर्मित भवनों जैसे जिमखाना, हॉस्टल और आवासीय भवनों में भी नेटवर्क कनेक्टिविटी प्रदान की जाती है।

- 4 पीआरआई लाइनों और 854 आईपी टेलीफोनों का समर्थन करने के लिए अतिरिक्त वॉयस गेटवे के साथ 2000 क्षमता वाला कॉल मैनेजर।

क्र. सं.	मद	इकाई	मूल्य (INR)
1	आरएफपी फॉर अपग्रेडेशन, वारंटी रिन्यूअल एंड सीएएमसी ऑफ आईआईटी पटना कैम्पस डाटा एंड टेलीफोन नेटवर्क” एट आईआईटी पटना	1	2,31,09,680
2	नेटवर्क एक्टिव डिवाइसेस	1	8,76,752
3	पैसिव केबलिंग वर्क्स एट आईआईटी पटना कैम्पस	1	2,19,010
4	अमारों क्वांटा बयबाक 12 वाल्ट, 65 एच बैटरी फॉर एनकेएन	32	1,26,400
योग			2,43,31,842

4. एप्लीकेशन सर्विसेज

कंप्यूटर सेंटर संस्थान के विभिन्न वर्गों की सुविधा और सहयोग के लिए सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन, वेब पोर्टल और स्वचालित समाधान के विकास में सक्रिय रूप से शामिल है। इस दौरान इस क्षेत्र में निम्नलिखित गतिविधियां शुरू की गईं :

क्र.सं	विकसित एप्लिकेशन	विवरण
1	फाइल ट्रैकिंग सिस्टम	इंस्टिट्यूट में प्रसारित फिजिकल फाइल्स को ट्रैक करने में
2	स्टॉक डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम	सीसी में लैपटॉप, डेस्कटॉप और प्रिंटर की ट्रैकिंग के लिए
3	विभिन्न विभागों जैसे आईडब्ल्यूडी, सीसी, एकेडेमिक्स आदि के लिए ऑनलाइन कम्प्लेंट पोर्टल	यूजर की शिकायत और मुद्दों को उठाने और ट्रैक करने के लिए
4	एसएआईएफ वेब पोर्टल	एसएआईएफ के लिए पब्लिक वेब पोर्टल
5	जीआईएन वेब पोर्टल	जीआईएन के लिए पब्लिक वेब पोर्टल
6	सीईपी वेब पोर्टल	सीईपी के लिए पब्लिक वेब पोर्टल
7	इंट्रानेट	आईआईटी कम्युनिटी के लिए इंट्रानेट सर्विसेज
8	इंस्टिट्यूट पब्लिक वेबसाइट रखरखाव और अपडेट	
9	हॉस्पिटल पेशेंट रिकॉर्ड सिस्टम	आईआईटीपी हॉस्पिटल के लिए
10	वेब पोर्टल एंड एप्लीकेशन होस्टिंग	आईआईटीपी समुदाय को उनकी वेब सामग्री, पोर्टल आदि की मेजबानी और प्रकाशन के लिए सहायता
11	मेलिंग सर्विसेज	मेलिंग प्रणाली को इन-हाउस समाधान से ऑनलाइन माइक्रोसॉफ्ट आउटलुक में स्थानांतरित कर दिया गया

12	ऑनलाइन एक्टिविटीज	वेबेक्स/एमएस टीम्स प्लेटफॉर्म का उपयोग करके ऑनलाइन शिक्षण और बैठकों की सुविधा प्रदान की जाती है।
----	-------------------	--

5. सेवाएँ और सहायता

- नेटवर्क हेतु 365 x 24 x 7 सहायता सेवाएँ।
- कार्यालय समय के दौरान सभी कार्य दिवसों पर डेस्कटॉप/लैपटॉप/सर्वर सपोर्ट।
- संस्थान की वेबसाइट और ई-मेल सपोर्ट।
- रिमोट एक्सेस के लिए वीपीएन।
- कक्षाओं, सेमिनारों और सम्मेलनों के दौरान वर्चुअल क्लासरूम सहायता सेवाएँ।
- इंटरनेट का उपयोग, वाईफाई (लड़कों का छात्रावास)।
- इंटरनेट, लीव पोर्टल, ऑनलाइन शैक्षणिक मॉड्यूल।
- परीक्षा संबंधी सेवाएं (गेट, जेईई आदि)।
- छात्र प्लेसमेंट के दौरान सहायता।
- सम्मेलन स्थल का रखरखाव।
- प्रशिक्षण कार्यक्रम संगठन के लिए सपोर्ट।
- अन्वेषा, सेलेस्टा, रीवरबैंस और अन्य पाठ्येतर गतिविधियों जैसे कार्यक्रमों के लिए छात्र जिमखाना वेबसाइट के लिए सपोर्ट।
- लाइसेंस सर्वर समर्थन (MATLAB, Mathematica, ANSYS, और Tecplot 360 आदि)।
- वेब कॉन्फ्रेंसिंग, इंटरनेट एक्सेस आदि जैसे संस्थान बैठक संसाधनों के लिए सपोर्ट।
- विभागीय और संस्थान संपत्तियों (कंप्यूटर और सहायक उपकरण, लैब, फर्नीचर और अन्य बुनियादी ढांचे से संबंधित वस्तुओं) की खरीद के लिए सहायता।

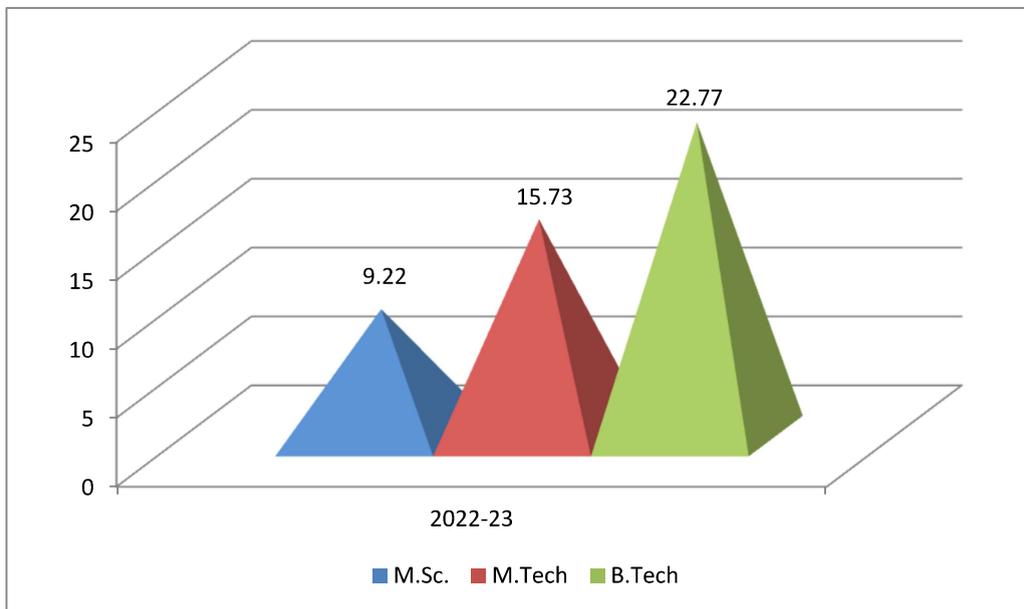
ट्रेनिंग एवं प्लेसमेंट

2022-23 आईआईटी पटना के सबसे अच्छे प्लेसमेंट सीजन में से एक रहा इस साल की कैम्पस भर्ती सबसे बड़े घरेलू वेतन पैकेज और सबसे बड़ी मात्रा में प्री-प्लेसमेंट ऑफर के लिए उल्लेखनीय है। आईटी/सॉफ्टवेयर, फाइनेंस एंड बैंकिंग, एनालिटिक्स एंड कंसल्टिंग, कोर इंजीनियरिंग, ई-कॉमर्स, हेल्थ केयर, मैनुफैक्चरिंग, ऑटोमेटिव आदि क्षेत्रों में लगभग 160 संगठनों द्वारा 2023 की स्नातक बैच के लिए 405 जॉब ऑफर किए गए हैं। सूची में एक्सेंचर जापान, डेंसो कॉर्पोरेशन, जापान और राकुटेन मोबाइल, जापान के 22 अंतरराष्ट्रीय ऑफर भी शामिल हैं।



चित्र 1: विज़िट की गई कंपनियों की संख्या और ऑफ़र की कुल संख्या 2023

आईआईटी पटना प्लेसमेंट में पिछले शैक्षणिक वर्षों की तुलना में औसत पैकेज में लगातार वृद्धि देखी गई है। एम.टेक ग्रेजुएट्स की औसत सीटीसी 2022 में 14.99 लाख से बढ़कर 2023 में 15.73 लाख तक पहुंच गई। इसी तरह एमएससी की औसत सीटीसी भी 2022 में 6.86 लाख से बढ़कर 2023 में 9.22 लाख तक पहुंच गई और बीटेक ग्रेजुएट्स द्वारा प्राप्त औसत सीटीसी 22.77 लाख तक पहुंच गई। एटलसियन ने प्रति वर्ष 82.05 लाख रुपये का उच्चतम घरेलू वेतन पैकेज ऑफर किया, जिसके बाद उबर और डीई शॉ ने प्रति वर्ष 61.05 लाख रुपये का वेतन पैकेज और आईआईटी पटना के छात्रों को 57.75 लाख रुपये का वेतन पैकेज ऑफर किया है।



चित्र 2: वर्ष 2023 के लिए विभिन्न पाठ्यक्रमों के लिए प्लेसमेंट ऑफर की औसत सीटीसी (लाख में)।

पिछले कुछ वर्षों में छात्रों को दिए जाने वाले रिप्लेसमेंट ऑफर (पीपीओ) में काफी वृद्धि हुई है, प्लेसमेंट सत्र 2022-2023 में यह वृद्धि देखी गई है। 2022-23 में आईआईटी पटना के छात्रों को 79 पीपीओ (प्री प्लेसमेंट ऑफर) मिले, जबकि 2021-22 में यह 50 था, जो पिछले सत्र की तुलना में 78% अधिक है।

प्लेसमेंट प्रतिशत के मामले में कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग 98.65% के साथ शीर्ष स्थान पर है, इसके बाद इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और मैकेनिकल इंजीनियरिंग क्रमशः 87.84% और 86.79% के साथ दूसरे स्थान पर है। बी.टेक का समग्र प्लेसमेंट प्रतिशत 88.74% था

बी.टेक 2023 बैच का प्लेसमेंट डेटा

क्र.सं.	शाखा का नाम	योग्य एवं इच्छुक पंजीकृत छात्रों की संख्या	प्लेसड छात्रों की कुल संख्या	कुल ऑफर	प्लेसमेंट प्रतिशत	ऑफर का प्रतिशत	औसत वेतन (एलपीए)
1	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	74	73	95	98.65	128.38	35.57
2	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	74	65	76	87.84	102.70	23.85
3	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	53	46	50	86.79	94.34	15.24
4	सिविल इंजीनियरिंग	33	27	30	81.82	90.91	12.23
5	केमिकल इंजीनियरिंग	39	32	34	82.05	87.18	14.63
6	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	20	17	17	85.00	85.00	13.96
योग		293	260	302	88.74	103.07	22.77

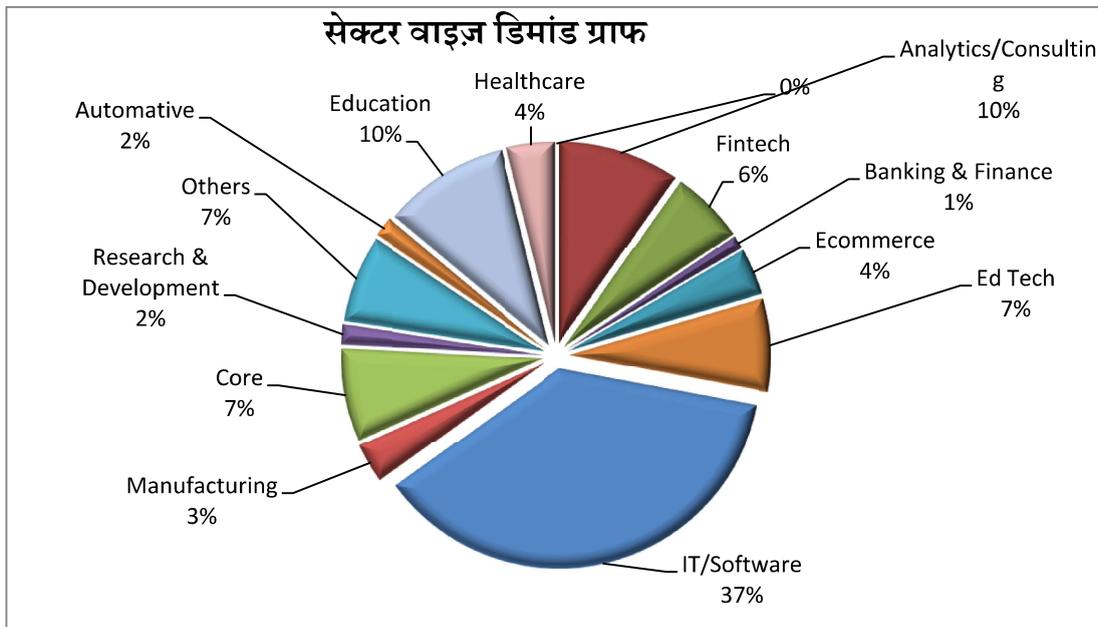
इसी प्रकार, प्लेसमेंट प्रतिशत में एमटेक कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग, मेक्ट्रोनिक्स और वीएलएसआई/एंबेडेड सिस्टम 100% के साथ शीर्ष स्थान पर हैं, इसके बाद गणित और कंप्यूटिंग और मैकेनिकल इंजीनियरिंग क्रमशः 91.67% और 77.78% के साथ हैं। अन्य स्ट्रीम्स ने भी प्लेसमेंट प्रतिशत के मामले में अच्छा प्रदर्शन किया है। 2023 के एमटेक बैच में कुल मिलाकर 76.32% प्लेसमेंट दर्ज किया गया

एम.टेक 2023 बैच का प्लेसमेंट डेटा

क्र.सं.	शाखा का नाम	योग्य एवं इच्छुक पंजीकृत छात्रों की संख्या	प्लेसड छात्रों की कुल संख्या	कुल ऑफर	प्लेसमेंट प्रतिशत	ऑफर का प्रतिशत	औसत वेतन (एलपीए)
1	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	13	13	16	100.00	123.08	19.13
2	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग	12	11	13	91.67	108.33	21.88
3	मैक्ट्रोनिक्स	10	10	11	100.00	110.00	12.56
4	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग	12	9	10	75.00	83.33	15.88
5	वीएलएसआई एंड एंबेडेड सिस्टम	1	1	1	100.00	100.00	27.5
6	सिविल एंड इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग	8	1	1	12.50	12.50	6.5
7	मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	11	6	7	54.55	63.64	8.70

8	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	9	7	9	77.78	100.00	8.38
योग		76	58	68	76.32	89.47	15.73

2023 के बैच ने ऑन-कैंपस भर्ती प्रक्रिया के माध्यम से बी.टेक और एम.टेक छात्रों द्वारा 22 अंतर्राष्ट्रीय प्रस्तावों को प्राप्त करके एक और उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की। अधिकतम अंतर्राष्ट्रीय ऑफर के मामले में **Rakuten Mobile Japan** ने सबसे ज्यादा 13 ऑफर दिए हैं। आईटी/सॉफ्टवेयर डोमेन से भर्ती करने वाली फर्मों ने अपने 37% भागों के साथ सूची में अपना दबदबा बनाया, इसके बाद एनालिटिक्स/कंसल्टिंग 10%, एजुकेशन 10%, एडटेक 7%, कोर इंजीनियरिंग 7%, फिनटेक 7%, हेल्थकेयर और ईकॉमर्स प्रत्येक 4%, रिसर्च और विकास 2%, विनिर्माण 3% और अन्य में 7% शामिल है।



चित्र 3: 2022-23 सत्र में प्रमुख भर्ती फर्मों का क्षेत्र-वार वितरण

कई नई कंपनियों ने इस सीजन में पहली बार कैंपस रिक्रूटमेंट में हिस्सा लिया। प्रस्तावित जॉब प्रोफाइल में सॉफ्टवेयर इंजीनियर, हार्डवेयर इंजीनियर, एप्लिकेशन इंजीनियर, उत्पाद इंजीनियर, डेटा वैज्ञानिक, डिजिटल सलाहकार, विश्लेषक, मशीन लर्निंग इंजीनियर, डिजिटल इंजीनियर, निर्णय विश्लेषक, परामर्श प्रबंधन प्रशिक्षु, जीईटी, पीजीईटी आदि शामिल हैं। शीर्ष की सूची सीजन के भर्तीकर्ताओं में राकुटेन मोबाइल, गूगल, ओरेकल, एडोब, एटलसियन, ऑप्टम, ट्विलियो, रिपलिंग, डायरेक्टआई, डीई शॉ, उबर, पेटीएम, ज़ोमैटो, पीआई इंडस्ट्रीज, अडानी आदि शामिल हैं। इसके अलावा, बीईएल और सीडीओटी जैसे कुछ शीर्ष पीएसयू ने 2023 के बैच से छात्र की भर्ती भी की।

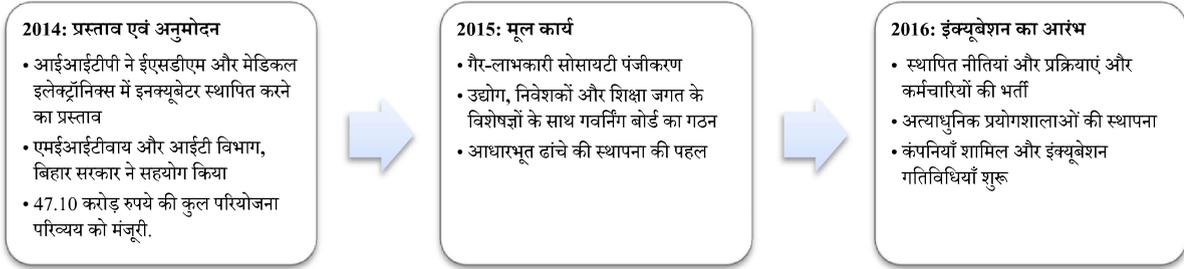
इनक्यूबेशन सेंटर

1. परिचय

उद्देश्य: छात्रों, प्रोफेसरों और अन्य नवप्रवर्तकों के बीच एंटरप्रेन्योरशिप और इनोवेशन को प्रोत्साहित करके, मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स पर ध्यान केंद्रित करते हुए, इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन और विनिर्माण (ईएसडीएम) के व्यापक क्षेत्र में तकनीकी विचारों और आविष्कार को उजागर करना, विकसित करना और अनुवाद करना।

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

पहला कदम :



2. Snapshot of Progress on Key Project Milestones

प्रोजेक्ट मೈलस्टोन	स्थिति
संस्था की रचना, संगठनात्मक संरचना, नीतियां और प्रक्रियाएं	✓ पंजीकृत संस्था, एमसी निर्मित, प्रोजेक्ट मूल्यांकन टीम (स्टार्टअप की फंडिंग का चयन, निगरानी और अनुशांसा करने के लिए) की बनाई गई है, इनक्यूबेशन नीतियां और प्रक्रियाएं लागू
ईएसडीएम उत्पाद विकास के लिए इनक्यूबिटीज को विश्व स्तरीय बुनियादी ढांचे से लैस करना - लैब्स	✓ डिजाइन, पीसीबी और उत्पाद प्रोटोटाइपिंग लैब पूर्ण रूप से क्रियाशील। उत्पाद प्रोटोटाइपिंग, पीसीबी निर्माण और डिजाइन के लिए प्रयोगशालाओं की क्षमता में वृद्धि। ✓ माइक्रो नैनो फैब्रिकेशन लैब: स्थापना प्रगति पर है, जुलाई 2023 तक पूर्ण होने की उम्मीद
इनक्यूबिटीज को विश्व स्तरीय बुनियादी ढाँचे से सुसज्जित करना - 30,000 वर्ग फुट समर्पित सुविधा।	संपन्न , भवन का उद्घाटन 19 सितंबर 2020 को हुआ एवं वित्तीय वर्ष 21-22 से प्रयोग में है। यह सुविधा एक प्राकृतिक परिसर में विभिन्न प्रयोगशालाओं, बैठक सुविधाओं व अन्य सुविधाओं के अलावा, 110 इनक्यूबेटी सदस्यों को समायोजित कर सकती है। मेंटर पूल और नियमित मार्गदर्शन; विस्तार जारी है
टेकनो बिजनेस मेंटरशिप	मेंटर पूल और नियमित मार्गदर्शन; विस्तार जारी है • तकनीकी/उत्पाद सलाहकार: 30 ; बिजनेस मेंटर : 10 • निवेश सलाहकार : 10 ; मेडटेक में डोमेन मेंटर: 7
स्टार्टअप कंपनियों की सहायता	✓ 110 से अधिक कंपनियों ने इसके इनक्यूबेशन के साथ-साथ प्री-इनक्यूबेशन इनक्यूबेशन कार्यक्रमों के तहत सहायता की। इनक्यूबेशन कार्यक्रम के तहत 80 से अधिक कंपनियों को समर्थन दिया गया) 50% से अधिक कंपनियां बिहार से हैं। प्रशासनिक अनुमोदन में बीज निधि प्रावधानों से 50 कंपनियों को फंडिंग। ✓ आईसी को अगले तीन वर्षों के लिए 30 कंपनियों को समर्थन देने के लिए स्टार्टअप इंडिया सीड फंड योजना की मंजूरी मिली।
उत्पाद विकास और व्यावसायीकरण पर कंपनियों को सहायता	✓ पीआईसी एवं प्रबंधन समिति के मार्गदर्शन में 17 सदस्यों की समर्पित टीम ✓ माइक्रो मशीनिंग, बाजार और मूल्यांकन विश्लेषण, घटकों की आपूर्ति, वित्तीय / कानूनी / आईपी आदि के लिए सेवा प्रदाता की पहचान
इको सिस्टम निर्माण	पारिस्थितिकी तंत्र भागीदारों के साथ घनिष्ठ सहयोग; विस्तार जारी है ✓ बिहार गवर्मेंट स्टेकहोल्डर्स: आईटी विभाग, उद्योग, डीएसटी

	<p>भारत सरकार स्टेकहोल्डर्स: एमईआईटीवाई, डीएसटी, एमएसएमई, एमएसएमई एनएसएसएच</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ शैक्षिक स्टेकहोल्डर्स: एम्स पटना, बायोडिजाइन सेंटर एम्स दिल्ली, एनईआईएलआईटी पटना, राज्य इंजीनियरिंग कॉलेज ✓ इनक्यूबेटर: बीआईए, साइन आईआईटीबी, वेंचर सेंटर पुणे, एसआईआईसी आईआईटीके (आईसी आईएसबीए का सदस्य है) ✓ निवेशक नेटवर्क: आईएएन, वेंचर कैटलिस्ट, इंडक्ट वेंचर्स, नियोस एंजल्स ✓ अस्पताल: एम्स पटना; आईजीआईएमएस पटना
आईपी निर्माण	<ul style="list-style-type: none"> ✓ इनक्यूबेटेड कंपनियों द्वारा 25 पेटेंट दाखिल किए गए, 9 स्वीकृत
रोजगार सृजन	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 200 से अधिक लोग सीधे इनक्यूबेटीज द्वारा नियोजित (संस्थापकों को छोड़कर)
बाजार में प्रवेश	<ul style="list-style-type: none"> ✓ बाजार में 25 कंपनियां, 7 कंपनियों ने 1 करोड़ या उससे अधिक का आंकड़ा छुआ और 5 कंपनियों ने इनक्यूबेटेड होने के बाद से एक ही वित्त वर्ष में 50 लाख या उससे अधिक का आंकड़ा छुआ।

2.1 इनक्यूबेशन कार्यक्रम अवलोकन और विकास

- ✓ कार्यक्रम की अवधि एक वर्ष है (प्रदर्शन और आवश्यकता के आधार पर 2 वर्ष तक बढ़ाई जा सकती है) व्यावसायिक प्रस्ताव बिहार उद्योग विभाग के राष्ट्रीय प्रस्ताव कॉल/स्टार्टअप पोर्टल के माध्यम से प्राप्त किए गए
- ✓ परियोजना मूल्यांकन टीम (चिकित्सा, प्रौद्योगिकी, उद्यमिता और निवेश क्षेत्रों के विशेषज्ञों के साथ) प्रस्तावों की जांच करती है और कंपनियों का चयन करती है। प्रतिवर्ष 6+ मूल्यांकन चक्र किये जाते हैं।
- ✓ परियोजना मूल्यांकन टीम (जिसमें चिकित्सा, प्रौद्योगिकी, उद्यमिता और निवेश के क्षेत्र के पेशेवर शामिल हैं), प्रस्तावों का मूल्यांकन करती है और कंपनियों का चयन करती है। हर साल छह या अधिक मूल्यांकन चक्र होते हैं।
- ✓ कंपनियों को ऑफिस के लिए स्थान, लैब एक्सेस, मेंटरशिप, इकोसिस्टम कनेक्ट की सहायता दी जाती है। राष्ट्रीय कॉल के माध्यम से चयनित कंपनियों को 10 लाख रुपये का सीड फंड प्रदान किया जाता है। बिहार स्टार्टअप नीति के अंतर्गत शामिल कंपनियों को 10 लाख रुपये का सीड सॉफ्ट लोन उपलब्ध है।
- ✓ वर्चुअल और फिजिकल इनक्यूबेशन ऑफर की जाती है। ऑफिस एक्सेस वर्चुअल इनक्यूबेटर का हिस्सा नहीं है।
- ✓ अब तक बाजार में शामिल होने वाली 25 कंपनियों में से 20 ने सार्वजनिक या निजी निवेशकों से अनुवर्ती पूंजी जुटाई है। अनुवर्ती निवेश के रूप में उद्यमों को 4 करोड़ से अधिक की राशि प्राप्त हुई है।

✓ आईसीआईआईटीपी में कुछ इनक्यूबेटेड कंपनियों द्वारा किया गया विकास

कई कंपनियां बहुत अच्छा विकास कर रही हैं अच्छा प्रदर्शन करने वाली कंपनियों की आंशिक सूची इस प्रकार है:

1. पहली आईसी इनक्यूबेटी, बायोनिक होप प्राइवेट लिमिटेड ने चिकित्सा उपकरणों के अंतर्गत सक्रिय ऊपरी अंग कृत्रिम अंग विकसित करने के लिए (जैसा कि चित्र 1 में दिखाया गया है) - स्वास्थ्य और कल्याण श्रेणी में राष्ट्रीय स्टार्टअप पुरस्कार 2021 जीता। कंपनी ने आईआईपीएमई योजना के तहत 43.40 लाख का बीआईआरएसी अनुदान और अतिरिक्त निवेश भी हासिल किया।
2. अपने "ऑर" स्मार्ट सुविधा प्रबंधन समाधान सूट (चित्र 2) की मदद से, 4मिररटेक इनोवेटिव ने देश की एक शीर्ष दूरसंचार फर्म से कई करोड़ रुपये का ऑर्डर प्राप्त करके एक महत्वपूर्ण उपलब्धि हासिल की है।



चित्र 1: एक्टिव प्रोस्थेटिक हैंड



चित्र 2: स्मार्ट फैसिलिटी प्रोडक्ट

3. बिहार के कई हिस्सों में, ग्रामीण और अर्ध-शहरी आबादी ने बिगओहेल्थ जो एक स्वास्थ्य सेवा सुविधा प्रदान करने वाली कंपनी है, के लिए काफी स्वीकार्यता दिखाई है, जिसने 8,000 से अधिक कोविड रोगियों को टेली-परामर्श, ऑक्सीजन और अस्पताल की उपलब्धता प्रदान की है। कंपनी ने निवेशकों के विभिन्न समूहों से 1.16 करोड़ रुपये भी हासिल किए हैं जैसे (यूएसएआईडी: 45 लाख, एचडीएफसी बैंक: 16 लाख, बैंगलोर बायो इनोवेशन सेंटर: 15 लाख, पोंटाक वीसी: 10 लाख, टीआईएच आईआईटी पटना: 30 लाख)।



चित्र 3: टेलीमेडिसिन

4. अमजद अली हेल्थ केयर ने ओएमईडी नामक एक इनोवेटिव टेलीमेडिसिन प्लेटफॉर्म के साथ बाजार में प्रवेश किया है

(जैसा कि चित्र 3 में दिखाया गया है)। यह सेवा एकीकृत टेलीमेडिसिन प्लेटफॉर्म अपने पोर्टेबल टेलीमेडिसिन एप्लिकेशन किट "बाइक डॉक" के साथ बाजार में है और कोविड महामारी के बीच अच्छी लोकप्रियता हासिल कर रही है।

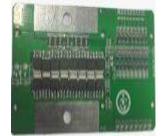


चित्र 4: स्मार्ट पल्स ऑक्सीमीटर

5. किंगशाही इनोवेशन ने बंजर क्षेत्रों में संदूषण को सीमित करने के लिए डब्ल्यूएचओ मानदंडों का अनुपालन करते हुए, कम लागत, अत्यधिक प्रभावी पूर्ण शरीर स्वच्छता समाधान विकसित किया है। एम्स पटना में परीक्षण से आशाजनक परिणाम मिले।
6. स्मार्टवे इलेक्ट्रॉनिक्स ने एकीकृत IoT आधारित पल्स ऑक्सीमीटर सह इन्फ्रारेड थर्मो मीटर विकसित किया है। (चित्र 4)
7. मेडिकफाइबर ने अस्पताल के कपड़ों की सफाई के लिए रोगाणुरोधी के लिए पेटेंट फाइलड टेक्नोलोजी विकसित की है
8. स्कैपटेक्रीज कंपनी ने रक्षा और सुरक्षा ऐप्लिकेशंस के लिए एक काउंटर ड्रोन सिस्टम विकसित किया है।
9. सप्तकृषि ने एक सौर ऊर्जा संचालित कम लागत वाली सब्जी/फल भंडारण प्रणाली विकसित की (चित्र 5) जो सब्जियों के जीव तको 3 सप्ताह तक ताजा रख सकती है, कंपनी को डब्ल्यूडब्ल्यूएफ से क्लाइमेट सॉल्वर पुरस्कार प्राप्त हुआ है।
10. पोर्टेबल पावर द्वारा एक स्वदेशी पेटेंटेड एडवांस्ड बीएमएस विकसित किया गया है (चित्र 6)



चित्र 5: सब्जीखोटी



चित्र 6: एडवांस्ड बैटरी मैनेजमेंट

2.2 प्री-इनक्यूबेशन कार्यक्रम अवलोकन और विकास

आईसी प्री-इनक्यूबेशन कार्यक्रम: स्टार्ट-अप टीमों को उनकी व्यावसायिक रणनीतियों को बेहतर बनाने में मदद करना इस तीन महीने (छह महीने तक विस्तार योग्य) कार्यक्रम का लक्ष्य है। पिछले दो-तीन वर्षों में 13से अधिक टीमों को सहयोग दिया गया है, और उनके विकास के आधार पर, उनमें से कुछ को नियमित इनक्यूबेशन के लिए चुना गया।

डीएसटी निधि प्रयास: भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग ने अपने प्रमुख प्रोटोटाइप समर्थन कार्यक्रम, निधि-प्रयास के लिए आईसी को बिहार में पहला "प्रयास केंद्र" चुना है। 12 से 18 महीने के इस कार्यक्रम का लक्ष्य स्टार्टअप टीमों को उनकी व्यावसायिक अवधारणाओं को निखारने में सहायता करना है। पिछले दो वर्षों में 13 से अधिक टीमों को समर्थन प्राप्त हुआ है, और कई को उनके विकास के आधार पर चल रहे इनक्यूबेशन के लिए चुना गया है। इस योजना के तहत 11 टीमों को अपनी तकनीक को पीओसी चरण से वर्किंग प्रोटोटाइप स्तर तक विकसित करने के लिए 10 लाख रुपये तक की वित्तीय सहायता प्रदान की जा रही है, ताकि टीम बाद में व्यावसायीकरण कर सके।

केंद्र के पहले निधि प्रयास समूह के प्रबंधन में अच्छे प्रदर्शन के कारण, डीएसटी ने केंद्र को दूसरे समूह के प्रबंधन की अनुमति दे दी है, जिसमें कम से कम 10 उद्यमों के उत्पाद विकास का समर्थन करने के लिए 1 करोड़ रुपये का प्रोटोटाइप अनुदान उपलब्ध कराया जाएगा।

डीएसटी निधि ईआईआर: भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग ने अपनी उद्यमी विकास योजना "निधि-ईआईआर" को लागू करने के लिए आईसी को बिहार में पहले 'ईआईआर' केंद्र के रूप में चुना है। इस 12 महीने के फ़ेलोशिप कार्यक्रम का उद्देश्य स्टार्ट-अप के इच्छुक लोगों को उनकी व्यावसायिक योजनाओं का पता लगाने और उन्हें सुधारने में सहायता करना है। वर्तमान में 6 महत्वाकांक्षी उद्यमियों को अपनी व्यावसायिक योजनाओं को विकसित करने और बाद में व्यावसायीकरण को आगे बढ़ाने के लिए 30,000 रुपये की मासिक फ़ेलोशिप के साथ सहायता दी जा रही है। डीएसटी ने 10 महत्वाकांक्षी उद्यमियों के लिए "निधि-ईआईआर" के एक और समूह को मंजूरी दे दी है।

2.3 आईसी द्वारा प्रदान की जाने वाली सुविधाएं और सहायता

आईसी ने 110 से अधिक लोगों (कर्मचारियों और इनक्यूबेटर्स) के रहने के लिए 30,000 वर्ग फुट की एक सुविधा (चित्र) बनाई है। प्रयोगशालाओं, स्वच्छ कमरे, बैठक और सम्मेलन सुविधा, कैफेटेरिया, पुस्तकालय, मनोरंजन सुविधा और 4-कमरे वाले गेस्ट हाउस का उद्घाटन उप मुख्यमंत्री, बिहार सरकार द्वारा किया गया।



ईएसडीएम लैब्स: आईसी ने ईएसडीएम और मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स पर ध्यान केंद्रित करते हुए अत्याधुनिक प्रयोगशालाएं स्थापित की हैं जो इनक्यूबेटेड कंपनियों को कॉन्सेप्ट से प्रोडक्ट प्रोटोटाइप तक जाने में सहायता करेंगी। इसे हासिल करने के लिए आईसी ने निम्नलिखित प्रयोगशालाएँ स्थापित की हैं:

- इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम डिजाइन और प्रोटोटाइप लैब, डिजाइन सॉफ्टवेयर, इलेक्ट्रॉनिक कंपोनेंट्स, माइक्रो कंट्रोलर आधारित रैपिड प्रोटोटाइप किट एवं डिजाइन और प्रारंभिक प्रोटोटाइप के लिए स्थापित इलेक्ट्रॉनिक कार्य बेंच के साथ। (चित्र 7)
- पीसीबी डिजाइन और मैनुफैक्चरिंग लैब (चित्र 8) इनक्यूबेटेड कंपनियों को मिलिंग, ड्रिलिंग रूटिंग, रबआउट, 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। पीसीबी का निर्माण 8 परतों तक किया जा सकता है।
- टेस्टिंग और कैलिब्रेशन लैब (चित्र 9) ऐडवांस्ड ऑसिलोस्कोप, फंक्शन जेनरेटर, आरएसए, लॉजिक विश्लेषक, स्रोत मीटर और इसी तरह का प्रयोग करके पीसीबी प्रोटोटाइप के लक्षण वर्णन को सक्षम बनाता है।
- मैकेनिकल पैकेजिंग और उत्पाद प्रोटोटाइप लैब (चित्र 10) 3डी मल्टी-मटेरियल 3डी प्रिंटर और सॉफ्टवेयर का प्रयोग करके फॉर्म फैक्टर, संलग्नक डिजाइन और भागों के प्रोटोटाइप को सक्षम बनाता है।
- (चित्र 10) 3डी मल्टी-मटेरियल 3डी प्रिंटर और सॉफ्टवेयर का उपयोग करके फॉर्म फैक्टर, संलग्नक डिजाइन और भागों के प्रोटोटाइप को सक्षम बनाता है।
- आरएफ डीसी स्पट्टरिंग और थर्मल ईबीम इवैपोरेशन इकाई 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 चाहते हैं।
- आरएफ डीसी स्पट्टरिंग और थर्मल ईबीम इवैपोरेशन इकाई 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 चाहते हैं।
- इसके अतिरिक्त, पेशेवर ग्रेड फर्नीचर, कंप्यूटर और इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ वातानुकूलित कार्य स्थान (~100); प्रौद्योगिकी, मूल्य निर्धारण, विपणन, प्रभावी व्यवसाय प्रक्रिया विकसित करने, आईपीआर रणनीति आदि सहित विषयों पर एंजेल्स, सफल सीईओ, डॉक्टरों, आईआईटी प्रोफेसरों और आईसी प्रशासन द्वारा मार्गदर्शन; नियामक अनुपालन, उत्पाद डिजाइन, विपणन, आईपी आदि पर प्रशिक्षण कार्यक्रम; और कंपनियों को विभिन्न फंडिंग योजना प्रावधानों के अनुसार फंडिंग सहायता भी प्रदान की जाती है।

चित्र 7: 30,000 स्क्वायर फिट परमानेंट फ़ैसिलिटी



चित्र 8: पीसीबी फ़ैब्रिकेशन लैब



प्रमुख पारिस्थितिकी तंत्र भागीदारी के विकास में प्रगति

सहभागी	योगदान/भागीदारी
डिपार्टमेंट ऑफ़ आईटी, गवर्मेंट ऑफ़ बिहार	<ul style="list-style-type: none"> ✓ स्थायी सुविधा, स्वच्छ कक्ष, बीज निधि के लिए फंडिंग ✓ उन्हें अतिरिक्त सीड फंडिंग और छात्रावास सुविधा का प्रस्ताव दिया गया है।
डिपार्टमेंट ऑफ़ इंडस्ट्रीज, गवर्मेंट ऑफ़ बिहार	<ul style="list-style-type: none"> ✓ बिजनेस प्रोपोजल्स की सोर्सिंग ✓ कंपनी को सॉफ्ट लोन के रूप में 10 लाख तक सीड फंड सपोर्ट ✓ विभिन्न योजनाओं के अंतर्गत एंटरप्रेन्योरशिप ट्रेनिंग प्रोग्राम्स ✓ उद्योग विभाग की एक एजेंसी आईसी और बीआईएडीए ने इच्छुक एंटरप्रेन्योर्स को मदद करने और जागरूकता कार्यक्रम संचालित करने के लिए पटना में जीरो लैब स्थापित करने के लिए सहयोग किया।

एमईआईटीवाय, गवर्मेन्ट ऑफ़ इंडिया	<ul style="list-style-type: none"> ✓ परियोजना की समीक्षा और परिचालन ✓ संचालन, उपकरण और बुनियादी ढांचे के लिए फंडिंग
डीएसटी, गवर्मेन्ट ऑफ़ इंडिया	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 प्रोटोटाइप के लिए 10 लाख रुपये तक अनुदान सहायता, ✓ निधि ईआईआर योजना के तहत 30 हजार रुपये की फेलोशिप सहायता
एमएसएमई, गवर्मेन्ट ऑफ़ इंडिया	<ul style="list-style-type: none"> ✓ इनक्यूबेटर्स के माध्यम से एमएसएमई को समर्थन देने के लिए आईआईटी पटना को एचआई के रूप में मान्यता दी गई
एम्स पटना, बायो डिजाइन सेंटर एम्स दिल्ली, आईएसआईसी दिल्ली (इन डिस्कशन)	<ul style="list-style-type: none"> ✓ मेडिकल डोमेन परामर्श समर्थन ✓ उपयोगकर्ता आवश्यकता सत्यापन ✓ चिकित्सा उपकरणों का परीक्षण और सत्यापन
एमएसएमई एनएसएसएच, गवर्मेन्ट ऑफ़ इंडिया	<ul style="list-style-type: none"> ✓ राष्ट्रीय एससी एसटी हब योजना के तहत एंटेप्रेन्योरशिप, उत्पाद विकास और प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए फंडिंग
एनईआईएलआईटी पटना	<ul style="list-style-type: none"> ✓ प्रशिक्षण सहयोग (म्युचुअल) ✓ आईसी कंपनियों के लिए प्रशिक्षित जनशक्ति/प्रशिक्षु प्रदान करता है
इंडियन एंजेल नेटवर्क	<ul style="list-style-type: none"> ✓ बोर्ड, मूल्यांकन पैनल और नियमित परामर्श का हिस्सा
सीआईआई, आईएसबीए	<ul style="list-style-type: none"> ✓ सीआईआई: बोर्ड का हिस्सा, आईपी प्रशिक्षण कार्यक्रमों, उद्योग संपर्क में समर्थन ✓ आईएसबीए: अन्य इनक्यूबेटर्स, योग्यता निर्माण और सलाह से जुड़ा

2.3 ट्रेनिंग, आउटरीच एंड मार्केटिंग

प्रशिक्षण कार्यक्रम: आईसी 2 घंटे से 2 सप्ताह की अवधि का प्रशिक्षण कार्यक्रम(उद्योग विभाग बिहार, एमएसएमई एनएसएसएच और स्वयं के लिए) संचालित किया। उद्यमिता विकास कार्यक्रमों 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 शुरुआत से ही अपने प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से 1500 से अधिक प्रतिभागियों को सेवा प्रदान की है। ICIITP ने स्टार्टअप्स (चित्र 9) और ESDM उत्साही लोगों के लिए विभिन्न कार्यक्रम आयोजित किए।

कार्यक्रम में भागीदारी : आईसी कन्वर्जेंस एक्सपो और स्मार्ट सिटी एक्सपो जैसे कार्यक्रमों में सक्रिय रूप से भाग लेता है, जिसमें देश भर के अनुसंधान संगठनों और स्टार्टअप और छात्र वर्ग की बड़ी भागीदारी देखी गई।

जीरो लैब : जीरो लैब: आईसी ने राज्य में उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए बिहार सरकार के उद्योग विभाग की एजेंसी बीआईएडीए के साथ साझेदारी की है। आईसी एकजीक्यूशन पार्टनर है जबकि बीआईएडीए वित्तीय सहायता और परिसर के लिए स्थान प्रदान कर रहा है। यह सुविधा बिहार में अपनी तरह की पहली सुविधा है और इसका उद्देश्य जागरूकता सत्र, मास्टर कक्षाएं, कार्यशालाएं, बूट कैंप (चित्र 10) आयोजित करना और इच्छुक उद्यमियों को व्यावसायीकरण के लिए तैयार करना है और इससे संपन्न स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र के रूप में उभरने के प्रयासों को बढ़ावा मिलने की उम्मीद है।



Fig 11: Training Programs



निवेशक बैठक: आईसी ने 12 नवंबर 2022 को दिल्ली में हयात रीजेंसी में सोलह कंपनियों के लिए वेंचर बूस्ट नाम से एक निवेशक बैठक आयोजित की, जो पहले से ही बाजार में हैं और लोकप्रियता हासिल कर रही हैं। आईएन और नियोज एंजल्स सहित नौ निवेशकों ने विभिन्न डोमेन से इस कार्यक्रम में भाग लिया और आगे की फंडिंग के लिए कुछ स्टार्टअप्स की सहायता करने में रुचि दिखाई।



चित्र 14: इन्वेस्टर मीट

मीडिया कवरेज: आईसीआईआईटीपी विभिन्न मीडिया चैनलों के माध्यम से स्वयं को बढ़ावा दे रहा है। आईसी ने राष्ट्रीय और राज्य स्तरीय प्रिंट मीडिया (अंग्रेजी और हिंदी दोनों) जैसे हिंदुस्तान टाइम्स, टाइम्स ऑफ इंडिया, हिंदुस्तान, दैनिक भास्कर, दैनिक जागरण आदि और डीडी सहित विजुअल मीडिया में उत्कृष्ट कवरेज बनाया। सभी घटनाओं और कार्यक्रमों को नियमित आधार पर प्रिंट मीडिया में रिपोर्ट किया जाता है। मीडिया हाउस विभिन्न इनक्यूबेटेड कंपनियों और उनकी प्रगति पर भी रिपोर्ट करते हैं।

केंद्रीय पुस्तकालय (2022-2023)

आईआईटी पटना की सेंट्रल लाइब्रेरी बहुत कम समय में एक ऐडवांस लाइब्रेरी बन गई है। इसमें पुस्तकों और ई-जर्नल्स का एक बड़ा संग्रह है और अपने उपयोगकर्ताओं को उत्कृष्ट सेवाएं प्रदान करता है। केंद्रीय पुस्तकालय ज्ञान-आधारित (और मूल्य वर्धित) सेवाओं और उत्पादों की एक विस्तृत श्रृंखला की पेशकश करके अपने अत्यधिक मांग वाले संकाय सदस्यों, शोधार्थियों, छात्रों के साथ-साथ संस्थान के कर्मचारियों की सूचना आवश्यकताओं को पूरा करता है। सेंट्रल लाइब्रेरी, आईआईटी पटना में आज तक 23,704 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 भीतर केंद्रीय पुस्तकालय ने उपयोगकर्ताओं की आवश्यकताओं को प्रसारित करने के लिए पूर्ण-पाठ ई-जर्नलों 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। इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों की एक श्रृंखला तक पहुंच ईशोध सिंधु कंसोर्टियम में सेंट्रल लाइब्रेरी की सदस्यता का एक और लाभ है।

