

ANNUAL REPORT

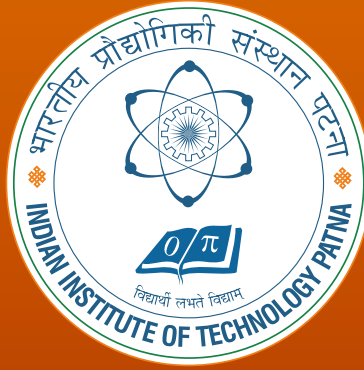
वार्षिक प्रतिवेदन

2021-2022



भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
Indian Institute of Technology Patna

वार्षिक प्रतिवेदन 2021-2022



हिन्दी संस्करण

विषय - सूची

निदेशक का प्रतिवेदन	i
संस्थान	1
अतिमहत्वपूर्ण घटनाएं	4
विभागवार उपलब्धियां	6
सेंट्रलाईज्ड सर्विसेज, प्रोग्राम्स एंड युनिट्स	172
रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट एक्टिविटीज, आई.आई.टी. पटना	189



निदेशक का प्रतिवेदन

पिछला वित्तीय वर्ष (2021–22) नई चुनौतियों के साथ शुरू हुआ क्योंकि देश कोविड-19 संक्रमण की लहर का सामना कर रहा था। टीकों की उपलब्धता और अपने नागरिकों को टीका लगाने के लिए केंद्र सरकार की पहल ने आशा की एक किरण प्रदान की और देश में महामारी की स्थिति का मुकाबला करने की ताकत प्रदान की। फिर भी, आई.आई.टी., पटना ने शैक्षणिक और अनुसंधान मोर्चों पर एक घटनापूर्ण वर्ष देखा, जबकि हमारे देश के नागरिक पिछले वित्तीय वर्ष में असामान्य संकट से निपटने में कामयाब रहे। राज्य सरकार के निर्देशों का कड़ाई से पालन करते हुए शैक्षणिक मामलों का संचालन हाईब्रिड मोड में किया गया। छात्रों के शैक्षणिक प्रदर्शन के मूल्यांकन के लिए सीनेट द्वारा अनुमोदित तौर-तरीकों पर कड़ी निगरानी रखी गई। इसने सुनिश्चित किया कि ऑनलाइन मोड में छात्रों को प्रदान की जा रही शिक्षा की गुणवत्ता में कोई समझौता नहीं है। पिछले शैक्षणिक वर्ष में बी.टेक जैसे कई नए शैक्षणिक कार्यक्रमों की शुरुआत हुई। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड डेटा साइंस में, इंजीनियरिंग फिजिक्स में बीटेक, गणित और कंप्यूटिंग में बीएस। नतीजतन, आई.आई.टी. पटना ने 2021–2022 में छात्रों की संख्या और नए प्रवेश में वृद्धि दर्ज की। सीनेट आई.आई.टी. पटना ने एम.टेक जैसे पीजी कार्यक्रमों (2022–23 से लागू होने के लिए) की शुरुआत को मंजूरी दी। भू-तकनीकी इंजीनियरिंग में, एम.टेक। स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में, एम.टेक। पावर एंड कंट्रोल और एम.टेक में। आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में (TIH द्वारा)।

सतत शिक्षा कार्यक्रम (सीईपी) की गतिविधियां 2021–22 में

महामारी के बावजूद निर्बाध रूप से जारी रहीं, जबकि कामकाजी पेशेवरों को अपने ज्ञान के आधार को व्यापक बनाने और अपने पेशेवर कौशल को बढ़ाने में सहायता मिली। सीईपी की छत्रछाया में, सिग्नल प्रोसेसिंग और मशीन लर्निंग, मोबाइल रोबोटिक्स, कार्यस्थल पर संचार और सॉफ्ट कौशल का विकास, न्यूरोनल डायनेमिक और न्यूरोमॉर्फिक कंप्यूटिंग, मानविकी और सामाजिक विज्ञान में अनुसंधान विधियों जैसे कई क्षेत्रों में दस से अधिक पाठ्यक्रम आयोजित किए गए थे। फोरेंसिक भाषाविज्ञान, बुनियादी अर्थमिति और सुदृढीकरण सीखना। प्लोट किए गए पाठ्यक्रमों में उद्योग के पेशेवरों की उत्कृष्ट भागीदारी देखी गई और सकारात्मक प्रतिक्रिया के साथ बहुत अधिक भाग लिया गया, जिसने आई.आई.टी. पटना में इन सीईपी पाठ्यक्रमों का समन्वय करने वाले संकाय सदस्यों के प्रयासों को बढ़ावा दिया।

अनुसंधान के मोर्चे पर, संस्थान ने अपने संकाय सदस्यों को कई नई परियोजनाएं प्रदान कीं। COVID की दूसरी और तीसरी लहर के कारण दो बार अनुसंधान प्रयोगशालाओं के रुक-रुक कर बंद होने को देखते हुए प्रकाशनों के संदर्भ में अनुसंधान का परिणाम भी महत्वपूर्ण था। जबकि अनुसंधान गतिविधियों में व्यवधान एक निराशाजनक था, संकाय सदस्यों ने यह सुनिश्चित किया कि अनुसंधान विद्वान उदास महसूस किए बिना प्रेरित और केंद्रित रहें। आई.आई.टी. पटना में ऊष्मायन केंद्र (IC) ने युवा उद्यमियों को अवसर प्रदान करने और साथ ही साथ इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन और विनिर्माण (ESDM) के व्यापक क्षेत्र में प्रौद्योगिकी विचारों और नवाचार का अनुवाद करने के लिए अपने मिशन में अपनी गतिविधियों (सभी बाधाओं के बावजूद) को जारी रखा। मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स पर ध्यान देने के साथ। IC की इनक्यूबेटी कंपनियों ने नए उत्पाद लॉन्च किए, अनुदान प्राप्त किया या भारत में अग्रणी कंपनियों से ऑर्डर हासिल करने में सफलता हासिल की।

भर्ती के मोर्चे पर, संस्थान ने विभिन्न स्तरों पर दो दर्जन से अधिक संकाय सदस्यों की नियुक्ति की। 2021–22 में महामारी के कारण नौकरी के बाजार में प्रतिकूल स्थिति के बावजूद, आई.आई.टी. पटना ने प्लेसमेंट और इंटरनशिप ऑफर में भारी वृद्धि के साथ सबसे अच्छे प्लेसमेंट सीजन में से एक दर्ज किया। कैंपस रिक्रूटमेंट ने सबसे अधिक संख्या में नौकरी के प्रस्ताव, उच्चतम घरेलू वेतन पैकेज, उच्चतम औसत पैकेज और उच्चतम संख्या में प्री प्लेसमेंट ऑफर की सूचना दी। पहली बार कैंपस रिक्रूटमेंट में 40 से ज्यादा नई

कंपनियों ने हिस्सा लिया है।

उल्लेखनीय तथ्य यह है कि 2022 में स्नातक करने वाले बैच के कई छात्रों को एक करोड़ रुपये से अधिक के वार्षिक वेतन पैकेज के साथ प्रस्ताव प्राप्त हुए हैं।

वित्त वर्ष 2021-2022 के दौरान, परिसर में निर्माण गतिविधियों में लगातार प्रगति के साथ संस्थान का परिदृश्य लगातार बदलता रहा। लड़कों के लिए नए छात्रावास, प्रोफेसरों के लिए फैंकल्टी क्वार्टर, संस्थान गेस्ट हाउस, केंद्रीय पुस्तकालय, नए शैक्षणिक भवन और एक नया ट्यूटोरियल ब्लॉक इस वित्त वर्ष में सौंपे जाने की संभावना है।

लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र (सीईएलएस) की नई शुरुआत ने शैक्षणिक सेटअप में अपनी उपस्थिति दर्ज कराई। केंद्र ने मगही मुहावरों के संकलन और डिजिटलीकरण के कार्य में उल्लेखनीय प्रगति की है। अब तक 200 से अधिक मगही मुहावरों का डिजिटल भंडार तैयार किया जा चुका है।

सेंटर फॉर अर्थक्वेक इंजीनियरिंग रिसर्च (CEER) ने आई.आई.टी. पटना में कार्यशाला योजना के तहत SERB द्वारा प्रायोजित (22-28 अक्टूबर, 2021) एक कार्यशाला का आयोजन किया। विभिन्न मंचों और सम्मेलनों में CEER से संबद्ध आई.आई.टी. पटना के संकाय सदस्यों द्वारा कई आमंत्रित व्याख्यान दिए गए। सीईआर द्वारा भूकंप इंजीनियरिंग के क्षेत्र में तीन परियोजनाओं को भी क्रियान्वित किया गया था।

टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब (TIH) उर्फ आई.आई.टी. पटना विस्लेसन आई-हब फाउंडेशन" इंटरडिसिप्लिनरी साइबर फिजिकल सिस्टम्स (ICPS) की घातीय वृद्धि के लिए स्पीच, वीडियो एंड टेक्स्ट एनालिटिक्स "(SVTA)" के अपने केंद्रीय विषय पर काम करना जारी रखता है। 2021-2022 में, TIH मानव-संसाधन को प्रशिक्षित करने और कई स्टार्टअप कंपनियों के माध्यम से रोजगार सृजित करने के लिए जिम्मेदार था। इसने अन्य शैक्षणिक संस्थानों और निजी कंपनियों के साथ वैज्ञानिक सहयोग भी शुरू किया। यूजी, पीजी और पीएचडी छात्रों के लिए कई फेलोशिप की घोषणा की गई। TIH के दिन-प्रतिदिन के मामलों के प्रबंधन के लिए अन्य कर्मचारियों के साथ एक पूर्णकालिक सीईओ को काम पर रखा गया था।

पिछले वित्त वर्ष (2021-22) में चुनौतीपूर्ण समय के बावजूद, आई.आई.टी. पटना सभी बाधाओं को पार करते हुए सुचारु रूप से आगे बढ़ा। अपने नागरिकों को टीका लगाने के लिए सरकार की नेक पहल को पूरा करने के लिए परिसर के निवासियों (कर्मचारियों और छात्रों) के लिए समय-समय पर आई.आई.टी. पटना में टीकाकरण शिविर आयोजित किए गए। मैं आई.आई.टी. पटना की निरंतर प्रगति में निरंतर समर्थन के लिए MoE, भारत सरकार और बिहार सरकार को धन्यवाद देता हूँ।

जय हिन्द!

शासक मंडल

डॉ० आनंद देशपाण्डे

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
अध्यक्ष

प्रो० टी०एन०सिंह

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
पदानुसार सदस्य

श्री राकेश रंजन

सदस्य, अपर सचिव/संयुक्त सचिव
एमओई, भारत सरकार

श्री लोकेश कुमार सिंह

सदस्य, प्रधान सचिव,
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, बिहार सरकार

श्री सैलेश कुमार सिंह

सदस्य, प्रधान सचिव,
विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, झारखंड सरकार,

प्रो० कैलाश चन्द्र शर्मा

सदस्य, उप- कुलपति, कुरुक्षेत्र युनिवर्सिटी, कुरुक्षेत्र,
हरियाणा

प्रो० योगेश सिंह

सदस्य, उप-कुलपति, दिल्ली तकनीकी युनिवर्सिटी (पूर्वव्रत
दिल्ली कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग) दिल्ली

प्रो० मंगेश वी० जोशी

सदस्य, प्रबंध निदेशक, संरचना स्ट्रक्चरल स्ट्रेन्थनिंग प्रा० लि०,
थाणे (पश्चिम)

डॉ० नवीन कुमार निश्चल,

सदस्य, सह प्राध्यापक, भौतिकी विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी
संस्थान पटना

डॉ० अखिलेन्द्र सिंह

सदस्य, सह प्राध्यापक, यांत्रिक अभियंत्रण
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना

श्री विश्व रंजन

सचिव, कुलसचिव,
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना

वित्तीय समिति

प्रो० आनंद देशपाण्डे

अध्यक्ष, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
अध्यक्ष

प्रो० टी० एन० सिंह,

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
पदानुसार सदस्य

श्री राकेश रंजन

अपर सचिव (टी०ई०), भारत सरकार
सदस्य

श्रीमति दर्शना एम० डबराल

संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार
मानव संसाधन विकास मंत्रालय, नई दिल्ली
सदस्य

डॉ० नवीन कुमार निश्चल,

सह प्राध्यापक, भौतिकी विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान
पटना

सदस्य

डॉ० अखिलेन्द्र सिंह

सह प्राध्यापक,
यांत्रिक अभियंत्रण, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
सदस्य

श्री विश्व रंजन

कुलसचिव, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
सचिव

प्रशासनिक प्रधान

प्रो० टी०एन०सिंह

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना

श्री विश्व रंजन

कुलसचिव, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना

डॉ० अतुल ठाकुर

सह अधिष्ठाता, शैक्षणिक

डॉ० सोमानाथ त्रिपाठी

सह अधिष्ठाता, प्रशासन

डॉ० मयंक तिवारी

सह अधिष्ठाता, संकाय मामले

डॉ० जवार सिंह

सह अधिष्ठाता, अनुसंधान एवं विकास

डॉ० स्मृति सिंह

सह अधिष्ठाता, छात्र मामले

डॉ० ऋषि राज

सह अधिष्ठाता, संसाधन

सीनेट

प्रो० टी०एन०सिंह

निदेशक

डॉ० स्मृति सिंह

सह अधिष्ठाता

डॉ० अतुल ठाकुर

विभागाध्यक्ष

श्री विश्व रंजन

कुलसचिव

डॉ० ऋषि राज

सह अधिष्ठाता

डॉ० प्रियंका त्रिपाठी

विभागाध्यक्ष

प्रो० एस०डी० शर्मा

बाहरी सदस्य

डॉ० श्रीपर्णा साहा

विभागाध्यक्ष

डॉ० अजय डी० ठाकुर

विभागाध्यक्ष

डॉ० लिपिका डे

बाहरी सदस्य

डॉ० प्रोबीर साहा

विभागाध्यक्ष

डॉ० सुशांत कुमार

डॉ० अतुल ठाकुर

सह अधिष्ठाता

डॉ० एन.के. तोमर

विभागाध्यक्ष

डॉ० कौशिक रॉय

पीआईसी, पी०जी०

डॉ० सोमानाथ त्रिपाठी

सह अधिष्ठाता

डॉ० राजीव कुमार झा

विभागाध्यक्ष

डॉ० सुशान्त कुमार

विभागाध्यक्ष

डॉ० श्रीपर्णा साहा

सह अधिष्ठाता

डॉ० वैभव सिंघल

विभागाध्यक्ष

डॉ० संजय कुमार परिदा

अध्यक्ष, जेईई

डॉ० राजीव मिश्रा

अध्यक्ष, गेट

डॉ० सोमानाथ त्रिपाठी

सह प्राध्यापक

डॉ० यतेन्द्र कुमार सिंह

सह प्राध्यापक

डॉ० अल्पना नायक

पीआईसी, जैम

डॉ० मयंक तिवारी

सह प्राध्यापक

डॉ० पी० के० श्रीवास्तव

सह प्राध्यापक

डॉ० निलाद्रि दास

पीआईसी, पुस्तकालय

डॉ० महेश कुमार एच० कोलेकर

सह प्राध्यापक

डॉ० अजय ठाकुर

सह प्राध्यापक

डॉ० सौरव कुमार पाण्डेय

वार्डन

डॉ० सौवन भौमिक

सह प्राध्यापक

डॉ० सुब्रत हैत

सह प्राध्यापक

डॉ० एस०के० परिदा

सह प्राध्यापक

डॉ० देवव्रत सेठ

सह प्राध्यापक

डॉ० अतुल ठाकुर

सह प्राध्यापक

डॉ० रंगनाथन सुब्रमण्यन

सह प्राध्यापक

डॉ० प्रोलय दास

सह प्राध्यापक

डॉ० एस० शिवासुब्रमणि

सह प्राध्यापक

डॉ० ए०के० उपाध्याय

सह प्राध्यापक

डॉ० नवीन कुमार निश्चल

सह प्राध्यापक

डॉ० पापिया राज

सह प्राध्यापक

डॉ० आसिफ इकबाल

सह प्राध्यापक

डॉ० सोमनाथ सारंगी

सह प्राध्यापक

डॉ० प्रियंक त्रिपाठी

सह प्राध्यापक

डॉ० अखिलेन्द्र सिंह

सह प्राध्यापक

डॉ० प्रीतम कुमार

सह प्राध्यापक

डॉ० ऋशि राज

सह प्राध्यापक

डॉ० प्रोवीर साहा

सह प्राध्यापक

डॉ० राजीव मिश्रा

सह प्राध्यापक

डॉ० अनिर्वाण चौधरी

सह प्राध्यापक

डॉ० रंजन कुमार बेहेरा

सह प्राध्यापक

डॉ० एस०एस०पाण्डा

सह प्राध्यापक

डॉ० अमित कुमार

सह प्राध्यापक

डॉ० स्मृति सिंह

सह प्राध्यापक

डॉ० एन०के० तोमर

सह प्राध्यापक

डॉ० पी० के० तिवारी

सह प्राध्यापक

डॉ० रंजन कुमार बेहेरा

सह प्राध्यापक

डॉ० एस० एस० पाण्डा

सह प्राध्यापक

डॉ० अमित कुमार

सह प्राध्यापक

डॉ० वाई०एम० त्रिपाठी

सह प्राध्यापक

डॉ० मो० एल० एच० चौधरी

सह प्राध्यापक

अनिर्वाण चौधरी

सह प्राध्यापक

डॉ० उत्पल रॉय

सह प्राध्यापक

डॉ० जवार सिंह

सह प्राध्यापक, पीजीआर, जिमखाना

डॉ० मानवेन्द्र पाठक

सह अधिष्ठाता

डॉ० राजीव कुमार झा

सह प्राध्यापक, वीपी, जिमखाना

भवन एवं कार्य समिति

प्रो० टी०एन०सिंह

निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना

अध्यक्ष (पदानुसार)

प्रो० सुशांत बलिंगा

सदस्य

भूतपूर्व अपर महानिदेशक (से०नि०), सीपीडब्लूडी

श्री एस० रामानुजम

सदस्य

सलाहकार, भूतपूर्व— निदेशक, डीसीएसईएम,

डिपार्टमेंट ऑफ एटोमिक एनर्जी

श्री विश्वजीत कुमार

प्रेसीडेंट एवं मुख्य परियोजना अधिकारी,

सदस्य

रहेजा युनिवर्सल प्रा० लि०, मुंबई

श्री राजीव गर्ग

सदस्य

अधीक्षण अभियंता, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर

श्री बी०के०साहु,

सदस्य

अधीक्षण अभियंता (वि०), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बम्बई

श्री विश्व रंजन

सचिव

कुलसचिव, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना

भा०प्रौ० सं० पटना का अखिल भारतीय रैंक (2020-21)

IIT पटना ने NIRF 2020 रैंकिंग में दो श्रेणियों — समग्र और इंजीनियरिंग के तहत भाग लिया।

इस साल IIT पटना ने पिछले साल की तुलना में दोनों श्रेणियों के तहत अधिक अंक प्राप्त किए इंजीनियरिंग में पिछले साल के 58 से समग्र रैंकिंग में सुधार करके 54 कर दिया हालांकि, मामूली बढ़त के बावजूद रैंकिंग पिछले साल की 22वीं रैंक से फिसलकर 26वें स्थान पर आ गई है समग्र स्कोर में।

अटल रैंकिंग ऑफ इंस्टीट्यूट्स ऑन इनोवेशन अचीवमेंट्स (एआरआईआईए)—2020 में आईआईटी पटना रहा है।

बैंड ए में रैंक (यानी, 11 और 25 के बीच रैंक)। 2021 की रैंकिंग में, IIT पटना को विश्व विश्वविद्यालय में 1001, एशिया विश्वविद्यालय में 301-350, यंग विश्वविद्यालय में 301-350, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में 601-800 और उभरती अर्थशास्त्र श्रेणियों में 301-350 की श्रेणी में रखा गया है।

QS 2021 रैंकिंग में, IIT पटना को एशिया स्तर पर आंका गया, जहाँ इसे पिछले वर्ष की तरह 301 से 350 की श्रेणी में स्थान मिला।

अतिमहत्वपूर्ण घटनाएं

2021–2022 के दौरान आई आई पटना में कर्मचारियों की भर्ती अप्रैल 2021 – मार्च 2022

क्रम सं	नाम	पद	कार्य ग्रहण तिथि
1	प्रो० त्रिलोक नाथ सिंह	निदेशक	10 सितम्बर 21

शिक्षण स्टाफ के सदस्यों के विवरण में शामिल होना

क्रम सं	नाम	विभाग	पद	कार्य ग्रहण तिथि
1	डॉ० अश्विनी आसाम	एम ई	अस. प्रो०	08 फरवरी 22
2	डॉ० चंद्रनाथ अदकसी	एस ई	अस. प्रो०	25 फरवरी 22
3	डॉ० अमित कुमार सिंह	ई ई	अस. प्रो०	28 फरवरी 22
4	डॉ० आदित्या राज	एच एस एस	अस. प्रो०	08 फरवरी 22
5	डॉ० सम्राट मंडल	सी एस ई	अस. प्रो०	08 फरवरी 22
6	डॉ० राजू हैदर	सी एस ई	अस. प्रो०	08 फरवरी 22
7	डॉ० ज्योदिप चंद्रा	सी एस ई	अस. प्रो०	08 फरवरी 22
8	डॉ० दिनेश कुमार कोटनीज	एम एम ई	अस. प्रो०	08 फरवरी 22
9	डॉ० अनुप कुमार केसरी	एम एम ई	अस. प्रो०	08 फरवरी 22
10	डॉ० अमित कुमार वर्मा	मैथ	अस. प्रो०	08 फरवरी 22
11	डॉ० रिचा चौधरी	एच एस एस	अस. प्रो०	10 फरवरी 22
12	प्रो० मयंक तिवारी	एम ई	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
13	प्रो० कराली पात्रा	एम ई	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
14	प्रो० सोमनाथ त्रिपाठी	सी एस ई	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
15	प्रो० प्रीतम कुमार	ई ई	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
16	प्रो० मो० लोकमान हकिम चौधरी	सी एच ई	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
17	प्रो० प्रोलय दास	सी एच इ	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
18	प्रो० ओम प्रकाश	मैथ	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
19	प्रो० नलीन भारती	एच एस एस	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
20	प्रो० स्मृति सिंह	एच एस एस	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
21	प्रो० नवीन कुमार निश्चल	फिजीक्स	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
22	प्रो० राजीव मिश्रा	सी एस ई	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
23	प्रो० मानब्रेन्द्रा पाठक	एम ई	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
24	प्रो० जीमसन मैथ्यु	सी एस ई	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
25	प्रो० अवलेन्द्र कुमार ठाकुर	फिजीक्स	प्रोफेसर	08 फरवरी 22
26	प्रो० जवार सिंह	ई ई	प्रोफेसर	08 फरवरी 22

गैर शैक्षणिककर्म के सदस्यों के विवरण में शामिल होना

क्रम सं	नाम	विभाग	पद	कार्य ग्रहण तिथि
बहाली नहीं हुई वर्ष 2021–22				

शिक्षण स्टाफ सदस्य का विवरण जारी करना ग्रहणाधिकार पर

क्रम सं	नाम	विभाग	पद	कार्य ग्रहण तिथि
1	डॉ० सुधन मांझी	ई ई	एसो. प्रो०	ग्रहणाधिकार पर

शिक्षण स्टाफ सदस्य का विवरण जारी करना

क्रम सं	नाम	विभाग	पद	कार्य ग्रहण तिथि
1	डॉ० त्रिसिखी राय चौधरी	सी एस ई	अस. प्रो०	10 दिसम्बर 22

गैर शिक्षण स्टाफ सदस्य का विवरण जारी करना

क्रम सं	नाम	विभाग	पद	कार्य ग्रहण तिथि
1	श्री संजीव कुमार	ई ई	टेक्नीकल अधीक्षण	ग्रहनाधिकार पर

गैर शिक्षण स्टाफ सदस्य का विवरण जारी करना

क्रम सं	नाम	विभाग	पद	कार्य ग्रहण तिथि
1	श्री सुनील कुमार यादव	एम एम ई	जुनियर असीसटेंट	16 अगस्त 21
2	श्री सतीश कुमार	आई डब्लू डी	जुनियर असीसटेंट	24 दिसम्बर 21
3	श्री राधवेंद्र चौधरी	एडमिन एव ईस्ट	जुनियर असीसटेंट	24 जनवरी 21
4	श्री भगवान सतपाठी	संस्था अस्पताल	मेडीकल औफिसर	28 फरवरी 22

आई०आई०टी० पटना में विदेशी छात्र

क्रम सं	छात्र का नाम	देश	शैक्षणिक कार्यक्रम	योगदान की तिथि	विभाग	निधि
1.	थाई टू डोन	वियतनाम	पीएच०डी०	18.08.2020	सिविल एवं एन्वायरॉमेंटल इंजीनियरिंग	एसईएएन
2.	स्मिगन्यु असेमी	इथोपिया	पीएच०डी०	फी जमा करने की तिथि में विस्तार के लिए अनुरोध	कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग	इम्बेसी ऑफ इथोपिया, नई दिल्ली
3.	शुभेच्छु खानल	नेपाल	एम०टेक०	12.08.2020	कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग	स्व-पोषित
4.	असरेस तेमन अबाजिसा	इथोपिया	पीएच०डी०	जनवरी, 20	कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग	इम्बेसी ऑफ इथोपिया, नई दिल्ली
5.	मिनीछी अलीहेजन तफेरा	इथोपिया	पीएच०डी०	जनवरी, 21	कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग	इम्बेसी ऑफ इथोपिया, नई दिल्ली
6.	तिबेबु बेकल शाना	इथोपिया	पीएच०डी०	जनवरी, 21	कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग	इम्बेसी ऑफ इथोपिया, नई दिल्ली

वार्षिक प्रतिवेदन 2021-2022



विभाग के अनुसार
उपलब्धियाँ

केमिकल एण्ड वायोकेमिकल

हेड : डॉ. सुशांत कुमार



डॉ. अनूप के गुप्ता

असिस्टेंट प्रोफेसर

कम्प्युटेशनल फ्लुइड डायनेमिक्स, नॉन-न्यूटॉनियन फ्लो रीऑलॉजी
मोशन ऑफ बबल / ड्रॉप्स, पार्टिकल डायनेमिक्स इन मल्टीफेज फ्लोस
सीएफडी-डीइएम कप्ल्ड साइमुलेशन्स, हीट ट्रांसफर इन नैनोफ्लुइड्स मोडेलिंग ऑफ फेज चेंज मैटेरियल्स



डॉ. अतानु कुमार मेथ्या

असिस्टेंट प्रोफेसर

थर्मोडायनेमिक्स एण्ड स्टैटिस्टिकल मेकानिक्स
फेज इक्विलिब्रियम एण्ड न्यूक्लियेशन, वेटिंग फेनोमेना, स्ट्रक्चर, डायनेमिक्स एण्ड इंटरफेसियल
प्रोपर्टिज ऑफ सॉल्यूशन इन बल्क एण्ड कॉन्फाइन्ड सिस्टम्स, डिजाइन ऑफ एपिट-आइसिंग
सर्फेस एण्ड फोर्स फिल्ड डेवेलपमेंट युजिंग डेन्सिटी फंक्शनल थ्योरी



डॉ. जोश वी परमबिल

असिस्टेंट प्रोफेसर

सेपारेशन प्रोसेसेज, क्रिस्टलाइजेशन, कार्बन फुटप्रिंटिंग



डॉ. नितिन दत्त चतुर्वेदी

असिस्टेंट प्रोफेसर

मोडेलिंग एण्ड सिमुलेशन ऑफ केमिकल प्रोसेस, प्रोसेस सिस्टम इंजिनियरिंग, प्रोसेस इंटीग्रेशन,
पिच एनालिसिस, इंडस्ट्रियल एनर्जी कंजर्वेशन, सिड्युलिंग एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ बैच प्रोसेसेस



डॉ. संदीप खान

असिस्टेंट प्रोफेसर

मोलेक्युलर मोडेलिंग एण्ड सिमुलेशन, स्टैटिस्टिकल
थर्मोडायनेमिक्स, इक्विलिब्रियम, डायनेमिक एण्ड
इंटरफेसियल प्रोपर्टिज ऑफ कॉम्प्लेक्स फ्लुइड्स



डॉ. सुजॉय कुमार सामन्ता

असिस्टेंट प्रोफेसर

एडवांस्ड ऑक्सिडेशन प्रोसेसेज, वेस्टवाटर ट्रीटमेंट, फोटोकैटालीसिस,
माइक्रोवेव-असिस्टेड मैटेरियल प्रोसेसिंग



डॉ. सुशांत कुमार

असिस्टेंट प्रोफेसर

क्लिन हाइड्रोजन प्रोडक्शन मेथड्स, हाइड्रोजन स्टोरेज युजिंग मेटल हाइड्राइड्स, सीओ₂ युटिलाइजेशन एण्ड कैप्चर, कैटोलीस्ट्स फॉर क्लिन एनर्जी एप्लिकेशन्स

रिसर्च एरिया

1. अतानु कुमान मेत्या, थर्मोडायनेमिक्स एण्ड स्टैटिस्टिकल मेकानिक्स; सिमुलेशन : फेज इक्विलिब्रिआ एण्ड न्युक्लियेशन; डिजाइन ऑफ एण्टि-आइसिंग सर्फेस, वेटिंग फेनोमेना; स्ट्रक्चर, डायनेमिक्स, एण्ड इंटरफेसियल प्रोपर्टिज ऑफ सॉल्यूशन इन बल्क एण्ड कॉन्फाइन्ड सिस्टम्स; एण्ड फोर्स फिल्ड डेवलपमेंट युजिंग डेनसिटी फंक्शनल थ्योरी।
2. संदिप खान, फेज बिहेवियर ऑफ एसोसिएटिंग फ्लूइड इन फंक्शनलाइज्ड पोरस मैटेरियल्स
3. संदिप खान, इवैपोरेशन एण्ड कंडेसेशन ऑफ नैनोड्रॉप्लेट्स
4. संदिप खान, वेटिंग एण्ड इंटरफेसियल प्रोपर्टिज ऑफ कॉम्प्लेक्स फ्लूइड लाइस आयोनिक लिक्विड, डीप युटेक्टिक सॉल्वेंट इटीसी.
5. सुशांत कुमार, फोटोकैटोलिसिस फॉर सीओ₂ कन्वर्शन टू फ्यूल्स, लो प्रेसर अमोनिया सिन्थेसिस, नॉन-थर्मल प्लाज्मा कैटालिसिस
6. सुजाय कुमार सामन्ता, 1. वेस्टवाटर ट्रीटमेंट 2. कैटालिसिस 3. फार्मास्युटिकल वेस्ट मैनेजमेंट 4. माइक्रोव्हा असिस्टेंट मैटेरियल प्रोसेसिंग 5. रिन्युवेबल एनर्जी सोर्सिंग एण्ड एप्लिकेशंस
7. नितिन दत्त चतुर्वेदी, प्रोसेस सिस्टम इंजिनीयरिंग, प्रोसेस इंटीग्रेशन
8. जोश वी परमबिल, सेपारेशन प्रोसेसिंग, क्रिस्टलाइजेशन, प्रोसेस डेवलपमेंट
9. अनूप कुमार गुप्ता, एनर्जी स्टोरेज, लिथियम-आयन बैटरी थर्मल मैनेजमेंट, कम्प्युटेशनल फ्लुइड डायनेमिक्स, हीट ट्रांसफर

टीचिंग

एसआई, फैकल्टी नेम, सेमेस्टर, सबजेक्ट कोड, एल-टी-पी-सी, नं. ऑफ स्टुडेंट्स, एडिशनल इन्फॉर्मेशन

1. संदिप खान, स्प्रिंग, सीबी304, 3-0-0-6, 45, 4.69 / 5.0
2. संदिप खान, स्प्रिंग, सीबी 308, 3-1-0-8, 45, 4.69 / 5.0
3. संदिप खान, ऑटम, सीबी 405, 0-0-3-3, 24, 4.0 / 5.0
4. संदिप खान, ऑटम, सीबी 501, 3-0-0-6, 10, 4.68 / 5.0
5. सुशांत कुमार, स्प्रिंग, सीबी 302, 3-0-0-6, 45, 4.693 / 5.0
6. सुशांत कुमार, स्प्रिंग, सीबी 502, 3-0-0-6, 24, 4.257 / 50
7. सुशांत कुमार, ऑटम, सीबी 211, 3-1-0-8, 54, 4.386 / 50
8. अनूप कुमार गुप्ता, स्प्रिंग, सीबी102, 3-0-0-3, 388, फीडबैक स्कोर = 4.69 / 5
9. सुशांत कुमार, ऑटम, सीबी 203, 3-1-0-8, 54, 4.386 / 5.0
10. अनूप कुमार गुप्ता, स्प्रिंग, सीबी 208, 1-3-0-5, 54, फीडबैक स्कोर = 4.66 / 5
11. अनूप कुमार गुप्ता, ऑटम, सीबी 401, 3-1-0-8, 24, फीडबैक स्कोर = 4.34 / 5
12. अनूप कुमार गुप्ता, ऑटम, सीबी 307, 1-3-0-5, 44, फीडबैक स्कोर = 4.55 / 5
13. सुजाय कुमार सामन्ता, ऑटम, सीबी 301, 3-0-0-6, 45, बी. टेक. केमिकल इंजि. थर्ड ईयर कोर्स, टीचिंग फीडबैक 4.306
14. सुजाय कुमार सामन्ता, ऑटम, सीबी205, 3-0-0-6, 55, बी. टेक. केमिकल इंजि. सेकण्ड ईयर कोर्स, टीचिंग फीडबैक 4.198
15. सुजाय कुमार सामन्ता, स्प्रिंग, सीबी 504, 3-0-0-6, 50, फॉर बीटेक फाइनल ईयर, एमटेक एण्ड पीचडी स्टुडेंट्स, टीचिंग फीडबैक 4.304
16. सुजाय कुमार सामन्ता, स्प्रिंग, सीबी 310, 0-0-3-3, 45, केमिकल रिएक्शन इंजि., लैब फॉर बीटेक थर्ड ईयर स्टुडेंट्स, टीचिंग फीडबैक 4.106
17. नितिन दत्त चतुर्वेदी, स्प्रिंग, सीबी 202, 3-1-0-8, 50, फीडबैक 4.446 / 5
18. नितिन दत्त चतुर्वेदी, ऑटम, सीबी 503, 3-0-0-6, 5, फीडबैक 4.714 / 5
19. नितिन दत्त चतुर्वेदी, स्प्रिंग, सीबी 210, 0-0-3-3, 50, फीडबैक, 4.359 / 5
20. नितिन दत्त चतुर्वेदी, स्प्रिंग, सीबी 306, 0-0-3-3, 50,
21. नितिन दत्त चतुर्वेदी, ऑटम, सीबी 311, 0-0-3-3, 50
22. अतानु कुमार मेत्या, स्प्रिंग, सीबी 424, 6-0-0-0, 45, 4.192 / 5
23. अतानु कुमार मेत्या, ऑटम, सीबी407, 3-0-0-0, 24, 4071 / 5
24. अतानु कुमार मेत्या, ऑटम, सीबी 305, 3-0-0-0, 45, 4.057 / 5

25. अतानु कुमार मेट्या, स्प्रिंग, सीबी 206, 3-0-0-0, 54, 4. 056/5
26. जोश वी परमबिल, ऑटम, सीबी 303, 2-1-0-6, 45
27. जोश वी परमबिल, ऑटम, सीबी 309, 0-0-3-3, 69
28. जोश वी परमबिल, स्प्रिंग, सीबी 204, 2-1-0-6, 54
29. जोश वी परमबिल, स्प्रिंग, सीबी 508, 2-0-2-6, 56

गाइडेंस

- एसआई, सुपरवाइजर, लेवेल, टाइटल ऑफ प्रोजेक्ट, नेम ऑफ स्टुडेंट्स, नेम ऑफ को-सुपरवाइजर, रिमार्क्स
1. अतानु कुमार मेट्या, बैचेलर्स, ट्रांसपोर्ट एण्ड थर्मोफिजिकल प्रोपर्टिज ऑफ आयोनिक लिक्विड-बेस्ड इलेक्ट्रोलाइट्स : ए मोलेक्युलर डायनेमिक स्टडी, श्रीजा कर्माकर (1801सीबी25), एनए, कंफ्लिटेड
 2. अतानु कुमार मेट्या, बैचेलर्स, रिमुवल ऑफ कार्बन डाइऑक्साइड फ्रॉम फ्युल गैसेज युजिंग हेटेरोसाइक्लिक कम्पाउण्ड्स, शुभम कुमार (1801सीबी23), एनए, कंफ्लिटेड
 3. अतानु कुमार मेट्या, बैचेलर्स, ट्रांसपोर्ट एण्ड थर्मोफिजिकल प्रोपर्टिज ऑफ आयोनिक लिक्विड-बेस्ड इलेक्ट्रोलाइट्स : ए मोलेक्युलर डायनेमिक स्टडी, हिमांशु गुड्डेति (1801सीबी11), एनए, कंफ्लिटेड
 4. अतानु कुमार मेट्या, बैचेलर्स, रिमुवल ऑफ कार्बन डाइऑक्साइड फ्रॉम फ्युल गैसेज युजिंग हेटेरोसाइक्लिक कम्पाउण्ड्स, आयुषी जैन (1801सीबी07), एनए, कंफ्लिटेड
 5. अतानु कुमार मेट्या, पीएचडी, मल्टिस्केल मोडेलिंग एप्रोच फॉर एल्जाइमर ड्रग डिजाइन, सुनन्दिनि स्वैन (2121सीबी10), एनए, ऑन-गोइंग
 6. नितिन दत्त चतुर्वेदी, पीएचडी, प्रोडक्शन प्लानिंग फॉर प्रोसेस इंडस्ट्रिज, मि. राकेश कुमार सिन्हा, कंफ्लिटेड
 7. संदिप खान, पीएचडी, फेज बिहेवियर ऑर कॉन्फाइंड फ्लुइड एट नैनोस्केल, सशांका सेखर मण्डल
 8. संदिप खान, पीएचडी, माइक्रोस्ट्रक्चरल बिहेवियर ऑर एमआर फ्लुइड्स एट नैनो स्केल युजिंग मोलेक्युलर डायनेमिक सिमुलेशन, चंद्रा शेखर मौर्या, डॉ. चिरंजित सरकार, डिपार्टमेंट ऑफ मेकेनिकल इंजिनियरिंग
 9. संदिप खान, पीएचडी, एस्टिमेशन ऑफ फ्रि एनर्जी एक्रॉस सॉलिड-फ्लुइड इंटरफेस, देवग्रया चक्राबोर्ति,
 10. संदिप खान, पीएचडी, कोलेसेंस बिहेवियर ऑफ एक्वास ड्रॉपलेट, सना परवीन
 11. संदिप खान, पीएचडी, एडजॉरपशन ऑफ पीएफएएस मोलेक्युल्स इन एक्टिवेटेड कार्बन मैटेरियल्स, स्वास्ति मेधा
 12. संदिप खान, बैचेलर्स, पीएफएएस सेपारेशन फ्रॉम वाटर थ्रू एडजॉरप्शन, ग्रेस रावात एण्ड खुशी गौर
 13. संदिप खान, बैचेलर्स, इफेक्ट ऑफ सर्फैक्टेंट्स (एल्कानॉल्स) विथ कंट्रोल मेकानिज्म डयूरिंग वाटर ड्रापलेट्स कोलेसेन्स

- फेनोमेनॉन, राकेश कुमार एण्ड योगेश दुबे
14. सुजॉय कुमार सामन्ता, बैचेलर्स, डिग्रेडेशन ऑफ फार्मास्युटिकल कम्पाउण्ड्स इन वेस्टवाटर, अनुगुला रामचन्द्रा योगेश, एनए, प्रोग्रेस सटिसफैक्ट्री
 15. सुजॉय कुमार सामन्ता, बैचेलर्स, डेवेलपमेंट ऑफ सोलर एनर्जी इन इंडिया, तुनिकि साई संतोष कुमार, एनए, प्रोग्रेस सटिसफैक्ट्री
 16. सुशांत कुमार, पीएचडी, फोटोकैटालिटिक कार्बन डाइऑक्साइड रिडक्शन एण्ड डाइनाइट्रोजेन फिक्शेसन बाई वाटर ओवर नोवेल फोटोकैटालिस्ट्स, मि. निवेश ओझा, नॉट एप्लिकेबल, कंफ्लिटेड
 17. सुशांत कुमार, पीएचडी, नॉन-थर्मल प्लाजमा फॉर कैटालिटिक कन्वर्जन ऑर ग्रीनहाउस गैसेज, मि. अभिनव बाजपाई, नॉट एप्लिकेबल, ऑन गोइंग
 18. सुशांत कुमार, मास्टर्स, लो प्रेशर अमोनिया सिंथेसिस युजिंग नोवेल ट्रांजिशन मेटल्स बेस्ड कार्बाइड कैटालिस्ट्स, मि. पिन्टू कुमार राय, नॉट एप्लिकेबल, कंफ्लिटेड
 19. सुशांत कुमार, पीएचडी, हाइड्राइड-बेस्ड इलेक्ट्रोलाइट्स फॉर अमोनिया प्रोडक्शन एट मिल्ड कंडिशन, मि. पिन्टू कुमार राय, नॉट एप्लिकेबल, ऑनगोइंग
 20. सुशांत कुमार, बैचेलर्स, माइक्रोक्रोइनेटिक मोडेलिंग ऑफ सिन्थेसिस ऑफ मेथानॉल बाई हाइड्रोजेनेशन ऑर कार्बन डाइऑक्साइड ओवर गैलियम-निकेल सपोर्टेड ऑन सिलिकॉन डाइऑक्साइड कैटालिस्ट, रेयान आलम एण्ड प्रांशु गुप्ता, नॉट एप्लिकेबल, कंफ्लिटेड
 21. सुशांत कुमार, बैचेलर्स, हाई सेंसिटिव ड्युल साइड गोल्ड कोटेड फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर बायोसेंसर बेस्ड ऑन सर्फेस प्लाज्मॉन रेजोनेन्स, सैयद इंसेराह अमिम एण्ड शुभम सुधांशु, नॉट एप्लिकेबल, कंफ्लिटेड
 22. सुजॉय कुमार सामन्ता, पीचडी, नॉट फाइनलाइज्ड, विकास कुमार, एनए, कोर्सवर्क कंफ्लिटेड
 23. सुजॉय कुमार सामन्ता, पीचडी, मैग्नेटिकली रिट्रिवेबल क्यूडी-कार्बन कम्पोजिट फॉर डिग्रेडेशन ऑफ फार्मास्युटिकल्स युजिंग फोटोकैटालिटिक-फेन्टॉन रिएक्शन, विनीता सिंह, एनए, कंफ्लिटेड कोर्स वर्क एण्ड वर्किंग ऑन लिटरेचर सर्वे फॉर द रिसर्च वर्क
 24. सुजॉय कुमार सामन्ता, पीचडी, मेटल फ्रि ग्रेफेन कैटालिसिस इन परसल्फेट बेस्ड एडवान्सड ऑक्सिडेशन प्रोसेस फॉर इनविरॉनमेंटल रिमेडिएशन ऑफ फार्मास्युटिकल्स इन वाटर, शशि प्रकाश गुप्ता, एनए, कम्प्रिहेन्सिव एक्जाम कंफ्लिटेड इन मार्च 2022
 25. सुजॉय कुमार सामन्ता, पीएचडी, ट्रिटमेंट ऑफ फार्मास्युटिकल पॉल्यूटेंट्स इन वेस्ट वाटर युजिंग एओपीज, सन्नि शिवम, एनए, कंफ्लिटेड रजिस्ट्रेशन एण्ड एनहान्समेंट सेमिनार इन ऑक्टूबर 2021