अपने ग्राहकों की विविध ज्ञान-आधारित मांगों को पूरा करने के लिए, सेंट्रल लाइब्रेरी ने 50 से अधिक ई-संसाधनों (ऑनलाइन जर्नल और) की सदस्यता लेने के अलावा, टेलर एंड फ्रांसिस और स्प्रिंगर-नेचर जैसे प्रकाशकों से 2000 से अधिक ई-पुस्तक शीर्षक जोड़े हैं। डेटाबेस) पैकेज। इसके अतिरिक्त, केंद्रीय पुस्तकालय द्वारा हिंदी भाषा की पुस्तकों का एक बड़ा संग्रह प्राप्त किया गया है। केंद्रीय पुस्तकालय अंग्रेजी और हिंदी भाषाओं में कुछ लोकप्रिय पत्रिकाएं और आठ दैनिक समाचार पत्र भी खरीद रहा है। सेंट्रल लाइब्रेरी नियमित रूप से अपने ई-संसाधनों को एनडीएलआई प्लेटफॉर्म पर अपडेट करती रही है। केंद्रीय पुस्तकालय के संसाधनों और सेवाओं से संबंधित सभी जानकारी वेबसाइट <http://library.iitp.ac.in> पर उपलब्ध है।

आईआईटी पटना में शोध और विकास गतिविधियां

अन्य संस्थानों के साथ एमओयू

क्र. सं.	प्रवर्तक/प्रधान अन्वेषक का नाम	विभाग	दस्तावेज का प्रकार- एमओयू/अनुसंधान समझौता/एनडीए	एग्रीमेंट/एमओयू का उद्देश्य	पार्टी का नाम
1	डॉ. नवीन निस्चल	फिजिक्स	कोऑपरेशन एग्रीमेंट	आईआईटी पटना के पीएचडी छात्रों को फेलोशिप प्रायोजित करना	फ्रेंच यूनिवर्सिटी
2	डॉ. श्रीपर्णा सहा	सीएसई	एग्रीमेंट	नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग पर शोध	सीआरआईएसआईएल

3	डॉ. श्रीपर्णा साहा	सीएसई	एग्रीमेंट	जबकि, सोनी प्रतिभागी से शोध कार्यक्रम चलाने की इच्छा रखता है	सोनी रिसर्च इंडिया प्राइवेट लिमिटेड
4	डॉ. आसिफ इकबाल	सीएसई	रिसर्च कोलैबोरेशन एग्रीमेंट	एक शोध परियोजना "पर्कुरो" के लिए शोध विकास और परामर्श कार्य करना	विप्रो लिमिटेड
5	डॉ. दिनेश कुमार कौटनेस	सीएसई	जॉइंट डेवलपमेंट एग्रीमेंट	पॉलिमर की उपस्थिति और अनुपस्थिति में सिरेमिक की कोल्ड सिंटरिंग	कार्बोरन्डम यूनिवर्सल लिमिटेड
6	डॉ. श्रीपर्णा साहा	सीएसई	रिसर्च एग्रीमेंट	एम/एस सोनी रिसर्च इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	एग्रीमेंट
7	डॉ. अनूप कुमार केशरी	एमएमई	एनडीए	प्लाज्मा स्प्रेड ग्राफीन कोटिंग्स पर अनुसंधानपरक कार्य।	एप्लाइड मटेरियल इंक
8	डॉ. अनूप कुमार केशरी	एमएमई	कंसल्टेंसी एग्रीमेंट	कोटिंग्स को बढ़ाने में तकनीकी विवरण और चरण-दर-चरण प्रगति पर चर्चा करना।	एसोसिएटेड प्लासमाटॉरो प्राइवेट लिमिटेड
9	डॉ. अनूप कुमार केशरी	एमएमई	रिसर्च एग्रीमेंट	CUMI के ग्राफीन नैनोप्लेट्स (जीएनपीएस) पाउडर के लिए प्लाज्मा स्प्रे पैरामीटर स्थापित करें	कार्बोरन्डम यूनिवर्सल लिमिटेड
10	डॉ. नवीन निस्चल	फिजिक्स	एमओयू	ऑप्टिकल कोरिलेटर आधारित विजुअल नेविगेशन प्रौद्योगिकियों के अनुसंधान और विकास के लिए सहयोग	आईएसआरओ, आईआईएसयू
11	डॉ. के.सी रे	ईई	एमओयू	चिप्स टू स्टार्टअप (सी2एस) कार्यक्रम के तहत एमओयू का अनुसंधान एवं विकास उद्देश्य	नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दुर्गापुर
12	डॉ. एस. के. परिदा	ईई	एमओयू	भारतीय संदर्भ में सिंक्रोफेसर डेटा एनालिटिक्स के आधार पर पावर सिस्टम परिवेश, ट्रांसिएंट एंड फोर्स ओस्किल्लाशन की विशेषता और जांच	सेंट्रल पावर रिसर्च इंस्टिट्यूट
13	डॉ. अनूप कुमार केशरी	एमएमई	एमओयू	थर्मल पावर प्लांट के लिए हाई टेम्परेचर वियर, एरोसिन और करोसिऑन रेसिस्टेंट ग्राफेन नैनोप्लेटलेट्स रेफोरसेड प्लाज्मा स्प्रेड Cr ₃ C ₂ -NiCr समग्र कोटिंग का विकास (इसके बाद इसे "प्रोजेक्ट" कहा जाएगा)	सेंट्रल पावर रिसर्च इंस्टिट्यूट
14	रंजन कुमार बहेरा	ईई	एमओयू	औद्योगिक अनुप्रयोग के लिए पांच-चरण इंडक्शन मोटर ड्राइव का फाल्ट-टोलरेंट नियंत्रण	सेंटर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस कंप्यूटिंग, तिरुवनंतपुरम

वित्त वर्ष 2022-2023 के दौरान स्वीकृत शोध परियोजनाओं की सूची

क्र. सं.	परियोजना संख्या	शोधकर्ता का नाम	सह-शोधकर्ता का नाम	विभाग	परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी
1	639	डॉ. रंजन कुमार बहेरा	--	ईई	ए प्रोटोटाइप डिज़ाइन एंड फाल्ट टोलरेंट हाई परफॉरमेंस कण्ट्रोल ऑफ़ ड्यूल ओपन-एंड वाइडिंग इंड्रोडक्शन मोटर फॉर फोर-व्हील ड्राइव इलेक्ट्रिक व्हीकल	एसईआरबी
2	640	डॉ सुधीर वर्मा	--	सीईई	परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ़ सीमेंट कंक्रीट पेवमेंट्स इन रूरल रोड्स	एनआरआईडीए
3	642	डॉ. प्रियंका त्रिपाठी (मैटर)	डॉ. सुजाता झा	एचएसएस	एन एनालिसिस ऑफ़ द इम्पैक्ट ऑफ़ ऑनलाइन टीचिंग ड्यूरिंग कोविड-१९ ऑन स्टूडेंट्स ऑफ़ गवर्नमेंट कॉलेजेस इन पटना	आईसीएसएसआर
4	645	डॉ. संजोय कुमार परिदा	--	ईई	कैरेक्टराइजेशन एंड डिटेक्शन ऑफ़ पावर सिस्टम एम्बिंट, ट्रांसिंट एंड फोर्सिड ओस्किल्लाशंस बेस्ड ऑन सिन्क्रोफेसर डाटा एनालिटिक्स इन इंडियन कॉन्टेक्ट	सेंट्रल पावर रिसर्च इंस्टिट्यूट, बैंगलोर
5	647	डॉ. अनूप कुमार केशरी	--	एमएमई	डेवलपमेंट ऑफ़ हाई टेम्परेचर वेअरंड करोसिऑन रेसिस्टेंट ग्राफेन नैनोप्लेटलेट्स रेनफोर्सिड प्लाज्मा स्प्रेड Cr3C2_NiCr कम्पोजिट कोटिंग फॉर थर्मल पावर प्लांट	सेंट्रल पावर रिसर्च इंस्टिट्यूट, बैंगलोर
6	648	डॉ जॉयदीप चंद्र डॉ. राजू हलदर	श्री शैलेश श्रीवास्तव (डी जी आरसी, एनआईसी पटना)	सीएसई	हेल्थचैन: ब्लॉकचैन बेस्ड डेरेंटलिज्ड फ्रेमवर्क विथ एआई बेस्ड प्रेडिक्टिव कैपेबिलिटीज फॉर ट्रेकिंग लॉन्ग टर्म इम्पैक्ट ऑफ़ हेल्थ पंडेमिक	मैती- एनआईसी

7	651	डॉ. रंजन कुमार बहेरा	डॉ. एस के परीदा	ईई	फाल्ट-टोलरेंट कण्ट्रोल ऑफ़ फाइव-फेज इंडक्शन मोटर ड्राइव फॉर इंडस्ट्रियल ऐप्लिकेशन्स	नामपेट- मैती
8	660	डॉ. सोमनाथ सारंगी	--	एमई	ट्रेनिंग एंड टेक्निकल सपोर्ट फॉर सॉफ्ट इंटरवेंशन एज़ पर स्फूर्ति स्कीम एमएसएमई मिनिस्ट्री, जीओआई फॉर बिशनगढ़ ब्रास एंड ब्रॉज क्लस्टर, हजारीबागा, झारखण्ड	बिशनगढ़ ब्रास एंड ब्रॉज क्लस्टर, हजारीबागा, झारखण्ड
9	662	डॉ. सुधीर वर्मा	--	सीईई	परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन ऑफ़ बिटचैम टेलर मेड कोल्ड मिक्स इन बिहार	बिटचैम एस्फाल्ट टेक्नोलॉजीज लिमिटेड
10	667	प्रो. नवीन के निश्चल	प्रो. अयमान अल्फालो आईएसईएन इन्फ्रेआ फ्रांस	फिजिक्स	रिसर्च कोलैबोरेशन बिटवीन आईएसईएन येनसेरा ओयुएस्ट फ्रांस एंड आईआईटी पटना जॉइंट पीएचडी सुपरविज़न	आईएसईएन येनसेरा क्वेस्ट
11	673	डॉ. अमरनाथ हेगड़े	--	सीईई	फाइनेंसियल असिस्टेंस फॉर ओर्गनाइजिंग ए ट्रेनिंग स्टील स्लैग फॉर लार्ज स्केल जियोटेक्निकल फिल ऐप्लिकेशन्स	एसईआरबी
12	675	डॉ. राजु हलदर	--	सीएसई	ब्लॉकचैन-बेस्ड सिक्थोर एप्लीकेशन डेवलपमेंट इन ई-गवर्नेंस	एसईआरबी
13	679	प्रो. प्रीतम कुमार प्रो. नवीन के निश्चल डॉ. शाहिद हुसैन	डॉ. देबजीत शर्मा डॉ. लोकमान एच चौधरी डॉ. नीलाद्रि दास डॉ. मनोरंजन कर डॉ. अजय डी ठाकुर डॉ. सौम्या ज्योति रे	ईई/फिजिक्स/केमे स्ट्री	डेवलपिंग फिजिक्स एंड केमिस्ट्री लेबोरेटरी इन 50 गवर्नमेंट स्कूलज, बिहार	बीईपीसी, एजुकेशन डिपार्टमेंट, गवारमेंट ऑफ़ बिहार
14	681	डॉ. जिमसोन मैथ्यू	.1. श्री. वेद प्रकाश सिंह, मेट्रोलाॅजिकल सेंटर, भोपाल 2. डॉ. आलोक ताओरी, अर्थ एंड क्लाइमेट साइंसेज, एनआरएससी 3. डॉ. जवार सिंह, आईआईटी पटना 4. डॉ. एस	सीएसई	आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस पॉवर्ड रिमोट सेंसिंग बेस्ड लाइटिंग एंड हैलस्टॉर्म अलर्ट सिस्टम.	डेपेर्टमेंट ऑफ़ स्पेस, जीओआई

			सिवासुब्रमणि, आईआईटी पटना			
15	683	डॉ. जोसे वी परम्बिल	डॉ. ऐजाज़ अहमद दार, कश्मीर यूनिवर्सिटी	सीबीई	डेटर्मिनेशन ऑफ़ नुक्लिएशन एंड ग्रोथ कैनेटीक्स ऑफ़ कॉरिंटल्स इन सलूशन कॉरिस्टॉलिज़ेशन.	एसईआरबी
16	690	डॉ. आसिफ इकबाल	--	सीएसई	विद्यापति: बाईडायरेक्शनल मशीन ट्रांसलेशन इन्वोल्विंग बंगाली कोंकणी मैथिलि एंड हिंदी	मैती
17	691	डॉ. अतुल ठाकुर	डॉ. ऋषि राज	एमई	असेसमेंट ऑफ़ द यूज ऑफ़ मॉडर्न रोबोटिक एंड मशीन लर्निंग टूल्स एट पीपीजीसीएल	प्रयागराज पावर जनरेशन कंपनी लिमिटेड (पीपीजीसीएल), प्रयागराज
18	692	डॉ. आसिफ इकबाल	--	सीएसई	नेशनल लैंग्वेज ट्रांसलेशन मिशन (एनएलटीएम): भाषिणी	मैती
19	693	डॉ. रंजन कुमार बहेरा	--	ईई	एल3 मोटर एंड कंट्रोलर डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट मोटर एंड कंट्रोलर डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ 3- व्हीलर पैसेंजर व्हीकल	आरएसबी ट्रांसमिशन (आई) लिमिटेड
20	697	डॉ. अखिलेन्द्र सिंह	प्रो. मयंक तिवारी प्रो. इन्द्र वीर सिंह	एमई	एन एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ़ एनवायर्नमेंटल डिग्रडेशन इन एडहेसिव जॉइंट्स	एआरडीबी- डीआरडीओ
21	701	डॉ. मनोरंजन कर	डॉ. अल्पना नायक	फिजिक्स	माइक्रोवेव शीलिंग ऑफ़ क्वार्टर्नी कंपोजिट्स फॉर एयरोस्पेस	डीआरडीओ
22	702	डॉ. श्रीपर्णा साहा	--	सीएसई	डिज़ाइन ऑफ़ फ़ेडरेटेड मेटा-लर्निंग अप्रोचेस फॉर सॉल्विंग प्रोब्लेम्स ऑफ़ नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग	एसईआरबी
23	707	डॉ. तारकनाथ कोबकु	--	ईई	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशंस ऑफ़ मॉडल बेस्ड फाल्ट टोलेरेंट कण्ट्रोल ऑफ़ एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स	डीएसटी इंस्पायर
24	708	डॉ. बद्री सुबुद्धि	डॉ. उदित सतीजा	ईई	एन इंटेलीजेंट स्टैटिस्टिकल इंड्यूसड डीप लर्निंग सिस्टम टू	आईसीएमआर

					ड्राइव द डेमोग्राफिक एंड कम्युनिटी बेस्ड डिजीज स्प्रेड मॉडलिंग एंड प्रेडिक्शन फ्रॉम हेटरोजिनस कोविड डाटा	
25	709	डॉ. मनोरंजन कर	प्रो. एच.सी. वर्मा, रिटायर्ड प्रो. आईआईटी कानपुर	फिजिक्स	रेस्पेक्ट बिहार	बिहार एजुकेशन प्रोजेक्ट कौंसिल
26	709	डॉ. मनोरंजन कर	प्रो. एच.सी. वर्मा, रिटायर्ड प्रो. आईआईटी कानपुर	फिजिक्स	रेस्पेक्ट बिहार	बिहार एजुकेशन प्रोजेक्ट कौंसिल
27	711	डॉ. अतानु कुमार मेट्ट्या	--	सीबीई	एनहांस्ट द गैस हाइड्रेट फार्मेशन बाइ मोलेक्युल्स: एंथ्रैकेशन्स गैस स्टोरेज एंड एनर्जी रिकवरी	एसईआरबी
28	713	डॉ. चन्द्रनाथ अदक	--	सीएसई	डीप इंसपेक्शन ऑन इन्ट्रा-वेरिएबल हैंडराइटिंग ऑफ़ मल्टीलिंगुअल स्क्रिप्ट्स फॉर स्ट्रेंथेनिंग बिहेवियरल बॉयोमीट्रिक्स	एसईआरबी
29	714	डॉ. प्रदीप चक्रवर्ती	डॉ. रामकृष्ण बग	सीईई	डायनामिक बेहवियर ऑफ़ सैंड इन क्वाटर्नरी एलूवियल डिपॉजिट कोन्टाइनिंग सॉइल लुम्प्स	बीआरएनएस
30	719	डॉ. सुमन्ता गुप्ता	डॉ. जिमसोन मैथ्यू	ईई	इटीग्रेटेड फोटोनिक आर्टिफिसियल नेटवर्क (इंपॉर्टेंट)	डिपार्टमेंट ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, डिजीजन इंटरनेशनल डिजीजन
31	723	डॉ. उदित सतीजा	--	ईई	इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स इनेबलड सिस्टम डेवलपमेंट फॉर हेल्थ डिवाइसेस	एसईआरबी
32	724	डॉ. अमित कुमार सिंह	--	ईई	मैसिव एमआईएमओ हाई गेन बीम स्कैनिंग मिलीमीटर-वेव एन्टेना यूसिंग डिजिटल मेटासर्फेस विथ कंट्रोलड बिट्स फॉर फिफथ जनरेशन (5जी) कम्युनिकेशन	एसईआरबी
33	728	डॉ. अरविन्द कुमार झा	--	सीईई	बायोकैल्सिफिकेशन ऑफ़ गंगा रिवर सैंड टू एनहान्स	एसईआरबी

					द शियर स्ट्रेंथ बेहेवियर फॉर इरोजन कण्ट्रोल	
34	732	प्रो. प्रीतम कुमार	डॉ. सुधीर कुमार	ईई	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ नई प्रोटोटाइप	आईआईटीबी सीओएमईटी फाउंडेशन, टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब (टीआईएच)
35	735	डॉ. वैभव सिंघल	--	सीएसई	रिसर्च ऑन केमिकल ग्राउटिंग एंड इट्स एप्लिकेशन्स इन सिविल इंजीनियरिंग	जीईओ कॉस्टेच प्राइवेट लिमिटेड
36	736	डॉ. राजू हलदर	--	सीएसई	लिफ्टचैन: डेवलपमेंट ऑफ लैंग्वेज-इंडिपेंडेंट फॉर्मल मेथड टूलचैन फॉर एफिसिएंट एंड वेरिफ़िएड ब्लॉकचैन स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स	कोर रिसर्च ग्रांट, एसईआरबी
37	737	प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी	--	सीएसई	कोलेबोरेटिव लर्निंग फॉर अर्ली डिटेक्शन ऑफ़ फ़ॉड इन फिटेक एप्लीकेशन	आईआईटी भिलाई इनोवेशन टेक्नोलॉजी फाउंडेशन
38	740	डॉ. राजू हलदर	डॉ. राजेंद्र एन. प्रामाणिक श्री. चंद्र मोहन कुमार श्री. थिरु वासगाम	सीएसई	मेटासुरेन्स: ब्लॉकचैन- बेस्ड इन्शुरन्स एडमिनिस्ट्रेशन सिस्टम विथ एमएल-ड्राइव डायनामिक प्राइसिंग फॉर न्यू मेटवरसे प्रोडक्ट्स	आईबीआईटीएफ , आईआईटी भिलाई (टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब)
39	745	डॉ. आसिफ इकबाल	--	सीएसई	प्रोडक्ट रिव्यु एंड कन्वर्सेशन ट्रांसलेशन	फ्लिपकार्ट
40	746	डॉ. योगेश मणि त्रिपाठी	--	मैथ	इनफरेंस फॉर पैरामीट्रिक फंक्शन्स अंडर टर्नकांटेड ऑब्सेर्वेशन्स	एसईआरबी
41	749	डॉ. स्नेहसिस दशचक्रबोर्ती	--	केमेस्ट्री	डेवलपमेंट एंड एप्लीकेशन ऑफ़ ए नॉवेल एंड एक्यूरेट थ्योरेटिकल मेथड फॉर द डेटर्मिनेशन ऑफ़ विस्कोसिटी ऑफ़ वाटर अंडर नैनो-कॉन्फिनेमेंट	एसईआरबी
42	750	डॉ. राजीव मिश्रा	डॉ. वैभव सिंघल	सीएसई	क्रिएटिंग ऑगमेंटेड रियलिटी फॉर रेस्टोरेशन/ रिकंस्ट्रक्शन ऑफ़ कल्चरल हेरिटेज साइट-	डीएसटी

					नालंदा फॉर इमर्सिव एक्सपीरियंस	
43	753	डॉ. ओम प्रकाश	--	मैथ	क्वांटम कोड्स फ्रॉम स्केव क्वासि-साइक्लिक कोड्स ओवर फिनिट फ्रील्ड्स	एसईआरबी
44	754	डॉ. बालेंदु भूषण उपाध्याय	--	मैथ	ऑन द एक्सस्टेंस ऑफ़ द सलूशन सेट ऑफ़ मिक्स्ड वेक्टर क्वासि- हेमिवरिएशनल इनक्वॉलिटीज़ ऑन हदमारद मनिफोल्ड्स: गैप फंक्शन्स एंड एर	एसईआरबी
45	757	डॉ. अनूप कुमार केशरी	डॉ. शैलेश मणि पांडेय, एनआईटी पटना	एमएमई	बांड एनालिसिस	डीएसटी
46	760	डॉ. आदित्य राज	डॉ. पापिया राज	एचएसएस	डेवलपमेंट ऑफ़ रोबस्ट एंड सुपरहाइड्रोफोबिक प्लाज्मा स्प्रेड ग्राफेन रैफ़रेद टीआईएजी इण्टरमाइटेलिक मेमब्रेन्स विथ इम्प्रोवेड डेसलिनाशन इन मेम्ब्रेन डिस्टिलेशन	एनआईटीपीए
47	761	डॉ. वैभव सिंघल	आईआईटी बॉम्बे	सीईई	कॉलेज रेडीनेस एंड स्टूडेंट सक्सेस इन हायर एजुकेशन इन इंडिया	इंडियन नॉलेज सिस्टम्स डिवीज़न, एमओई, एआईसीटीई
48	762	डॉ. सुधीर कुमार	डॉ. राजीब कुमार झा	ईई	स्टडी ऑफ़ कंस्ट्रक्शन मेथोडोलॉजी एंड कम्पोजीशन ऑफ़ ब्रिक एंड मोर्टार यूसड इन द मसोनरी ऑफ़ नालंदा महाविहार	डीएसटी
49	765	डॉ. मनोरंजन कर	--	फिजिक्स	चैनल स्टेट इनफार्मेशन बेस्ड जॉइंट लोकलाइजेशन एंड एक्टिविटी रिकग्निशन यूसिंग डीप लाइर्निंग मेथड	एसईआरबी
50	766	डॉ. महेशकुमार एच कोलेकर	डॉ. सम्राट मंडल (सीईई)	ईई	डेवलपमेंट ऑफ़ जोमेट्रिकल कम्पेटिबिलिटी अक्रॉस द मैग्नेटो-स्ट्रक्चरल ट्रांजीशन फॉर जायंट रिवर्सिबल	डायरेक्टरेट ऑफ़ फॉरिसिक साइंस सर्विसेज, मिनिस्ट्री ऑफ़ होम अफेयर्स,

					मैग्नेटोकलोरिक इफेक्ट इन एमएन-नि-सी एलाय	जीओआई
51	767	डॉ. जोबिन जोस	--	फिजिक्स	सीसीटीवी स्टोरेज मीडिया रिकवरी एंड एनहांसमेंट सॉफ्टवेयर:- एआई- पॉवर्ड क्लाउड कपबले इमेज प्रोसेसिंग एंड ब्लॉकचैन बेस्ड डिजिटल फॉरेंसिक चैन ऑफ कस्टडी	एसईआरबी
52	771	डॉ. योगेश कुमार	डॉ. त्रिभुवन कुमार, एम्स डॉ. माला महतो, एम्स डॉ. स्वेत्लिना प्रधान, एम्स डॉ. रूचि रानी, एम्स पटना प्रो. नवीन के निस्चल	साइकोलोजी एम्स पटना	स्कैटरिंग ऑफ इलेक्ट्रान एंड पोलीमर बाइ बेयर एंड इंजीनियर्ड आटोमस: ए बेंचमार्किंग स्टडी ऑफ इफेक्ट्स ऑफ रिलेटिविटी, करेलशन एंड कॉन्फिनेमेंट	इंडियन कौंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च, नई दिल्ली
53	772	डॉ. अजय डी. ठाकुर	--	फिजिक्स	स्टडी ऑफ एफिफसैय ऑफ अइडिंग लौ लेवल लाइट थैरेपी वेवलेंथ बी660 ± 10नम एंड पावर ≤ 22 एमडबल्यू/सीएम? स्टैण्डर्ड थैरेपी यूसिंग इंडिजीनियसली डेवलपड हेल्म टाइप डिवाइस इन द ट्रीटमेंट ऑफ एंड्रोजेनेटिक अलोपेड एंड टेलोजेन एफफ्लूविम: ए सिंगल ब्लाइंड रैंडोमिज्ड शा कंट्रोलड ट्रायल	एसईआरबी
54	773	डॉ. सुमन कुमार माजी	प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी	सीएसई	डेवलपिंग इनऑर्गेनिक-आर्गेनिक हाइब्रिड थिन फिल्म आर्किटेक्चर्स एज आर्टिफिसियल न्यूरोन्स फॉर नॉन-वॉन नुमानन आर्किटेक्चर	एसईआरबी
55	774	डॉ. दीपू पी	--	एमई	डेवलपमेंट ऑफ एन इंटेलिजेंट विसुअल क्वेरी रिस्पॉस सलूशन फॉर रिमोट सेंसिंग	एसईआरबी
56	775	डॉ. रंजन कुमार बहेरा	--	ईई	इंटरफेसियल इंस्टाबिलिटी ऑफ ए लिक्विड लेयर फ्लोइंग डाउन ऑन एन	एसईआरबी

					इंक्लिनेड नॉन-यूनिफॉर्मली हीटिड वेवी सबस्ट्रेट	
57	781	डॉ. प्रदीप चक्रबोर्ती	--	सीईई	परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ़ एसी-एसी कन्वर्ट फेड इंडक्शन मोटर ड्राइव अंडर वोल्टेज सैग एंड अनबैलेंस्ड ग्रिड	एसईआरबी
58	783	डॉ. प्रोबीर साहा	--	एमई	मिक्रोजोनाशन ऑफ़ पटना सिटी फॉर बेटर प्रिपेरेशन दूरिंग फ्यूचर अर्थक्वेक्स	एसईआरबी जीओआई
59	784	डॉ. अनिर्बान महतो	--	एमई	एस्टब्लिशिंग ए सिंक्रोनस माइक्रो-एड्ज प्रोसेस यूसिंग ए पेंसिल-शेपड माइक्रो-पीसीडी टूल ऑन एसआईसी वेफर्स	एसईआरबी
60	785	डॉ. मानस कुमार सारंगी	--	फिजिक्स	ए नावेल रूट ऑफ़ सरफेस टेक्सचरिंग बाई मशीनिंग बेस्ड तकनीक फॉर ट्रिबोलॉजिकल एप्लीकेशन	एसईआरबी
61	787	डॉ. सईद खाजा करीमुल्लाह हुस्सैनी	--	सीईई	रेगुलेटेड एनर्जी ट्रांसफर इन परोबिक्ट्स नैनोक्रिस्टल्स फॉर एफिसिएंट ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक एप्लीकेशन्स	एसईआरबी, डीएसटी, जीओआई
62	789	डॉ. राघवन के ईस्वरन	--	फिजिक्स	अस्सेस्सिंग द सुइताबिलिटी ऑफ़ स्टील स्लैग एंड रबर-कोटेड एग्रीगेट एज बलास्ट टू एनहान्स ट्रेक लॉगेविटी	एसईआरबी
63	792	डॉ. अनूप कुमार केशरी	डॉ. अनूप कुमार (एमएस, पटना) डॉ. शैलेश मणि (एनआईटी पटना) डॉ. केसवन रवि (आईआईटी धनबाद) डॉ. निलरुदा मंडल (सीएमईआरआई दुर्गापुर)	एमएमई	थ्योरेटिकल स्टडी ऑन एनकेप्सुलेटेड आरबी एटम इनसाइड ए सी-60 केज फॉर क्वांटम टेक्नोलॉजी एप्लीकेशन यूसिंग इलेक्ट्रो मैग्नेटिकली इंड्युज्ड ट्रांसपेरेंसी प्रोटोकॉल	डीएसटी
64	793	डॉ. वैभव सिंघल (हेड सीईई)	प्रोजेक्ट इम्प्लीमेंटेशन ग्रुप	सीईई	एडवांस्ड वियर एंड कोरोसिओन रेजिस्टेंस कंटिग्स डेवलपमेंट एंड कमर्सिअलिजेशन इन	डीएसटी-एफआईएसटी

					इंडिया	
--	--	--	--	--	--------	--

वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान स्वीकृत परामर्श परियोजना की सूची

क्र. सं.	परामर्श संख्या	परामर्शदाता का नाम	सह परामर्शदाता का नाम	विभाग	कार्य का विवरण
1	डीएलबी -637	डॉ. चन्द्रनाथ अदक	--	सीएसई	डीप लर्निंग बेस्ड पेंमानशिप असेसमेंट ऑफ़ चाइनीज़ हैंडराइटिंग
2	वीडीपी -638	डॉ. कौशिक रॉय	--	सीईई	वेटिंग ऑफ़ डिज़ाइन एंड ड्राइंग ऑफ़ पाइल फाउंडेशन एंड बाउंड्री वाल फॉर लेक पार्ट - I, II एंड III इन एबीडी एरिया एट मुजफ्फरपुर, बिहार
3	वीएसडी-641	डॉ. रामकृष्ण बैग	--	सीईई	वेटिंग ऑफ़ स्ट्रक्चरल डिज़ाइन ड्रॉइंग्स फॉर बेओतिफिकेशन ऑफ़ बरारी घाट पार्ट 1 एंड 2
4	पीसीएम -643	डॉ. अविक्क समानता	--	सीईई	परफॉरमेंस ऑफ़ कंक्रीट मिक्स डिज़ाइन फॉर कंक्रीट ग्रेड: - एम-10, एम-15, एम-20, एम-25, एम-30, एम-35
5	टीपीक्यू -644	डॉ. अविक्क समानता	डॉ. अब्यानन्द मैती प्रो. जीमसन मैथ्यू	सीईई	थर्ड पार्टी क्वालिटी असुरनके एंड इन्स्पेक्शन (टीपीक्यूआई) ऑफ़ प्रोजेक्ट्स अंडर मुजफ्फरपुर
6	पीओसी -646	डॉ. कौशिक रॉय	--	सीईई	परफॉरमेंस ऑफ़ कंक्रीट मिक्स डिज़ाइन फॉर कंक्रीट ग्रेड: - एम-10, एम-15, एम-20, एम-25, एम-30
7	टीपीक्यू-649	डॉ. सौरव गौड़	प्रो. राजीव मिश्रा प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी प्रो. जीमसन मैथ्यू डॉ. श्रीपर्णा साह डॉ. राजू हलदर	सीईई	थर्ड पार्टी क्वालिटी असुरनके एंड इन्स्पेक्शन (टीपीक्यूआई) ऑफ़ प्रोजेक्ट्स अंडर बिहार शरीफ स्मार्ट सिटी लिमिटेड(बीएसएससीएल)

			डॉ. अब्बानन्द मैती डॉ. मयंक अग्रवाल डॉ. सम्राट मंडल डॉ. अरिजित मंडल डॉ. चंद्रनाथ अदक		
8	टीपीक्यू-650	डॉ. वैभव सिंघल	प्रो. जीमसन मैथ्यू डॉ. सोमनाथ त्रिपाठी डॉ. राजीव मिश्रा डॉ. श्रीपर्णा साह डॉ. अरिजित मंडल डॉ. जॉयदीप चंद्रा डॉ. मयंक अग्रवाल	सीईई	थर्ड पार्टी क्वालिटी असुरनके एंड इंस्पेक्शन (टीपीक्यूएआई) ऑफ़ प्रोजेक्ट्स अंडर भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड(बीएसएससीएल)
9	टीटीआर-652	डॉ. अरविन्द कुमार झा	--	सीईई	टेस्टिंग द थर्मल रेसिस्टेन्स ऑफ़ शोर्टकरते यूसेड इन टनल्स
10	पीडीसी-653	डॉ. बच्चू अनिल कुमार	--	सीईई	प्रिपेरेशन ऑफ़ डीपीआर, कैरिंग आवर सर्वे, ग्राउंड टेस्ट्स, डिजाइन टेस्ट्स, सबमिशन ऑफ़ रिपोर्ट फॉर कंस्ट्रक्शन
11	सीसीए -654	डॉ. कौशिक रॉय	--	सीईई	ऑफ़ स्नो अवालांचे प्रोटेक्शन स्क्वेटुरेस इन्क्लूडिंग डिजाइन एंड बीओक्यू ऑफ़ अवालांचे प्रोटेक्शन स्ट्रक्चर एट 136.5 केएम ऑन श्रीनगर-लेह एनएच अंडर प्रोजेक्ट विजयकांत कारगिल, यूटी ऑफ़ लदाख
12	टीएस -655	डॉ. प्रदीप चक्रवर्ती	--	सीईई	कंक्रीट चीप एनालिसिस एज पैर एसटीएम सी512 कम्प्रेसिवे स्ट्रेंथ टेस्ट एंड श्रीन्काग फॉर 180 डेज”

13	एलएफ़डी -656	डॉ. रामकृष्ण बैग	--	फिज़िक्स	टेस्टिंग एंड एनालिसिस ऑफ़ साइल सैम्पल्स
14	एडीआर -657	डॉ. सौरव गौड़	--	सीईई	लेबल-फ्री डिटेक्शन एंड कैरेक्टराइज़ेशन ऑफ़ सिंगल प्रोटीन मोलेक्युल्स यूसिंग बीमतल्लिक-फोटोनिक डिवाइसेस.
15	पीसीएम-658	डॉ. विशाल देशपांडे	--	सीईई	अप्रैज़ल ऑफ़ डीपीआर फॉर रेजुवेनशन ऑफ़ इम्फाल-मणिपुर रिवर एंड फेसल स्लज एंड सेप्टेज मैनेजमेंट एट 27 यूएलबी इन मणिपुर अंडर नेशनल रिवर कन्सेर्वेटिव प्लान (एनआरसीपी)
16	पीवीएस -661	डॉ. अविक् समानता	--	सीईई	परफॉरमेंस ऑफ़ कंक्रीट मिक्स डिज़ाइन फॉर कंक्रीट ग्रेड:- एम- 25, एम-30 एंड एम-35
17	आरएसएस - 664	डॉ. कौशिक रॉय	एनए	सीईई	प्रोटेक्शन ऑफ़ वर्टिकल स्लोप एंड रॉकफल बाइ वायर नेट्टिंग एंड रॉकफल बैरियर बिटवीन करैला रोड- कृष्णशिला सेक्शन अंडर द जूरीस्टिक्शन ऑफ़ डिप्टी सीईई/सीओएन/आरएनक्यू इन कनेक्शन विथ डॉबलिंग ऑफ़ करैला
18	पीसीए -665	डॉ. सौरव गौड़	एनए	सीईई	रोड- शक्तिनगर डॉबलिंग प्रोजेक्ट इन धनबाद डिवीज़न ऑफ़ ईसीआर
19	एसएआर-666	डॉ. वैभव सिंघल	एनए	सीईई	रिव्यु ऑफ़ स्टोन टू स्टोन एंड स्टोन टू आरसी इंटरलॉकिंग जैनेरी फॉर अनुभव मोटापा
20	डीईई -668	डॉ. अरविन्द के झा	एनए	सीईई	प्रूफ़ चेकिंग ऑफ़ ऑदिकैय रिपोर्ट ऑफ़ ब्रिज इन झाँसी एंड बिना सेक्शन ऑफ़ एनसीआर

21	पीसीई -669	डॉ. बच्चू अनिलकुमार	डॉ. अमरनाथ हेगड़े	सीईई	स्ट्रक्चरल ऑडिट एंड रेमेडियल मेझस ऑफ विश्वेश्वर्या भवन बिल्डिंग दमगढ़ ड्यू टू फायर
22	पीआईयू -671	डॉ. कौशिक रॉय	डॉ. मो. कलीम खान डॉ. अनिर्बान भटाचार्य डॉ. अनिर्बान महतो	एमई	डिजाइन एड्युकेसी ऑफ इरेक्शन स्कीम फॉर 100एम आर्च टूस स्टील गर्डर ब्रिज (सियोम)
23	वीडीडी -672	डॉ. प्रदीप चक्रवर्ती	--	सीईई	प्रो. चेकिंग ऑफ एक्सटेंशन ऑफ एक्सिस्टिंग टीआरएस शेड एंड राजगीर कोचिंग डिपो
24	सीडबल्यूएस-676	डॉ. रामकृष्ण बैग	--	सीईई	कंसल्टेंसी वर्क फॉर सलोप प्रोटेक्शन मेझस फॉर स्लोप्स ऑफ टीबीएम एंट्री पोर्टल
25	पीयूडबल्यू-677	डॉ. सौरव गौड़	डॉ. मानवेंद्र पाठक डॉ. मो. कलीम खान डॉ. अनिर्बान महतो	एमई	प्री-डिलीवरी ऑफ 02 यूनिट्स ऑफ वाटर स्पिंकलर विथ स्मोग मशीन टू बी डेलीवर्ड टू पटना म्युनिसिपल कारपोरेशन
26	एसीएच-678	डॉ. ओम प्रकाश	--	सीईई	असेसमेंट एंड चेकिंग हेअल्थिनेस ऑफ पाइल लोकेशन नं. 563 ऑफ 400केवी डी/सी(क्वैड) पटना-सहरसा ट्रांसमिशन लाइन एट गंगा रिवर क्रासिंग नियर महेन्द्रपुर विलेज
27	एसटीसी -685	डॉ. विशाल देशपांडे	--	सीएसई	शार्ट टर्म कोर्स ऑन डाटा एनालिटिक्स एंड रिपोर्टिंग
28	एसटीसी-686	डॉ. सुधीर वर्मा	--	सीएसई	टीसीएस इओन इंडस्ट्री ऑनर सर्टिफिकेशन कोर्स ऑन डाटा मॉडलिंग एंड विसुअलाइजेशन
29	एसएस-687	डॉ. अरविन्द कुमार झा	--	सीईई	स्ट्रक्चरल ऑडिट ऑफ स्कूल बिल्डिंग, केंद्रीय विद्यालय, गंगटोक
30	टीएमएस -695	डॉ. कौशिक रॉय	--	ईई	कंसल्टेशन फॉर टारगेट मोशन एनालिसिस

					(टीएमए)
31	बीएसएफ-696	डॉ. ओम प्रकाश	--	एमई	ब्रेक शू फ्रिक्शन मटेरियल टेस्टिंग
32	पीआईयू -699	डॉ. सौरव गौड़	डॉ. मानवेंद्र पाठक डॉ. अनिर्बान भटाचार्य डॉ. अनिर्बान महतो	एमई	प्री-डिलीवरी इन्स्पेक्शन ऑफ 03 यूनिट्स ऑफ टाटा-हिताची ईएक्स21 5Lसी लॉन्ग रीच एक्सकैवेटर टू बी डेलीवर्ड टू पटना म्युनिसिपल कारपोरेशन
33	वीसीडी -703	डॉ. रामकृष्ण बैग	--	सीईई	वेटिंग/प्रूफ चेकिंग ऑफ डिजाइन एंड दर्वाइंग्स फॉर ँकमोदतियों ऑफ स्टोरेज फॉर एमम्यूनिशन एट ह्युलिआंग, अरुणाचल प्रदेश, इंडिया
34	पीसीएम-704	डॉ. बच्चू अनिल कुमार	--	सीईई	परफॉरमेंस ऑफ कंक्रीट मिक्स डिजाइन फॉर किंक्रेटे ग्रेड: -एम-25, एम-30 7 एम-35
35	वीसीडी 710	डॉ. विशाल देशपांडे	एनए	सीईई	वेटिंग/प्रूफ चकिंग ऑफ डिजाइन एंड ड्रॉइंग्स फॉर ए रेलवे प्रोजेक्ट बाई पीनस स्टील इंडस्ट्रीज प्राइवेट लिमिटेड दानापुर
36	वीडीएस -712	प्रो. टी एन. सिंह	एनए	सीईई	वेटिंग ऑफ डिजाइन एंड ड्राइंग ऑफ वेरियस स्क्रुटुरेस फॉर लेक पार्ट- I,II एंड III इन एबीडी एरिया एट मुजफ्फरपुर, बिहार
37	एसआईई -715	प्रो. टी एन. सिंह	डॉ. प्रोबीर साह डॉ. एस. शिवासुब्रमनी	सीईई	वेटिंग ऑफ डिजाइन एंड ड्रॉइंग्स ऑफ 30 एमएलडी एफ्लुएंट ट्रीटमेंट प्लांट (ईटीपी) एट अनपरा थर्मल पावर स्टेशन, अनपरा
38	डीपीआर-716	प्रो. टी एन. सिंह	एनए	सीईई	थर्ड पार्टी अप्रैजल ऑफ डीपीआर फॉर आईएंडडी एंड एसटीपी
39	सीएमडी-717	डॉ. रामकृष्ण बैग	एनए	सीईई	परफॉरमेंस ऑफ कंक्रीट मिक्स डिजाइन फॉर एम20, एम25, एम30 एंड एम35

40	पीटीबी-718	डॉ. अरविन्द कुमार झा	एनए	सीईई	फिजिकल टेस्ट्स ऑफ ब्रिक्स फॉर कम्प्रेसिवे स्ट्रेंथ एज पर एसआई स्टैंडर्ड्स
41	जेडबल्यू-720	डॉ. अमरनाथ हेगड़े	--	सीईई	प्रिपरेशन ऑफ डीपीआर ऑफ जेडबल्यू जमशेदपुर
42	पीटीटी-721	डॉ. प्रदीप चक्रवर्ती	एनए	सीईई	फिजिकल टेस्ट्स ऑफ टिम्बर अस पर एसआई स्टैंडर्ड्स
43	एएफबी -725	डॉ. वेंकट रमणा	डॉ. सोमनाथ सारंगी डॉ. सुरजीत कुमार पॉल	एमई	एनालिसिस ऑफ फेल्टयूर/ब्रेकडाउन ऑफ 2एमडबल्यू टूरबीन
44	एसईआर -729	दान्थम	एनए	सीईई	स्ट्रक्चरल इवैल्यूएशन ऑफ आरसी ओवरहेड वाटर टैंक एट पीटीसी, दरभंगा
45	ईपीडबल्यू -730	डॉ. ओम प्रकाश	एनए	सीईई	एक्सेक्यूटिव ऑफ प्रोटेक्टिव वर्क्स फॉर स्लोप फेलियर मिटिगेशन मैसर्स एट केएम 44.000, केएम 54.000, केएम 59.000 एंड केएम 62.000 ऑन रोड हपोली-सरली-हरि (हरि एक्सिस) इन्क्लूडिंग जियोलाजिकल इन्वेस्टिगेशन, प्रिपरेशन ऑफ डिजाइन एंड इट्ज प्रूफ चेक फ्रॉम आईआईटी अंडर 85 आरसीसी-कंसल्टेंसी वर्क फॉर अप्रूवल ऑफ डिजाइन एंड ड्राइंग्स.
46	पीसीए -733	डॉ. सुब्रता हैत	एनए	सीईई	प्रूफ चेकिंग ऑफ एडिक्वेसी रिपोर्ट एंड आरएसआई रिपोर्ट ऑफ ब्रिड्जस
47	जेडईबी -734	डॉ. अविक् समानता	एनए	सीएसई	जीरोलैब इवेंट बुकिंग सिस्टम
48	एमएससी-741	डॉ. कौशिक रॉय	एनए	सीईई	साइट विजिट अलॉग विथ रिक्मेन्डेशन फॉर रेस्ट्रेंथेनिंग ऑफ

					मल्टीपर्पसे स्टेडियम, मुजफ्फरपुर, इंडिया
49	वीपीसी-742	डॉ. सौरव गौड़	एनए	सीईई	वेटिंग/ प्रूफ चेकिंग ऑफ़ डिज़ाइन एंड ड्राइंग्स फॉर ए रेलवे प्रोजेक्ट बाई आईआरसीओएन, ओडिशा
50	आरवीएन-743	डॉ. वैभल सिंघल	एनए	सीईई	वेटिंग ऑफ़ द टेक्नो- कमर्शियल प्रपोजल आरवीएनएल साइट इन गोवा
51	डीबीएच-744	प्रो. टी. एन. सिंह	एनए	सीईई	डिफरेंट बोर होल सैम्पल्स (बीएच-1-बीएच-10) एंड पी2 (हॉरिज़ॉन्टल)
52	सीटीए-751	डॉ. वैभल सिंघल	एनए	सीईई	कैरेक्टराइजेशन एंड टॉक्सिसिटी असेसमेंट ऑफ़ पॉड ऐश एंड कंट्रोल्लड लो-स्ट्रेंथ मटेरियल (सीएलएसएम) मिक्स
53	वीओडी -752	डॉ. वैभल सिंघल	डॉ. मो. कलीम खान एंड डॉ. मानवेंद्र पाठक	सीईई	वेटिंग ऑफ़ डिज़ाइन ऑफ़ 25 एमएलडी एसटीपी एट बिहार शरीफ, बिहार अंडर द स्मार्ट सिटी मिशन
54	डीएमवी -755	प्रो. टी. एन. सिंह, डॉ. वैभल सिंघल, डॉ. सौरव गौड़ एंड डॉ. अमरनाथ हेगड़े	एनए	सीईई	डेटर्मिनेशन ऑफ़ मॉड्युलस वैल्यू ऑफ़ बिटुमिनस मिक्स फॉर डिज़ाइन ऑफ़ फ्लेक्सिबल पेवमेंट
55	वीएसडी -758	प्रो. टी. एन. सिंह,	एनए	सीईई	वेटिंग ऑफ़ इक्विने स्ट्रक्चरल डिज़ाइन ऑफ़ जगनाथपुर-बी अंडरग्राउंड कोल् माइन ऑफ़ एम/एस. पावरप्लस ट्रेडर्स प्राइवेट लिमिटेड, डिज़ाइन बाई एम/एस. बावर इंफ्रा कंसलटेंट प्राइवेट लिमिटेड ऑफ़ नवी मुंबई.
56	आईएलआर- 759	डॉ. वैभल सिंघल	एनए	सीईई	इंस्पेक्शन ऑफ़ लैंडस्लैड एट केएम 81 ऑन रोडिंग हुनली रोड इन अरुणाचल प्रदेश अंडर 752 बीआरटीएफ़

					(जीआरईएफ़) प्रोजेक्ट उदयक
57	वीडीएम-764	डॉ. वैभल सिंघल	--	सीईई	वेटिंग ऑफ़ ड्रॉइंग्स फॉर मैनहोल, चैम्बर, हाउस कनेक्शन एंड ड्रेन फॉर सेवेरगे प्रोजेक्ट एट बिहारशरीफ, बिहार
58	ईके-769	डॉ. मानबेन्द्र पाठक	--	सीईई एमएमई	एनालिसिस एंड इवैल्यूएशन ऑफ़ किचन यूटेंसिल्स
59	आईजीपी-770	डॉ. कोशीक रॉय	--	सीईई	स्ट्रक्चरल ऑडिट ऑफ़ इंदिरा गाँधी प्लैनेटेरियम, पटना
60	पीसीपी -776	प्रो. टी. एन. सिंह	--	सीईई	प्रूफ चेक ऑफ़ द पेवमेंट डिजाइन विथ टेचग्रीड बीएक्सअल जोग्रिड 80/80 एज पेवमेंट रएफॉर्समेंट
61	वीआरडी-778	डॉ. अनिर्बान भट्टाचार्य	--	सीईई	वेटिंग ऑफ़ रिवाइज्ड डिजाइन एंड ड्राइंग ऑफ़ सेवेरगे नेटवर्क ऑफ़ बिहारशरीफ स्मार्ट सिटी, बिहार
62	डीडीपी-779	डॉ. प्रदीप चक्रवर्त्य	--	एम	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ द पॉवरेड एलीवेटर फॉर डेंटिस्ट्री
63	वीएसटी-782	डॉ. रामकृष्ण बैग	--	सीईई	वेटिंग ऑफ़ साइल टेस्ट रिपोर्ट फॉर ईटीपी अनपरा
64	वीडीपी -786	डॉ. श्रीपर्णा साह	--	सीईई	वेटिंग ऑफ़ डिजाइन प्रपोजल फॉर द वर्क ऑफ़ एक्सेक्यूटिव ऑफ़ हिल स्लोप स्टेबिलाइजेशन मैसूर फॉर सिंकिंग जोन ऑन रोड एलजीजी मुक्तो-तेली बिटवीन केएम 7.00 टू केएम 8.00 अंडर 90 आरसीसी/42 बीआरटीएफ़/प्रोजेक्ट वर्तक इन द स्टेट ऑफ़ अरुणाचल प्रदेश थ्रू ईपीसी

					मोड
65	वीओएफ़-788	डॉ. सम्राट मंडल	डॉ. मो. कलीम खान एंड प्रो. मानवेंद्र पाठक	सीईई	वेटिंग ऑफ़ रिवाइज्ड डिज़ाइन एंड ड्राइंग ऑफ़ 15 एमएलडी एसटीपी एंड 3 एनओएस ऑफ़ आईपीएस फॉर मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी बिहार
66	एलटीआर-790	प्रो. टी एन सिंह	--	सीईई	लेबोरेटरी ऑफ़ द टेस्ट ऑफ़ रॉक सैम्पल्स इन रेस्पेक्ट ऑफ़ द प्रोजेक्ट एट बेल्लारी, कर्नाटका
67	ओएसएस-791	डॉ. वैभव सिंघल	--	ईई	वन सोलर स्ट्रीट लाइट इज टू बी टेस्टेड अलॉग विथ आरएमएस (रिमोट मॉनिटरिंग सिस्टम)
68	सीडबल्यूडी-794	डॉ. शोवन भौमिक	डॉ. अमरनाथ हेगड़े	सीईई	कंसल्टेंसी वर्क फॉर डेटर्मिनिंग द एलसीआर एंड एमआईएफ़ फैक्टर्स ऑफ़ टीजीबी 60 जोग्रिड टू बी यूसेड इन फ्लेक्सिबल पेवमेंट्स
69	सीएसपी-795	डॉ. चिरंजीत सरकार	--	सीईई	कंसल्टेंसी सर्विस फॉर प्रोवाइडिंग डिज़ाइन एंड ड्राइंग ऑफ़ सुबस्ट्रक्चरे फॉर 74 मीटर स्पेन मेजर परमानेंट ब्रिड्जस विथ स्टील सुपरस्ट्रक्चर (थ्रू टीपर) ऑन ओपन फाउंडेशन ओवर तीनपानी नल्लाह एट केएम 12.300 ऑन ह्युलिआंग-मेटालिआंग चांगलोहगाम रोड अंडर प्रोजेक्ट उदयक इन अरुणाचल प्रदेश स्टेट

एसोसिएट डीन रिसोर्सेज के कार्यालय के अंतर्गत सीईपी-क्यूआईपी

उद्योग, शिक्षा और अनुसंधान संगठनों के कर्मियों के प्रशिक्षण और ज्ञान उन्नयन आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए सतत शिक्षा कार्यक्रम (सीईपी) - गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (क्यूआईपी) गतिविधि स्थापित की गई है। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना के सीईपी-क्यूआईपी का मुख्य उद्देश्य उन लोगों को विज्ञान, प्रौद्योगिकी और प्रबंधन की सीमाओं से संबंधित ज्ञान प्रदान करना है, जो अपने रुचि के क्षेत्र से संबंधित अपने ज्ञान में वृद्धि करना चाहते हैं। आईआईटी पटना का सीईपी-क्यूआईपी कामकाजी पेशेवरों को उनके ज्ञान के आधार को बढ़ाने और उनके कौशल में सुधार करने में सहायता करने के लिए समर्पित है। सीईपी-क्यूआईपी देश भर के विभिन्न तकनीकी संस्थानों में बड़ी संख्या में संकाय सदस्यों के शिक्षण, अनुसंधान और प्रबंधन कौशल में सुधार करने पर भी ध्यान केंद्रित करता है, ताकि वे ऐसे संस्थानों से निकलने वाले प्रशिक्षित जनशक्ति की गुणवत्ता में सुधार कर सकें और अपने कौशल को भी बढ़ा सकें। कैरियर बनाने के मौके। इसके अलावा, इसका उद्देश्य इस देश के उद्योग पेशेवरों को विश्व स्तर पर प्रतिस्पर्धी बनाने के लिए अत्याधुनिक क्षेत्रों में प्रशिक्षण प्रदान करना है।

कठिन समस्याओं को संभालने, परिचालन और रणनीतिक आवश्यकताओं को पूरा करने और प्रतिस्पर्धात्मक लाभ को मजबूत करने के लिए विशिष्ट प्रतिभाओं, क्षमताओं और ज्ञान का निर्माण करना आउटरीच कार्यक्रम सीईपी-क्यूआईपी का लक्ष्य है।

आईआईटी पटना के सीईपी-क्यूआईपी सेल के कार्यक्षेत्र

1. फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी)
2. शार्ट टर्म कोर्सेज
3. नॉलेज ससेमिनाशन प्रोग्राम
4. नेशनल समर एंड विंटर इंटरशिप (एनएसडब्ल्यूटीआई)
5. इंटरनेशनल समर एंड विंटर इंटरशिप (आईएसडब्ल्यूटीआई)
6. ऑनलाइन कोर्सेज एंड ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर द स्कूल स्टूडेंट्स
7. सर्टिफिकेट प्रोग्राम्स
8. एजीक्यूटिव प्रोग्राम्स

सीईपी-क्यूआईपी ने पिछले कुछ वर्षों में पहले ही गति पकड़ ली है और हमारे विभागों ने इस मंच का प्रयोग करके विभिन्न पाठ्यक्रम ऑफर किए हैं। आईआईटी पटना द्वारा प्रस्तावित पाठ्यक्रम विज्ञान और प्रौद्योगिकी के व्यापक क्षेत्रों को कवर करते हैं। कार्यालय ने 2018-22 (पिछले पांच वर्षों) के दौरान उभरते उपकरणों और तकनीकों के साथ 50 से अधिक पाठ्यक्रम आयोजित किए हैं। अधिकांश पाठ्यक्रम बाहरी रूप से वित्त पोषित और स्व-समर्थित हैं और पिछले पांच वर्षों में 1000 से अधिक इंजीनियरों को प्रशिक्षित किया गया है। पाठ्यक्रम न केवल अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी से संबंधित विषयों को कवर करते हैं, बल्कि पारंपरिक विषयों का गहरा और व्यावहारिक परिप्रेक्ष्य भी प्रदान करते हैं, जो नियमित पाठ्यक्रम में शामिल हैं। उद्योगपतियों को अपने उद्योगों में आने वाली समस्याओं को हल करने के लिए अपने कौशल को बढ़ाने के लिए विशेष पाठ्यक्रम भी डिज़ाइन किए गए हैं।

सीईपी-क्यूआईपी कार्यालय द्वारा पिछले कुछ वर्षों से कई आंतरिक पाठ्यक्रमों का आयोजन किया गया है; उनमें से कुछ इस प्रकार हैं:

1. नॉनलीनर एस्टिमेशन फॉर इंजीनियर्स
2. सॉलिड एंड लिक्विड वेस्ट मैनेजमेंट इन रूरल एरियाज
3. एजुकेशनल टेक्नोलॉजी एंड लैंग्वेज क्लासेज
4. एक्सप्लोरिंग फ्रंटियर्स इन एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स
5. मॉडर्न ट्रेड्स एंड डेवलपमेंट इन सेमीकंडक्टर माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स
6. न्यूरोनल डायनामिक्स एंड न्यूरोमोर्फिक कंप्यूटिंग
7. सिग्नल प्रोसेसिंग एंड मशीन लर्निंग फॉर एआई- ड्रिवेन हेल्थकेयर सिस्टम्स
8. मोबाइल रोबोटिक्स (एटीएएल)
9. सॉफ्ट स्किल्स ऐट वर्कप्लेस: डेवलपिंग राइट ऐटिट्यूड, एटिकेट एंड कम्युनिकेशन (एटीएएल)
10. न्यूरोनल डायनामिक्स एंड न्यूरोमोर्फिक कंप्यूटिंग (एटीएएल)

11. इंटीग्रेशन टू रिसर्च मेथड्स इन ह्यूमैनिटीज़ एंड सोशल साइंसेज
12. फॉरेंसिक लिंग्विस्टिक्स: लैंग्वेज, लॉ एंड सोसाइटी
13. बेसिक ऐकोनोमेट्रिक्स
14. रिफॉर्मसमेंट लर्निंग
15. नावेल मैटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट
16. डीप लर्निंग फॉर हेल्थकेयर मैनेजमेंट (एटीएएल)
17. डाटा एनालिसिस विथ द टेकनीक ऑफ़ आर्टीफ़िशियल इंटेलिजेंस, मशीन लर्निंग एंड सिम्युलेशन
18. बैटरी साइंस एंड इंजीनियरिंग: फंडामेंटल्स एंड टेक्नोलॉजी
19. स्मार्टनेट- नॉन- इंजीनियर्ड सिस्मिक डिज़ाइन 2.0
20. डेवलपिंग कौशियसनेस थ्रू योग एंड मैडिटेशन (एटीएएल)

कार्यालय ने टाटा कंसल्टेंसी सर्विसेज, बीएसई इंस्टीट्यूट, विली इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, एरुलर्निंग सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड, टीमलीज एडटेक, नोआ लर्निंग टेक्नोलॉजीज, ड्रोन डेस्टिनेशन प्राइवेट लिमिटेड, मासयूम एडटेक (इंडो-जापान), इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ़ रिस्क: मैनेजमेंट और ऑनलाइन/हाइब्रिड मोड में कार्यकारी पीजी और यूजी कार्यक्रम चलाने के लिए माइक्रोटेक एजुकेशनल सोसायटी के साथ एमओयू पर हस्ताक्षर किए हैं। कार्यालय ने ऑन द जॉब ट्रेनिंग (ओजेटी) या अप्रेंटिसशिप ट्रेनिंग को जोड़ने के लिए भी एमओयू पर हस्ताक्षर किए हैं।

सेल ने शॉर्ट टर्म और लॉन्ग टर्म दोनों के लिए भागीदारी प्रमाणन कार्यक्रमों के लिए कई एडटेक कंपनियों के साथ सहयोग किया है।

इसके अलावा, भागीदार संगठनों द्वारा ऑफ़र किए गए कार्यक्रमों की गुणवत्ता और निरंतरता की निगरानी के लिए एक क्यूआईपी-सीईपी सलाहकार बोर्ड बनाया गया है। प्रतिष्ठित बोर्ड सदस्य उद्योगों और अकादमियों के विशेषज्ञ हैं।

संसाधनों के अंतर्गत एमओयू की सूची:-

क्र. सं.	संगठन का नाम	एमओयू का उद्देश्य	वर्ष
1	माइक्रोटेक एजुकेशनल सोसाइटी	एजीक्यूटिव मास्टर प्रोग्राम्स/ हाइब्रिड यूजी और पीजी प्रोग्राम्स/ कोलेबोरेटिव सर्टिफिकेशन प्रोग्राम्स के लिए	2022
2	एमेरिटस	एजीक्यूटिव मास्टर प्रोग्राम्स के लिए	2022
3	टीमलीज एडटेक	एजीक्यूटिव मास्टर प्रोग्राम्स के लिए	2022
4	ड्रोन डेस्टिनेशन	ड्रोन ट्रेनिंग के क्षेत्र में सर्टिफिकेशन प्रोग्राम	2023
5	नोवा लर्निंग	जर्मन भाषाओं के लिए सर्टिफिकेशन प्रोग्राम	2023
6	एसबीआई लाइफ	इंटरनल ट्रेनिंग प्रोग्राम	2023
7	रिओनेट सोल्यूशन्स	रिसर्च और डेवलपमेंट्स/ लैंग्वेज लर्निंग के लिए	2023
8	मसायुमे एडटेक (इंडो-जापान)	रिसर्च और डेवलपमेंट्स के लिए	2023
9	आईआईआरएम-आईआईटी पटना	एजीक्यूटिव मास्टर प्रोग्राम्स/ कोलेबोरेटिव सर्टिफिकेशन प्रोग्राम्स के लिए	2023
10	टीसीएस	टीचिंग लर्निंग रिसोर्सेज (एक्सचेंज) के लिए	2022-23
11	आईएसईएन फ्रांस (पार्ट-1 एंड पार्ट-2)	द स्कोप ऑफ़ द रिसर्च कोऑपरेशन विल इन्वॉल्व: - वेलकमिंग ट्रेनीस एंड रिसर्चर्स, ट्रेनिंग डॉक्टरल स्टूडेंट्स - रीलीज़िंग स्टडीज और टेस्ट्स - फसिलिटेटिंग द यूज ऑफ़ लैबोरेट्रीज कपैसिटी - फसिलिटेटिंग द एक्सेस ऑफ़ पार्टनर टीम्स टू साइंटिफिक फैसिलिटिज, नेटवर्कस,	2021 & 2023

		रिसर्च ग्रुप्स एंड क्लस्टर्स.	
12	डीएएडी जर्मनी	द स्कोप ऑफ़ द रिसर्च कोऑपरेशन विल इन्वॉल्व: - वेलकमिंग ट्रेनीस एंड रिसअर्चेर्स, ट्रेनिंग डाक्टरल स्टूडेंट्स - रीलीज़िंग स्टडीज और टेस्ट्स - फसिलिटेटिंग द यूज ऑफ़ लैबोरेट्रीज कपसिटीज - फसिलिटेटिंग द एक्सेस ऑफ़ पार्टनर टीमस टू साइंटिफिक फैसिलिटीज, नेटवर्क्स, रिसर्च ग्रुप्स एंड क्लस्टर्स.	2023
13	एडसिल	फॉर एक्सचेंज ऑफ़ स्टूडेंट्स/ फैकल्टी/ रिसर्च कोऑपरेशन (इंटरनेशनल)	2022
14	सॉर्टिंग हेट टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड (कडेचेफ)	फॉर स्टूडेंट्स असेसमेंट्स/ इवैल्यूएशन	2022
15	श्रीमान फाउंडेशन टेक्सास, यूएसए	फॉर एक्सचेंज ऑफ़ स्टूडेंट्स/ फैकल्टी / रिसर्च कोऑपरेशन	2022
16	आईसीसीआर	फॉर एक्सचेंज ऑफ़ स्टूडेंट्स/ फैकल्टी/ रिसर्च कोऑपरेशन (इंटरनेशनल)	2023
17	सीएआरडी, ओडिशा	आदिवासी रिसर्च एंड डेवलपमेंट	2022
18	टाटा पावर दिल्ली डिस्ट्रीब्यूशन	फॉर रिसर्च एंड डेवलपमेंट्स/ लैंग्वेज लर्निंग/टीचिंग लर्निंग रिसोर्सेज	2022
19	न्यूकास्टल यूनिवर्सिटी	बोथ इंस्टीट्यूशंस विल एंकरेज डायरेक्ट कांटेक्ट एंड को-ऑपरेशन बिटवीन थेइर फैकल्टी एंड एडमिनिस्ट्रेटिव स्टाफ, डिपार्टमेंट्स एंड रिसर्च इंस्टीट्यूशंस. द मेन ओप्पोर्तुनिटीज आर (i) स्टूडेंट एक्सचेंज (ii) जॉइंट रिसर्च एक्टिविटीज (iii) विजिट्स बाइ एंड इंटरचेंज ऑफ़ स्टाफ एंड ग्रेजुएट स्टूडेंट्स फॉर रिसर्च, टीचिंग एंड डिसकशंस (iv) जॉइंट कॉन्फरेन्सेस और सीम्पोसिएम ऑन सब्जेक्ट्स ऑफ़ म्यूच्युअल इंटेरेस्ट.	2021
20	विली	आईआईटी पटना एंड विलेय शेयर ए कॉमन गोआल ऑफ़ प्रेपरिंग एंड एडुकेटिंग स्टूडेंट्स बाइ प्रोवाइडिंग इफेक्टिव स्किल डेवलपमेंट इन फील्ड ऑफ़ एनालिटिक्स एंड इतर इमर्जिंग स्किल एरियाज.	2020
21	क्योटो यूनिवर्सिटी	द पर्पस ऑफ़ दिस मेमोरेंडम इस टू प्रमोट स्टूडेंट एक्सचेंज बिटवीन द टू इंस्टीट्यूशंस बेस्ड अपॉन द जनरल मेमोरेंडम फॉर अकादमिक कोऑपरेशन एंड एक्सचेंज बिटवीन द पार्टीज. बोथ पार्टीज विल प्रमोट इन पार्टिकुलर द फोल्लोविंग एक्टिविटीज:	2018

स्पोर्ट्स इवेंट्स :-



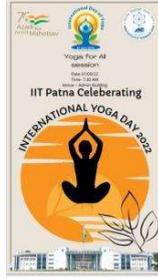
आईआईटी पटना की खेल इकाई ऐन्युअल इवेंट रिपोर्ट 2022-2023 (1 अप्रैल 2022 से 31 मार्च 2023)

आईआईटी पटना परिसर में हर किसी को यथासंभव बेहतरीन खेल सुविधाएं और अनुभव देने के अपने चल रहे प्रयासों में। स्पोर्ट्स यूनिट आईआईटी पटना ने आईआईटी पटना की भावना को ऊंचा रखने और हमें सकारात्मकता की भावना देने और सभी बाधाओं से लड़ने और जीवन के हर पहलू में चैंपियन के रूप में उभरने के लिए प्रेरणा देने के लिए 2022 में निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए, सभी प्रमुख वर्ष 2022 में खेल इकाई द्वारा आयोजित किये जाने वाले कार्यक्रम एवं गतिविधियाँ इस प्रकार हैं।

आईआईटी पटना के माननीय निदेशक प्रोफेसर टी.एन. सिंह ने फिटनेस और स्वस्थ जीवन शैली की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए जिमखाना बिल्डिंग में आईआईटी पटना जिम का उद्घाटन किया और प्रोफेसर स्मृति सिंह, एडीयन स्टूडेंट्स अफेयर्स, प्रोफेसर की गरिमामयी उपस्थिति में इसे आईआईटी पटना को समर्पित किया। सोमनाथ त्रिपाठी, एडीयन एडमिन, डॉ. राजेंद्र परमानिक, उपाध्यक्ष खेल, डॉ. करुणेश कुमार, खेल अधिकारी, खेल इकाई आईआईटी पटना के सदस्य, खेल प्रशिक्षकों की टीम और अन्य संकाय, कर्मचारी, अनुसंधान विद्वान और छात्र 24/04/2022 को।

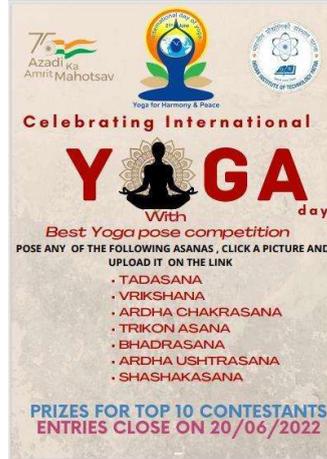


माननीय निदेशक, आईआईटी पटना प्रोफेसर टी.एन. सिंह ने बिहार योग संघ के राष्ट्रीय स्तर के योग प्रशिक्षक, राष्ट्रीय योग रेफरी (योग फेडरेशन ऑफ इंडिया) और योग में स्वर्ण पदक विजेता श्री धर्मनाथ सिंग जी द्वारा "सभी के लिए योग सत्र" का उद्घाटन किया। एडमिन बिल्डिंग आईआईटी पटना 31/05/22 को आईआईटी 2022 के जश्न में योग से संबंधित कार्यक्रमों की पिछली श्रृंखला की निरंतरता में प्रोफेसर स्मृति सिंह, एडीयन स्टूडेंट्स अफेयर्स, श्री संजय कुमार- डिप्टी रजिस्ट्रार के साथ-साथ डॉ. की गरिमामयी उपस्थिति में। करुणेश कुमार, खेल अधिकारी, खेल इकाई आईआईटी पटना के सदस्य, खेल प्रशिक्षकों की टीम, संकाय सदस्य, स्टाफ सदस्य, अनुसंधान विद्वान, छात्र और अन्य परिसर निवासी।



3 जून 2022 को "विश्व साइकिल दिवस" मनाने के लिए "पैडल योर वे टू फिटनेस" के आदर्श वाक्य के साथ "आईआईटी पटना साइक्लोथॉन 2022" को आज एसोसिएट डीन एडमिन प्रोफेसर सोमनाथ त्रिपाठी ने खेल अधिकारी डॉ. करुणेश कुमार की उपस्थिति में हरी झंडी दिखाकर खाना किया। खेल इकाई आईआईटी पटना के सदस्य, खेल प्रशिक्षकों की टीम, अनुसंधान विद्वान और छात्र, संकाय, कर्मचारी और उनके परिवार। 150 से अधिक परिसर निवासियों की कुल भागीदारी के साथ यह कार्यक्रम बहुत अच्छी तरह से चला।

अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस, 2022 मनाने की प्रक्रिया में, आईआईटी पटना ने भारत की सबसे बड़ी प्राचीन विरासत "योग" के प्रति पूर्ण समर्थन प्रदर्शित किया और इसी क्रम में, अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस -2022 (आईडीवाई) के उसी उत्सव को आईआईटी पटना में हरी झंडी दिखाकर रवाना किया गया। माननीय निदेशक आईआईटी पटना प्रोफेसर टी.एन. सिंह द्वारा आईआईटी पटना बिरादरी के लिए एक अद्भुत योग और ध्यान सत्र का भव्य आयोजन।



आईआईटी पटना में आईआईटी 2022 समारोह के लिए खेल इकाई द्वारा योग से संबंधित कार्यक्रमों की एक श्रृंखला आयोजित की गई जो इस प्रकार थी -:

- जून- फोटोग्राफी कम्पटीशन
- बेस्ट ऑन योगिक पोसेस जून - योग
- पेंटिंग कम्पटीशन
- जून- बेस्ट योग पोज कम्पटीशन



21 जून - आईआईटी 2022 का भव्य उत्सव और कार्यक्रमों का पुरस्कार वितरण जिमखाना बिल्डिंग, आईआईटी पटना में आयोजित किया गया। आईआईटी -2022 समारोह की शुरुआत सुबह 6:40 बजे मैसूर पैलेस से आईआईटी के लिए माननीय प्रधानमंत्री के संबोधन की लाइव स्ट्रीमिंग के साथ हुई। प्रो. टी. एन. सिंह, माननीय निदेशक आईआईटी पटना, रजिस्ट्रार, संकाय, कर्मचारी और उनके परिवार के साथ प्रो. स्मृति सिंह (एडीन स्टूडेंट अफेयर्स), पीआईसी वेलनेस डॉ. अभिषेक राज, खेल अध्यक्ष डॉ. एस. शिवसुब्रमणि, खेल अधिकारी डॉ. करुणेश कुमार, खेल इकाई आईआईटी पटना के सदस्य, खेल प्रशिक्षकों की टीम, अनुसंधान विद्वान और छात्रों ने योग हॉल-जिमखाना भवन में संबोधन देखा, जिसके बाद सुबह 7:20 बजे जिमखाना भवन के लंबे गलियारे में आईआईटी पटना आईआईटी -2022 समारोह मनाया गया, जो इसमें भारत सरकार के आयुष मंत्रालय के योग शिक्षक और मूल्यांकनकर्ता श्री उज्ज्वल के नेतृत्व में एक योग सत्र और आईआईटी पटना IYD-2022 उत्सव के विभिन्न कार्यक्रमों का पुरस्कार वितरण शामिल था।

आज़ादी का अमृत महोत्सव (भारत की आज़ादी के 75 वर्ष), कारगिल विजय दिवस (कारगिल विजय दिवस) मनाने के लिए,

और हमारे प्रिय प्रधान मंत्री श्री नरेंद्र मोदी जी की "फिट इंडिया" पहल को बढ़ावा देने के लिए, स्पोर्ट्स यूनिट आईआईटी पटना ने 26 जुलाई 2022 को शाम 4 बजे से आईआईटी पटना कैम्पस में एक्सिस बैंक "आईआईटी पटना मिनी मैराथन 2022" का आयोजन किया। इस मिनी मैराथन में पूरे बिहार से 500 से अधिक एथलीटों ने भाग लिया।



आईआईटी पटना में राष्ट्रीय खेल दिवस 2022 मनाने के लिए राष्ट्रीय खेल दिवस 2022 की पूर्व संध्या पर खेल इकाई द्वारा कई खेल कार्यक्रम आयोजित किए गए, विभिन्न खेलों जैसे फुटबॉल, बास्केटबॉल, टेनिस, क्रिकेट आदि का आयोजन किया गया। खेल भावना और निष्पक्ष खेल को बढ़ावा देने के उद्देश्य से आयोजित खेल प्रतियोगिताओं में छात्रों और कर्मचारियों ने बड़े जोश और उत्साह के साथ भाग लिया।



श्री रवींद्रन शंकरन (आईपीएस), महानिदेशक खेल और एडीजी एटीएस बिहार, श्रीमती आर मलार विजी (आईपीएस), एडीजी (प्रशिक्षण) के साथ बिहार रग्बी महिला टीम की लड़कियों को प्रेरित करने के लिए आईआईटी पटना परिसर का दौरा किया। बिहार के खेल विकास प्राधिकरण ने आईआईटी पटना के सहयोग से गुजरात में राष्ट्रीय खेलों के लिए आईआईटी पटना में

बिहार रग्बी महिला टीम के लिए उच्च प्रदर्शन वाले खेल कोचिंग शिविर का आयोजन किया। On this occasion, The इस अवसर पर, आईपीएस दंपति ने एसोसिएशन डीन स्टूडेंट अफेयर्स प्रोफेसर स्मृति सिंह से मुलाकात की; डॉ. करुणेश कुमार, खेल अधिकारी, जिमखाना बिल्डिंग, आईआईटी पटना। स्पोर्ट्स टीम, आईआईटीपी ने श्री रवींद्रन शंकरन और श्रीमती आर मलार विज्जी को आईआईटी पटना में उपलब्ध संसाधनों और विभिन्न खेल गतिविधियों से अवगत कराया।



"आईआईटी पटना खेल दल ने प्रतिस्पर्धा 2022 में संस्थान का प्रतिनिधित्व किया, जो कि आईआईटी बीएचयू द्वारा आयोजित एक खेल उत्सव है। 14 से 16 अक्टूबर तक, स्पर्धा में कई खेल कार्यक्रम शामिल थे, और भारत भर के कई कॉलेजों ने इसमें प्रतिभागिता की। आईआईटी पटना द्वारा मैदान में उतारे गए दल में शामिल थे एथलेटिक्स, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन, स्क्वैश, टेबल टेनिस, लॉन टेनिस, भारोत्तोलन और शतरंज खिलाड़ियों को खेल के अध्यक्ष डॉ. एस शिवसुब्रमणि और खेल अधिकारी डॉ. करुणेश कुमार ने संबंधित प्रशिक्षकों के साथ छात्रों को उत्सव के लिए रवाना किया। आईआईटी पटना ने अच्छा प्रदर्शन किया और प्रतिस्पर्धा 2022 में 5 पदक (एथलेटिक्स में 1 रजत और वेटलिफ्टिंग में 3 कांस्य) जीते।



खेल इकाई, आईआईटी पटना ने बिहार मैथमैटिकल सोसाइटी और बिहार एजुकेशनल प्रोजेक्ट काउंसिल के सहयोग से आईआईटी पटना के गणित विभाग द्वारा आयोजित "इंस्ट्रक्शनल स्कूल ऑफ मैथमेटिक्स फाउंडेशन (आईएसएमएफ 2022)" में भाग लेने वाले छात्रों के लिए विभिन्न इनडोर और आउटडोर खेल गतिविधियों का आयोजन अक्टूबर और नवंबर 2022 के महीने में किया, जिसमें योग, एथलेटिक्स, बास्केटबॉल, फुटबॉल, वॉलीबॉल, क्रिकेट, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, कैरम, शतरंज आदि के सत्र थे।



इनफिनिटो'22 एक बड़ी सफलता थी जहां आईआईटी पटना में कुछ अविश्वसनीय एथलेटिकिज्म, धैर्य और उत्साह देखा गया क्योंकि उन्होंने पटना और बिहार के कुछ बेहतरीन एथलीटों की मेजबानी की। समापन समारोह आयोजित किया गया जिसमें हमारे माननीय मुख्य अतिथि डॉ. सोमनाथ, खेल के अध्यक्ष डॉ. एस शिवसुब्रमणि और खेल अधिकारी डॉ. करुणेश कुमार द्वारा सभी अधिकारियों और विभिन्न खेल आयोजनों के विजेताओं को मोमेंटो और पुरस्कार वितरण शामिल था, इसके बाद उन्होंने सबको संबोधित किया और अगले वर्ष तक पर्दा गिरा दिया है।



खेल इकाई, आईआईटी पटना ने 12 और 13 नवंबर 2022 को " चेंजिंग ट्रेंड्स इन फिजिकल एजुकेशन एंड स्पोर्ट्स @ 75 इयर्स ऑफ़ इंडियन इंडिपेंडेंस: ऐन इंटरडिसिप्लिनरी एंड अलाइड साइंसेज एप्रोच" विषय पर एक आईसीएसएसआर-प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया। कार्यक्रम का उद्घाटन आईआईटी पटना के निदेशक माननीय प्रोफेसर टीएन सिंह द्वारा आईआईटी पटना के एसोसिएट डीन आर एंड डी, एसोसिएट डीन छात्र मामले, अध्यक्ष खेल और खेल अधिकारी साथ 12 नवंबर को किया गया था। इस कार्यक्रम में पूरे बिहार व निकटवर्ती राज्य से लगभग 150 शारीरिक शिक्षा पेशेवरों, प्रशिक्षकों खिलाड़ियों ने भाग लिया।



दो वर्षों के अंतराल के बाद, इस वर्ष 14 से 22 दिसंबर 2022 तक आईआईटी दिल्ली और आईआईटी रूड़की द्वारा संयुक्त रूप से "इंटर आईआईटी स्पोर्ट्स मीट" का आयोजन किया गया। 127 सदस्यों के एक दल में 13 अधिकारियों और कोचों के साथ

30 महिलाएं और 97 पुरुष शामिल थे। 55वें इंटर आईआईटी स्पोर्ट्स मीट में आईआईटी पटना ने हिस्सा लिया।



"इंटर आईआईटी स्पोर्ट्स मीट" के उद्घाटन सत्र में आईआईटी रूड़की में 55वीं इंटर आईआईटी स्पोर्ट्स मीट 2022 के लिए आयोजित मार्च पास्ट प्रतियोगिता में आईआईटी पटना के दल ने दूसरा स्थान प्राप्त किया और मुख्य अतिथि भारत की सबसे सम्मानित खिलाड़ियों में से एक, अर्जुन पुरस्कार विजेता और राजीव गांधी खेल रत्न पुरस्कार विजेता पद्मश्री एन कुंजारानी देवी द्वारा मार्च पास्ट में उपविजेता ट्रॉफी सौंपी गई।



आईआईटी पटना के श्री आर्यन धाकड़ ने इतिहास रचा और इंटर के इतिहास में आईआईटी पटना के लिए पहला पदक जीता, उन्होंने 55वीं इंटर आईआईटी स्पोर्ट्स मीट में 5.97 मीटर की छलांग के साथ कांस्य पदक जीता। आईआईटी पटना ने इंटर आईआईटी स्पोर्ट्स मीट में लंबी कूद (एथलेटिक्स) में 5.97 मीटर की छलांग के साथ अपना पहला कांस्य पदक जीता। आईआईटी पटना बैडमिंटन लड़कियों की टीम क्वार्टर फाइनल तक पहुंची (सभी भाग लेने वाले आईआईटी के बीच शीर्ष 8) आईआईटी पेंटा बास्केटबॉल बॉयज की टीम प्री-क्वार्टर फाइनल तक पहुंची (सभी भाग लेने वाले आईआईटी के बीच शीर्ष 16) आईआईटी पटना फुटबॉल बॉयज की टीम क्वार्टर फाइनल तक पहुंची (सभी भाग लेने वाले आईआईटी के बीच शीर्ष 8)



आईआईटी पटना वॉलीबॉल बॉयज की टीम क्वार्टर फाइनल (सभी भाग लेने वाले आईआईटी के बीच शीर्ष 8) तक पहुंच गई आईआईटी दिल्ली में 24-29 दिसंबर 2022 तक "इंटर आईआईटी स्टाफ स्पोर्ट्स मीट" का आयोजन किया गया। छठे दिन की खेल प्रतियोगिता, 27वीं इंटर आईआईटी स्टाफ स्पोर्ट्स मीट में आईआईटी पटना के 53 सदस्यीय दल और 9 अधिकारियों और प्रशिक्षकों ने भाग लिया। इस स्पोर्ट्स मीट में आईआईटी पटना की टीम ने क्रिकेट, फुटबॉल, वॉलीबॉल, बास्केटबॉल, बैडमिंटन और एथलेटिक्स सहित विभिन्न इनडोर और आउटडोर खेलों में भाग लिया।

आईआईटी पटना के माननीय निदेशक प्रोफेसर टी एन सिंह ने टीम के रवाना होने से पहले प्रतिभागियों से मुलाकात की और टीम के सभी सदस्यों को शुभकामनाएं दीं और कहा कि खेल हमें जीवन को सही तरीके से जीने के लिए प्रेरित करते हैं। साथ ही, खेल आत्मविश्वास, अनुशासन और टीम भावना को भी दर्शाते हैं। इस अवसर पर भाग लेने वाली टीम को शुभकामनाएं देने के लिए आईआईटी पटना के कई प्रोफेसर, अधिकारी और कर्मचारी उपस्थित थे।



खेल इकाई, आईआईटी पटना ने फरवरी और मार्च के पहले सप्ताह में आरएसडी स्पोर्ट्स 2023 का आयोजन किया, जिसमें एथलेटिक्स, फुटबॉल, वॉलीबॉल, क्रिकेट, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, शतरंज आदि जैसे विभिन्न इनडोर और आउटडोर खेल गतिविधियों का आयोजन किया गया। बड़े पैमाने पर भागीदारी और सक्रिय रुचि के साथ आरएसडी 2023 (रिसर्च स्कॉलर डे 2023) का सबसे सफल कार्यक्रम था।



खेल इकाई, आईआईटी पटना द्वारा बी.टेक छात्रों के लिए अंतर वर्ष खेल टूर्नामेंट का एक परिचयात्मक कार्यक्रम शुरू किया गया है, जो मार्च के तीसरे सप्ताह से आयोजित किया जा रहा है और अप्रैल के पहले सप्ताह तक संपन्न होगा, खेल इकाई विभिन्न आयोजन कर रही है इस टूर्नामेंट से प्रतिभा की पहचान के दूरदर्शी उद्देश्य के साथ एथलेटिक्स, फुटबॉल, बास्केटबॉल, वॉलीबॉल, क्रिकेट, बैडमिंटन, टेबल टेनिस, स्क्वैश आदि जैसे इनडोर और आउटडोर खेल गतिविधियां, जो आईआईटी पटना में बेहतर खेल टीमों की तैयारी के लिए सहायक होंगी। .

इन सभी आयोजनों को आईआईटी पटना के सभी संकायों, छात्रों और कर्मचारियों को इलेक्ट्रॉनिक मेल आमंत्रण के साथ-साथ पूरे परिसर में भौतिक बैनर और पोस्टर के माध्यम से स्वस्थ प्रचार दिया गया, जिसके परिणामस्वरूप आईआईटी पटना बिरादरी से जबरदस्त प्रतिक्रिया मिली और बड़ी संख्या में लोग उपस्थित हुए। इन सभी आयोजनों में आईआईटी पटना के प्रतिभागियों को देखा गया।

खेल इकाई इन सभी को बनाने में उनके असीम समर्थन और मार्गदर्शन के लिए आईआईटी पटना के माननीय निदेशक, ए. डीन एसए, चेयरमैन स्पोर्ट्स, वाइस चेयरमैन स्पोर्ट्स, डीआर एसए, एआर एसए के साथ-साथ आईआईटी पटना बिरादरी के प्रति आभार व्यक्त करना चाहती है। आयोजन बेहद सफल रहे और कामना है कि आने वाले समय में भी ऐसा ही आशीर्वाद मिले।

अंतर आईआईटी टेक मीट 11.0



22 आईआईटीज़ प्रतिभागियों में से हमने 7वां स्थान हासिल किया और 7 मेडल्स अपने नाम किए. यह आईआईटी पटना के सबसे अच्छे प्रदर्शनों में से एक था।

यह जीत पाने के लिए हमारे छात्रों ने अद्भुत तकनीकी कौशल, प्रौबलम सोल्विंग योग्यता और टीमवर्क का प्रदर्शन किया। हमारी टीम में मशीन लर्निंग, वेब डेवलपमेंट, साइबर सुरक्षा, सॉलिड मॉडलिंग और परामर्श से संबंधित प्रोब्लम स्टेटमेंट्स में विभिन्न हाई प्रेप, मिड प्रेप और लो प्रेप स्पर्धाओं में पदक विजेता रहीं।

अंतर आईआईटी टेक मीट के परिणाम:

गोल्ड मेडल:

डेव रेव (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस): ऋशिकेश देवनाथन, अस्मित गांगुली, अथर्व देशमुख, ए.एस. पूर्णाश, आयुश राज, अर्कादीप आचार्य, अर्चित शर्मा, कार्तिक शिंदे, अनय कार्निंक, हार्दिक अरोडा।

सिल्वर मेडल :

कॉग्निटिव गैरेज (टेक मार्केटिंग): रोहन चौधरी, निशांत मंजुनाथ, सिबि टी., रिशभ रौनक, हर्षित धनखर, जाह्नवी सिन्हा।

सप्तांग लैब्स (साइबर सुरक्षा): सार्थक बिस्वास, मो. दारिश खान, स्वप्निल श्रीवास्तव।

ब्रोंज मेडल:

प्रोसिंप्ली (सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट/आईओटी): मधुर मालपानी, रूपक विश्वास, जेनिश मोनपारा, हीत धोरजिया, साहिल गुप्ता, दिनेश चुक्काला, आदित्य कुमार, साई वर्धन वेमुलापल्ली, अनुराग देव, अरित्रा भादुड़ी।

सर्वसम्मति (ब्लॉकचेन): अरित्रा बहादुरी, अंकुर कुमार, हर्ष सिंह, विश्वास एस., पद्माक्ष मिश्रा, कार्तिकेय गुप्ता, वैशाख श्रीकांत मेनन, ध्रुष्यंत: एस।

आईजीडीसी (गेम डेवलपमेंट): हर्ष लूंबा, पटेल मार्टिन कमलनयन, आदित्य प्रकाश, वैभव गुप्ता, प्रशिक वानखेड़े

क्वांटइंस्टी (मात्रात्मक अनुसंधान): अंशुमन आजाद, ओंकार विवेक देशपांडे, श्रीयांस जैन, ध्रुव चितकारा, आर्यमान अमिताभ

शोध

छात्र तकनीकी परिषद और अकादमिक परिषद द्वारा पहली बार "बी" टेक रिसर्च कॉन्क्लेव":की एक विशेष श्रृंखला पेश की गई। एक श्रृंखला जिसमें अतिथि व्याख्यान, पूर्व छात्रों से बातचीत, प्रश्न-उत्तर सत्र थे। विभिन्न क्षेत्रों में शोध कर रहे छात्रों ने अपने काम, अनुभव और कुछ सुझाव प्रस्तुत किए।



कॉन्क्लेव

अधिक जानकारी यहाँ से प्राप्त की जा सकती है: <https://tinyurl.com/Research-Conclave-Resources> इसमें वक्ताओं की स्लाइड्स संपर्क और उन फ़ेलोशिप की सूची शामिल है जिनके लिए कोई भी आवेदन कर सकता है!