26. सुजॉय कुमार सामन्ता, पीचडी, माइक्रोवेभ असिस्टेड प्रोसेसिंग ऑफ मल्टिफेज बायो-मैटेरियल्स, सुषमा कुमारी, एनए, थेसिस सबमिटेड इन फेब 2022
27. सुजॉय कुमार सामन्ता, पीचडी, माइक्रोवेभ कैटालिटिक डिग्रेडेशन ऑफ ऑर्गेनिक पाल्युटेन्ट्स एम्प्लॉईंग टू डाइमेंशनल फेराइट्स शिट्स, संध्या मिश्रा, प्रशान्त कुमार, पीएचडी वाइवा वोस कंफ्लिटेड इन नवम्बर 2021
28. सुजॉय कुमार सामन्ता, बैचेलर्स, डेवलपमेंट ऑफ सोलर एनर्जी इन इंडिया, गोपु लालिथ्या नागा कुमार, एनए, प्रोग्रेस सैटिस्फैक्ट्री
29. सुजॉय कुमार सामन्ता, बैचेलर्स, डिग्रेडेशन ऑफ फार्मास्युटिकल कम्पाउण्ड्स प्रेजेन्ट इन वेस्टवाटर, मनिष्ठ प्रताप सिंह, एनए, प्रोग्रेस सैटिस्फैक्ट्री
30. अनूप कुमार गुप्ता, बैचेलर्स, थर्मल मैनेजमेंट ऑफ लिथियम-आयन बैट्री युजिंग फेज चेंज मैटेरियल्स, अजय कुमार
31. जोश वी परमबिल, पीएचडी, कंटिन्युअस क्रिस्टलाइजेशन युजिंग स्लग-फलो-कूलिंग क्रिस्टलाइजर, नीलेश नन्दन
32. अनूप कुमार गुप्ता, बैचेलर्स, थर्मल मैनेजमेंट ऑफ लिथियम-आयन बैट्री युजिंग फेज-चेंज मैटेरियल्स, संदीप सिंह
33. जोश वी परमबिल, पीचडी, कोक्रिस्टलाइजेशन ऑफ न्युट्रस्युटिकल्स, अनिन्दिता साह
34. अनूप कुमार गुप्ता, बैचेलर्स, मेटल फोम/पीसीएम मेल्टिंग इवॉल्यूशन एनालिसिस : ऑरिएन्टेशन इफेक्ट, साक्षी दर्जी
35. जोश वी परमबिल, पीचडी, फोटोकैमिकल एक्स्ट्रैक्शन युजिंग डीप इयुटेक्टिक सॉल्वेन्ट्स, राशि श्रिवास्तवा
36. अनूप कुमार गुप्ता, पीचडी, लिथियम-आयन बैट्री थर्मल मैनेजमेंट सिस्टम, ललन कुमार सिंह
37. नितिन दत्त चतुर्वेदी, पीएचडी, ऑप्टिमाइजेशन इन प्लुइड ट्रांसपोर्टेशन, मि. गौरव शुक्ला, ऑनगोइंग
38. जोश वी परमबिल, बैचेलर्स, थिन-फिल्म ड्राइंग टेक्निक्स, हर्ष गुप्ता
39. अनूप कुमार गुप्ता, पीएचडी, थर्मल एनर्जी स्टोरेज इन सिस्टम्स फिल्ड विथ पीसीएम-मेटल फोम, तबरेज आलम
40. जोश वी परमबिल, बैचेलर्स, डिवाइडेड वाल कॉलम डिस्टिलेशन प्रोसेस, लावान्या नरेश
41. अनूप कुमार गुप्ता, पीएचडी, हाइब्रिड थर्मल मैनेजमेंट फॉर लिथियम-आयन बैट्रीज, राजेश कुमार
42. नितिन दत्त चतुर्वेदी, पीएचडी, सैग्रेगटेड रिसार्स प्लानिंग, एमडी. अल्कमा, ऑनगोइंग
43. नितिन दत्त चतुर्वेदी, पीएचडी, एनर्जी स्टोरेज एण्ड पॉवर जेनरेशन प्लानिंग, अनिश मीन, ऑनगोइंग
44. नितिन दत्त चतुर्वेदी, मास्टर्स, ऑप्टिमाइजेशन इन आयल

एण्ड गैस सेक्टर, राहुल सुधांसु, ऑनगोइंग

45. नितिन दत्त चतुर्वेदी, मास्टर्स, टार्गेटिंग अनसर्टेन्टिज इन प्रोडक्शन प्लानिंग एण्ड सिड्युलिंग, पियुष कुमार, ऑनगोइंग
46. नितिन दत्त चतुर्वेदी, बैचेलर्स, मिनिमाइजिंग प्रॉफिट युजिंग बेन्डर्स डिक्म्पोजिशन इन ए वाटर डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क, राघव भारद्वाज, कंफ्लिटेड
47. नितिन दत्त चतुर्वेदी, बैचेलर्स, लाइट रोबस्ट ऑप्टिमाइजेशन, अंकुश, कंफ्लिटेड
48. नितिन दत्त चतुर्वेदी, बैचेलर्स, एक्सप्लोरिंग मशिन लर्निंग ऑपरच्युनिटिज इन प्रोसेस सिस्टम इंजिनीयरिंग, आकाश दास, कंफ्लिटेड

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. डिटरमिनेशन ऑफ न्युक्लियेशन एण्ड ग्रोथ काइनेटिक्स ऑफ कोक्रिस्टल्स इन सॉल्यूशन कोक्रिस्टलाइजेशन (एसइआरबी, 37 लाखस) पीआई : डॉ. जोश वी परमबिल; को-पीआईज : डॉ. एजाज दार
2. मल्टिस्केल मोडेलिंग ऑफ डीप युटेक्टिक सॉल्वेन्ट प्रोमोटेड एन्हांस्ड ऑयल रिकवरी (एनएसएम, डीएसटी 20.39 लाखस) पीआई : डॉ. देवासिंह कुन्दु; को-पीआईज : डॉ. संदिप खान
3. डेवलपमेंट ऑफ बाई/ट्राई-मेटोलिक प्लाजमोनिक नैनोपार्टिकल्स डेकोरेटेड मेटल ऑक्साइड सेमिकन्डक्टर एज फोटोकैटालीस्ट फॉर सीओ₂ रिडक्शन बाई एच₂ओ टू फ्यूल्स: ए नैनोस्केल एप्रोच टु हार्वेस्ट विजिबल लाईट (बीआरएनएस, डीएइ, 23.06265 लाखस) पीआई : डॉ. सुशांत कुमार; को-पीआईज : नॉन
4. प्लानिंग ऑफ प्रोसेस इंस्ट्रुज प्रोडक्शन टु मिनिमाइज कार्बन एमिशन एण्ड एनर्जी कन्जम्पशन (एसइआरबी, 22.36 लाखस) पीआई : नितिन दत्त चतुर्वेदी; को-पीआईज : एनए
5. वेटिंग बिहेवियर ऑफ आयोनिक लिक्विड्स ऑन डिफरेंट सर्फेस : इनसाइट फ्रॉम मोलेक्यूलर डायनेमिक साइमुलेशन (एसइआरबी, डीएसटी, 33 लाखस) पीआई : डॉ. संदिप खान; को-पीआईज : एनए
6. कंटिन्युअस पॉलीमोर्फिक क्रिस्टलाइजेशन ऑफ एक्टिव फार्मास्युटिकल इनग्रेडिएन्ट्स इन ए स्लग-फलो कूलिंग-क्रिस्टलाइजर (एसइआरबी, 32 लाखस) पीआई : डॉ. जोश वी परमबिल; को-पीआईज : एनए
7. डिजाइन एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सिस्टम्स कानटेनिंग माइक्रो-एनकैप्सुलेटेड फेज चेंज मैटेरियल्स (एमपीसीएमएस) फॉर एफिसिएन्ट थर्मल एनर्जी स्टोरेज एण्ड हीट ट्रांसफर (डीएसटी, 35 लाखस) पीआई : अनूप कुमार गुप्ता (सेल्फ); को-पीआईज : एनए
8. लो प्रेशन अमोनिया सिन्थेसिस युजिंग नाइट्राइड्स एज कैटालिस्ट (एसइआरबी, 33.0849 लाखस) पीआई : डॉ. सुशांत कुमार; को-पीआईज : नॉन

अवार्ड्स

1. अनूप कुमार गुप्ता (2021-11-25) लाइफ मेंबरशिप
2. अनूप कुमार गुप्ता (2021-11-10) मेम्बर
3. संदिप खान (2021-11-08) मेम्बरशिप
4. सुजॉय कुमार सामन्ता (2021-05-09) इंडियन केमिकल सोसायटी
5. अनूप कुमार गुप्ता (2021-04-24) लाइफ मेम्बर

जरनल्स

1. साहा, डी., खान, एस., एण्ड वान बारमर, एस. इ. (2021). कैन पोरस कार्बन्स बी ए रिमेडी फॉर पीएफएएस पॉल्यूशन इन वाटर? ए परस्पेक्टिव. जरनल ऑफ एनविरोनमेंटल केमिकल इंजिनीयरिंग, 9(6), 106665., 73 (2021)
2. भट्टाचार्य, एस., एण्ड खान, एस. (2022)। मोलेक्युलर इनसाइट्स इनटु द इलेक्ट्रोवेरिंग बिहेवियर ऑफ एक्वस आयोनिक लिक्विड्स। फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स, 24(3), 1803-1813, 92 (2021)
3. ओझा, एन., बाजपाई, ए., एण्ड कुमार, एस. (2021)। एनरिचड ऑक्सिजन वैकेन्सिज ऑफ सीयू2ओ/एसएनएस2/एसएनओ2 हेटेरोस्ट्रक्चर फॉर एन्हान्सड फोटोकैटालिटिक रिडक्शन ऑफ सीओ2 बाई वाटर एण्ड नाइट्रोजन फिक्शेसन। जरनल ऑफ कोलोआइड एण्ड इंटरफेस साइंस, 585, 764-777, 118 (2021)
4. ओझा, एन., एण्ड कुमार, एस. (2021)। ट्राई-फेज फोटोकैटालिसिस फॉर सीओ2 रिडक्शन एण्ड एन2 फिक्शेसन विथ एफिसिएन्ट इलेक्ट्रॉन ट्रांसफर ऑन ए हाइड्रोफिलिक सर्फेस ऑफ ट्रांजिशन-मेटल-डोप्ड एमआईएल-88ए (एफइ)। एप्लाइड कैटालिसिस बी : एनविरोनमेंटल, 292, 120166, 192 (2021)
5. ओझा, एन., मेल्या, ए.के., एण्ड कुमार, एस. (2022)। इन्फ्लुएन्स ऑफ प्लाकमोनिक मेटल्स (एजी, सीयू) ऑन ओवरऑल सीओ2 फोटोरिडक्शन एक्टिविटी ऑफ-जीए2ओ3. एप्लाइड सर्फेस साइंस, 582, 152315, 122 (2021)
6. चावला, के., यादव, डी.के., बाजपाई, ए., कुमार, एस., जैन, आई.पी. एण्ड लाल, सी. (2022)। इफेक्ट ऑफ पीडीसीएल2 कैटालिस्ट ऑन द हाइड्रोजीनेशन प्रोपर्टिज एण्ड सोरप्शन काइनेटिक्स ऑफ एमजी। सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एण्ड असेसमेंट्स, 51, 101981, 51 (2021)
7. मिश्रा, एस., कुमारी, एस., कुमार, पी. एण्ड सामन्ता, एस.के. (2021)। माइक्रोवेव सिंथेसाइज्ड स्ट्रॉन्टियम हेक्साफेराइट 2डी शीट्स एज वर्साईल एण्ड एफिसिएन्ट माइक्रोवेव कैटालिस्ट्स फॉर डिग्रेडेशन ऑफ ऑर्गेनिक डाइज एण्ड एण्टिबायोटिक्स। साइंस ऑफ द टोटल एनविरोनमेंट, 790, 147853, 225 (2021)

8. कुमावत, पी.के., एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2022)। रोबेस्ट रिसोर्स टारगेटिंग इन कन्टिन्यूअस एण्ड बैच प्रोसेस। क्लिन टेक्नोलॉजीज एण्ड इन्विरोनमेंटल पॉलिसी, 24 (1), 273-288, (2021)
9. शुक्ला, जी., एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। टारगेटिंग कॉम्प्रेशन एनर्जी इन बैच प्रोसेस। क्लिनर एनजिनीयरिंग एण्ड टेक्नालॉजी, 5, 100315, (2021)
10. कुमारी, एस., एण्ड सामन्ता, एस.के. (2022)। द इफेक्ट ऑफ टेम्परेचर एण्ड एडिटिव्स ऑन द डाइइलेक्ट्रिक बिहेवियर ऑफ ह्यूमन होल ब्लड, इट्स डिफरेंट कम्पोनेन्ट्स, एण्ड सेल सस्पेंसन्स। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन इन्स्ट्रुमेंटेशन एण्ड मेजरमेंट, 71, 1-9, 772(2021)
11. कुमारी, एस., एण्ड सामन्ता, एस.के. (2022)। द इवॉल्यूशन ऑफ माइक्रोवेव असिस्टेड थर्मल प्रोसेसिंग ऑफ प्रि-ट्रांसफरयूजन ह्यूमन ब्लड: ए रिव्यू। मैटेरियल्स टूडे : प्रोसीडिंग्स, 70 (2021)
12. मिश्रा, एस., कुमार, पी., एण्ड सामन्ता, एस.के. (2022)। एटोमिक शीट्स ऑफ सिल्वर फेराइट विथ युनिवर्सल माइक्रोवेव कैटालिटिक बिहेवियर। साइंस ऑफ द टोटल एनविरोनमेंट, 818, 151735, 225 (2021)
13. मिश्रा, जी., मेमॉन, ए., गुप्ता, ए.के., एण्ड निर्मलकर, एन. (2022)। कम्प्युटेशनल स्टडी ऑन इफेक्ट ऑफ एनक्लोजर शेप्स ऑन मेल्टिंग कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ फेज चेंज मैटेरियल अराउंड ए हीटेड सीलेंडर। केस स्टडीज इन थर्मल इंजिनीयरिंग, 34, 102032, 47 (2021)
14. सिंह, एल.के., गुप्ता, ए.के., एण्ड शर्मा, ए.के. (2022)। हाइब्रिड थर्मल मैनेजमेंट सिस्टम फॉर ए लिथियम-आयन बैटरी मोड्यूल : इफेक्ट ऑफ सेल अरेन्जमेंट, डिस्चार्ज रेट, फेज चेंज मैटेरियल्स थिकनेस एण्ड एयर वेलोसिटी। जरनल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 52, 104907, 60 (2021)
15. सिंह, एल.के., एण्ड गुप्ता, ए.के. (2022)। हाइब्रिड कूलिंग-बेस्ड लिथियम-आयन बैटरी थर्मल मैनेजमेंट फॉर इलेक्ट्रिक व्हिकल्स। एन्विरोनमेंट, डेवलपमेंट एण्ड सस्टेनेबिलिटी, 1-22, 62 (2021)
16. आलम, एम.जे., निर्मलकर, एन., एण्ड गुप्ता, ए.के. (2022)। स्टैबिलिटी क्राइटेरिया एण्ड कन्वेक्टिव मास ट्रांसफर फ्रॉम द फॉलिंग स्फेरिकल ड्रॉप्स, पार्ट-2 : हर्शेल बल्कली प्लुइड्स। द कैनेडियन जरनल ऑफ केमिकल इंजिनीयरिंग, 100(7), 1640-1651, 71(2021)
17. निर्मलकर, एन., आलम, एम.जे., एण्ड गुप्ता, ए.के. (2022)। स्टैबिलिटी क्राइटेरिया एण्ड कॉन्वेक्टिव मास ट्रांसफर फ्रॉम फॉलिंग स्फेरिकल ड्रॉप्स, पार्ट 1 : बिंघम प्लास्टिक प्लुइड्स। द कैनेडियन जरनल ऑफ केमिकल इंजिनीयरिंग, 100(7), 1626-1639, 71 (2021)
18. त्रिवेदी, एम., निर्मलकर, एन., गुप्ता, ए.के., एण्ड छाबरा, आर.

- पी. (2021)। इफेक्ट ऑफ नॉन-न्यूटोनियन फ्लुइड बिहेवियर ऑन फोर्सड कॉन्वेक्शन फ्रॉम ए क्लस्टर ऑफ फोर सर्कुलर सिलिन्डर्स इन ए डक्ट, पार्ट 1 : पॉवर-लॉ फ्लुइड्स। हीट ट्रांसफर इंजीनियरिंग, 43(1), 1-26, 70(2021)
19. त्रिवेदी, एम., निर्मलकर, एन., गुप्ता, ए.के., एण्ड छाबरा, आर. पी. (2021)। इफेक्ट ऑफ नॉन-न्यूटोनियन फ्लुइड बिहेवियर ऑन फोर्सड कॉन्वेक्शन फ्रॉम ए क्लस्टर ऑफ फोर सर्कुलर सिलिन्डर्स इन ए डक्ट, पार्ट 2 : बिंघम प्लास्टिक फ्लुइड्स। हीट ट्रांसफर इंजीनियरिंग, 43(1), 27-48, 70(2021)
20. मौर्या, एम., मेल्या, ए.के., सिंह, जे.के. एण्ड सायटो, एस. (2021)। इफेक्ट्स ऑफ इंटरफेसेज ऑन स्ट्रक्चर एण्ड डायनेमिक्स ऑफ वाटर ड्रापलेट्स ऑन ए ग्रेफेन सर्फेस : ए मोलेक्युलर डायनेमिक्स स्टडी। द जरनल ऑफ केमिकल फिजिक्स, 154(16), 164704, (2021)
21. गुप्ता, ए.के., मिश्रा, जी. एण्ड सिंह, एस. (2022)। न्युमेरिकल स्टडी ऑफ एमडब्लुसीएनटी एन्हांस्ड पीसीएम मेल्टिंग थ्रु ए हीटेड अनड्युलेटेड वॉल इन द लैटेन्ट हीट स्टोरेज युनिट। थर्मल साइंस एण्ड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस, 27, 101172, 37 (2021)
22. पाठक, ए., शर्मा, ए.के. एण्ड गुप्ता, ए.के. (2021)। डाइमेंशनल एनालिसिस ऑफ ए फ्लो-बाई पोरस इलेक्ट्रोड एण्ड डिमॉन्स्ट्रेशन टू ऑल-वैनेडियम रिडॉक्स फ्लो बैटरिज देयरऑन। जरनल ऑफ एनर्जी स्टोरेज, 44,103258, 60 (2021)
23. सिंह, एल.के., मिश्रा, जी., शर्मा, ए.के., एण्ड गुप्ता, ए.के. (2021)। ए न्युमेरिकल स्टडी ऑन थर्मल मैनेजमेंट ऑफ लिथियम-आयन बैट्री मोड्युल वाया फोर्सड-कॉन्वेक्टिव एअर कूलिंग। इंटरनेशनल जरनल ऑफ रेफ्रिजरेशन, 131, 218-234, 125 (2021)
24. सिन्हा, आर.के. एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। मल्टि-क्राइटेरिया डिसिजन-मेकिंग इन कार्बन-कॉन्स्ट्रेन्ड सेनारिओ फॉर सस्टेनेबल प्रोडक्शन प्लानिंग। प्रोसे इंटीग्रेशन एण्ड ऑप्टिमाइजेशन फॉर सस्टेनेबिलिटी, 5(4), 905-917, (2021)
25. चतुर्वेदी, एन.डी., गोयल, ए. एण्ड सिंह, ए. (2021)। मिनिमाइजिंग कॉम्प्लेक्सिटी इन ए मल्टि-प्रेजर लेवल सिस्टम नेटवर्क। केमिकल इंजीनियरिंग ट्रांजैक्शन्स, 88, 169-174, (2021)
26. कुमावत, पी.के., एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। फिजिबिलिटी एनालिसिस इन बैच प्रोसेस : ए मशिन लर्निंग एप्रोच। केमिकल इंजीनियरिंग ट्रांजैक्शन्स, 88, 451-456, (2021)
27. सुधांशु, आर., कुमावत, पी.के., एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। रोबस्ट ऑप्टिमाइजेशन ऑफ हीट एक्सचेंजर नेटवर्क विथ अनसर्टेटी इन इंटेल टेम्परेचर्स ऑफ स्ट्रुम्स। केमिकल इंजीनियरिंग ट्रांजैक्शन्स, 88, 307-312, (2021)
28. हैदर, एम.ए., एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। सेग्रीगेटेड टारगेटिंग फॉर रिसोर्स कन्जर्वेशन विथ डेडिकेटेड सोर्सज फॉर बैच प्रोसेस। केमिकल इंजीनियरिंग ट्रांजैक्शन्स, 88, 175-180, (2021)
29. शुक्ला, जी. एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। ए गोल प्रोग्रामिंग एप्रोच फॉर ऑप्टिमाइजिंग नेचरल गैस ट्रांसपोर्टेशन नेटवर्क। केमिकल इंजीनियरिंग ट्रांजैक्शन्स, 88, 361-366, (2021)
30. कुमावत, पी.के., सिन्हा, आर.के., एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। मल्टिऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन फॉर सस्टेनेबल प्रोडक्शन प्लानिंग। इनविरोनमेंटर प्रोग्रेस एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी, 40(6), इ13741, (2021)
31. चतुर्वेदी, एन.डी. एण्ड मनन, जेड.ए. (2021)। बैच प्रोसेस इंटीग्रेशन फॉर रिसोर्स कंजर्वेशन टुवार्ड क्लिनर प्रोडक्शन ए स्टेट-ऑफ-द-आर्ट रिव्यू। जरनल ऑफ क्लिनर प्रोडक्शन, 318, 128609, (2021)
32. चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। कॉस्ट-आप्टिमल पिच एनालिसिस फॉर साइजिंग ऑफ हाइब्रिड पॉवर सिस्टम्स। क्लिनर इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी, 3, 100094, (2021)
33. चतुर्वेदी, एन.डी., कुमावत, पी.के., एण्ड केशरि, ए.के. (2021)। एनर्जी एण्ड कार्बन-कन्स्ट्रेन्ड प्रोडक्शन प्लानिंग विथ पारामेट्रिक अनसर्टेन्टिज। आईएफएसी-पेपर्स ऑन लाइन, 54(3), 560-656, (2021)

कॉन्फ्रेंस

1. अजिम, एम., एण्ड गुप्ता, ए.के. (2020, फरवरी)। मेल्टिंग एण्ड थर्मल बिहेवियर ऑफ फेज चेंग मैटेरियल्स अराउण्ड एन असिमेट्रिकली कॉन्फाइंड सर्कुलर सिलिंडर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवान्सेज इन केमिकल इंजीनियरिंग (एडीसीएचई), डयुरेशन-3 डेज (2021)
2. चतुर्वेदी, एन.डी., एण्ड सिन्हा, आर.के. (2021)। साइमलटेनियस मिनिमाइजेशन ऑफ मिनिमम रिसोर्स एण्ड स्टोरेज रिक्वायरमेंट्स इन बैच प्रोसेस। इन कम्प्युटर एडेड केमिकल इंजीनियरिंग (वैल्युम 50, पीपी. 1741-1746) एलजेविएर, डयुरेशन-4 डेज (2021)
3. शुक्ला, जी. एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। ए रोबस्ट ऑप्टिमाइजेशन एप्रोच फॉर हाइड्रोजन एलोकेशन नेटवर्क विथ पारामेट्रिक अनसर्टेन्टिज। इन कम्प्युटर एडेड केमिकल इंजीनियरिंग (वैल्युम 50, पीपी. 135-140)। एलजेवियर, डयुरेशन-4 डेज (2021)
4. कुमावत, पी.के., एण्ड चतुर्वेदी, एन. (2021)। ए डाटा-ड्रिवेन एप्रोच टु प्लान इलेक्ट्रिसिटी प्रोडक्शन फ्रॉम डीजल इंजिन्स विथ कॉन्स्ट्रेन्ड पैरामीटर्स। इन कम्प्युटर एडेड केमिकल इंजीनियरिंग (वैल्युम 50, पीपी. 1761-1767)। एलजेवियर, डयुरेशन-4 डेज (2021)
5. दास, ए. कुमावत, पी.के., एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। ए स्टडी टु टार्गेट एनर्जी कंजमप्शन इन वेस्टवाटर ट्रिटमेंट प्लांट

युजिंग मशिन लर्निंग एल्गोरिथम्स। इन कम्प्युटर एडेड केमिकल इंजिनियरिंग (वैल्युम 50, पीपी. 1511-1516)। एल्जेवियर, ड्युरेशन-4 डेज (2021)

- सुधांशु, आर. एण्ड चतुर्वेदी, एन.डी. (2021)। गैस लिफ्ट ऑप्टिमाइजेशन फॉर आप्टिमम ऑयल प्रोडक्शन फ्रॉम ए वेल प्लेटफॉर्म। इन कम्प्युटर एडेड केमिकल इंजिनियरिंग (वैल्युम 50, पीपी. 123-128)। एल्जेवियर, ड्युरेशन-4 डेज (2021)

बुक चेप्टर्स पब्लिशड

- सिमि रंजन कुमार, सौगत प्रजापति, जोश वी. परमबिल : चैलेन्जेज एण्ड ऑपरचुनिटिज ऑफ सर्कुलर इकोनॉमी इन एग्रि-फूड सेक्टर। एनविरोनमेंटल फुटप्रिंट्स एण्ड इको-डिजाइन ऑफ प्रोडक्ट्स एण्ड प्रोसेसेज: सरस्टेनेबल फूड वैल्यू चेन्स एण्ड सर्कुलर इकोनॉमी पब्लिशड (2021)

डिपार्टमेंटल एक्टिविटीज

- सुजॉय कुमार सामन्ता – एलसी-एमएस/एमएस एण्ड इट्स युपीएस वेयर रिपेयर्ड इन बायोकेमिकल लैब एट द डिपार्टमेंट ऑफ केमिकल एण्ड बायोकेमिकल इंजिनियरिंग आईआईटी पटना ऑन 24 फरवरी 2022
- सुजॉय कुमार सामन्ता – रेक्टिफिकेशन एण्ड डिमॉन्स्ट्रेशन ऑफ टीओसी (टोटल ऑर्गेनिक कार्बन एनालाईजर) ऑन 18 फरवरी 2022
- संदिप खान – पीएच.डी काऑर्डिनेटर
- जोश व परमबिल – डिपार्टमेंट डीएपीसी सेक्रेट्री, मंबर ऑफ डिपार्टमेंट पर्चेज कमिटी, इंचार्ज फॉर डिपार्टमेंट वेबसाइट मेंटेनेंस (कंटेन्युइंग), डिपार्टमेंट आऊटरीच एण्ड इंडस्ट्रि कोलैबोरेशन, इन-चार्ज फॉर द क्रिएशन एण्ड एप्रुवल ऑफ एम.टेक. डिग्री करिकुलम।
- सुशांत कुमार – हेड ऑफ द डिपार्टमेंट
- सुशांत कुमार – एम.टेक. बाई रिसर्च को-ऑर्डिनेटर
- सुशांत कुमार – लाइब्रेरी-इन-चार्ज
- अतानु कुमार मेल्या – वर्कशॉप/कान्फ्रेंस
- अनूप कुमार गुप्ता – डिपार्टमेंट टाईमटेबल कोऑर्डिनेटर
- अनूप कुमार गुप्ता – डिपार्टमेंट कोऑर्डिनेटर
- अनूप कुमार गुप्ता – कोर्स रिविजन कमिटी मंबर।

इंस्टिट्यूट एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मंबर

- संदिप खान – लाइब्रेरी एडवाइजरी कमिटी
- अतानु कुमार मेल्या – कोऑर्डिनेटर इन्नोवेशन एक्टिविटी, आईआईसी, एमओइ
- सुशान्त कुमार – पीआईसी – युजी प्रोग्राम्स
- सुजॉय कुमार सामन्ता – सर्विंग एज चेयरपर्सन ऑफ कल्चरल एण्ड टेक्निकल अफेयर्स एट आईआईटी पटना सिन्स 10थ अगस्त 2021
- अतानु कुमार मेल्या – एसोसिएट वार्डन

- जोश वी परमबिल – पीआईसी फॉर ट्रेनिंग एण्ड प्लेसमेंट सेल
- अनूप कुमार गुप्ता – आईएपीसी मंबर

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मंबर

- संदिप खान – रिव्युअर फॉर फिजिकल केमिस्ट्री एण्ड केमिकल फिजिक्स।
- सुशांत कुमार – रिव्युअर फॉर एडवांस्ड ऑप्टिकल मैटेरियल्स।
- सुशांत कुमार – रिव्युअर ऑफर एडवांस्ड मैटेरियल्स।
- सुजॉय कुमार सामन्ता – डीलिवर्ड एन इन्वाइटेड टॉक इन द “नेशनल सेमिनार ऑन रिसेन्ट ट्रेन्ड्स इन केमिकल रिसर्च” एट भागलपुर युनिवर्सिटी, भागलपुर बिहार ऑन 28 फरवरी 2022
- सुशांत कुमार – रिव्युअर फॉर एडवांस्ड फंक्शनल मैटेरियल्स।
- अतानु कुमार मेल्या – रिव्युअर ऑफ एसीएस अर्थ एण्ड स्पेस केमिस्ट्री।
- संदिप खान – रिव्युअर फॉर मैटेरियल टुडे।
- सुजॉय कुमार सामन्ता – डीलिवर्ड एन इन्वाइटेड टॉक ऑन “रिलिवेन्ट गाइडेंस ऑन प्रॉब्लेम्स फेसड बाई टुडेज बडिंडग इंजिनियर्स” एट आईआईटी पटना ऑन 27 नवम्बर 2021
- सुजॉय कुमार सामन्ता – डॉ. एस.के. सामन्ता टूक मेजर इनिशिएटिव टु स्टार्ट आईआईसीएचई पटना रिजनल सेंटर इन नवम्बर 2021
- संदिप खान – रिव्युअर फॉर फिजिकल केमिस्ट्री एण्ड केमिकल फिजिक्स।
- सुशांत कुमार – रिव्युअर फॉर साइंटिफिक रिपोर्ट्स।
- सुशांत कुमार – रिव्युअर फॉर जरनल ऑफ इनआर्गेनिक एण्ड आर्गेनोमेटालिक पॉलिमर्स एण्ड मैटेरियल्स।
- सुजॉय कुमार सामन्ता – डीलिवर्ड एण्ड इन्वाइटेड टॉक ऑन “सेल्फ-मोटिवेशन फॉर लाइफ स्किल्स डेवेलपमेंट एण्ड मैनेजमेंट; एण्ड लाइफ ऑडिट टु एचिव पर्सनल एण्ड प्रोफेशनल गोल्स” फॉर वुमेन इंटरप्रिन्योर्स को-ऑपरेटिव सोसाइटी (डब्लूइसीएस), बिहार ऑन 10 जुलाई 2021
- संदिप खान – रिव्युअर फॉर आरएससी एडवांस
- संदिप खान – रिव्युअर फॉर इंडस्ट्रियल एण्ड इंजिनियरिंग केमिस्ट्री रिसर्च।
- सुशांत कुमार – रिव्युअर फॉर स्मॉल
- अतानु कुमार मेल्या – रिव्युअर ऑफ एसीएस एप्लाइड बायो मैटेरियल्स।
- अतानु कुमार मेल्या – रिव्युअर ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स।
- सुशांत कुमार – रिव्युअर फॉर एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स।
- नितिन दत्त चतुर्वेदी – इन्वाइटेड टॉक ऑन प्रोसेस इंटीग्रेशन

डेवेलपमेंट्स फॉर प्रोसेस सिस्टम इंजिनियरिंग इन धारदा इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी।

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एण्ड वर्कशॉप ऑर्गेनाइज्ड

1. सुशांत कुमार – इन्वाइटेड स्पीकर :- रिसेन्ट प्रोग्रेस इन मेटेरियल्स एण्ड केमिकल साइंस (आरपीएमसीएस-2022), ऑनलाइन (इन्वाइटेड स्पीकर) पार्टिसिपेन्ट्स : 90
2. सुशांत कुमार – इन्वाइटेड स्पीकर:- 2एनडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मेटेरियल्स जिनाम (आईसीएमजीआईआई)
3. सुशांत कुमार – चेयरपर्सन इन टेक्निकल सेसन्स :- द 2एनडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रिन्युएबल एनर्जी, हाइब्रिड (जयपुर, राजस्थान) (चेयरपर्सन इन टेक्निकल सेसन्स) पार्टिसिपेन्ट्स – 300

अदर एकेडमिक एक्टिविटीज

1. संदिप खान – इन्वाइटेड टॉक एट आईआईटी मद्रास
2. सुशांत कुमार – एम टेक प्रोग्राम कोर्स करिकुलम
3. संदिप खान – ऑनलाइन प्रेजेन्टेशन एट एआईसीएचइ एनुअल मीटिंग

एनी अदर इंफॉर्मेशन

1. सुजॉय कुमार सामन्ता – डॉ. एस.के. सामन्ता ऑर्गेनाइज्ड एन इन्वाइटेड ऑक ऑफ डॉ. अमित दत्त (एसएस भटनागर अवार्ड इन द फिल्ड ऑफ मेडिकल साइंसेज 2017), साइंटिस्ट एट एसीटीआरइसी, टाटा मेमोरियल सेन्टर, मुंबई, एट द डिपार्टमेंट ऑफ केमिकल एण्ड बायोकेमिकल इंजिनियरिंग, ऑन टॉपिक “कैंसर इन्फॉर्मेटिक्स एनेबलिंग प्रेसिजन मेडिसिन : इंटीग्रेटिंग म्युटेशन एण्ड पैथेजेन्स इन ह्यूमन कैंसर” ऑन 26.11.2021
2. सुशांत कुमार – फाइलिंग पेटेंट ऑन “लो प्रेसर अमोनिया प्रोडक्शन युजिंग नोवेल कैटोलिस्ट्स”
3. नितिन दत्त चतुर्वेदि – इन्क्लुडेड इन नेशनल ऑर्गेनाइजिंग कमिटी ऑफ पीएसइ एशिया 2022 (आईआईटी मद्रास)।



डॉ. अमित कुमार

एसोसिएट प्रोफेसर

सिन्थेसिस ऑफ मोडिफाइड सुगर, ग्लाइकोसाइलट्रांसफरेज इन्हिबिटर्स, ऑलिगोसैकराइड्स एण्ड चिराल कैटालिस्ट; एप्लिकेशन ऑफ मेटल कैटालिसिस इन द सिन्थेसिस ऑफ नेचुरल प्रोडक्ट्स एण्ड मेडिसिनल युजफुल फार्माकोफोरस



डॉ. देबप्रता सेठ

एसोसिएट प्रोफेसर

फोटोफिजिक्स, केमिकल डायनेमिक्स, आयोनिक लिक्विड्स



डॉ. देबाजित सरमा

असिस्टेंट प्रोफेसर

कोऑर्डिनेशन पॉलिमर, सॉलिड स्टेट केमिस्ट्रि, चाल्कोजेनाईड एण्ड चाल्कोजेल बेस्ड मैटेरियल्स, ऑक्साइड मैटेरियल्स, एनर्जी कनवर्जन एण्ड कैटालिसिस



प्रो. एमडी. लोकमान हाकिम चौधरी

प्रोफेसर

डायवर्सिटी ऑरिएन्टेड सिन्थेसिस (डीओएस) युजिंग मल्टिकम्पोनेंट रिएक्शंस (एमसीआरएस), द डिस्कवरी एण्ड डेवलपमेंट ऑफ न्यू सिन्थेटिक मेथड्स विथ पार्टिकुलर इंटररेस्ट इन हेटेरोसाइक्लिक केमिस्ट्रि एण्ड टोटल सिन्थेसिस ऑफ वैरियस बायोलॉजिकली एक्टिव नेचुरल प्रोडक्ट्स एण्ड स्ट्रक्चरल एनालोगस



डॉ. नीलाद्री दास

एसोसिएट प्रोफेसर

सेल्फ-असेम्बली एण्ड सुपरामोलेक्युलर केमिस्ट्रि, ऑर्गेनिक सिन्थेसिस, इनऑर्गेनिक हाइब्रिड सिन्थेसिस, कोऑर्डिनेशन पॉलिमर्स / मेटल ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क (एमओएफ), पॉलिमर केमिस्ट्रि – सिन्थेसिस / कैरेक्टराइजेशन / एप्लिकेशंस



प्रो. प्रोलय दास

प्रोफेसर

डीएनए नैनोटेक्नोलॉजी, कार्बन डॉट बेस्ड फंक्शनल नैनोस्ट्रक्चर्स, बायोमैटेरियल्स



डॉ. रंगानाथन सुब्रमनियन

एसोसिएट प्रोफेसर

स्पेक्ट्रोस्कोपी, कम्प्युटेशनल, इन्स्ट्रुमेंटेशन डेवलपमेंट, फिजिकल केमिस्ट्री



डॉ. साहिद हुसैन

एसोसिएट प्रोफेसर

नैनो-स्केल मैटेरियल्स, ग्रीन केमिस्ट्री एण्ड सिन्थेटिक ऑर्गेनिक मेथडोलॉजीज



डॉ. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ती

असिस्टेंट प्रोफेसर

स्टडिज ऑफ रिएक्शन एण्ड रिलैक्सेशन प्रोसेसेज इन कॉम्प्लेक्स केमिकल एण्ड बायोलॉजिकल सिस्टम्स युजिंग थ्यारी एण्ड कम्प्युटर साइमुलेशन टेक्निक



डॉ. सुब्रता चट्टोपाध्याय

असिस्टेंट प्रोफेसर

पॉलिमर केमिस्ट्री (सस्टेनेबल / ग्रीन सिन्थेसिस), नैनोमैटेरियल्स एण्ड सर्फेस इंजिनियरिंग



डॉ. टी. राजागोपाला राव

असिस्टेंट प्रोफेसर

क्वांटम रिएक्टिव स्कैटेरिंग ऑफ गैस फेज बाई-मोलेक्युलर रिएक्शंस, नॉन-एडियाबेटिक कपलिंग इफेक्ट्स, जियोमेट्रिक फेज इफेक्ट्स, न्युक्लियर स्पिन सिम्मेट्री इफेक्ट्स, आइसोटोपिक इफेक्ट्स, स्पेक्ट्रल एट्रिब्यूट्स ऑफ क्वासी-बाउण्ड स्टेट्स, कंस्ट्रक्शन ऑफ पोटेंसियल एनर्जी सर्फेसेज

रिसर्च एरिया

- देबब्रता सेठ, अल्ट्राफास्ट फ्लुओरेसेन्स स्पेक्ट्रोस्कोपी, फिजिकल केमिस्ट्री, केमिकल डायनेमिक्स, फोटोहीसिकल स्टडी इन द प्रेसेन्स ऑफ नैनोमैटेरियल्स, ब्लॉक कोपोलीमर्स, डीप इयुटेक्टिक सॉल्वेंट्स
- प्रोलय दास, एप्लिकेशन ऑफ कार्बन डॉट इन बायोमेडिकल एण्ड एनविरोनमेंटल रिमेडिएशन
- तम्मिनेनि राजागोपाला राव, थ्योरेटिकल केमिस्ट्री : क्वांटम रिएक्टिव स्कैटेरिंग
- नीलाद्रि दास, इनऑर्गेनिक एण्ड ऑर्गेनोमेटालिक केमिस्ट्री, सुपरामोलेक्युलर केमिस्ट्री, पॉलीमर (पोरस ऑर्गेनिक पॉलिमर्स) एण्ड मैटेरियल्स केमिस्ट्री
- एमडी लोकमान हाकिम चौधरी, ग्रीन सिन्थेसिस, मल्टिकम्पोनेंट रिएक्शंस (एमसीआरएस),

- ऑर्गेनोकैटालीसिस, डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ लाइट मेडिएटेड रिएक्शंस, सिन्थेसिस एण्ड फंक्शनलाइजेशन ऑफ हेटेरोसाइकल्स एण्ड मल्टिकम्पोनेंट पॉलिमराइजेशन
- रंगानाथन सुब्रमनियन, कम्प्युटेशनल केमिस्ट्री गैस फेज स्पेक्ट्रोस्कोपी डाइइलेक्ट्रिक रिलैक्सेशन स्पेक्ट्रोस्कोपी
 - अमित कुमार, डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ सस्टेनेबल सिन्थेटिक स्ट्रैटेजी फॉर सिन्थेसिस ऑफ फंक्शनलाइज्ड हेटेरोसाइकल्स एण्ड ग्लाइकोमिमेटिक।
 - सुब्रता चट्टोपाध्याय, फंक्शनल पॉलिमर्स एण्ड मैटेरियल्स: (1) ग्रीन सिन्थेसिस ऑफ फंक्शनल पॉलिमर्स-डीग्रेडेबल एण्ड स्टिमुल रिस्पॉन्सिव पॉलिमर्स एण्ड (2) पोरस पॉलिमर्स-डिजाइन एण्ड मेकानिस्टिक असपेक्ट्स टु ट्युन स्ट्रक्चर प्रोपर्टि।
 - देबाजित सरमा, कोऑर्डिनेशन पॉलिमर; मेटल ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क; मेटालोजेल; एनर्जी कनवर्जन एण्ड कैटालिसिस; सॉलिड स्टेट केमिस्ट्री; ऑक्साइड मैटेरियल्स; चैल्कोजेनाइड एण्ड चैल्कोजेल बेस्ड मैटेरियल्स
 - साहिद हुसैन, नैनोस्केल मैटेरियल्स, ग्रीन केमिस्ट्री, सिन्थेटिक ऑर्गेनिक मेथडोलॉजीज
 - रुनेहासिस दासचक्राबोर्ती, थ्योरेटिकल केमिस्ट्री, मोलेक्युलर डायनेमिक्स साइम्युलेशन