वुमेन इन टेक

प्रति वर्ष 8 मार्च को मनाए जाने वाले महिला दिवस के अवसर पर छात्र तकनीकी परिषद और अकादमिक परिषद द्वारा वुमेन इन टेक मनाया गया। सुश्री प्रांजलि काकोरे, आईआईटी पटना की पूर्व छात्रा, एक सॉफ्टवेयर मेटा, कैलिफ़ोर्निया, संयुक्त राज्य अमेरिका में इंजीनियर। सुश्री प्रांजलि, ने अपनी करियर यात्रा, तकनीकी उद्योग में काम

करने के अपने अनुभवों और मशीन लर्निंग के भविष्य पर अपने विचार साझा किए। आईआईटी पटना की पूर्व विद्यार्थी और मेटा, कैलिफ़ोर्निया, युनाईटेड स्टेट्स में सॉफ्टवेयर इंजीनियर सुश्री प्रांजलि ने अपनी करियर यात्रा, तकनीकी उद्योग में काम करने के अपने अनुभवों और मशीन लर्निंग के भविष्य पर अपने विचार साझा किए।

एनजेएसीके

कॉम्प्यूटीटिव प्रोग्रामिंग

बाइटेरेस:

एनजेएसीके समन्वयकों द्वारा तैयार और कोडफोर्स द्वारा आयोजित एक कॉम्प्यूटीटिव प्रोग्रामिंग प्रतियोगिता। दुनिया भर से 20000 से अधिक प्रतिभागियों ने इसको आजमाया।



CODEFORCES
Sponsored by TON

HOME TOP CATALOG CONTESTS GYM PROBLEMSSET GROUPS RATING EDU API CALENDAR

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS HACKS ROOM STANDINGS CUSTOM INVOCATION

#	Name	standard input/output	1 s, 256 MB	1 s, 256 MB	1 s, 256 MB	2 s, 256 MB	2 s, 512 MB	4 s, 512 MB	8 s, 1024 MB
A	Everybody Likes Good Arrays!		x18136						
B	Emordnilap		x14844						
C	Quiz Master		x6064						
D	Score of a Tree		x2495						
E	Edge Reverse		x1293						
F	Comfortably Numb		x601						

[Complete problemset](#)

नवागंतुक प्रतियोगिता:

नवागंतुकों के लिए एक परिचयात्मक कॉम्प्यूटीटिव प्रोग्रामिंग प्रतियोगिता आयोजित की गई।

मासिक प्रतियोगिता:

कोडफोर्स पर आयोजित प्रतिस्पर्धी प्रोग्रामिंग प्रतियोगिताएं मासिक आधार पर थीं। जिनमें कॉलेज से कोई भी भाग ले

सकता था। (आम तौर पर 100 - 200 छात्रों की भागीदारी प्राप्त हुई)।

CODEFORCES
Sponsored by TON

HOME TOP CATALOG CONTESTS GYM PROBLEMSSET GROUPS RATING EDU API CALENDAR

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS STANDINGS CUSTOM INVOCATION

#	Name	standard input/output	1 s, 256 MB	1 s, 256 MB	1 s, 256 MB	2 s, 256 MB	2 s, 256 MB	2 s, 256 MB	1 s, 256 MB
A	Pragya's Papaya Plant		x70						
B	Parth and Palindromes		x55						
C	Swapnil's Sugary Smoothies ¹		x53						
D	Poddar's Party		x28						
E	Poddar Prepares		x22						
F	Rudraksh Rejects Reality		x2						
G	Alone Ayush		x1						
H	Vansh On Vacation		x1						

PROBLEMS SUBMIT CODE MY SUBMISSIONS STATUS STANDINGS ADM. EDIT CUSTOM INVOCATION

F. Permutation Forces

time limit per test: 2 s
memory limit per test: 256 MB
input: standard input
output: standard output

Bob found a special kind of glue while he was out on one of his evening walks. He decided to use that glue to join all permutations of the array $[1, 2, 3, \dots, n]$. After joining them, he calls the newly formed sequence as p .

The order in which he joins 1 permutation to another is in lexicographically increasing order.

For example, if $n = 3$, then all permutations of the array $[1, 2, 3, \dots, n]$ in lexicographically increasing order will be $[1, 2, 3], [1, 3, 2], [2, 1, 3], [2, 3, 1], [3, 1, 2], [3, 2, 1]$.

Joining all of them in the same order will form the sequence p . Note that the length of p will be $n! - n$.

Find the number of subarrays of p of length n having sum $\frac{n(n+1)}{2}$. Since this number may be large, output it modulo 998244353.

We call the contiguous sequence $(p_i, p_{i+1}, \dots, p_{j-1}, p_j)$ a subarray of p where $i < j$.

Input
The only line contains one integer n ($1 \leq n \leq 10^6$).

Output
Output a single integer — the number of subarrays of length n having sum $\frac{n(n+1)}{2}$, modulo 998244353.

शैक्षणिक सत्र:



```
int first_true(int lo, int hi, function<bool(int)> f) {
    hi++;
    while (lo < hi) {
        int mid = lo + (hi - lo) / 2;
        if (f(mid)) {
            hi = mid;
        } else {
            lo = mid + 1;
        }
    }
    return lo;
}
```

प्रतियोगिता चर्चाएँ:

हाल की कॉम्प्यूटिव प्रोग्रामिंग प्रतियोगिताओं पर नियमित रूप से विस्तृत चर्चाएँ आयोजित की गईं। कोडफोर्स और आईसीपीसी अमृतपुरी प्रादेश की कठिन समस्याओं (मास्टर स्तर) पर आधारित एक सत्र भी आयोजित किया गया।



सामान्य बातचीत बैठकें:

नवागंतुक छात्रों के साथ उनकी शंकाओं का समाधान, प्रगति की निगरानी और कॉम्प्यूटिव प्रोग्रामिंग में उनकी यात्रा पर मार्गदर्शन करने के लिए बैठकें आयोजित की गईं।

अन्य संस्थाओं के साथ गठजोड़ के माध्यम से प्रतियोगिताएं:

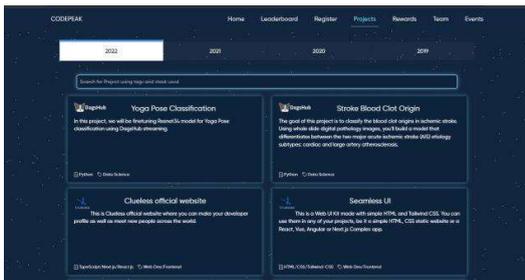
न सिर्फ कोडरश (एल्गोयूनिवर्सिटी) और एक अन्य कोडिंग प्रतियोगिता (कोडिंग निन्जा) थी। विजेताओं के लिए पुरस्कार थे।

विकास एवं खुला स्रोत:

कोडपीक:

- आईआईटी गुवाहाटी और एनजेएसीके पटना के कोडिंग क्लब द्वारा संचालित किया गया कोडपीक एक महीने तक चलने वाला कार्यक्रम है।

- यह कार्यक्रम एक मेंटर-मेंटी प्रारूप का पालन करता है जहां हम मेंटर का चयन करते हैं जो अपनी स्वयं की परियोजनाएं लाते हैं जिनमें प्रतिभागी ओपन सोर्स की भावना को ध्यान में रखते हुए अपना योगदान दे सकते हैं।
- इस पूरे इवेंट का मुख्य उद्देश्य भारत में एक मूलभूत आधार रखना एवं ओपेन सोर्स की संस्कृति का प्रचार करना और उन्हें वैश्विक स्तर पर संभावित बड़े ओपन सोर्स इवेंट के लिए तैयार करना है।



हैक इट आउट:

सेलेस्टा के तहत एक कार्यक्रम के रूप में हैकथॉन ने विद्यार्थियों और पेशेवरों के लिए सर्वश्रेष्ठ नोट टेकिंग ऐप बनाने पर ध्यान केंद्रित किया।

कोडपीक के अंतर्गत कार्यशालाएं:

- फ्लटर वर्कशॉप
- डीएसए के लिए रोडमैप
- जीएसओसी विशेषज्ञों के साथ एएमए



HACK IT OUT

Objective:
READ, CREATE AND LEARN
Basic idea: create a notes taking app.

Open a pdf(mandatory) and take notes using:

1. rich text editor
2. drawing pen
3. image insertion
4. links support(adding links inside notes)
5. pdf highlighting
6. sticky notes.

Bonus: The user should be able to save the notes to a local PC, and later upload the file into the website/app to restore progress.

Any subset of the specified features is acceptable for submission, so the submission can vary from really simple to highly complex applications. You can even add any extra feature if you like.

Create an app/website using any technology.

Examples of similar application: Microsoft edge pdf viewer, Desklamp.

Examples are given just to give a clear understanding of what the problem statement means, not what the solution must look like. You are more than welcome to use your own creativity and imagination.

- गिट और गिट हब
- एचटीएमएल और सीएसएस
- गूगल समर ऑफ कोड (जीएसओसी)
- एंड्रॉइड विकास
- खेल विकास का परिचय
- रिएक्टजेएस



How to add CSS

There are three ways of inserting a style sheet:

- External CSS
- Internal CSS
- Inline CSS

```

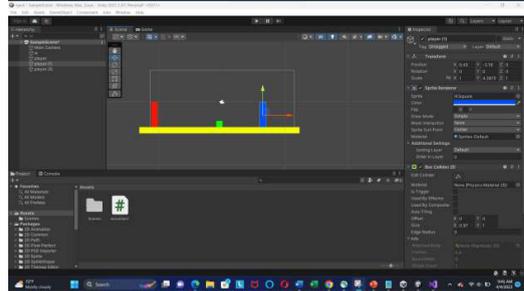
<link rel="stylesheet" href="style.css">
<style>
  h1 {
    color: maroon;
    margin-left: 40px;
  }
</style>
<div style="color:blue;text-align:center;">This is a heading</div>
<div style="color:red;">This is a paragraph.</div>
  
```

The inline CSS is given highest priority followed by internal and external CSS. In case of clash the last came is given preference

Two Major ViewGroup

Linear Layout

Relative Layout



- HEAD: A pointer to a branch (usually)
- master: A branch lol
- branch: Creates a branch
- checkout: moves HEAD to a branch (or a commit)

एंड्रोऐथॉन:

फायरबेस का प्रयोग करके एक एंड्रॉइड एप्लिकेशन बनाने के लिए एक हैकथॉन ताकि लोग एक दूसरे से बात करने के लिए इसका प्रयोग कर सकें।

एप्लिकेशन में पंजीकरण और लॉगिन स्क्रीन होनी चाहिए। उपयोगकर्ता प्रमाणीकरण के लिए फायरबेस का उपयोग करना होगा।।।

एक ऐसा प्लेटफॉर्म विकसित करने पर ध्यान होना चाहिए जो लोगों को अन्य पंजीकृत उपयोगकर्ताओं को खोजने और उनके साथ बातचीत करने दे।



कार्यशालाएं/सत्र:

निम्नलिखित विषयों पर विभिन्न सत्र आयोजित किए गए:



टीपीएच वेब3 अध्याय :

आईआईटी पटना की वेब3 और ब्लॉकचेन संस्कृति को और बेहतर बनाने के लिए एक अध्याय के रूप में एनजीएसीके ने 'द प्रोडक्ट हाउस' के साथ सहयोग किया है



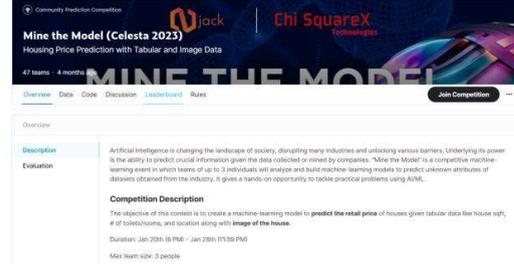
मशीन लर्निंग:

शोध पत्र चर्चाएँ:

शोध पत्र चर्चा ईवेंट ने विद्वानों के शोध पत्रों के गहन अन्वेषण और आलोचनात्मक विश्लेषण के लिए एक मंच के रूप में कार्य किया।

माइन द मॉडल:
एक ऑनलाइन हैकथॉन 'माइन द मॉडल' का आयोजन

सेलेस्टा 2023 द्वारा एनजेएसीके एमएल के साथ एक एमएल स्टार्टअप ची स्क्वायरएक्स की साझेदारी में किया गया।



- यह एक कॉम्प्यूटिव मशीन लर्निंग ईवेंट था जिसमें अधिकतम 3 व्यक्तियों की टीमों ने मशीन लर्निंग मॉडल का विश्लेषण और निर्माण किया ताकि घर की तस्वीर के साथ घर के वर्ग फुट, शौचालय/कमरों की संख्या और स्थान जैसे सारणीबद्ध डेटा देकर घरों की खुदरा कीमत की भविष्यवाणी की जा सके।
- हैकथॉन दस दिनों 20 से 29 जनवरी 2023 तक चला, इस दौरान टीमों ने अपने मॉडल बनाए और कैगल पर अपनी भविष्यवाणियां प्रस्तुत कीं।
- लोगों को हैकथॉन की मूल बातों और उनको कैगल प्लेटफॉर्म से परिचित कराने के लिए 'इंट्रोडक्शन टू कॉम्प्यूटिव मशीन लर्निंग' नामक एक ऑनलाइन कार्यशाला का भी आयोजन किया गया।

पेपर रीडिंग सत्र:

निम्नलिखित विषयों पर पेपर रीडिंग सत्र आयोजित किए गए:

- **कन्वेंशनल न्यूरल नेटवर्क्स:** न्यु डीप लर्निंग मॉडल सीएनएन पर यान लेकन के ऐतिहासिक पेपर पर चर्चा जिसका कंप्यूटर विज्ञान में आज व्यापक रूप से प्रयोग किया जाता है।
- **सपोर्ट वेक्टर नेटवर्क :** एसवीएम एमएल में एक मुख्य क्लासीफिकेशन एल्गोरिथम है, इस सत्र में वापनिक और कोर्टेस के मूल पेपर पर चर्चा की गई।
- **मार्कोव डिस्क्रिज़न प्रोसेस:** रीडिंग्समैट लर्निंग की दुनिया में एमडीपी एक प्रथम प्रयास है, इस

सत्र में आधारभूत बातों पर स्लाइड के माध्यम से चर्चा की गई।

- हैमिल्टनियन-जैकोबी रीचैबिलिटी (2 भाग): हैमिल्टनियन-जैकोबी रीचैबिलिटी, एक गणितीय ढांचा है जिसका प्रयोग ऑप्टिमल कंट्रोल और ट्रेजेक्ट्री प्लानिंग में किया जाता है। इस सत्र में इस क्षेत्र के सिद्धांतों, अनुप्रयोगों और हाल में हुए विकास पर गहन चर्चा हुई।

Paper Summary

Limits of Artificial Neural Networks

In our last teaching session, we had presented the general idea of Artificial Neural Networks; we learnt how ANNs enable us to learn high dimensional, non-linear relations between input and output. However, this is not without its limitations-

1. On Computational Power and Memory- In our previous hands-on session on Pytorch we created an image classifier for MNIST dataset, the images in that dataset were 28x28 and our

Let's take a step back

Markov Chains: Transition probability matrix P

Some properties->

- i) The rows are states at time t. The columns are states at time t+1.
- ii) (i,j) the entry of P represents the probability of transitioning from state i to j.
- iii) (i,j) the entry of P^k represents the probability of being at state j at time t and transitioning to state i after k time steps.
- iv) $p_{ij} = P(X(n+1)=j | X(n)=i)$

Here is one of the markov chains for the following example-

State

t 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

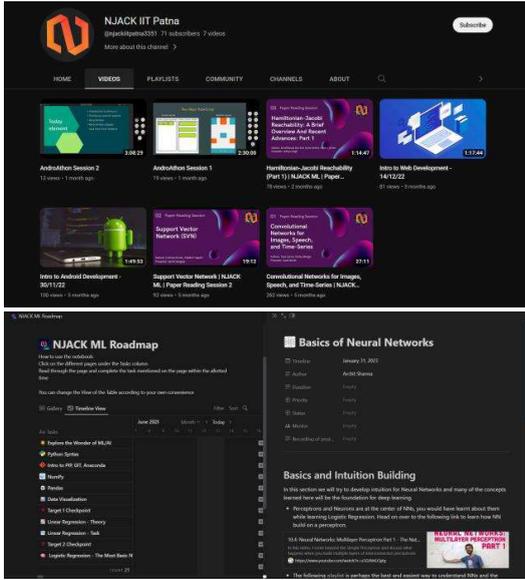
ऑफ़लाइन सत्र:

- पाइटोर्च के साथ लाइव कोडिंग सत्र
- एमएल और एआई का परिचय
- लीनीयर रिग्रेशन थ्योरी + कोडिंग सत्र
- लॉजिस्टिक रिग्रेशन थ्योरी + कोडिंग सत्र

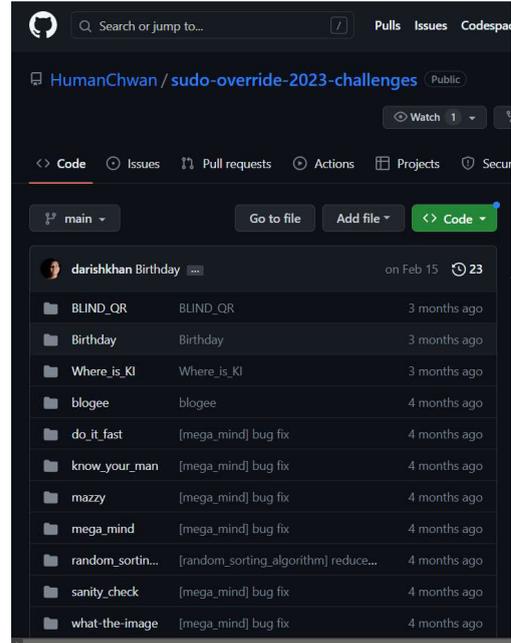


यूट्यूब वीडियो और विचार पृष्ठ:

एनजेएसीके एमएल और डेव ने यूट्यूब पर अपने सत्रों के रिकॉर्ड किए गए और साफ-सुथरे संपादित वीडियो अपलोड करके और नोशन पर ब्लॉग लिखकर अपनी ऑनलाइन उपस्थिति बढ़ाई है।



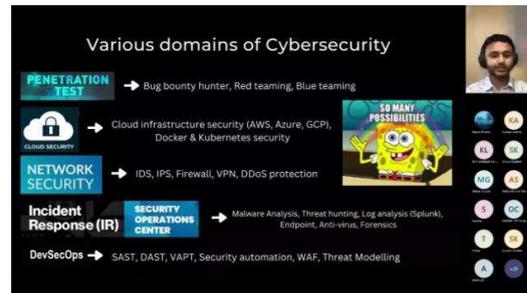
साइबर सुरक्षा:
सूडो ओवरराइड:



'सेलेस्टा' में एक ओपेन 'कैप्चर द फ्लैग' टीम इवेंट आयोजित किया गया। इस इवेंट में 25 से अधिक समस्याएं थीं और 70 से अधिक प्रतिभागियों ने पहले हल करने के लिए संघर्ष किया।

आयोजित सत्र:

- साइबर सुरक्षा का परिचय
- लाइनक्स का परिचय
- सीटीएफ का परिचय (कैप्चर द फ्लैग)



क्वांटम कंप्यूटिंग

परिचय सत्र:

हाल ही में, एनजेएसीके ने क्वांटम कंप्यूटिंग पर एक परिचयात्मक सत्र लिया।

<QUBIT>

$$|\psi\rangle = \alpha|0\rangle + \beta|1\rangle = \begin{bmatrix} \alpha \\ 0 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 0 \\ \beta \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \alpha \\ \beta \end{bmatrix}$$

$|\psi\rangle = \cos\frac{\theta}{2}|0\rangle + e^{i\phi}\sin\frac{\theta}{2}|1\rangle$

Definition 2.2. The *inner product* (or *dot product*) of two quantum states $|x_1\rangle$ and $|x_2\rangle$ is defined as $\langle x_1 | x_2 \rangle$, which can be further simplified as $\langle x_1 | x_2 \rangle$.

$$\langle x_1 | x_2 \rangle = \begin{bmatrix} \alpha_1 & \alpha_2 \end{bmatrix} \cdot \begin{bmatrix} \beta_1 \\ \beta_2 \end{bmatrix} = \alpha_1\beta_1 + \alpha_2\beta_2$$

Entanglement

Suppose that two qubits are in states:

$$\alpha|0\rangle + \beta|1\rangle \quad \alpha'|0\rangle + \beta'|1\rangle$$

The state of the combined system is their **tensor product**:

$$(\alpha|0\rangle + \beta|1\rangle)(\alpha'|0\rangle + \beta'|1\rangle) = \alpha\alpha'|00\rangle + \alpha\beta'|01\rangle + \beta\alpha'|10\rangle + \beta\beta'|11\rangle$$

Question: what are the states of the individual qubits for

1. $\frac{1}{2}|00\rangle + \frac{1}{2}|01\rangle - \frac{1}{2}|10\rangle - \frac{1}{2}|11\rangle$ an *independent* state
2. $\frac{1}{\sqrt{2}}|00\rangle + \frac{1}{\sqrt{2}}|11\rangle$ an *entangled* state

एफईएनआईएक्स

आईआईटीपी के रसायन विभाग के छात्रों और संकायों के मध्य 26 अगस्त से 28 अगस्त 2022 तक अंतर-विभागीय स्पोर्ट्स टूर्नामेंट रखा गया जो कि बहुत सफल रहा। इसने विभाग में सौहार्द, टीम वर्क को बढ़ावा देने और संबंधों के निर्माण के अपने लक्ष्य को प्राप्त किया।

- इस टूर्नामेंट में विभिन्न प्रकार के खेल जैसे; क्रिकेट, बैडमिंटन, बास्केटबॉल, वॉलीबॉल, टेबल टेनिस और शतरंज शामिल थे, इसमें सभी वर्षों के अंडरग्रेजुएट, स्नातक प्रतिभागियों, संकाय और कर्मचारियों को अपने कौशल का प्रदर्शन करने और एक साथ प्रतियोगिता करने

सीएचईएसएसएक्स

का अवसर मिला





- इस इवेंट ने छात्रों, प्रोफेसरों और स्टाफ सदस्यों को एजुकेशनल सेटिंग से बाहर बातचीत करने हेतु उत्कृष्ट मंच दिया। इससे एक दूसरे की शक्तियों और प्रतिभाओं के प्रति अधिक समझ व सरहना बढ़ी।



- अंतिम दिन पदक समारोह का आयोजन किया गया जिसने टूर्नामेंट को एक औपचारिक स्पर्श दिया। केमिकल एंड बायोलॉजिकल इंजीनियरिंग (सीबीई) विभाग के विभागाध्यक्ष ने विजेताओं और उपविजेताओं को उनके असाधारण प्रदर्शन और समर्पण को मानते हुए पदक प्रदान किए। यह भाव प्रतिभागियों की कड़ी मेहनत और प्रयासों को स्वीकारने और सराहने का काम करता है।



सम्मेलन :



आईआईटी पटना के केमिकल एंड बायोलॉजिकल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा 12 नवम्बर 2022 से 13 नवम्बर 2022 तक द इंटरनैशनल कैमिकल इंजीनियरिंग सम्मेलन, 2022 का आयोजन किया गया। 'द रोल ऑफ कैमिकल एंड अलाइड इंजीनियरिंग इन एनवायर्मेंटल

चेम चारडेस:

जनवरी 2023 में सेलेस्टा के सहयोग से कैमिस्ट्री का टच देते हुए 'डम्ब चराड्स' जैसी एक टीम गतिविधि का आयोजन किया गया। 27 और 28 जनवरी, 2023 को दो दिनों तक चलने वाले इस कार्यक्रम में नए लोगों की जबरदस्त उपस्थिति देखी गई। फाइनल के साथ 28 जनवरी को, चयनित टीमों ने इस कड़े मुकाबले को जीतने के लिए बहुत उत्साह और प्रतिस्पर्धी भावना का प्रदर्शन किया। पहला स्थान "केमोहॉलिवक्स" टीम को मिला जबकि दूसरा और तीसरा स्थान क्रमशः "द अलकेमिस्ट्स" और "ब्लैक" टीमों को मिला।

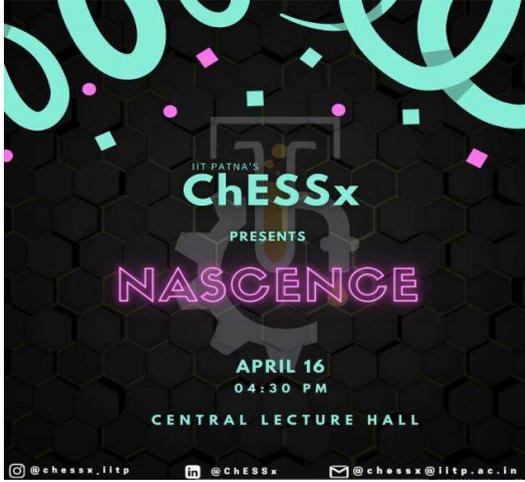


प्रोटेक्शन एंड ग्रीन एनर्जी' इस सम्मेलन का विषय और प्रमुख आकर्षण था।

सीनेट हॉल, आईआईटीपी में आयोजित इस सम्मेलन में संरक्षक के रूप में श्री डी.एम. बुटाला (अध्यक्ष, IChE), मुख्य अतिथि के रूप में प्रोफेसर जी.डी. यादव (एमेरिटस प्रोफेसर ऑफ एमिनेंस, आईसीटी मुंबई, भारत) और विशिष्ट अतिथि के रूप में श्री विभाष कुमार (कार्यकारी निदेशक और राज्य प्रमुख (बिहार और झारखंड), आईओसीएल)। ChESSx स्वयंसेवकों ने सम्मेलन के आयोजन में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई, जिससे पर्यावरणीय चुनौतियों और स्थायी समाधानों पर ज्ञान साझा करने की सुविधा मिली।



नैसैस:



बहुप्रतीक्षित नैसैस ईवेंट 16 अप्रैल, 2023 को एक ओपन हाउस सत्र के साथ हुआ जिसका आयोजन केमिकल इंजीनियरिंग स्टूडेंट सोसाइटी, ChESSx द्वारा किया गया। इस ईवेंट में गायन, नृत्य और शरई नामक एक आनंदित करने वाले स्टैंड-अप नाटक सहित कई प्रकार के प्रदर्शन प्रस्तुत किए गए। प्रथम वर्ष के छात्रों ने इन मनोरंजक प्रस्तुतियों का भरपूर आनंद लिया।



ईवेंट के दौरान, विभागाध्यक्ष (एचओडी) ने छात्रों द्वारा उठाई गई किसी भी चिंता या समस्या पर संबोधित करने का अवसर लिया। एचओडी ने प्रथम वर्ष के छात्रों को आश्चस्त

एमएटीईएस

पीज़ोइलेक्ट्रिक्स पर अतिथि व्याख्यान – द एंसिंट गेट मोडर्न :

करते हुए उन्हें बहुमूल्य मार्गदर्शन और समर्थन प्रदान किया साथ ही उनकी शैक्षणिक यात्रा के लिए शुभकामनाएं दीं।



नैसैस एक यादगार ईवेंट साबित हुआ, इसने प्रथम वर्ष के छात्रों के बीच ऐक्य और उत्साह की भावना को बढ़ाया, साथ ही प्रतिभा और रचनात्मकता को चमकने के लिए एक मंच भी प्रदान किया।



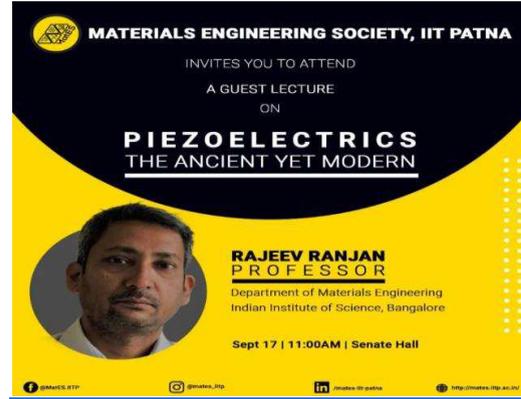
डिपार्टमेंट ऑफ मैटीरियल इंजीनियरिंग आईआईएससी बैंगलोर के प्रोफेसर राजीव रंजन के साथ यह पहला ऑफ़लाइन अतिथि व्याख्यान था। बातचीत में

पीजोइलेक्ट्रिक्स के मूलभूत सिद्धांतों से लेकर उनके इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन की चुनौतियों तक, विषय से संबंधित आवश्यक अवधारणाओं को संक्षेप में प्रस्तुत किया। उन्होंने एप्लिकेशन डोमेन और मैटीरियल चैलेंजेस में कुछ नए विकास पर भी चर्चा की। अंत में, आईआईएससी की प्रयोगशालाओं में उनकी टीम द्वारा किए गए कुछ समसामयिक शोध कार्यों को उन्होंने हमारे साथ साझा किया और कैरियर-उन्मुख सलाह दी।



(प्रो. राजीव रंजन पीजोइलेक्ट्रिक्स पर छात्रों को संबोधित करते हुए)

मैटीरियल साइंस एग्जीबिशन और मैटीरियल क्विज़:



मैटीरियल साइंस एग्जीबिशन और मैटीरियल क्विज़ हमारे

क्लब का वार्षिक

कार्यक्रम है जिसे इस वर्ष

हमने 15 अप्रैल को

आयोजित किया था। इस

कार्यक्रम के दो भाग थे;

पहले भाग में मैटीरियल

साइंस एग्जीबिशन और

दूसरे भाग में मैटीरियल

साइंस क्विज़। यह

कार्यक्रम कक्षा 8 और

उससे ऊपर के स्कूली



छात्रों को लक्ष्य करके आयोजित किया गया था। इस

एग्जीबिशन में सिरेमिक, नैचुरल क्रिस्टल और मिनर्ल्स ,

ग्राफीन, पॉलिमर, हाइड्रोफोबिक कोटिंग आदि के प्रदर्शन

शामिल थे। क्विज़ में मैटल्स और अलॉय, कार्बन और

इसके एलोट्रोप्स पॉलिमर, मैटलर्जिकल एक्स्ट्रैक्शन और

रिफाइनिंग प्रोसेस और वैज्ञानिकों एवं उनकी खोजों के बारे

में प्रश्न शामिल थे। इस कार्यक्रम का उद्देश्य छात्रों ने

पाठ्यपुस्तकों में जो पढ़ा गया है उसका प्रैक्टिकल

ऐप्लिकेशन ओवरव्यू देकर इस डोमेन में उनकी रुचि

बढ़ाना था।

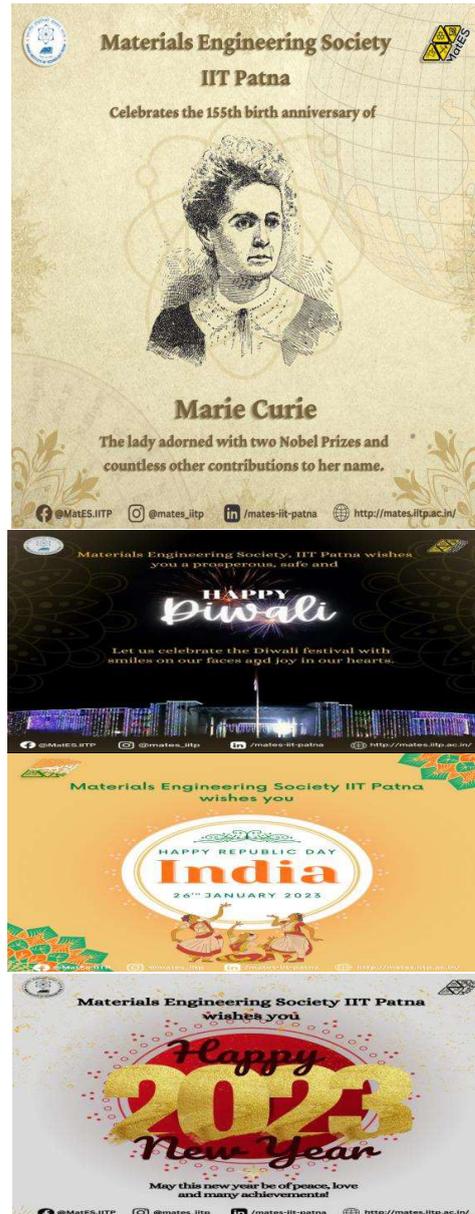


(क्रिस्टल और मिनर्ल्स का प्रदर्शन)



(स्कूली छात्र क्विज में भाग लेते हुए)

हमारी सोशल मीडिया उपस्थिति :



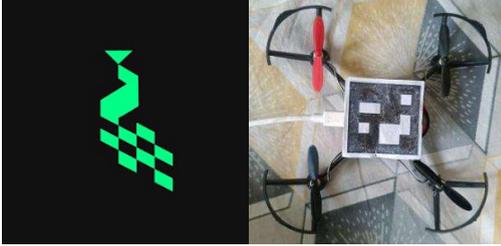
टिकरर्स'

लैब

महामारी के कारण टिकरर्स लैब दो साल से अधिक समय तक बंद रही और अक्टूबर 2022 में इसे फिर से खोला गया। लैब और इसकी गतिविधियों को पूर्व रूप में लाना सबसे बड़ी चुनौती थी। पिछले वर्ष टिकरर्स लैब में संचालित गतिविधियों की सूची निम्न प्रकार है:

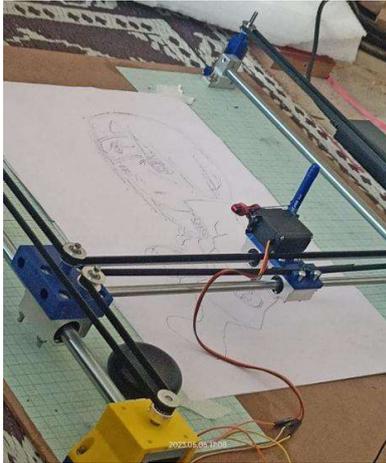
इंटर आईआईटी टेक मीट:

ग्री सिंपली, जगुआर लैंड रोवर और ड्रॉण एविएशन जैसे इंटर आईआईटी टेक मीट प्रॉब्लम स्टेटमेंट्स में से 3 के लिए कार्य स्थान और आवश्यक घटक प्रदान किए गए।



शैक्षणिक परियोजनाएँ:

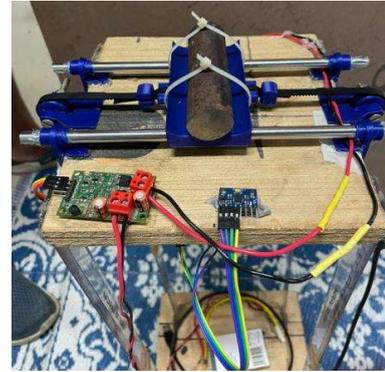
कई छात्रों की उनके मिनीप्रोजेक्ट्स, प्रैक्टिकम्स, डिज़ाइन लैब्स और बीटीपी प्रोजेक्ट्स जैसी एकाडमिक स्टाफ में सहायता की। - क्लीनर बॉट, अर्थ क्वैक डैम्पर, टोकन डिस्पेंसर, सीएनसी स्केचर, इमोशन डिटेक्टर, ब्लाइंड स्टिक और कई अन्य ऐसी कुछ परियोजनाएँ हैं।



(सीएनसी स्केचर)



(टोकन डिस्पेंसर)



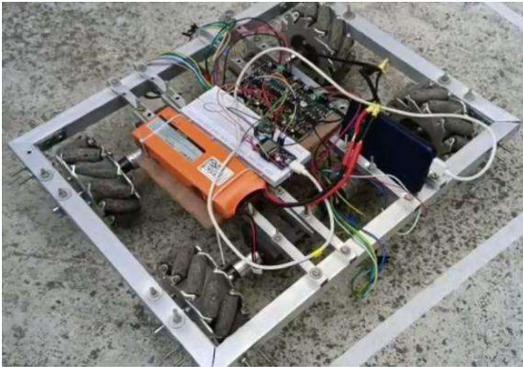
(अर्थ क्वैक डैम्पर)



(क्लीनर बॉट)

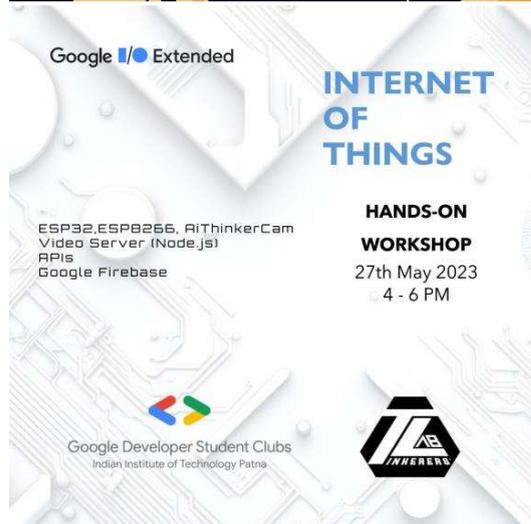
एबीयू रोबोकॉन:

सेंसर, माइक्रोकंट्रोलर, एक्ज्युटर्स, मोटर, बैटरी आदि के बारे में हैंड्स-ऑन-लर्निंग अनुभव प्रदान किया, और साथ ही सभी हार्डवेयर और घटकों की आवश्यकताओं को पूरा करके रोबोकॉन टीम का मार्गदर्शन किया।



अन्य आईआईटी में भागीदारी:

टेककृति (आईआईटीके) और विसेनेयर (आईआईटीबीबीएस) जैसे अन्य आईआईटी के टेक-फेस्ट के लिए छात्रों को तैयार किया।



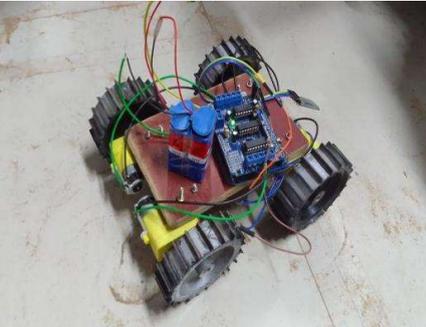
कार्यशालाएं और सत्र:

जीडीएससी आईआईटी पटना के सहयोग से माइक्रोकंट्रोलर, सेंसर और इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) जैसे विषयों पर कार्यशालाएं आयोजित की गईं।

उत्सवों के साथ सहयोग:

कार्यक्रमों के लिए संसाधन और स्थान प्रदान करके सेलेस्टा के साथ सहयोग किया और प्रतिभागियों को डेथ रेस, ड्रोन टसल, रोबो सॉकर और रोबोवार्स में उनके बॉट बनाने में मार्गदर्शन कर उन कार्यक्रमों में भागीदारी बढ़ाने में सहायता की।

क्लब ने अन्वेषा को उनकी सीएनडी कार्य में भी सहायता की।



स्टार्टअप्स के साथ सहयोग:

ईड्राइव और रोबोट्रोन जैसी कार्यशालाओं में एड टेक कंपनियों जैसे टेक एनालॉजी के साथ सहयोग किया।

विविध परियोजनाएँ:

रैंडम आउट-ऑफ-द-बॉक्स परियोजनाओं जैसे एसी सिग्नल रेप्लिकेशन, 3डी प्रिंटेड रास्पी मिनीपीसी पर सर्वर होस्टिंग आदि के साथ छात्रों के बीच जिज्ञासा को बढ़ाना।

सोशल मीडिया आउटरीच:

पोस्ट और कहानियों के साथ बंद पड़े सोशल मीडिया खातों को वापस लाया गया:

<https://www.instagram.com/p/CrJH7u2sjgF/>

<https://www.instagram.com/p/CqK-O5Gplqo/>

<https://www.instagram.com/p/CqECFNYAPKK/>

<https://www.instagram.com/p/CppM7ZiOekc/>

पिछले 8 महीनों की अवधि में, टीएल सफलतापूर्वक खुद को पूर्वरूप में लाने में सक्षम रहा है और वर्तमान में, टिकरर्स लैब एसटीसी के सबसे सक्रिय क्लबों में से एक है और इसने फेस्ट, एकेड्स, स्टार्टअप्स आदि के साथ स्वस्थ संबंध बनाए रखे हैं।

रोबोकॉन



चरण I

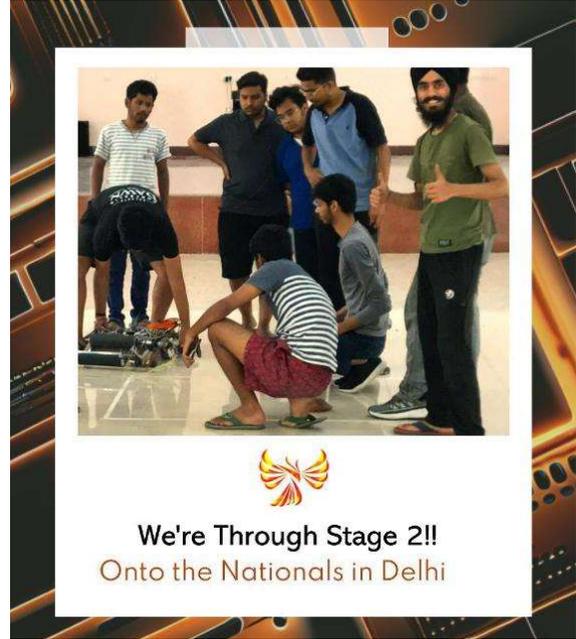
कोविड के कारण 3 वर्षों तक रोबोकॉन में ऑफ़लाइन भाग नहीं ले पाने के कारण इस वर्ष की प्रतियोगिता के लिए टीम रोबोकॉन को कई चीज़ें नए सिरे से तैयार करनी पड़ीं।

हमने समस्या कथन द्वारा प्रस्तुत चुनौती को पूरे जुनून से स्वीकार किया और एक असाधारण रोबोट बनाने में जी जान लगा दी। हमारी कड़ी मेहनत तब सफल हुई जब हमने चरण एक के लिए उत्कृष्ट 96/100 के साथ भारत में चौथा उच्चतम अंक प्राप्त किया। यह उपलब्धि हमारे समर्पण, तकनीकी कौशल और टीम वर्क का प्रमाण है।



चरण 2 सफलता:

कई संस्थानों के बीच प्रतिष्ठा की होड़ में से टीम रोबोकॉन आईआईटी, पटना एबीयू रोबोकॉन 2023 के दूसरे चरण में आगे बढ़ने वाले एकमात्र दो आईआईटी में से एक के रूप में उभरा।



ट्रायल्स और ईनोवेशन:



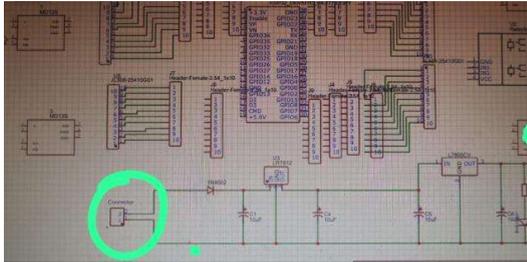
जून में राष्ट्रीय फाइनल:

हमने अपने रोबोट के लिए विभिन्न तंत्रों के साथ पूरे वर्ष अथक प्रयोग किए। हमारी टीम ने ऑप्टिमल परफॉरमेंस प्राप्त करने के लिए लगातार हमारे डिजाइनों का परीक्षण और सुधार जारी रखा। इन परीक्षणों ने सफलताओं का मार्ग प्रशस्त करते हुए मील के पत्थर के रूप में काम किया।
ऐप डेवलपमेंट और पीसीबी डिजाइंस:



द ब्लू डैश ऐप

उत्कृष्टता की खोज में, हमने अपने रोबोट के लिए एक ऐडवांस एप्लिकेशन विकसित करने पर अपना ध्यान केंद्रित किया। और हमें अपने ऐप के पूरा होने की घोषणा करते हुए गर्व हो रहा है।



पीसीबी डेवलपमेंट

इसके अतिरिक्त, अपने रोबोट की क्षमताओं को और बढ़ाने के लिए हमने अत्याधुनिक पीसीबी भी डिजाइन किए हैं। इन्हें इस बात को ध्यान में रखकर बनाया गया था कि हम

स्पाकोनिक्स

इस क्लब का मुख्य उद्देश्य इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिकस क्षेत्र में प्रोजेक्ट करके छात्रों के बीच कोर इलेक्ट्रिकल में रुचि का विकास करना है किंतु दुर्भाग्यवश स्पाकोनिक्स पिछले कुछ वर्षों से निष्क्रिय है। फिर भी हमने सबकॉर्ड्स के रूप में अपने कार्यकाल में क्लब को पुनर्जीवित करने का प्रयास किया है।

1. हम 4 प्रमुख परियोजनाओं पर काम कर रहे हैं इनमें हमारी टीम के सदस्यों द्वारा कुछ ऑनलाइन परियोजनाएं भी हैं।

अ) कॉन्फिगरेबल पासवर्ड सिक्योरिटी सिस्टम

इन्हें आगे बढ़ा सकें।

जून में नैशनल फाइनल्स :



अपना ऐप डेवलपमेंट और पीसीबी डिजाइन पूरा करने के बाद भी हमारी यात्रा अभी जारी है, हम जून में होने वाले नैशनल फाइनल्स का बेसब्री से इंतजार कर रहे हैं।

टीम रोबोकॉन आईआईटी पटना के इतिहास में वर्ष 2023 एक महत्वपूर्ण मील का पत्थर सिद्ध हुआ है। हमारी सफलता का श्रेय टीम के प्रत्येक सदस्य, सहयोगी संकाय और प्रशासन के अटूट समर्पण, दृढ़ता और सहयोगात्मक भावना को दिया जा सकता है। इस क्लब को ऑफलाइन पुनर्जीवित करना निस्संदेह चुनौतीपूर्ण था, लेकिन हमारा उद्देश्य रोबोटिक्स के क्षेत्र में आईआईटी पटना के छात्रों की क्षमता को बढ़ाना है।

ब) लॉट बेस्ड कोल माइनिंग सेप्टी मॉनीटरिंग एंड अल्टरिंग सिस्टम

ग) स्मोक डिटेक्टर अलार्म

हमारी टीम के सदस्यों द्वारा किए गए कुछ ऑनलाइन प्रोजेक्ट इस प्रकार हैं:

<https://drive.google.com/drive/folders/1d64WKtXrsyhMfL4NqEnc0R112Q5KfKt4>

2. हमने स्पाकोनिक्स के एक ईवेंट के रूप में सेलेस्टा में स्टेटिक रश आयोजित किया है।

3. हमने अपने क्लब की सोशल मीडिया साइट को पुनर्जीवित करने के लिए इंस्टाग्राम पोस्ट की एक श्रृंखला भी शुरू की है।

<https://www.instagram.com/p/CiU9DqajDHN/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==>

a) https://www.instagram.com/p/CinH_ODv0_c/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==

b) <https://www.instagram.com/p/CjPeLwJub6S/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==>

c) <https://www.instagram.com/p/CjdATAWPq5y/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==>

d) https://www.instagram.com/p/CjxFwM_jDVy/?igshid=MzRIODBiNWFIZA==

e) <https://www.instagram.com/p/CkDWNRYOpJo/?igshid=MzRIODBiNWFIZA>

एपी क्लब

मेसियर ट्रेजर हंट:

ईवेंट का उद्देश्य पूरे परिसर में बिखरे हुए खगोलीय पिंडों का पता लगाना और उनकी सही पहचान करना था। कार्यक्रम का विषय सौर मंडल था, और प्रतिभागियों को सौर मंडल के 8 ग्रहों के लिए क्यूआर कूडना था और उनके बारे में एक संक्षिप्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए उन्हें स्कैन करना था। हमें लगभग 50 से अधिक टीमों से भागीदारी प्राप्त हुई, और प्राप्त फीडबैक के अनुसार, कई प्रतिभागियों ने इस ईवेंट की प्रशंसा की।



संकेत ढूँढ रहे प्रतिभागियों की छवियाँ

मूवी नाइट:

एपी क्लब ने लोकप्रिय मीडिया की मदद से वैज्ञानिक चर्चाओं को प्रोत्साहित करने के प्रयास में साई-फाई फिल्मों पर आईआईटीपी कम्युनिटी के लिए एक ऑफलाइन मूवी नाइट की मेजबानी की। मशहूर साईंस-फिक्शन फिल्म 'इंटरस्टेलर' दिखाई गई।

नाइट स्काय ओब्जर्वेशन सेशन:

एपी क्लब ने आईआईटीपी कम्युनिटी के लिए ऑफलाइन नाइट स्काय ओब्जर्वेशन सेशन की मेजबानी की। सत्र का उद्देश्य लोगों को नाइट स्काय नेविगेशन के बारे में जागरूक करना, प्लैनिस्फेयर जैसे उपकरणों का प्रयोग करना और रात को आकाश में दिखाई देने वाले कुछ सामान्य खगोलीय पिंडों से परिचय कराना था। नाइट स्काय ओब्जर्वेशन के लिए जलवायु परिस्थितियों के अनुसार, ये सत्र समय-समय पर आयोजित किए गए थे।



एक विशिष्ट टेलिस्कोप सेशन

एस्ट्रो पार्टिकल वोयेज:

यह ईवेंट सेलेस्टा, आईआईटी पटना के सहयोग से आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम/प्रतियोगिता में तीन चरण शामिल थे:

चरण 1: 5 विषयों; ऑब्जर्वेशनल एस्ट्रोनोमी, ऑब्जर्वेशनल पार्टिकल फिज़िक्स, थियोरेटिकल एस्ट्रोनोमी, थियोरेटिकल पार्टिकल फिज़िक्स और मैथेमैटिक्स में प्रतिभागी की बुनियादी समझ की जांच करने के लिए इन क्षेत्रों को कवर करने वाले 25 प्रश्नों की 15 मिनट की प्रश्नोत्तरी।

चरण 2: एक एलिमिनेशन राउंड, प्रतिभागियों को वर्चुअल स्पेस सिमुलेशन में प्रदर्शन करने के लिए एक कार्य दिया गया।

चरण 3: हमने इंटर आईआईटी टेक मीट में भागीदारी बढ़ाने के लिए डेटा एनालिटिक्स पर आधारित एक नया राउंड शुरू किया, क्योंकि दी गई प्रौब्लम सटेटमेंट प्रमुख रूप से इस क्षेत्र में हैं। सबसे पहले, एक परिचयात्मक सत्र आयोजित किया गया और फिर प्रतिभागियों के लिए एक प्रौब्लम सटेटमेंट जारी की गई।

सोशल मीडिया आउटरीच

हमारा डिस्कॉर्ड सर्वर कम्युनिटी के साथ संचार का हमारा प्राथमिक माध्यम था, लेकिन ऑनलाइन से ऑफलाइन में परिवर्तन के कारण, लोगों ने शायद ही कभी इस माध्यम का प्रयोग किया हो। इससे निपटने के लिए हमने व्हाट्सएप को संचार के माध्यम के रूप में प्रयोग करने का निर्णय लिया। हमारे इंस्टाग्राम अकाउंट में विभिन्न पोस्ट जैसे कॉस्मिक कैलेंडर, फैक्ट फ्राइडे और बर्थ एनिवर्सरी शामिल हैं जो लोगों को व्यस्त और सूचित रखेंगे।

पत्रिका विमोचन:

एपी क्लब ने अपनी पत्रिका- द बिग बैंग बज़ – के दूसरे वर्जन का विमोचन 2 अप्रैल 2023 को किया।

[Link to the magazine](#)



फाइनेंस क्लब

एमबीए काउंसलिंग सत्र:

प्रसिद्ध कोचिंग इंस्टिट्यूट्स द्वारा दिए जाने वाले ओर्गेनाइज़्ड एमबीए काउंसलिंग सेशन एमबीए अभ्यर्थियों के लिए एक स्ट्रोंग और सपोर्टिव कम्युनिटी बनाने में निर्णायक निभा सकते हैं। ये काउंसलिंग सेशन एक महत्वपूर्ण मंच की तरह कार्य करते हैं जहाँ एक जैसी सोच वाले व्यक्ति एक साथ आकर अपने अनुभव साझा कर सकते हैं, अंतर्दृष्टि प्राप्त कर सकते हैं और क्षेत्र के विशेषज्ञों से मार्गदर्शन ले सकते हैं। इस तरह के काउंसलिंग सेशन के प्राथमिक लाभों में से एक साथी एमबीए अभ्यर्थियों से जुड़ने का अवसर है। एमबीए करने की यात्रा कभी-कभी चुनौतीपूर्ण और मुश्किल हो सकती है और ऐसे दौर से गुजरने वाले व्यक्तियों का एक सहायता समूह होना अविश्वसनीय रूप से आश्चर्य करने वाला हो सकता है। इन परामर्श सत्रों में भाग लेकर, अभ्यर्थी उनके संघर्षों को समझने, प्रोत्साहन और सौहार्द की भावना प्रदान करने वाले साथियों से संबंध बना सकते हैं। समूह की यह भावना सहभागिता और समर्थन के माहौल को बढ़ावा देती है, जिससे इसमें शामिल सभी लोगों के लिए एक सशक्त माहौल बनता है।



द वैल्युएशन एंड इन्वेस्टिंग मंथ:

जनवरी 2023 से मई 2023 तक आयोजित द वैल्युएशन एंड इन्वेस्टिंग मंथ: वर्कशॉप सीरीज़ का आयोजन किया गया, इच्छुक निवेशकों और वित्त उत्साही लोगों के लिए एक मूल्यवान संसाधन साबित हुई। ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों तरह से आयोजित कार्यशालाओं की इस व्यापक श्रृंखला ने प्रतिभागियों को उद्योग जगत के नेताओं,

शिक्षा क्षेत्र की अग्रणी हस्तियों, हेज फंड से सीखने और बातचीत करने का एक अनूठा अवसर प्रदान किया।

Wanted to Study at Harvard/ Stanford/ Wharton/ MIT/ INSEAD...

Finance Club, IIT Patna is organizing a very exclusive session about higher studies - MBA, Deferred MBA, MIM etc. with TOP ONE PERCENT !!

Top One Percent is a global Ed-tech company, providing highly adaptive, engaging and effective learning solutions to more than 100 million GMAT & GRE Aspirants around the world.

Founded by Mr. Sandeep Gupta who has scored GMAT 800/800 (3 times), GRE 340/340 & CAT 100 Percentile along with Harvard & IIMA dropout.

Details of the Session:

- Date & Time: 11 Feb, 2023 : 6-8 PM : Online
- Topic: Complete Roadmap For Ivy League colleges

Scan to Join

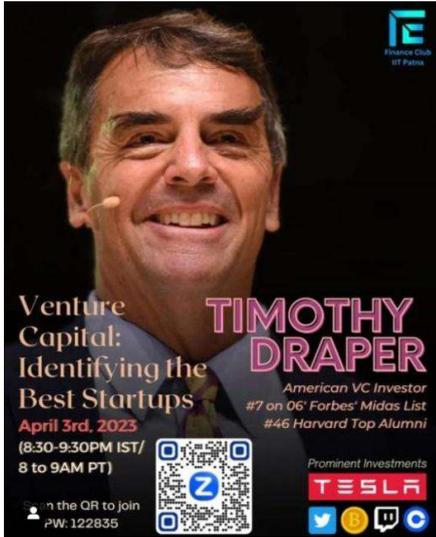
इसके अतिरिक्त, इन काउंसलिंग सेशन का सपोर्ट ग्रुप एस्पेक्ट अभ्यर्थियों के लिए एक जैसी विचारधारा वाले व्यक्तियों जो समान यात्रा से गुजर रहे हैं, से जुड़ने के लिए अनुकूल वातावरण बनाता है। सौहार्द और अनुभव साझा करने की यह भावना प्रतिभागियों के बीच सहयोग, प्रोत्साहन और स्वस्थ प्रतियोगिता की भावना को बढ़ावा देती है। साथियों के साथ बातचीत के माध्यम से, छात्र एक-दूसरे की शक्तियों और कमजोरियों से सीखते हुए, विविध दृष्टिकोणों से परिचित होते हैं। वे अध्ययन सामग्री का आदान-प्रदान, चुनौतीपूर्ण विषयों पर चर्चा और प्रभावी अध्ययन रणनीतियाँ विकसित कर सकते हैं, जो उनकी सम्पूर्ण तैयारी के स्तर को बढ़ाती है।

CONVERSATION ON VALUATION ACROSS THE CORPORATE LIFE CYCLE

24 Jan, 2023

ASWATH DAMODARAN
Dean of Valuation
Professor, Stern School of Business, NYU

Live On | 7:30pm



वर्कशॉप सीरीज़ के दौरान, प्रतिभागियों को वैल्युएशन एंड इन्वेस्टिंग से संबंधित विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला से अवगत कराया गया। सत्रों में फंडामेंटल कॉसेप्ट्स, एडवांस्ड टेक्नीक्स, केस स्टडी और रीअल वर्ल्ड के उदाहरणों जो विषय वस्तु की समग्र समझ प्रदान करते हैं, को शामिल किया गया। वर्कशॉप्स को ऐसे डिजाइन किया गया था कि वे इंटरैक्टिव बने, ताकि प्रतिभागी चर्चा में शामिल हो, प्रश्न पूछें और वक्ताओं से स्पष्टीकरण थी मांग सकें। इस इंटरैक्टिव प्रारूप ने सुनिश्चित किया कि प्रतिभागियों को न केवल सैद्धांतिक ज्ञान प्राप्त हुआ बल्कि उन्हें व्यावहारिक परिदृश्यों में अपनी शिक्षा को प्रयोग करने का अवसर भी मिला।



टिमोथी ड्रेपर, मोहनीश पबराई और अश्वथ दामोदरन जैसे सम्मानित अतिथियों के शामिल होने से वर्कशॉप सीरीज़ के महत्व में अत्यधिक वृद्धि हो गई। ये लोग अपने संबंधित क्षेत्रों में अग्रणी के रूप में व्यापक रूप से पहचाने जाते हैं, उन्होंने निवेश और वित्त की दुनिया में महत्वपूर्ण योगदान दिया है। उनकी उपस्थिति ने न केवल वर्कशॉप सीरीज़ को

विश्वसनीयता प्रदान की, बल्कि प्रतिभागियों को उनके वर्षों के अनुभव और विशेषज्ञता से अंतर्दृष्टि प्राप्त करने का मौका भी दिया।



कुल मिलाकर, जनवरी 2023 से मई 2023 तक द वैल्युएशन एंड इन्वेस्टिंग मंथ वर्कशॉप सीरीज़ प्रतिभागियों के लिए एक परिवर्तनकारी अनुभव सिद्ध हुई। कार्यशालाओं की कंप्रिहेंसिव और इंटरैक्टिव प्रकृति के साथ प्रसिद्ध विशेषज्ञों की उपस्थिति ने साथ मिलकर, एक अद्वितीय शिक्षण वातावरण तैयार किया जिसने प्रतिभागियों को द वैल्युएशन एंड इन्वेस्टिंग की दुनिया में उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए आवश्यक ज्ञान और कौशल के साथ सशक्त बनाया।

केस कंपीटीशन सेशन:

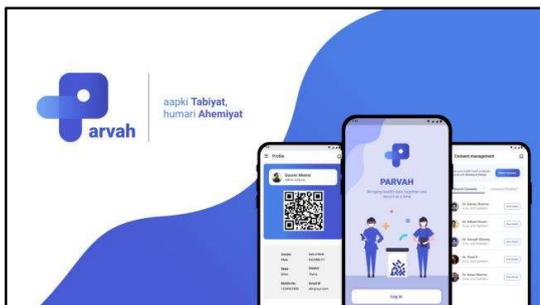
बी.टेक26 बैच को व्यापक शिक्षण अनुभव प्रदान करने और समस्या-समाधान कौशल को बढ़ाने के लिए, कई केस स्टडी और केस कंपीटीशन सेशन की एक सीरीज़ आयोजित की गई थी। इन सेशन का उद्देश्य की एक सीरीज़ आयोजित की गई थी। इन सेशन का उद्देश्य सैद्धांतिक ज्ञान और व्यावहारिक अनुप्रयोग के बीच अंतर को पाटना, छात्रों को उनके भविष्य में करियर में आने वाली वास्तविक दुनिया की चुनौतियों के लिए तैयार करना था।



छात्रों को विभिन्न प्रकार के उद्योग परिदृश्यों और चुनौतियों से परिचित कराने के लिए केस स्टडी सत्र डिज़ाइन किए गए थे। प्रत्येक सत्र में एक यूनीक केस स्टडी प्रस्तुत की गई, जो सामान्य रूप से वास्तविक दुनिया की स्थितियों पर आधारित थी, जहां छात्रों को विश्लेषण, चर्चा और समाधान प्रस्तावित करने का मौका मिला। इन केस अध्ययनों में इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी, प्रबंधन, वित्त और विपणन सहित

मूडबोर्ड: डिज़ाइन क्लब

हमारे क्लब ने डिज़ाइन फॉर्मली टू द आईआईटीपी फैमिली की अवधारणा के परिचय पर ध्यान केंद्रित किया। अपने क्लब के अंतर्गत हमने सत्र और कार्यक्रम संचालित किए, जिनमें अच्छी भागीदारी देखी गई। हमारे सदस्यों ने इंटर आईआईटी टेक मीट और कल्चरल मीट में भाग लिया और अच्छे परिणाम दिए।



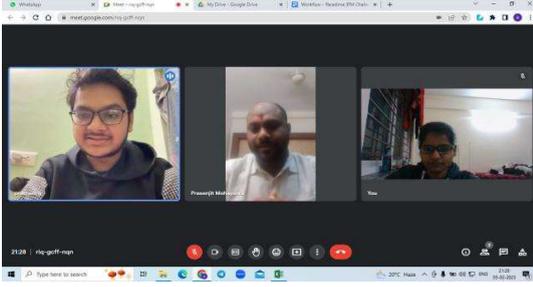
कई विषयों को शामिल किया गया। छात्रों में इन केस स्टडीज़ से जुड़कर आलोचनात्मक सोच, समस्या-समाधान और निर्णय लेने के कौशल विकसित हुए। विभिन्न दृष्टिकोणों पर विचार करने, प्रासंगिक जानकारी इकट्ठा करने और मामले में प्रस्तुत मुद्दों के समाधान के लिए उनको प्रभावी रणनीति बनाने के लिए प्रोत्साहित किया गया। कॉलेज के अंदर और बाहर क्लब की पहुंच बढ़ाने के लिए इंस्टाग्राम और सोशल मीडिया पोस्ट शुरू किए गए।

वर्ल्डक्वांट का कैंपस पार्टनर:

वर्ल्डक्वांट के हम कैंपस पार्टनर बन गए हैं, जिसने विश्व स्तर पर अग्रणी मात्रात्मक निवेश फर्मों में से एक के साथ महत्वपूर्ण संबंध स्थापित किया है। वर्ल्डक्वांट एल्गोरिथमिक ट्रेडिंग, कटिंग एज रिसर्च और इनोवेटिव इनवेस्टमेंट में अपनी विशेषज्ञता के लिए प्रसिद्ध है।

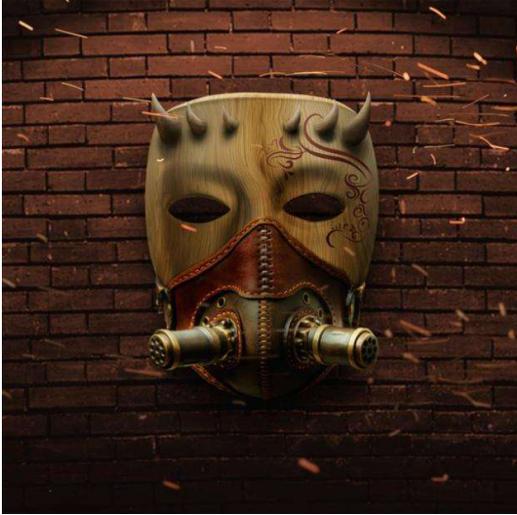
इंटर आईआईटी टेक मीट 11.0:

क्लब के सदस्यों ने टेक मीट में टू प्रौबलम स्टेटमेंट में भाग लिया, पहला ग्रेड कैपिटल हाई प्रीप इवेंट, जिसमें हम एक स्वास्थ्य रिकॉर्ड प्रबंधन उत्पाद, परवाह लेकर आए थे। दूसरा प्रैडाइम लो प्री इवेंट, जिसमें हमने उत्पाद के लिए प्रयोगकर्ता के अनुभव को डिज़ाइन किया था।



इंटर आईआईटी सांस्कृतिक मीट 5.0:

डिज़ाइन कंटेजेंट ने डिज़ाइन इवेंट्स में भाग लिया और संस्थान को प्रसिद्धि दिलाई। हमने सभी आईआईटी के बीच फोटोशॉप बैटल (एडोब फोटोशॉप का उपयोग करके फोटो मैनिपुलेशन) में पहला पुरस्कार, डिज़ाइन मैराथन में सातवां (विभिन्न प्रौबलम स्टेटमेंट्स को शामिल करते हुए), ऑनलाइन ग्राफिक डिज़ाइन में नौवां और इक्कीसवां पुरस्कार (प्रत्येक आईआईटी से दो सबमिशन शामिल) हासिल किया।



सेशंस:

इंट्रोडक्शन टू ग्राफिक डिज़ाइनिंग (4 अप्रैल, 2023):

यह सत्र ग्राफिक डिज़ाइनिंग की आधारभूत बातें और वास्तविक दुनिया में इन डिज़ाइनों के



अनुप्रयोग को सीखने के लिए आयोजित किया गया था।

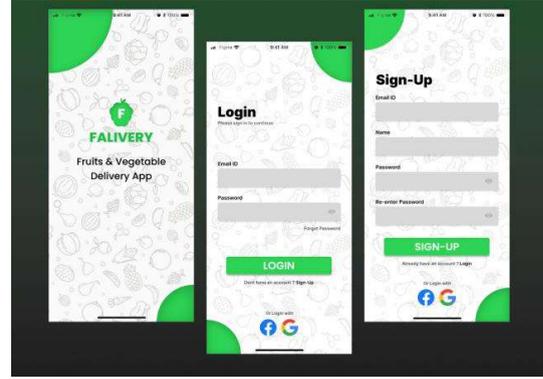
इंट्रोडक्शन टू यूआई/यूएक्स डिज़ाइनिंग (23 अप्रैल, 2023):

इस सत्र में, हमने प्रोडक्ट डिज़ाइनिंग के विभिन्न अनुभागों को देखा और ऐपल, अमेज़न आदि जैसे विभिन्न जाने माने उत्पादों के डिज़ाइनों का विश्लेषण किया।

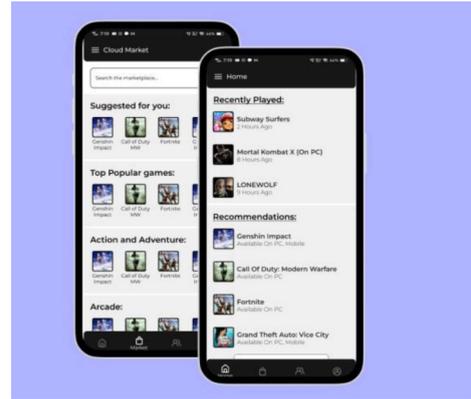
इवेंट्स:

अन्वेषा' 23 डिज़ाइन इवेंट:

क्लब ने अन्वेषा के अंतर्गत क्रमशः द टेक्नो-कल्चरल फेस्ट, 2023 संस्करण- आर्ट ऑफ फोटोशॉप (फोटो मैनिपुलेशन), ब्रैंडथॉन (ब्रांडिंग किट) और प्रोट्यूआई (यूएक्स हैकथॉन) तीन कार्यक्रम आयोजित किए। इन इवेंट्स में हमारे साथ कई कॉलेजों ने भाग लिया।



टास्क ऑफ द वीक (साप्ताहिक कार्यक्रम):



एक साप्ताहिक कार्यक्रम भी हमने पेश किया, जहां एक सप्ताह की समय सीमा के साथ एक प्रौबलम स्टेटमेंट प्रदान किया गया। ये प्रौबलम स्टेटमेंट क्लब के शिक्षण सत्रों के अनुरूप बनाए गए थे।

सेंटर फोर इंटीजर्ड लैंग्वेज स्टडीज़ (2022-2023)

● अकेडमिक ईवेंट्स एंड मीडिया कवरेज

अ. “लैंग्वेज , कल्चर, कॉग्निशन : विज़िबिलिटी ऑफ लैंग्वेज्स” पर दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन

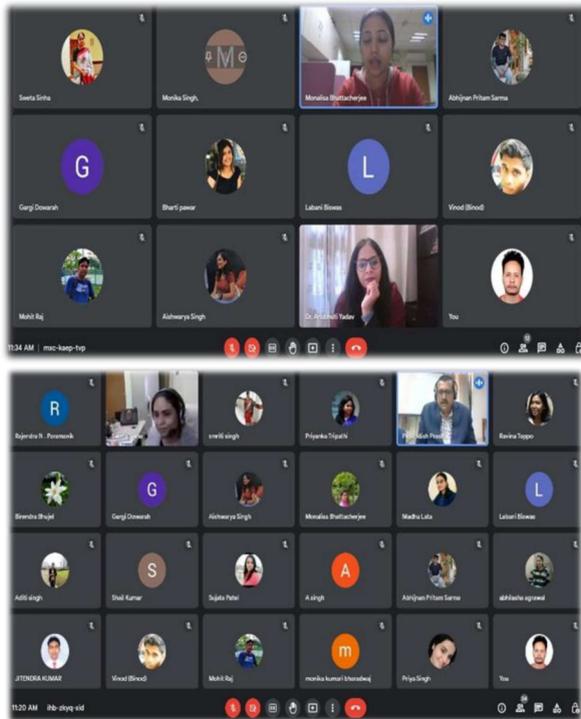
5-6 मार्च तक यह सम्मेलन आईआईटी पटना में भाषा संरक्षण की दिशा में प्रयासों को सुव्यवस्थित करने के लिए 7 मार्च को फौलोअप चर्चा के साथ सफलतापूर्वक आयोजित किया गया। इस सम्मेलन का मुख्य उद्देश्य मानव संज्ञान को आकार देने में भाषा और संस्कृति के मध्य संबंधों के महत्व को लेकर जागरूकता पैदा करना था। सम्मेलन का उद्देश्य एनईपी 2020 के साथ काफी हद तक मिलता जुलता था। सम्मेलन में सौ से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया साथ ही कुल पैंतालीस शोध पत्र प्रस्तुत किए गए। आईआईटी पटना के निदेशक प्रोफेसर टी.एन. सिंह ने विशेषकर महानगरीय शहरी विमर्श में मुख्यधारा की भाषाओं के हाशिये पर होने के बावजूद दैनिक जीवन में मातृभाषा के प्रयोग करने पर जोर दिया। मुख्य वक्ता सीएसटीटी के अध्यक्ष और जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय के भाषाविद् प्रोफेसर गिरीश नाथ झा ने शिक्षा जगत से विशेष रूप से कम्प्यूटेशनल भाषाविज्ञान के क्षेत्र में मिलकर काम करने का आग्रह किया। मुख्य अतिथि प्रोफेसर क्रिस्टोफर सिन्हा, ईस्ट एंग्लिया विश्वविद्यालय, इंग्लैंड ने बिहार में अपनी जड़ें तलाशने वाले अंतरसांस्कृतिक संबंधों के बारे में बात की। आईआईटी बॉम्बे के प्रो. विक्रम एस. सिरोला ने संज्ञान पर भाषा के प्रभावों को समझने के लिए एक अंतर्विषयक दृष्टिकोण की आवश्यकता पर विचार-विमर्श किया। उन्होंने पूरे भारत से युवा स्नातक और स्नातकोत्तर विद्वानों की भारी भागीदारी की भी प्रशंसा की। सभी प्रतिष्ठित वक्ताओं और प्रतिभागियों ने आईआईटी पटना में सेंटर फोर इंटीजर्ड लैंग्वेज स्टडीज़ के प्रयासों की प्रशंसा की। सम्मेलन के संयोजकों प्रो. नलिन भारती, प्रो. स्मृति सिंह एवं सम्मेलन समन्वयकों डॉ. श्वेता सिन्हा एवं डॉ. प्रियंका त्रिपाठी ने भविष्य में भी ऐसे आयोजनों का आश्वासन दिया। केंद्र समन्वयक डॉ. श्वेता सिन्हा ने टिप्पणी कर कहा कि बिहार में भाषा के मुद्दे चिंताजनक हैं और स्थानीय वक्ताओं में अपनी भाषाई पहचान छिपाने की प्रवृत्ति बढ़ रही है। विशेषज्ञ वक्ताओं के साथ आयोजन समिति ने सेंटर फोर इंटीजर्ड लैंग्वेज स्टडीज़ की दृश्यता बढ़ाने के लिए भविष्य की कार्ययोजना पर विचार-विमर्श किया।



सम्मेलन दीप प्रज्ज्वलन और समूह फोटो

बी. "मीडिया एंड कम्यूनिकेशन स्टडीज़" पर सतत शिक्षा कार्यक्रम

सेंटर फोर इंटेजर्ड लैंग्वेज स्टडीज़ और थे डिपार्टमेंट ऑफ़ ह्युमैनीटीज़ एंड सोशल साइंसेज, 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 ऑनलाइन मोड में किया, जिसमें प्रोफेसर अनुभूति यादव (आईआईएमसी, नई दिल्ली), प्रोफेसर आतिश पराशर (सीयूएसबी), प्रोफेसर मुकुल श्रीवास्तव (लखनऊ विश्वविद्यालय) और प्रोफेसर नलिन भारती (आईआईटी पटना) जैसे प्रतिष्ठित रिसोर्स परसन्स ने मीडिया और संचार से संबंधित विभिन्न विषयों जैसे मीडिया और भाषा, पत्रकारिता: सिद्धांत और व्यवहार, न्यू मीडिया और इसकी चुनौतियां, मीडिया नैतिकता और कोविड19 पर व्याख्यान दिए। प्रो. श्रीश चौधरी (सेवानिवृत्त), आईआईटी मद्रास और श्री कुमार कौस्तुभ की अतिथि वार्ता (टीवी टुडे) बहुत ज्ञानवर्धक थी। दूरदर्शन और ज़ी के मीडिया कर्मियों की एक पैनल चर्चा के साथ सीईपी का समापन हुआ, जिसमें सुश्री मिनाती चकलानवीस, श्री अमित कनौजिया और सुश्री रिंकी सिंह ने मीडिया साक्षरता की आवश्यकता पर बल दिया। पाठ्यक्रम का समन्वयन प्रोफेसर स्मृति सिंह ने किया। इस पाठ्यक्रम में पूरे भारत से प्रतिभागियों ने भाग लिया, उन्होंने सभी सत्रों के लिए अच्छे फीडबैक दिए।



सी ई पी ऑनलाइन सेशन

अ. प्रोजेक्ट ग्रांट

आईआईटी पटना को "इंवेस्टिगेटिंग द सोशियो-कोग्निटिव इफेक्ट ऑफ जेंडर स्टीरियोटाइपिंग इन द लिंगविस्टिक लैंडस्केप एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन द बैलेंस ऑफ अपोरच्युनिटीज़: ए मिक्सड मेथड्स एंड मल्टी-मॉडल स्टूडी ईस्टर्न इंडिया" प्रधान अन्वेषक: डॉ. श्वेता सिन्हा, एचएसएस, आईआईटी पटना।

प्रायोजक एजेंसी: (इंडियन काउंसिल ऑफ सोशल साइंस रिसर्च, मेजर) (2023-2025)

ब. प्रकाशित शोध पत्र

- कुमार, वी., एंड, सिन्हा, एस. (2023). मॉर्फोफोनेमिक एनालाइज़ेज़ ऑफ़ इनफ्लेक्शनल मॉर्फिम्स इन इंडो-आर्यन लैंग्वेजज़ ए केस ऑफ़ एम्पैटिक कंस्ट्रक्शन्स इन मगही डायलेक्टोलॉजिया 33.
- बेगम, नुसरत एंड श्वेता सिन्हा, (2023) “द विज़िबिलिटी एंड सेलिब्रिटी ऑफ़ लैंग्वेजज़ इन ऐन अर्बन ऐग्लोमरेशन : ए केस स्टडी” इन इंटरनेशनल मल्टीलिंगुअल रिसर्च जर्नल. टायलर एंड फ्रांसिस.
- भट्टाचर्जी, एम., एंड सिन्हा, एस.(2023). ए कॉग्निटिव एनालिसिस ऑफ़ एनिमल इमेजरी इन डिजिटल डिस्कॉर्स: ए केस स्टडी ऑफ़ बंगाली ट्वीट्स. जर्नल ऑफ़ वर्ल्ड लैंग्वेज. डी ग्रुइटर माउटन.
- भुजेल, बीरेंद्र एंड श्वेता सिन्हा (2023). एथोलिंग्विस्टिक रिवाइटलाइज़ेशन अमंग नेपाली कम्युनिटीज़ इन दार्जिलिंग: इन सर्च ऑफ़ फॉरगॉटेन इन्डेन्टिटी इन द हैडबुक ऑन इंडेजर्ड साउथ एशियन एंड साउथीस्ट एशियन लैंग्वेज टू बी पब्लिशड बाय स्प्रिंगर नेचर.
- टोप्पो, रवीना एंड श्वेता सिन्हा. (2022). “आइडेंटिफाइंग एकोस्टिक केस फॉर डायलेक्ट प्रोफाइलिंग: पोलिसिंग इन मल्टीलिंगुअल कम्युनिटीज़ ऑफ़ इंडिया” इन वॉल. 12 (2) इन द इन्डोनेशियाई जर्नल ऑफ़ एप्लाइड लिंग्विस्टिक्स.

मीडिया कवरेज



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 thought, word and action should be studied. The keynote address was delivered

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 welcomed the guests and outlined the researches in the department of HSS.

सेंटर फॉर अर्थक्वेक इंजीनियरिंग

आयोजित कार्यशाला :

शीर्षक: स्मार्टनेट – नॉट -इंजीनियर्ड सेस्मिक डिजाइन 2.0

07-08 नवंबर 2022 आईआईटी पटना में

संयोजक: डॉ. वैभव सिंघल



अर्थक्वेक इंजीनियरिंग के क्षेत्र में चल रही प्रायोजित परियोजना:

- डेवलपमेंट ऑफ गाइडलाइन्स फॉर सिस्मिक इवैल्यूएशन एंड स्ट्रेंथेनिंग ऑफ ओल्ड मसोनरी बिल्डिंग्स इन बिहार बेस्ड ऑन ए पायलट स्टडी. [बीएसडीएमए, बिहार, 12.14 लाख], पीआई: डॉ. वैभव सिंघल.
- सिस्मिक स्ट्रेंथेनिंग ऑफ अनरेन्फोर्स्ड मसोनरी बिल्डिंग्स यूजिंग फेरोसमेन्ट बैंड्स, पीआई: डॉ. वैभव सिंघल विद डॉ. हेमंत बी कौशिक, आईआईटी गुवाहाटी [सीइसआईआर-ईएमआर, 28.9 लाख]
- माइक्रोजोनेशन ऑफ पटना सिटी फॉर बेटर प्रिपेरेशन ड्यूरिंग फ्यूचर अर्थक्वेक, पीआई: डॉ. प्रदीप चक्रवर्ती, [साइंस एंड इंजीनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी) अंडर कोर रिसर्च ग्रांट (सीआरजी), डीएसटी, 28.02 लाख]
- डायनामिक बिहेवियर ऑफ सैंड इन क्वार्टर्नी ऐलूवियल डिपाजिट कंटेनिंग सॉइल लम्पस, पीआई: डॉ. प्रदीप चक्रवर्ती, को-पीआई: डॉ. रामकृष्ण बाग, [बीआरएनएस, 31.37 लाख]
- रोबस्ट एंड रिलायबिलिटी बेस्ड डिजाइन ऑप्टिमाइजेशन एंड परफॉरमेंस असेसमेंट ऑफ सुपेरेलास्टिक शोप मेमोरी एलाय (एकएमए) डैम्पर फॉर सिस्मिक वाइब्रेशन कण्ट्रोल ऑफ स्ट्रक्चर, पीआई: डॉ. सौरव गुर [एसईआरबी (एसआरजी), 16.72 लाख]

प्रकाशन:

मॉडल बिल्डिंग कोड्स

1. आईएस 17848:2022- कंफाइंड मैसोनरी फोर अर्थक्वैक रेसिस्टेंस-कोड ओफ प्रैक्टिस (अलॉग विद प्रो. दुर्गेश सी राय, कन्वेनर ऑफ द वर्किंग ग्रुप, प्रो. सुधीर के जैन एंड प्रो. सवेत्ताना ब्रजेव)

जर्नल प्रकाशन

1. त्रिपाठी, डी. एंड सिंघल, वी., (2023). "बिहेवियर एंड डिज़ाइन ओफ मैसोनरी स्ट्रैथेनेड विद स्टील वायर-रीइंफोर्स्ड समेंटिशियस मैट्रिक्स अंडर फ्लेक्शर," एएससीई जर्नल ऑफ कंपोजिट्स फॉर कंस्ट्रक्शन (इन प्रेस) [इफ = 4.210, एच 5 इंडेक्स = 35]
2. बोरह, बी., कौशिक, एच.बी. एंड सिंघल, वी., (2022). "इवैल्यूशन ऑफ मोडलिंग स्ट्रेटेजीज़ फोर ग्रविटी एंड लेटरल लोड एनालिसिस ओफ कंफाइंड मैसोनरी स्ट्रक्चर्स," बुलेटिन ऑफ अर्थक्वैक इंजीनियरिंग, <https://doi.org/10.1007/s10518-022-01578-7>.
3. फरिदी, एम.ए., राय, के. एंड सिंघल, वी. (2002), "पर्टर्बेशन एप्रोच फॉर डैमेज लोकलाइजेशन इन बीम-टाइप स्ट्रक्चर्स: एनालिटिकल, एक्सपेरिमेंटल एंड न्युमेरिकल एक्सपोज़िशन," जर्नल ऑफ स्ट्रक्चरल इंटीग्रेटी एंड मॉटेनेंस 8(2), 111-120.
4. बोरह, बी., कौशिक, एच. बी. एंड सिंघल, वी., (2022). "सिस्मिक फोर्स डिस्ट्रीब्यूशन इन मेंबर्स ऑफ कॉनफाइंड मैसोनरी बिल्डिंग्स," इंजीनियरिंग स्ट्रक्चर्स, 266, 114605, doi.org/10.1016/j.engstruct.2022.114605.
5. बोरह, बी., कौशिक, एच. बी. एंड सिंघल, वी., (2022). "लेटरल लोड – डेफोर्मेशन मॉडल्स फॉर सिस्मिक एनालिसिस फॉर परफॉरमेंस – बेस्ड डिज़ाइन ऑफ कॉनफाइंड मैसोनरी वाल्स," जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग, 48, 103978.
6. टी.एस . बंधोपाध्याय, पी . चक्रवर्ती एंड ए. हेगड़े (2023) "सिस्मिक परफॉरमेंस ऑफ मेकेनिकल स्टेबिलिज़ेड अर्थ वाल्स विथ सैंड-क्रम्ब रबर बैकफिल्स ऑफ वैरिंग प्रोपोरशन", कंस्ट्रक्शन एंड बिल्डिंग मैटेरियल्स, 389, 131717.
7. टी.एस . बंधोपाध्याय, पी . चक्रवर्ती एंड ए. हेगड़े (2023), "इंटेक्शन बिटवीन जोग्रिड एंड सैंड-क्रम्ब रबर मिक्सचर्स इन लेबोरेटरी पुलआउट कंडीशंस", इनोवेटिव इंफ्रास्ट्रक्चर सोल्यूशन्स, 8 (5), 81-99.
8. एन. जौहरी, ए. हेगड़े एंड पी. चक्रवर्ती (2023), "फुल स्केल फील्ड स्टडीज़ फॉर अस्सेसिंग द वाइब्रेशन आइसोलेशन परफॉरमेंस ऑफ सिंगल एंड ड्यूल ट्रेंचेस", ट्रांसपोर्टेशन जियोटेक्निक्स , 100932, 39, एल्सेवियर .
9. टी.एस. बंधोपाध्याय, पी. चक्रवर्ती एंड ए. हेगड़े (2023), "डायनामिक रिस्पांस ऑफ द मेकेनिकली स्टेबलाइज़्ड अर्थ वाल्स विद डिफरेंट रीएफोर्समेंट एंड बैकफिल कंडीशंस", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, 21 (1), 81-99.
10. ए. दास, पी. चक्रवर्ती आर. देब एंड एस. बनर्जी (2022), "प्रेडिक्शन ऑफ लार्ज-स्ट्रेन साइक्लिक बिहेवियर ऑफ क्लीन सैंड यूजिंग आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क एप्रोच", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांसेज इन इंजीनियरिंग साइंसेज एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स., सिप्रंगर, 14 (3-4), 60-79.
11. टी.एस. बंधोपाध्याय, एस.के. नंदन, एंड पी. चक्रवर्ती (2022). इवैल्यूएशन ऑफ वाल इक्लिनाशन इफेक्ट ऑन द डायनमिक रिस्पांस ऑफ मैकेनिकली स्टेबलाइज़्ड अर्थ वाल्स यूजिंग शकिंग टेबल टेस्ट्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियोटेक्नीकल अर्थक्वैक इंजीनियरिंग, 13 (1).
12. टी. एस. बंधोपाध्याय, पी. चक्रवर्ती एंड ए. हेगड़े (2022). लेबोरेटरी पुलआउट टेस्टिंग ऑफ बीएक्सअल जोग्रिड इन सैंड-क्रम्ब रबर मिक्सचर्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिविल इंफ्रास्ट्रक्चर, 5, 43-50

13. ए. दास, एंड पी. चक्रवर्ती (2022), “सिंपल मॉडल्स फॉर प्रेडिक्टिंग साइक्लिक बेहेवियर ऑफ़ सैंड इन क्वार्टररी एल्लुवीयम”, अरेबियन जर्नल ऑफ़ जॉइनेस, **15, 385**, स्प्रिंगर.
14. एन. निलय. पी. चक्रवर्ती, एंड आर. पॉपेस्कू, (2022) “लिविक्वैक्शन हैजर्ड मैपिंग यूजिंग वेरियस टाइप्स ऑफ़ फील्ड टेस्ट डाटा”, इंडियन जियोटेक्नीकल जर्नल, पीपी. **280-300, 52**, स्प्रिंगर.
15. उपाध्याय, एस. एंड गुर, एस., (2023). “परफॉरमेंस ऑफ़ शोप मेमोरी एलाय लीड रबर बेअरिंग (एसएमए-एलआरबी) आइसोलेटेड बिल्डिंग अंडर ब्लास्ट-इंड्यूस्ड ग्राउंड मोशन कन्सिडरिंग पैरामीट्रिक अनसर्टेनिटी,” इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ स्ट्रक्चरल स्टेबिलिटी एंड डायनामिक्स, **23(6), 2350061, [IF = 2.957, h5 index = 30]**.
16. गुर, एस., रॉय, के. एंड सिंह, पी., (2022). “सिस्मिक परफॉरमेंस असेसमेंट ऑफ़ एडजासेन्ट बिल्डिंग स्ट्रक्चर्स कनेक्टेड विद सुपेरेलास्टिक शोप मेमोरी एलाय डैम्पर एंड कम्पेरिजन विद यील्ड डैम्पर,” स्ट्रक्चरल कंट्रोल एंड हेल्थ मॉनिटरिंग, **29(5), e2926, [IF = 6.058, h5 index = 53]**.

कांफ्रेंस/सिम्पोजियम/सेमिनार पेपर्स

1. सिंघल, वी., सिंह, ए. के. एंड अहमद, एफ. के. के., (2022). “सिमुलेशन ऑफ़ इंटरैक्शन प्रॉपर्टीज इन कंफाइंड मैसोनरी वाल्स एट वाल-टू-टाई-कॉलम इंटरफ़ेस,” 17th सिम्पोजियम ऑन अर्थक्वेक इंजीनियरिंग, पेपर न. . 085, रूरकी, इंडिया.
2. उपाध्याय, एस., मौर्या, एस. के., सिंघल, वी., एंड स्किलडकंप, एम., (2022). “परफॉरमेंस एनालिसिस ऑफ़ एरैंडम रबबल टोन मसोनरी बिल्डिंग विथ डिफरेंट कॉन्फिगरेशंस ऑफ़ सिस्मिक बैड्स,” 17th सिम्पोजियम ऑन अर्थक्वेक इंजीनियरिंग, रूरकी, इंडिया.
3. गुप्ता, ए. एंड सिंघल, वी., (2022). “पैरामीट्रिक फाइनाइट एलिमेंट एनालिसिस ऑफ़ कॉन्फिनेड मैसोनरी वाल्स स्ट्रेग्थेनेड विथ फैब्रिक रीएनफोरसड समेंटिशियस मैट्रिक्स,” 17th सिम्पोजियम ऑन अर्थक्वेक इंजीनियरिंग, पेपर न.. 086, रूरकी, इंडिया.
4. सिंघल, वी., (2022). “कंफाइण्ड मैसोनरी बिल्डिंग्स: ऐन अल्टरनेटिव एंड सस्टेनेबल हाउसिंग” 9th सिविल इंजीनियरिंग कांफ्रेंस इज द एशियाई रीजन, द इंस्टीटूशन ऑफ़ सिविल इंजीनियर्स (इंडिया), पेपर न. 1112, गोवा, इंडिया.
5. बोरह, बी., कौशिक, एच. बी. एंड सिंघल, वी., (2022). “एप्लीकेशन ऑफ़ वी-डी स्ट्रट मॉडल फॉर एनालिसिस एंड डिजाइन ऑफ़ मल्टी-स्टोरे कॉन्फिनेड मैसोनरी बिल्डिंग्स,” प्रोसीडिंग्स ऑफ़ द 2nd इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मैटेरियल्स, मैकेनिक्स एंड स्ट्रक्चर्स (आईसीएमएमएस 2022), कोजहिकोडे, इंडिया.
6. सुमन, एस., सामंता, ए. (2022). फ़रजिलिटी असेसमेंट फॉर वर्टिकल इर्रगुलर आरसी बिल्डिंग इन इंडिया, सिम्पोजियम ऑन “सोशियो-टेक्नोलॉजिकल आस्पेक्ट्स ऑफ़ सिस्मिक डिजास्टर एंड इट्स मिटिगेशन (एसटीएएसडी एम)” एट इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ टेक्नोलॉजी, गुवाहाटी.
7. कुमार, ए., सामंता, ए., सिंह, आर (2022). इफ़ेक्ट ऑफ़ टीएलडी एंड लोडिंग पैरामीटर्स ऑन द वाइब्रेशन कंट्रोल ऑफ़ एमडीओएफ़ स्लुक्चुरेस यूजिंग ट्यून्ड लिविक्वैड डंपर्स, पोस्टर प्रेजेंटेशन, सोशियो-टेक्नोलॉजिकल आस्पेक्ट्स ऑफ़ सिस्मिक डिजास्टर एंड इट्स मिटिगेशन (एसटीएएसडीएम), आईआईटी गुवाहाटी.
8. समां, के. जे. एंड गुर, एस., (2023). “ऑप्टिमल डिजाइन ऑफ़ एसएमए डैम्पर फॉर वाइब्रेशन कंट्रोल ऑफ़ कनेक्टेड बिल्डिंग अंडर रैंडम सिस्मिक एक्ससिटेशन,” मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स, (इन प्रेस डीओआई: <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.03.554>).
9. उपाध्याय, एस., गोविनेनी, एन. एंड गुर, एस, (2023). “परफॉरमेंस असेसमेंट ऑफ़ एसएमए-एलआरबी आइसोलेटेड बिल्डिंग स्ट्रक्चर देय टू अंडरग्राउंड ब्लास्ट-इंड्यूस्ड ग्राउंड मोशन,” रीसेंट ट्रेड्स इन कंस्ट्रक्शन टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट (लेक्चर नोट्स इन सिविल इंजीनियरिंग), 260, 861-874.