टीचिंग

एसआई, फ़ैकल्टी नेम, सेमेस्टर, सबजेक्ट कोड, एल-टी-पी, नं. ऑफ स्टुडेंट्स, एडिशनल इन्फॉर्मेशन

- अमित कुमार, स्प्रिंग, सीएच110, 0-0-3, 270, बी.टेक लैब
- अमित कुमार, स्प्रिंग, सीएच604, 3-0-0, 11, एमएससी कोर्स
- अमित कुमार, ऑटम, सीएच523, 3-0-0, 24, एमएससी कोर्स
- सुब्रता चट्टोपाध्याय, स्प्रिंग, सीएच 606, 3 0 0 6, 18
- सुब्रता चट्टोपाध्याय, स्प्रिंग, सीएच 110, 0-0-3-3, 250
- सुब्रता चट्टोपाध्याय, समर, सीएच 430, 0-0-3-6, 22
- सुब्रता चट्टोपाध्याय, ऑटम, सीएच 430, 0-0-3-6, 22
- सुब्रता चट्टोपाध्याय, ऑटम, सीएच 601, 3-0-2-6, 16
- देबब्रता सेठ, ऑटम, सीएच521, 3-0-0-6, 22, फॉर एम.एससी स्टुडेंट्स, स्टुडेंट फीडबैक स्कोर : 4.327 आउट ऑफ 5
- देबब्रता सेठ, स्प्रिंग, सीएच428, 3-0-0-6, 24, फॉर एम.एससी स्टुडेंट्स, स्टुडेंट फीडबैक स्कोर : 4.942 आउट ऑफ 5
- देबब्रता सेठ, अदर्स, सीएच110, 0-0-3-6, 260, फॉर बी.टेक 1एटी ईयर (ग्रुप 7 टू ग्रुप 12)। वन एक्सपट वाज टेकेन बाई मी ऑन 09-12-2021 (ऑनलाइन मोड), एण्ड इवैल्युएशन
- देबब्रता सेठ, स्प्रिंग, सीएच110, 0-0-3-6, 400, फॉर बी.टेक 1एटी ईयर ऑफ 2020, एण्ड वन स्टुडेंट फ्रॉम 2021 बैच। वन एक्सपट वाज टेकेन बाई मी ऑन 05-02-2022 (ऑनलाइन

मोड), एण्ड इवैल्युएशन

- देबब्रता सेठ, स्प्रिंग, सीएच110, 0-0-3-6, 258, फॉर बी.टेक 1एटी ईयर (ग्रुप 1 टू ग्रुप 6 ऑफ 2021 बैच)। वन एक्सपट वाज टेकेन बाई मी ऑन 31-03-2022 (ऑनलाइन मोड), एण्ड इवैल्युएशन
- रंगानाथन सुब्रमानियन, ऑटम, सीएच-110, 0-0-3-3, 236, थॉट 3आरडी लैब एक्सपेरिमेंट टू बीटेक फर्स्ट ईयर स्टूडेंट फॉर जी7-जी12
- रंगानाथन सुब्रमानियन, ऑटम, सीएच-427, 3-0-0-6, 24, एमएससी फर्स्ट ईयर कोर कोर्स
- रंगानाथन सुब्रमानियन, स्प्रिंग, सीएच-428, 3-0-0-6, 24, एमएससी फर्स्ट ईयर कोर कोर्स
- साहिद हुसैन, ऑटम, सीएच432, 3-0-0-6, 22
- साहिद हुसैन, स्प्रिंग, सीएच605, 3-0-0-6, 29, शेयर्ड हाफ
- साहिद हुसैन, स्प्रिंग, सीएच430, 0-0-6-6, 48, शेयर्ड
- एमडी लोकमान हाकिम चौधरी, स्प्रिंग, सीएच424, 3-0-0-6, 24
- साहिद हुसैन, स्प्रिंग, सीएच110, 0-0-3-3, 255, शेयर्ड
- एमडी लोकमान हाकिम चौधरी, ऑटम, सीएच423, 3-0-0-6, 22
- नीलाद्रि दास, ऑटम, सीएच425, 3-0-0-6, 24, केमिस्ट्री ऑफ एस-एण्ड पी-ब्लॉक इलेमेन्ट्स
- नीलाद्रि दास, ऑटम, सीएच103, 3-1-0-8, 255, हाफ सेमेस्टर (ऑनली)
- एमडी लोकमान हाकिम चौधरी, स्प्रिंग, सीएच110, 0-0-3-3, 256, शेयर्ड विथ अदर्स
- नीलाद्रि दास, स्प्रिंग, सीएच103, 3-1-0-8, 257, हाफ सेमेस्टर (ऑनली)
- एमडी लोकमान हाकिम चौधरी, स्प्रिंग, सीएच110, 0-0-3-3, 250, शेयर्ड विथ अदर्स
- नीलाद्रि दास, स्प्रिंग, सीएच440, 0-0-6-6, 24, इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री प्रैक्टिकल विथ अनदर फ़ैकल्टी एज को-इंस्ट्रक्टर
- देबाजित सरमा, ऑटम, सीएच 525, 3-0-0-6, 22
- देबाजित सरमा, स्प्रिंग, सीएच 426, 3-0-0-6, 24
- देबाजित सरमा, स्प्रिंग, सीएच 440, 0-0-6-6, 46, फॉर टू बैचेज (2021 एण्ड 2022) ज्वाइंटली विथ डॉ. नीलाद्रि दास
- रुनेहासिस दासचक्राबोर्ती, स्प्रिंग, सीएच422, 3-0-0-6, 24
- रुनेहासिस दासचक्राबोर्ती, ऑटम, सीएच605, 3-0-0-6, 30
- रुनेहासिस दासचक्राबोर्ती, स्प्रिंग, सीएच110, 0-0-3-3, 500
- रुनेहासिस दासचक्राबोर्ती, ऑटम, सीएच110, 0-0-3-6, 300
- प्रोलय दास, ऑटम, सीएच429, 3-0-0-6, 24

37. प्रोलय दास, स्प्रिंग, सीएच512, 3-0-0-6, 40
38. प्रोलय दास, स्प्रिंग, सीएच110, 0-0-3-6, 520
39. तम्मिनेनि राजागोपाला राव, ऑटम, सीएच 103, 3-1-0-8, 255, शेयर्ड विथ डॉ. नीलाद्रि दास
40. तम्मिनेनि राजागोपाला राव, स्प्रिंग, सीएच 103, 3-1-0-8, 257, शेयर्ड विथ डॉ. नीलाद्रि दास
41. देबाजित सरमा, ऑटम, सीएच110, 0-0-6-6, 270, 8 फैंकल्टीज वेयर इनवॉलव्ड
42. देबाजित सरमा, स्प्रिंग, सीएच110, 0-0-6-6, 270, 8 फैंकल्टीज वेयर इनवॉलव्ड

गाइडेंस

एसआई, सुपरवाइजर, लेवेल, टाइटल ऑफ प्रोजेक्ट, नेम ऑफ स्टुडेंट्स, नेम ऑफ को-सुपरवाइजर, रिमार्कस

1. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति, बैचेलर्स, साइमुलेशन ऑफ लिक्विड मेम्ब्रेन, सुमित पाण्डे
2. देबाब्रता सेठ, पीएचडी, फोटोफिजिक्स एण्ड रोटेशनल डायनेमिक्स ऑफ फ्लुओरोफोरस इन डीप इयुटेक्टिक सॉल्वेंट्स एण्ड रूम टेम्परेचर आयोनिक लिक्विड, राजेश कुमार गौतम, निल, वाइवा वोसे हेल्ड ऑन 25-01-2022
3. देबाब्रता सेठ, पीएचडी, द इफेक्ट ऑफ ग्रेफेन ऑक्साइड ऑन द फोटोफिजिक्स ऑफ बायोलॉजिकली एक्टिव फ्लुओरेसेन्ट मोलेक्युल्स इन डिफरेंट ऑर्गेनाइज्ड असेम्बलिंग एण्ड इन नीट सॉल्वेन्ट्स, आलोक बापलि, निल, वाइवा वोसे हेल्ड ऑन 23-09-2021
4. देबाब्रता सेठ, पीएचडी, सुपरमोलेक्युलर इंटरैक्शन ऑफ बायोलॉजिकली एक्टिव मोलेक्युल्स विथ मैक्रोसाइक्लिक होस्ट्स एण्ड मिसेल्स, रविन्द्रनाथ जाना, निल, पीएचडी थेसिस सबमिटेड ऑन 06-04-2022
5. एमडी लोकमान हाकिम चौधरी, पीएचडी, मल्टिकम्पोनेन्ट रिएक्शंस फॉर द सिन्थेसिस ऑफ हेटेरोसाइकल्स एण्ड पॉलिमर्स, प्रभास भौमिक, एनए
6. प्रोलय दास, पीएचडी, कार्बन डॉट एप्लिकेशन इन बोयामेडिकल, सप्तर्षि मण्डल
7. प्रोलय दास, पीएचडी, कार्बन डॉट फॉर बायोमैटेरियल एप्लिकेशंस, सुमन नायक
8. एमडी लोकमान हाकिम चौधरी, पीएचडी, सी-एच फंक्शनलाइजेशन ऑफ एन-हेटेरोसाइकल्स, दानिस अलि, एनए
9. प्रोलय दास, पीएचडी, कार्बन डॉट बायोमोलेक्युल कॉन्जुगेशन, सुभ्राजीत बैनर्जी
10. प्रोलय दास, पीएचडी, कार्बन डॉट फॉर क्रॉसलिंकिंग एप्लिकेशंस, मानसि अग्रवाल
11. एमडी लोकमान हाकिम चौधरी, पीएचडी, सिन्थेसिस ऑफ हेटेरोसाइकल्स बाई मल्टिकम्पोनेन्ट रिएक्शंस, अमि जाना,

एनए

12. प्रोलय दास, पीएचडी, कार्बन डॉट इन पॉलिमर साइंस, गॉरबेल, प्रोलय दास
13. प्रोलय दास, मास्टर्स, कार्बन डॉट, ज्योति विस्वकर्मा
14. एमडी लोकमान हाकिम चौधरी, पीएचडी, मेटल कैटालाइज्ड सी-एच एक्टिवेशन, स्वाधिन एस. आचार्य, एनए
15. प्रोलय दास, मास्टर्स, कार्बन डॉट, आफताब उद्दिन मोला
16. एमडी लोकमान हाकिम चौधरी, पीएचडी सिन्थेसिस ऑफ फ्यूज्ड हेटेरोसाइकल्स बाई मेटल-फ्री मल्टिकम्पोनेन्ट रिएक्शंस, रोहित कुमार, एनए
17. देबब्रता सेठ, पीएचडी, फोटोफिजिकल स्टडी इन द प्रेजेंस ऑफ प्रोटीन, प्रोटीन-सर्फैक्टेंट / मैक्रोसाइकल्स एग्निगेट्स, एण्ड नैनोमैटेरियल्स, सौविक पंडित, निल, दिस स्टुडेंट ज्वाइन्ड इन माई ग्रुप ऑन जुलाई 2018
18. देबब्रता सेठ, पीएचडी, फोटोफिजिकल स्टडी इन द प्रेजेंस ऑफ ब्लॉक कोपोलिमर्स एण्ड नैनोमैटेरियल्स, संयुक्ता भट्टाचार्य, निल, दिस स्टुडेंट ज्वाइन्ड माई ग्रुप ऑफन जुलाई 2019
19. देबब्रता सेठ, पीएचडी, फोटोफिजिकल स्टडी इन द प्रेजेंस ऑफ ब्लॉक कोपोलिमर्स एण्ड ब्लॉक कोपोलिमर्स-सर्फैक्टेंट एग्निगेट्स, सपना सिन्हा, निल, दिस स्टुडेंट ज्वाइन्ड माई ग्रुप ऑफन जुलाई 2021
20. देबब्रता सेठ, पीएचडी, फोटोफिजिकल स्टडी इन द प्रेजेंस ऑफ डीप इयुटेक्टिक सॉल्वेन्ट्स, सागर श्रिवास्तव, निल, दिस स्टुडेंट ज्वाइन्ड माई ग्रुप ऑफन जनवरी 2022
21. देबब्रता सेठ, मास्टर्स, सुपरमोलेक्युलर इंटरैक्शन बिटवीन एन एम्फिलिक मोलेक्युल विथ कुकुबिट्रिक्स/युरिल/सर्फैक्टेंट्स मिक्सचर्स : ए स्पेक्ट्रोस्कोपिक स्टडी, गणेश कुमार यादव, निल, 1-ईयर एमएससी प्रोजेक्ट
22. देबब्रता सेठ, मास्टर्स, फोटोफिजिकल स्टडी ऑफ 7-हाइड्रोबनकोमारिन 3-कार्बोक्जिलिक एसिड इन डीप इयुटेक्टिक सॉल्वेंट एण्ड इट्स बाइनरी मिक्सचर्स विथ वाटर, सिबनाथ रॉय प्रमाणिक, निल, 1-ईयर एमएससी प्रोजेक्ट
23. तम्मिनेनि राजागोपाला राव, पीएचडी, वाइब्रोनिक् कपलिंग इन द फोटोडिटैचमेंट बैण्ड्स ऑफ पॉली-एरोमैटिक हाइड्रोकार्बन एण्ड कार्बन-बोरोन मिक्स्ड क्लस्टर एनालिसिस, अभिषेक कुमार
24. तम्मिनेनि राजागोपाला राव, पीएचडी, क्वांटम डायनेमिक्स एण्ड इट्स एनसुइंग एप्लिकेशंस, कोरुतला श्रिकान्थ
25. तम्मिनेनि राजागोपाला राव, पीएचडी, वाइब्रोनिक् कपलिंग इन एलुमिनियम क्लस्टर, रिषभ कुमार पाण्डेय
26. तम्मिनेनि राजागोपाला राव, पीएचडी, कंस्ट्रक्शंस ऑफ पोटेंशियल एनर्जी सर्फेस ऑफ ट्राई एटोमिक मोलेक्युल्स, प्रीति करमाकर

27. तम्मिनेनि राजागोपाला राव, पीएचडी, क्वांटम रिएक्शन डायनेमिक्स, अनूज टाक
28. तम्मिनेनि राजागोपाला राव, पीएचडी, क्वांटम न्युक्लिअर डायनेमिक्स, श्याम शरण त्रिपाठि
29. तम्मिनेनि राजागोपाला राव, मास्टर्स, वाइब्रोनिक्स कपलिंग इन फोटोडिटैचमेंट बैण्ड्स ऑफ मेटा हाईड्रोक्सि फेनोजाइल रैडिकल, अभिषेक कुमार
30. तम्मिनेनि राजागोपाला राव, मास्टर्स, मेकानिज्म ऑफ डायरेक्ट अमिनो एसिड-कैटालाइज्ड कैसकेड रिडक्टिव एलकाइलेशन : ए कम्प्युटेशनल एप्रोच, राखी माजी
31. नीलाद्रि दास, पीएचडी, डिजाइन ऑफ ट्रिप्टीसीन बेस्ड लिनीअर एण्ड नेटवर्क पोलिमर्स फॉर वैरियस एप्लिकेशंस, मोसिम अंसारी
32. नीलाद्रि दास, पीएचडी, सिन्थेसिस, कैरेक्टरइजेशन एण्ड एप्लिकेशंस ऑफ नैनोपोरस पोलिमर्स विथ ट्रिप्टीसीन मोटिफ्स, अख्तर आलम
33. नीलाद्रि दास, पीएचडी, पोर्स ऑर्गेनिक पॉलिमर्स (पीओपीएस) फॉर एनविरोनमेंटल रिमेडिएशन एप्लिकेशंस, अतिकुमार हसन
34. नीलाद्रि दास, पीएचडी, सिन्थेसिस एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ आर्गेनोप्लैटिनम मोलेक्युल्स एण्ड दियर एप्लिकेशन इन सुपरामोलेक्युलर केमिस्ट्री, अर्नब चक्राबोर्ती
35. नीलाद्रि दास, अदर्स, इनऑर्गेनिक सुपरामोलेक्युलर केमिस्ट्री, डॉ. सौरभ कुमार
36. नीलाद्रि दास, मास्टर्स, टुवार्ड्स द सिन्थेसिस ऑफ सम नोवेल इमाइन-लिंकड पोलिमर्स एज आयोडिन एडजोर्बेन्ट्स, सोहोम चंद्रा
37. नीलाद्रि दास, मास्टर्स, सिन्थेसिस ऑफ नोवेल ट्रिप्टीसीन-बेस्ड एण्ड इमाइन-लिंकड पोर्स आर्गेनिक पोलिमर्स फॉर एफिसिएन्ट आई² कैप्चर, प्रिंस
38. साहिद हुसैन, पीएचडी, सिन्थेसिस ऑफ स्ट्रक्चरली डाइवर्स हेटेरोसाइकल्स थ्रु पॉट, एटॉम, एण्ड स्टेप इकोनॉमी (पीएएसइ) रिएक्श, मुगदा सुगुनाकारा राव
39. साहिद हुसैन, पीएचडी, डिजाइन एण्ड कंट्रोल सिन्थेसिस ऑफ बाइनरी एण्ड टरनरी मेटलकॉलकोजेनाइड फंक्शनल नैनोस्ट्रक्चर्ड मैटेरियल्स, अफाक अहमद खान
40. साहिद हुसैन, पीएचडी, फैब्रिकेशन ऑफ सर्फेस फंक्शनलाइज्ड निकेल सल्फाइड नैनोमैटेरियल्स फॉर द एडजॉरप्टिव रिमूवल ऑफ हैजारडस पॉल्यूटेंट्स, सुनिता कुमारी
41. साहिद हुसैन, पीएचडी, नैनोस्केल मैटेरियल्स फॉर फोटोथर्मल एप्लिकेशंस, भागिरथ महतो
42. साहिद हुसैन, नल, फोटोथर्मल एप्लिकेशंस ऑफ मेटल कैल्कोजेनाइड्स, आशोक बारोहि
43. साहिद हुसैन, पीएचडी, न्यु सिंथेटिक ऑर्गेनिक मेथोडोलॉजीज, हैदर अलि
44. साहिद हुसैन, मास्टर्स, फैब्रिकेशन ऑफ सर्फेस फंक्शनलाइज्ड निकेल सल्फाइड नैनोमैटेरियल्स फॉर द एडजॉरप्टिव रिमूवल ऑफ हैजारडस पॉल्यूटेंट्स, तनिमा पाल
45. साहिद हुसैन, मास्टर्स, इप्सो-हाइड्रॉक्सिलेशन ऑफ एरिलबोरोनिक एसिड बाई हाइड्रोजन परऑक्साइड इन प्रेजेन्स ऑफ बिसमथ-टंगस्टन ऑक्साइड (बीआईडब्ल्यूओ6) नैनो-कैटालिस्ट, रौनक रंजित
46. अमित कुमार, मास्टर्स, सिंथेसिस ऑफ स्पिरो-फ्यूज्ड बाईसाइकलिक सुगर डेरिवेटिव्स, मि. सुबिमल पात्रा
47. अमित कुमार, मास्टर्स, प्राइमरी अमाईड एज डायरेक्टिंग ग्रुप इन सी-एच बॉन्ड फंक्शनलाइजेशन रिएक्शन, एमएस. प्रज्ञा साहु
48. रंगानाथन सुब्रामनिअन, पीएचडी, थ्योरेटिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ पलुआरोहाइड्रोकार्बन्स विथ फ्री रैडिकल्स, कनिका गुलेरिया
49. अमित कुमार, पीएचडी, सिंथेसिस ऑफ फंक्शनलाइज्ड हेटेरोसाइकल्स युजिंग द ट्रांजिशन मेटल साल्ट्स एसिस्टेड बाई वीकली कोऑर्डिनेटिंग ग्रुप, एमएस. आकांक्षा एस. भागेल
50. अमित कुमार, पीएचडी, न्यू रूट फॉर मेकिंग द कन्फरमेसनली लॉकड बाईसाइकलिक सुगरस, एमएस. अंजलि
51. रंगानाथन सुब्रामनिअन, पीएचडी, फॉर्मेशन ऑफ एरोसोल एण्ड स्टडी ऑफ दियर प्रोपर्टिज युजिंग थ्योरी, अर्नब पाटला
52. अमित कुमार, पीएचडी, प्राइमरी अमाईड : ए वैल्युएबल एण्ड ससटेनेबल डायरेक्टिंग ग्रुप फॉर सी-एच एक्टिवेशन रिएक्शन, मि. सक्षम मिश्रा
53. रंगानाथन सुब्रामनिअन, पीएचडी, इंटरफेसिअल एटमोस्फेरिक रिएक्शंस, हरवीर सिंह
54. देबाजित सरमा, पीएचडी, सॉलिड स्टेट / इनआर्गेनिक केमिस्ट्री, नूहुल आलम
55. देबाजित सरमा, पीएचडी, सॉलिड स्टेट / इनआर्गेनिक केमिस्ट्री, सुभम साहू
56. देबाजित सरमा, पीएचडी, सॉलिड स्टेट / इनआर्गेनिक केमिस्ट्री, राजेश पात्रा
57. देबाजित सरमा, पीएचडी, सॉलिड स्टेट / इनआर्गेनिक केमिस्ट्री, सुमित मंडल
58. देबाजित सरमा, पीएचडी, सॉलिड स्टेट / इनआर्गेनिक केमिस्ट्री, निशा नन्दि
59. देबाजित सरमा, पीएचडी, सॉलिड स्टेट / इनआर्गेनिक केमिस्ट्री, अंकिता चक्राबोर्ती
60. देबाजित सरमा, पीएचडी, सॉलिड स्टेट / इनआर्गेनिक

केमिस्ट्री, एसके साकिस होसैन

61. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति, पीएचडी, इंटरैक्शन एण्ड डायनेमिक्स ऑफ सुपरकूल्ड वाटर, विकास दूबे
62. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति, पीएचडी, डायनेमिक्स ऑफ ग्लास फार्मिंग लिक्विड्स, शिवम दूबे
63. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति, पीएचडी, मोलेक्युलर डायनेमिक्स ऑफ मोडेल सेल मेम्ब्रेन, शाविकरा ई.
64. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति, पीएचडी, रोल ऑफ ओसमोलाइट्स इन प्रोटेक्टिंग सेल मेम्ब्रेन ऑफ एक्स्ट्रेमोफिल्स, अर्चिता मैति
65. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति, पीएचडी, डायनेमिक्स ऑफ सुपरकूल्ड वाटर अंडर कॉन्फाइनमेंट, गोलम रोसुल खान
66. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति, पीएचडी, डायनेमिक्स ऑफ लिपिड इन राफ्ट मेम्ब्रेन, अभय कुमार
67. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति, पीएचडी, एडजॉरपशन ऑफ वोलाटाइल सर्फैक्टैंट्स ऑन वाटर सर्फेस, तनमोय शर्मा, डॉ. ऋषि राज
68. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति, बैचेलर्स, डयमेंसनलिटी इन डायनेमिक्स ऑफ सुपरकूल्ड वाटर, सुप्रिया पाठक

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. एसएआईएफ (इंस्टिट्यूट प्रोजेक्ट) (डीएसटी गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 500 लाखस) पीआई : एज हेड एण्ड पीआई (प्रो. एमडी. लोकमान एच. चौधरी); को-पीआईज : एनए
2. डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ विजिबल लाइट-ड्रिवेन मल्टिकम्पोनेन्ट रिएक्शन युजिंग ऑर्गेनोफोटोकैटालिसिस। (एसइआरबी, डीएसटी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 45 लाखस) पीआई : प्रो. एमडी. लोकमान एच. चौधरी; को-पीआईज : एनए
3. अमाइड्स एण्ड इमिडेट्स ए वर्सटाइल सिन्थॉन फॉर आर्गेनिक केमिस्ट्री : ए सिन्थेटिक एक्सप्लोरेशन फॉर बायोलॉजिकल रिलिवेंट फंक्शनलाइज्ड ऑर्गेनिक मोलेक्युल्स, स्कोप एण्ड मेकानिज्म (सीएसआईआर, न्यू देहली, 17 लाखस) पीआई : डॉ. अमित कुमार; को-पीआईज : एनए
4. डिफ्यूजन ऑफ लिपिड इन लैटेरेली हेटेरोजेनियस सेल मेम्ब्रेन (सीएसआईआर, 10.9 लाखस) पीआई : स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति; को-पीआईज : एनए
5. एक्सप्लोरेटरी सिन्थेसिस ऑफ फंक्शनलाइज्ड ल्यूमिनेसेन्ट मेटल ऑर्गेनिक फ्रेमवर्कस (एलएमओएफएस) एण्ड दियर सेन्सिंग एप्लिकेशंस। (काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एण्ड इंडस्ट्रियल रिसर्च (सीएसआईआर), 11 लाखस) पीआई : देबाजित सरमा; को-पीआईज : एनए
6. पर्मानेंट ड्रॉपवाइज कंडेनशंसन वाया एम्फिलिक एडिडिक्स इन वेपर फेज (डीएसटी (इन्डो कोरिया), 30.3326 लाखस) पीआई : डॉ. ऋषि राज; को-पीआईज - डॉ.

स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति

7. स्टडी ऑफ नोवेल कार्बोनिअस नैनोफिलर्स लाईक कार्बन डॉट इन पॉल्यूइरेथेन इलास्टोमर्स (मनालि पेट्रोकेमिकल लि., 21 लाखस) पीआई : दिनेश कोटनेस; को-पीआईज : प्रो. लय दास
8. ग्लाइकोडावर्सिफिकेशन : डिजाइन एण्ड सिन्थेसिस ऑफ बायोलॉजिकली इम्पॉर्टेंट कन्फर्मेशनली कॉन्स्ट्रैन्ड नॉन क्लासिकल बाईसाइक्लिक सुगर्स वाया एक्टिवेशन ऑफ सी(एसपी3)-एच बॉन्ड्स (एसइआरबी न्यू देहली, 43 लाखस) पीआई : डॉ. अमित कुमार; को-पीआईज : एनए
9. फंक्शनल पॉलिमर्स एण्ड मैटेरियल्स फ्रॉम काइटोसोन युजिंग ग्रीन क्लिक इन्सपायर्ड रिएक्शन्स (काउंसिल ऑफ साइंटिफिक एण्ड इंडस्ट्रियल रिसर्च, 14.5 लाखस) पीआई : डॉ. सुब्रता चट्टोपाध्याय; को-पीआईज : एनए
10. रेशनल डिजाइन एण्ड सिन्थेसिस ऑफ फंक्शनलाइज्ड मेटल-ऑर्गेनिक फ्रेमवर्कस/जेल्स फॉर बायामिमेटिक हेटेरोजेनियस कैटालिसिस (साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग रिसर्च बोर्ड (एसइआरबी), 24.31 लाखस) पीआई : देबाजित सरमा; को-पीआईज : एनए
11. मेकानिज्म ऑफ हाइड्रोक्साइड आयन ट्रांसफर थ्रु एनायन एक्सचेंज मेम्ब्रेन इन एनायन एक्सचेंज मेम्ब्रेन फ्यूल सेल : इनवेस्टिगेशन युजिंग मोलेक्युलर डायनेमिक्स साइम्युलेशन (एसइआरबी, 23.65 लाखस) पीआई:स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति; को-पीआईज : एनए

अवार्ड्स

1. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति (2022-03-16) लाईफ मेम्बरशिप
2. देबाजित सरमा (2022-03-15) लाइफ मेम्बरशिप
3. देबाजित सरमा (2022-02-22) लाइफ मेम्बरशिप
4. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ति (2021-09-09) इलेक्ट्रेड मेम्बर
5. रंगानाथन सुब्रमनिअन (2021-05-02) असोसिएट एडिटर
6. रंगानाथन सुब्रमनिअन (2021-05-01) मेम्बर
7. रंगानाथन सुब्रमनिअन (2021-05-01) लाइफ मेम्बर
8. एमडी लोकमान हाकिम चौधरी (2021-04-09) सीएएस रजिस्ट्र / इन्वोवेटर सर्टिफिकेट
9. अमित कुमार (2021-04-01) लाईफ टाईम मेम्बरशिप
10. अमित कुमार (2021-04-01) लाईफ टाईम मेम्बरशिप

जरनल्स

1. आवैस, एम., कुमारी, एस. एण्ड चट्टोपाध्याय, एस. (2021)। डिग्रेडेबल एण्ड प्रोसेसेबल पालिमेर मोनोलिथ्स विथ ओपन-पोर पोरोसिटी फॉर सेलेक्टिव सीओ₂ एण्ड आयोडिन एडजॉरप्शन। सॉफ्ट मैटर, 17(26), 6383-6393, 63 (2021)
2. कटियार, जे.डी., एण्ड चट्टोपाध्याय, एस. (2022)। क्वांटिटेटिव फंक्शनलाइजेशन ऑफ काइटोसोन युजिंग ग्रीन एण्ड एफिसिएन्ट एजेडिडिनियम-एमाइन रिएक्शंस।

- कार्बोहाइड्रेट पॉलिमर्स, 287, 119324, 116 (2021)
3. बाघेल, ए.एस., अधि, ए., एण्ड कुमार, ए. (2021)। आरयु(ए)-कैटालाइज्ड कंट्रोल्ड क्रॉस-डिहाइड्रोजिनेटिव कपलिंग ऑफ बेंजामाइड्स विथ एक्टिवेटेड ओलेफिन्स वाया वीकली कोआर्डिनेटिंग प्राइमरी एमाइड्स। द जरनल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 86(14), 9744-9754, 66 (2021)
4. दास, पी., रहमान मोल्ला, एम., कुमार, ए., एण्ड ठाकुर, आर. (2022)। ओस्यानोबेन्जोएट : ए रिसाइकलेबल एण्ड रियुजेबल स्टेरियोडायरेक्टिंग ग्रुप फॉर ओग्लाइकोजाइलेशन वाया पीडी (0) कैटालाइज्ड फेरायर रिअरेंजमेंट। केमिस्ट्री एन एशियन जरनल, 17(3), ई202101156, 53 (2021)
5. ठाकुर, आर., जायसवाल, वाई., एण्ड कुमार, ए. (2021)। प्राइमरी एमाइड्स : सस्टेनेबल वीकली काऑर्डिनेटिंग ग्रुप्स इन ट्रांजिशन मेटल-कैटालाइज्ड सीएच बॉन्ड फंक्शनलाइजेशन रिएक्शंस। टेट्राहेड्रॉन, 93, 132313, 40 (2021)
6. गौतम, आर.के., बाप्लि, ए., जाना, आर., एण्ड सेठ, डी. (2021)। फोटोफिजिक्स ऑफ थइजोल आर्गेन इन डीप इयुटेक्टिव सॉल्वेन्ट्स। स्पेक्ट्रोचिमिका एक्टा पार्ट ए : मोलेक्युलर एण्ड बायोमोलेक्युलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 258, 119812, 54 (2021)
7. बाप्लि, ए., जाना, आर. पंडित, एस., एण्ड सेठ, डी. (2021)। सेलेक्टिव प्रोटोट्रोपिज्म ऑफ ल्युमिफ्रोम इन द लाइपोजोम / ग्रेफेन ऑक्साइड इंटरफेस : ए डिटेल्ड स्पेक्ट्रोस्कोपिक स्टडी। जरनल ऑफ मोलेक्युलर लिक्विड्स, 339, 116738, 114 (2021)
8. बाप्लि, ए., सेठ, एस., पंडित, एस., एण्ड सेठ, डी. (2021)। ग्रेफेन आक्साइड-कंट्रोल्ड न्युटरल वर्सेस कैटायोनिक फॉर्म ऑफ ए रेड एमिटिंग डाय : एनहान्समेंट ऑफ फ्लुओरेसेन्स बाई ग्रेफेन ऑक्साइड। केमिकल कम्प्युनिकेशंस, 57(89), 11855-11858, 119 (2021)
9. अहमद, एस.ए., मीणा, ए., एण्ड सेठ, डी. (2021)। थर्मोडायनेमिक विहेवियर ऑफ बाइनरी मिक्सचर ऑफ 1,3-डाईमिथॉक्सिमाइडेजोलियम बिज (ट्राईफ्लुओरोमिथाईल-सल्फोनाईल) ईमाईड एण्ड वाटर। जरनल ऑफ द इंडियन केमिकल सोसाइटी, 98(11), 100217, 7(2021)
10. जाना, आर., गौतम, आर.के., बाप्लि, ए., एण्ड सेठ, डी. (2022)। फोटोडायनेमिक्स ऑफ बायोलाजिकल एक्टिव फलेविन इन द प्रेजेन्स ऑफ ज्विटेरियोनिक सरफेक्टेंट्स। स्पेक्ट्रोचिमिका एक्टा पार्ट ए : मोलेक्युलर एण्ड बायोमोलेक्युलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 264, 120304, 54(2021)
11. पंडित, एस., बाप्लि, ए., एण्ड सेठ, डी. (2022)। फोटोफिजिक्स ऑफ ए स्यानिन डाय इन द प्रोटीन-सरफेक्टेंट एग्निगेट्स। जरनल ऑफ मोलेक्युलर लिक्विड्स, 346, 118276, 114 (2021)
12. जाना, आर., एण्ड सेठ, डी. (2022)। फोटोफिजिकल स्टडी ऑफ स्टाइरील डेरिवेटिव्स विथ मैक्रोसाइक्लिक होस्ट एण्ड द इफेक्ट ऑफ एडिशन ऑफ कोलेस्टरोल एण्ड न्यूरोट्रांसमिटर। जरनल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एण्ड फोटोबायोलॉजी ए : केमिस्ट्री, 427, 113842, 52 (2021)
13. राव, एम.एस, एण्ड हुसैन, एस. (2021)। टेम्पो-मेडिएटेड एरोबिक ऑक्सिडेटिव सिन्थेसिस ऑफ 2-एराइल बेन्जोक्साजोल्स वाया रिंग-ओपेनिंग ऑफ बेन्जोक्साजोल्स विथ बेन्जाइलामाइनस। सिन्थेटिक कम्प्युनिकेशंस, 51(17), 2684-2694, (2021)
14. राव, एम.एस, एण्ड हुसैन, एस. (2021)। डीएबीसीओ-मेडिएटेड डिक्वाइलिटिव साइक्लाइजेशन ऑफ आइजाटोईक एन्हाइड्राइड विथ एरोएल / हेटरोएरोएल/एल्कोयलोसेटोनाइट्राईल्स अंड माइक्रोवेव कंडिशनस: स्ट्रेटेजी फॉर द सिन्थेसिस ऑफ सब्सटिट्यूटेड 4-क्विनोलोन्स। टेट्राहेड्रॉन लेटर्स, 76, 153187, (2021)
15. चौधरी, ए., कुमारी, एस., खान, ए.ए., चन्द्रा, एम.आर., एण्ड हुसैन, एस. (2021)। एक्टिवेटेड कार्बन लोडेड विथ एनआई-सीओ-एस नैनोपार्टिकल फॉर सुपेरियर एडजॉरपशन कैपासिटी ऑफ एन्टिबायोटिक्स एण्ड डाई फ्रॉम वेस्टवाटर : काइनेटिक्स एण्ड आइसोथर्मस। कोलोआइड्स एण्ड सर्फेस ए : फिजियोकेमिकल एण्ड इंजिनियरिंग असपेक्ट्स, 611, 125868, (2021)
16. राव, एम.एस., एण्ड हुसैन, एस. (2021)। लुडॉक्स एचएस-40 कैटालाइज्ड पॉट, एटॉम एण्ड स्टेप इकोनॉमिक (पीएसएस) सिन्थेसिस ऑफ पाइरेन एनुलेटेड हेटेरोसाइक्लिक स्कैफोल्ड्स। पॉलीक्लिनिक् एरोमैटिक कंपाउण्ड्स, 1-12, (2021)
17. शेटी, एस., बैग, एन., हसन, ए., अल-मौसावि, एस., दास, एन. एण्ड अलामेदिन, बी. (2021)। फ्लुओरिनेटेड आयरन (पप) क्लैथ्रोकेलेट युनिट्स इन मेटलॉरगेनिक बेस्ड कोपोलीमर्स: इम्पुब्ड पोरसिटी, आयोडिन अपटेक, एण्ड डाई एडजॉरपशन प्रोपर्टिज। आरएससी एडवान्सेज, 11(25), 14986-14995, 167(2021)
18. अनसारि, एम., हसन, ए., आलम, ए., एण्ड दास, एन. (2021)। ए मेसोपोरस पॉलिमर बियरिंग 3डी-ट्रिप्टीसीन, ओएच एण्ड एजो-फंक्शनलाइज्ड : रिवर्सिबल एण्ड इफिसिएन्ट कैप्चर ऑफ कार्बन डाइऑक्साइड एण्ड आयोडिन वेपर। माइक्रोपोरस एण्ड मेसोपोरस मैटेरियल्स, 323, 111242, 170(2021)
19. हसन, ए., आलम, ए., अंसारी, एम., एण्ड दास, एन. (2022)। हाइड्रॉक्सी फंक्शनलाइज्ड ट्रिप्टाइसिन बेस्ड कोवैलेंट ऑर्गेनिक पॉलिमर्स फॉर अल्ट्रा-हाई रेडियाएक्टिव आयोडिन अपटेक। केमिकल इंजिनियरिंग जरनल, 427, 130950, 248 (2021)

20. अंसारी, एम., बेरा, आर., एण्ड दास, एन. (2022)। ए ट्रिपटाइसीन डेराइव्ड हाईपरक्रॉसलिंकड पॉलिमर फॉर गैस कैप्चर एण्ड सेपोरेशन एप्लिकेशंस। जरनल ऑफ एप्लाइड पॉलिमर साइंस, 139(1), 51449, 175 (2021)
21. अंसारी, एम., मल्लिक, एस., जाना, ए., नायक, ए., एण्ड दास, एन. (2021)। फोटोरेस्पॉन्सिव पॉलिमर्स विथ डैंग्लिंग ट्रिपटाइसीन युनिट्स एज एफिसिएन्ट रिसेप्टर फॉर फुलरेन्स सी60। जरनल ऑफ पॉलिमर साइंस, 59(23), 2959-2971, 155 (2021)
22. अंसारी, एम., एण्ड दास, एन. (2022)। ट्रिपटाइसीन-बेस्ड पोरस फोटोल्युमिनेसेन्ट पॉलिमर्स विथ ड्युल रोल: एफिसिएन्ट कैप्चर ऑफ कार्बन डाईऑक्साइड एण्ड सेन्सिटिव डिटेक्शन ऑफ पिकरिक एसिड। मैटेरियल्स टुडे केमिस्ट्री, 23, 100723, 36 (2021)
23. कुमार, एस., हसन, ए., दास, एन., एण्ड कोह, जे. (2022)। ट्रियाजिन बेस्ड नैनोआर्किटेक्चर ऑफ पोरस ऑर्गेनिक पॉलिमर्स फॉर सीओ₂ स्टोरेज। मैटेरियल्स लेटर्स, 313, 131757, 155 (2021)
24. भक्ता, ए.के., कुमारी, एस., हुसैन, एस., बेलखिरि, एस., एलओ, एम., मसकारेन्हास, आर.जे., एण्ड मेखालिफ, जेड. (2021)। साइमुलटेनीअस फॉर्मेशन ऑफ सीयुओ नैनोप्लेक्स एण्ड सेमी-स्फेरिकल नैनोपार्टिकल्स ऑनटू एमडब्ल्यूसीएनटी सर्फेस। इमर्जेंट मैटेरियल्स, 4(2), 403-411, (2021)
25. शर्मा, पी., सरमा, पी., फ्रॉन्टेरा, ए., हुसैन, एस., वर्मा, ए.के., भट्टाचार्या, एम.के. (2021)। एनर्जेटिकली सिग्निफिकैन्ट एण्टि-पैरेलेल-स्टैकिंग एण्ड अनकॉन्वेंशनल एनायन-इंटरैक्शन इन फेनानथ्रोलीन बेस्ड एनआई (प्) एण्ड सीयु (प्) कोऑर्डिनेशन कम्पाउण्ड्स : एन्टिप्रोलिफरेटिव इवैल्यूएशन एण्ड थ्योरेटिकल स्टडीज। इनऑर्गेनिका चिमिका एक्टा, 516, 120082, (2021)
26. दास, ए., शर्मा, पी., फ्रॉन्टेरा, ए., बार्सेलो-ओलिवर, एम., वर्मा, ए.के., अहमद, आर.एस., एण्ड भट्टाचार्या, एम.के. (2021)। सुपरामोलेक्युलर असेम्बलिज इन्वाल्विंग बायोलॉजिकली रिलिवेन्ट एन्टिपैरेलेल स्टैकिंग एण्ड अनकॉन्वेंशनल सॉल्वेन्ट ड्रिवेन स्ट्रक्चरल टोपोलॉजी इन मैलिआटो एण्ड फ्युमैराटो ब्रिज जेडएन (पप) कोऑर्डिनेशन पॉलिमर्स: एन्टिप्रोलिफरेटिव इवैल्यूएशन एण्ड थ्योरेटिकल स्टडीज। न्यू जरनल ऑफ केमिस्ट्री, 45(29), 13040-13055, (2021)
27. शर्मा, पी., नाथ, एच., फ्रॉन्टेरा, ए., बार्सेलो-ओलिवर, एम., वर्मा, ए.के., हुसैन, एस. एण्ड भट्टाचार्या, एम.के. (2021)। बायोलॉजिकली रिलिवेन्ट अनयुजुअल कोऑपरेटिव असेम्बलिज एण्ड फैसिनेटिंग इन्फिनाईट क्राउन-लाइक सुपरामोलेक्युलर नाइट्रेटाटर होस्ट्स इन्वाल्विंग गेस्ट कॉम्प्लेक्स कैटायनस इन बाईपीराईडिन एण्ड फेनानथ्रोलीन-बेस्ड सीयु (पप) कोऑर्डिनेशन कम्पाउण्ड्स : एन्टिप्रोलिफरेटिव इवैल्यूएशन एण्ड थ्योरेटिकल स्टडीज। न्यू जरनल ऑफ केमिस्ट्री, 45(18), 8269-8282, (2021)
28. दास, ए., शर्मा, पी., फ्रॉन्टेरा, ए., वर्मा, ए.के., बार्सेलो-ओलिवर, एम., हुसैन, एस., एण्ड भट्टाचार्या, एम.के. (2021)। एनर्जेटिकली सिग्निफिकैन्ट नाइट्राइल नाइट्राइल एण्ड अनकॉन्वेंशनल सीएच (नाइट्राइल) इंटरैक्शन इन पिरिडीन बेस्ड एनआई (प्) एण्ड जेडएन (प्) कोऑर्डिनेशन कम्पाउण्ड्स: एन्टिप्रोलिफरेटिव इवैल्यूएशन एण्ड थ्योरेटिकल स्टडीज। जरनल ऑफ मोलेक्युलर स्ट्रक्चर, 1223, 129246, (2021)
29. कुमार, बी., राव, एम.एस., मुमार, पी., हुसैन, एस., एण्ड दास, एस. (2020)। स्पेक्ट्रोफोटोमेट्रिक इन्वेस्टिगेशन ऑफ 5-नाइट्रोसे-6-एमिनोयुरेसिल एण्ड इट्स मिथाइल डेरिवेटिव इन मेथानॉल बाई सेलेक्टिव कॉम्प्लेक्शन विथ बाईवैलेन्ट मेटर आयनस। जरनल ऑफ मोलेक्युलर स्ट्रक्चर, 1221, 128827, (2021)
30. चौधरी, ए., कुमारी, एस., खान, ए.ए., एण्ड हुसैन, एस. (2021)। सिन्थेसिस ऑफ मिक्सड फेज क्रिस्टलाइन सीओएनआई₂एस₄ नैनोमैटेरियल एण्ड सेलेक्टिव मेकानिज्म फॉर एडजॉरप्शन ऑफ कॉन्गो रेड फ्रॉम एक्वस सॉल्यूशन। जरनल ऑफ एनविरॉनमेंटल केमिकल इंजिनियरिंग, 9(6), 106554, (2021)
31. खान, ए.ए., मोल्ला, ए., चौधरी, ए., कुमारी, एस., एण्ड हुसैन, एस. (2021)। सर्फेस-चार्ज-कण्ट्रोल्ड सिन्थेसिस ऑफ जेडएनआई₂एस₄ नैनोशीट-बेस्ड मैटेरियल्स फॉर सेलेक्टिव एडजॉरप्शन ऑफ ऑर्गेनिक डाइज। एसीएस एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स, 4(4), 4114-4128, (2021)
32. कुमारी, एस., चौधरी, ए., खान, ए.ए., एण्ड हुसैन, एस. (2021)। कण्ट्रोल्ड सर्फेस फंक्शनलाइजेशन ऑफ एनआई-एस नैनोस्ट्रक्चर्स फॉर पीएच-रिस्पॉन्सिव सेलेक्टिव एण्ड सुपेरिअर पॉल्युटेन्ट्स एडजॉरप्शन। जरनल ऑफ हैजारडस मैटेरियल्स, 415, 125750, (2021)
33. ठाकरे, डी., अली, एस.आर., मेहता, एस., आलम, एन., इब्राहिम, एम., सरमा, डी., एण्ड बनर्जी, ए. (2021)। पॉलोऑक्सोवानाडेट्स विथ एथिलिडीन-पीरीडिन फंक्शनलाइज्ड बिसफोसफोनेट लिगान्ड्स: सिन्थेसिस, स्ट्रक्चर, स्पेक्ट्रोस्कोपिक कैरेक्टेराइजेशन, मैग्नेटिक एण्ड एण्टिबैक्टेरियल स्टडीज। क्रिस्टल ग्रोथ एण्ड डिजाइन, 21(8), 4285-4298, (2021)
34. भौमिक, पी., एण्ड चौधरी, एल.एच. (2022)। मल्टिकम्पोनेन्ट क्लिक पॉलिमराइजेशन फॉर द सिन्थेसिस ऑफ कॉमारिन कनटेनिंग 1, 4-पॉलीट्रिओजोल्स एण्ड दियर एप्लिकेशन एज डाइ एडजॉर्बेन्ट। पॉलीमर, 243, 124580, 67 (2021)
35. यादव, आर., भौमिक, पी., चौधरी, एल.एच., एण्ड परविन, टी. (2022)। सिन्थेसिस ऑफ पेन्टासाइक्लिक पायरल फ्यूज्ड