10. कश्यप, एस., उपाध्याय, एस. एंड गुर, एस., (2022). "सिस्मिक परफॉरमेंस ऑफ सुपेरेलास्टिक एसएमए डैम्पर रेट्रोफिटेड बिल्डिंग," एएसपीएस कांफ्रेंस प्रोसीडिंग्स, 1(5), 1633-1640.
11. रोचौधुरी, डी. एंड गुर, एस., (2022). "एमआर ट्यून्ड लिक्विड कॉलम डैम्पर (एमआर-टीएलसीडी) फॉर सिस्मिक वाइब्रेशन कण्ट्रोल," एएसपीएस कांफ्रेंस प्रोसीडिंग्स, 1(4), 1139-1147.
12. सिंह, पी., गुर, एस. एंड रॉय, के., (2022). "सिस्मिक परफॉरमेंस ऑफ कपल्ड बिल्डिंग्स कनेक्टेड बाय यील्ड एंड एसएमए डैम्पर," एएसपीएस कांफ्रेंस प्रोसीडिंग्स, 1(4), 1129-1137.
13. कश्यप, एस., उपाध्याय, एस. एंड गुर, एस., (2022). "स्टोकास्टिक सिस्मिक रिस्पांस ऑफ बिल्डिंग विथ शेप मेमोरी एलाय डैम्पर," ई३एस वेब ऑफ कॉन्फरेन्सेस (ईडीपी साइंसेज), 347, 03013.

इंवाइटेड लेक्चर्स:

1. सिंघल, वी. "कन्फाइंड मैसोनरी बिल्डिंग्स: ऐन अल्टरनेटिव एंड सस्टेनेबल हाउसिंग" ड्यूरिंग 9th सिविल इंजीनियरिंग कांफ्रेंस इस द एशियन रीजन आर्गनाइज्ड बाय द इंस्टीट्यूशन ऑफ सिविल इंजीनियर्स (इंडिया), गोवा, इंडिया, सितम्बर 2022.
2. सिंघल, वी. "प्रिलिमिनरी एंड डिटेल्ड सिस्मिक इवैल्यूएशन ऑफ मैसोनरी स्ट्रक्चर्स" ड्यूरिंग 1st इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इनोवेशन इन स्मार्ट एंड सस्टेनेबल इंफ्रास्ट्रक्चर (आईएसएसआई-2022) ओर्गेनाइज्ड बाय सिविल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, स्कूल ऑफ टेक्नोलॉजी, पीडीईयू, अगस्त 2022.
3. सिंघल, वी. "इवैल्यूएशन एंड रिहेबिलिटेशन ऑफ मैसोनरी स्ट्रक्चर्स" ड्यूरिंग फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ओर्गेनाइज्ड बाय डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजीनियरिंग राजश्री इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट एंड टेक्नोलॉजी, बरेली, जून 2022.
4. सिंघल, वी. "व्हाट इज अर्थक्वेक रेजिलेंस?" ड्यूरिंग स्टेकहोल्डर्स' कंस्ट्रक्शन ओर्गेनाइज्ड बाय सेंटर ऑफ एक्सीलेंस इन डिजास्टर मैनेजमेंट (सीओईडीएम), डेवलपमेंट मैनेजमेंट इन्सटिट्यूशन, अप्रैल 2022.
5. चक्रवर्ती, पी. एप्लीकेशन ऑफ एएनएन इन प्रेडिक्शन ऑफ साइक्लिक बिहेवियर ऑफ नेशनलस साइल. ऑनलाइन वेबिनार आर्गनाइज्ड बाय डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, तिरुचिरापल्ली, इंडिया, डेट: 22 अप्रैल 2022
6. चक्रवर्ती, पी. इंटरडिक्शन टू अर्थक्वेक इंजीनियरिंग, ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम आर्गनाइज्ड बाय डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, डॉ. बी.सी. रॉय इंजीनियरिंग कॉलेज, दुर्गापुर, डेट: 21 जून 2022
7. चक्रवर्ती, पी. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन प्रेडिक्शन ऑफ साइक्लिक बिहेवियर ऑफ साइल, ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम आर्गनाइज्ड बाय डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजीनियरिंग, डॉ. बी.सी. रॉय इंजीनियरिंग कॉलेज, दुर्गापुर, डेट: 22 जून 2022

विज्ञान और प्रौद्योगिकी में अन्वेषकों के लिए फाउंडेशन

निधि-टीबीआई डीएसटी, भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित

1. निदेशक की कलम से

वार्षिक रिपोर्ट एक ऊष्मायन केंद्र की पिछले कुछ वर्षों में केंद्र द्वारा की गई प्रगति के चरणों को क्रमानुसार दर्शाती है। ये एक ऊष्मायन केंद्र के इतिहास को रिकोर्ड करने वाले महत्वपूर्ण दस्तावेज हैं। भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, विज्ञान

और प्रौद्योगिकी विभाग के निधि-टीबीआई कार्यक्रम के तहत, आईआईटी पटना में फाउंडेशन फॉर इनोवेटर्स इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (एफआईएसटी) को विकसित किया गया है।

इनक्यूबेटीज के पहले बैच में शामिल होने की गति 2022-23 का मुख्य आकर्षण रहा है। आठवें बैच के लिए नया बिजनेस प्लान चुनने की प्रक्रिया अभी चल रही है। बुनियादी ढांचे का विकास, इनक्यूबेटर्स का मार्गदर्शन, एक्सेलरेशन फंड से वित्तीय सहायता, आकस्मिक सहायता, नई प्रयोगशाला का विकास, पेटेंट देना और भरना, उत्पाद विकास आदि सभी का लगातार विकास हो रहा है। FIST, IIT पटना ने लगातार अपने इनक्यूबेटर्स की जरूरतों को पूरा किया है और उनका ख्याल रखा है। इनक्यूबेटीज के साथ बातचीत परस्पर संतुष्टिदायक बनी रही। इनक्यूबेटीज के लिए कई नए प्रशिक्षण कार्यक्रम, अल्पकालिक पाठ्यक्रम, कार्यशालाएं, नई प्रौद्योगिकी संवेदीकरण कार्यक्रम आदि आयोजित किए गए हैं, हमारा लक्ष्य स्टार्ट-अप के समर्थन से जुड़े सभी प्रशिक्षण कार्यक्रमनिष्पादित करना है। इस विकास और विस्तार के प्रयास में हमारे मूल डीएसटी के निरंतर सहयोग को कृतज्ञतापूर्वक स्वीकार करते हैं। नवाचारों, उद्योग साझेदारी, आर एंड डी कार्यक्रमों, लाइसेंसिंग, उद्योग यात्राओं आदि को सक्षम करने में एफआईएसटी, आईआईटी पटना की विभिन्न भूमिकाएं देखी जा सकती हैं। यह कृषि, विनिर्माण सहित क्षेत्रों में विचारों के उद्भव पर ध्यान केंद्रित करता है, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं है। ऊर्जा, जल संचयन, फूड इनक्यूबेटर्स/स्टार्ट-अप्स 28 को एफआईएसटी, आईआईटी पटना में इनक्यूबेट किया जा रहा है।

नवाचारों, उद्योग साझेदारी, आर एंड डी कार्यक्रमों, लाइसेंसिंग, उद्योग यात्राओं आदि को सक्षम करने में एफआईएसटी, आईआईटी पटना की विभिन्न भूमिकाएं देखी जा सकती हैं। यह कृषि, विनिर्माण सहित क्षेत्रों में विचारों के उद्भव पर ध्यान केंद्रित करता है, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं है। ऊर्जा, जल संचयन, फूड इनक्यूबेटर्स/स्टार्ट-अप्स 28 को एफआईएसटी, आईआईटी पटना में इनक्यूबेट किया जा रहा है।

सभी के अच्छे स्वास्थ्य की कामना करता हूँ !!

2. एफआईएसटी, आईआईटी पटना के बारे में

भारत सरकार के विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के निधि-टीबीआई कार्यक्रम के तहत, आईआईटी पटना में फाउंडेशन फॉर इनोवेटर्स इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (एफआईएसटी) को विकसित किया गया है। यह कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के अंतर्गत धारा 8 कंपनी के रूप में पंजीकृत है।

यह प्रौद्योगिकी-आधारित उद्यमिता के लिए 'स्टार्ट टू स्केल' समर्थन प्रदान करने वाले और अनुसंधान विचारों को उद्यमशीलता उद्यमों में बदलने की सुविधा प्रदान करने वाले एक टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर (टीबीआई) का प्रबंधन करता है। यह कृषि, विनिर्माण, ऊर्जा, जल संचयन और अन्य नवीन उत्पादों/सेवाओं सहित अन्य क्षेत्रों में भी विचारों के उद्भव पर ध्यान केंद्रित करता है।

3. मिशन

- बुनियादी सुविधाओं का निर्माण करके कृषि, विनिर्माण, ऊर्जा और जल प्रबंधन सहित अन्य क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास को आगे बढ़ाना।
- इस क्षेत्र में उभरते उद्यमियों को ज्ञान का आधार और प्रयोगशाला सहायता प्रदान करना।



1. दृष्टि

- उभरते हुए उद्यमियों को आर्थिक रूप से व्यवहार्य और व्यावसायिक रूप से प्रतिस्पर्धी प्रौद्योगिकियों को बनाने के लिए नए विचारों का पोषण और अनुवाद करने में सक्षम बनाना।

2. एफआईएसटी आईआईटी पटना का उद्देश्य

- राष्ट्रीय प्राथमिकताओं के अनुरूप नौकरियाँ, धन और व्यवसाय का निर्माण करना।
- नई तकनीक/ज्ञान/नवाचार-आधारित स्टार्ट-अप को प्रोत्साहित करना।
- व्यक्तियों, शैक्षणिक, तकनीकी, या आर एंड डी संस्थानों, साथ ही मेजबान विश्वविद्यालय द्वारा बनाई गई प्रौद्योगिकियों के तीव्र व्यावसायीकरण के लिए एक मंच प्रदान करना।
- शिक्षा जगत, वित्तीय संस्थानों, उद्योगों और अन्य संस्थानों के बीच नेटवर्क स्थापित करके एक जीवंत स्टार्ट-अप पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करना।
- स्टार्ट-अप को तकनीकी, कानूनी, वित्तीय, परामर्श और बौद्धिक संपदा सेवाओं जैसी सस्ती, मूल्य वर्धित सेवाएं देना।

1. संचालक मंडल



प्रो.टी.एन सिंह
चेयरमैन एफआईएसटी
डॉ अनूप केशरी
आईआईटी पटना



प्रो. के. पात्रा

डायरेक्टर, बोर्ड ऑफ़ डायरेक्टर्स, एफआईएसटी

एसोसिएट डीन, आर एंड डी, आईआईटी पटना



डॉ श्रीमती अनीता गुप्ता
हेड, एनईबी डिवीजन, एनएसटीईडीबी,
डिपार्टमेंट ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी,
मिनिस्ट्री ऑफ़ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, इंडिया

निष्पादन दल



डॉ. कराली पात्रा
पीआईसी, एफआईएसटी



डॉ. प्रवीण कुमार
सीईओ, एफआईएसटी



श्री राज नारायण शर्मा
इंजीनियर, एफआईएसटी



श्री. रविंद्र कुमार
जूनियर मैकेनिक, एफआईएसटी



श्री सुनिल कुमार
अटेंडेंट, एफआईएसटी



श्री गुलशन कुमार, अकाउंटेंट,
एफआईएसटी



एजीक्यूटिव इन्क्यूबेशन-ऑपरेशन्स
एंड मार्केटिंग, एफआईएसटी



असिस्टेंट ऑफिस
एडमिनिस्ट्रेटर, एफआईएसटी

8. परियोजना मूल्यांकन टीम

क्र./सं.	सदस्य का नाम	इंस्टिट्यूट/ आर्गनाइजेशन का नाम
1	श्री शैलेंद्र कुमार	सीनियर. जनरल मैनेजर, कम्मिस इंडिया, पुणे
2	डॉ. संतोष कुमार सिन्हा	एजीक्यूटिव डायरेक्टर, बिहार इंडस्ट्रियल एरिया डेवलपमेंट अथॉरिटी (बीआईएडीए), पटना
3	डॉ. हरप्रीत सिंह	प्रोफेसर, डिपार्टमेंट ऑफ़ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड डीन (इंडस्ट्रियल कंसल्टेंसी, स्पॉन्सर्ड रिसर्च एंड इंडस्ट्री इंटरैक्शन), आईआईटी रोपड़, रूपनगर, पंजाब
4	प्रो. थिल्लई राजन ए.	प्रोफेसर, डिपार्टमेंट. मैनेजमेंट स्टडीज, आईआईटी मद्रास
5	डॉ. दुष्यंत सिंह	सीनियर साइंटिस्ट, आईसीएआर-सेंट्रल इंस्टिट्यूट ऑफ़ एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग, भोपाल
6	श्री. सैंड्रो स्टीफन	रीजनल हेड नार्थ इंडिया ऑपरेशन ऐट इंडियन एंजेल नेटवर्क
7	डॉ. रंजन बेहेरा	एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
8	डॉ. प्रमोद तिवारी	पीआईसी, आईसी एंड एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
9	डॉ जिमसोन मैथ्यू	एसोसिएट प्रोफेसर, कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग
10	डॉ. आसिफ इकबाल	एसोसिएट प्रोफेसर, कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना

9. एफआईएसटी, आईआईटी पटना का बुनियादी ढांचा और लैब सुविधा

कृषि, ऊर्जा, विनिर्माण, जल संचयन और अन्य नवीन इंजीनियरिंग उत्पादों/सेवाओं के क्षेत्रों में उद्यमशीलता अवधारणाओं का समर्थन करने के लिए, एफआईएसटी की स्थापना आईआईटी पटना के परिसर में की गई थी। यह इनक्यूबेटेड स्टार्ट-अप को बाजार में लाभ प्रदान करने के लिए अत्याधुनिक सुविधाएं प्रदान करता है। एक स्टार्ट-अप के लिए संभवतः आवश्यक हर चीज उपलब्ध कराई जाती है, जिसमें बाजार में उत्पाद को सुचारू रूप से लॉन्च करने के लिए पूरी तरह सुसज्जित कार्यालय स्थान और प्रयोगशाला सहायता शामिल है।

1. आधुनिक सह-कार्यस्थल और व्यावसायिक सहायता

इन्क्यूबेशन के लिए चुनी गई कंपनियों को बुनियादी ढांचे का समर्थन और व्यावसायिक समर्थन प्राप्त होगा, जिनमें से कुछ इस प्रकार है:

- पूरी तरह सुसज्जित कार्यालय और संचार सुविधा, पीसी, हाई-स्पीड इंटरनेट।
- मार्गदर्शन।
- विकास की रिपोर्टिंग और आवधिक अंतराल के बाद मूल्यांकन परामर्श देने की एक मानक प्रक्रिया है।
- सीड फाइंडिंग।
- प्रशिक्षण कार्यक्रम, इंटरनशिप।
- पारिस्थितिकी तंत्र तक पहुंच।
- बिजनेस सपोर्ट कनेक्ट।

2. उत्पाद विकास के लिए अत्याधुनिक सुविधाएं

- डिज़ाइन, डायज़ और डेवलपमेंट (3डी) लैब (3डी प्रिंटिंग, 3डी स्कैनर, हाई-स्पीड कंप्यूटिंग, डिज़ाइन और मैनुफैक्चरिंग सॉफ्टवेयर जैसे सॉलिड वर्क्स, सॉलिडकैम, आदि।
- मशीनिंग और जॉइनिंग लैब (सीएनसी वीएमसी मशीनें, एब्रेसिव वॉटरजेट कटिंग मशीन, रोबोटिक वेल्डिंग सेटअप)
- विभाग के पास विनिर्माण के लिए एक समर्पित उत्पादन कर्मी और एक स्वचालित सीएनसी वीएमसी मशीन है।
- मापन प्रयोगशाला
- परीक्षण और अंशांकन प्रयोगशाला।
- परीक्षण और अंशांकन उपकरण की विस्तृत श्रृंखला।

10. इंफ्रास्ट्रक्चर और लैब सुविधा की कुछ झलकियाँ

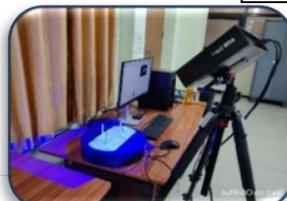
ब्लॉक 9 में एफआईएसटी कार्यालय,
5वीं मंजिल पर आईआईटी पटना



कान्फ्रेंस हॉल



11. डिज़ाइन, डायज़ और डेवलपमेंट (3डी) लैब



इनक्यूबेटर केबिन



12. मेज़रमेंट और टेस्टिंग लैब



13. फैब्रिकेशन और असेंबली लैब

MAJOR INSTRUMENT AVAILABLE IN FABRICATION AND ASSEMBLY LAB



Drill Machine



Spot Welding Machine



Pedestal Grinding Machine



Lab Space

MAJOR INSTRUMENTS AVAILABLE IN THE MACHINING AND JOINING LAB



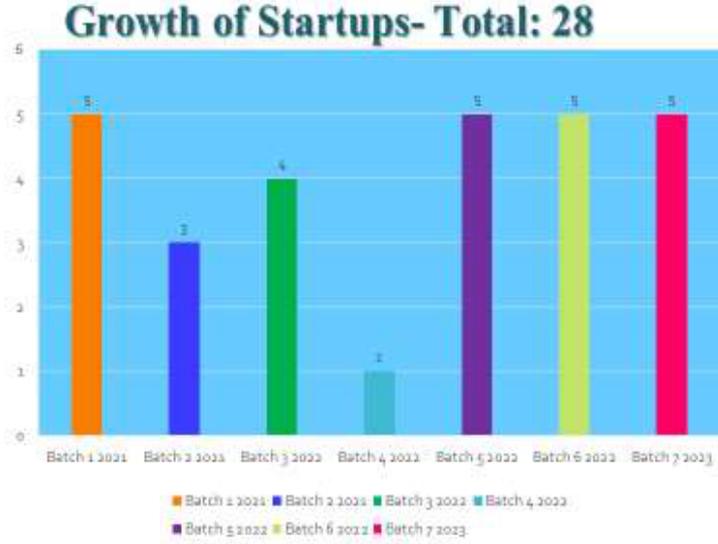
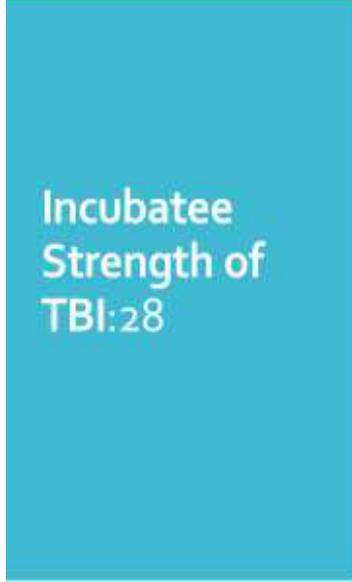
14. मशीनिंग और जॉइनिंग लैब

15. 2022-23 की प्रमुख विशेषताएं

मेजर एसेट्स/ फैसिलिटीज/ डीएसटी की फंडिंग से खरीदे गए इक्विपमेंट

क्र.सं.	एसेट्स / इक्विपमेंट का नाम अथवा विवरण	मात्रा	खरीद की तारीख	खरीद की लागत (रुपए में)
1	एब्रेसिव वॉटरजेट कटिंग मशीन	1	05-03-2023	86,73,000.00
2	3डी स्कैनर	1	26-09-2022	25,19,890.00
3	सीएएम सॉफ्टवेयर विथ सीएडी सीएएम बंडल	1	15-03-2023	11,00,000.00
4	फर्नीचर (कॉन्फ्रेंस टेबल, चेयर, एजीक्यूटिव टेबल आदि)	1	17-06-2022	5,80,973.00

16. एफआईएसटी-टीबीआई की इन्क्यूबेटी स्ट्रेंथ



17. टारगेट माइलस्टान अचावड

क्र. सं.	टीबीआई से प्रैजुएट होने वाले स्टार्ट-अप की संख्या	प्रथम वर्ष (2020-21)		द्वितीय वर्ष (2021-22)		तृतीय वर्ष (2022-23)	
		लक्ष्य	वास्तविक उपलब्धि	लक्ष्य	वास्तविक उपलब्धि	लक्ष्य	वास्तविक उपलब्धि
1	इन्क्यूबेशन के लिए भर्ती किए जाने वाले नए उद्यमियों की संख्या	05	05	10	07	15	16
2	इन्क्यूबेटर से स्नातक होने वाले उद्यमियों की संख्या	0	0	5	0	10	00
3	विकसित किए जाने वाले नए उत्पादों/प्रौद्योगिकियों/व्यवसायीकरण किए जाने वाले नवाचारों की संख्या	0	0	5	5	10	04
4	आयोजित किए जाने वाले प्रशिक्षण कार्यक्रम, सम्मेलन/सेमिनार/कार्यशालाओं की संख्या	1	0	2	8	3	03

* एफआईएसटी-टीबीआई वास्तव में कोविड-19 महामारी के कारण मार्च 2021 से काम कर रहा है

18. पेटेंट पोर्टफोलियो

- ऊर्जा भंडारण मॉड्यूल प्रदर्शन नियंत्रण के लिए स्वदेशी रूप से डिजाइन किए गए और बड़े पैमाने पर बनाए गए इलेक्ट्रॉनिक सर्किट। स्वीकृत पेटेंट :01 (पेटेंट संख्या 411032)
- दाखिल पेटेंट की संख्या: 0
- पेटेंट भरने की प्रक्रिया चल रही है: 03

क्र.सं.	कंपनी	विषय	ऐप्लिकेशन न.
1	मास इनोवेटर्स प्राइवेट लिमिटेड	इलेक्ट्रिसिटी मार्केटिंग डिवाइस एंड सिस्टम	202241050564
2	एम/एस कूलिंग एंड वेंटिलेशन एंटेप्राइजेज़ प्रा. लिमिटेड	कूलिंग सिस्टम एंड इट्स कूलिंग मेथड थैरोफ़	202321035015
3	पारखी स्किल सिस्टम प्राइवेट लिमिटेड	360-डिग्री व्यू ऑफ़ ए ड्राइवर	202231065282
4	गोब्लेट इन्स्ट्रुलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	मशीन मैनुफैक्चर्ड वायलिन	प्रगति पर है
5	डी के धर टेक्नोलोजी प्रा.लि..	सोलर-बेस्ड वाटर प्यूरीफायर यूज़िंग नेचुरल एलिमेंट्स	प्रगति पर है
6	एम/एस अनघ इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड	एनर्जी किट	प्रगति पर है

19. उद्योग/शिक्षा जगत के साथ सहयोग/नेटवर्क की स्थापना

किसी मान्यता प्राप्त उद्योग या शैक्षणिक संस्थान और अन्य प्रतिष्ठित संगठनों के साथ सहयोग जो नवाचार, अनुसंधान, व्यावसायीकरण और स्टार्टअप विकास में अपने कौशल पर जोर देते हैं, जैसे कि आईक्रिएट, एसोचैम, नैसकॉम, आईसीसी, सीआईआई, टर्नटाइड, यूएसए और आईआईटी दिल्ली, मंडी, मद्रासा हैदराबाद, एसटीपीआई, आईकेपी हैदराबाद, बॉम्बे, आदि।

क्र.सं.	इंस्टिट्यूट	एजेंडा	स्टेटस
1	एसआईएनई, आईआईटी बॉम्बे	ओर्गनाइजेशनल सपोर्ट, मेंटरिंग, हेल्पिंग इन बिज़नेस एक्सटेंशन	कोलैबोरेशन एस्टाब्लिशड
2	आईकेपी हैदराबाद	आईपीआर सर्विसेज, ट्रेनिंग्स, रिसोर्स शेयरिंग	कोलैबोरेशन एस्टाब्लिशड
3	आईआईटी दिल्ली	इंडस्ट्री कनेक्ट, रिसोर्स शेयरिंग, मेंटरिंग	कोलैबोरेशन स्टार्टेड

4	आईआईटी मंडी	मेंटरिंग, बिज़नेस एक्सपेंशन	कोलैबोरेशन स्टार्टेड
5	आईआईटी हैदराबाद	इंडस्ट्री कनेक्ट, रिसोर्स शेयरिंग	कोलैबोरेशन स्टार्टेड
6	सीआईआई	इंडस्ट्री कनेक्ट	कोलैबोरेशन स्टार्टेड
7	टर्नटाइड, यूएसए	आर एंड डी, मेंटरिंग, बिज़नेस डेवलपमेंट सपोर्ट, आदि .	कोलैबोरेशन स्टार्टेड
8	रेनेसांस टेक्नोलॉजी	रिसोर्स शेयरिंग, इंडस्ट्री कनेक्ट	कोलैबोरेशन स्टार्टेड
9	सैमसंग इंडिया	इंडस्ट्री कनेक्ट	कोलैबोरेशन स्टार्टेड
10	एसटीपीआई	स्टार्ट-अप सपोर्ट, इकोसिस्टम कनेक्ट	यू/पी
11	बिहार इंडस्ट्री एसोसिएशन	इंडस्ट्री इकोसिस्टम	यू/पी
12	आईआईटी मद्रास	एंटरप्रेन्योरशिप, रिसोर्स शेयरिंग	यू/पी

20. उद्योगों/संस्थानों के साथ हस्ताक्षर किए गए एमओयू

क्र. सं.	संस्थान	स्थिति	वर्ष
1	आईटीआईसी आईआईटी हैदराबाद एंड एफआईएसटी – टीबीआई आईआईटी पटना	हस्ताक्षरित	02/06/2023
2	रेनेसांस टेक्नोलॉजी एंड एफआईएसटी – टीबीआई आईआईटी पटना	हस्ताक्षरित	13/03/2023

21. आई एंड ई के प्रचार के लिए आयोजित प्रमुख गतिविधियों और कार्यक्रमों का विवरण

(अ) **इंडस्ट्री -एकेडेमिया समिट (18.06.2022)**

प्रतिभागियों की संख्या – लगभग 200

इन्क्यूबेशन के लिए सुविधाओं और बुनियादी ढांचे की स्थापना को सुनिश्चित करने के साथ-साथ पूर्व- इन्क्यूबेशन गतिविधियों के लिए सहायता के प्रावधान की गारंटी के लिए संसाधन जुटाने की एक योजना विकसित की गई है। उद्यमशीलता एजेंडे के कार्यान्वयन में संस्थागत बाधाओं को खत्म करने के लिए एक स्थायी वित्तपोषण योजना विकसित की जा रही है। इसके आलोक में, 18 जून, 2022 को इंडस्ट्री -एकेडेमिया समिट का आयोजन किया गया।

(ब) एफआईएसटी मई-जुलाई 2022 में इंटरशिप का अवसर

बी.टेक छात्रों के लिए असिस्टेंटशिप के साथ एक नया इंटरशिप कार्यक्रम शुरू किया गया। देश भर में 5 इंटरन्स को एफआईएसटी में इंटरशिप के अवसर प्राप्त हुए।

क्र. सं.	नाम	संस्थान का नाम	स्टार्टअप के साथ काम किया
1	दिक्षा रूपम सिंह	आईआईटी पटना	एम/एस पोर्टेबल पावर टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड
2	ज्ञान शिवम सिंह	एनएसआईटी बिहटा पटना	रॉयल एन डायनामिक ऑटोमोबाइल्स प्राइवेट लिमिटेड
3	ऋतिक बरदा	एनएसयूटी दिल्ली	गोब्लेट इंस्ट्रुलोजी प्राइवेट लिमिटेड
4	उत्कर्ष पाटिल	आईआईटी एम/एस कूलिंग एंड वेंटिलेशन एंटरप्राइज प्रा. लिमिटेड	उत्कर्ष पाटिल
5	अमित कुमार	बीआईटी सिंधरी, धनबाद	मॉस इनोवेटर्स प्राइवेट लिमिटेड

(स) सेमीकॉन रोड शो-2023 आईआईटी पटना और आईआईटी हैदराबाद (11 जनवरी, 2023 को आयोजित)

प्रतिभागियों की संख्या- लगभग 150

उद्देश्य: एफआईएसटी आईआईटी पटना ने आईआईटी हैदराबाद में एनएक्सपी, फैबसीआई और आईटीआईसी इनक्यूबेटर के सहयोग से 11 जनवरी, 2023 को एक सेमीकॉन रोड शो का आयोजन किया। इसका उद्देश्य चिप डिजाइनरों को आकर्षक स्टार्ट-अप दुनिया में उतरने के लिए लुभाना, आकर्षित करना और प्रेरित करना है। रोड शो पर आईआईटी हैदराबाद के संकाय सदस्यों के सत्र के बाद एक पैनल चर्चा हुई। कार्यक्रम में आईआईटीपी के संकाय सदस्यों और छात्रों ने भाग लिया।



(1) अनुदान पर निर्भरता कम करने के लिए विभिन्न स्रोतों से धन जुटाना: सरकार (केंद्र और राज्य) मंत्रालय, संगठनों/एजेंसियों जैसे डीएसटी, डीबीटी, एमएचआरडी, स्टार्टअप इंडिया, इन्वेस्ट इंडिया, एमईआईटीवाई, एमएसएमई, टीडीबी, टीआईएफएसी के माध्यम से बाहरी फंडा, डीएसआईआर, सीएसआईआर, एनएसटीईवीडी, नीति आयोग, एआईएम, एसीआईसी, सार्वजनिक उद्यम विभाग, भारत सरकार, आदि।

(ii) **इनक्यूबीटीज़ का समर्थन:** पूर्व छात्रों के नेटवर्क को वित्तीय सहायता देने के लिए प्रोत्साहित करना, पीपीपी को बढ़ावा देने के लिए पीएसयू सीएसआर प्रमुखों के साथ संयुक्त बैठकें आयोजित करना, और कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 135 के अनुसार सीएसआर के तहत धन का समर्थन करने के लिए पीएसयू, उद्योगों, निजी/बहुराष्ट्रीय कंपनियों और कॉर्पोरेट क्षेत्रों से संपर्क करना इनमें से कुछ हैं।

राजस्व आय (वर्ष-वार): विभिन्न सेवाओं (मशीनरी सुविधाएं) से उत्पन्न राजस्व

वर्ष	प्रथम वर्ष (2020-21)	द्वितीय वर्ष (2021-22)	तृतीय वर्ष ((2022-23)
टीबीआई का राजस्व (रुपये में)	NA	22,000.00	1,02,679.00

ब) वित्तीय स्थिरता के लिए कार्य योजना

- ईवीटी, ड्रोन टेक्नोलॉजी, रोबोटिक्स और ऑटोमेशन आदि में नई तकनीक आधारित एक्जिक्यूटिव एम.टेक।
- उद्यमियों को कंपनी उद्यमों के एकीकरण आदि तक व्यापक सहायता सेवाएँ प्रदान करें।
- आंतरिक राजस्व बनाने के लिए, मशीनिंग और अन्य प्रयोगशाला सुविधाओं सहित कई प्रकार की सेवाएँ शुल्क के आधार पर दी जाती हैं।
- छह लघु अवधि पाठ्यक्रम शुरू किए गए
- परामर्श
- डीजीसीए-अनुमोदित आरटीपीओ केंद्र की स्थापना (यूएवी पायलट प्रशिक्षण)

स) प्रायोजित कार्यक्रम

रिसर्च स्कॉलरशिप डेके लिए प्रायोजन बनाया गया: 20 मार्च 2023

23. स्टार्ट-अप पोर्टफोलियो

क्र.सं.	नाम	स्टेज	सैक्टर	नोटेबल अचीवमेंट
1	एम/एस पोर्टेबल पावर टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपड	एनर्जी एंड मैनुफैक्चरिंग	पेटेंट ग्रांटेड: 01 (पेटेंट न.- 411032), फण्ड रेज़्ड : 30 लाख
2	एम/एस कूलिंग एंड वेंटिलेशन एंटरप्राइज प्रा.लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपड	एनर्जी सेविंग	प्रोविज़नली फिल्ड
3	रॉयल एन डायनामिक ऑटोमोबाइल्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एग्रीकल्चर	

4	एम/एस क्यू एम ई	क्विवट	टाइम एंड हेल्थ (एसएएस)	
5	एम/एस अभ्यधिकधिक इंडिया प्रा. लिमिटेड.	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एग्रीकल्चर	रिवेन्यू जनरेटेड: 67400
6	एम/एस कृषक फार्मर्स	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एग्रीकल्चर/एग्रीटेक	रिवेन्यू: रू 50,000 (मंथली) एक्सटर्नल इन्वेस्टमेंट्स ग्रांट- रू 10,57,500 बिहार गवर्नमेंट सब्सिडीज - 18,30,000 रुपए
7	एम/एस अनघा इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एनर्जी	
8	डीके धर टेक्नोलॉजी प्रा. लिमिटेड.	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	वाटर मैनेजमेंट	प्रोविजनली फिल्ड
9	मास इनोवेटर्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एनर्जी सेविंग	प्रोविजनली फिल्ड
10	फ्रेडरेटेड लर्निंग एक्सप्लोरर प्रा. लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एग्रीकल्चर	
11	मशीन मैनुफैक्चरिंग ऑफ ए वायलिन	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	मैनुफैक्चरिंग	
12	सोलर फ़ास्ट चार्जिंग फॉर इलेक्ट्रिक व्हीकल्स	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एनर्जी सेविंग	
13	नत्छा आईओटी लैब प्रा. लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एग्रीकल्चर	
14	एम/एस सिंकग्रीड	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एनर्जी	
15	एम/एस पाफ ग्लोबल प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	फूड प्रोसेसिंग	
16	पारखी स्किल सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	आईटी	प्रोविजनली फील्ड
17	एम/एस क्वांट समुगई एलएलपी	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	आईटी	
18	एम/एस पुलिफुएलेर	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एनर्जी	
19	कस्टम क्यूआर	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	आईटी	
20	अदा लवलेस सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	आईटी	
21	शान्तया प्रा. लि.	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एनवायरनमेंट	
22	एनिमेटा एग्रीटेक	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एग्रीकल्चर	
23	फ्लावर वेस्ट मैनेजमेंट	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एनवायरनमेंट	
24	डिवाइन कैपस इंफोटेक प्रा. लि.	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	आईटी	
25	कार्बन वौल्ड नैनोट्यूब्स	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	मैनुफैक्चरिंग	

26	मैगटप्प टेक्नोलॉजीज प्रा. लि.	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	आईटी	
27	डेवलपिंग ऑन इनोवेटिव डिवाइस फॉर द क्वालिटेटिव डिटेक्शन ऑफ पेस्टीसाइड्स एंड हार्मफुल केमिकल्स इन फ्रूट्स, वेजटेबल्स फॉर इको-सिस्टम एंड हेल्थ।	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	फूड प्रोसेसिंग	
28	वर्धन बिज़नेस एसोसिएट्स प्राइवेट लिमिटेड	प्रोटोटाइप डेवलपिंग	एग्रीकल्चर	

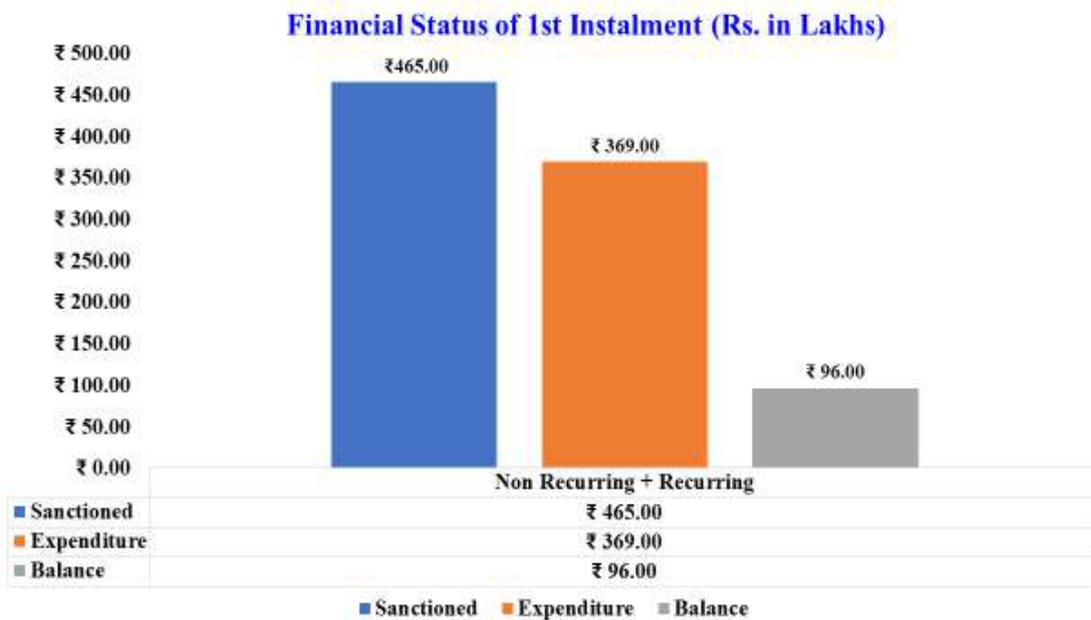
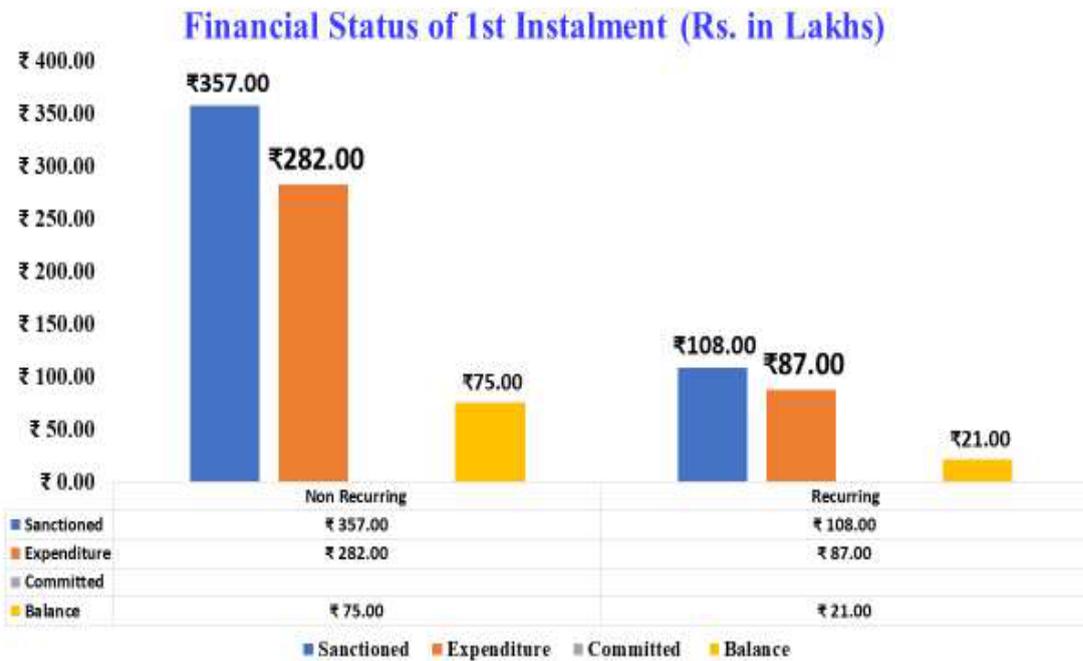
24. फंड की स्थिति

स्वीकृत फंड: 11.60 करोड़ (अब तक 4.65 करोड़ प्राप्त)

BUDGET (Rs. in Lakh)							
Sl.	Item of Expenditure	I Year	IIrd	IIIrd	IV Yr	V Yr	Total
A	Non - Recurring						
a	Renovation / furnishing of space for NIDHI-TBI including electrical and LAN data cable wiring	65.00	55.00	0.00	0.00	0.00	120.00
b	Thrust Area Equipments	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 infrastructure including State - of - the - art communication network	25.00	15.00	0.00	0.00	0.00	40.00
e	Contingencies for non recurring 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
	DST's Contribution (% of B)	100%	100%	80%	60%	40%	
C	Total C	108.00	111.90	94.70	76.20	55.20	446.00

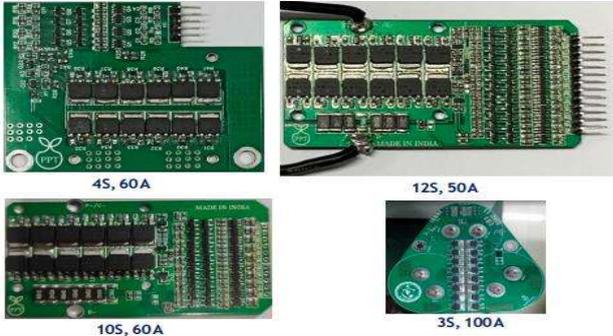
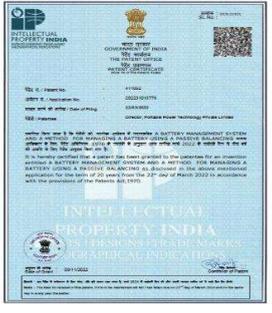
Means of Financing:		Amount (Rs. in Lakh)
	Contributing Agency	
1	Contribution of DST (Non-Recurring Grant)	557.00
2	Contribution of DST (Recurring Grant)	446.00
3	Contribution of HI (Recurring Grant)/Revenue generation from TBI activities	157.30
	TOTAL	1160.30

25. फंड उपयोग की स्थिति



26. एफआईएसटी-टीबीआई आईआईटी पटना में विकसित उत्पाद

1. एम/एस कूलिंग एंड वेंटिलेशन एंटरप्राइज प्रा. लिमिटेड

स्टार्ट अप के बारे में	कूलर का नया डीएनए जो ए/सी कम्फर्ट से मेल खाता है।	
प्रमुख संस्थापक	सेक्टर	एनर्जी
श्री. सत्यजीत कुमार	मुख्य बिंदु	पेटेंट फिलिंग मार्केट ट्रायल
	वर्तमान स्थिति	स्केलिंग के लिए उत्पाद का विकास
	उत्पाद/सेवाएं	बाइनोकुलर सिस्टम
उत्पाद स्थिति		
2. एम/एस पोर्टेबल पावर टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड		
स्टार्ट अप के बारे में	ऊर्जा भंडारण मॉड्यूल प्रदर्शन नियंत्रण के लिए मूल इलेक्ट्रॉनिक सर्किट का स्वदेशी डिजाइन और स्केलिंग	
प्रमुख संस्थापक	सेक्टर	एनर्जी एंड मैनुफैक्चरिंग
श्री अभिजीत	मुख्य बिंदु	स्विकृत पेटेंट: 01 (पेटेंट सं.-411032) फंड रेज्ड: 30 लाख ग्रैजुएशन सून
	वर्तमान स्थिति	विकसित उत्पाद
	उत्पाद/सेवाएं	बैटरी मैनेजमेंट सिस्टम
उत्पाद स्थिति	 	
वेबसाइट	www.portablepowertechnology.com	
3. एम/एस अनघा इनोवेशन प्राइवेट लिमिटेड		
स्टार्ट अप के बारे में	ऐन इमरजेंसी ग्रीन पावर सप्लाय यूनिट	

प्रमुख संस्थापक	सेक्टर	एनर्जी
डॉ. रंजन बेहेरा	मुख्य बिंदु	पेटेंट फिलिंग अंडर प्रोग्रेस
	वर्तमान स्थिति	विकसित उत्पाद
	उत्पाद/सेवाएं	एनर्जी किट
तस्वीरें		
4. डीके धर टेक्नोलॉजी प्रा. लिमिटेड		
स्टार्ट अप के बारे में	सबसे किफायती सौर ऊर्जा चालित जल शोधक प्राकृतिक जल शोधक है। यह प्राकृतिक तत्वों का उपयोग करके प्रति मिनट 1.5 लीटर ताज़ा पानी उत्पन्न करता है।	
प्रमुख संस्थापक	सेक्टर	वाटर मैनेजमेंट
श्री रंजन धर	मुख्य बिंदु	पेटेंट फिलिंग अंडर प्रोग्रेस
	वर्तमान स्थिति	प्रोटोटाइप डेवेलपड
	उत्पाद/सेवाएं	सौर ऊर्जा आधारित जल शोधक
तस्वीरें		
5. एम/एस कृषक फार्मर्स		
स्टार्ट अप के बारे में	उच्च दक्षता के साथ प्रीमियम जैविक उत्पाद उगाने वाला कृषक फार्मर्स एक एग्रीटेक स्टार्टअप है जो अत्याधुनिक कृषि तकनीकों का उपयोग करता है।	

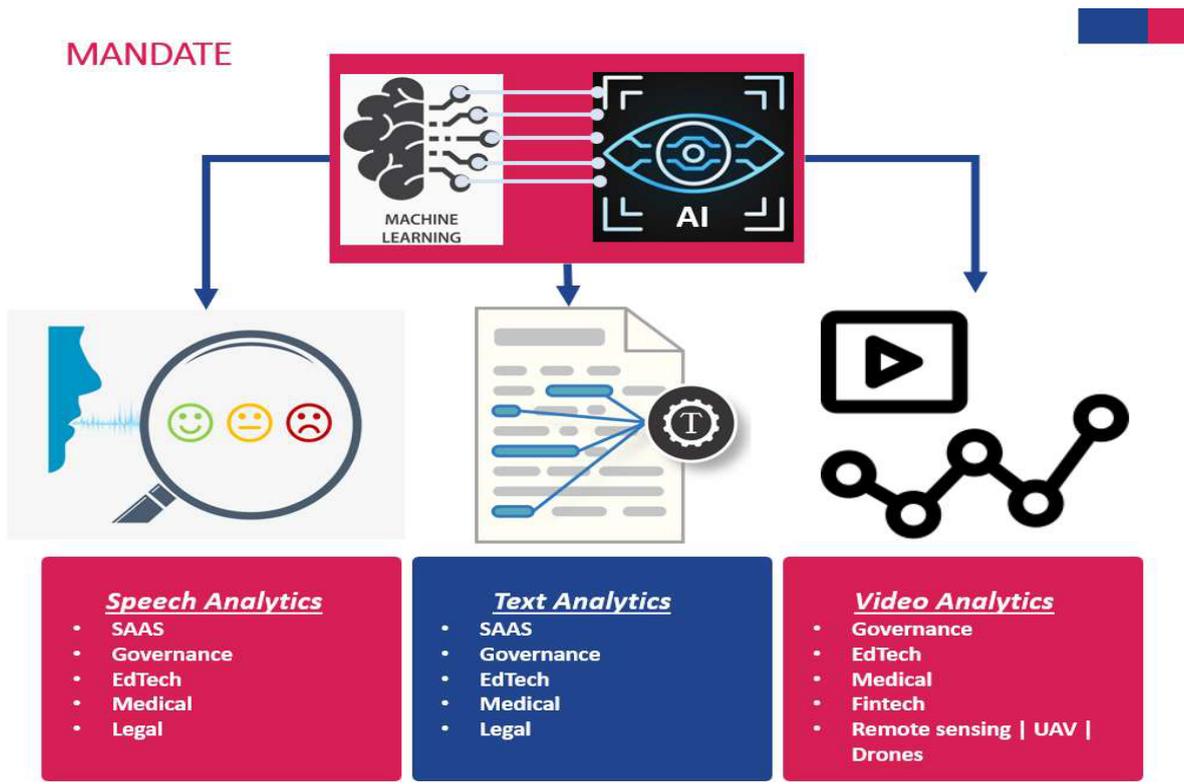
प्रमुख संस्थापक	सेक्टर	एनर्जी
	सेक्टर	ग्रांट-10,57,500 रुपए बिहार गवर्नमेंट सब्सिडीज- 18,30,000 रुपए
	मुख्य बिंदु	विकसित उत्पाद
	वर्तमान स्थिति	एक्वापॉनिक्स एंड हयड्रोपॉनिक्स

तस्वीरें

6. मैग टैप टेक्नोलॉजीज प्रा. लि.