- पाइराजोलो बेन्जो (एच) क्विनोलाइन्स बाई मल्टिकम्पोनेन्ट रिएक्शन एण्ड दियर फोटोफिजिकल स्टडीज। केमिस्ट्रि सेलेक्ट, 7(8), इ202104124, 45 (2021)
36. इन्द्रा, एस., सुब्रमनिअन, आर., एण्ड दासचक्राबोर्ती, एस. (2021)। इंटरैक्शन ऑफ वोलाटाइल ऑर्गेनिक कम्पाउण्ड्स एसिटोन एण्ड टॉलविन विथ रूम टेम्परेचर आयोनिक लिक्विड एट द बल्क एण्ड द लिक्विड-वैक्युम इंटरफेस। जरनल ऑफ मोलेक्युलर लिक्विड्स, 331, 115608, (2021)
37. गुलेरिया, के., एण्ड सुब्रमनिअन, आर. (2022)। क्वांटम केमिकल एण्ड केमिकल काइनेटिक इन्वेस्टिगेशन ऑन हाइड्रोजन एब्सट्रैक्ट रिएक्शन्स ऑफ सीएफ₃सीएफ₂सी (ओ) ओसीएच₃ एण्ड सीएच₃एफ₂सीएफ₂सी (ओ) ओसीएच₃ विथ ओच रैडिकल्स एण्ड फेट ऑफ हैलोएल्कोसी रैडिकल्स। एसीएस अर्थ एण्ड स्पेस केमिस्ट्रि, (2021)
38. गुलेरिया, के., एण्ड सुब्रमनिअन, आर. (2022)। थ्योरेटिकल स्टडी ऑफ मेकानिजम्स एण्ड काइनेटिक्स ऑफ रिएक्शंस ऑफ द ओ(3पी) एटॉम विथ एलकाइल हाइड्रोपेरऑक्साइड (आरओओएच) व्हेअर (आर = सीएच₃ एण्ड सी₂एच₅)। कम्प्युटेशनल एण्ड थ्योरेटिकल केमिस्ट्रि, 1208, 113547, (2021)
39. बेलाल, एम., सरकार, एस., सुब्रमनिअन, आर., एण्ड खान, ए. टी. (2022)। सिन्थेटिक युटिलिटी ऑफ बायोमिमिकिंग वेनेडियम ब्रोमोपेरॉक्साइड एण्ड एन-टेट्रोब्युटालाम्मोनियम ट्राइब्रोमाइड (टीबीएटीबी) इन ऑर्गेनिक सिन्थेसिस। ऑर्गेनिक एण्ड बायोमोलेक्युलर केमिस्ट्रि, (2021)
40. यादव, आर., परविन, टी., पाण्डे, ए.के., एण्ड चौधरी, एल.एच. (2021)। सिन्थेसिस ऑफ स्टाइरिल-लिंकड फ्युज्ड डाईहाइड्रोपीराडिन्स बाई कैटालिस्ट-फ्री मल्टिकम्पोनेन्ट रिएक्शंस। मोलेक्युलर डायवर्सिटी, 25(4), 2161–2169, 26 (2021)
41. अलि, डी., परविन, टी., एण्ड चौधरी, एल.एच. (2022)। विजिबल लाईट-मेडिएटेड सी (एसपी₂) एच सेलेनाइलेशन ऑफ अमिनो पाईराजोल एण्ड अमिनो युरेसिल्स इन द प्रेजेन्स ऑफ रोज बेंगाल एज एन ऑर्गेनोफोटोकैटालिस्ट। द जरनल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्रि, 87 (2), 1230–1239, 62 (2021)
42. यादव, पी., कुमार, आर., श्रिकृष्णा, एस., पाण्डेय, ए.के., चौधरी, एल.एच., उपाध्याय, सी., एण्ड सिंह, वी.पी. (2022)। ए रिवर्सिबल एण्ड एफिसिएन्ट प्रोब फॉर ड्युल मोड रिकॉगनिशन ऑफ एएल₃+ एण्ड सीयु₂+ विथ लॉजिक गेट बिहेवियर : क्रिस्टल स्ट्रक्चर, थ्योरेटिकल एण्ड इन-विवो बायो-इमेजिंग इन्वेस्टिगेशन्स। स्पेक्ट्रोविमिका एक्टा पार्ट ए : मोलेक्युलर एण्ड बायोमोलेक्युलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 267, 120552, 59 (2021)
43. 0, (2021)
44. 3, (2021)
45. दुबे, वी., दुबे, एस., एण्ड दासचक्राबोर्ती, एस. (2021)। ब्रेकडाउन ऑफ द स्टोक्स आइंस्टाइन रिलेशन इन सुपरकुलड वाटर : द जम्ब-डिफ्यूजन पर्सपेक्टिव। फिजिकल केमिस्ट्रि केमिकल फिजिक्स, 23(26), 19964–19986, 86 (2021)
46. एरिम्बन, एस., एण्ड दासचक्राबोर्ती, एस. (2021)। हाऊ डज एक्सेस फेनाइएलानिन अफेक्ट द पैकिंग डेन्सिटी एण्ड फ्लुडिटी ऑफ ए लिपिड मेम्ब्रेन? फिजिकल केमिस्ट्रि केमिकल फिजिक्स, 23(48), 27294–27303, 86(2021)
47. मल्लिक, एस., एरिम्बन, एस., कालीस्वरन, एस., कुमार, एस., दासचक्राबोर्ती, एस., एण्ड नायक, ए. (2021)। अनएम्बिगर डिटरमिनेशन ऑफ इलेक्ट्रोस्टैटिकली ड्रिवेन मोलेक्युलर पैकिंग इन ए ट्राइफेनाइलीन सर्फैक्टेंट कॉम्प्लेक्स मोनोलेयर। एडवांस्ड मैटेरिअल्स इंटरफेसेज, 8;13द्वए 2100187ए 74 ;2021द्व
48. मैति, ए., एण्ड दासचक्राबोर्ती, एस. (2021)। हाऊ डू युरिया एण्ड ट्राइमिथाइलामाइन एन-ऑक्साइड इन्फ्लुएन्स द डीहाइड्रेशन-इन्ड्युस्ड फेज ट्रांजिशन ऑफ ए लिपिड मेम्ब्रेन? द जरनल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्रि बी, 125;36द्वए 10149.10165ए 60 ;2021द्व
49. किरफर, पी. एम., दासचक्राबोर्ती, एस., पाइन्स, डी., पाइन्स, इ., एण्ड हाइनस, जे.टी. (2021)। इलेक्ट्रॉन फ्लो कैरेक्टराइजेशन ऑफ चार्ज ट्रांसफर फॉर कार्बोनिक एसिड टु स्ट्रॉन्ग बेस प्रोटोन ट्रांसफर इन एक्वस सॉल्यूशन। द जरनल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्रि बी, 125;41द्वए 11473.11490ए 60 ;2021द्व
50. एरिम्बन, एस., एण्ड दासचक्राबोर्ती, एस. (2021)। परमिएशन पाथवे ऑफ टू हाइड्रोफोबिक कार्बन नैनोपार्टिकल्स अक्रॉस ए लिपिड बाईलेयर। जरनल ऑफ केमिकल साइंसेज, 133;4द्वए 1.17ए 24 ;2021द्व
51. मैति, ए., एण्ड दासचक्राबोर्ती, एस. (2022)। कैन युरिया एण्ड ट्राइमेथाइलामाइन-एन-ऑक्साइड प्रिवेन्ट द प्रेशर-इन्ड्युस्ड फेज ट्रांजिशन ऑफ लिपिड मेम्ब्रेन? द जरनल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्रि बी, 126;7द्वए 1426. 1440ए 60 ;2021द्व
52. दुबे, वी., एण्ड दासचक्राबोर्ती, एस. (2022)। ट्रांसलेशनल जम्प-डिफ्यूजन ऑफ हाइड्रॉक्साइड आयन इन एनायन एक्सचेंज मेम्ब्रेन: डिसिफेरिंग द नेचर ऑफ वेहिकुलर डिफ्यूजन। द जरनल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्रि बी, 126;12द्वए 2430.2440ए 60 ;2021द्व
53. कोरुतला, एस., गुइलॉन, जी., होनवाउल्ट, पी., एण्ड तम्मिनेनि, आर.आर. (2021)। डिफरेंशियल क्रॉस सेक्शन एण्ड प्रोडक्ट रो-वाइब्रेशनल डिस्ट्रिब्यूशन्स फॉर 16ओ+36ओ₂ एण्ड 18ओ+32ओ₂ एक्सचेंज रिएक्शन्स। केमिकल फिजिक्स लेटर्स, 776ए 138648ए ;2021द्व
54. कोरुतला, एस., कोनेर, डी., वरनदास, ए.जे., एण्ड तम्मिनेनि,

आर.आर. (2021)। क्वांटम एण्ड क्लासिकल डायनेमिक्स ऑफ द एन (2डी) + एन2 रिएक्शन ऑन इट्स ग्राउण्ड डाबलेट स्टेट एन3 (12ए) पोटेंशियल एनर्जी सर्फेस। द जरनल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री ए, 125;25दए 5650. 5660ए ;2021द

55. 5, 25 (2021)

56. 2, 55 (2021)

डिपार्टमेंटल एक्टिविटीज

- देबाजित सरमा – इन-चार्ज ऑफ सिंगल क्रीस्टल एक्स-रे (एसएआईएफ) एण्ड पॉवडर एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर।
- देबाजित सरमा – डिपार्टमेंट फैकल्टी-इन-चार्ज-सेमिनार्स
- नीलाद्रि दास – मेम्बर डिपार्टमेंट एकेडेमिक कमिटीज सच एज डीएपीसी, डीसी फॉर जेआरएफ/एसआरएफ।
- अमित कुमार – फैकल्टी इन्चार्ज – 500 एमएचजेड एनएमआर (एसआईएफ, आईआईटी पटना)
- नीलाद्रि दास – मेम्बर, रेट कॉन्ट्रैक्ट कमिटी
- नीलाद्रि दास – मेम्बर फैकल्टी रिक्रुटमेंट कमिटी
- प्रोलय दास – टाईम टेबल कोऑर्डिनेटर
- नीलाद्रि दास – पीएचडी स्कॉलर सेलेक्शन कमिटी
- एमडी लोकमान हाकिम चौधरी – एचओडी, डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री एण्ड एसएआईएफ फ्रॉम नवम्बर 2021
- एमडी लोकमान हाकिम चौधरी – 400 एमएचजेड एनएमआर इन चार्ज टिल अक्टुबर 2021
- रंगानाथन सुब्रमनिअन – मेम्बर इन डीसी ऑफ पीएचडी स्टुडेंट्स।
- रंगानाथन सुब्रमनिअन – मेम्बर ऑफ डिपार्टमेंट पर्चेज कमिटी
- तम्मिनेनि राजगोपाला राव – मेम्बर ऑफ डिपार्टमेंट पर्चेज कमिटी फॉर द एफवाई 2021-22
- अमित कुमार – पीएचडी कोऑर्डिनेटर
- अमित कुमार – कनवेनर फॉर रेट कॉन्ट्रैक्ट ऑफ केमिकल्स एण्ड ग्लासवेयर्स
- अमित कुमार – इन-चार्ज ऑफ सेवेरल हाई एण्ड इक्विपमेंट्स
- देबब्रता सेठ – सेक्रेटरी ऑफ डीएपीसी केमिस्ट्री डब्लू.इ.एफ. 11 अप्रैल 2019 टु टिल डेट।
- देबब्रता सेठ – मेम्बर ऑफ फैकल्टी रिक्रुटमेंट कमिटी फॉर केमिस्ट्री डिपार्टमेंट 2021-22

इंस्टिट्यूट एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

- नीलाद्रि दास – डायरेक्टर नॉमनी फॉर फैकल्टी रिक्रुटमेंट एक्टिविटी इन केवी-आईआईटी पटना।
- देबाजित सरमा – फिजिकल वेरिफिकेशन ऑफ लाइब्रेरी बुक्स।

- साहिद हुसैन – मेम्बर ऑफ सीनेट आईआईटी पटना टिल 08-03-2022
- देबब्रता सेठ – सीनेट मेम्बर ऑफ आईआईटी पटना फ्रॉम 08थ मार्च 2022 फॉर वन ईयर।
- नीलाद्रि दास – ऑर्गेनाइज्ड नेशनल साइंस डे इन आईआईटी पटना इन फरवरी 2022
- नीलाद्रि दास – मेम्बर सीनेट टिल फरवरी, 2022
- नीलाद्रि दास – एक्टिव पार्टिसिपेशन इन एसएआईएफ, आईआईटी पटना एक्टिविटीज।
- नीलाद्रि दास – वाइस-प्रेसिडेंट, इंस्टिट्यूट इन्नोवेशन काउंसिल, आईआईटी पटना।
- प्रोलय दास – प्रोफेसर इन-चार्ज, अंडरग्रेडुएट अफेयर्स
- देबाजित सरमा – मेम्बर लाइब्रेरी एडवाइजरी कमिटी
- नीलाद्रि दास – पार्टिसिपेटेड इन फैकल्टी रिक्रुटमेंट एक्टिविटीज।
- सुब्रता चट्टोपाध्याय – हेड, एसएआईएफ, आईआईटी पटना (मार्च 2019 – नवम्बर 2021)
- तम्मिनेनि राजगोपाला राव – वार्डेन, डॉ. ए.पी.जे कलाम होस्टल, ब्लॉक्स ए एण्ड बी सिन्स 11 नवम्बर 2021
- साहिद हुसैन – एचओडी, केमिस्ट्री टिल 30/10/2021
- एमडी लोकमान हाकिम चौधरी – चेयरमैन ऑफ सिक्थोरिटी वेरिफिकेशन कमिटी।
- देबब्रता सेठ – चेयरमैन जेएएम, आईआईटी पटना, डब्लू.इ. एफ फ्रॉम 21.10.2021 फॉर वन ईयर
- नीलाद्रि दास – पीआईसी-लाइब्रेरी टिल अक्टुबर 2021
- अमित कुमार – कमिटी मेम्बर इन कैम्पस अमेनिटीज।
- सुब्रता चट्टोपाध्याय – फैकल्टी एडवाइजर फॉर 2019 बैच एम.एससी इन केमिस्ट्री (जुलाई, 2019 टु मई, 2021)
- अमित कुमार – वाइस-प्रेसिडेंट, आईआईटी पटना कल्ब।
- देबब्रता सेठ – मेम्बर ऑफ आईएपीसी फ्रॉम 11थ अप्रैल 2019 टु टिल डेट।
- देबब्रता सेठ – सीनेट मेम्बर ऑफ आईआईटी पटना।

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

- देबाजित सरमा – रिव्यूअर ऑफ सेवेरल पीयर रिव्यू इंटरनेशनल जरनलस, विज., इनऑर्गेनिक केमिस्ट्री, एसीएस एप्लाइड नैनो मेटेरियल्स, एसीएस एप्लाइड एनर्जी मेटेरियल्स, जेएसीएस गोल्ड, जरनल ऑफ सॉलिड स्टेट केमिस्ट्री, इंडियन जरनल ऑफ केमिस्ट्री-सेक्शन ए, इटसी.
- प्रोलय दास – गेस्ट लेक्चर, एप्लाइड साइंट डिपार्टमेंट ऑफ नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्निकल टीचर्स ट्रेनिंग एण्ड रिसर्च चंडिगढ़।
- नीलाद्रि दास – रिसोर्स पर्सन इन रिफ्रेशर कोर्स ऑर्गेनाइज्ड बाई पटना युनिवर्सिटी।

4. प्रलय दास – डीबीटी नॉमिनेटेड इंस्टिट्यूट बायासेफटी कमिटी मेम्बर (एक्सटरनल) ऑफ सेंट्रल युनिवर्सिटी ऑफ साउथ बिहार।
5. नीलाद्रि दास – की नोट लेक्चर इन द 13थ इंटरनेशनल ई-कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसमेंट्स इन पॉलीमरिक मैटेरियल्स (एपीएम-2022) प्रोबिंग इन्वेंटिव एण्ड सस्टेनेबल प्रोडक्ट डिजाइन एण्ड मैनुफैक्चरिंग, ऑर्गेनाइज्ड बाई सीआईपीडीटी:एसएआरपी एआरएसटीपीएस, चेन्नई थ्रु वर्चुअल प्लेटफॉर्म ड्यूरिंग मार्च 08-12, 2022
6. देबब्रता सेठ – गिवेन इन्वाइटेड लेक्चर इन द वर्कशॉप ऑन “सर्फेस केमिस्ट्री: कोलोआइड्स एण्ड इंटरफेस असपेक्ट्स विथ एप्लिकेशंस” एट सरदार वल्लभभाई नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी सुरत, ऑन 6थ जनवरी 2022।
7. नीलाद्रि दास – कीनोट लेक्चर इन नेशनल सेमिनार ऑन साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट विथ वूमेन एम्पॉवरमेंट, एलएस कॉलेज मुजफ्फरपुर, बीआए बिहार युनिवर्सिटी ऑन 03.12.2022
8. देबब्रता सेठ – असोसिएट एडिटर, फ्रॉन्टियर इन केमिस्ट्री (फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स सेक्शन) फ्रॉम नवम्बर 2021
9. देबब्रता सेठ – असोसिएट एडिटर, फ्रॉन्टियर इन फिजिक्स (फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स सेक्शन) फ्रॉम नवम्बर 2021
10. रंगानाथन सुब्रमनिअन – एक्स्टर्नल एक्सपर्ट (डीएससी), फॉर प्री रजिस्ट्रेशन सेमिना ऑफ पीएचडी स्टुडेंट एनआईटी पटना।
11. अमित कुमार – रिव्युअर ऑफ सेवेनल जरनल्स : जेओसी, ऑर्ग. लेट्ट, इजेओसी
12. अमित कुमार – रिव्युड सेवेरल प्रोजेक्ट फॉर गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, एसआईआरबी, सीएसआईआर

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एण्ड वर्कशॉप ऑर्गेनाइज्ड

1. अमित कुमार – कनवेनर :- टॉपिक : इम्पॉर्टेंट असपेक्ट्स ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री फॉर सस्टेनेबल इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट डेट : 29-30थ अक्टूबर 2021, आईआईटी पटना (कनवेनर) पार्टिशिपेन्ट्स : 75

अदर एकेडेमिक एक्टिविटीज

1. देबब्रता सेठ – रिव्युअर : सॉफ्ट मैटर, पब्लिशड बाईन द रॉयल सोसायटी ऑफ केमिस्ट्री।
2. सुब्रता चट्टोपाध्याय – इन्वाइटेड टॉक : मल्टिफंक्शनल नीयरली मोनोडिस्पर्स बोयोकोम्पैटिबल पॉलीथीलीन ग्लाइकॉल पीरियोडिक को-पॉलीमर्स वाया एजा-माइकल रिएक्शन्स बाई डा. सुब्रता चट्टोपाध्याय एट 13थ इंटरनेशनल ई-कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसमेंट्स इन पॉलीमरिक मैटेरियल्स (एपीएम-2022) ऑर्गेनाइज्ड बाई सेंट्रल

- इंस्टिट्यूट ऑफ पेट्रोकेमिकल्स इंजिनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी (सीआईपीडीटी), चेन्नई, 8-12, मार्च, 2022।
3. देबब्रता सेठ – रिव्युअर : केमिकल फिजिक्स इम्पैक्ट, पब्लिशड बाई एलजेवियर।
4. देबाजित सरमा – 15 बईएन्निअल डीएइ-बीआरएनएस सीम्पोजिअल ऑन न्युक्लिअर एण्ड रेडियाकेमिस्ट्री (एनयुसीएआर-2021) – इन्वाइटेड स्पीकर – टाईटल ऑफ द टॉक “फंक्शनल मेटलोजेल एण्ड फ्रेमवर्क मैटेरियल्स फॉर एनविरॉनमेंटल रीमेडियन एण्ड सिक्वेस्ट्रेशन ऑफ रेडिया न्युक्लाइड्स” – अणुशक्तिनगर, मुम्बई।
5. देबब्रता सेठ – रिव्युअर : माइक्रोकेमिकल जरनल, पब्लिशड बाई एलजेवियर।
6. देबब्रता सेठ – रिव्युअर : केमिकल पेपर्स, पब्लिशड बाई स्प्रिंगर
7. देबब्रता सेठ – रिव्युअर : इंटरनेशनल जरनल ऑफ हीट एण्ड मास ट्रांसफर, पब्लिशड बाई एलजेवियर।
8. तम्मिनेनी राजगोपाला राव : डिलिवर्ड इन्वाइटेड टॉक एट “थ्योरेटिकल केमिस्ट्री सीम्पोजियम-2021”, ऑर्गेनाइज्ड बाई आईआईएसआईआर कोलकाता, आईसीएस कोलकाता, कल्याणी युनिवर्सिटी एण्ड एस.एन. बोस नेशनल सेंटर फॉर बेसिक साइंसेज कोलकाता हेल्ड बीटवीन 11-14 दिसम्बर 2021।
9. अमित कुमार – इन्वाइटेड टॉक, एनओएसटी-ओसीसी, चेनाइ-ग्लाइकोसाइलेशन एण्ड ग्लाकोडायवर्सिफिकेशन : एन इम्पॉर्टेंट असपेक्ट ऑफ कार्बोहाइड्रेट केमिस्ट्री।
10. अमित कुमार – इन्वाइटेड टॉक – 58थ एनुअल कॉन्वेन्सन ऑफ केमिस्ट्स (एसीसी) ऑफ द इंडियन केमिकल सोसायटी (आईसीएस), आईआईएसआईआर कोलकाता – ए प्रॉमिसिंग सिन्थेटिक रूट फॉर ओ-ग्लाकोसिडिक बॉन्ड फॉर्मेशन एण्ड ग्लाकोडाइवर्सिफिकेशन।
11. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ती – इन्वाइटेड सेमिनार इन द डिपार्टमेंट ऑफ केमिकल बायोलॉजिकल एण्ड मैक्रोमोलेक्युलर साइंसेज, एस.एन. बोस नेशनल सेंटर फॉर बेसिक साइंसेज, कोलकाता (वर्चुअल मोड) ऑन एडाप्टेशन ऑफ सेल मेम्बरेन ऑफ एक्स्ट्रेमोफाइल्स।
12. सुब्रता चट्टोपाध्याय – इन्वाइटेड टॉक : एजा-माइकल रिएक्शन्स एज ए टूल टु प्रीपेयर फंक्शनल पॉलीमर्स एण्ड मैटेरियल्स बाई डॉ. सुब्रता चट्टोपाध्याय एट इंटरनेशनल ऑनलाईन कॉन्फ्रेंस ऑन मैटेरियल्स साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (आईसीएमटी 2021) ऑर्गेनाइज्ड बाई महात्मा गांधी युनिवर्सिटी, कोट्टायम, केरला, इंडिया, नवम्बर 12-14, 2021
13. देबब्रता सेठ – रिव्युअर : जरनल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एण्ड फोटोबोलॉजी, ए : केमिस्ट्री, पब्लिशड बाई एलजेवियर
14. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ती – इन्वाइटेड टॉक इन द कॉन्फ्रेंस एनटाइटल्ड “फिजिकल केमिस्ट्री फिजिकल बायोलॉजी”

ऑन जम्प-डिफ्यूजन ऑफ वाटर मोलेक्युल्स इन सुपरकूल्ड वाटर एण्ड एक्वस सॉल्यूशन।

15. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ती – इन्वाइटेड टॉक, करेन्ट ट्रेन्ड्स इन थ्योरेटिकल केमिस्ट्री (सीटीटीसी – 2020), वर्चुअल मोड, बीएआरसी, इंडिया, टाईटल : स्मॉल फेनाईलालानिन क्लस्टर आर डिट्रिमेंटल टु लिपिड मेम्बरेन : ए मेकानिज्म फॉर द एक्सेस फेनाईलालानिन टॉक्सिटी इन फेनाईलकिटोन्युरिया।
16. देबब्रता सेठ – रिव्यूअर : जरनल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एण्ड फोटोबायोलॉजी, ए : केमिस्ट्री, पब्लिशड बाई एलजेवियर
17. देबब्रता सेठ – रिव्यूअर : जरनल ऑफ केमिकल रिसर्च, पब्लिशड बाई द एसएजीई
18. देबब्रता सेठ – रिव्यूअर : जरनल ऑफ मोलेक्युलर लिक्विड्स, पब्लिशड बाई एलजेवियर
19. देबब्रता सेठ – रिव्यूअर : केमिकल फिजिक्स इम्पैक्ट, पब्लिशड बाई एलजेवियर
20. देबब्रता सेठ – रिव्यूअर : इंडस्ट्रियल क्रॉप्स एण्ड प्रोडक्ट्स, पब्लिशड बाई एलजेवियर
21. अमित कुमार – रिसोर्स पर्सन : युजीसी स्पॉन्सर्ड “ह्युमैन रिसोर्स डेवलपमेंट सेन्टर राँची युनिवर्सिटी, राँची” – फ्रॉन्टियर्स ऑफ पेरिसाविलक रिएक्शन्स : ए मोलेक्युलर ऑर्बिटल एप्रोच।
22. देबब्रता सेठ – रिव्यूअर : केमिस्ट्री सेलेक्ट, पब्लिशड बाई द विली
23. देबब्रता सेठ – रिव्यूअर : फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स, पब्लिशड बाई द रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री
24. सुब्रता चट्टोपाध्याय – इन्वाइटेड टॉक : एलिफेटिक प्रोसेसेबल फंक्शनल पोरस पॉलीमर्स : हेरारचिकल सिन्थेसिस वाया कोलॉइडल टेम्पलेटिंग एण्ड एप्लिकेशन टुवार्ड्स

रिमुवल ऑफ पॉल्युटेन्ट्स बाई डॉ. सुब्रता। इन्वाइटेड टॉक : चट्टोपाध्याय एट 160थ बर्थ एनिवर्सरी सेलेब्रेशन ऑफ आचार्या पी.सी. राय एण्ड इंटरनेशनल सेमिनार (वाईएससी 2021) ऑर्गेनाइज्ड बाई इंडियन केमिकल सोसाइटी, अगस्त 1-8, 2021।

25. देबब्रता सेठ – रिव्यूअर : माइक्रोकेमिकल जरनल, पब्लिशड बाई एलजेवियर।
26. स्नेहासिस दासचक्राबोर्ती – इन्वाइटेड सेमिनार इन द डिपार्टमेंट ऑफ केमिस्ट्री, स्कॉटिश चर्च कॉलेज, कोलकाता (वर्चुअल मोड) ऑन एडाप्टेशन ऑफ सेल मेम्बरेन ऑफ एक्स्ट्रीमोफिल्स।
27. देबब्रता सेठ – रिव्यूअर : द जरनल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री, पब्लिशड बाई अमेरिकन केमिकल सोसायटी।
28. देबाजित सरमा – प्रोग्रेस एण्ड चैलेंजेज इन मोडर्न डे साइंस – पीसीएमडीएस-2021-इन्वाइटेड स्पीकर- टाइटल ऑफ द टॉक “फंक्शनल मेटलोजेल एण्ड फ्रेमवर्क मैटेरियल्स फॉर इनविरॉनमेंटल रिमेडिएशन एण्ड रिलेटेड एप्लिकेशन्स बी. बोरुआ कॉलेज, गुवाहाटी।
29. सुब्रता चट्टोपाध्याय – इन्वाइटेड टॉक : हाइपरब्रांचिंग पॉलीमराइजेशन इंड्युस्ड सेल्फ-असेम्बली : फ्रॉन पॉलीमर कोलोआइड्स टु एलिफेटिक फंक्शनल पोरस पॉलीमर्स बाई डॉ. सुब्रता चट्टोपाध्याय इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रीसेन्ट एडवान्सेज इन साइंस एट इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रीसेन्ट एडवान्सेज इन साइंस ऑर्गेनाइज्ड बाई इन्वटिस युनिवर्सिटी, अप्रैल 30 – मई 1, 2021

एनी अदर इन्फॉर्मेशन

1. नीलाद्रि दास – सबमिटेड रिसर्च प्रोजेक्ट फॉर फंडिंग टु सीएसआईआर एण्ड एसइआरबी।

सिविल एण्ड एनविरॉनमटल इंजिनियरिंग

हेड : डॉ. वैभव सिंघल



प्रो. टी.एन. सिंह, डायरेक्टर, आईआईटी पटना

प्रोफेसर

जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग



डॉ. अमरनाथ हेगड़े

असिस्टेंट प्रोफेसर

जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग



डॉ. अरविन्द कुमार झा

असिस्टेंट प्रोफेसर

जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग



डॉ. अविक सामन्ता

असिस्टेंट प्रोफेसर

स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग



डॉ. बiju अनिलकुमार

असिस्टेंट प्रोफेसर

ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग



डॉ. कौशिक रॉय

असिस्टेंट प्रोफेसर

स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग



डॉ. ओम प्रकाश

असिस्टेंट प्रोफेसर

वाटर रिसोर्सेज इंजिनियरिंग



डॉ. प्रदिप्ता चक्रोबोर्ति

असिस्टेंट प्रोफेसर

जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग



डॉ. रामकृष्णा बाग

असिस्टेंट प्रोफेसर

जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग



डॉ. सौरव गुर

असिस्टेंट प्रोफेसर

स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग



डॉ. सुब्रता हैत

असोसिएट प्रोफेसर

इनविरोनमेंटल इंजिनियरिंग



डॉ. सुधिर वर्मा

असिस्टेंट प्रोफेसर

ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग



डॉ. सैयद के के हुसैनि

असिस्टेंट प्रोफेसर
ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग



डॉ. त्रिशिखि रॉयचौधरी

असिस्टेंट प्रोफेसर
एनविरॉनमेंटल इंजिनियरिंग



डॉ. वैभव सिंघल

असोसिएट प्रोफेसर
स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग



डॉ. विशाल देशपांडे

असिस्टेंट प्रोफेसर
वाटर रिसोर्स इंजिनियरिंग

रिसर्च एरिया

1. ओम प्रकाश, ग्राउण्डवाटर फ्लो एण्ड कॉनामिनेन्ट ट्रांसपोर्ट मोडलिंग ग्राउण्डवाटर इम्पैक्ट असेसमेंट (क्वालिटी, क्वान्टिटी, रिस्क एनालीसिस, वलनेरेबिलिटी मैपिंग) साल्ट वाटर इंट्रूजन मोडलिंग स्टॉकैस्टि आर्टिमाइजेशन एण्ड एआई बेस्ड ग्राउण्डवाटर मैनेजमेंट ग्राउण्डवाटर सर्फेस वाटर इंटरैक्शन्स
2. सौरव गुर, मल्टिस्केल/मल्टिफिजिक्स मोडलिंग, स्मार्ट मेटेरियल, वाइब्रेशन कंट्रोल, स्ट्रक्चरल ऑप्टिमाइजेशन, फेल्योर एण्ड रिस्क असेसमेंट
3. निलकुमार बचु, इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स, पब्लिक ट्रांसपोर्टेशन, ट्रैफिक फ्लो मोडलिंग, नेचरलास्टिक ड्राइविंग स्टडिज, ट्रैफिक ऑपरेशन्स एण्ड मैनेजमेंट
4. सुब्रता हैत, कॉन्वेंशनल एण्ड इकोलॉजिकल सैनिटेशन
5. सुब्रता हैत, रिमूवल ऑफ माइक्रोपॉल्यूटेन्ट्स फ्रॉम एक्वस

मैट्रिसेज

6. सुब्रता हैत, वाटर एण्ड वेस्टवाटर ट्रिटमेंट
7. सुब्रता हैत, ऑर्गेनिक वेस्ट मैनेजमेंट बाई कम्पोस्टिंग एण्ड वर्मिकम्पोस्टिंग
8. सुब्रता हैत, ई-वेस्ट मैनेजमेंट
9. सुब्रता हैत, सॉलिड एण्ड हैजार्डस वेस्ट मैनेजमेंट
10. सुब्रता हैत, वेस्ट ट्रिटमेंट एण्ड रिसोर्स रिकवरी
11. सुब्रता हैत, पॉल्यूशन प्रिवेंशन एण्ड रिसोर्स रिकवरी
12. रामकृष्णा बाग, जियोटेक्निकल एण्ड जियोइन्विरोनमेंटल इंजिनियरिंग, अनसैचुरेटेड एक्सपैन्सिव स्वाइल मेकानिक्स, हाई लेवेल रेडिएक्टिव वेस्ट डिस्पोजल, एनर्जी जियोटेक्निक्स
13. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, रेल ट्रैक जियोटेक्नोलॉजी
14. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, ट्रांसपोर्टेशन जियोटेक्निक्स
15. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, ग्राउण्ड इम्पुवमेंट

16. कौशिक रॉय, स्वाइल-स्ट्रकचर इंटरैक्शन
17. कौशिक रॉय, नॉनलिनीअर सिस्टम आइडेन्टिफिकेशन
18. कौशिक रॉय, ब्रिज हेल्थ मॉनिटरिंग
19. कौशिक रॉय, स्टॉकैस्टि डैमेज क्वांटिफिकेशन
20. कौशिक रॉय, स्ट्रकचरल डैमेज डिटेक्शन
21. वैभव सिंघल, सिसमिक विहेवियर ऑफ रिइन्फोर्सड कॉन्क्रिट एण्ड मैसनरी स्ट्रकचर्स
22. वैभव सिंघल, सिसमिक इवैल्युएशन एण्ड रिहैबिलिटेशन ऑफ स्ट्रक्चर्स
23. वैभव सिंघल, स्मॉल-स्केल मोडेलिंग ऑफ स्ट्रक्चरल सिस्टम्स फॉर रीअल टाईम डायनेमिक टेस्टिंग
24. वैभव सिंघल, अर्थक्वैक डैमेज सर्वेज एण्ड डिजास्टर मिटिगेशन एण्ड प्रिपारनेस
25. अमरनाथ हेगड़े, जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग, ग्राउण्ड इम्प्रूवमेंट एण्ड जियोसिन्थेटिक्स; ट्रांसपोर्टेशन जियोटेक्नोलॉजी; स्वायल डायनेमिक्स एण्ड वाइब्रेशन आइसोलेसन; स्टैबिलिटी ऑफ अर्थ रिटेनिंग स्ट्रक्चर्स
26. विशाल देशपाण्डे, सर्फेस वाटर हाइड्रॉलिक्स एण्ड सर्फेस हाइड्रोलॉजी
27. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, स्वायल डायनेमिक्स एण्ड जियोटेक्निकल अर्थक्वैक इंजिनियरिंग
26. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, स्वायल हेटेरोजेनीटी
29. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, ग्राउण्ड इम्प्रूवमेंट
30. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, प्रोबैबिलिस्टिक मेथड्स इन इंजिनियरिंग
31. सुधिर वर्मा, ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग
32. अरविन्द कुमार झा, स्वायल स्टैबिलाइजेशन बाई एडमिक्सचर्स
33. अरविन्द कुमार झा, एनविरोन्मेंटल जियोटेक्निकल
34. अरविन्द कुमार झा, ग्राउण्ड इम्प्रूवमेंट टेक्निकल
35. अरविन्द कुमार झा, बायो-जियोटेक्निकल
36. अरविन्द कुमार झा, जियोइनविरोन्मेंटल इंजिनियरिंग
37. अरविन्द कुमार झा, जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग
38. अरविन्द कुमार झा, रॉक मेकानिक्स एण्ड अंडरग्राउण्ड एक्सप्लोरेशन
39. अविक् सामन्ता, स्ट्रकचरल इंजिनियरिंग, स्ट्रकचरल फायर इंजिनियरिंग, अर्थक्वैक इंजिनियरिंग

टीचिंग

एसआई, फ़ैकल्टी नेम, सेमेस्टर, सब्जेक्ट कोड, एल-टी-पी, नं. ऑफ स्टूडेंट्स, एडिशनल इन्फॉर्मेशन

1. विशाल देशपाण्डे, समर, सीई111, 1-0-3-5, 343
2. वैभव सिंघल, स्प्रिंग, सीई220, 3-0-0-6, 55
3. वैभव सिंघल, स्प्रिंग, सीई526, 3-0-0-6, 7

4. सुधिर वर्मा, ऑटम, सीई 549, 3-0-0-6, 42, पेवमेंट मैटेरियल्स
5. वैभव सिंघल, स्प्रिंग, सीई111, 1-0-3-5, 90, ट्युटर
6. सुधिर वर्मा, ऑटम, सीई595, 0-0-3-3, 33, सिविल इंजिनियरिंग लैब I, 50: कोर्स शेयर्ड
7. वैभव सिंघल, ऑटम, सीई321, 3-0-0-6, 48
8. सुधिर वर्मा, स्प्रिंग, सीई218, 1-0-3-5, 56, इन्फ्रास्ट्रक्चर ड्राइंग एण्ड एस्टिमेशन, 50: कोर्स शेयर्ड
9. सुधिर वर्मा, स्प्रिंग, सीई324, 3-0-0-6, 48, ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग, 50: कोर्स शेयर्ड
10. सुधिर वर्मा, स्प्रिंग, सीई392, 0-0-3-3, 77, ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग लैबोरेटरी, 50: कोर्स शेयर्ड
11. अविक् सामन्ता, ऑटम, सीई547, 3-0-0-6, 12
12. अविक् सामन्ता, स्प्रिंग, सीई320, 3-0-0-6, 48, कोर (विदाउट एनी लैब एण्ड ट्युटोरियल)
13. अविक् सामन्ता, ऑटम, सीई393, 0-0-0-3, 74, फॉर 2 बैचेज (18 एण्ड 19 बैचेज)
14. ओम प्रकाश, स्प्रिंग, सीई534, 3-0-0, 13
15. ओम प्रकाश, स्प्रिंग, सीई394, 0-0-3, 78, कम्बाइंड टू बैचेज
16. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, स्प्रिंग, सीई528, 3-0-0-6, 43
17. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, ऑटम, सीई293, 0-0-3-3, 104, लैब वाज कन्डक्टेड फॉर टू बैच ऑफ स्टूडेंट्स
18. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, ऑटम, सीई203, 3-0-0-6, 56
19. अमरनाथ हेगड़े, ऑटम, सीई111, 0-3-0-3, 90
20. अमरनाथ हेगड़े, ऑटम, सीई545, 3-0-0-6, 10
21. अमरनाथ हेगड़े, स्प्रिंग, सीई292, 0-0-3-3, 56
22. अमरनाथ हेगड़े, स्प्रिंग, सीई214, 3-0-0-6, 56
23. रामकृष्णा बाग, ऑटम, सीई319, 3-0-0-6, 48
24. रामकृष्णा बाग, ऑटम, सीई491, 0-0-3-3, 29
25. रामकृष्णा बाग, ऑटम, सीई111, 0-0-0-3, 90, ट्युटोरियल, स्टारटेड लेट ड्यु टू पैनेडेमिक
26. रामकृष्णा बाग, स्प्रिंग, सीई582, 3-0-0-6, 6
27. रामकृष्णा बाग, स्प्रिंग, सीई582, 3-0-0-6, 6
28. रामकृष्णा बाग, स्प्रिंग, सीई596, 0-0-3-3, 31, ड्यु टू कोविड, टू बैचेज वेअर कंडक्टेड टुगेदर
29. रामकृष्णा बाग, समर, सीई111, 0-0-3-3, 90, ड्यु टू पैनेडेमिक पेन्डिंग कोर्स इज बिईंग कंडक्टेड
30. अनिलकुमार बचु, स्प्रिंग, सीई318, 3-0-0-6, 48
31. अनिलकुमार बचु, स्प्रिंग, सीई324, 3-0-0-6, 48
32. अनिलकुमार बचु, स्प्रिंग, सीई392, 0-0-3-3, 77