स्टार्ट अप के बारे में	मैगटैप दुनिया का पहला विजुअल वेब ब्राउजर, विजुअल दस्तावेज रीडर और विजुअल डिक्शनरी है। हम अपने अत्याधुनिक वन टैप विजुअल मीनिंग के साथ, पढ़ना आसान बनाते हैं।	
प्रमुख संस्थापक	सेक्टर	आईटी
	सेक्टर	कैपिटल रेज्ड-11 करोड
	मुख्य बिंदु	विकसित उत्पाद

विश्वेसन आई-हब फाउंडेशन टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब (टीआईएच) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना



People



Incubated Startups (Partial List)



गतिविधि	विवरण	टिप्पणी
एआई एमएल कोर्स	15 छात्रों को एआई और एमएल के क्षेत्र में प्रशिक्षित किया गया	20 पंजीकृत, 15 प्रशिक्षण पाठ्यक्रम से प्रेजुएट
एम टेक कोर्स एआई फॉर आईओटी	प्रवेश 50	छात्रों का चयन जारी है
एमटेक कोर्स डाटा साइंस	प्रवेश 50	छात्रों का चयन जारी है
एमटेक एआई (सेकंड बैच)	प्रवेश 50	छात्रों का चयन जारी है

कौशल विकास

टीआईएच आईआईटी पटना ने (ए) डेटा साइंस और (बी) एम्बेडेड मैटेरियल्स साइंसेज फॉर एडिटिव मैनुफैक्चरिंग एंड आईओटी के क्षेत्र में कौशल विकास के लिए महत्वपूर्ण पाठ्यक्रम शुरू किए हैं। दोनों पाठ्यक्रम विषय को भाषण, पाठ और वीडियो विश्लेषण परिप्रेक्ष्य से देखते हैं।

पठ्यक्रम का नाम	अवधि	प्रतिभागियों की संख्या
कोर्स 1: डाटा साइंस स्पीच टेक्स्ट वीडियो एनालिटिक्स पर्सपेक्टिव	6 माह	400 छात्र पंजिकृत
कोर्स 2: एम्बेडेड, मैटेरियल्स साइंस फॉर एडिटिव मैनुफैक्चरिंग, एंड आईओटी फॉर स्पीच टेक्स्ट वीडियो एनालिटिक्स पर्सपेक्टिव	6 माह	200 छात्र पंजिकृत

प्रौद्योगिकी विकास के लिए पहल

पिछले साल शुरू की गई विभिन्न प्रौद्योगिकी विकास परियोजनाओं के अलावा, टीआईएच ने अक्टूबर 2023 में आईआईटी कानपुर में आयोजित तीसरी टिप्स एनएमआईसीपीएस कार्यशाला में डीएसटी के नवीनीकृत निर्देशों के तहत एक प्रमुख प्रौद्योगिकी विकास गतिविधि शुरू की है। टीआईएच आईआईटी पटना को कृषि, आपदा प्रबंधन और चिकित्सा विज्ञान प्रौद्योगिकी विकास शुरू करने का निर्देश दिया गया था। इस संबंध में टीआईएच आईआईटी पटना द्वारा दो नई परियोजनाएं शुरू की गई हैं; इन पर अपडेट टीआईएच वेबसाइट और न्यूजलेटर्स में पोस्ट किए जाएंगे।

8.1 सांख्यिकीय जानकारी

8.1 (ए) स्नातक छात्रों का प्रवेश

आईआईटी पटना में बी.टेक में प्रवेश 2022 में आयोजित संयुक्त प्रवेश परीक्षा 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 जेईई 2022 के माध्यम से प्रवेश पाने वाले छात्र:

पाठ्यक्रम/विशेषज्ञता	ईडब्ल्यूएस	जनरल	ओबीसी	एससी	एसटी	कुल योग
आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	5	22	13	7	3	50
केमिकल इंजीनियरिंग	6	24	19	10	10	69
सिविल इंजीनियरिंग	9	19	20	13	7	68
कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	9	34	25	13	6	87
इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	12	29	22	13	7	83
इंजीनियरिंग फिजिक्स	5	10	10	7	3	35
मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग	7	17	13	7	5	49
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	10	33	21	14	6	84
मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	3	14	11	7	4	39
कुल योग	66	202	154	91	51	564

बी.टेक. के लिए नामांकन करने वाले छात्रों की शाखा-वार सूची। शैक्षणिक सत्र 2022-23 के लिए आईआईटी पटना में विवरण नीचे दिया गया है:

(I) अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस:

क्र.सं.	अनुक्रमांक	नाम	विभाग	लिंग
1	2201AI01	आदिल शाजहाँ चडाचीमड़े	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
2	2201AI02	आकाश सिन्हा	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
3	2201AI03	अमित विनोद	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
4	2201AI04	अम्मर अहमद	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
5	2201AI05	आनंद कुमार	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
6	2201AI06	अनिरुद्ध डी भट	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
7	2201AI07	अंश फुटेला	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
8	2201AI08	बोरेड्डी अक्षिता रेड्डी	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	स्त्री
9	2201AI09	देवांश जिंदल	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
10	2201AI10	दिव्यांशु गुप्ता	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
11	2201AI11	डूंगा उत्तेज	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
12	2201AI12	हरी ओम कुमार	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
13	2201AI13	हरप्रणव सिंह उप्पल	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष

			डाटा साइंस	
14	2201AI14	हर्ष कुमार	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
15	2201AI15	हर्षित तोमर	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
16	2201AI16	हिमानी यादव	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	स्त्री
17	2201AI17	कंकनाला साई प्रतीक रेड्डी	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
18	2201AI18	कात्यायनी चुक्काला	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	स्त्री
19	2201AI19	कोप्पोलू बुद्धा भवन	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
20	2201AI20	अभिनव रेड्डी कोथा	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
21	2201AI21	इंद्रा नारायण कृष्णा तेजा कुचिमांची	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
22	2201AI22	लोकेश सिंगला	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
23	2201AI23	मेधा अग्गरवाल	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	स्त्री
24	2201AI24	मेतला उमेश चंद्र	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
25	2201AI25	नैनावत सुरेश	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
26	2201AI26	निर्जय कुमार	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
27	2201AI27	पवन जरूपला	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
28	2201AI28	प्रांतिक बिस्वास बिस्वास	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
29	2201AI29	प्रतिक अमृत	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड	पुरुष

			डाटा साइंस	
30	2201AI30	राज दुर्गेश पाटिल	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
31	2201AI31	रशद आलम	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
32	2201AI32	ऋषभ वर्मा	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
33	2201AI33	सक्षम सिंह	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
34	2201AI34	समर कुमार श्रीवास्तव	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
35	2201AI35	सौम्य प्रताप सिंह	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
36	2201AI36	सोमिल अग्रवाल	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
37	2201AI37	सौम्याराज गोरंटला	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	स्त्री
38	2201AI38	स्वाति कीर्तना मुडा	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	स्त्री
39	2201AI39	तनय छाजेड	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
40	2201AI40	तनीषा गर्ग	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	स्त्री
41	2201AI41	वाणी गोयल	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	स्त्री
42	2201AI42	वैशिका धर्मेश अग्रवाल	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	स्त्री
43	2201AI43	वेंकटा हसवंती गोडुगुलुरी	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	स्त्री
44	2201AI44	विनय सदुपति	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
45	2201AI45	यश दीपल कामदर	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष

46	2201AI46	यशवंत सरोज	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
s47	2201AI47	अंकित सिंह	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
48	2201AI48	दिव्यम गुप्ता	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
49	2201AI49	पदामति प्रणव साई	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष
50	2201AI50	शुभ मिश्रा	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डाटा साइंस	पुरुष

(II) केमिकल इंजीनियरिंग:

क्र.सं.	अनुक्रमांक	नाम	विभाग	लिंग
1	2201CB01	आकाश लाल	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
2	2201CB02	अभय गुप्ता	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
3	2201CB03	अभिनव बांगरु	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
4	2201CB04	अभिनव तिवारी	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
5	2201CB05	अडे बालकृष्ण	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
6	2201CB06	अद्वैत अतुल शर्मा	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
7	2201CB07	आदित्य बाजार	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
8	2201CB08	अलोक कुमार	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
9	2201CB09	अनन्य गुप्ता	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
10	2201CB10	अनुभव चांडक	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
11	2201CB11	अन्वय शर्मा	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
12	2201CB12	अर्पित अग्रवाल	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
13	2201CB13	अर्पिता अग्रवाल	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
14	2201CB14	राठौड़ अरुण नायक	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष

15	2201CB15	बनावथ राहुल	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
16	2201CB16	बनोठ वंशीकृष्णा	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
17	2201CB17	भूमिका चौहान	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
18	2201CB18	चप्पा ललित आदर्श	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
19	2201CB19	छवि बमोरिया	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
20	2201CB20	दर्भा श्री बदरी कार्तिकेय	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
21	2201CB21	धर्मराज धाकड़	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
22	2201CB22	धवन एन	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
23	2201CB23	दीक्षा तालुकदार	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
24	2201CB24	गुडीकंदुला स्मिथ	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
25	2201CB25	हर्षिता सिंह	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
26	2201CB26	हेमंत चौरासिया	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
27	2201CB27	हितेश कुमार	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
28	2201CB28	कार्तिक पांडेय	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
29	2201CB29	कोमराम तेजा श्री	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
30	2201CB30	लुक्रमान मोतीवाला	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
31	2201CB31	मयंक सेन	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
32	2201CB32	मो. फर्शीद हुसैन	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
33	2201CB33	मोहित सिंह	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
34	2201CB34	मोजम्मिल वारसी	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
35	2201CB35	नक्का सुप्रजा	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
36	2201CB36	नेनवाथ राजेश	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
37	2201CB37	नेतावत प्रशांत	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
38	2201CB38	पंकज कुमार मीणा	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष

39	2201CB39	प्राणेश प्रियांशु	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
40	2201CB40	प्रशांत यादव	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
41	2201CB41	प्रियांशी	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
42	2201CB42	पुरुषोत्तम कुमार	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
43	2201CB43	राहुल पुरुषोत्तम	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
44	2201CB44	राजवीर सिंह गौर	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
45	2201CB45	रक्षित लूना	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
46	2201CB46	रविंद्र कुमार	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
47	2201CB47	रोहित कुमार	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
48	2201CB48	एस आकाश	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
49	2201CB49	साक्षी कुमारी	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
50	2201CB50	साक्षी सिन्हा	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
51	2201CB51	समर्थ संभाजी खैरनार	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
52	2201CB52	संचय राठौर	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
53	2201CB53	संध्या	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
54	2201CB54	सौम्य जैन	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
55	2201CB55	शाक्षी यादव	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
56	2201CB56	इरशाद अहमद	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
57	2201CB57	श्रेया अनुमोद	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
58	2201CB58	श्रेयस गुहा	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
59	2201CB59	शुभंकर राय	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
60	2201CB60	सौमित्र उपाध्याय	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
61	2201CB61	सुमंत कुमार प्रियवर्त	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
62	2201CB62	सुमित राज	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष

63	2201CB63	वेडी सुरेंद्र	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
64	2201CB64	विहान अग्रवाल	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
65	2201CB65	विपिन कुमार	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
66	2201CB66	यश राज	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
67	2201CB67	अंश अग्रवाल	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
68	2201CB68	बोल्लोजु सत्य वंदना	केमिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
69	2201CB70	अमन आर्यन	केमिकल इंजीनियरिंग	पुरुष

(III) सिविल इंजीनियरिंग:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	नाम	विभाग	लिंग
1	2201CE01	आशीष कुमार मिश्रा	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
2	2201CE02	अभय प्रताप	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
3	2201CE03	अभिषेक राज	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
4	2201CE04	आदर्श सिंह	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
5	2201CE05	आदित्य आनंद	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
6	2201CE06	अमन बसवाल	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
7	2201CE07	अनित कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
8	2201CE08	अवनि श्रीहर्ष	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
9	2201CE09	आयुष श्रीवास्तव	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
10	2201CE10	आयुष्मान सिंह	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
11	2201CE11	बोहु भूमिका	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
12	2201CE12	बोगी युवा राजू	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
13	2201CE13	चेतन शर्मा	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
14	2201CE14	दीपक कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष

15	2201CE15	दीपक पटेल	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
16	2201CE16	दिव्यम वालिया	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
17	2201CE17	गौतम कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
18	2201CE18	हर्ष कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
19	2201CE19	हर्ष श्रीवास्तव	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
20	2201CE20	हर्षदीप खरवार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
21	2201CE21	हिमांशु कुमार सिंह	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
22	2201CE22	हीरकजयोति डेका	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
23	2201CE23	इम्तियाज अहमद	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
24	2201CE24	जानवी कुमारी	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
25	2201CE25	खुशबू कुमारी	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
26	2201CE26	खुशबू कुमारी	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
27	2201CE27	कुमार अनुराग	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
28	2201CE28	कुमारी श्रावणी	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
29	2201CE29	कुशाग्र पांडेय	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
30	2201CE30	लक्ष्य प्रताप सिंह	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
31	2201CE31	मयंक कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
32	2201CE32	मो. ज़ीशान हसन	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
33	2201CE33	मिंगकैंग लिबांग	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
34	2201CE34	मो. इज़हान खान	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
35	2201CE35	मोहित कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
36	2201CE36	मुनागला साई रामा लक्ष्मी वैष्णवी	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
37	2201CE37	एन अविनाश वेंकटा रेड्डी नायडू	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
38	2201CE38	पैला दिव्या	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री

39	2201CE39	पन्थागानि स्रवंती	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
40	2201CE40	पसुपुला हर्षिनी	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
41	2201CE41	पवन कुमार सिंह	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
42	2201CE42	पोदीली रूबी वेरोनिका	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
43	2201CE43	प्रशांत	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
44	2201CE44	प्रशांत कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
45	2201CE45	प्रीतम के	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
46	2201CE46	प्रियदर्शनी सिन्हा	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
47	2201CE47	प्रियांशु आर्यन	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
48	2201CE48	पुलकित उपाध्याय	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
49	2201CE49	रबी कुमार शॉ	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
50	2201CE50	रामनिवास यादव	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
51	2201CE51	रतन प्रिया	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
52	2201CE52	ऋषव आनंद	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
53	2201CE53	रोशन महतो	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
54	2201CE54	सचिन कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
55	2201CE55	साक्षी प्रिया	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
56	2201CE56	सलोनी बौद्ध	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
57	2201CE57	सानू आनंद	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
58	2201CE58	सात्विक सिंह चौहान	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
59	2201CE59	सुब्रत कुमार वर्मा	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
60	2201CE60	सोहम बंसल	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
61	2201CE61	सुधांशु कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
62	2201CE62	सुमित सुहान	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष

63	2201CE63	संकरा लक्ष्मी सृजा	सिविल इंजीनियरिंग	स्त्री
64	2201CE64	तुषार कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
65	2201CE65	उत्कर्ष आर्य	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
66	2201CE66	वैभव कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
67	2201CE68	अरुण नग	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष
68	2201CE69	रोहित कुमावत	सिविल इंजीनियरिंग	पुरुष

(IV) कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	नाम	विभाग	लिंग
1	2201CS01	आकाश शंकर प्रसाद	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
2	2201CS02	आयुष नितिन भारंबे	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
3	2201CS03	अभिनव गुप्ता	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
4	2201CS04	अभिनय कुमार	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
5	2201CS05	अडे मणिकांत	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
6	2201CS06	आदित्य बौद्ध	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
7	2201CS07	आदित्य हरेंद्र सिंह चौहान	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
8	2201CS08	आदित्य कुमार यादव	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
9	2201CS09	अजय कलिंदला	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
10	2201CS10	आकर्ष श्रीवास्तव	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
11	2201CS11	अखंड प्रताप नारायण सिंह	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
12	2201CS12	आलम साई भारत	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
13	2201CS13	अमन कुमार	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
14	2201CS14	अमितेश राज	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
15	2201CS15	अंचल दुबे	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री

16	2201CS16	अनिमेष त्रिपाठी	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
17	2201CS17	अंशुल चौहान	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
18	2201CS18	अन्थादुपुला अक्षय तन्वी	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
19	2201CS19	आर्यन केशरवानी	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
20	2201CS20	अस्तित्व पांडेय	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
21	2201CS21	दसारी श्रीकर	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
22	2201CS22	धीरज विस्लावत	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
23	2201CS23	दिव्यम गोयल	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
24	2201CS24	एरुम मेराज	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
25	2201CS25	गौरव कुमार	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
26	2201CS26	गेद्देवालासा रामा गणेश	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
27	2201CS27	गोरले मणिदीप नायडू	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
28	2201CS28	गोरले सुरेश	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
29	2201CS29	गुर्रम निखिल	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
30	2201CS30	हर्ष दहिया	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
31	2201CS31	ऋषिकेश चौधरी	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
32	2201CS32	ईशा जैसवाल	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
33	2201CS33	जतिन सिंगला	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
34	2201CS34	कार्तिक साई कांकनाला	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
35	2201CS35	काशिका अग्रवाल	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
36	2201CS36	कशिशा गर्ग	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
37	2201CS37	काव्य श्री वट्टम	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
38	2201CS38	कोमरबथिनी विश्वचैतन्य	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
39	2201CS39	कृष्णा कांत	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष

40	2201CS40	कृष्णा पुरवार	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
41	2201CS41	कृष राज	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
42	2201CS42	क्षितिज जजोरी	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
43	2201CS43	कुसुमा ऋतविक राजेश	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
44	2201CS44	मारसु एमथ	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
45	2201CS45	मयूर विश्वनाथ बोरसे	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
46	2201CS46	मो. आदिल अंसारी	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
47	2201CS47	मो. कमरान	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
48	2201CS48	मोहम्मद फैजान	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
49	2201CS49	मौलिक जैन	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
50	2201CS50	नागेश राजेन्द्रभाई देसाई	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
51	2201CS51	काङ्क्षितः रेड्डी पन्नला	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
52	2201CS52	परेपल्ली सस्य श्री हर्षिता	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
53	2201CS53	प्राची धीरज सिंह ठाकुर	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
54	2201CS54	प्रखर शुक्ल	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
55	2201CS55	प्रांजल चमरिअ	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
56	2201CS56	रचित पंवार	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
57	2201CS57	राहुल चंदू निखते	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
58	2201CS58	राहुल कुमार	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
59	2201CS59	रंजन कुमार	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
60	2201CS60	साहिल कुमार	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
61	2201CS61	साई लास्य पेनुगोंडा	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
62	2201CS62	समां सुप्रतीक रेड्डी	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
63	2201CS63	संज्ञान दयाल	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष

64	2201CS64	सत्यम पटेल	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
65	2201CS65	सौम्य सिन्हा	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
66	2201CS66	शांतनु एकनाथ लोढे	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
67	2201CS67	शानू कुमार	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
68	2201CS68	सोनालिका चंद्रा	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
69	2201CS69	सियाश भासकरुणि	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
70	2201CS70	सुप्रीत मौर्या	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
71	2201CS71	श्रीपति सूर्य तेजा	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
72	2201CS72	स्वरुप मागरम सुथार	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
73	2201CS73	उज्जवल सिन्हा	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
74	2201CS74	उम्र खान	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
75	2201CS75	वर्तिका पाठक	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
76	2201CS76	विक्रम बलाइ	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
77	2201CS77	विनय प्रजापति	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
78	2201CS78	विश्वास एस	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
79	2201CS79	येणुगु कार्तिक रेड्डी	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
80	2201CS80	युवराज वर्मा	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
81	2201CS81	रवीना	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
82	2201CS82	संजना मूली	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
83	2201CS83	अंकित आज़ाद	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
84	2201CS84	भाविक नेताम	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
85	2201CS85	दीपांशी वर्मा	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	स्त्री
86	2201CS86	सिद्धार्थ श्रीवास्तव	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष
87	2201CS87	उदय श्रोत्रिय	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	पुरुष

(V) इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	नाम	विभाग	लिंग
1	2201EE01	आराध्य सिंह	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
2	2201EE02	अभिनव	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
3	2201EE03	आदित्य कारन	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
4	2201EE04	ऐश्वर्या बसवानी पाटिल	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
5	2201EE05	अखिलेश गंगाधर इंगोले	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
6	2201EE06	अकुला गिरीश साई कृष्णा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
7	2201EE07	अलोक पूरबी	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
8	2201EE08	अलोक सिंह	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
9	2201EE09	अम्बिकेश शर्मा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
10	2201EE10	अन्तर पाल	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
11	2201EE11	अनुभव राय	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
12	2201EE12	अनुज कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
13	2201EE13	अरिचय शर्मा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
14	2201EE14	अर्पित मौर्या	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
15	2201EE15	अरशान परवेज़	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
16	2201EE16	अरुणाङ्गशू पाल	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
17	2201EE17	आश्मान सिंह	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
18	2201EE18	अशोक कुशवाहा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
19	2201EE19	आयुष कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
20	2201EE20	बी एल जैशीश	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
21	2201EE21	बंडारू हेमा नागा सुबह ललिता	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
22	2201EE22	भुक्त्य प्रेम नाइक	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष

23	2201EE23	बुड्ढा गंगा लीला रामा कृष्णा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
24	2201EE24	सी गणेश यादव	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
25	2201EE25	ध्रुव शर्मा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
26	2201EE26	गौरव बिस्वास	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
27	2201EE27	गुगुलोठू अनंत नाइक	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
28	2201EE28	हर्ष राज	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
29	2201EE29	हर्ष विशाल	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
30	2201EE30	हर्षवर्धन सिंह	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
31	2201EE31	ईश कपूर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
32	2201EE32	जय प्रकाश प्रजापति	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
33	2201EE33	के. हेमंत कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
34	2201EE34	काव्य श्रीवास	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
35	2201EE35	कथावथ मोनिका	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
36	2201EE36	लक्ष्मी कुमारी	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
37	2201EE37	मनीष कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
38	2201EE38	मिहिर बैराठि	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
39	2201EE39	मोपुरी सत्यनारायण मूर्ति	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
40	2201EE40	नगम श्रीनिवासुलु	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
41	2201EE41	नेमालि नेहा रेड्डी	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
42	2201EE42	निधि मिश्रा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
43	2201EE43	पडला राम संपथ	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
44	2201EE44	पर्व दिनेशभाई गडहेथिया	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
45	2201EE45	पवन कुमार सिंह	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
46	2201EE46	प्रधुमन नायक	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष

47	2201EE47	राहुल कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
48	2201EE48	राहुल पवार	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
49	2201EE49	रवि शंकर राम	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
50	2201EE50	ऋषिराज	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
51	2201EE51	रित्तिक शर्मा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
52	2201EE52	रॉबिन्स कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
53	2201EE53	रुपेश कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
54	2201EE54	एस. आकाश	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
55	2201EE55	साई स्पंदना प्रिया येलती	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
56	2201EE56	समुद्राला इश्मा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
57	2201EE57	सम्यक गुप्ता	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
58	2201EE58	सनेहा सिंह	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
59	2201EE59	संजना कुमारी	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
60	2201EE60	सत्यम कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
61	2201EE61	सहायक अब्दुल रजाक	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
62	2201EE63	शनि कसौधन	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
63	2201EE64	शशि राज	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
64	2201EE65	शशि सौरभ	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
65	2201EE66	शयन अहमद	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
66	2201EE67	शिवा सिंह	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
67	2201EE68	सोऽहं दत्ता	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
68	2201EE69	स्पंदन मुकेश सालुंखे	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
69	2201EE70	सुजल पचौरी	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
70	2201EE71	सुरुचि कुमारी	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री

71	2201EE72	स्वयं सागर जैन	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
72	2201EE73	तनिष्क गोयल	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
73	2201EE74	तोषित संघरत्न वाघमारे	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
74	2201EE75	उल्हास उत्तम मिस्त्री	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
75	2201EE76	विशेष पांडेय	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
76	2201EE77	यार्रा तरुण तेजा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
77	2201EE78	यशवंत गुड़ीवाड़ा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
78	2201EE79	आदित्य चौहान	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
79	2201EE80	मलयाला ऋषिकेश रेड्डी	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
80	2201EE81	साक्षी	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
81	2201EE82	श्रेया रेड्डी बी आर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
82	2201EE83	विनीत लष्मणरो पाटिल	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
83	2201EE84	मुस्कान सोहनी	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	स्त्री

(VI) मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	नाम	विभाग	लिंग
1	2201MC01	आशुतोष गाँधी	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
2	2201MC02	अभिजीत कुमार	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
3	2201MC03	अभिषेक जायसवाल	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
4	2201MC04	अमन व्यास	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
5	2201MC05	अर्पित सिंह	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
6	2201MC06	अरुण नैनावत	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
7	2201MC07	आर्यन	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष

8	2201MC08	आशुतोष प्रसाद	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
9	2201MC09	अविषि खटलोइया	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
10	2201MC10	बतलादीनने मिथिलीप्रिया	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
11	2201MC11	चिक्कम साई थानुषा	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
12	2201MC12	चिराग गुप्ता	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
13	2201MC13	दीप दास	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
14	2201MC14	दीपक किशोर	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
15	2201MC15	देवणकर राज	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
16	2201MC16	गुज्जुला हर्षिता रेड्डी	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
17	2201MC17	हर्ष मालिया	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
18	2201MC18	हर्षित सिंघल	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
19	2201MC19	हिमांशु पांडेय	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
20	2201MC20	जेनिल रमेशभाई सवाज	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
21	2201MC21	कनिष्क सिंघल	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
22	2201MC22	कुशल अग्रवाल	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
23	2201MC23	लावूरी राहुल	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
24	2201MC24	उदय लक्ष्मी लोल्ला	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
25	2201MC25	राहुल प्रसाद	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
26	2201MC26	रामवत माणसा	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
27	2201MC27	रठलवत हर्षा वर्धन	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
28	2201MC28	रवि प्रताप	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष

29	2201MC29	रविंद्र धयाल	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
30	2201MC30	रविंद्र कुमार नायक	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
31	2201MC31	रेवेल्ली तेजश्विनी	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
32	2201MC32	ऋतुपर्ण सिंह परिहार	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
33	2201MC33	रोहित कुमार	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
34	2201MC34	रोशन कुमार वर्मा	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
35	2201MC35	एस. श्रीहरि	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
36	2201MC36	साक्षी कुमारी	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
37	2201MC37	शाम्भवी वर्मा	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
38	2201MC38	श्रेष्ठ देओरारी	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
39	2201MC39	श्रुति कुमारी	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
40	2201MC40	सुधांशु नैन	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
41	2201MC41	तनिष्का गुप्ता	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
42	2201MC42	तेजस कुमार	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
43	2201MC43	वंशिका	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	स्त्री
44	2201MC44	यश महेंद्रिआ	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
45	2201MC45	कनहिआ	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
46	2201MC46	कृष्णा राठौर	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
47	2201MC47	रचित	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
48	2201MC48	सिद्धार्थ ठाकुर	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष
49	2201MC49	कार्तिकेय तिवारी	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग (4 वर्ष, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष

(VII) मैकेनिकल इंजीनियरिंग:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	नाम	विभाग	लिंग
1	2201ME01	आयुष अभय नागरले	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
2	2201ME02	अभय व्यास	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
3	2201ME03	आदर्श राज	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
4	2201ME04	अजय पांडेय	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
5	2201ME05	अजय तंवर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
6	2201ME06	आकाश मरावी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
7	2201ME07	अमन कुमार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
8	2201ME08	अमन राज	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
9	2201ME09	अमन वैभव झा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
10	2201ME10	अनिल गौर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
11	2201ME11	अनिरुद्ध सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
12	2201ME12	अंश सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
13	2201ME13	अंशिका श्रीवास्तव	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
14	2201ME14	आरती देवांगन	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
15	2201ME15	आर्या कुमारी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
16	2201ME16	आर्यन कौशल	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
17	2201ME17	आशीष कुमार सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
18	2201ME18	आशुतोष तिवारी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
19	2201ME19	अश्वनी कुमार झा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
20	2201ME20	अस्मित कुमार सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
21	2201ME21	अयान राज कुमार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
22	2201ME22	आयुष सोनी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष

23	2201ME23	बलवंत मीणा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
24	2201ME24	बिक्रमदीप सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
25	2201ME25	बिपुल राज	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
26	2201ME26	बिश्मोहन जेना	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
27	2201ME27	दीपक कुमार आज़ाद	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
28	2201ME28	गेडला अभिराम	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
29	2201ME29	गुरमान दीप सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
30	2201ME30	हर्ष कुमार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
31	2201ME31	हर्ष मित्तल	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
32	2201ME32	हर्ष राज	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
33	2201ME33	हर्षिता	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
34	2201ME34	हर्षिता चोलवती	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
35	2201ME35	जाग्रति कँवर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
36	2201ME36	कल्पना कुमारी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
37	2201ME37	काशवी सध्या	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
38	2201ME38	कुमार आयुष अमन	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
39	2201ME39	कुमारी अंकिता	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
40	2201ME40	लव कुमार पाठक	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
41	2201ME41	प्रदीप रेड्डी नगेंदला	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
42	2201ME42	निखिल सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
43	2201ME43	पिल्ली ससि कलाधर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
44	2201ME44	पियूष सनीवेल	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
45	2201ME45	प्रिया यादव	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
46	2201ME46	प्रियांशी शर्मा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री

47	2201ME47	प्रियांशु	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
48	2201ME48	पुलह दिव्येशकुमार पनारा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
49	2201ME49	पुष्पेंद्र पाल सिंह पंवार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
50	2201ME50	पुट्टी साई तेजा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
51	2201ME51	राहुल राउत	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
52	2201ME52	ऋषभ शिवहरे	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
53	2201ME53	ऋषि	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
54	2201ME54	रितेश कुमार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
55	2201ME55	सबनूर फातिमा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
56	2201ME56	सदासिवनी हर्षित पटनायक	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
57	2201ME57	संस्कृति व्यंकटेश कुलकर्णी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
58	2201ME58	सप्तर्षि दास	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
59	2201ME59	सत्यम राज	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
60	2201ME60	शाह मोहम्मद	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
61	2201ME61	शशांक सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
62	2201ME62	शयाँ ज़फर अंसारी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
63	2201ME63	श्रावणी मुद्राकोला	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
64	2201ME64	शुभांशी बिश्रोई	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
65	2201ME65	शुचि सक्सेना	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
66	2201ME66	श्याम	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
67	2201ME67	सोहम गोकुल अमृतकर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
68	2201ME68	सुजीत कुमार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
69	2201ME69	सुकृत घोष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
70	2201ME70	सुमन कुमार सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष

71	2201ME71	स्वराज मिश्रा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
72	2201ME72	स्वस्तिक विश्वकर्मा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
73	2201ME73	तनिष्क शर्मा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
74	2201ME74	विक्रम कुमार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
75	2201ME75	विनायक गोयल	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
76	2201ME76	यष्कृत सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
77	2201ME77	युवांश शर्मा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
78	2201ME78	आदर्श राज	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
79	2201ME79	आदित्य अग्रवाल	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
80	2201ME80	धनेश कुमार वेद्वि	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
81	2201ME81	हिमांशु	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	पुरुष
82	2201ME83	रितिका कोस्टा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
83	2201ME84	सुष्मिता रॉय	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री
84	2201ME85	स्वर्णिम	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्त्री

(VIII) मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	नाम	विभाग	लिंग
1	2201MM01	अभिलाष चौधरी	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
2	2201MM02	अभिषेक रॉय	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
3	2201MM03	आदित्य वाष्णेय	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
4	2201MM04	अमन कुमार	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
5	2201MM05	अंशुल नवीन भटनागर	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
6	2201MM06	अनु प्रिया	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	स्त्री
7	2201MM07	अनुप्रिया बिष्ट	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	स्त्री
8	2201MM08	अनुराग आनंद सिंह	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष

9	2201MM09	चंद्रदीप रॉय	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
10	2201MM10	देबांगशू माजी	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
11	2201MM11	गुगुलोठू प्रेम चंद	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
12	2201MM12	हिमांशु चक्रवर्ती	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
13	2201MM13	काशीय ऋत्विक्भाई मधुभाई	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
14	2201MM14	कौस्तुभ कुमार	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
15	2201MM15	कोनकंदला मुकेश गौड़	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
16	2201MM16	कृष्णा केशव सिंह	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
17	2201MM17	कुमार नलिन सिंह	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
18	2201MM18	कुंजल सिंह	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	स्त्री
19	2201MM19	मलोथू मधु	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
20	2201MM20	मेघा साहू	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	स्त्री
21	2201MM21	मृदुल कुमार	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
22	2201MM23	निशांत कुमार	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
23	2201MM24	ऋषव मित्र	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
24	2201MM25	रोहित बलवंत कांबले	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
25	2201MM26	रूद्र गोयल	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
26	2201MM27	साई वेंकटा यशवंत गोसुकोण्डा	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
27	2201MM28	सौमित साहा	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
28	2201MM29	शुभम प्रसाद गौड़	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
29	2201MM30	सूरज कुमार	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
30	2201MM31	तनय अग्रवाल	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
31	2201MM32	तन्मय सिंह	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
32	2201MM33	तन्वी मिश्रा	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	स्त्री

33	2201MM34	तेलुकुला रेवंत साहू	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
34	2201MM35	वेव प्रतिम सोनोवाल	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
35	2201MM36	यानमाला अभिनव	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
36	2201MM37	अर्पण पटेल	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
37	2201MM38	बनोथु डेनियल	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
38	2201MM39	रौनक शैलेन्द्र बंसोड़	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष
39	2201MM40	मनोज कुम्हार	मेटलर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग	पुरुष

(IX) इंजीनियरिंग फिजिक्स:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	नाम	विभाग	लिंग
1	2201PH01	अधिला असलम	इंजीनियरिंग फिजिक्स	स्त्री
2	2201PH02	आदित्य कुमार	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
3	2201PH03	आदित्य कुमार सिंह	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
4	2201PH04	अनिल कुमार राम	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
5	2201PH05	अनिमेष शर्मा	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
6	2201PH06	अरुण मिश्रा	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
7	2201PH07	आयुष गौतम	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
8	2201PH08	बोडा विष्णुवर्धन	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
9	2201PH09	चंचल तोलानी	इंजीनियरिंग फिजिक्स	स्त्री
10	2201PH10	गौरव वर्मा वर्मा	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
11	2201PH11	गौरव कुमार झा	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
12	2201PH12	गुरिंदर सिंह ढिल्लों	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
13	2201PH13	हर्ष जोशी	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
14	2201PH14	खुशाल यादव	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष

15	2201PH15	कृष्णकांत चौरैय	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
16	2201PH16	मानस गुप्ता	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
17	2201PH17	मोहित कुमार सैनी	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
18	2201PH18	मुड़े चरणतेज नाइक	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
19	2201PH19	मुरारी कुमार	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
20	2201PH20	निशांत यादव	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
21	2201PH21	प्रणिता मोलूगुरी	इंजीनियरिंग फिजिक्स	स्त्री
22	2201PH22	प्रेमानन्द सिगमाला	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
23	2201PH23	रूचि चंद ठाकुर	इंजीनियरिंग फिजिक्स	स्त्री
24	2201PH24	सत्यम शांडिल्य	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
25	2201PH25	सत्यम स्वयंजीत साहू	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
26	2201PH26	श्याम सुन्दर हेंब्रम	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
27	2201PH27	सौगात साहा	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
28	2201PH28	सुमित राजपूत	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
29	2201PH29	सुप्रजित देवजी	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
30	2201PH30	येपुरी सुभाष	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
31	2201PH31	अदिति बघेल	इंजीनियरिंग फिजिक्स	स्त्री
32	2201PH32	आर्यन राज	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
33	2201PH33	देवांश श्रीवास्तव	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष
34	2201PH34	डॉली सिंह	इंजीनियरिंग फिजिक्स	स्त्री
35	2201PH35	हिमांशु पटेल	इंजीनियरिंग फिजिक्स	पुरुष

8.1 (बी) एडमिशनस टू पोस्टग्रेजुएट स्टूडेंट्स (टेक)

शैक्षणिक सत्र 2022-2023 के लिए आईआईटी पटना में एम.टेक. के लिए नामांकन करने वाले छात्रों की शाखा-वार सूची।
विवरण नीचे दिया गया है:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	नाम	लिंग	विभाग
2022	2211AI01	ए एस श्रीधर	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI02	आकाश संजय जिगडे	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI03	बाशा महबूब मुजावरशैक	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI04	भव्या श्री मोहंती	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI05	दीपक कोरी	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI06	दीपक नारायण के एस	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI07	देसाई विशेष यशोभर्मा	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI08	एलईडांडी रामा कृष्णा	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI09	मयूर रोहिदास महस्के	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI10	नेमीचंद रिणवा	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI12	राजवर्धन दिगंबर चौगले आलास सलोखे	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI13	रवि जोशी	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI14	सोनू कुमार	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI15	सुमित समाधान मते	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI16	चंदेरा रवि लक्ष्मणभाई	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI18	आयुष आनंद	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI19	प्रतिक महेश मरुद्वार	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI20	ललित जाधव	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस

2022	2211AI21	मानस दुबे	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI22	जागरपु अशोकनैडू	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI23	अश्वनी कुमार	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI24	कुमार सनातन	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI26	सिद्धार्थ शंकर राउत	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI27	आयुष कुमार सिंह	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI28	गौरव कुमार	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI29	अनुराग शर्मा	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI32	पेश प्रकाश बागडे	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI33	सौरभ गौतम	पुरुष	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI34	पूजा निगम	स्त्री	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211AI35	नेहा पांडेय	स्त्री	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
2022	2211CE02	गौरव कांत	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE03	हनि सिंह	स्त्री	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE04	हेमंत सागर	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE05	कृशानु प्रकाश	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE06	कुमारी सुरभि	स्त्री	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE08	मो. फिरदौस	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE09	राहुल कुमार	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE11	सरफ़राज़ अहमद हाशमी	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE29	परीक्षित गौतम	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE31	नील कुमार	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE34	मो. आसिफ हसन	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE36	सोनवाने चेतन चंद्रकांत	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग

2022	2211CE39	प्रितेश श्रीवास्तव	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE40	अनुभव	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE41	राजा कुमार	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211CE42	मो. मिस्बाहुल हक	पुरुष	सिविल इंजीनियरिंग
2022	2211EE01	अभिनाश दाश	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE03	आकाश एच पांडेय	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE04	देबदूत मित्र	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE05	देवा कुमार	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE06	गौड़ विक्रम ब्रह्मानंद	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE07	गौरव कुमार	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE08	कुमारी सुरभि	स्त्री	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE09	नीलभ रंजन सिंह	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE10	रजनी राजपूत	स्त्री	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE11	सुमित सौरभ झा	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE33	अंकित कुमार पंडित	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE34	प्रीति	स्त्री	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE38	आदर्श गोएंका	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE39	नीलकमल कुमार	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE44	मनीष	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE46	किशन	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211EE47	क्षितिज दीक्षित	पुरुष	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
2022	2211CS01	अदिति उमेश मराठे	स्त्री	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS03	अंकित राज	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS04	आयुष कुमार जैन	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग

2022	2211CS05	बुर्जा मनीषा	स्त्री	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS07	गुड्डू भार्गव	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS08	गौरब चटर्जी	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS10	कुंटल सरकार	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS11	मुकेश बरपेटे	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS12	प्रभाष मेहरिआ	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS14	राघवेंद्र रमेश हैबट्टी	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS15	रोहित	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS16	शुभम कुमार	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS17	विककी जेसवानी	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS19	कृष्णा कांत वर्मा	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS22	अर्मिता मणि त्रिपाठी	स्त्री	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS25	अरुणिमा रॉय	स्त्री	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS26	जीतेन्द्र	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS27	शुभांगी श्रेया	स्त्री	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS28	रोहित राज	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS29	सुबीर कुमार साउ	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS30	स्वरांजलि शंकर	स्त्री	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS32	मुस्कान कश्यप	स्त्री	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS33	आदित्य रंजन	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CS34	राजीव दुबे	पुरुष	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211CE13	अम्बिकेश द्विवेदी	पुरुष	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
2022	2211CE14	चक्रवर्ति प्रिया	स्त्री	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
2022	2211CE15	फहीम अहमद खान	पुरुष	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग

2022	2211CE16	नीरज कुमार	पुरुष	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
2022	2211CE17	प्रतिभा कुमारी	स्त्री	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
2022	2211CE19	शशि शेखर कुमार	पुरुष	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
2022	2211CE20	सूरज अप्पासो पाटिल	पुरुष	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
2022	2211CE37	सूरज कुमार	पुरुष	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
2022	2211CE38	जीत प्रकाश शरण	पुरुष	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
2022	2211MM01	अमन राज	पुरुष	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM02	अनुपम राय	पुरुष	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM03	अविनाश कांत कौशल	पुरुष	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM04	भारतेन्दु कुमार	पुरुष	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM05	एथेना सरकार	स्त्री	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM06	गौरव मिश्रा	पुरुष	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM07	हर्षित राज	पुरुष	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM08	हेमंत कुमार	पुरुष	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM09	कुमार शुभम	पुरुष	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM13	श्रेया माथुर	स्त्री	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM14	श्रेया पाल	स्त्री	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM15	सौरव कुंडू	पुरुष	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MM17	अनुराग कुमार	पुरुष	मैटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग
2022	2211MC05	गरिमा बंसल	स्त्री	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC06	गौरव फाल्के	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC08	हिमांशु रंजन	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC09	इंताज अहमद चौधरी	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC10	किरण कुमार दुगाना	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग

2022	2211MC11	नंदा गोपाल नस्कर	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC13	सवार कल्याण	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC14	शौर्य श्रीवास्तव	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC15	सोजित्र दैविक	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC17	कोनिका मंडल	स्त्री	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC19	नीतू कुमारी	स्त्री	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC20	निखिल देव श्रीवास्तव	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC21	निकुंज पंसारी	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC22	पृथ्वीराज सिन्हा	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC23	विककी कुमार	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC24	सुशील कुमार	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC25	भूपेंद्र कुमार	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC26	सुपोन मजूमदार	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211MC27	एस के सलीम अली	पुरुष	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग
2022	2211ME03	आकाश कुमार	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME06	महावीर चौधरी	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME08	राजन कुमार	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME09	राजीव कुमार	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME10	सौरभ शर्मा	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME11	विकाश कुमार	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME12	विशाल बिस्वास	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME14	अलोक पुंढीर	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME15	शिवम् पांडेय	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME17	शुभम सौरव	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग

2022	2211ME18	कृष आनंद	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME20	परमेस्वर राउत	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME21	अनुभव कुमार	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME23	रविंद्र कुमार	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME24	मनीष कुमार	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME25	नवीन सोनी	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME26	आदर्श कश्यप	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME27	विशाल अंतिल	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME28	प्रतिक राज	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME30	आदित्य कुमार	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME31	श्याम प्रकाश राउत	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME33	प्रशांत राज	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211ME35	सुनील कुमार सोनकर	पुरुष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
2022	2211MT01	आदित्य अनिल सावजी	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT02	आदित्य जायसवाल	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT06	लक्ष्मण कुमार	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT08	ममकेश कुमार गौतम	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT09	मनीष	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT11	नागनाथ टी	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT12	पुरुसोत्तम प्रधान	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT13	पुष्पेंद्र कुमार पाल	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT15	सुदीप सापकोटा	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT17	कोडीदासु पुर्ना रामा साई ऊषा प्रणव	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स

2022	2211MT18	प्रियांशु कुमार	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT19	अभिषेक कुमार मिश्रा	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT20	नंदिनी रानी	स्त्री	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT21	रंतु लोध	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT22	शशिधर एस मोटेबेन्नूर	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211MT23	कुंदन साहा	पुरुष	मेकाट्रॉनिक्स
2022	2211EE17	अभिषेक पांडेय	पुरुष	पावर एंड कंट्रोल
2022	2211EE18	आयुष कुमार	पुरुष	पावर एंड कंट्रोल
2022	2211EE24	फ़िरोज़ आलम	पुरुष	पावर एंड कंट्रोल
2022	2211EE26	कपिल खींची	पुरुष	पावर एंड कंट्रोल
2022	2211EE28	अनुराग	पुरुष	पावर एंड कंट्रोल
2022	2211EE29	सुशील कुमार मिश्रा	पुरुष	पावर एंड कंट्रोल
2022	2211EE30	नीलम साई गौतम	पुरुष	पावर एंड कंट्रोल
2022	2211EE36	सौरव भर्ती	पुरुष	पावर एंड कंट्रोल
2022	2211EE40	दयानन्द	पुरुष	पावर एंड कंट्रोल
2022	2211EE43	कुमार सौरव दीप	पुरुष	पावर एंड कंट्रोल
2022	2211CE21	प्रभात मिश्रा	पुरुष	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
2022	2211CE23	आर लालरुआतकीमा	पुरुष	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
2022	2211CE24	शुभम राज	पुरुष	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
2022	2211CE26	शुभम सिन्हा	पुरुष	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
2022	2211CE27	सुसंता भूणिया	पुरुष	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
2022	2211CE28	दिनेश पटेल	पुरुष	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
2022	2211CE32	शशांक कुमार	पुरुष	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
2022	2211CE43	प्रभात मिश्रा	पुरुष	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग

2022	2211EE14	अमित सिंह कुशवाहा	पुरुष	वीएलएसआई एंड एम्बेडेड सिस्टम्स
2022	2211EE16	पंकज चंद्र जोशी	पुरुष	वीएलएसआई एंड एम्बेडेड सिस्टम्स
2022	2211EE22	प्रणव मिश्रा	पुरुष	वीएलएसआई एंड एम्बेडेड सिस्टम्स
2022	2211EE31	दान्याल	पुरुष	वीएलएसआई एंड एम्बेडेड सिस्टम्स
2022	2211EE32	कुणाल विजय थूल	पुरुष	वीएलएसआई एंड एम्बेडेड सिस्टम्स
2022	2211EE37	नाबार्जुन साहा	पुरुष	वीएलएसआई एंड एम्बेडेड सिस्टम्स
2022	2211EE41	यश द्विवेदी	पुरुष	वीएलएसआई एंड एम्बेडेड सिस्टम्स
2022	2211EE42	ज्योतिषमय बिस्वास	पुरुष	वीएलएसआई एंड एम्बेडेड सिस्टम्स

8.1 (सी) एडमिशन टू पोस्टग्रेजुएट स्टूडेंट्स (एम.एससी.)