33. अनिलकुमार बचु, अदर्स, सीई111, 1-0-3-5, 93, विंटर सेसन
34. अनिलकुमार बचु, ऑटम, सीई491, 0-0-3-3, 29
35. अनिलकुमार बचु, ऑटम, सीई507, 1-2-0-6, 17
36. अनिलकुमार बचु, ऑटम, सीई543, 3-0-0-6, 41
37. कौशिक रॉय, ऑटम, सीई211, 3-0-0-6, 56
38. कौशिक रॉय, ऑटम, सीई505, 3-0-0-6, 19
39. कौशिक रॉय, स्प्रिंग, सीई506, 1-2-0-6, 16
40. कौशिक रॉय, स्प्रिंग, सीई318, 3-0-0-6, 48
41. कौशिक रॉय, ऑटम, सीई491, 0-0-3-3, 29
42. कौशिक रॉय, स्प्रिंग, सीई526, 3-0-0-6, 8
43. अरविन्द कुमार झा, ऑटम, सीई571, 3-0-0-6, 40, डिपार्टमेंटल इलेक्टिव
44. अरविन्द कुमार झा, ऑटम, सीई111, 1-0-3-5, 91, द्युटोरियल
45. अरविन्द कुमार झा, स्प्रिंग, सीई216, 3-0-0-6, बी टेक कोर कोर्स
46. अरविन्द कुमार झा, स्प्रिंग, सीई571, 3-0-0-6
47. सौरव गुर, ऑटम, सीई505, 3-0-0-6, 18
48. सौरव गुर, ऑटम, सीई517, 3-0-0-6, 10
49. सौरव गुर, स्प्रिंग, सीई218, 1-0-3-5, 56, थ्योरी एण्ड लैब बोथ
50. सौरव गुर, स्प्रिंग, सीई512, 3-0-0-6, 18
51. सुब्रता हैत, ऑटम, सीई111, 1-0-3-5, 86, बी.टेक 1एसटी ईयर कोर कोर्स। इन्वॉल्वड इन प्रैक्टिकल फॉर जीआर11 एण्ड 12
52. सुब्रता हैत, ऑटम, सीई303, 3-0-0-6, 48, बी.टेक कोर कोर्स
53. सुब्रता हैत, ऑटम, सीई391, 0-0-3-3, 77, बी.टेक लैबोरेटरी कोर्स। कंडक्टेड द लैबोरेटरी कोर्स फॉर टू बैचेज (2018 एण्ड 2019) दुगुदर।
54. वैभव सिंघल, ऑटम, सीई393, 0-0-3-3, 77, कंडक्टेड फॉर टू बैचेज
55. सुब्रता हैत, स्प्रिंग, सीई102, 1.5-0-0-3, 510, बी.टेक 1एसटी ईयर कोर कोर्स। टॉट इन टू बैचेज फॉर एन्टायर सेमेस्टर : जीआर. 1 टु 6 (बैच 1) एण्ड जीआर. 7 टु 12 (बैच 2)
56. सुब्रता हैत, स्प्रिंग, सीई596, 0-0-3-3, 31, एम.टेक लैबोरेटरी कोर्स। को-लैब इंस्ट्रक्टर्स: डॉ. आर. बाग एण्ड डॉ. वि. देशपांडे
57. वैभव सिंघल, ऑटम, सीई595, 0-0-3-3, 32, कंडक्टेड फॉर टू बैचेज
58. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, ऑटम, सीई317, 3-0-0-6, 48
59. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, ऑटम, सीई111, 1-0-3-5, 90,

इन्वॉल्वड इन प्रैक्टिकल द्युटोरियल क्लासेज

60. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, स्प्रिंग, सीई550, 3-0-0-6, 7
61. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, स्प्रिंग, सीई506, 1-2-0-6, 16, एम.टेक कोर्स
62. विशाल देशपाण्डे, स्प्रिंग, सीई314, 3-0-0-6, 48
63. विशाल देशपाण्डे, स्प्रिंग, सीई596, 0-0-3-3, 31
64. विशाल देशपाण्डे, स्प्रिंग, सीई111, 1-0-3-5, 511

गाइडेंस

एसआई, सुपरवाइजर, लेवल, टाइटल ऑफ प्रोजेक्ट, नेम ऑफ स्टुडेंट्स, नेम ऑफ को-सुपरवाइजर, रिमाक्स

1. वैभव सिंघल, पीएचडी, स्ट्रुक्चरिंग ऑफ वीक मैसनरी वाल्स युजिंग वायर रिइन्फोर्सड सीमेन्टिसिअर मैट्रिक्स (डब्लुआरसीएम), दत्तात्रेय त्रिपाठी, ऑनगोइंग
2. वैभव सिंघल, पीएचडी, डैमेज डीटेक्शन इन पलेक्सुअर मेम्बर्स युजिंग वाइब्रेशन-बेस्ड टेक्निक्स, आरिफ फारिदि, डॉ. कौशिक रॉय, ऑनगोइंग
3. वैभव सिंघल, पीएचडी, सिसमिक डिजाइन एण्ड परफॉर्मेंस वेरिफिकेशन ऑफ कॉन्फाइन्ड मैसनरी वाल्स फॉर मिडियम-राइज बिल्डिंग्स, बोनिशा बोरा, प्रो. हेमन्त कौशिल (आईआईटीजी) इज सुपरवाइजर, आईआईटी गुवाहाटी, एक्स्टरनल सुपरवाइजर (सीनॉप्सिस सभिटेड)
4. अविक सामन्ता, पीचडी, बिहेवियर ऑफ स्टील स्ट्रक्चर अंडर फायर, सौरभ सुमन
5. अविक सामन्ता, पीचडी, बिहेवियर ऑफ कोल्ड-फॉर्मड स्टील स्ट्रक्चर्स अंडर फायर, रविकान्त सिंह
6. अविक सामन्ता, पीचडी, बिहेवियर ऑफ स्टील प्लेटेड स्ट्रक्चर्स एट एलिवेटेड टेम्परेचर, सौरभ शुक्ला
7. अविक सामन्ता, पीचडी, रिलाएबिलिटी एनालिसिस ऑफ बीम्स एण्ड कॉलम्स एट एलिवेटेड टेम्परेचर, प्रभात कुमार सिंह
8. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, पीएचडी, इवैल्युएशन ऑफ रबर कोटेड एग्रीगेट एज बलास्ट, एमडी. नाकिब आलम, एनए
9. ओम प्रकाश, पीएचडी, कैरेक्टराइजेशन ऑफ अननोन ग्राउण्डवाटर पॉल्युशन सोर्सेज इन टर्मस ऑफ सोर्स लोकेशन एण्ड सोर्स फ्लक्स रिलीज हिस्ट्री, अनिर्बन चक्राबोर्ति, सक्सेसफुली कप्लिटेड
10. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, पीएचडी, युज ऑफ स्टील स्लैंग एज रेलवे बलास्ट, आतिफ हुसैनि, एनए
11. अविक सामन्ता, मास्टर्स, वाइब्रेशन कंट्रोल ऑफ एमडीओएफ बिल्डिंग्स युजिंग मल्टि द्युन्ड लिविवड डैम्पर्स, आदित्या कुमार
12. ओम प्रकाश, पीएचडी, मैनेजमेंट ऑफ कोस्टल एक्विफर्स युजिंग साइमुलेशन ऑप्टिमाइजेशन, सुभाजित दे, थेसिस सभिटेड

13. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, पीएचडी, परफार्मेंस असेसमेंट ऑफ पॉलीयुरेथेन रिइन्फोर्सड बलास्ट, के वी एस प्रसाद, एनए
14. ओम प्रकाश, पीएचडी, इम्पैक्ट ऑफ डिस्चार्ज फ्लक्चुएशन ऑफ मोर्फोलॉजिकल चेन्जेज इन रिवर, कुमार अभिषेक किशोर, डॉ. विशाल देशपाण्डे
15. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, पीएचडी, डिस्ट्रिक्ट एलिमेंट मोडेलिंग ऑफ ब्लास्टेड ट्रैक्स, एमडी. हुसैन, एनए, पार्ट टाईम स्टुडेंट
16. अविक सामन्ता, बैचेलर्स, इफेक्ट्स ऑफ ट्रैक्स बिहेवियर ऑन क्रिटिकल टेम्परेचर्स ऑफ एनाल स्टील ट्रैक्स मेम्बर एक्सपोज्ड टु युनिफार्म फायर, रवि किरण
17. ओम प्रकाश, पीएचडी, अरबन फ्लड रिस्क असेसमेंट ऑफ पटना अंडर क्लाइमेट चेंज सेनारिओ, अहमद राशिक
18. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, पीएचडी, परफार्मेंस असेसमेंट ऑफ हाई स्पीड ब्लास्टेड ट्रैक, अभिषेक गौरव, एनए, पार्ट टाईम स्टुडेंट
19. ओम प्रकाश, मास्टर्स, मोडेलिंग सर्फेस वाटर ग्राउण्डवाटर इंटरैक्शंस, अजय कुमार करन, कंफ्लिटेड
20. ओम प्रकाश, मास्टर्स, सस्टेनेबल ग्राउण्डवाटर मैनेजमेंट इन आईआईटी पटना कैम्पस, विश्वजीत,
22. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, बैचेलर्स, असेसमेंट ऑफ रेलवे बलास्ट विथ एण्ड विदाउट फॉउलिंग, क्रिस्तम श्रवनी, एनए
23. ओम प्रकाश, बैचेलर्स, करेक्टिंग द एम्बिवैलेन्स इन सैटेलाइट बेस्ड रेनफॉल्ड डाटा, राजवीर थोलिया
24. ओम प्रकाश, बैचेलर्स, फ्लड रिस्क असेसमेंट ऑफ मालापुरम डिस्ट्रिक्ट, केरला, रूपेश पाल
25. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, बैचेलर्स, एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑन डिग्रेडेशन ऑफ पॉलीयुरेथेन-स्टेबिलाइज्ड बलास्ट बाई लास एन्जल्स एब्रेसन टेस्ट, अदिवि यसस्विनि हैनडवि सरस्वथि, एनए
26. रामकृष्णा बाग, पीएचडी, बिहेवियर ऑफर एनर्जी पाईल अंडर वैरियस पाईप कन्फिगुरेशन, मिथुन मंडल (1821सीई12), कन्वर्टेड टु पार्ट-टाईम आफ्टर रजिस्ट्रेशन सेमिनार, एम्प्लॉयड एज जेई, गावर्नमेंट ऑफ डब्ल्यू. बी.
27. सौरव गुर, बैचेलर्स, एनालिसिस ऑफ नॉन स्ट्रक्चरल कम्पोनेन्ट्स इन बेस-आइसोलेटेड स्ट्रक्चर्स ड्युरिंग अर्थक्वेक्स, प्रीतम कुमार सिंह
28. सौरव गुर, बैचेलर्स, एनालिसिस ऑफ नॉन-स्ट्रक्चरल एलिमेंट्स इन सिंगल स्टोरी बिल्डिंग, हार्दिक अग्रवाल
29. सौरव गुर, मास्टर्स, इफेक्ट ऑफ टेम्परेचर एण्ड स्ट्रेन रेट ऑन द सिस्मिक परफार्मेंस ऑफ शोप मेमोरी एलॉय (एसएमए) डैम्पर रेट्रोफिटेड बिल्डिंग एण्ड कॉम्पैरिजन विथ येइलड डैम्पर, शुभम काश्यप
30. अनिलकुमार बचु, बैचेलर्स, युज ऑफ क्लस्टरिंग एण्ड डीप लर्निंग एप्रोचेज फॉर बस ट्रेवेल टाईम प्रिडिक्शन, वाराणसि कमल कौशिक
31. अनिलकुमार बचु, बैचेलर्स, इम्पैक्ट ऑफ ट्रेवेल रेस्ट्रिक्शन्स ऑन द एनविरॉनमेंट एण्ड ट्रेवेल टाईम रिलाएबिलिटी ड्यु टु कोविड-19, अनन्या सिंह
32. अनिलकुमार बचु, मास्टर्स, डेवलपमेंट ऑफ ड्राइविंग साइकल फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल्स अंडर इंडियन ट्रैफिक कंडिशन, पियुष कुमार पाण्डेय
33. अनिलकुमार बचु, पीएचडी, बिहेवियरल मॉनिटरिंग ऑफ प्रोफेशनल ड्राइवर्स युजिंग विडियो एण्ड स्पीच एनालीटिक्स : डिटेक्शन ऑफ रिस्की ड्राइविंग बिहेवियर, गौरव कुमार
34. अनिलकुमार बचु, पीएचडी, एनालिसिस एण्ड मोडेलिंग ऑफ ड्राइवर बिहेवियर युजिंग नेचुरलास्टिक ड्राइविंग डाटा अंडर इंडियन ट्रैफिक कंडिशन, अंकित कुमार कुशवाहा
35. सुब्रता हैत, पीएचडी, फंगल एण्ड एन्जाइम-कैटालाइज्ड बायोलीचिंग ऑफ मेटल्स फ्रॉन ई-वेस्ट, एमआर अम्बर त्रिवेदि (1621सीई05), इंस्टिट्यूट फेला
36. रामकृष्णा बाग, पीएचडी, थर्मल – हाइड्रॉलिक – मेकानिकल – केमिकल (टीएचएमसी) बिहेवियर ऑफ टू इंडियन बेन्टोनाइट्स: एप्लिकेशन टु इंजिनियर्ड बैरियर सिस्टम, कोटेश्वराव जड्डा (रौल नं.: 1721सीई02), वाइवा वोस कंफ्लिटेड ऑन 28/02/2022
37. रामकृष्णा बाग, पीएचडी, युज ऑफ बायोचार इन जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग एप्लिकेशन, शैलेश कुमार यादव (रौल नं.: 2021सीई26), कम्प्रिहेन्सिव एक्जाम कंफ्लिटेड
38. रामकृष्णा बाग, पीएचडी, युज ऑफ रेड मड एज बैरियर मैटेरियल ऑफ लैण्डफिल लाइनर, प्रमाधानाथ रेडिड (रौल नं.: 2121सीई18), कोर्स वर्क कंफ्लिटेड
39. रामकृष्णा बाग, पीएचडी, थर्मल- हाइड्रो- मेकानिकल- जियोकेमिकल बिहेवियर ऑफ स्मेक्टाईट क्ले अंडर थर्मल एण्ड हाइड्रॉलिक ग्रेडिएन्ट्स, बनावथ प्रसाद नायक (रौल नं.: 2121सीई19), कोर्स वर्क कंफ्लिटेड
40. सुब्रता हैत, पीएचडी, रिमुवल ऑफ एमर्जिंग कॉन्टामिनेन्ट्स फ्रॉन एक्वस मैट्रिसेज, एमएस भाविनि सावरन (1921सीई08), रिसर्च (युजीसी) फेलो
41. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि, पीएचडी, एप्लिकेशन ऑफ इलास्टोमेरिक पॉलीयुरेथेन टु इंप्रूव द परफार्मेंस ऑफ बलास्टेड रेल ट्रैक, दिनेश गुन्डारम, एनए, थेसिस सबमिटेड फॉर इवैल्युएशन
42. सुब्रता हैत, पीएचडी, ऑक्सेन्स, फोट एण्ड रिमुवल ऑफ माइक्रोप्लास्टिक्स फ्रॉम एक्वस मैट्रिसेज, एमएस नेहा परासर (1921सीई10), रिसर्च (युजीसी) फेलो

43. सुब्रता हैत, पीएचडी, मेटोलर्जिकल रिकवरी ऑफ मेटल्स फ्रॉम स्पेन्ट लिथियम आयन बैट्रीज, एमएस अनुशा विश्वकर्मा (2021सीई08), रिसर्च (युजीसी) फेलो
44. रामकृष्णा बाग, पीएचडी, युज ऑफ प्री फ़ैब्रिकेटेड डेन्स एण्ड वैक्युम कॉन्सोलिडेशन टेक्निक टु इम्प्रूव सॉफ्ट स्वाइल प्रोपर्टिज, थाई ट्रक डोन (रौल नं: 2021सीई22), डॉ. अरविन्द कुमार झा, कम्प्रिहेन्सिव एकजाम कंफ्लिटेड
45. सुब्रता हैत, पीएचडी, एडजॉर्पिटव रिमुवल ऑफ एमर्जिंग कॉन्टामिनेन्ट्स फ्रॉम एक्वस मैट्रिसेज, एमआर ब्योमकेश महंती (2021सीई10), डॉ. साहिद हुसैन, इंस्टिट्यूट फेलो
46. रामकृष्णा बाग, मास्टर्स, थर्मो-मेकानिकल बिहेवियर ऑफ एनर्जी पाइल इन समर मोड, प्रणव अमबस्त (रौल नं: 2011सीई11), डॉ. अजय थाकुर (डिपार्टमेंट ऑफ फिजिक्स), वाइवा वोसे कंफ्लिटेड ऑन 31/05/2022
47. सुब्रता हैत, मास्टर्स, डिग्रेडेशन एण्ड रिमुवल ऑफ माइक्रोप्लास्टिक्स फ्रॉम एक्वस मैट्रिसेज, एमआर शुभम राज (2111सीई09)
48. सुब्रता हैत, बैचेलर्स, इंटेलिजेंट डिटेक्शन एण्ड क्वांटिफिकेशन ऑफ माइक्रोप्लास्टिक्स इन एक्वस मैट्रिसेज, एमआर जमिसेटिट जी वी एस एन सुसान्थ (1801सीई13)
49. सुब्रता हैत, बैचेलर्स, सोलर फोटोवोल्टिक मोड्युल्स: सिस्टेमैटिक कैरेक्टराइजेशन, टॉक्सिसिटी असेसमेंट एण्ड लाइफ साइकल असेसमेंट युजिंग सिमाप्रो, एमआर केतन कुमार सिन्हा (1801सीई14)
50. रामकृष्णा बाग, बैचेलर्स, प्रिडिक्शन ऑफ हाइड्रॉलिक कंडक्टिविटी ऑफ क्लेई स्वायल युजिंग रिग्रेसन लर्निंग एण्ड एन्न टेक्निक्स, कोमानदुरि कौशिक (1801सीई15), कंफ्लिटेड इन मई 2022
51. रामकृष्णा बाग, बैचेलर्स, इफेक्ट ऑफ स्लज डिपॉजिटेड एट द बॉटम ऑफ पॉण्ड ऑन जियोटेक्निकल प्रोपर्टिज ऑफ सिल्टी स्वाइल, अभिषेक कुमार (1801सीई01), येट टु कंफ्लिट
52. रामकृष्णा बाग, बैचेलर्स, इफेक्ट ऑफ रेनफॉल इंटेन्सिटी एण्ड सक्शन स्ट्रेन्थ ऑफ स्टैबिलिटी ऑफ स्लोप, शिवम प्रकाश (रौल नम्बर: 1701सीई24), कंफ्लिटेड मई 2021
53. रामकृष्णा बाग, बैचेलर्स, इफेक्ट ऑफ वेजिटेशन ऑन स्लोप स्टैबिलिटी, नीरज परालिया (रौल नं: 1701सीई17), कंफ्लिटेड इन मई 2021
54. अमरनाथ हेगड़े, पीएचडी, वाइब्रेशन आइसोलेशन युजिंग सेलुलर कॉन्फाइनमेंट सिस्टम्स: एक्सपेरिमेंटल एण्ड न्युमेरिकल स्टडीज, डॉ. हासथि वेंकटेशवरलु, कंफ्लिटेड इन ऑक्टूबर, 2021
55. अमरनाथ हेगड़े, पीएचडी, डायनेमिक रिस्पॉन्स ऑफ एमएसई वाल, मि. तिरथ साथी बंदोपाध्याय, डॉ. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति
56. अमरनाथ हेगड़े, पीएचडी, परफॉर्मेंस इवैल्युएशन ऑफ जियोग्रिड रिइन्फोर्सड रिसाइकल्ड मार्जिनल बैंकफील मैटेरियल्स, एमएस. संजना सरकार
57. अमरनाथ हेगड़े, पीएचडी, वाइब्रेशन आइसोलेशन युजिंग ड्युल ट्रेन्चेज, मि. नितिश जौहरी, डॉ. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति
58. अमरनाथ हेगड़े, पीएचडी, परफॉर्मेंस ऑफ स्टोन कॉलम्स इन एक्सपैन्सिव स्वाइल, मि. राजिब हुसैन
59. अमरनाथ हेगड़े, पीएचडी, बायो-जियोटेक्निक्स इन सॉफ्ट क्लेज, मि. शैलेन्द्र कुमार सिंह, डॉ. अरविन्द कुमार झा
60. अमरनाथ हेगड़े, मास्टर्स, परफॉर्मेंस ऑफ एमएसई वाल विथ सस्टेनेबल बैंकफील्स सबजेक्टेड टु रेलवे लोडिंग, मि. पुष्पराज मान्दलोई
61. अमरनाथ हेगड़े, बैचेलर्स, इफेक्ट ऑफ इनफिल मैटेरियल्स ऑन जियोसेल रिइन्फोर्सड बेड्स, मि. प्रशान्त कुमार सिंह
62. अमरनाथ हेगड़े, बैचेलर्स, परफॉर्मेंस एण्ड सस्टेनेबिलिटी एनालीसिस ऑफ रिइन्फोर्सड रेलवे एण्ड रोड एम्बेन्कमेंट, मि. शाश्वत विजय
63. विशाल देशपाण्डे, पीएचडी, बेडफॉर्म हाइड्रोडायनेमिक्स इन एल्लुविअल चैनल्स, प्रद्युम्न कुमार बेहेरा, एनए
64. विशाल देशपाण्डे, पीएचडी, बेडलोड डिटरमिनेशन फॉर द रिवर्स इन द रिजन ऑफ बिहार, कुमार अभिषेक किशोर, डॉ. ओम प्रकाश
65. विशाल देशपाण्डे, पीएचडी, एनविरोनमेंटल इंजिनियरिंग, प्रीतम कुमार, एनए
66. विशाल देशपाण्डे, बैचेलर्स, बीटीपी, राजेन्द्र कुमार
67. विशाल देशपाण्डे, बैचेलर्स, बीटीपी, भट्ट मौया मन्दार
68. विशाल देशपाण्डे, बैचेलर्स, बीटीपी, विजया निवरुट्टी गोनगुडे
69. विशाल देशपाण्डे, बैचेलर्स, बीटीपी, दीपान्शु गुप्ता
70. कौशिक राँय, बैचेलर्स, वेमलेट-बेस्ड डैमेज डिटेक्शन एल्गोरिथम फॉर मल्टि-स्टोरी बिल्डिंग, मो. जाकिर
71. कौशिक राँय, बैचेलर्स, डैमेज डिटेक्शन कंसिडरिंग स्वाइल-स्ट्रक्चर इंटरैक्शन फेनोमेनॉन, राजीव कुमार तिलक
72. कौशिक राँय, मास्टर्स, सिस्मिक रिस्पॉन्स कंट्रोल ऑफ कनेक्टेड बिल्डिंग्स विथ सुपर-इलास्टिक एसएमए डैम्पर एण्ड कॉम्पैरिजन विथ यिल्ड डैम्पर, प्रणय सिंह, डॉ. सौरव गुर
73. कौशिक राँय, पीएचडी, ड्राइव थ्रु मोशन फॉर फॉल्ट डिटेक्शन इन ब्रिज्स, देबोज्योति पॉल
74. कौशिक राँय, पीएचडी, स्ट्रक्चरल डैमेज डिटेक्शन कंसिडरिंग नॉनलिनीयरिटी एण्ड चाओस, सयनदिप गांगुली
75. कौशिक राँय, पीएचडी, स्पेक्टरल एलिमेंट मेथड-बेस्ड स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग इन प्रेजेन्स ऑफ एसएसआई, सरनिका दास
76. कौशिक राँय, पीएचडी, ब्रिज हेल्थ मॉनिटरिंग युजिंग डायनेमिक रिस्पॉन्स, एमडी आरिफ फारिदि, डॉ. वैभव सिंघल
77. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, बैचेलर्स, स्टैटिस्टिकल मोडेल्स फॉर

- एस्टिमेशन ऑफ सेटेलमेंटन इन आइसोलेटेड फूटिंग रेस्टिंग
ऑन रिइन्फोर्सड स्वाइल, अभिषेक सिंह, एनए
78. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, बैचेलर्स, वन डाइमेंशनल
साईट-स्पेसिफिक ग्राउण्ड रिस्पॉन्स एनालिसिस ऑफ
आईआईटी पटना कैम्पस स्वाइल युजिंग डीपस्वाइल, जी
माहेश्वर रेड्डि, एनए
79. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, मास्टर्स, डायनेमिक स्टैबिलिटी ऑफ रेलवे
एम्बेन्कमेंट स्लोप्स इम्पुल्स बाई नेचरल फाइबर, संजय कुमार
राम, एनए
80. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, पीएचडी, असेसमेंट ऑफ थिन लेयर
इफेक्ट ऑन डायनेमिक बिहेवियर ऑफ पाइलड-राफ्ट
फाउण्डेशन, प्रियम मिश्रा, एनए
81. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, पीएचडी, वाइब्रेशन आइसोलेशन ऑफ
फाउण्डेशन रेस्टिंग नीअर हेटेरोजेनियस स्वाइल स्लोप,
लोकेश शरण श्रिवास्तव, एनए
82. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, पीएचडी, आइसोलेशन इफेक्टिवनेस ऑफ
ड्युल ओपन ट्रेन्चेज इन स्क्रिनिंग ग्राउण्ड वाइब्रेशन्स, नितिश
जौहारी, डॉ. अमरनाथ हेगड़े
83. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, पीएचडी, कैरेक्टराइजेशन एण्ड
कोलैप्सबिलिटी असेसमेंट ऑफ एलुवियल सैंड कॉन्टेनिंग
कोलैप्सबल लम्प, अभिक पॉल, एनए
84. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, पीएचडी, एक्सपेरिमेंटल एण्ड न्युमेरिकल
स्टडिज ऑन द डायनेमिक रिस्पॉन्स ऑफ एमएसई
(मेकानिकली स्टैबिलाइज्ड अर्थ) वाल, तिरथ साथी
बंदोपाध्याय, डॉ. अमरनाथ हेगड़े
85. अरविन्द कुमार झा, पीएचडी, बायो-मेडिएटेड स्वाइल
इम्प्रुवमेंट, मि. अभिषेक तरुन, फुल टाइम
86. अरविन्द कुमार झा, पीएचडी, एप्लिकेशन ऑफ नैनोमैटेरियल्स
फॉर स्वाइल/ग्राउण्ड इम्प्रुवमेंट, मि. अजीत कुमार, फुल
टाइम
87. अरविन्द कुमार झा, पीएचडी, बायो-इम्प्रुवमेंट ऑफ फाइन
ग्रेन्ड स्वाइल्स, मि. शैलेन्द्र कुमार सिंह, डॉ. अमरनाथ हेगड़े,
पार्ट टाइम
88. अरविन्द कुमार झा, पीएचडी, युज ऑफ पीवीडीएस ड्रेन्स एण्ड
वैक्युम सरचार्ज टु स्टैबिलाइज्ड सॉफ्ट क्ले, मिस. थाई डोन,
डॉ. अरविन्द कुमार झा, इंटरनेशनल स्टुडेंट – फुल टाइम
89. अरविन्द कुमार झा, पीएचडी, रॉक मेकानिक्स एण्ड टनेलिंग,
मि. गौरव कुमार माथुर, डॉ. गौरव तिवारी, आईआईटी के, फुल
टाइम
90. सुधिर वर्मा, बैचेलर्स, कॉम्पैरिजन ऑफ पैममेंट कंडिशन
मेजरमेंट फ्रॉम विन्डशिड एण्ड डिटेल्ड डिस्ट्रेस सर्वे,
पेड्डामिल सुशमा
91. अरविन्द कुमार झा, पीएचडी, एनालिटिकल स्टडी ऑफ कैवर्न
स्ट्रक्चर्स, मि. शिवम पाण्डे, प्रोफेसर टी एन सिंह, फुल टाइम
92. सुधिर वर्मा, बैचेलर्स, डिटरमिनेशन ऑफ रिलेशन बिटवीन
सोकड-अनसोकड सीबीआर एण्ड सिम्पल टेस्ट पैरामिटर्स
फॉर स्वाइल्स इन बिहार, राहुल गुप्ता
93. सुधिर वर्मा, मास्टर्स, ऑटोमेटेड आइडेंटिफिकेशन एण्ड
क्वांटिफिकेशन ऑफ पॉटहोल्स एण्ड क्रैक्स इन रूरल रोड्स
युजिंग इमेज एनालिसिस, अविनाश मिश्रा
94. अरविन्द कुमार झा, पीएचडी, एप्लिकेशन ऑफ मार्बल डस्ट
एज ए जियोमैटेरियल, मि. अंकुश कुमार जैन, अरविन्द कुमार
झा, एक्सटरनल स्टुडेंट, मनिपाल युनिवर्सिटी जयपुर,
ज्वाइंटली सुपुवाइज्ड विथ डॉ. परवेज अख्तर; थेसिस
सबमिटेड
95. सुधिर वर्मा, पीएचडी, इवैल्युएशन ऑफ स्टील स्लेग एग्रीगेट्स
विथ वेस्ट प्लास्टि इन एसफाल्ट मिक्स, हितेश कुमार
96. अरविन्द कुमार झा, पीएचडी, सल्फेट कॉन्टोमिनेशन ऑफ
अनट्रिटेड एण्ड ट्रिटेड स्वाइल्स, मिस. शिवांशि, अरविन्द
कुमार झा, एक्सटरनल स्टुडेंट, मनिपाल युनिवर्सिटी जयपुर,
ज्वाइंटली सुपरवाइज्ड विथ डॉ. परवेज अख्तर; थेसिस
अंडर प्रोसेस
97. सुधिर वर्मा, पीएचडी, इफेक्ट ऑफ एग्रीगेट शोप ऑन
परफार्मेंस ऑफ हॉट मिक्स एसफाल्ट, दीपांश यादव
98. अरविन्द कुमार झा, मास्टर्स, असेसिंग द इफेक्ट ऑफ मेटल
सल्फेट्स ऑन द बिहेवियर ऑफ लाईम स्टेबिलाइज्ड
एक्यूमिन्स स्वाइल, मि. अवधेश कुमार, फुल टाइम
99. अरविन्द कुमार झा, मास्टर्स, रॉक मेकानिक्स, मि. उदय शंकर
यादव, फुल टाइम: इंटरनेशनल स्टुडेंट्स
100. सुधिर वर्मा, पीएचडी, टु फेज हॉट मिक्स एसफाल्ट युजिंग
एन्टिस्ट्रिपिंग एजेंट फॉर डेन्स मिक्सेज, अजित कुमार
101. अरविन्द कुमार झा, बैचेलर्स, लॉन्गिटेरी पोटेन्शियल
(वैटींग-ड्राइंग एण्ड फ्रिज-थेव) ऑफ लाइम ट्रिटेड
सल्फेटिक स्वाइल (ब्लैक कॉटन स्वाइल), मि. शशांक कुमार
102. सुधिर वर्मा, पीएचडी, इन्वेस्टिगेटिंग द रूटिंग सेन्सिटिविटी
ऑफ एसफाल्ट मिक्सचर एण्ड एप्रोप्रिएट लैबोरेटरी टेस्ट
मेथड्स फॉर हॉट क्लाइमेट रिजन्स: ए केस स्टडी ऑफ द
स्टेट ऑफ कतर, हैसम सेबाली, डॉ. सुधिर वर्मा, युनिवर्सिटी:
युनिवर्सिटी ऑफ प्रिटोरिया, साउथ अफ्रिका। सुपरवाइजर :
प्रो. जे डब्लु मायना, को-सुपरवाइजर : डॉ. सुधिर वर्मा
103. अरविन्द कुमार झा, बैचेलर्स, डायनेमिक बिहेवियर ऑफ स्लोप
स्टैबिलिटी ऑफ बायोरिएक्टर लैण्डफिल, मि. चेताराम
नकवाल
104. वैभव सिंघल, मास्टर्स, लैटरल लोड विहेवियर ऑफ रैन्डम
रुबल स्टोन मैसनरी विथ डिफरेंट कफिगरेशन्स ऑफ
हॉरिजोन्टल बैन्ड्स, शिवेन्द्र कुमार मौर्या, ऑनगोइंग
105. वैभव सिंघल, मास्टर्स, लैटरल लोड रिस्पॉन्स ऑफ शिअर
याइलिंग डैम्पर विथ सुपरइलास्टिक शोप मेमोरी एलॉय बार्स,
चिराग वी पेडे, कंप्लिटेड

106. वैभव सिंघल, बैचेलर्स, क्रेक डिटेक्शन सिस्टम, दक्ष भटनागर, कंप्लिटेड
107. वैभव सिंघल, बैचेलर्स, क्रेक डिटेक्शन इन कंक्रीट स्ट्रक्चर्स युजिंग सीएनएन, राकेश रौशन, कंप्लिटेड
108. वैभव सिंघल, पीएचडी, परफॉर्मस इवैल्युएशन ऑफ सुपरएलास्टिक मेटालिक डैम्पर फॉर रिट्रोफिटिंग ऑफ स्ट्रक्चर्स, सोनालि उपाध्याय, डॉ. सौरव गुर, ऑनगोइंग
109. वैभव सिंघल, पीएचडी, डेवलपमेंट ऑफ लो-कॉस्ट प्रिकास्ट सैंडविच पैनल्स, अभिनव आनन्द, ऑनगोइंग
110. वैभव सिंघल, पीएचडी, स्ट्रेन्थेनिंग ऑफ कॉन्फाइन्ड मैसनरी वाल्स फॉर इन-प्लेन लोड्स, अक्षय गुप्ता, ऑनगोइंग

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. परफॉर्मस इवैल्युएशन ऑफ सिमेंट कंक्रीट पेवमेंट्स इन रूरल रोड्स (नेशनल रूरल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट एजेन्सी मिनिस्ट्रि ऑफ रूरल डेवलपमेंट, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 25.36 लाखस) पीआई : सुधिर वर्मा; को-पीआईएस- कौशिक रॉय
2. एनालिसिस एण्ड मोडेलिंग ऑफ ड्राइवर बिहेवियर युजिंग नेचरलास्टिक ड्राइविंग डाटा अंडर इंडियन ट्रैफिक कंडिशन (एसआईआरबी, 28 लाखस) पीआई : बचु अनिलकुमार; को-पीआईएस : एनए
3. डिजाइन डेवलपमेंट ऑफ पॉर्टेबल सोलर इंसिनेरेटर फॉर डिस्पोजल ऑफ बायो-मेडिकल वेस्ट (डिपार्टमेंट ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 29.26 लाखस) पीआई: डॉ. सुब्रता हैत; को-पीआईएस: एनए
4. डेवलपमेंट ऑफ गाइडलान्स फॉर सिस्मिक इवैल्युएशन एण्ड स्ट्रेन्थेनिंग ऑफ ओल्ड मैसनरी बिल्डिंग्स इन बिहार बेस्ड ऑन ए पाइलट स्टडी (बिहार स्टेट डिस्ट्रिक्ट मैनेजमेंट ऑथोरिटी, बिहार, 13.49 लाखस) पीआई: वैभव सिंघल; को-पीआईज: एनए
5. एक्सपेरिमेंटल एण्ड न्युमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ इंटरलॉकिंग डिटेल्स फॉर स्टोन मैसनरी अंडर क्वासि-स्टैटिक साइकिलिक लोडिंग (बिल्डिंग कंस्ट्रक्शन डिपार्टमेंट, बिहार, 9.58 लाखस) पीआई : वैभव सिंघल; को-पाआईज: एनए
6. रॉबस्ट एण्ड रिलायबिलिटी बेस्ड डिजाइन ऑप्टिमाइजेशन एण्ड परफॉर्मस असेसमेंट ऑफ सुपरइलास्टिक शेप मेमोरी एलॉय (एसएमए) डैम्पर फॉर सिस्मिक वाइब्रेशन कंट्रोल ऑफ स्ट्रक्चर्स (साइंस एण्ड इंजिनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसआईआरबी), 16.7249 लाखस) पीआई : सौरव गुर; को-पीआईज : एनए
7. परफॉर्मस बेस्ड बिटुमिनस मिक्स एण्ड रोड डिजाइन (साइंस एण्ड इंजिनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसआईआरबी), 28.38 लाखस) पीआई : डॉ. सुधिर वर्मा; को-पीआईज : एनए
8. एक्सपेरिमेंटल इवैल्युएशन ऑफ टीएचएम प्रोसेसेज इन स्मेक्टाइट क्ले एण्ड दियर इम्पैक्ट ऑन की बैरियर फंक्शंस

- (डीएड-बीआरएनएस, 35.4735 लाखस) पीआई: डॉ. रामकृष्णा बाग; को-पीआईज: डॉ. विशाल देशपांडे
9. स्टडी ऑफ वैरिएशन इन द फलो हाइड्रोडायनेमिक्स अराउण्ड ए सर्कुलर ब्रिज पियर इन ए सैंड माइन्ड स्ट्रिम चैनल (एसआईआरबी गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 27.27 लाखस) पीआई: डॉ. विशाल देशपांडे; को-पीआईज: एनए
10. परफॉर्मस असेसमेंट ऑफ रोड्स कंस्ट्रक्टेड युजिंग वेस्ट प्लाटिक्स (नेशनल रूरल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट एजेंसी (एनआरआईडीए), 20.5 लाखस) पीआई: डॉ. सुधिर वर्मा; को-पीआईज : डॉ. सुब्रता हैत
11. सिस्मिक स्ट्रेन्थेनिंग ऑफ अनरिइन्फोर्सड मैसनरी बिल्डिंग्स युजिंग फेरोसिमेंट बैण्ड्स (सीएसआईआर, 11.5 लाखस) पीआई: वैभव सिंघल; को-पीआईज: हेमन्त बी कौशिक
12. बायो-इलेक्ट्रोकेमिकल एनालिसिस एण्ड सीस्टेमैटिक एन्हांसमेंट्स इन माइक्रोबिअल फ्युल फॉर बायोइलेक्ट्रिसिटी जेनरेशन (डिपार्टमेंट ऑफ बायोटेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 14.2 लाखस) पीआई : डॉ. सुब्रता हैत; को-पीआईज : डा. विकाश कुमार
13. सिस्मिक डिजाइन एण्ड परफॉर्मस वैरिफिकेशन ऑफ कॉन्फाइन्ड मैसनरी वाल्स फॉर मिडियम-राइज बिल्डिंग्स (डीएसटी-एसआईआरबी, 26.4 लाखस) पीआई: वैभव सिंघल; को-पीआईज : एनए

कंसल्टेन्सी प्रोजेक्ट्स

1. वेटिंग ऑफ स्ट्रक्चरल डिजाइन ड्राइंग्स (पिरामिड डिजाइनर्स एण्ड कंसल्टेन्ट, 25500 लाखस) पीआई: अविक सामन्ता; को-पीआईज : एन
2. वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ स्ट्रक्चर्स फॉर रिजुवेनेशन ऑफ भैरवा तलाब प्रोजेक्ट अंडर भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड। (पिरामिड डिजाइनर्स एण्ड कंसल्टेन्ट, अहमदाबाद, 12 लाखस) पीआई: डॉ. वैभव सिंघल एण्ड डॉ. अमरनाथ हेगडे; को-पाआईज : एनए
3. रिव्यु ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग ऑफ स्ट्रक्चर्स फॉर रिजुवेनेशन ऑफ भैरवा तलाब प्रोजेक्ट अंडर द भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड (पिरामिड डिजाइनर्स एण्ड कंसल्टेन्ट, अहमदाबाद, 12 लाखस) पीआई: डॉ. वैभव सिंघल एण्ड डॉ. अमरनाथ हेगडे; को-पाआईज : एनए
4. वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ सिवरेज नेटवर्क ऑफ बिहारशरिफ स्मार्ट सिटी, बिहार (भुगन इंफ्राकॉन प्रा. लि., पटना, बिहार, 7.375 लाखस) पीआई: डॉ. सुब्रता हैत; को-पीआईज: एनए
5. प्रूफ चेकिंग ऑफ एडिक्वेंसी रिपोर्ट ऑफ झांसी-मऊ रानिपुर सेक्शन ऑफ झांसी-मानिकपुर डबल लाइन प्रोजेक्ट ऑफ नॉर्थ सेन्ट्रल रेलवे, झांसी (एस2एफ कंसलटेंसी एण्ड कंस्ट्रक्शन प्रा. लि., 1.33 लाखस) पीआई: डॉ. वैभव सिंघल; को-पीआईज : एनए

6. वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग ऑफ 25 एमएलडी पम्पिंग स्टेशन, आई एण्ड डी वर्क्स, एण्ड राइजिंग मेन एट दानापुर, पटना, बिहार (भुगन इंफ्राकॉन प्रा. लि., पटना, बिहार, 4.425 लाखस) पीआई: सुब्रता हैत, डॉ. अविक सामन्ता; को-पीआईज: एन
7. वेटिंग ऑफ डिजाइन डाक्युमेंट्स फॉर इंटीग्रेटेड कमान्ड एण्ड कंट्रोल सेन्टर (आईसीसीसी) एण्ड स्मार्ट कम्पोनेन्ट्स ऑफ मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी (शापुरजी पॉलोन्जि एण्ड कम्पनी प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई, महाराष्ट्र, 11.8 लाखस) पीआई: डॉ. राजु हलदर, डॉ. सम्राट मंडल, डॉ. अतुल ठाकुर, डॉ. सुब्रता हैत, को-पीआईज: एनए
8. वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ 15 एमएलडी एसटीपी एण्ड 2 नं. ऑफ आईपीएसएस फॉर मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी, बिहार (तोशिबा वाटर सॉल्युशन प्रा. लि., गुरुग्राम, हरीयाणा, 15.93 लाखस) पीआई: डॉ. सुब्रता हैत, डॉ. अविक सामन्ता; को-पीआईज : डॉ. मो. कलीम खान, डॉ. मानबेन्द्र पाठक, डॉ. एस सिवासुब्रमनि
9. वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ सिवरेज नेटवर्क ऑफ मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी, बिहार (तोशिबा वाटर सॉल्युशन्स प्रा. लि., गुरुग्राम, हरीयाणा, 7.375 लाखस) पीआई: डॉ. सुब्रता हैत, को-पीआईज : एनए
10. लिक्वेफैक्शन एनालिसिस एण्ड वेटिंग ऑफ स्ट्रक्चरल डिजाइन कलकुलेशन्स एण्ड स्ट्रक्चरल ड्राइंग्स फॉर द कंस्ट्रक्शन ऑफ नालन्दा कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग एक्शटेन्शन फेज-ए एट चंडि (एसएल कंसल्टेन्ट्स प्रा. लि., 101695 लाखस) पीआई: अविक सामन्ता, प्रदिप्ता चक्राबोर्ति; को-पीआईज: एनए
11. वेटिंग ऑफ स्ट्रक्चरल ड्राइंग्स फॉर कंस्ट्रक्शंस ऑफ नालन्दा कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग एक्शटेन्शन फेज-ए एट चंडि, नालन्दा (सेन एण्ड लाल कंसल्टेन्ट्स प्रा. लि., पटना, बिहार, 1.01 लाखस) पीआई: डॉ. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति, को-पीआईज: डॉ. अविक सामन्ता
12. रिव्यु ऑफ डिजाइन ऑफ वैरियस सर्विसेज फॉर द ऑफिस कॉम्प्लेक्स एण्ड रेसिडेंसियल क्वार्टर्स एट वडाला (एम/एस सिक्का असोसिएट्स, न्यु देल्हि, 13.28 लाखस) पीआई : ओम प्रकाश; को-पीआईज: डॉ. एम के खान, डॉ. एम पाठक, डॉ. एस सुब्रमनि, डॉ. आर झा, डॉ. एस हैत
13. पीअर रिव्यु ऑफ द डिजाइन ऑफ वैरियस सर्विसेज फॉर द ऑफिस कॉम्प्लेक्स एण्ड रेसिडेंसियल क्वार्टर्स एट वडाला (सिक्का असोसिएट्स, न्यु देल्हि, 13.275 लाखस) पीआई: डॉ. मो. कलीम खान; को-पीआईज : डॉ. मानबेन्द्र पाठक, डॉ. आर झा, डॉ. एस हैत
14. वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग ऑफ सिवरेज नेटवर्क एट हाजिपुर, बिहार (तोशिबा वाटर सॉल्युशन्स प्रा. लि., गुरुग्राम, हरियाणा इन जेवी विथ केवडिया कंस्ट्रक्शन प्रा. लि., पटना, बिहार, 11.8 लाखस) पीआई: डॉ. सुब्रता हैत, को-पीआईज : एनए
15. प्रिलिमिनरी इन्वेस्टिगेशन फॉर मेकिंग असेसमेंट ऑफ सिविल एण्ड मेकेनिकल स्ट्रक्चर/कम्पोनेन्ट्स एण्ड फीजिबिलिटी रिपोर्ट फॉर रिनोवेशन ऑफ एक्विस्टिंग ओल्ड एसटीपी युनिट एट बेउर, पटना (भुगन इंफ्राकॉन प्रा. लि., अहमदाबाद, गुजरात, 1.062 लाखस) पीआई : डॉ. मानबेन्द्र पाठक; को-पीआईज : डॉ. मो. कलीम खान, डॉ. सुब्रता हैत, डॉ. वैभव सिंघल
16. वेटिंग ऑफ ड्राइंग्स एण्ड डिजाइन ऑफ 6.5 एमएलडी एसटीपी एट मनेर, बिहार (एसआईएमए लैब्स, मनेर, बिहार, 5 लाखस) पीआई: सैयद के के हुसैनि; को-पीआईज : डॉ. अविक सामन्ता; डॉ. सुब्रता हैत
17. वेटिंग ऑफ ड्राइंग्स एण्ड डॉक्युमेंट्स ऑफ 6.5 एमएलडी एसटीपी एण्ड एलाईड इंफ्रास्ट्रक्चर्स एट मनेर, पटना, बिहार (सॉफिस्टिकेटेड इंडस्ट्रियल मेटेरियल्स एनालीटिक लैब्स प्रा. लि., पटना, बिहार, 4.8675 लाखस) पीआई: डॉ. अविक सामन्ता, डॉ. सयैद के.के. हुसैनि, डॉ. सुब्रता हैत; को-पीआईज : एनए
18. टेस्टिंग एण्ड एनालीसिस ऑफ थ्री बेनटोनाईट सैम्पल्स (एनटीपीसी बाढ़, 1 लाखस) पीआई: डॉ. अमरनाथ हेगड़े, डॉ. अरविन्द झा, डॉ. रामकृष्णा बाग, डॉ. प्रदिप्ता चक्राबोर्ति; को-पीआईज : एनए
19. फाउण्डेशन रिकमेन्डेशन फॉर नेफ्रोलॉजी ब्लॉक, आईजीआईएमएस, पटना (युनिवर्सल कॉन्ट्रैक्टर्स एण्ड इंजिनियर्स प्रा. लि., ग्रेटर नोएडा, यूपी, 1 लाखस) पीआई: डॉ. अमरनाथ हेगड़े; को-पीआईज : एनए
20. वेटिंग ऑफ एमडपी ड्राइंग्स ऑफ आरआईओ एण्ड एनडपीएचआरओ ब्लॉक इन आईजीआईएमएस पटना (युनिवर्सल कॉन्ट्रैक्टर्स एण्ड इंजिनियर्स प्रा. लि., ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश, 3.835 लाखस) पीआई: डॉ. एस. सिवासुब्रमनि; को-पीआईज: डॉ. मो. कलीम खान, डॉ. सुब्रता हैत
21. टेक्निकल असेसमेंट ऑफ सुटैबिलिटी ऑफ विब्रो कॉम्पेक्शन फॉर द कंस्ट्रक्शन ऑफ टाइप-ए प्प - ट रेसिडेंसियल क्वार्टर्स एट आईटीबीपी, कटिहार, बिहार (सेंट्रल पब्लिक वर्क्स डिपार्टमेंट (सीपीडब्लूडी), भागलपुर, बिहार, 1 लाखस) पीआई : डॉ. अमरनाथ हेगड़े; को-पीआईज : एनए
22. थर्ड पार्टी क्वालिटी अस्थिरेंस ऑफ अप-ग्रेडेशन ऑफ पटना मेडिकल कॉलेज एण्ड हॉस्पिटल, अंडर पीएमएसएसवाई (फेज एट) (सीपीडब्लूडी, 25.9742 लाखस) पीआई : डॉ. रामकृष्णा बाग, डॉ. विशाल देशपांडे, डॉ. सौरव गुर, डॉ. कौशिक राँय, डॉ. अरविन्द कुमार झा, डॉ. बचु अनिलकुमार; को-पीआईज: एनए
23. प्रुफ चेकिंग ऑफ डिटेल् डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ थ्री रेल ओवर ब्रिज (आरओबीज) इन रिप्लेसमेंट ऑफ एल.सी.नं.

- केजे—3 (आरएलवाई केएम 4/0-1), एसके—369 (आरएलवाई केएम 145/1-2) एण्ड एसके—367 (आरएलवाई 140/9-10) इन कटिहार—बलरामपुर सेक्शन ऑफ केआईआर डिविजन, 3. क्लाइंट: बिहार स्टेट रोड डेवलपमेंट कोऑपरेशन लि. पटना—800014, बिहार, (बिहार स्टेट रोड डेवलपमेंट कोऑपरेशन लि. पटना—800014, बिहार, 944000 लाखस) पीआई : वैभव सिंघल, अरविन्द कुमार झा; को—पीआईज : एनए
24. प्रुफ चेकिंग ऑफ डिटेल् डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ थ्री रेल ओवर ब्रिजेज (आरओबीज) (बीएसआरडीसी लि., गवर्नमेंट ऑफ बिहार, 9.44 लाखस) पीआई : डॉ. वैभव सिंघल; को—पीआईज : डॉ. अरविन्द के झा
25. डिजाइन वेटिंग ऑफ इम्प्रुवमेंट ऑफ वाटर स्पलाई सिस्टम इन भागलपुर म्युनिसिपल कॉरपोरेशन बीडब्लूएसपी (बिल्डिंग कंस्ट्रक्शन डिपार्टमेंट, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, 2.95 लाखस) पीआई : ओम प्रकाश; को—पीआईज : सुब्रता हैत
26. डिजाइन वेटिंग ऑफ कंस्ट्रक्शन ऑफ पाइपलाइन नेटवर्क युजिंग होरिजोन्टल डायरेक्शनल ड्रिलिंग मेथोडोलॉजी फॉर इंटिग्रेशन ऑफ अंडरपास सम्प्स एट वैरिएस लोकेशन्स अंडर राम मनोहर लोहिया पथ चकरा (बिहार राज्य पुल निर्माण निगम लिमिटेड, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, 1.48 लाखस) पीआई : ओम प्रकाश; को—पीआईज : अमरनाथ हेगड़े
27. वेटिंग ऑफ रिव्यु वाटर राइजिंग मेन ऑफ भागलपुर वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट फेज—2 (बिहार अरबन इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट कॉरपोरेशन लि. (बीयुआईडीसीओ), पटना, बिहार, 2.95 लाखस) पीआई: डॉ. सुब्रता हैत, डॉ. ओम प्रकाश; को—पीआईज : एनए
28. टेक्निकल वेटिंग ऑफ डिटेल्ड प्रोजेक्ट रिपोर्ट ऑफ डेवलपमेंट ऑफ स्ट्रीट वेन्डिंग जोन प्रोजेक्ट ऑफ भागलपुर स्मार्ट सिटी (भागलपुर स्मार्ट सिटी लि., 1.33 लाखस) पीआई: डॉ. सुधिर वर्मा, डॉ. सुब्रता हैत, डॉ. अरविन्द कुमार झा; को—पीआईज : एनए
29. लिक्विफैक्शन असेसमेंट ऑफ द साइट प्रोपोज्ड फॉर लोहिया पथ चक्र, हरताली मोड़, बेली रोड, पटना (स्वाइल टेक इंजिनीयर्स प्रा. लि. पटना, 1.2 लाखस) पीआई: डॉ. प्रदिप्ता चक्राबोर्ती; को—पीआईज : डॉ. अमरनाथ हेगड़े, डॉ. अरविन्द कुमार झा; डॉ. प्रदिप्ता चक्राबोर्ती; डॉ. रामाकृष्णा बाग; को—पीआईज : एनए
30. लिक्विफैक्शन एनालीसिस ऑफ टु लोकेशन्स एज पार्ट ऑफ अपकमिंग लोहिया पथ चक्र प्रोजेक्ट्स बिटवीन ललित भवन एण्ड विद्युत भवन ऑन बेली रोड इन पटना (स्वाइल टेक इंजिनीयर्स प्रा. लि. पटना, 1.6 लाखस) पीआई: डॉ. अमरनाथ हेगड़े; डॉ. अरविन्द कुमार झा; डॉ. प्रदिप्ता चक्राबोर्ती; डॉ. रामकृष्णा बाग; को—पीआईज : एनए
31. स्वाइल सैम्पल टेस्टिंग ऑफ बैलेंस वर्क ऑफ स्टार्टर एश डाइक स्टेज —प ऑफ एनटीपीसी बाढ़ (एनटीपीसी बाढ़, 2 लाखस) पीआई: डॉ. अमरनाथ हेगड़े, डॉ. अरविन्द झा, डॉ. रामकृष्णा बाग, डॉ. प्रदिप्ता चक्राबोर्ती; को—पीआईज: एनए
32. वेटिंग ऑफ हाइड्रॉलिक डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ द 3.55 केएम पाइपलाइन नेटवर्क लिन्किंग द अंडरग्राउण्ड सम्प्स एट डिफरेंट लोकेशन्स इन पटना (श्री गणेशाय कंस्ट्रक्शन, पटना, 1 लाखस) पीआई: डॉ. अमरनाथ हेगड़े एण्ड डॉ. ओम प्रकाश; को—पीआईज : एनए
33. थर्ड पार्टी इंसपेक्शन ऑफ सिवरेज प्रोजेक्ट्स अंडर नमामि गंगे प्रोग्राम (क्लाइंट : अर्बन डेवलपमेंट एण्ड हाउसिंग डिपार्टमेंट, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, पटना, 200 लाखस) पीआई : डॉ. अमरनाथ हेगड़े, डॉ. सुधिर वर्मा, डॉ. सुब्रता हैत, डॉ. अविक सामन्ता, डॉ. सयैद के. के. हुसैनी; को—पीआईज : एनए
34. थर्ड पार्टी क्वालिटी एस्युरेंस (टीपीक्यूए) इन अप—ग्रेडेशन ऑफ पटना मेडिकल कॉलेज एण्ड हॉस्पिटल, पटना अंडर पीएमएसएसवाई (फेज—प्ट) (सेन्ट्रल पब्लिक वर्क्स डिपार्टमेंट (सीपीडब्लूडी) पटना, 26 लाखस) पीआई : डॉ. रामकृष्णा बाग; को—पीआईज : डॉ. बचु अनिलकुमार; डॉ. सौरव गुर; डॉ. ए के झा; डॉ. कौशिक रॉय; डॉ. विशाल देशपाण्डे; प्रो. जावर सिंह; डॉ. सुरजित कुमार पॉल
35. टेस्टिंग एण्ड एनलीसिस ऑफ टु स्वाइल सैम्पल्स (ए एण्ड बी), एनटीपीसी बाढ़ (एनटीपीसी बाढ़, 0.4 लाखस) पीआई: डॉ. प्रदिप्ता चक्राबोर्ती; को—पीआईज : डॉ. अरविन्द कुमार झा, डॉ. अमरनाथ हेगड़े, डॉ. रामकृष्णा बाग
36. डिजाइन वेटिंग ऑफ सिवर नेटवर्क एण्ड एलाइड स्ट्रक्चर्स, एसटीपी एण्ड आई एण्ड डी एलाइड वर्क्स फॉर छपरा टाउन अंडर नमामि गंगे प्रोग्राम, क्लाइंट: चेवरोक्स कंस्ट्रक्शंस प्राइवेट लिमिटेड (नमामि गंगे प्रोग्राम, क्लाइंट : चेवरोक्स कंस्ट्रक्शंस प्राइवेट लिमिटेड, 663750 लाखस) पीआई : एकजे, एसएच, वीएस; को—पीआईज : एनए
37. डिजाइन वेटिंग ऑफ सिवर नेटवर्क एण्ड एलाइड स्ट्रक्चर्स, एसटीपी एण्ड आई एण्ड डी एलाइड वर्क्स फॉर छपरा टाउन अंडर नमामि गंगे प्रोग्राम (चेवरोक्स कंस्ट्रक्शंस प्राइवेट लिमिटेड, अहमदाबाद, गुजरात, 6.6375 लाखस) पीआई : डॉ. अरविन्द कुमार झा, डॉ. वैभव सिंघल, डॉ. सुब्रता हैत; को—पीआईज : एनए
38. स्टेट स्पेसिफिक एक्शन प्लान फॉर वाटर सेक्टर इन बिहार (वाटर एण्ड लैण्ड मैनेजमेंट इंस्टिट्यूट (डब्ल्यूएएलएमआई) पटना, 38.64 लाखस) पीआई : डॉ. विशाल देशपांडे; को—पीआईज: डॉ. रामकृष्णा बाग, डॉ. सुधिर वर्मा
39. स्टेट टेक्निकल एजेन्सी कंसल्टेन्सी सर्विसेज फॉर पीएमजीएसवाई रोड्स, वैल्यु : 0.00 लाखस, पीआई : डॉ. सुधिर वर्मा को—पीआईज : डॉ. रामकृष्णा बाग, डॉ. एस. हैत, डॉ. के रॉय (क्लाइंट : नेशनल रूरल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट

एजेन्सी, मिनिस्ट्र ऑफ रूरल डेवलपमेंट, 1 लाखस) पीआई : डॉ. सुधिर वर्मा; को-पीआईज: डॉ. रामकृष्णा बाग, डॉ. कौशिक रॉय, डॉ. सुब्रता हैत

40. रिव्यु ऑफ स्ट्रक्चरल डिजाइन ऑफ प्री-स्ट्रेस्ड प्रीकास्ट कन्क्रीट ब्लिचर्स (शापूरजी पालोन्जी एण्ड कंपनी प्राइवेट लिमिटेड, 1.62 लाखस) पीआई डॉ. वैभव सिंघल; को-पीआईज : एनए
41. टीपीआई ऑफ नमामि गंगे प्रोजेक्ट (बीयुआईडीसीओ, बिहार, 78 लाखस) पीआई : डॉ. सैयद के.के. हुसैनी, को-पीआईज : डॉ. सुब्रता हैत; डॉ. अविक् सामन्ता, डॉ. सुधिर वर्मा, डॉ. अमरनाथ हेगड़े
42. थर्ड पार्टी इन्स्पेक्शन ऑफ ऑनगोइंग प्रोजेक्ट्स रिलेटेड टु नेशनल मिशन फॉर क्लिन गंगा (अरबन डेवलपमेंट एण्ड हाउसिंग डिपार्टमेंट, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, 180 लाखस) पीआई : डॉ. अमरनाथ हेगड़े, डॉ. सुधिर वर्मा, डॉ. सैयद के.के. हुसैनी, डॉ. अविक् सामन्ता एण्ड डॉ. सुब्रता हैत; को-पीआईज एनए
43. स्ट्रक्चरल डिजाइन रिव्यु ऑफ बुद्ध स्मृति स्तुप ऑफ स्टोन मैसनरी एण्ड म्युजियम एट वैशाली, बिहार (बिहार कंस्ट्रक्शन डिपार्टमेंट, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, 17.25 लाखस) पीआई : डॉ. वैभव सिंघल एण्ड डॉ. कौशिक रॉय; को-पीआईज : एनए

पेटेन्ट्स (फाइल / ग्रान्टेड)

1. पेटेन्ट नेम : स्ट्रिलाइजिंग डिवाइस एण्ड मेथड देयरऑफ, स्टैटस : पब्लिशड, रेफ.न. 202041030019, पेटेन्ट ओनर : सुब्रता हैत

टेक्नोलॉजी ट्रांसफर

1. ड्राफ्ट इंडियन स्टैन्डर्ड कॉन्फाइन्ड मैसनरी फॉर अर्थक्वैक रसिस्टेन्स कोड ऑफ प्रैक्टिस (सीईडी-39 कमिटी, ब्युरो ऑफ इंडियन स्टैन्डर्ड, 0 लाखस)

अवार्ड्स

1. अविक् सामन्ता (2022-03-31) लाइफ मेम्बर
2. अरविन्द कुमार झा (2022-03-28) असोसिएट मेम्बर
3. अरविन्द कुमार झा (2022-02-26) मेम्बर
4. रामकृष्णा बाग (2022-02-22) रिव्यु एडिटर ऑन द एडिटोरियल बोर्ड ऑफ जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग (स्पेसीअल्टी सेक्शन ऑफ फ्रॉन्टायर्स इन बिल्ट एनविरॉनमेंट)
5. अरविन्द कुमार झा (2022-01-28) रिव्यु एडिटर
6. अमरनाथ हेगड़े (2022-01-14) एकसेप्शनल रिव्युअर ऑफ द ईयर (2021)
7. अमरनाथ हेगड़े (2022-01-03) मेम्बर ऑफ टीसी218: टेक्निकल कमिटी ऑन रिइन्फोर्सड फिल स्ट्रक्चर्स
8. वैभव सिंघल (2022-01-01) असोसिएट मेम्बर
9. वैभव सिंघल (2022-01-01) लाईफटाइम मेम्बर

10. वैभव सिंघल (2022-01-01) मेम्बर ऑफर ड्राफ्टिंग कमिटी फॉर बिहार अर्थक्वैक डिस्टास्टर मैनेजमेंट गाइडलान्स
11. अविक् सामन्ता (2021-12-26) डॉ. जय कृष्णा प्राइज-2021
12. अरविन्द कुमार झा (2021-12-16) को-चेअर ऑफ टेक्निकल सेसन (थीम : ग्राउण्ड इम्प्रूवमेंट टेक्निक)
13. अमरनाथ हेगड़े (2021-11-01) फिचर्ड इन द लिस्ट ऑफ टॉप 2: साइंटिस्ट्स ऑफ द वर्ल्ड इन सिंगल ईयर कैटेगरी (2020)
14. प्रदिप्ता चक्राबोर्ती (2021-08-09) द इंस्टिटयुशन ऑफ इंजिनियर्स (इंडिया) मेम्बरशिप
15. अरविन्द कुमार झा (2021-07-26) एकजक्युटिव कमिटी मेम्बर
16. अरविन्द कुमार झा (2021-07-12) को-चेयर ऑफ टेक्निकल सेसन
17. सुब्रता हैत (2021-07-05) फेलो
18. सुब्रता हैत (2021-05-24) अकेडमिक एडिटर, पीएलओएस वाटर
19. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनी (2021-04-06) रिव्यु एडिटर फ्रॉन्टायर्स इन बिल्ट इनविरॉनमेंट: ट्रांसपोर्टेशन एण्ड ट्रांजिट सिस्टम्स
20. सुब्रता हैत (2021-04-05) मेम्बर
21. सुब्रता हैत (2021-04-05) मेम्बर
22. सुब्रता हैत (2021-04-05) मेम्बर
23. सुब्रता हैत (2021-04-05) मेम्बर
24. सुब्रता हैत (2021-04-05) अकेडमिक एडिटर, पीएलओएस ओएनई
25. सुब्रता हैत (2021-04-05) मेम्बर, एडिटोरियल बोर्ड, एसएन अप्लाईड साइंसेज
26. सुब्रता हैत (2021-04-05) कोऑर्डिनेटर एण्ड नोडल फैकल्टी
27. अमरनाथ हेगड़े (2021-04-01) लाइफ मेम्बरशिप
28. ओम प्रकाश (2021-04-01) एफिलिएटेड मेम्बर ऑफ अमेरिकन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजिनियर्स
29. ओम प्रकाश (2021-04-01) मेम्बर ऑफ इंटरनेशनल असोसिएशन ऑफ हाइड्रोजियोर्लॉजिस्ट्स

जर्नल्स

1. वेंकटेश्वरलु, एच., शर्मा, एस., एण्ड हेगड़े, ए. (2021)। परफॉर्मेंस ऑफ जेनेटिक प्रोग्रामिंग एण्ड मल्टिवैरिएट एडाप्टिव रिग्रेसन स्पलाइन मोडेल्स टु प्रेडिक्ट वाइब्रेशन रिस्पॉन्स ऑफ जियोसेल रिइन्फोर्सड स्वाइल बेड: ए कॉम्पैरेटिव स्टडी। इंटरनेशनल जरनल ऑफ जियोसिन्थेटिक्स एण्ड ग्राउण्ड इंजिनियरिंग, 7(63). <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s40891-021-00306-6>, 18 (2021)

2. मोघादास तफरेशि एस. एन, जकेरि आर, डावसन ए एण्ड हेगडे, ए. (2022)। कम्प्रेसिव वेभ आइसोलेशन ऑफ लाइटवेट इक्विपमेंट वेरी क्लोज टु ए वाइब्रेशन सोर्स युजिंग ए रबर शीट। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियोमेकानिक्स, एएससीई, 22(1): 04021263., 45 (2021)
3. हेगडे, ए. एण्ड आनन्द, ए. (2022)। रेसिस्टिविटी कोरिलेशनस विथ एसपीटी-एन एण्ड शीअर वेभ वेलोसिटी फॉर पटना स्वाइल इन इंडिया। इंडियन जियोटेक्निकल जर्नल। 52(1) 161-173., 13 (2021)
4. वेंकटेश्वरलु, एच एण्ड हेगडे, ए. (2022)। बिहेवियर ऑफ जियोसेल रिइन्फोर्सड बेड सबजेक्टेड टु वाइब्रेशन लोडिंग: इन्साइट्स फ्रॉम 3डी न्यूमेरिकल स्टडिज। जियोसिन्थेटिक्स इंटरनेशनल, डीओआई: <https://doi.org/10.1680/jgein.21.00050>, 26 (2021)
5. सैयद के.के. हुसैनी एण्ड दिनेश गुन्डावरम। (2022) शिअर स्ट्रेन्थ एण्ड ड्रेनेज कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ इलास्टोमेरिक पॉलीयुरेथेन ट्रीटेड कोल-फाउलड ब्लास्ट, ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च रिकॉर्ड, 2676(1), 704717., 44 (2021)
6. दिनेश गुन्डावरम एण्ड सैयद के. के. हुसैनी (2022)। क्लोजर टु इन्फ्लुएन्स ऑफ कोल फाउलिंग ऑन द शिअर बिहेवियर ऑफ इलास्टन-ट्रीटेड रेलरोड बलास्ट, जर्नल ऑफ मटेरियल्स इन सिविल इंजिनियरिंग, एएससीई, एकसेप्टेड, 45 (2021)
7. ए हुसैन एण्ड सैयद के के हुसैनी (2022), "युज ऑफ स्टील स्लैग रेलवे बलास्ट: ए रिव्यू", ट्रांसपोर्टेशन जियोटेक्निकस, 28 (2021)
8. दिनेश गुन्डावरम एण्ड सैयद के. के. हुसैनी। (2021)। इन्फ्लुएन्स ऑफ कोल फाउलिंग ऑन द शिअर बिहेवियर ऑफ इलास्टन-ट्रीटेड रेलरोड बलास्ट, जर्नल ऑफ मटेरियल्स इन सिविल इंजिनियरिंग, एएससीई, 33(9), 45 (2021)
9. के वी एस प्रसाद एण्ड सयैद के के हुसैनी, (2022) "रिव्यू ऑफ डिफरेंट स्टैबिलाइजेशन टेक्निकस एडाप्टेड इन बलास्टेड ट्रेक्स", कंस्ट्रक्शन एण्ड बिल्डिंग मैटेरियल्स, वैल्युम 340, 2022, 127747., 108 (2021)
10. नायर, जी., कुमार, बी.ए., एण्ड वानाजास्कि, एल. (2022)। मैपिंग बस एण्ड स्ट्रिम ट्रेवल टाइम युजिंग मशिन लर्निंग एप्रोचेंज। जर्नल ऑफ एडवांस्ड ट्रांसपोर्टेशन, 2022, 112. <https://doi.org/10.1155/2022/9743070>, 37 (2021)
11. ग्रैसिअस, आर., कुमार, बी.ए., एण्ड वानाजास्कि, एल. (2021)। परफॉर्मेंस इवैल्युएशन ऑफ पैसेन्जर इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स। ट्रांसपोर्टेशन इन डेवेलपिंग इकोनॉमिक्स, 8(1). <https://doi.org/10.1007/s40890-021-00140-5>, (2021)
12. बचु, ए.के., रेड्डी, के.के., एण्ड वानाजास्कि, एल. (2021)। बस ट्रेवल टाइम प्रिडिक्शन युजिंग सपोर्ट वेक्टर मशिन फॉर हार्ड वैरिएन्स कंडिशनस। ट्रांसपोर्ट, 36(3), 221234. <https://doi.org/10.3846/transport.2021.15220>, (2021)
13. निथिश्वर, एम., कुमार, बी.ए., एण्ड वानाजास्कि, एल. (2021)। डीप लर्निंग जस्ट डाटा और डोमेन रिलेटेड नॉलेज एड्स वैल्यु?: बस ट्रेवल टाइम प्रिडिक्शन एज ए केस स्टडी। ट्रांसपोर्टेशन लेटर्स, 111. <https://doi.org/10.1080/19427867.2021.1952042>, 20 (2021)
14. शिवांशि, झा, ए.के., सिंह, वी. बी., जैन, ए.के. (2021)। इफेक्ट ऑफ सॉल्युबल जीप्सम ऑन स्वेल् बिहेवियर ऑफ लाइम ट्रीटेड एक्सपेन्सिव स्वाइन ए माइक्रो-लेवेल इन्वेस्टिगेशन। एन इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियोमेकानिक्स एण्ड जियोइंजिनियरिंग, टेलर एण्ड फ्रांसिस, <https://doi.org/10.1080/17486025.2021.1975046>, 14 (2021)
15. झा, ए.के. (2022)। माइक्रोबायोलॉजिकल प्रोसेसेज इन इम्प्लूविंग द बिहेवियर ऑफ स्वाइल्स फॉर सिविल इंजिनियरिंग एप्लिकेशंस: ए क्रिटिकल अप्रेजल। जर्नल ऑफ हैजारडस, टॉक्सिक, एण्ड रेडियाएक्टिव वेस्ट, एएससीई, 26(2), 03122001. [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)HZ.2153-5515.0000686](https://doi.org/10.1061/(ASCE)HZ.2153-5515.0000686), 17 (2021)
16. जैन, ए.के., झा, ए.के., अख्तर, एम.पी. (2022)। असेसिंग द स्वेल्डिंग एण्ड परमिअबिलिटी बिहेवियर ऑफ नोवेल मार्बल डस्ट-बेन्टोनाइट विथ सैन्ड-बेन्टोनाइट मिक्सेज फॉर युज एज ए लैण्डफिल लिनीयर मैटेरियल। इंडियन जियोटेक्निकल जर्नल, स्प्रिंगर, <https://doi.org/10.1007/s40098-022-00602-6>, 13 (2021)
17. शिवांशी, झा, ए.के., अख्तर, एम.पी. (2022)। इन्फ्लुएन्स ऑफ सॉल्युबल सोडियम सल्फेट कॉन्टोमिनेशन ऑन फिजिकल एण्ड स्ट्रेन्थ बिहेवियर ऑफ अनट्रीटेड एण्ड लाइम ट्रीटेड स्वाइन। केएससीई जर्नल ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, स्प्रिंगर, डीओआई: <https://doi.org/10.1007/s12205-022-1964-6>, 34 (2021)
18. जैन, ए.के., झा, ए.के., कुमार, ए., अख्तर, एम.पी., जियोटेक्निकल प्रोपर्टिज एण्ड माइक्रोएनालीसेस ऑफ मार्बल डस्ट-बेन्टोनाइट एज एन अलटरनेटिव जियोमटेरियल ऑफ सैन्ड-बेन्टोनाइट मिक्सेज। जियोमेकानिक्स एण्ड जियोइंजिनियरिंग: एन इंटरनेशनल जर्नल, टेलर एण्ड फ्रांसिस, डीओआई: <https://doi.org/10.1080/17486025.2022.2083696>, 14 (2021)
19. गुर, एस., एण्ड फ्रैन्जिस्कोनिस, जी.एन. (2021)। डिजाइन ऑफ पोरस एण्ड ग्रेडेडे एनआईटीआई स्मार्ट एनर्जी एब्जॉर्बर्स कंसिडरिंग सीन्थेटिक अनसर्टेन्टी इन पैरामीटर्स। जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट मैटेरियल सिस्टम्स एण्ड स्ट्रक्चर्स, 32;16द्व 1759.1780ए 37 ;2021द्व
20. गुर, एस., राय, के., एण्ड सिंह, पी. (2022)। सिस्मिक परफॉर्मेंस असेसमेंट ऑफ एडजसेन्ट बिल्डिंग स्ट्रक्चर्स कनेक्टेड विथ सुपरइलास्टिक शेप मेमोरी एलॉय डैम्पर एण्ड

- कॉम्पैरिजन विथ यिल्ड डैम्पर। स्ट्रक्चरल कंट्रोल एण्ड हेल्थ मॉनिटरिंग, 29:5द्वए म2926ए 48 ;2021द्व
21. चक्राबोर्ती, पी., निलय, एन. एण्ड दास, ए. इफेक्ट ऑफ सिल्ट कन्टेन्ट ऑफ लिक्वेफैक्शन ससेप्टिबिलिटी ऑफ फाइन सैचुरेटेड रिवर बेड सैन्ड्स। आइएनटी जे सीव इंज 19ए 549561 ;2021द्व ए 24 ;2021द्व
 22. दास, ए., चक्राबोर्ती, पी. एण्ड पोपेस्कु, आर. असेसमेंट ऑफ लम्ब्ड पार्टिकल्स इफेक्ट ऑफ डायनेमिक बिहेवियर ऑफ फाइन एण्ड मीडियम ग्रेन्ड सैन्ड्स। बुल अर्थक्वेक इंज 19ए 745766 ;2021द्व ए 45 ;2021द्व
 23. लार्ज स्ट्रेन डायनेमिक कैंरेक्टरिस्टिक्स ऑफ क्वाटरनरी एलुवियम सैन्ड विथ एम्फैसिस ऑन एम्पिरिकल पोर वाटर प्रेसर जेनेरेशन मोडेल। (युरोपीअन जरनल ऑफ एनविरोनमेंटल एण्ड सीविल इंजिनियरिंग)।, 29 ;2021द्व
 24. अंशुमान दास, प्रदिप्ता चक्राबोर्ती, आर्टिफिसिअल न्यूरल नेटवर्क एण्ड रिग्रेसन मोडेल्स फॉर प्रेडिक्शन ऑफ फ्री-फिल्ड ग्राउण्ड वाइब्रेशन पैरामिटर्स इन्ड्युस्ड फ्रॉम वाइब्रोप्लोटेशन, स्वाइन डायनेमिक्स एण्ड अर्थक्वेक इंजिनियरिंग, वाल्युम 148ए 2021ए 106823ए 47 ;2021द्व
 25. निलय, एन., चक्राबोर्ती, पी. एण्ड पोपेस्कु, आर. लिक्वेफैक्शन हैजार्ड मैपिंग युजिंग वैरियस टाइप्स ऑफ फिल्ड टेस्ट डाटा। इंडियन जियोटेक जे 52ए 280300 ;2022द्वए 13 ;2021द्व
 26. दास, ए., चक्राबोर्ती, पी. सिम्पल मोडेल्स फॉर प्रेडिक्टिंग साइक्लिक बिहेवियर ऑफ सैन्ड इन क्वाटरनरी एल्युवियम। अरब जे जियोसा.15ए 385 ;2022द्वए 41 ;2021द्व
 27. ए. सामन्ता, एमजेड हुसैन (2021), नेचुरल वाइब्रेशन पिरियड ऑफ बिल्डिंग्स लोकेटेड एट सॉफ्ट साइट्स इन पटना, द इंडियन कांक्रिट जरनल 95 ;8द्वए ;2021द्व
 28. एस. सुमन, ए. सामन्ता (2021)। बिहेवियर ऑफ लैटेरली अनसपोर्टेड मोनासिम्मेट्रिक स्टील आई-सेक्शन बीम्स एल इलेवेटेड टेम्परेचर अंडर नॉन-युनिफॉर्म मोमेन्ट्स, स्ट्रक्चर्स, 33 33243356ए ;2021द्व
 29. पालागला, वी.वाई., एण्ड सिंघल, वी. (2021)। स्ट्रक्चरल सोर्स टु क्वांटिफाई द वलनरेबिलिटी फॉर क्विक सिस्मिक असेसमेंट ऑफ आरसी फ्रेम्ड बिल्डिंग्स इन इंडिया। इंजिनियरिंग स्ट्रक्चर्स, 243ए 112659ए 83 ;2021द्व
 30. बोरा, बी., सिंघल, वी., एण्ड कौशिक, एच.बी. (2021)। असेसमेंट ऑफ सिस्मिक डिजाइन प्रोविजन्स फॉर कॉन्फाइन्ड मैसनरी युजिंग एक्सपेरिमेंटल एण्ड न्युमेरिकल एप्रोचेज। इंजिनियरिंग स्ट्रक्चर्स, 245ए 112864ए 83 ;2021द्व
 31. बोरा, बी., कौशिक, एच.बी., एण्ड सिंघल, वी. (2022)। लैटेरल लोड-डिफॉर्मेशन मोडेल्स फॉर सिस्मिक एनालीसिस एण्ड परफॉर्मेंस-बेस्ड डिजाइन ऑफ कॉन्फाइन्ड मैसनरी वाल्स। जरनल ऑफ बिल्डिंग इंजिनियरिंग, 48ए 103978ए 69 ;2021द्व
 32. जड्डा, के., एण्ड बाग, आर. (2022)। द फैब्रिक इवैल्युएशन ऑफ टु इंडियन बेन्टोनाइट्स सबजेक्टेड टु डिफरेंट सक्शांस एण्ड कॉन्सोलिडेशन प्रेसर्स। इंजिनियरिंग जियोलॉजी, 298ए 106535ए 69 ;2021द्व
 33. बाग, आर., भारती, ए., जड्डा, के., एण्ड साई कुमार, एम.एल. एस. (2022)। कॉम्परेटिव स्टडी बिटवीन एमएलआर एण्ड एएनएन टेक्निक्स टु प्रडिक्ट स्वेलिंग प्रोसर ऑफ एक्सपेंसिव क्लेज, जियोटेक्निकल एण्ड जियालॉजिकल इंजिनियरिंग, 1. 13ए 32 ;2021द्व
 34. बाग, आर., एण्ड जड्डा, के. (2021)। इन्प्लुएन्स ऑफ वाटर कनटेन्ट एण्ड ड्राई डेनसिटी ऑन पोर साइज डिस्ट्रिब्युशन एण्ड स्वेलिंग प्रेसर ऑफ टु इंडियन बेन्टोनाइट्स। बुलेटिन ऑफ इंजिनियरिंग जियोलॉजी एण्ड द इनविरोनमेंट, 80;11द्वए 8597.8614ए 47 ;2021द्व
 35. जड्डा, के., एण्ड बाग, आर. (2022)। थर्मोकैमिकल इफेक्ट ऑन स्वेलिंग प्रेसर एण्ड माइक्रोस्ट्रक्चर ऑफ मोनोवैलेन्ट एण्ड डाइवैलेन्ट इंडियन बेन्टोनाइट्स। जरनल ऑफ हैजारडस, टॉक्सिक एण्ड रेडियाएक्टिव वेस्ट, 26;1द्वए 04021039ए 22 ;2021द्व
 36. शाक्या, डी., अग्रवाल, एम., देशपाण्डे, वी., एण्ड कुमार, बी. (2022)। एस्टिमेटिंग पार्टिकल फ्राउड नंबर ऑफ सिवर पाइप्स बाई बूस्टिंग मशिन-लर्निंग मोडेल्स, जरनल ऑफ पाइपलाइन सिस्टम्स इंजिनियरिंग एण्ड प्रैक्टिस, 13;2द्वए 04022012ए ;2021द्व
 37. दास, एस. एण्ड रॉय, के. (2022), ए स्टेट-ऑफ-द-आर्ट रिव्यू ऑन एफआरएफ-बेस्ड स्ट्रक्चरल डैमेज डिटेक्शन: डेवलपमेंट इन लास्ट टु डिकेड्स एण्ड वे फॉरवार्ड, इंटरनेशनल जरनल ऑफ स्ट्रक्चरल स्टैबिलिटी एण्ड डायनेमिक्स, 22(2): 2230001, 30 (2021)
 38. अंजनेय, के. एण्ड रॉय के. (2021), एक्सलरेशन टाईम हिस्ट्री डाटासेट फॉर ए 3डी मिनिएचर मोडल ऑफ ए शिअर बिल्डिंग विथ स्ट्रक्चरल डैमेज, डाटा इन ब्रिफ, 38रू 107337, 50 (2021)
 39. चौधरी, पी.के., अंजनेय, के एण्ड रॉय, के. (2021), फंडामेंटल मोडल शैप-बेस्ड स्ट्रक्चरल डैमेज क्वांटिफिकेशन वाया स्पेक्ट्रल एलिमेंट मेथड, जरनल ऑफ इंजिनियरिंग मेकानिक्स (एएससीई), 147(11): 04021091, 37 (2021)
 40. प्रिया, ए., एण्ड हैत, एस. (2021)। कैंरेक्टराइजेशन ऑफ पार्टिकल साइज-बेस्ड डिपोर्टमेंट ऑफ मेटल्स इन वैरियस वेस्ट प्रिंटेड सर्किट बोर्ड्स टुवार्ड्स मेटल रिकवरी, विलनर मैटेरियल्स, 1, 100013.
<https://doi.org/10.1016/j.clema.2021.100013>, (2021)
 41. कुमार, वी., रुद्रा, आर., एण्ड हैत, एस. (2021)। सल्फोनेटेड पॉलीविनाइलिडीन पलुओराइड- क्रॉसलिन्कड-