2022-23 में आईआईटी पटना में एम.एससी. में छात्रों को प्रवेश दिया गया:

पाठ्यक्रम/विशेषज्ञता	सा.	ईडब्ल्यूएस	ओबीसी	एससी	एसटी	पीडी	कुल योग
केमिस्ट्री	10	3	9	6	2	0	30
मैथमेटिक्स	11	5	7	4	1	1	29
फिजिक्स	13	2	8	5	2	0	30
कुल योग	34	10	24	15	5	1	89

शैक्षणिक सत्र 2022-23 के लिए आईआईटी पटना में एम.एससी. में दाखिला लेने वाले छात्रों की शाखा-वार सूची का विवरण इस प्रकार है:

(I) मैथमेटिक्स:

क्र.सं.	अनुक्रमांक .	विभाग	नाम	लिंग
1	2212MA01	मैथमेटिक्स	अभय शंकर चौबे	पुरुष
2	2212MA02	मैथमेटिक्स	आदित्य मणि	पुरुष
3	2212MA03	मैथमेटिक्स	अंकुश कुमार कटारिया	पुरुष
4	2212MA05	मैथमेटिक्स	आयुषी पांडेय	स्त्री
5	2212MA06	मैथमेटिक्स	भास्वती भूनिया	स्त्री
6	2212MA07	मैथमेटिक्स	बीथी मैकप	स्त्री
7	2212MA08	मैथमेटिक्स	चप्पीड़ि विजयचंद्ररेड्डी	पुरुष
8	2212MA09	मैथमेटिक्स	दीपजॉ सेन	पुरुष
9	2212MA11	मैथमेटिक्स	इमरान हुस्सैन	पुरुष
10	2212MA12	मैथमेटिक्स	जानवी	स्त्री

11	2212MA13	मैथमेटिक्स	लता करण	स्त्री
12	2212MA14	मैथमेटिक्स	महेश कुमार यादव	पुरुष
13	2212MA17	मैथमेटिक्स	पौशाली दास	स्त्री
14	2212MA18	मैथमेटिक्स	रजत दास	पुरुष
15	2212MA19	मैथमेटिक्स	रजत फौजदार	पुरुष
16	2212MA20	मैथमेटिक्स	रवि राज	पुरुष
17	2212MA22	मैथमेटिक्स	रोहित कुमार मंडल	पुरुष
18	2212MA23	मैथमेटिक्स	रोशन भट्टराई	पुरुष
19	2212MA24	मैथमेटिक्स	सुभदीप दास	पुरुष
20	2212MA25	मैथमेटिक्स	शुभंकर धारा	पुरुष
21	2212MA26	मैथमेटिक्स	सुष्मिता	स्त्री
22	2212MA27	मैथमेटिक्स	सुष्मिता हलदर	स्त्री
23	2212MA28	मैथमेटिक्स	सुष्मिता देबनाथ	स्त्री
24	2212MA29	मैथमेटिक्स	उत्कर्ष मिंज	पुरुष
25	2212MA30	मैथमेटिक्स	वर्तिका मौर्या	स्त्री
26	2212MA31	मैथमेटिक्स	मुस्कान जैन	स्त्री
27	2212MA32	मैथमेटिक्स	चारु अग्रवाल	स्त्री
28	2212MA33	मैथमेटिक्स	अभिनव कुमार उपाध्याय	पुरुष
29	2212MA34	मैथमेटिक्स	निलोत्पल चंद्र	पुरुष

(II) फिजिक्स:

क्र.सं.	अनुक्रमांक .	विभाग	नाम	लिंग
1	2212PH02	फिजिक्स	अमन कुमार	पुरुष
2	2212PH03	फिजिक्स	अमित अनिरुध गुप्ता	पुरुष
3	2212PH04	फिजिक्स	अनित रंजन रॉय	पुरुष
4	2212PH06	फिजिक्स	अंकिता श्रीवास्तव	स्त्री
5	2212PH07	फिजिक्स	अपर्णा त्रिवेदी	स्त्री
6	2212PH08	फिजिक्स	आशुतोष शर्मा	पुरुष
7	2212PH09	फिजिक्स	बिकाश भंजा	पुरुष
8	2212PH10	फिजिक्स	बिनायक राउत	पुरुष
9	2212PH11	फिजिक्स	दर्पण सरकार	पुरुष
10	2212PH13	फिजिक्स	गौरव जायसवाल	पुरुष
11	2212PH14	फिजिक्स	गौरव जांगिड़	पुरुष
12	2212PH17	फिजिक्स	कौशिक साहा	पुरुष
13	2212PH19	फिजिक्स	मो. साबिर हुस्सैन	पुरुष
14	2212PH20	फिजिक्स	नीललोहित कर्मकार	पुरुष
15	2212PH21	फिजिक्स	पिंटू कुमार दून	पुरुष
16	2212PH23	फिजिक्स	ऋतिक पाल	पुरुष
17	2212PH25	फिजिक्स	सिनरेल आंबे कोइरंग	पुरुष

18	2212PH26	फिज़िक्स	सौमिक कर्मकार	पुरुष
19	2212PH27	फिज़िक्स	सौरव रॉय	पुरुष
20	2212PH28	फिज़िक्स	टिमोथी लालसीएमलेना	पुरुष
21	2212PH29	फिज़िक्स	विजय कुमावत	पुरुष
22	2212PH30	फिज़िक्स	विजेंद्र कुमार त्रिपाठी	पुरुष
23	2212PH31	फिज़िक्स	सबुज बैरागी	पुरुष
24	2212PH32	फिज़िक्स	कौस्तब भरासा	पुरुष
25	2212PH33	फिज़िक्स	उमंग गोयल	पुरुष
26	2212PH34	फिज़िक्स	काजल कुमारी	स्त्री
27	2212PH35	फिज़िक्स	मानस रंजन मालिक	पुरुष
28	2212PH36	फिज़िक्स	राजशेखर भौमिक	पुरुष
29	2212PH05	फिज़िक्स	अंकिता पॉल	स्त्री
30	2212PH18	फिज़िक्स	मयंक राज वैद	पुरुष

(III) केमिस्ट्री:

क्र.सं.	अनुक्रमांक .	विभाग	नाम	लिंग
1	2212CH01	केमिस्ट्री	आबृत्ति दास	स्त्री
2	2212CH04	केमिस्ट्री	अतुल कुमार	पुरुष
3	2212CH06	केमिस्ट्री	देबारून मंडल	पुरुष
4	2212CH11	केमिस्ट्री	मोनिका	स्त्री
5	2212CH12	केमिस्ट्री	नयन डे	पुरुष
6	2212CH13	केमिस्ट्री	पिंकी शर्मा	स्त्री
7	2212CH14	केमिस्ट्री	पियूष कुमार	पुरुष
8	2212CH17	केमिस्ट्री	रक्रीबाअंजुम फिरदौसी	स्त्री
9	2212CH18	केमिस्ट्री	साहिल वर्मा	पुरुष
10	2212CH19	केमिस्ट्री	संगीता डोले	स्त्री
11	2212CH20	केमिस्ट्री	शिवानी	स्त्री
12	2212CH21	केमिस्ट्री	शिवानी गंगवार	स्त्री
13	2212CH24	केमिस्ट्री	सृदीपा मंडल	स्त्री
14	2212CH25	केमिस्ट्री	सुभास कमीलया	पुरुष
15	2212CH26	केमिस्ट्री	सुनिधि राज	स्त्री
16	2212CH27	केमिस्ट्री	स्वप्नील गोस्वामी	पुरुष
17	2212CH30	केमिस्ट्री	विनय बसंत	पुरुष
18	2212CH32	केमिस्ट्री	श्रुति श्रीवास्तव	स्त्री
19	2212CH35	केमिस्ट्री	अयान चक्रबोर्ती	पुरुष
20	2212CH37	केमिस्ट्री	शंकर साउ	पुरुष
21	2212CH38	केमिस्ट्री	प्रमोद कुमार	पुरुष
22	2212CH39	केमिस्ट्री	अभिषेक कुमार	पुरुष
23	2212CH40	केमिस्ट्री	सौरभ रमेश आलम	पुरुष

24	2212CH41	केमिस्ट्री	सुभदीप मंडल	पुरुष
25	2212CH42	केमिस्ट्री	रजनीश कुमार भगत	पुरुष
26	2212CH43	केमिस्ट्री	ललित कुमार	पुरुष
27	2212CH28	केमिस्ट्री	सयमंत रे सरकार	पुरुष
28	2212CH29	केमिस्ट्री	वर्तिका जायसवाल	स्त्री
29	2212CH34	केमिस्ट्री	सुमन पात्रा	पुरुष
30	2212CH33	केमिस्ट्री	सचिन वसंत उमटल	पुरुष

परिणामों का विवरण (पोस्ट ग्रेजुएट)

(अ) नीचे दी गई तालिका वित्तीय वर्ष 2022-23 (अंतिम सेमेस्टर परीक्षा दिसंबर 2022 तक) में आईआईटीपटना में पोस्टग्रेजुएट छात्रों (एम.टेक.) के परिणामों का सारांश दर्शा रही है:

वर्ष		सिविल एंड इंफ्रस्ट्रक्चर इंजीनियरिंग	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	कम्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग	मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	मेटिरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	मैट्रोनिक्स	बीएलएसआई एंड एम्बेडेड सिस्टम्स	अर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	बिजनेस कानून इंजीनियरिंग	पावर एंड कंट्रोल	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	ऑल डिपार्टमेंट
प्रथम वर्ष	कुल	15	23	17	19	22	13	15	07	30	08	09	08	186
	उत्तीर्ण	13	22	17	18	20	13	15	07	29	08	09	07	178
	अनुत्तीर्ण / अपूर्ण	02	01	0	01	02	0	0	0	01	0	0	01	8
द्वितीय वर्ष	कुल	16	19	12	12	11	12	10	07	-	-	-	-	99
	उत्तीर्ण	12	16	12	12	10	11	09	04	-	-	-	-	86
	अनुत्तीर्ण / अपूर्ण	04	04	0	0	01	01	01	03	-	-	-	-	14
कुल	कुल	31	42	29	31	33	25	25	14	30	08	09	08	285
	उत्तीर्ण	25	38	29	30	31	24	24	11	29	08	09	07	265
	अनुत्तीर्ण / अपूर्ण	06	05	01	01	03	01	01	03	01	0	0	1	23

अनुत्तीर्ण का अर्थ है एक या अधिक विषय में अनुत्तीर्ण होना या सीपीआई 6.0 से कम होना

(A) नीचे दी गई तालिका वित्तीय वर्ष 2022-23 में आईआईटीपटना में पोस्टग्रेजुएट छात्रों (एमएससी) के परिणामों का सारांश दर्शा रही है (अंतिम सेमेस्टर परीक्षा दिसंबर, 2022 तक):

वर्ष	मैथमेटिक्स	फिजिक्स	केमिस्ट्री	सभी विभाग	
प्रथम वर्ष	कुल	29	28	26	83
	उत्तीर्ण	28	25	25	78

	अनुत्तीर्ण/अपूर्ण	1	3	1	5
द्वितीय वर्ष	कुल	25	23	24	72
	उत्तीर्ण	25	23	24	72
	अनुत्तीर्ण/अपूर्ण	0	0	0	0
अवकाश पर/पंजिकृत नहीं					
कुल योग		54	51	50	155

8.2 अंडरग्रेजुएट पाठ्यक्रमों में नामांकित छात्र

नीचे दी गई तालिका बी.टेक में छात्रों की कुल संख्या प्रदर्शित कर रही है (31.12.2022 तक):

वर्ष	ईडब्ल्यूएस	सा.	ओबीसी- एनसीएल	पीडी	एससी	एसटी	कुल योग
2018			1		1		2
2019	6	165	89	1	51	23	335
2020	41	151	112	4	60	23	391
2021	55	194	138	6	75	38	506
2022	66	200	150	6	91	51	564
कुल योग	168	710	490	17	278	135	1798

8.3 परिणामों का विवरण (अंडरग्रेजुएट)

नीचे दी गई तालिका आईआईटी पटना में अंडरग्रेजुएट छात्रों के वर्ष 2020 अप्रैल से 2021 मार्च तक के परिणामों का सारांश दर्शा रही है (अंतिम सेमेस्टर परीक्षा दिसंबर, 2022 तक):

वर्ष	सूचक	सीएसई	ईई	एमई	सीबीई	सीईई	एमएमई	एआई	बीएस एमसी	ईपी एच
चतुर्थ वर्ष	उत्तीर्ण	77	75	61	45	48	28			
	अनुत्तीर्ण	0	0	0	0	0	0			
	कुल	77	75	61	45	48	28	0	0	0
तृतीय वर्ष	उत्तीर्ण	87	85	78	54	56	29			
	अनुत्तीर्ण	1	1	1						
	कुल	88	86	79	54	56	29	0	0	0
द्वितीय वर्ष	उत्तीर्ण	91	89	69	56	53	30	32	42	23
	अनुत्तीर्ण			1			2	1		1
	कुल	91	89	70	56	53	32	33	42	24

अनुत्तीर्ण का अर्थ है एक या अधिक विषय में अनुत्तीर्ण होना या सीपीआई 05 से कम होना

नीचे दी गई तालिका आईआईटी पटना में अंडरग्रेजुएट छात्रों के वर्ष दिसंबर 2022 से मार्च 2021 तक के परिणामों का सारांश दर्शा रही है (अंतिम सेमेस्टर परीक्षा दिसंबर, 2022 तक):

वर्ष	श्रेणी					कुल योग
	ईडब्ल्यूएस	सा.	ओबीसी-एनसीएल	एससी	एसटी	
2019	6	165	90	51	23	335
2020	41	154	113	60	23	391

2021	55	197	140	76	38	506
2022	66	202	154	91	51	564
कुल योग	168	718	497	278	135	1796

8.4 पीएचडी डिग्री के लिए नामांकित शोधार्थियों की सूची

नीचे दी गई तालिका में 30.05.2023 तक विभिन्न विभागों में शोधार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है:

प्रवेश का वर्ष	स्कूल										योग
	स्कूल ऑफ़ इंजीनियरिंग					स्कूल ऑफ़ बेसिक साइंसेज			स्कूल ऑफ़ ह्यूमैनिटीज एंड सोशल साइंसेज		
	सीबेई	सेईई	सीएसई	ईई	एमई	एमएमई	सीएचई	एमए	पीएचई	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
योग	26	68	124	112	98	30	45	56	73	66	698

शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में नामांकित शोधार्थियों की सूची

क्र.सं.	छात्र का नाम	अनुक्रमांक
1	विपिन कुमार	2221CB09
2	कर्णाती गणेश रेड्डी	2221CB11
3	राहुल सुधांशु	2221CB12
4	रौशन कुमार	2221CB13
5	निरुपमा रानी	2221CH05

6	नुराबुल मंडल	2221CH06
7	गौतम देव	2221CH07
8	सुरेश तिवारी	2221CH08
9	एस के अब्दुल वाहिद	2221CH13
10	आयुष आनंद	2221CH10
11	नौदान कुमार	2221CE07
12	राहुल कुमार	2221CE08
13	सौमन घोष	2221CE09
14	अक्षय गौरव	2221CE10
15	अभिषेक पांडेय	2221CE12
16	आशुतोष कुमार	2221CE13
17	बिपादतरां खान	2221CE14
18	रामानंद सिंह	2221CE15
19	मोहम्मद यासिर शेख	2221CE16
20	प्रियदर्शनी	2221CS16
21	अनमोल कुमार	2221CS17
22	शिवानी गुप्ता	2221CS18
23	अंकुर जैन	2221CS19
24	अतुल वर्मा	2221CS20
25	सरमिष्ठा दास	2221CS21
26	सुभम राज	2221CS25
27	राघवेंद्र कुमार	2221CS27
28	उत्सव कुमार नरेती	2221CS28
29	ईश्वर चंद्र महतो	2221CS30
30	देबाशीष दास	2221CS31
31	कार्तिक कौशिक	2221CS32
32	फौज़िआ ओमर अलबशीर मोहमद	2221CS33
33	गौरव प्रसाद	2221EE21
34	अग्नेश चंद्र यादव	2221EE22
35	कुमार अभिनव	2221EE23
36	मो. मुफीद	2221EE25
37	रुपेश सिंह	2221EE28
38	अखिलेश कुमार	2221EE30
39	हर्ष रंजन	2221EE31
40	अश्वनी दुबे	2221HS09
41	उज्ज्वल आनंद	2221HS12
42	लबानी बिस्वास	2221HS13
43	सुजाता पटेल	2221HS14
44	अमृता तालुकदार	2221HS16
45	पांचाली रॉय	2221HS17
46	सोनी अग्रवाल	2221HS18

47	अंदरी मौलाना	2221HS19
48	अदि नगरोहो	2221HS20
49	अरिहंत पटवारी	2221MA09
50	अनूप कुशवाहा	2221MA11
51	जावेद आलम	2221ME14
52	निखिल कुमार	2221ME15
53	विनीत कुमार झा	2221ME17
54	अलिटी येसु	2221ME18
55	आशीष रंजन	2221ME19
56	नीरज कुमार	2221MM08
57	शुभम कुमार सिंह	2221MM09
58	शुभेन्द्र शिवम् मौर्या	2221MM10
59	सगम विनय कुमार	2221MM11
60	सौरव केशरी	2221MM12
61	हिमांशु पॉल	2221PH22
62	सोनाली जाना	2221PH23
63	रश्मिता कुमारी	2221PH29
64	सौमि दत्ता	2221PH26
65	पियाली बिस्वास	2221PH27
66	अमित शंकर संत	2321CE01
67	बिद्युत रॉय	2321CE02
68	बोधन एस प्रवीण	2321CE03
69	प्रशांत कुमार	2321CE04
70	राकेश रौशन	2321CE06
71	रोहित रंजन	2321CE07
72	सागरिका सिन्हा	2321CE08
73	शालिनी सिंह	2321CE09
74	विद्या कुमारी	2321CH03
75	कुमारी प्रिया	2321CS02
76	मैत्री कुशवाहा	2321CS03
77	शुभम कांत अजय	2321CS07
78	दरिया मुरली	2321EE02
79	गौरीश जोशी	2321EE03
80	कृतिका	2321EE04
81	रोहित रे	2321EE05
82	उत्तमा कुमारी	2321EE06
83	विकाश कुमार	2321EE07
84	अभिजनन प्रीतम शर्मा	2321HS01
85	गार्गी दोबारह	2321HS02
86	मुस्कान कँवर	2321HS03
87	निधि	2321HS04

88	प्रीती पूजा	2321HS05
89	सिखा मोहंती	2321HS08
90	सृष्टि	2321HS09
91	अंकिता यादव	2321MA01
92	मानसी मित्तल	2321MA02
93	प्रदीप कुमार साहू	2321MA03
94	शिवानी सैन	2321MA04
95	सौमन रोल	2321MA05
96	सुभम पोद्दार	2321MA06
97	आदित्य आनंद	2321ME02
98	अमित कुमार झा	2321ME03
99	मणि ठाकुर	2321ME07
100	मो. दानिश इक्रबाल	2321ME09
101	मो. परवेज़ आलम	2321ME10
102	सुरेंद्र प्रसाद यादव	2321ME12
103	भरोष कुमार यादव	2321ME15
104	अमित कुमार	2321MM02
105	सेल्वाकुमार सी	2321MM04
106	अमर देव	2321PH01
107	आर्य कुमार सिद्धार्थ	2321PH02
108	सोनु कुमार राव	2321PH04
109	जीबन कुमार नायक	2321EE08

8.5 मेरिट-कम-मीन्स (एमसीएम) स्कॉलरशिप

संस्थान द्वारा निम्नलिखित विवरण के अनुसार एमसीएम स्कॉलरशिप प्रदान की गई:

2022-23 में एमसीएम स्कॉलरशिप प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या			
वर्ष	सा.+ओबीसी	एससी	एसटी
2017-18	159	17	6
2018-19	115	14	6
2019-20	110	12	4
2020-21	128	13	5
2021-22	161	16	6
2022-23	253	44	7

संस्थान द्वारा शैक्षणिक वर्ष 2022-23 में मेरिट-कम-मीन्स (एमसीएम) स्कॉलरशिप के लिए निम्नलिखित छात्रों का चयन किया गया:

क्र.सं.	नाम	अनुक्रमांक
1	ऐथागानी लोकेश	1901CB03
2	जंजिराला अभिराम	1901CB20

3	सत्यम कुमार ठाकुर	1901CB45
4	सूरज शशि चेट्टियर	1901CB53
5	विश्वरंजन कुमार झा	1901CB55
6	यश अग्रवाल	1901CB56
7	हार्दिक अरोरा	1901CE15
8	लोकेश कुमार सिंह	1901CE21
9	मांडव्यपुराम हरिका	1901CE24
10	पुल्लिगा चाकरी	1901CE35
11	राकेश कुमार	1901CE39
12	रवि शंकर सिंह	1901CE40
13	श्याम सुन्दर	1901CE48
14	सुधांशु चौरसिया	1901CE50
15	सुरेश साहू	1901CE52
16	उत्कर्ष दुबे	1901CE54
17	वेंकटरेडोला अभिलाष रेड्डी	1901CE56
18	अनंत कुमार	1901CS07
19	मयंक शेखर	1901CS36
20	रणजीत खिचार	1901CS45
21	शिवम साहू	1901CS55
22	आदित्य गोयल	1901EE06
23	अक्षत पोखवाल	1901EE09
24	गंगी रेड्डी गंगाधारा रेड्डी	1901EE23
25	गौरव राय	1901EE24
26	एम.डी मिथुन रेड्डी	1901EE34
27	मधुर जैन	1901EE35
28	अनीश एस. पाटिल	1901EE45
29	रोहन कुमार	1901EE48
30	सौरव कुमार	1901EE54
31	शिवम सिंह कुशवाह	1901EE55
32	तुषार अग्रवाल	1901EE63
33	विशाल	1901EE68
34	अभिषेक कुमार झा	1901ME03
35	आकाश अग्रवाल	1901ME06
36	गणेश कुमार	1901ME23
37	जल सिंह माली	1901ME28
38	सुगान्तर	1901ME61
39	अभय तिवारी	1901MM01
40	श्रीकंठ गाँठि	1901MM13
41	केशव कुमार झा	1901MM18
42	आनंद कुमार	2001CB07
43	आयुष चंद	2001CB17

44	गौरव	2001CB22
45	गुदे सुस्मिता	2001CB24
46	जतिन कुमावत	2001CB26
47	जय कुमार गुप्ता	2001CB28
48	कालाकोटी हेमस्वी	2001CB30
49	कावडे रोहित चंद्रशेखर	2001CB31
50	राहुल कुमार	2001CB42
51	राकेश कुमार यादव	2001CB43
52	शाहनवाज़ सिद्दीकी	2001CB47
53	सुमित कुमार	2001CB55
54	सनी कुमार	2001CB56
55	अभिजीत कुमार	2001CE01
56	आनंद दीप कुमार	2001CE07
57	अशोक बिश्रोई	2001CE15
58	हर्षवर्धन सिंह	2001CE25
59	ऋतिक सिंह	2001CE27
60	कुंदन ठाकुर	2001CE30
61	मुकुल	2001CE35
62	पंकज कुमार पटेल	2001CE41
63	राजा बाबू	2001CE45
64	संदीप चाहर	2001CE53
65	विवेक कुमार शुक्ल	2001CE65
66	अतुल कुमार	2001CS13
67	ध्रुवन कड़वाला	2001CS24
68	जाधव ईशान राजेश	2001CS31
69	कौशल राज	2001CS36
70	रोहित कुमार	2001CS55
71	समीर कुमार	2001CS59
72	आशीष कुमार पांडेय	2001CS82
73	सृस्टि अग्रवाल	2001CS87
74	आदित्य रामदास पाटिल	2001EE03
75	काउ आदित्य	2001EE26
76	प्रिया राज	2001EE46
77	समीर कांत	2001EE60
78	संजू कुमार	2001EE62
79	शिवम कृष्णा	2001EE66
80	सुयोग विनोद चौधरी	2001EE77
81	तान्या कुमारी	2001EE79
82	आदर्श पांडेय	2001EE84
83	आदित्य कुमार	2001EE85
84	उदित सेठी	2001EE93

85	अनिल रूडला	2001ME08
86	वासिफ अंसारी	2001ME09
87	चंद्र प्रकाश साह	2001ME15
88	प्रणव राज	2001ME47
89	साक्षी यादव	2001ME65
90	सृजना सिरिपुराणु	2001ME74
91	आयुष कुमार	2001MM05
92	शांतनु सिंह	2001MM32
93	दीक्षा बरनवाल	2101AI14
94	एन. हरिता रेड्डी	2101AI20
95	अमन वर्मा	2101AI37
96	अभय कुमार	2101CB01
97	अजय सैनी	2101CB08
98	बिस्वजीत सुबुद्धि	2101CB21
99	कोना नागा सूर्य शिव रेड्डी	2101CB30
100	मो. दौड़	2101CB37
101	प्रशांत कुमार	2101CB41
102	रौनक कुमार गुप्ता	2101CB47
103	साहिनी वेंकटा सीताराम श्रुति	2101CB49
104	सनी कुमार	2101CB57
105	उत्कर्ष कुमार गिरी	2101CB60
106	योगेश कुमार	2101CB61
107	आयुष राज	2101CE14
108	देवेंद्र प्रताप सिंह राठौर	2101CE18
109	जे प्रशांत	2101CE28
110	प्रकाश कुमार	2101CE39
111	राज कमल	2101CE45
112	शशिकांत कुमार	2101CE50
113	अच्छादा हिरेन राजकुमार	2101CS03
114	अली हैदर	2101CS07
115	अनुज शर्मा	2101CS11
116	भगत रजनीश ओमप्रकाश	2101CS18
117	जास्मिन श्रीवास्तव	2101CS33
118	ममता कंवर	2101CS42
119	नित्यानंद कुमार	2101CS54
120	प्रदीप	2101CS59
121	रमन बंसल	2101CS64
122	बता साई पवन	2101EE19
123	गड्डे जीवन कुमार	2101EE28
124	गौरांग बंसल	2101EE29
125	गौरव कुमार	2101EE30

126	गौरव सिंह	2101EE32
127	जी मनोहर रेड्डी	2101EE33
128	के राम शशांक रेड्डी	2101EE40
129	निखिल कुमार जायसवाल	2101EE46
130	प्रीतम राज	2101EE56
131	राहुल कुमार	2101EE58
132	संध्या रानी	2101EE62
133	शैलेन्द्र मिश्रा	2101EE65
134	उदिता दास	2101EE77
135	उसकोयला राम प्रसाद	2101EE78
136	अवनीश आर्यन	2101EE85
137	मनीष सिंह चौहान	2101EE91
138	सोनाली	2101EE98
139	अनिकेत जायसवाल	2101MC04
140	अरका दत्ता	2101MC08
141	देवेश कुमार पांडेय	2101MC16
142	कोटला साई चरण	2101MC27
143	कुणाल झा	2101MC28
144	मो. दरिश खान	2101MC29
145	प्रकाश कुमार झा	2101MC31
146	प्रखर गुप्ता	2101MC32
147	पुलकित बंसल	2101MC48
148	अनुपुंज अलोक	2101ME11
149	गौरव सिंह	2101ME23
150	महोबा आफताब	2101ME38
151	मेल्विन येसुदास जॉर्ज	2101ME40
152	साहिल	2101ME58
153	शिवम कुमार	2101ME62
154	शिवानी	2101ME64
155	सीबी टी	2101ME67
156	विष्णु सिवसङ्कर	2101ME80
157	आदित्य तोमर	2101MM02
158	प्रत्युष मानस	2101MM17
159	विकास स्वामी	2101MM38
160	अमन कुमार	2101PH05
161	अमर कुमार	2101PH06
162	नितीश कुमार	2101PH22
163	संजना कुमारी	2101PH29
164	दीपांशु	2112CH06
165	सुजल त्रिपाठी	2112CH27
166	अक्षय संजय कलत्रे	2112MA01

167	बिपनब दावं	2112MA05
168	दीपा पांडेय	2112MA06
169	हर्ष मल्हन	2112MA09
170	लवप्रीत सिंह	2112MA12
171	पवन कुमार मिश्रा	2112MA14
172	संचिता मल	2112MA20
173	सुभम कुमार सिंह	2112MA25
174	अतुल कुलकर्णी	2112PH04
175	चन्दन कुमार दाश	2112PH05
176	मुकेश कुमार राउत	2112PH13
177	आदेश मोहन नाइक	2112PH14
178	नीलेश तिवारी	2112PH16
179	अम्मार अहमद	2201AI04
180	दिव्यांशु गुप्ता	2201AI10
181	हरि ओम उमर	2201AI12
182	निर्जय कुमार	2201AI26
183	स्वाति कीर्तन मुडा	2201AI38
184	गोदुगुलुरी वेंकटा हसवंती	2201AI43
185	भूमिका चौहान	2201CB17
186	प्राणेश प्रियांशु	2201CB39
187	शाक्षी यादव	2201CB55
188	शुभंकर रे	2201CB59
189	चेतन शर्मा	2201CE13
190	दीपक पटेल	2201CE15
191	हर्ष कुमार	2201CE18
192	जानवी कुमारी	2201CE24
193	खुशबू कुमारी	2201CE25
194	रामनिवास यादव	2201CE50
195	ऋषव आनंद	2201CE52
196	रोशन महतो	2201CE53
197	सानू आनंद	2201CE57
198	सुमित सुहान	2201CE62
199	उत्कर्ष आर्य	2201CE65
200	रोहित कुमावत	2201CE69
201	अनिमेष त्रिपाठी	2201CS16
202	ऋषिकेश चौधरी	2201CS31
203	मो. आदिल अंसारी	2201CS46
204	नागेश देसाई	2201CS50
205	रंजन कुमार	2201CS59
206	उज्जवल सिन्हा	2201CS73
207	सिद्धार्थ श्रीवास्तव	2201CS86

208	पर्व दिनेशनभाई गाढेतारिया*	2201EE44
209	राहुल कुमार	2201EE47
210	रुपेश कुमार	2201EE53
211	संजना कुमारी	2201EE59
212	शिवा सिंह	2201EE67
213	अभिजीत कुमार	2201MC02
214	अभिषेक जायसवाल	2201MC03
215	अमन व्यास	2201MC04
216	अर्पित सिंह*	2201MC05
217	दीपक किशोर	2201MC14
218	देवनकर राज*	2201MC15
219	हर्षित सिंघल	2201MC18
220	जेनिल रमेशभाई सवाई	2201MC20
221	रोशन कुमार वर्मा	2201MC34
222	श्रुति कुमारी	2201MC39
223	आशीष कुमार सिंह*	2201ME17
224	एन. प्रदीप रेड्डी	2201ME41
225	प्रिया यादव	2201ME45
226	राहुल राउत	2201ME51
227	रितेश कुमार	2201ME54
228	सबनूर फातिमा	2201ME55
229	शाह मोहम्मद	2201ME60
230	सूचि सक्सेना	2201ME65
231	काशीय ऋत्विक्भाई मधुभाई	2201MM13
232	निशांत कुमार	2201MM23
233	सूरज कुमार	2201MM30
234	सुमित राजपूत	2201PH28
235	आर्यन राज	2201PH32
236	देवांश श्रीवास्तव	2201PH33
237	डॉली सिंह	2201PH34
238	अमन कुमार	2201ME07
239	नयन डे	2212CH12
240	पिंकी शर्मा	2212CH13
241	विनय बसंत	2212CH30
242	संकर साउ	2212CH37
243	अभिषेक कुमार	2212CH39
244	चैपिडी विजयचन्द्र रेड्डीय	2212MA08
245	इमरान हुसैन	2212MA11
246	महेश कुमार यादव	2212MA14
247	शुभंकर धरा	2212MA25
248	सुष्मिता देबनाथ	2212MA28

249	वर्तिका मौर्या	2212MA30
250	अनित रंजन रॉय	2212PH04
251	बिकाश भांजा	2212PH09
252	सौमिक कर्मकार	2212PH26
253	विजेंद्र कुमार त्रिपाठी	2212PH30
254	आकांक्षा बेन	1901CB04
255	अनुज कुमार शाह	1901CE08
256	प्रतीक हलदर	1901ME48
257	अनुराग विक्टर रत्रे	1901MM07
258	तुषार सिंह कँवर	1901MM35
259	अनुराधा दास ग्रुप	2001CB10
260	चेतन कुमार	2001CB19
261	स्वेता कुमारी	2001CB57
262	पुष्पंजय	2001ME57
263	डी सैथारुन	2001MM11
264	रोहित नायक	2001MM25
265	प्रदीप कुमार	2101CB42
266	नीरज	2101CS51
267	रायडु विवेक	2101CS65
268	आकाश कुमार	2101EE06
269	अर्जुन सिंह	2101EE14
270	अनुराग दास ग्रुप	2101EE97
271	उत्कर्ष खेमराज अनावकर	2101MC44
272	विजय कुमार	2101MC47
273	मोहित कुमार	2101MM11
274	हरनाथ रे सरकार	2112CH11
275	आर. सतीशकुमार	2112CH18
276	दिलीप संकर	2112MA07
277	हेमंत कुमार मंडल	2112MA10
278	सचिन कुमार मीणा	2112MA19
279	अजय कुमार मीणा	2112PH02
280	सीपन मजूमदेर	2112PH22
281	सुमेध विजय भिवगड़े	2112PH26
282	मेतला उमेश चंद्र	2201AI24
283	ऋषभ वर्मा	2201AI32
284	यशवंत सरोज	2201AI46
285	आकाश लाल	2201CB01
286	रोहित कुमार	2201CB47
287	आदित्य बौद्ध	2201CS06
288	साहिल कुमार	2201CS60
289	सोनालिका चंद्र	2201CS68

290	भाविक नेताम	2201CS84
291	लक्ष्मी कुमारी	2201EE36
292	मुस्कान सोहनी	2201EE84
293	हर्ष मालिया	2201MC17
294	रवि प्रताप	2201MC28
295	रोहित	2201MC33
296	पुष्पेंद्र पाल सिंह पंवार	2201ME49
297	हिमांशु	2201ME81
298	सुस्मिता रॉय	2201ME84
299	रौनक बंसोड़	2201MM39
300	सौगाता साहा	2201PH27
301	प्रमोद कुमार	2212CH38
302	अंकुश कुमार कटारिया	2212MA03
303	भास्वती भुंड्या	2212MA06
304	सुष्मिता हलदर	2212MA27

आईआईटी पटना में बुनियादी ढांचे का विकास

अ) निर्माणाधीन बुनियादी ढाँचा:- चरण- II के तहत कई आवासीय और शैक्षणिक भवनों और सेवाओं का निर्माण वर्तमान में चल रहा है। तीन कार्यशालाएँ, डी टाइप क्वार्टर के तीन ब्लॉक (48 क्वार्टर), गर्ल्स हॉस्टल (232 छात्रों के लिए), विवाहित आवास (36 छात्रों के लिए), सी टाइप क्वार्टर के दो ब्लॉक (56 क्वार्टर), गेस्ट हाउस, सेंट्रल लेक्चर हॉल, छात्र गतिविधि केंद्र और लड़कों का छात्रावास (ब्लॉक ए1 और ए2) क्रियाशील हैं।

शैक्षणिक भवन, बी टाइप क्वार्टर, ए टाइप क्वार्टर, बॉयज हॉस्टल (बी1 और बी2), लाइब्रेरी और ऑडिटोरियम फिनिशिंग के अग्रिम चरण में हैं।

मार्च 2023 तक कुल विकास 94% है। उपरोक्त कार्य सीपीडब्ल्यूडी द्वारा ईपीसी मोड के तहत एनसीसी को ठेकेदार के रूप में नियुक्त करके किया जा रहा है। इमारतों की तस्वीरें संलग्न हैं।



वर्कशॉप की बिल्डिंग तैयार है।



डी टाइप बिल्डिंग तैयार है



गर्ल्स होस्टल का निर्माण पूर्ण है



वैवाहिक आवास को अंतिम रूप दिया गया



सी टाइप क्वार्टर पूर्ण



गेस्ट हाउस बनकर तैयार है



स्टूडेंट एक्टिविटी सेंटर का काम पूरा हो गया है



सबस्टेशन का काम पूरा



सेंट्रल लेक्चर हॉल का कार्य पूर्ण



एकेडमिक ब्लॉक का कार्य चल रहा है।



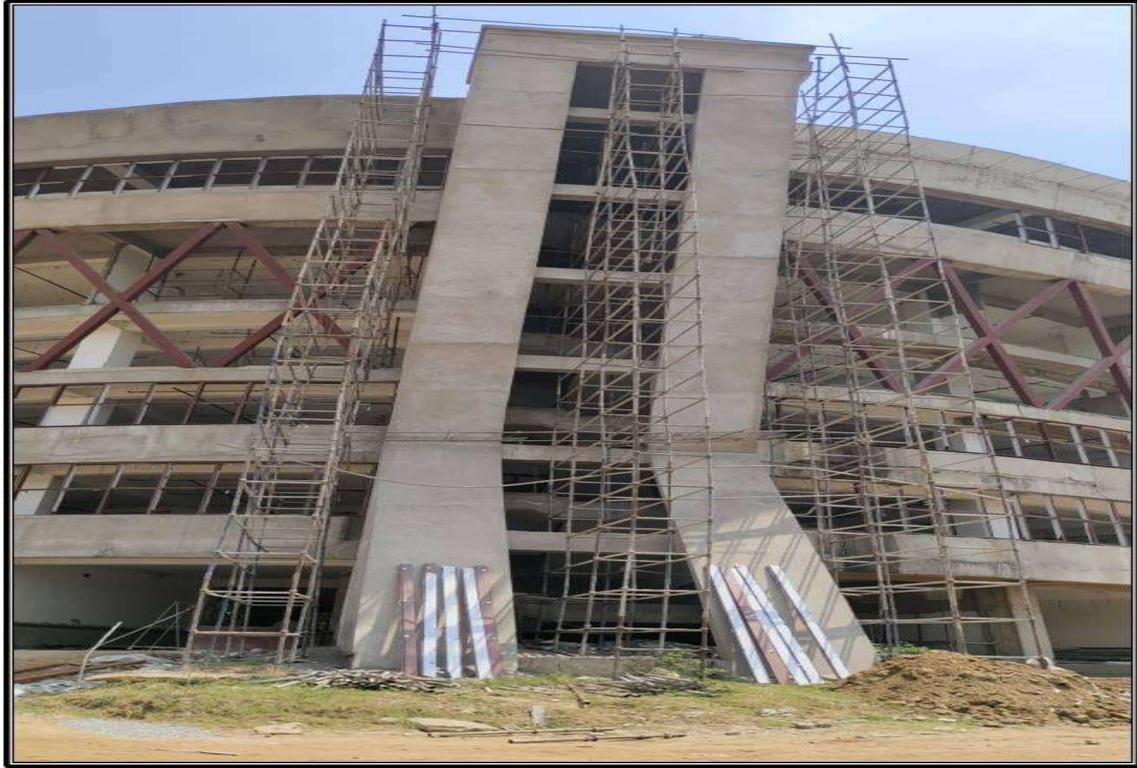
बी टाइप क्वार्टर का काम प्रगति पर है।



ए टाइप क्वार्टर का काम जारी है



बॉयज हॉस्टल ब्लॉक (बी1 एवं बी2) का कार्य प्रगति पर है



पुस्तकालय का निर्माण कार्य प्रगति पर है



ऑडिटोरियम निर्माण का कार्य प्रगति पर है

ब) पेंटिंग और छोटे-मोटे मरम्मत कार्:-

I. पेंटिंग: - चरण- I के सभी भवनों की बाहरी और आंतरिक पेंटिंग का काम शुरू कर दिया गया है और डी-टाइप एवं बी-टाइप क्वार्टरों का काम पूरा होने के कगार पर है।



बी-टाइप एवं डी-टाइप की पेंटिंग का कार्य चल रहा है

I. सड़क कार्य:- चरण-I में निर्मित पूरे परिसर की सड़क का बिटुमिनस कारपेटिंग कार्य शुरू कर दिया गया है।



सड़क का कार्य प्रगति पर है

स) शैक्षणिक और अनुसंधान विस्तार का कार्य: - इसे चरण- II के अंतर्गत चल रहे कार्यों के पूरा होने के बाद शुरू किया जाएगा।