- एनिलिन-2- सल्फोनिक एसिड एज आयन एक्सचेंज मेम्ब्रेन इन सिंगल-चेम्बर्ड माइक्रोबियल फ्युल सेल। जरनल ऑफ एनविरॉनमेंटल केमिकल इंजिनियरिंग, 9(6), 106467. <https://doi.org/10.1016/j.jece.2021.106467>, 83 (2021)
42. त्रिवेदी, ए., एण्ड हैत, एस. (2021)। इन्फ्लुएन्स ऑफ फेरस आयरन कंसन्ट्रेशन एण्ड मिक्सिंग स्पीड ऑन मेटल रिकवरी फ्रॉम वेस्ट प्रिंटेड सर्किट बोर्ड्स युजिंग बायो-फेन्टॉन प्रोसेस। जरनल ऑफ इनविरॉनमेंटल केमिकल इंजिनियरिंग, 9(6), 106460. <https://doi.org/10.1016/j.jece.2021.106460>, 83 (2021)
 43. शाक्या, डी., देशपाण्डे, वी., अग्रवाल, एम., एण्ड कुमार, बी. (2022)। स्टैडअलोन एण्ड एन्जेम्बल-बेस्ड मशिन लर्निंग टेक्निक्स फॉर पार्टिकल फ्राउड नंबर प्रिडिक्शन इन ए सिवर सिस्टम। न्युरल कम्प्युटिंग एण्ड एप्लिकेशन्स, 1-17., 99 (2021)
 44. अग्रवाल, एम., देशपाण्डे, वी., काटोशेवस्कि, डी., एण्ड कुमार, बी. (2021)। ए नोवेल पाइथन मॉड्युल फॉर स्टैटिस्टिकल एनालीसिस ऑफ टर्बुलेंस (पी-एसएटी) इन जियोफिजिकल फ्लोज। साइटिफिक रिपोर्ट्स, 11(1), 1-20., 206 (2021)
 45. दे, एस., एण्ड प्रकाश, ओ. (2022)। कप्ल्ड शार्प-इंटरफेस एण्ड डेन्सिटी-डिपेन्डेन्ट मोडेल फॉर साइमलटेनियस आदिमाइजेशन ऑफ प्रोडक्शन वेल लोकेशन्स एण्ड पम्पिंग इन कोस्टल एक्विफर। वाटर रिसोर्सेज मैनेजमेंट, 1-15., 52 (2021)
- ### कॉन्फ्रेंस
1. सरकार, एस एण्ड हेगड़े, ए. (2021)। हाइपरबोलिक एण्ड हार्डनिंग स्वाइल मोडेल पारामिटर्स फॉर जियोग्रिड रिइन्फोर्सड स्टील स्लेग। प्रोसीडिंग्स ऑफ एट्थ इंडियन यंग जियोटेक्निकल इंजिनियर्स कॉन्फ्रेंस-2021, 21-23 अक्टूबर, चेन्नई, पेपर आईडी टीएच-4-17 (सीडी-आरओएम), ड्युरेशन-3 डेज (2021)
 2. सरकार, एस एण्ड हेगड़, ए. (2022)। स्ट्रन्थ एन्हान्समेंट ऑफ जियोग्रिड रिइन्फोर्सड मार्जिनल बैकफिल मैटेरियल्स इन ट्राइएक्सिअल कंडिशन। जियोटेक्निकल स्पेशल पब्लिकेशन 331, एएससीइ, (जिया-कॉन्फ्रेंस 2022)। 467-476, ड्युरेशन-4 डेज (2021)
 3. दिनेश गुन्डावरम एण्ड सैयद के.के. हुसैनी (2022)। इफेक्ट ऑफ पॉलियुरेथेन स्टैबिलाइजेशन एण्ड कोल फाउलिंग ऑन ड्रेनेज बिहेवियर ऑफ रेलरोड बलास्ट, प्रासीडिंग्स ऑफ द 2022 ज्वाइंट रेल कॉन्फ्रेंस, (एकसेप्टेड), एनए (2021)
 4. दिनेश गुन्डावरम एण्ड सैयद के.के. हुसैनी (2021)। स्टैबिलाइजेशन ऑफ रेलरोड बलास्ट युजिंग पॉलीयुरेथेन अंडर वैरियस कोल फाउलिंग कंडिशन, प्रोसीडिंग्स ऑफ द 2021 ज्वाइंट रेल कॉन्फ्रेंस, जेआरसी 2021, 2021, वी001टी01ए0003, एनए (2021)
 5. झा, ए.के., एण्ड अलि, एमडी अरशद (2022)। फिजिकल एण्ड हाइड्रॉलिक कंडक्टिविटी बिहेवियर ऑर सैण्ड-एण्ड-स्लेग-बेन्टोनाइट मिक्सेज मोडिफाइड युजिंग नैनोक्ले पार्टिकल्स। 1एसटी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रिसेन्ट एडवांसेज इन सस्टेनेबल इनविरॉनमेंट (आरएआईएसइ 2022), शोभित युनिवर्सिटी गंगोह एण्ड शोभित इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी मेरठ, डॉ. बी. आर. अब्देदकर नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी जालन्धर, इंडिया, एसटीइएम-रीसर्च सोसाइटी ड्युरिंग फरवरी 26-27, 2022, ड्युरेशन-2 डेज (2021)
 6. गुर्जर, धर्मेन्द्र कुमार एण्ड झा, ए.के. इन्फ्लुएन्स ऑफ स्लोप जियोमेट्री एण्ड डिक्म्पोजिशन टाईम-एज ऑन स्टैबिलिटी ऑफ बायोरिएक्टर लैन्डफिल्स न्युमेरिकल एनालाइजेज। प्रासीडिंग्स ऑफ इंडिया जियोटेक्निकल कॉन्फ्रेंस 2021, दिसम्बर 16-18, 2021, एनाआईटी तिरुचिरापलि, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
 7. जैन, ए.के., झा, ए.के., अख्तर, एम.पी. (2021)। इफेक्ट ऑफ इलेक्ट्रोलाइट कंसन्ट्रेशन्स ऑन स्वेलिंग बिहेवियर ऑफ सैन्ड-एण्ड मार्बल डस्ट-बेन्टोनाइट मिक्सेज। आईओपी कॉन्फ. सीरीज: अर्थ एण्ड इनविरॉनमेंटल साइंस 796 ;2021द्व 012068ए डीओआईरू10.1088/1755.1315/796/1/012068 ;ओपेन एक्सेसद्वण 17 ;2021द्व
 8. शिवांशी, झा, ए.के., अख्तर, एम.पी. (2021)। फिजिकल एण्ड जियोटेक्निकल पर्सपेक्टिव्स ऑफ जीप्सम ऑन लाइम स्टैबिलाइज्ड एक्सपेंसिव स्वाइल: ए क्रिटिकल अप्रेजल। आईओपी कॉन्फ. सीरीज: अर्थ एण्ड इन्विरॉनमेंटल साइंस 796 (2021) 012064, डीओआईरू10.1088/1755-1315/796/1/012064 (ओपेन एक्सेस), 17 (2021)
 9. ए. पॉल, एण्ड पी. चक्रोबोर्ती, (2021)। असेसमेंट ऑफ कोलैप्स पोटेन्सियल ऑफ लम्ब स्वाइल इन एलुविअल डिपोजिट बाई डबल कॉन्सोलिडेशन टेस्ट्स। 4थ कॉन्फ्रेंस ऑफ द अरेबियन जरनल ऑफ जियोसाइंसेज (सीएजेजी 2021), ड्युरेशन-4 डेज (2021)।
 10. आदित्या राज रौशन, ए. दास, एण्ड पी. चक्राबोर्ती, (2021)। इफेक्ट ऑफ वैरिएबिलिटीज इन मोशन कैरेक्टरिस्टिक्स एण्ड बेडरॉक डेप्थ ऑन सिसमिक ग्राउण्ड रिस्पॉन्स असेसमेंट। 4थ कॉन्फ्रेंस ऑफ द अरेबियन जरनल ऑफ जियोसाइंसेज (सीएजेजी 2021), ड्युरेशन-4 डेज (2021)
 11. सिंघल, वी., त्रिपाठी, डी. एण्ड मेघवाल, पी., (2021)। शिअर एण्ड फ्लेक्सुअर बिहेवीअर ऑफ हिस्टोरिकल लाइम मैसनरी स्ट्रुक्चर विथ फाइबर रिइन्फोर्सड सिमेंटिशियस मैट्रिक्स, 17थ वर्ल्ड कॉन्फ्रेंस ऑन अर्थक्वेक इंजिनियरिंग (17 डब्लुसीइइ), सेन्दाई, जापान, 00 (2021)
 12. सिंघल, वी., त्रिपाठी, डी., एण्ड कौशिक, एच.बी., (2021)। सिस्मिक स्ट्रुक्चरिंग ऑफ हेरिटेज मैसनरी बिल्डिंग: ए केस

- स्टडी, 17थ वर्ल्ड कॉन्फ्रेंस ऑन अर्थक्वेक इंजिनियरिंग (17डब्लुसीइइ), सेन्दई, जापान, 00 (2021)
13. त्रिपाठी, डी. एण्ड सिंघल, वी., (2021)। स्ट्रेन्थेनिंग ऑफ मड मैसनरी असेम्बलेज्स युजिंग वायर रिइन्फोर्सड सिमेन्टिसिअस मैट्रिक्स (डब्लुआरसीएम), 17थ वर्ल्ड कॉन्फ्रेंस ऑन अर्थक्वेक इंजिनियरिंग (17डब्लुसीइइ), सेन्दई, जापान, 00 (2021)
 14. बोरा, बी., कौशिक, एच.बी. एण्ड सींघल, वी., (2021)। इफेक्टिवनेस ऑफ कोड एप्रोचेज इन सिस्मिक डिजाइन ऑफ कॉन्फाइन्ड मैसनरी वाल्स, 17थ वर्ल्ड कॉन्फ्रेंस ऑन अर्थक्वेक इंजिनियरिंग (17डब्लुसीइइ), सेन्दई, जापान, 00 (2021)
 15. बोरा, बी., कौशिक, एच.बी. एण्ड सिंघल, वी., (2022)। एप्लिकेशन ऑफ वी-डी स्ट्रट मोडल फॉर एनालीसिस एण्ड डिजाइन ऑफ मल्टि-स्टोरी कॉन्फाइन्ड मैसनरी बिल्डिंग्स, प्रोसीडिंग्स ऑफ द 2एनडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैटेरियल्स, मेकानिक्स एण्ड स्ट्रक्चर्स (आईसीएमएमएस 2022), कोझिकोड, इंडिया, 00 (2021)
 16. त्रिपाठी, डी., गुप्ता, ए. एण्ड सिंघल, वी. (2021)। एक्पेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑन फ्लेक्सुरल परफॉर्मेंस ऑफ मैशनरी वैलेट्स स्ट्रेन्थेन्ड विथ सिमेन्टिसिअस मैट्रिक्स ग्रीड, मेकानिक्स ऑफ मैसनरी स्ट्रक्चर्स स्ट्रेन्थेन्ड विथ कम्पोजिट मैटेरियल्स, इटली, 00 (2021)
 17. सिंह, पी., गुर, एस. एण्ड रॉय, के. सिस्मिक परफॉर्मेंस ऑफ कपल्ड बिल्डिंग्स कनेक्टेड बाई यिल्ड एण्ड एसएमए डैम्पर्स, 12थ स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग कन्वेंशन 2021 (एसइसी2021), एमएनआईटी जयपुर, इंडिया-302017, दिसम्बर 19-22, 2021, ड्युरेशन-4 डेज (2021)
 18. पॉल, डी. एण्ड रॉय, के. "परफॉर्मेंस इवैल्युएशन ऑफ ए डैमज इंडिकेटर युजिंग स्ट्रेन, एक्सेलरेशन एण्ड डिस्प्लेसमेंट-बेस्ड ब्रिज वेइंग-इन-मोशन", इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवान्सेज इन मेकानिक्स, मोडेलिंग, कम्प्युटिंग एण्ड स्टैटिस्टिक्स (आईसीएमएमसीएस-2022), बीआईटीएस पिलानि, पिलानि, इंडिया-333031, मार्च 19-21, 2022, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
 19. पेडापुदि, बी.आर.बी., हैत, एस., एण्ड ठाकुर, ए. (2021)। मल्टि-लेयर परसेप्ट्रॉन-बेस्ड क्लासिफिकेशन ऑफ रिसाइक्लेबल प्लास्टिक्स फ्रॉम वेस्ट युजिंग हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजिंग फॉर रोबोटिक सॉर्टिंग। इन: प्रोसीडिंग्स ऑफ द एआईआर2021: एडवांसेज इन रोबोटिक्स - 5थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ द रोबोटिक्स सोसाइटी, जुन 30-जुलाई 4, 2021, कानपुर, उत्तर प्रदेश, <https://doi.org/10.1145/3478586.3480644>, ड्युरेशन.5 डेज (2021)
 20. शक्या, डी., अग्रवाल, एम., देशपाण्डे, वी. कुमार, बी. (2021)। डाटा ड्रिवेन एप्रोचेज फॉर एस्टिमेशन ऑफ पार्टिकल फ्राउड नम्बर इन ए सिवर सिस्टम। इन हाइड्रो 2021 - इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (हाइड्रॉलिक्स, वाटर रिसोर्सज एण्ड कोस्टल

इंजिनियरिंग)। सुरत, ड्युरेशन-3 डेज (2021)

21. कुमार, एस., अग्रवाल, एम., देशपाण्डे, वी., कुमार, बी. (2021)। एस्टिमेशन ऑफ टाइम-डिपेन्डेन्ट पियर स्कोउर डेपथ युजिंग एन्जेम्बल एण्ड बूस्टिंग बेस्ड डाटा ड्रिवेन एप्रोचेज। इन हाइड्रो 2021- इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (हाइड्रॉलिक्स, वाटर रिसोर्सज एण्ड कोस्टल इंजिनियरिंग)। सुरत, ड्युरेशन-3 डेज (2021)

टेकस्ट बुक्स

1. सी.एम. हुसैन, सुब्रता हैत : एडवांस्ड ऑर्गेनिक वेस्ट मैनेजमेंट : सस्टेनेबल प्रैक्टिसेज एण्ड एप्रोचेज पब्लिशड बाई एलसेवियर, <https://www.elsevier.com/books/advanced-organic-waste-management/hussain/978-0-323-85792-5> (2021)

बुक चेप्टर्स पब्लिशड

1. हेगडे, ए. एण्ड वेंकटेश्वरलु एच : सिविल इंजिनियरिंग फॉर डिसास्टर रिस्क रिडक्शन: वाइब्रेशन आइसोलेशन ऑफ फाउण्डेशन सिस्टम्स युजिंग जियोसिन्थेटिक्स बैरिअर्स पब्लिशड, (2021)
2. झा ए.के., शर्मा एम. (2021)। प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन जियोटेक्निकल कॉन्फ्रेंस 2019। लेक्चर नोट्स इन सिविल इंजिनियरिंग, वॉल्युम 137 स्प्रिंगर, सिंगापोर: इफेक्ट ऑफ वेटिंग ड्राइंग साइकल्स ऑन स्ट्रेन्थ बिहेवियर ऑफ लाइम स्टैबिलाइज्ड एक्सपैन्सिव स्वाइल पब्लिशड (2021)
3. जैन, ए.के., कुमार, ए., झा, ए.के. : प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन जियोटेक्निकल कॉन्फ्रेंस 2019। लेक्चर नोट्स इन सिविल इंजिनियरिंग, वॉल्युम 134 सिंगापोर: इफेक्ट ऑफ वेटिंग ड्राइंग साइकल्स ऑन स्ट्रेन्थ बिहेवियर ऑफ लाइम स्टैबिलाइज्ड एक्सपैन्सिव स्वाइल पब्लिशड (2021)
4. शिवांशी, सिंह वी.बी., झा ए.के. (2021) : प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन जियोटेक्निकल कॉन्फ्रेंस 2019। लेक्चर नोट्स इन सिविल इंजिनियरिंग, वॉल्युम 136 स्प्रिंगर, सिंगापोर: जियोटेक्निकल प्रोपर्टिज ऑफ लाइम ट्रिटेट स्वाइन कॉनोटाटमेंट विथ सल्फेटिक वाटर पब्लिशड (2021)
5. शिवांशी, झा, ए.के., जैन, ए.के., एण्ड अख्तर, एम.पी. : ग्राउण्ड इम्प्रूवमेंट टेक्निक्स: सेलेक्ट प्रोसीडिंग्स ऑफ 7थ आईसीआरएजीइ 2020, 51, लेक्चर नोट्स इन सिविल इंजिनियरिंग, स्प्रिंगर नेचर : इफेक्ट ऑफ सल्फेट कॉन्टोमिनेशन ऑन लाईम-स्टैबिलाइज्ड ब्लैक कॉटन स्वाइन पब्लिशड (2021)
6. पी. चक्राबोर्ती, एण्ड ए. दास : इन चैलेंजेज एण्ड इन्नोवेशन्स इन जियोमेकानिक्स: फ्री फिल्ड ग्राउण्ड वाइब्रेशन ड्यु टु ग्राउण्ड इम्प्रूवमेंट इंड्युस्ड वाइब्रेशन पब्लिशड, (2021)
7. टी.एस. बंदोपाध्याय, पी. चक्राबोर्ती, एण्ड ए. हेगडे: ग्राउण्ड इम्प्रूवमेंट टेक्निक्स : शेक टेबल स्टडिज टु असेस द इफेक्ट ऑफ रिइन्फोर्सड बैकफिल पैरामिटर्स ऑन डायनेमिक

- रिस्पॉन्स ऑफ एमएसइ वाल्स पब्लिशड, (2021)
8. एस.के. नन्दन, टी.एस. बंदोपाध्याय, एण्ड पी. चक्राबोर्ती : प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन जियोटेक्निकल कॉन्फ्रेंस 2019: इफेक्ट ऑफ बैकफिल सैण्ड डेन्सिटी ऑन डायनेमिक रिस्पॉन्स ऑफ मेकानिकली स्टैबिलाइज्ड अर्थ (एमएसइ) वाल्स पब्लिशड, (2021)
9. के जड्डा, एस के इंजामाला, आर बाग : प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडिया जियोटेक्निकल कॉन्फ्रेंस 2019 : हाइड्रोमेकानिकल बिहेवियर ऑफ ग्लास फाइबर रिइन्फोर्सड क्ले बैरियर्स पब्लिशड (2021)
10. आर बाग, के जड्डा : प्रोसीडिंग्स ऑफ द 1स्ट इंडो-चाइना रिसर्च सीरिज इन जियोटेक्निकल एण्ड जियोइनविरोनमेंटल इंजिनियरिंग : द इफेक्ट ऑफ सैण्ड रेशिओ ऑन सक्शन एण्ड स्वेलिंग प्रेसर ऑफ टु बेन्टोनाइट सैण्ड मिक्सचर्स पब्लिशड (2021)
11. अंशु प्रिया, सुब्रता हैत, सी.एम. हुसैन : इनविरोनमेंटल मैनेजमेंट ऑफ वेस्ट इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इक्विपमेंट : प्रोसेस इंजिनियरिंग फॉर बायोलिचिंग ऑफ मेटल्स फ्रॉम वेस्ट इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इक्विपमेंट पब्लिशड (2021)
12. के. कनौजिया, ए त्रिवेदी, के. उपवन, सुब्रता हैत : एनविरोनमेंटल मैनेजमेंट ऑफ वेस्ट इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इक्विपमेंट: प्रोसेस इंजिनियरिंग फॉर बायोलिचिंग ऑफ मेटल्स फ्रॉम डब्लुइडइड पब्लिशड (2021)
13. नेहा पराशर, सुब्रत हैत : पॉल्युशन कंट्रोल टेक्नोलॉजीज : करेन्ट स्टेटस एण्ड फ्युचर प्रोस्पेक्ट्स : ऑकरेन्स, फेट, एण्ड रिमुवल ऑफ माइक्रोप्लास्टिक्स इन सिवेल ट्रिटमेंट प्लांट्स (एसटीपीएस) पब्लिशड (2021)
14. अम्बर त्रिवेदी, सुब्रता हैत : इंटिग्रेटेड एप्रोचेंज टुवार्ड्स सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट : इन्फ्लुएन्स ऑन इनिशियल पीएच ऑन बायोलिचिंग ऑफ सेलेक्टेड मेटल्स फ्रॉम इ-वेस्ट युजिंग एसपरजिलस नाइजर पब्लिशड (2021)
15. निपून गुप्ता, अम्बर त्रिवेदी, सुब्रता हैत : इंटिग्रेटेड एप्रोचेंज टुवार्ड्स सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट: कॉल्युम लीचिंग ऑफ मेटल्स फ्रॉम पीसीबी ऑफ एन्ड-ऑफ-लाइफ मोबाइल फोन युजिंग डिटीपीए अंडर ऑक्सिडाइजिंग कंडिशन पब्लिशड (2021)
16. नेहा पराशर, सुब्रत हैत, सी.एम. हुसैन : एडवांस्ड ऑर्गेनिक वेस्ट मैनेजमेंट : सस्टेनेबल प्रैक्टिसेज एण्ड एप्रोचेंज : इन्टीकेशन ऑफ कोविड-19 पैनेडेमिक ऑन वेस्ट मैनेजमेंट प्रैक्टिसेज: चैलेन्जेज, ऑपरचुनिटीज एण्ड स्ट्रैटेजीज टुवार्ड्स सस्टेनेबिलिटी पब्लिशड (2021)
17. एस. शुक्ला, सुब्रता हैत : एडवांस्ड ऑर्गेनिक वेस्ट मैनेजमेंट : सस्टेनेबल प्रैक्टिसेज एण्ड एप्रोचेंज : स्मार्ट वेस्ट मैनेजमेंट प्रैक्टिसेज इन स्मार्ट सिटिज : करेन्ट ट्रेन्ड्स एण्ड फ्युचर पर्सपेक्टिव्स पब्लिशड (2021)

18. नेहा पराशर, सुब्रता हैत : इनविरोनमेंटल डिग्रेडेशन : चैलेन्जेज एण्ड स्ट्रैटेजीज फॉर मिटिगेशन : प्लास्टिक वेस्ट मैनेजमेंट : करेन्ट ओवरव्यू एण्ड फ्युचर प्रोस्पेक्ट्स पब्लिशड (2021)
19. चक्राबोर्ती ए. एण्ड प्रकाश, ओ : मोडेलिंग एण्ड साइमुलेशन ऑफ इनविरोनमेंटल सीस्टम्स, ए कम्प्युटेशन एप्रोच : इंटरेक्शन ऑफ कम्प्युटेशनल मोडल्स फॉर ग्राउण्डवाटर पॉल्युशन सोर्स कैरेक्टराइजेशन पब्लिशड, (2021)

अदर पब्लिकेशन

एसआई, टाइल, ऑथर्स, पब्लिशर, ऑनलाइन लिंक, टाइप

1. इफेक्ट्स ऑफ लोडिंग पैटर्न ऑन क्रिटिकल टेम्परेचर ऑफ कोल्ड-फॉर्मड कम्पाउण्ड फ्लेक्सुरल मेम्बर्स, आर. सिंह एण्ड ए. सामन्ता, स्प्रिंगर, 'ीजजचेरुध्कवपणवतहध10ण1007ध978.3.030.80312.4त्रध23ए इन लेक्चर नोट्स इन सिविल इंजिनियरिंग, पीपी. 273.281
2. पैरामेट्रिक स्टडी ऑफ कोल्ड-फॉर्मड लिप्पड चैनल फ्लेक्सुरल मेम्बर्स अंडर फायर हैजार्ड, आर. सिंह, आर., एण्ड ए. सामन्ता, स्प्रिंगर, सिंगापुर, https://doi.org/10.1007/978-981-16-6978-1_8, इन रेजिलिएन्ट इंफ्रास्ट्रक्चर (पीपी. 107.117)
3. एक्सलरेशन टाईम हिस्ट्री डाटा फॉर एक्पेरिमेंटल शिअर बिल्डिंग मोडे (कुमार अन्जनेय एण्ड कौशिक रॉय), अन्जनेय, के एण्ड रॉय स., मेन्डेली, <https://data.mendeley.com/datasets/snmz587nvb/2,MkVklSv>
4. इन्वेस्टिगेटिंग डैमेज इवॉल्युशन इन फ्लेक्सिबल पैभमेंट युजिंग फौलिंग वेट डिफ्लेक्टोमीटर, राहुल राज एण्ड सुधिर वर्मा, 2021 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रिसोर्स सस्टेनेबिलिटी सस्टेनेबल पैभमेंट टेक्नोलॉजी, आईआईटी तिरुपति, विडियो
5. लैबोरेटरी इन्वेस्टिगेशन ऑफ युजेबिलिटी ऑफ डस्ट ऑब्टेन्ड फ्रॉम कंटिन्युअस टाइप एसफाल्ट प्लांट वाटर-बेस्ड-डस्ट-एक्स्ट्रेक्टर इन हॉट मिक्स एसफाल्ट, हितेश कुमार, सुधिर वर्मा एण्ड अंकित राय, 2021 इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रिसोर्स सस्टेनेबिलिटी सस्टेनेबल पैभमेंट टेक्नोलॉजीज, आईआईटी तिरुपति, विडियो
6. असघल रिसाक्लिंग मैनुअल, डॉ. ओसमान एल्हुसिन, डॉ. सुधिर वर्मा, इंजी. मोआज हाशिम, इंजी. एफ्फरोसीनि प्लेक्सोस्कि, प्रो. एजिओ सन्तागाटा, इंजी. हायसम सेबाली, इंजी. चायरा सिमोनेट्टि, इंजी. ग्लेन होलेरन एण्ड इंजी. इरिना होलेरन, असघल सेंटर फॉर रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट, पब्लिक वर्क्स ऑथोरिटी, कतर, बुक

स्टुडेंट एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

डिपार्टमेंटल एक्टिविटीज

1. अविक सामन्ता – सीएडी लैब इंचार्ज
2. अविक सामन्ता – ओल्ड वर्कशॉप इंचार्ज

3. अविक सामन्ता – डीएपीसी मेम्बर
4. सुधिर वर्मा – वेब साइट कोऑर्डिनेटर
5. सुधिर वर्मा – डिपार्टमेंट पर्चेज कमिटी मेम्बर
6. कौशिक रॉय – मेम्बर ऑफ डिपार्टमेंटल पर्चेज कमिटी (अप्रैल 2020-मई 2022)
7. सुब्रता हैत – मेम्बर, डीएपीसी
8. वैभव सिंघल, – चेयरमैन (एक्स-आफिसिओ एचओडी), डिपार्टमेंटल एकेडेमिक प्रोग्राम कमिटी (डीएपीसी) (28थ अक्टूबर, 2021 टिल डेट)
9. वैभव सिंघल –फैकल्टी एडवाइजर, एम.टेक (सिविल इंजिनियरिंग) 2021-23 बैच
10. कौशिक रॉय –फैकल्टी एडवाइजर, एमटेक बाई रिसर्च प्रोग्राम (जुलाई 2017 – टिल नाउ)
11. वैभव सिंघल –फैकल्टी इन-चार्ज, सिविल एण्ड इन्विरॉनमेंटल इंजिनियरिंग वर्कशॉप, आईआईटी पटना (2021 टिल डेट)
12. सुब्रता हैत –फैकल्टी एडवाइजर, बी.टेक सिविल इंजिनियरिंग 2019 बैच
13. सुब्रता हैत –फैकल्टी इन-चार्ज, इन्विरॉनमेंटल इंजिनियरिंग लैबोरेट्री
14. कौशिक रॉय – लैबोरेट्री इन-चार्ज, स्ट्रक्चरल इंजिनियरिंग लैबोरेट्री (मार्च 2021 – टिल नाउ)
15. ओम प्रकाश – हाइड्रॉलक्स एण्ड वाटर रिसोर्सज इंजिनियरिंग लैबोरेट्री इन-चार्ज
16. ओम प्रकाश – डिपार्टमेंट पीएचडी कोऑर्डिनेटर
17. सौरव गुर – डिपार्टमेंट टाइमटेबल कोऑर्डिनेटर
18. अनिलकुमार बचु – इन-चार्ज फॉर फैकल्टी मीटिंग, डीसीइड
19. अनिलकुमार बचु –फैकल्टी इन-चार्ज, एसोसिएशन ऑफ सिविल इंजिनियर्स (एसीइ)
20. अनिलकुमार बचु – मेम्बर, डिपार्टमेंट पर्चेज कमिटी
21. अनिलकुमार बचु – मेम्बर, डिपार्टमेंट एकेडेमिक प्रोग्राम कमिटी
22. अनिलकुमार बचु –फैकल्टी एडवाइजर फॉर एम.टेक (2020-22)
23. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि – लैब इन-चार्ज : जियोमैटिक्स इंजिनियरिंग
24. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि – लैब इन-चार्ज :

ट्रांसपोर्टेशन इंजिनियरिंग

इंस्टिट्यूट एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

1. वैभव सिंघल – चेयरमैन, कंस्ट्रक्शन कमिटी इन्व्यूबेशन सेंटर, आईआईटी पटना (2017 टिल डेट)
2. वैभव सिंघल – मेम्बर, स्मार्ट सिटी रिसर्च ग्रुप, आईआईटी पटना (2020 – टिल डेट)

3. अरविन्द कुमार झा – मेम्बर, सिनेट, आईआईटी पटना (08.03. 2022 टिल डेट)
4. अरविन्द कुमार झा – मेम्बर, रिसर्च स्कॉलर डे, आईआईटीपी, 2022
5. अरविन्द कुमार झा – मेम्बर, कमिटी फॉर एडमिनिस्ट्रेटिव/पर्चेज/डेवलपमेंट एक्टिविटीज ऑफ न्यू गेस्ट हाउस, आईआईटी पटना
6. सुब्रता हैत – कॉन्वेनर, मार्केट एस्टैबलिशमेंट एण्ड लाइसेंसिंग कमिटी (एमइएलसी)
7. अनिलकुमार बचु – पीआईसी फॉर एनएसएस (नवंबर 2021 – टिल डेट)
8. रामकृष्णा बाग – हेड, इंस्टिट्यूट वर्क्स डिपार्टमेंट
9. वैभव सिंघल – हेड, इंस्टिट्यूट वर्क्स डिपार्टमेंट (12थ मार्च, 2019 टु 10थ नवम्बर 2021)
10. वैभव सिंघल – मेम्बर, इंस्टिट्यूट स्कूल कमिटी, आईआईटी पटना (मार्च, 2019 टु नवम्बर 2021)
11. वैभव सिंघल – टास्क फोर्स मेम्बर, कोविड-19, आईआईटी पटना (2020-10थ नवम्बर 2021)
12. वैभव सिंघल – मेम्बर (एक्स-ऑफिसिओ एचओडी), इंस्टिट्यूट सिनेट (28थ अक्टूबर, 2021 टिल डेट)
13. वैभव सिंघल – हेड ऑफ द डिपार्टमेंट (एचओडी), सिविल एण्ड इन्विरॉनमेंटल इंजिनियरिंग (28थ अक्टूबर, 2021 टिल डेट)
14. अनिलकुमार बचु – इंस्टिट्यूट रिप्रेजेंटेटिव, जेइइ एडवांसड (2021)
15. कौशिक रॉय – प्रोफेसर इन-चार्ज ऑफ पीजी प्रोग्राम्स (अप्रैल 2019 – अक्टूबर 2021)
16. कौशिक रॉय – सिनेट मेम्बर, आईआईटी पटना (अक्टूबर 2017 – अक्टूबर 2021)
17. ओम प्रकाश – पीआईसी ओएमएस
18. कौशिक रॉय – मेम्बर, शॉर्टलिस्टिंग कमिटी (स्क्रीनिंग ऑफ द एप्लिकेशंस), टीआईएच आईआईटी पटना।
19. सौरव गुर – वार्डेन, कलाम होस्टल (सी एण्ड डी विंग)
20. सुब्रता हैत – प्रोफेसर इन-चार्ज (पीआईसी), डब्ल्यूटीपी-एसटीपी
21. सुब्रता हैत – मेम्बर, इंस्टिट्यूट ट्रांसपोर्ट कमिटी (आईटीसी)
22. सुब्रता हैत – मेम्बर, पर्चेज कमिटी, सॉफिस्टिकेटेड एनालीटिकल इंस्ट्रुमेंट फैसिलिटी (एसएआईएम)
23. सुधिर वर्मा – आईडब्ल्यूडी असोसिएट हेड
24. अनिलकुमार बचु – पीआईसी फॉर लैंडस्केपिंग (अग. 2019 टु अग. 2021)
25. सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि – पीआईसी : मार्केट एस्टैबलिशमेंट कमिटी

प्रोफेशन एक्टिविटीज बाई फ़ैकल्टी मेम्बर्स

- वैभव सिंघल – मेम्बर ऑफ डीएससी कमिटी ऑफ थ्री स्टुडेंट्स ऑफ एनआईटी पटना
- वैभव सिंघल – रिव्युअर फॉर वैरियस इंटरनेशनल जरनल्स : इंजिनियरिंग स्ट्रक्चर्स, जरनल ऑफ आर्कियोलॉजिकल साइंस, प्रैक्टिस पिरियाडिकल ऑन स्ट्रक्चर डिजाइन एण्ड कंस्ट्रक्शन, जरनल ऑफ बिल्डिंग इंजिनियरिंग, स्ट्रक्चर्स एण्ड एप्लाइड साइंस
- ओम प्रकाश – कीनोट लेक्चर एट इंस्टिट्यूशन ऑफ इंजिनियर्स इंडिया एट पटना
- सुब्रता हैत – मैनुस्क्रिप्ट रिव्युअर, इंविरोनमेंटल रिसर्च (एलजेवियर)
- वैभव सिंघल – मेम्बर, एक्स्पर्ट कमिटी टु इवैल्युएट / सेलेक्ट द प्रोजेक्ट प्रोजेजल्स रिसिब्ड अंडर स्टुडेंट प्रोजेक्ट प्रोग्राम ऑफ बीसीएसटी
- कौशिक रॉय – इन्वाइटेड टॉक ऑन डायनेमिक्स ऑफ स्मार्ट स्ट्रक्चर्स इंटिग्रेटेड विथ शेप मेमोरी एलॉयज एण्ड एप्लिकेशन्स टु सिविल स्ट्रक्चर्स इन ए फाइव-डे एटएएल-एआईसीटीई शॉर्ट टर्म एफडीपी प्रोग्राम ऑफ शेप मेमोरी एलॉय मोडेलिंग, इट्स एप्लिकेशंस टु वियरेबल डिवाइसेज एण्ड स्मार्ट स्ट्रक्चर्स एट एलएनएम इंस्टिट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी जयपुर, राजस्थान, जनवरी 03-07, 2022
- अमरनाथ हेगड़े – को-चेयर, टेक्निकल सेसन ऑन स्लोप स्टेबिलिटी एण्ड लैन्डस्लाइड्स ड्युरिंग इंडियन जियोटेक्निकल कोन्फरेन्स-2021, तिरुचिरापल्लि, इंडिया
- सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि – रिव्युअर : सेन्सर्स
- सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि – रिव्युअर : जरनल ऑफ मैटेरियल्स इन सीविल इंजिनियरिंग
- सैयद खाजा करिमुल्लाह हुसैनि – रिव्युअर : इंटरनेशनल जरनल ऑफ जियोमेकानिक्स
- सुधिर वर्मा – परफॉर्मंस इवैल्युएशन ऑफ क्वालिटी मॉनिटरिंग इंगेज्ड इन 3ड टियर ऑफ क्वालिटी मॉनिटरिंग, प्रीस्क्राइब्ड अंडर पीएमजीएसवाई ।
- सुब्रता हैत – एक्सपर्ट मेम्बर, रिक्रूटमेंट/सेलेक्शन कमिटी, पटना मेट्रो रेल कॉरपोरेशन लि., पटना, बिहार
- अमरनाथ हेगड़े – को-चेयर, टेक्निकल सेसन ऑन कम्प्युटेशनल जियोटेक्निक्स, एट्थ इंडियन यंग जियोटेक्निकल इंजिनियर्स कॉन्फ्रेंस (8आईवाईजीइसी 2021), चेन्नई
- वैभव सिंघल – इन्वाइटेड लेक्चर : लर्निंग फ्रॉम द परफॉर्मंस ऑफ स्ट्रक्चर्स इन पास्ट अर्थक्वेक्स, ड्युरिंग शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑर्गेनाइज्ड बाई युजीसी ह्युमन रिसोर्स डेवेलपमेंट सेन्टर, जवाहरलाल नेहरू टेक्नोलॉजिकल युनिवर्सिटी, हैदराबाद
- रामकृष्णा बाग – आईआर फॉर जेइइ एडवांस्ड एकजाम
- सुधिर वर्मा – एटीएएल एफडीपी ऑन रिसेन्ट एडवान्सेज इन पैभमेंट एनालीसिस, डिजाइन एण्ड इवैल्युएशन ।
- अमरनाथ हेगड़े – डिप्लोमा इन्वाइटेड टॉक ऑन सस्टेनेबल ग्राउण्ड इम्प्रूवमेंट युजिंग जियोसीन्थेटिक्स ड्युरिंग एआईसीटीई स्पोन्सर्ड फ़ैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम ऑन एडवांस्ड ग्राउण्ड इम्प्रूवमेंट टेक्निक्स, ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग सम्राट अशोक टेक्नोलॉजिकल इंस्टिट्यूट, विदिशा, एमपी
- अमरनाथ हेगड़े – डिप्लोमा इन्वाइटेड टॉक ऑफ रोल ऑफ जियोसीन्थेटिक्स इन सस्टेनेबल इंफ्रास्ट्रक्चर डेवेलपमेंट्स ड्युरिंग वेबिनार ऑफ सस्टेनेबल एडवांसमेंट इन जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग प्रैक्टिसेज, ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग एनआईटी पटना
- अमरनाथ हेगड़े – डिप्लोमा इन्वाइटेड टॉक ऑन “प्रिपेयरिंग द ग्राउण्ड फॉर बेटर फ्युचर : रोल ऑफ जियोसीन्थेटिक्स” ड्युरिंग फ़ैकल्टी डेवेलपमेंट प्रोग्राम ऑन कॉन्टेम्पोररी चैलेंजेज एण्ड रिसेन्ट एडवांसमेंट्स इन सीविल इंजिनियरिंग, ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग एनएमएएम इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, निट्टे, कर्नाटक
- सुधिर वर्मा – डिप्लोमा ऑफ एनक्युएएमएस/एसटीएएस फॉर द स्क्रुटिनी ऑफ हाई कॉस्ट प्रोजेजल्स फॉर पीएमजीएसवाई-एच बैच-ए 2021-22 फॉर द स्टेट ऑफ बिहार
- सुब्रता हैत – मैनुस्क्रिप्ट रिव्युअर, क्लिनर मैटेरियल्स (एलजेवियर)
- वैभव सिंघल – इन्वाइटेड लेक्चर : रिसर्प्स स्पेक्ट्रम एण्ड टाईम-हिस्ट्री एनालीसिस, ड्युरिंग एटीएएल ऑनलाईन एफडीपी ऑन डिजाइन एण्ड कंस्ट्रक्शन ऑफ टॉल बिल्डिंग स्ट्रक्चर्स ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, वसावि कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग ।
- सुब्रता हैत – मैनुस्क्रिप्ट रिव्युअर, एसएन एप्लाइड साइंसेज (स्प्रिंगर)
- सुब्रता हैत – मैनुस्क्रिप्ट रिव्युअर, केमोस्फीयर (एलजेवियर)
- सुब्रता हैत – मेम्बर, ऑनरेबल हाई कोर्ट पटना-मैनडेट एक्सपर्ट कमिटी बाई डीएसटी, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, रिव्यु ऑफ इक्विवैलेंस ऑफ सिलेबस ऑफ डिप्लोमा इन सिविल इंजिनियरिंग एण्ड डिप्लोमा इन सिविल इंजिनियरिंग (पब्लिक हेल्थ एण्ड इंविरोनमेंटल इंजिनियरिंग) इन द मैटर ऑफ कोमल कुमार वर्सेस स्टेट ऑफ बिहार (सी.डब्ल्यू.जे.सी. नं. 2926 / 2020)
- कौशिक रॉय – इन्वाइटेड टॉक ऑन वाइब्रेशन कंट्रोल स्ट्रक्चर्स युजिंग स्मार्ट एक्ज्युएटर्स एण्ड सेन्सर्स इन ए फाइव-डे एटएएल-एआईसीटीई शॉर्ट टर्म एफडीपी प्रोग्राम

ऑन इंटरोडक्शन टु स्मार्ट मेटेरियल्स एण्ड इट्स मैथेमैटिकल मोडेलिंग एट आईआईटी जम्मु, जुलाई 12-16, 2021

27. सुब्रता हैत – मैनुस्क्रिप्ट रिव्युअर, साइंस ऑफ द टोटल इनविरोनमेंट (एलजेवियर)
28. अमरनाथ हेगड़े – डीलिवर्ड इन्वाइटेड टॉक ऑन “एडवांसेज इन जियोसिन्थेटिक्स इंजिनियरिंग” ड्युरिंग फैंकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन एडवांसेज इन सिविल इंजिनियरिंग ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, अत्रि इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बेंगलोर
29. सुब्रता हैत – मैनुस्क्रिप्ट रिव्युअर, जरनल ऑफ इनविरोनमेंटल केमिकल इंजिनियरिंग (एलजेवियर)
30. सुब्रता हैत – मैनुस्क्रिप्ट रिव्युअर, इन्विरोनमेंटल साइंस एण्ड पॉल्यूशन रिसर्च (स्प्रिंगर)
31. सुब्रता हैत – मैनुस्क्रिप्ट रिव्युअर, पीएलओएस ओएनइ (पीएलओएस)
32. वैभव सिंघल – इन्वाइटेड लेक्चर : इवैल्युएशन एण्ड रिहैबिलिटेशन ऑफ मैशनरी स्ट्रक्चर्स, ड्युरिंग वन वीक ऑनलाइन शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, श्रिनिवास रामानुजन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एसआरआईटी)
33. अनिलकुमार बचु – कनवेनर फॉर सोशल मिडिया कमिटी, ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च ग्रुप ऑफ इंडिया (नव 2020 – टिल डेट)
34. वैभव सिंघल – इन्वाइटेड लेक्चर : इवैल्युएशन एण्ड रिट्रोफिटिंग ऑफ रिइन्फोर्सड कॉन्क्रीट एज पर आईएस 15988, ड्युरिंग वन वीक ऑनलाइन शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, श्रिनिवास रामानुजन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एसआरआईटी)
35. सुब्रता हैत – कोऑर्डिनेटर एण्ड नोडल फैंकल्टी , एमओयु बीटवीन डीडब्ल्यूएससी भोजपुर एण्ड आईआईटी पटना फॉर एसएचडब्ल्यूएम एण्ड ओडीएफ+ एक्टिविटीज ।
36. सुब्रता हैत – एक्सटर्नल मेम्बर, डॉक्टरल कमिटी, डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, एनआईटी पटना
37. वैभव सिंघल – मेम्बर, रिक्रूटमेंट/सेलेक्शन कमिटी, पटना स्मार्ट सिटी, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, बिहार स्टेट डिसास्टर एण्ड मैनेजमेंट ऑथोरिटी, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, बिहार विकास मिशन, गवर्नमेंट ऑफ बिहार एण्ड बिहार स्टेट बिल्डिंग कंस्ट्रक्शन कॉर्पोरेशन लिमिटेड, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, इंडिया
38. सुधिर वर्मा – पीएमजीएसवाई, स्टेट टेक्निकल एजेन्सी, बिहार कोऑर्डिनेटर आईआईटी पटना

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एण्ड वर्कशॉप ऑर्गेनाइज्ड

1. अनिलकुमार बचु – कोऑर्डिनेटर:- शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन एडवांस्ड टेक्निकल फॉर ट्रैफिक डाटा एनालीसिस,

विजुअलाइजेशन, एण्ड स्टेट एस्टिमेशन फॉर इंडिया सिटिज, ऑनलाइन (कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेन्ट्स : 150

2. वैभव सिंघल – कनवेनर:- एक्सपेरिमेंटल एण्ड एनालीटिकल टेक्निकल फॉर इवैल्युएटिंग द सिस्मिक स्ट्रक्चरिंग मेजर्स फॉर मैशनरी स्ट्रक्चर्स, आईआईटी पटना (कनवेनर) पार्टिसिपेन्ट्स : 50
3. अमरनाथ हेगड़े – मेम्बर, ऑर्गेनाइजिंग कमिटी, :- वेबिनार ऑन सस्टेनेबल एडवांसेज इन जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग प्रैक्टिसेज, ऑनलाइन (मेम्बर, ऑर्गेनाइजिंग कमिटी) पाटिसिपेन्ट्स : 50

अदर अकेडेमिक एक्टिविटीज

1. सुब्रता हैत – इन्वाइटेड टॉक आन “एमर्जिंग ट्रेन्ड्स इन मेटलर्जिकल रिकवरी ऑफ मेटल्स फ्रॉम इ-वेस्ट फॉर ए सर्कुलर इकोनॉमी”, प्रो. पुष्पक. पी. ओजा मेमोरियल लेक्चर ऑन एमर्जिंग ट्रेन्ड्स इन एनविरोनमेंटल इंजिनियरिंग स्ट्रीम, मार्च 16, 2022, गवर्नमेंट इंजिनियरिंग कॉलेज, भुज एण्ड एल. डी. कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग, अहमदाबाद, गुजरात
2. अरविन्द कुमार झा – सबमिटेड रिसर्च प्रोजेक्ट प्रोजेजल इन एमएटआरआईसीएस, एसइआरबी, डीएसटी, इंडिया ।
3. अरविन्द कुमार झा – सबमिटेड रिसर्च प्रोजेक्ट प्रोजेजल इन एसएआरएस, नॉर्थन कोलफिल्ड्स लिमिटेड, सिंगरौली, इंडिया
4. अरविन्द कुमार झा – इंटरोड्युस्ड इलेक्टिव कोर्स “सीई570 रॉक इंजिनियरिंग” फॉर युजी, पीजी, डॉक्टरल स्टुडेंट इन 2021
5. रामकृष्णा बाग – कंडक्टेड रजिस्ट्रेशन सेमिनार एज एक्सटर्नल डॉक्टरल कमिटी मेम्बर ऑफ एनआईटी पटना पीएचडी स्टुडेंट
6. अनिलकुमार बचु – इन्वाइटेड टॉक ऑन एप्लिकेशंस ऑफ मशिन लर्निंग फॉर एफिसिएन्ट पब्लि ट्रांजिट सिस्टम्स, फैंकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑफ एमर्जिंग ट्रांसपोर्टेशन टेक्नोलॉजीज फॉर सस्टेनेबल स्मार्ट सिटिज, थिआगराजार कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग, मदुरई ।
7. अरविन्द कुमार झा – डिलिवर्ड एक्सपर्ट लेक्चर ऑफ सीपेज एनालीसिस थ्रु स्वाइन मास एण्ड इट्स एप्लिकेशन ऑर्गेनाइज्ड बाई मनिपाल युनिवर्सिटी जयपुर, 12थ नवम्बर, 2021
8. अरविन्द कुमार झा – डिलिवर्ड एन एक्सपर्ट लेक्चर ऑन फलो थ्रु द स्वाइन मास एण्ड इट्स एप्लिकेशन ऑर्गेनाइज्ड बाई मनिपाल युनिवर्सिटी जयपुर, 08थ नवम्बर, 2021
9. अरविन्द कुमार झा – डिलिवर्ड एन एक्सपर्ट लेक्चर ऑन द शॉर्ट-टर्म कोर्स (एसटीसी) एनटाईटल्ड एडवांसेज इन जियोटेक्निकल एण्ड जियो-इनविरोनमेंटल इंजिनियरिंग (एजीजीइ) ऑर्गेनाइज्ड बाई एनआईटी पटना एण्ड आईजीएस बिहार एण्ड झारखण्ड चैप्टर, 25थ-29थ अक्टूबर, 2021

10. अरविन्द कुमार झा – डिलिवर्ड द गेस्ट एक्सपर्ट लेक्चर ऑन द ऑक्जोन ऑफ इंजिनियर्स डे ऑन द रिसेन्ट एडवान्सेज इन जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग एण्ड इट्स इम्पॉर्टेन्स इन सिविल इंजिनियरिंग ऑर्गेनाइज्ड बाई गवर्नमेंट पॉलीटेक्निक दमन, यु.टी. एडमिनिस्ट्रेशन ऑफ दादर एण्ड नागर हवेली एण्ड दमन एण्ड दिव एट 15 सितम्बर 15, 2021
11. अनिलकुमार बचु – इन्वाइटेड टॉक ऑन एआई एण्ड एमएल फॉर इफिसिएन्ट पब्लिक ट्रांजिट सिस्टम्स इन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस इन रियल लाईड, पीइएसआईटीएम, शिवमोग्गा
12. अरविन्द कुमार झा – डिलिवर्ड एन एक्सपर्ट लेक्चर ऑन 5-डे ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) ऑन “सस्टेनेबिलिटी इंजिनियरिंग”, स्पॉन्सर्ड बाई एआईसीटीइ, एटीएल लर्निंग अकेडेमी एण्ड ऑर्गेनाइज्ड बाई आरटीयु कोटा ड्युरिंग 05थ 09थ, जुलाई, 2021
13. सुब्रता हैत – इन्वाइटेड टॉक ऑन “इंजिनियरिंग एन्डेवर्स फॉर मेटलर्जिकल रिकवरी ऑफ मेटल्स फ्रॉम ई-वेस्ट फॉर सर्कुलर इकोनोमी : प्रोस्पेक्ट्स एण्ड चैलेंजज”, नेशनल वर्कशॉप ऑन रिसाक्लिंग मेटल्स, प्लास्टिक्स एण्ड सक्रैप टायर्स : सर्कुलर इकोनोमी रोडमैप टु बिल्ड ग्रीन इंडिया, जुन 21, 2021, पिल्लाई एचओसी कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी (पीएचसीआईटी), रासायानि, महाराष्ट्र
14. अनिलकुमार बचु – इन्वाइटेड टॉक ऑन एम्पिरिकल टु थ्योरी बेस्ड मॉडेलिंग ऑफ इंडियन ट्रैफिक इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कॉन्टेम्पोररी एण्ड सस्टेनेबल इंफ्रास्ट्रक्चर, एसजेबी इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बेंगलुरु।
15. अरविन्द कुमार झा – डिलिवर्ड थ्री एक्सपर्ट लेक्चर्स ऑन 5-डे ई-एफडीपी ऑन आरईएसीएच 2021 ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, डॉ. सुधिर चंद्रा सुर

इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स, दम दम, कोलकाता-700074 ड्युरिंग 05थ टु 09थ अप्रैल, 2021

एनी अदर इन्फॉर्मेशन

1. अरविन्द कुमार झा – सेवेरल जरनल / कॉन्फ्रेंस पेपर्स रिव्यूड फॉर इंजिनियरिंग जियोलॉजी, स्प्रिंगर जरनल ऑफ हैजार्ड्स, टॉक्सिक, एण्ड रेडियाएक्टिव वेस्ट, एएससीइ जरनल ऑफ जियोटेक्निकल एण्ड जियोइनविरोनमेंटल इंजिनियरिंग, एएससीइ जियोटेक्निक, आईसीइ पब्लिकेशन स्वाइल्स एण्ड फाउण्डेशन्स जरनल, एलजेवियर पब्लिकेशन अरेबिअन जरनल ऑफ जियोसाइंसेज, स्प्रिंगर इंटरनेशनल जरनल ऑफ डैमेज मेकानिक्स, एसएजीइ जरनल जियोटेक्निकल एण्ड जियोलॉजिकल इंजिनियरिंग, स्प्रिंगर जरनल ऑफ ग्राउण्ड इम्पुवमेंट (प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईसीइ), आईसीइ केएससीइ जरनल ऑफ सिविल इंजिनियरिंग, स्प्रिंगर स्पेक्ट्रोचिमीआ एक्टा पार्ट ए: मोलेक्युलर एण्ड बायोमोलेक्युलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, साइंस डायरेक्ट जियोमेकानिक्स एण्ड इंजिनियरिंग, एन इंटरनेशनल जरनल, टेक्नो प्रेस कंस्ट्रक्शन एण्ड बिल्डिंग मैटेरियल्स, एलजेवियर इनविरोनमेंटल जियोटेक्निक, आईसीइ एडवांसेज इन सीमेन्ट रिसर्च, आईसीइ पब्लिकेशन स्वाइल मेकानिक्स (बुक), ऑक्सफोर्ड युनिवर्सिटी प्रेस (इंडिया) इंडियन जियोटेक्निकल जरनल, स्प्रिंगर इन्नोवेटिव इंफ्रास्ट्रक्चर सॉल्युशन्स, स्प्रिंगर कम्प्युटर मॉडेलिंग इन इंजिनियरिंग एण्ड साइंसेज, टेक साइंस प्रेस ट्रांसपोर्टेशन इन डेवलपिंग इकोनॉमिक्स, स्प्रिंगर
2. अरविन्द कुमार झा – डीआरसी एक्सपर्ट कमिटी मेम्बर ऑफ 5 डॉक्टरल स्टुडेंट्स ऑफ एनआईटी पटना, इंडिया
3. अरविन्द कुमार झा – डीआरसी कमिटी मेम्बर ऑफ डॉक्टरल स्टुडेंट्स ऑफ आईआईटी पटना, इंडिया

कम्प्युटर साइस एण्ड इजिनीयरिंग

हेड : डॉ. श्रीपर्णा साह



डॉ. अभ्यायानन्द मैति

असिस्टेंट प्रोफेसर

ऑनलाइन एल्गोरिथम्स, कॉम्प्लेक्स नेटवर्क्स, सोशल नेटवर्क्स



डॉ. अरिजित मंडल

असिस्टेंट प्रोफेसर

सीएडी फॉर वीएलएसआई, एनालॉग इडीए



डॉ. आसिफ एकबाल

असोसिएट प्रोफेसर

नेचरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, डाटा माइनिंग एण्ड मशिन लर्निंग
एप्लिकेशन्स इन्फॉर्मेशन एक्स्ट्रैक्शन, टेक्स्ट माइनिंग



प्रो. जिमसन मैथ्यु

प्रोफेसर

फाउल्ट टोलरैन्ट कम्प्युटिंग, वीएलएसआई डिजाइन एण्ड मेथोडोलॉजिज,
डीप लर्निंग आर्किटेक्चर्स एण्ड एप्लाइड टाइम सिरिज एनालीसिस



डॉ. जोयदीप चंद्रा

असोसिएट प्रोफेसर

ऑनलाईन सोशल नेटवर्क्स, कॉम्प्लेक्स नेटवर्क्स, मशिन लर्निंग



डॉ. मयंक अग्रवाल

असिस्टेंट प्रोफेसर

वायरलेस नेटवर्क, वाई-फाई सिक्योरिटी, डिस्ट्रिबुट इवेन्ट मोडेलिंग



प्रो. राजिव मिश्रा

प्रोफेसर

डिस्ट्रिब्यूटेड सिस्टम्स, क्लाउड कम्प्यूटिंग, बिग डाटा कम्प्यूटिंग, कॉन्सेन्सस इन ब्लॉकचेन, क्लाउड आईओटी एज कम्प्यूटिंग, एडहॉक नेटवर्क्स एण्ड सेन्सर नेटवर्क्स



डॉ. राजु हलदर

असोसिएट प्रोफेसर

फॉर्मल मेथड्स फॉर एनालीसिस एण्ड वेरिफिकेशन, ब्लॉकचेन एण्ड स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट, प्रोग्रामिंग लैंग्वेज, इन्फार्मेशन सिस्टम्स सिक्योरिटी



डॉ. सम्राट मंडल

असोसिएट प्रोफेसर

सिक्योरिटी एण्ड प्राइवेसी, डाटाबेस एण्ड डाटा माइनिंग एप्लिकेशन्स, एण्ड एनर्जी मैनेजमेंट एण्ड इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स



प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी

प्रोफेसर

ब्लॉकचेन, क्लाउड सिक्योरिटी, आईओटी सिक्योरिटी, मशिन लर्निंग सिक्योरिटी



डॉ. सौरव कुमार दन्डापत

असिस्टेंट प्रोफेसर

वायरलेस नेटवर्किंग, मोबाइल सोशल कम्प्यूटिंग, ह्युमन कम्प्युटर इंटरैक्शन



डॉ. श्रीपर्णा साहा

असोसिएट प्रोफेसर

मशिन लर्निंग, टेक्स्ट माइनिंग, पैटर्न रिकॉगनिशन, मल्टिऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन, बायो-टेक्स्ट माइनिंग, बायोइन्फार्मेटिक्स, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग



डॉ. सुमन कुमार माजि

असिस्टेंट प्रोफेसर

इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग एण्ड एआई, कम्प्यूटर विज्ञान,
बायोमेडिकल इमेजिंग, बायोइन्फॉर्मेटिक्स



डॉ. चन्द्रानाथ अदक

असिस्टेंट प्रोफेसर

कम्प्यूटर विज्ञान, डॉक्युमेंट इमेज एनालिसिस,
डाटा साइंस, डीप लर्निंग, रिइन्फोर्समेंट लर्निंग,
एण्ड एआई-रिलेटेड सबजेक्ट्स

रिसर्च एरिया

- मयंक अग्रवाल, वायरलेस सिक्योरिटी
- मयंक अग्रवाल, एमएल एप्लिकेशन इन ओपेन चैनल हाइड्रॉलिक्स
- मयंक अग्रवाल, नेटवर्क सिक्योरिटी
- मयंक अग्रवाल, डिस्ट्रिक्ट इवेंट सिस्टम
- मयंक अग्रवाल, 802.11 वाईफाई नेटवर्क्स
- राजु हलदर, ब्लॉकचेन एण्ड स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट
- राजु हलदर, फॉर्मल मेथड्स
- राजु हलदर, प्रोग्राम एनालिसिस एण्ड वेरिफिकेशन
- राजु हलदर, प्रोग्रामिंग लैंग्वेज
- राजु हलदर, इन्फॉर्मेशन सिस्टम सिक्योरिटी
- अभयायानंद मैथि, ऑनलाइन एल्गोरिथम्स, ऑप्टिमाइजेशन, कॉम्प्लेक्स नेटवर्क्स
- जिमसन मैथ्यु, एप्लाइड टाइम सिरिज एनालिसिस
- सुमन कान माजी, इमेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग एण्ड एआई, कम्प्यूटर विज्ञान, बायोमेडिकल इमेजिंग
- सम्राट मंडल, सिक्योरिटी एण्ड प्राइवैसी, इलेक्ट्रिक व्हिकल एप्लिकेशंस, मशीन लर्निंग एप्लिकेशंस
- राजिव मिश्रा, डिस्ट्रिब्यूटेड सिस्टम्स, क्लाउड कम्प्यूटिंग, बिग डाटा कम्प्यूटिंग, कॉन्सेन्सस, क्लाउड आईओटी एज कम्प्यूटिंग, एडहॉक एण्ड सेन्सर नेटवर्क्स एण्ड युएवीएस
- अरिजित मंडल, रियल टाइम साइबर फिजिकल सिस्टम्स
- अरिजित मंडल, डीप लर्निंग
- अरिजित मंडल, स्मार्ट ग्रिड
- सोमनाथ त्रिपाठी, फेडरेटेड लर्निंग
- सोमनाथ त्रिपाठी, साइबर सिक्योरिटी
- आसिफ एकबाल, आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस, नेचरल लैंग्वेज

प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग

- सोमनाथ त्रिपाठी, ब्लॉकचेन
- सौरव कुमार दंडपत, ऑनलाइन सोशल नेटवर्क, डिसास्टर मैनेजमेंट, स्पैटिअल स्प्रिडिंग
- जोयदीप चंद्रा, इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स
- जोयदीप चंद्रा, ऑनलाइन सोशल नेटवर्क
- जोयदीप चंद्रा, नेटवर्क साईंस
- जोयदीप चंद्रा, मशीन लर्निंग ऑन ग्राफिक्स
- जोयदीप चंद्रा, मशीन लर्निंग
- जिमसन मैथ्यु, फॉल्ट टोलरेन्ट कम्प्यूटिंग
- जिमसन मैथ्यु, अप्लाइड मशीन लर्निंग
- जिमसन मैथ्यु, हाई परफॉरमेंस कम्प्यूटिंग सिस्टम्स
- श्रिपर्णा साहा, नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, मशीन लर्निंग, डीप लर्निंग, बायोइन्फॉर्मेटिक्स

टिचिंग

एसआई, फैंकल्टी नेम, सिमेस्टर, सबजेक्ट कोड, एल-टी-पी, नो ऑफ स्टुडेंट्स, एडिशनल इनफॉर्मेशन

- जिमसन मैथ्यु, ऑटम, सीएस575, 2-0-2-6, 14,
- जिमसन मैथ्यु, ऑटम, सीएस322, 0-0-3-3, 79,
- सौरभ कुमार दंडपत, स्प्रिंग, सीएस102, 3-0-0-6, 511, शेयर्ड विथ डॉ. मयंक एण्ड डॉ. जोयदीप
- सौरभ कुमार दंडपत, स्प्रिंग, सीएस112, 0-0-3-3, 365, शेयर्ड विथ डॉ. अभयायानन्द, डॉ. राजु
- आसिफ एकबाल, ऑटम, सीएस561, 3-0-0, 44,
- आसिफ एकबाल, ऑटम, सीएस571, 3-0-3, 69,
- आसिफ एकबाल, स्प्रिंग, सीएस566, 3-0-0, 16, शेयर्ड विथ डॉ. श्रिपर्णा साहा
- आसिफ एकबाल, स्प्रिंग, सीएस566, 3-0-0, 63, शेयर्ड विथ

- डॉ. श्रवण साहा
9. आसिफ एकबाल, स्प्रिंग, सीएस563, 3-0-0-88,
10. आसिफ एकबाल, स्प्रिंग, सीएस563, 3-0-0-62,
11. जिमसन मैथ्यु, स्प्रिंग, सीएस225, 3-0-0-6, 89, शेयर्ड विथ डॉ. सोमनाथ त्रिपाठी
12. आसिफ एकबाल, ऑटम, सीएस564, 3-0-0-73, शेयर्ड विथ डॉ. श्रवण साहा
13. सुमन कुमार माजी, ऑटम, सीएस541, 3-0-0-6, 23, फीडबैक 4.816/5
14. आसिफ एकबाल, स्प्रिंग, सीएस511, 3-0-0-20, शेयर्ड विथ डॉ. राजू हलदर
15. सुमन कुमार माजी, ऑटम, सीएस559, 0-0-3-3, 21 फीडबैक 4.719/5
16. आसिफ एकबाल, स्प्रिंग, सीएस511, 3-0-0-13, शेयर्ड विथ डॉ. राजू हलदर
17. सुमन कुमार माजी, स्प्रिंग, सीएस372, 3-0-0-6, 20, फीडबैक 4.704/5
18. सुमन कुमार माजी, स्प्रिंग, सीएस592, 0-0-4-4, 20, फीडबैक 4.872/5
19. अरिजित मन्डल, ऑटम, सीएस206, 3-1-0-8, 89, शेयर्ड विथ प्रो. हलदर
20. अरिजित मन्डल, स्प्रिंग, सीएस244, 3-0-0-6, 225, शेयर्ड विथ प्रो. दंडपत
21. श्रिपर्णा साहा, ऑटम, सीएस564, 3-0-0-6, 100, शेयर्ड विथ डॉ. आसिफ
22. अरिजित मन्डल, स्प्रिंग, सीएस551, 3-0-0-6, 83,
23. श्रिपर्णा साहा, ऑटम, सीएस501, 3-0-0-6, 15,
24. अरिजित मन्डल, स्प्रिंग, सीएस399, 3-0-3-6, 80, शेयर्ड विथ प्रो. मैथ्यु
25. श्रिपर्णा साहा, स्प्रिंग, सीएस341, 3-0-0-6, 79, शेयर्ड विथ प्रो. जिमसन
26. अरिजित मन्डल, स्प्रिंग, सीएस299, 0-0-3-6, 80, शेयर्ड विथ ऑल
27. श्रिपर्णा साहा, स्प्रिंग, सीएस342, 0-1-3-5, 81,
28. श्रिपर्णा साहा, स्प्रिंग, सीएस566, 3-0-0-6, 22, शेयर्ड विथ डॉ. आसिफ
29. राजू हलदर, ऑटम, सीएस577, 3-0-0-6, 92
30. राजू हलदर, ऑटम, सीएस206, 3-1-0-8, 88, शेयर्ड विथ डॉ. अरिजित मन्डल
31. राजू हलदर, स्प्रिंग, सीएस112, 0-0-3-3, 380, शेयर्ड विथ डॉ. सौरभ कुमार दंडपत एण्ड डॉ. अभ्यायानन्द मैती
32. राजू हलदर, स्प्रिंग, सीएस511, 3-0-0-6, 20, शेयर्ड विथ डॉ. आसिफ एकबाल
33. राजू हलदर, स्प्रिंग, सीएस578, 3-0-0-6, 48,
34. सौरभ कुमार दंडपत, स्प्रिंग, सीएस244, 3-0-0-6, 225, शेयर्ड विथ डॉ. अरिजित
35. अभ्यायानन्द मैती, ऑटम, सीएस303, 3-1-0-8, 78,
36. अभ्यायानन्द मैती, स्प्रिंग, एमसी504, 0-0-3-3, 16,
37. अभ्यायानन्द मैती, स्प्रिंग, सीएस514, 3-0-0-6, 38,
38. अभ्यायानन्द मैती, स्प्रिंग, सीएस112, 0-0-3-3, 365, शेयर्ड विथ डॉ. राजू हलदर एण्ड डॉ. सौरभ कुमार दंडपत
39. राजीव मिश्रा, स्प्रिंग, सीएस565, 3-0-0-6, 94, क्लास ऑफ बी टेक, एम टेक एण्ड पीएच. डी. स्टुडेण्ड
40. राजीव मिश्रा, ऑटम, सीएस555, 2-0-2-6, 54, क्लास ऑफ बी टेक, एम टेक एण्ड पीएच. डी. स्टुडेण्ड
41. सोमनाथ त्रिपाठी, स्प्रिंग, सीएस225, 3-0-0-6, 80,
42. सोमनाथ त्रिपाठी, स्प्रिंग, सीएस547, 3-0-0-6, 30,
43. सोमनाथ त्रिपाठी, ऑटम, सीएस321, 3-0-0-6, 70,
44. सोमनाथ त्रिपाठी, ऑटम, सीएस579, 3-0-0-6, 30,
45. जोयदीप चन्द्रा, ऑटम, सीएस544, 3-0-0-6, 26,
46. जोयदीप चन्द्रा, स्प्रिंग, सीएस358, 3-0-0-6, 79, बिफोर मिडसेम
47. जायदीप चन्द्रा, स्प्रिंग, सीएस359, 0-0-3-6, 79, बिफोर मिडसेम
48. जोयदीप चन्द्रा, स्प्रिंग, सीएस101, 3-0-0-6, 260, आपटर मिडसेम
49. मयंक अग्रवाल, ऑटम, सीएस384 पाइथॉन प्रोग्रामिंग, 2-0-2-6, 143,
50. मयंक अग्रवाल, स्प्रिंग, सीएस102, 3-0-0-6, 511, शेयर्ड विथ डॉ. जोयदीप एण्ड डॉ. सौरभ
51. सम्राट मण्डल, स्प्रिंग, सीएस392, 3-0-0-6, 58, फॉर बी टेक सीएस
52. सम्राट मण्डल, स्प्रिंग, सीएस515, 0-0-3-3, 20, फॉर एम टेक सीएस
53. सम्राट मण्डल, ऑटम, सीएस354, 3-0-0-6, 78, फॉर बी टेक सीएस
54. सम्राट मण्डल, ऑटम, सीएस355, 0-0-3-3, 78, फॉर बी टेक सीएस
55. सुमन कुमार माजी, समर, सीएस112, 0-0-3-3, 113, फीडबैक 4.03/5
56. जिमसन मैथ्यु, स्प्रिंग, सीएस 226, 0-0-3-3, 89,
57. जिमसन मैथ्यु, स्प्रिंग, सीएस 399, 0-0-4-4, 78, शेयर्ड विथ डॉ. अरिजित मण्डल
58. जिमसन मैथ्यु, स्प्रिंग, सीएस 341, 3-0-0-6, 79, शेयर्ड विथ डॉ. श्रवण साहा
59. जिमसन मैथ्यु, स्प्रिंग, इड514, 3-0-0-6, 9,

गाइडेन्स

एस आई, सुपरवाइजर, लेवल, टाइटल ऑफ प्रोजेक्ट, नेम ऑफ स्टुडेंट्स, नेम ऑफ को-सुपरवाइजर, रिमार्क्स

1. श्रिपर्णा साहा, पीएच.डी., डेवलपमेंट ऑफ टेक्निक्स फॉर कैंसर प्रोग्नोसिस प्रिडिक्सन एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स इन हेल्थकेयर, निखिलानन्द आर्य,
2. श्रिपर्णा साहा, पीएच.डी., इन्वेस्टीगेशन्स ऑन टुल्स एण्ड टेक्निक्स फॉर कॉम्प्लेन्ट माइनिंग, अपूर्वा सिंह,
3. श्रिपर्णा साहा, पीएच. डी., साइबरबुलिंग डिटेक्सन फ्रॉम सोशल मिडिया पोस्ट्स इन कोड-मिक्सड लैंग्वेजेज, कृषाणु मैती, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या,
4. श्रिपर्णा साहा, पीएच. डी., इन्वेस्टिगेशन ऑफ रोल ऑफ ह्युमैन-इन्स्पयर्ड इन डेवलपिंग इन्टेलिजेंट वरचुअल असिस्टेंट्स, अभिषेक तिवारी, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या, पीएमआरएफ फेलोशीप अवार्डी
5. श्रिपर्णा साहा, पीएच. डी., बायोमेडिकल इमेज एनालाइसिस, प्रणव साहु, डॉ. सम्राट मण्डल, यूजीसी जेआरएफ
6. सोमनाथ त्रिपाठी, मास्टर्स, मालवेयर डिटेक्सन यूजिंग मशीन लर्निंग टेक्निक, अमर पाण्डेय,
7. श्रिपर्णा साहा, पीएच. डी., डॉयलॉग सिस्टम, सुब्रत दास,
8. सोमनाथ त्रिपाठी, मास्टर्स, कोलैबोरेटिव लर्निंग इन हाइपर-डाइमेंशनल कम्प्यूटिंग, धर्मदेव तिवारी,
9. श्रिपर्णा साहा, मास्टर्स, मल्टीमोडल रिकॉमैन्डेशन सिस्टम, दइपायन चकदर,
10. सोमनाथ त्रिपाठी, मास्टर्स, ब्लॉकचेन बेस्ड रिलॉयबल डाटा ट्रान्सफर फॉर इन्टेलिजेन्ट ट्रान्सपोर्ट सिस्टम, बदवथ श्रवण नाइक,
11. श्रिपर्णा साहा, मास्टर्स, मल्टीमोडल समराइजेशन, सौरजीत मुखर्जी,
12. सोमनाथ त्रिपाठी, मास्टर्स, रिवर्स डॉयलॉग जेनरेटर फॉर चैटबोट्स, तामा राय चौधरी,
13. श्रिपर्णा साहा, मास्टर्स, असेसमेन्ट्स ऑफ स्ट्रेस स्टेट इन ड्राइवर यूजिंग मल्टीमॉडल फिजियोलॉजिकल सिग्नल्स, विशाल सिंह रोहा,
14. सोमनाथ त्रिपाठी, बैचलर्स, एमकेएसडीबी : मल्टी-कीवर्ड फुजी सर्व ओवर इन्क्रीप्टेड डॉक्यूमेन्ट्स यूजिंग ब्लॉकचेन, चन्द्रवंशी मन्नेस शिवाजी,
15. श्रिपर्णा साहा, मास्टर्स, जेन्डर आइडेन्टिफिकेशन यूजिंग मल्टीमॉडल सोशल मिडिया डाटा, अभिषेक सिंह,
16. सोमनाथ त्रिपाठी, बैचलर्स, बीएसडीबी : ब्लॉकचेन असिस्टेड सेक्युर डॉटाबेस सर्व, पुष्पेश कुमार,
17. श्रिपर्णा साहा, मास्टर्स, फेडरेटेड लर्निंग फॉर कैंसर प्रोग्नोसिस प्रिडिक्सन, मनोहर कुमार,

18. श्रिपर्णा साहा, मास्टर्स, इनफॉर्मेशन रिट्राइवल फ्रॉम रिलेशनल डाटाबेस यूजिंग नेचुरल लैंग्वेज, दुर्गेश विक्रम यादव,
19. श्रिपर्णा साहा, मास्टर्स, डेवलपमेन्ट ऑफ नेचुरल लैंग्वेज अण्डरस्टैंडिंग मॉडल, आशुतोश कुमार त्रिवेदी,
20. मयंक अग्रवाल, बैचलर्स, इन्सेम्बल मॉडल फॉर फोरकास्टिंग टाइम सिरिज, समरथप्रीत सिंह रन्धवा,
21. श्रिपर्णा साहा, मास्टर्स, एन अनसुपरवाइज्ड एप्रोच फॉर साइबरबुलिंग डिटेक्सन इन कोड-मिक्सड इण्डियन लैंग्वेजेज, रोमित राज,
22. मयंक अग्रवाल, बैचलर्स, हॉस्टल मैनेजमेन्ट सिस्टम, बलबीर यादव,
23. श्रिपर्णा साहा, बैचलर्स, मोटीवेशनल एण्ड इम्पैथेटिक रिस्पॉन्स जेनरेशन इन ऑनलाइन मेन्टल हेल्थ सपोर्ट, वैभव गखरेजा,
24. मयंक अग्रवाल, बैचलर्स, मेस रिबेट वेब पोर्टल, यस गर्ग,
25. श्रिपर्णा साहा, बैचलर्स, एक्स्ट्रेक्टिव समराइजेशन यूजिंग ऑप्टिमाइज्ड क्लस्टरिंग एण्ड डाटा-माइनिंग टेक्निक्स, कुण्डरापु हर्षवर्द्धन,
26. मयंक अग्रवाल, बैचलर्स, ए पेरॉल मैनेजमेन्ट सिस्टम फॉर रिसर्च एण्ड डेवलपमेन्ट (आर एण्ड डी) डिपार्टमेन्ट, आईआईटी पटना, महेश बाबु,
27. श्रिपर्णा साहा, बैचलर्स, ऑटोमेटिक नॉलेज ग्राफ कन्स्ट्रक्सन फ्रॉम फाइनेन्सियल डॉक्यूमेन्ट्स, कमल चौधरी
28. मयंक अग्रवाल, बैचलर्स, पीआर मॉड्यूल फॉर आईआईटी पटना, विनय कुमार मीना,
29. श्रिपर्णा साहा, बैचलर्स, स्किन कैंसर डर्मोस्कोपी इमेज क्लासिफिकेशन भाया डीप लर्निंग इनसेम्बल, पब्बाथी हैन्धवी,
30. मयंक अग्रवाल, बैचलर्स, आईआईटी पटना वेब-बेस्ड आरएनडी डाटा यूटीलिटी, अनिर्बन नन्दी,
31. श्रिपर्णा साहा, बैचलर्स, टुवार्ड्स पर्सनालाइज्ड परसुएसिभ डॉयलाग जेनरेशन फॉर एडवर्सरियल टास्क ओरिएन्टेड डॉयलाग सेटिंग, अभिजित शिवाजी खाण्डवे,
32. मयंक अग्रवाल, मास्टर्स, इन्स्ट्रसन डिटेक्शन सिस्टम फॉर एडब्लूआईडी डाटासेट यूजिंग एमएल एण्ड डीएल मेथड्स, विवके,
33. श्रिपर्णा साहा, बैचलर्स, टुवार्ड्स डेवलपिंग ए मल्टी-मॉडल विडियो रिकॉमैन्डेशन सिस्टम, पींगली वेंकट श्रीराम,
34. मयंक अग्रवाल, पीएच. डी., एमएल मेथड फॉर ओपेन चैनल हाइड्रॉलक्स, दिप्ती शाक्या,
35. मयंक अग्रवाल, पीएच. डी., अप्लीकेशन ऑफ एमएल मेथड फॉर ओपेन चैनल हाइड्रॉलक्स, संजीत कुमार,
36. मयंक अग्रवाल, पीएच. डी., यूजिंग एआई बेस्ड सिस्टम फॉर पीर रिव्यू असिस्टेंस, प्रभात कुमार भारती,
37. जोयदीप चन्द्रा, पीएच. डी., एनालाइजिंग सोशल मिडिया फॉर क्राइसिस रिस्पॉन्स कॉ-ऑर्डिनेशन, सालिनी प्रिया, सौरभ

- कुमार दंडपत,
38. जोयदीप चन्द्रा, पीएच. डी., अनसुपरवाइज्ड ग्राफ बेस्ड नेम डिसएम्बीगुएसन, एप्रोचेज फॉर बिबलियोग्राफिक रिकॉर्ड्स, के.एम. पूजा, सम्राट मण्डल,
 39. राजू हलदर, पीएच. डी., फॉर्मल एनालाइसिस एण्ड वेरिफिकेशन ऑफ डाटाबेस अप्लीकेशनस फॉर सेपटी एण्ड सेक्युरिटी प्रोपर्टीज, मि. एमडी. इमरान आलम, पीएच.डी. डिग्री अवार्डी
 40. राजू हलदर, पीएच.डी., टुवार्ड्स पर्सिस्टेन्सी, डिस्ट्रीब्यूटीभेनेस एण्ड डाटा फॉर्मेट इन्डिपेन्डेन्सी इन डाटाबेस वाटरमार्किंग, मि. सपना रानी, थेसीस अण्डर रिव्यू
 41. राजू हलदर, पीएच.डी., फॉर्मल वेरिफिकेशन ऑफ स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स, मि. एमडी. तौशीफ आलम, डॉ. अभ्यायानन्द मैती, दि प्राइम मिनिस्टर्स रिसर्च फेलो
 42. राजू हलदर, पीएच.डी., फॉर्मल एनालाइसिस ऑफ स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स, मि. फजगे अक्षय मधुकरराव, विश्वेश्वरैया पीएच. डी. फेलो,
 43. राजू हलदर, पीएच.डी., प्राइवसी-प्रिजर्विंग ब्लॉकचेन-बेस्ड सॉल्यूशनस टू मशीन लर्निंग, मि. सुजित चौधरी,
 44. राजू हलदर, पीएच.डी., डेवलपमेन्ट ऑफ सेक्यूर ब्लॉकचेन-बेस्ड एप्लीकेशनस, मिस. स्वागतिका साहू,
 45. राजू हलदर, पीएच.डी., मशीन लर्निंग-बेस्ड सॉल्यूशनस टू ब्लॉकचेन एण्ड क्रिप्टोकॉरेसी, मिस. मेधाश्री घोस, डॉ. जोयदीप चन्द्रा,
 46. राजू हलदर, पीएच.डी., डेवलपमेन्ट ऑफ लिजार्ड-लाइक रोबोटिक स्पाई सर्विलॉयन्स सिस्टम, मि. राजेश्वर यादव, डॉ. गौरीनाथ बन्दा (आईआईटी इन्दौर), अण्डर आईएमपीआरआईएनटी-II प्रोजेक्ट,
 47. राजू हलदर, पीएच.डी., एप्लीकेशन ऑफ ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी, मि. सुधीर कुमार, डॉ. सम्राट मण्डल, पार्ट-टाइम,
 48. राजू हलदर, पीएच.डी., एप्लीकेशन ऑफ ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी, मि. चन्द्र मोहन कुमार, पार्ट-टाइम,
 49. राजू हलदर, मास्टर्स, डिस्ट्रीब्यूटेड वीएस फेडरेटेड लर्निंग फॉर डीप क्यू-लर्निंग टास्क, सतीश कुमार,
 50. राजू हलदर, मास्टर्स, बैट्री स्वैपिंग सिस्टम फॉर इवीएस यूजिंग ब्लॉकचेन, सत्य प्रकाश तिवारी,
 51. राजू हलदर, मास्टर्स, डीप लर्निंग एप्रोच फॉर फोरकास्टिंग दि ट्रान्जैक्सनल अमाउन्ट इन ब्लॉकचेन नेटवर्क, सफल सिकदर,
 52. राजू हलदर, बैचलर्स, ए ब्लॉकचेन बेस्ड इ-प्रिस्क्रीप्शन, डचार्ला वेंकट राव,
 53. सौरभ कुमार दंडपत, पीएच.डी., अण्डरस्टैंडिंग दि इम्पैक्ट ऑफ जियोग्राफी यूजिंग ऑनलाइन सोशल नेटवर्क, रिमझिम, नॉन,
 54. राजू हलदर, बैचलर्स, डिजिटल सबरोगेशन यूजिंग ब्लॉकचेन, जेला श्री हर्षवर्द्धन प्रसाद,
 55. सौरभ कुमार दंडपत, पीएच.डी., प्राइवसी कॉनसर्न इन लोकेशन बेस्ड सर्विसेज, प्रतिमा बिस्वास, डॉ. अशोक सिंह साईराम,
 56. राजू हलदर, बैचलर्स, डिजिटल सबरोगेशन यूजिंग ब्लॉकचेन, कल्लुरी अमीठ,
 57. सौरभ कुमार दंडपत, पीएच.डी., रयूमर डिटेक्सन यूजिंग सोशल नेटवर्किंग डाटा, साश्वत राय, डॉ. जोयदीप चन्द्रा,
 58. सौरभ कुमार दंडपत, पीएच.डी., डिजास्टर समराइजेशन यूजिंग सोशल नेटवर्किंग डाटा, पियूस कुमार गर्ग, नॉन,
 59. राजू हलदर, बैचलर्स, बीएलआरएस: एन ऑटोमेटेड लैण्ड रिकॉर्ड्स मैनेजमेन्ट सिस्टम यूजिंग ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी, सक्षम झा,
 60. सौरभ कुमार दंडपत, पीएच.डी., इमोशन काउज डिटेक्सन यूजिंग टेक्चुरल कन्वर्सेशन, सृष्टी गुप्ता, नॉन,
 61. श्रिपर्णा साहा, पीएच.डी., प्रोसेस ऑप्टिमाइजेशन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ कॉम्प्यूटेशनल मॉडेलस टू स्टडी बायोसर्फैक्टेंट प्रोडक्सन, वर्षा सिंह, आई एम दि एक्स्टर्नल सुपरवाइजर, रजिस्टर्ड इन बिरला इन्स्टीच्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मेसरा : रांची, इण्डिया; थेसीस सबमिटेड
 62. अभ्यायानन्द मैती, मास्टर्स, इमेज क्लासिफिकेशन भाया न्यू सेकण्ड ऑर्डर ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म बेस्ड ऑन लीनीअर कंजुगेट ग्रेडिएन्ट डिसेन्ट एल्गोरिथ्म, फुरकन याकूब खान,
 63. अभ्यायानन्द मैती, पीएच.डी., रिकॉमेन्डर सिस्टम विथ यूजर कैरेक्टरिस्टिक्स एण्ड साइड इन्फॉर्मेशन, सुप्रियो मण्डल,
 64. अभ्यायानन्द मैती, पीएच.डी., भायोलैन्स डिटेक्सन इन सोशल मिडिया इमेज, ज्योति चौधरी,
 65. अभ्यायानन्द मैती, पीएच.डी., नॉन-कॉनभेक्स ऑप्टिमाइजेशन इन दीप लर्निंग, कृतिका वर्मा,
 66. सोमनाथ त्रिपाठी, बैचलर्स, फ्रॉड डिटेक्सन डैशबोर्ड डिजाइन, बबलु कुमार,
 67. अभ्यायानन्द मैती, पीएच.डी., ब्लॉकचेन, एमडी. तौशीफ आलम, डॉ. राजू हलदर,
 68. सोमनाथ त्रिपाठी, बैचलर्स, क्रेडिट कार्ड फ्रॉड डिटेक्सन, सुशान्त सिंह,
 69. सोमनाथ त्रिपाठी, बैचलर्स, ए टुल फॉर स्टैटिक एनालाइसिस फॉर बाइनरिज, अभिषेक चोपरा,
 70. जिमसन मैथ्यु, मास्टर्स, इफिसिएन्ट एप्रोचेज फॉर जीएएन जेनरेटेड इमेज डिटेक्सन, पर्व सिंगल,
 71. जिमसन मैथ्यु, मास्टर्स, सिचुएशनल माइक्रो-ब्लॉग डॉटा अवेयर बेस्ड ऑनलाइन एक्स्ट्रैक्टिव समरी जेनरेसन, शिवानी राना,
 72. जिमसन मैथ्यु, पीएच.डी., फेक स्पीच / आडियो डिटेक्सन,

- नसीम बाबु,
73. जिमसन मैथ्यु, पीएच.डी., दीप लर्नेड टाइम सिरिज मॉडेलिंग एण्ड एनालाइसिस, नेहा परमानिक, मयंक अग्रवाल,
 74. जिमसन मैथ्यु, मास्टर्स, एनालाइसिस ऑफ मशीन लर्निंग मॉडल्स फॉर इमोशन रिकॉग्निशन, अमिय बिसोई,
 75. जिमसन मैथ्यु, मास्टर्स, दीप लर्नेड मार्कड फेस रिकॉग्निशन यूजिंग नॉलेज डिस्टिलेशन, मोहित कुमार,
 76. जिमसन मैथ्यु, मास्टर्स, इफेक्टीव एप्रोच फॉर टाइम-सिरिज प्रिडिक्सन एण्ड एनोमली डिटेक्सन यूजिंग दीप लर्निंग एण्ड न्यूरल ऑर्डिनरी डिफरेंसियल इक्वेशन, शिवम,
 77. जिमसन मैथ्यु, मास्टर्स, ए न्यू एप्रोच फॉर इमेज सेन्टीमेन्ट एनालाइसिस यूजिंग स्वीन ट्रान्सफॉर्म, सिन्धु बर्द्धन,
 78. जिमसन मैथ्यु, मास्टर्स, दीप लर्निंग बेस्ड क्लासिफिकेशन एण्ड सेगमेंटेशन फॉर सेरिब्रल ऑर्टेरियल स्ट्रॉक इमेज, ललित,
 79. जिमसन मैथ्यु, बैचलर्स, डेवलपमेन्ट ऑफ एन आर्टिफिसियल इनटेलिजेन्स सिस्टम फॉर कॉम्प्रिहेन्सिव स्ट्रोक इमेजिंग, आर्या वरत जोशी,
 80. जिमसन मैथ्यु, बैचलर्स, इन्टेलिजेन्ट क्रॉप डॉक्टर, भूमिका शिवानी,
 81. जिमसन मैथ्यु, बैचलर्स, लर्निंग हाउ टु लर्न : डिसेन्डिंग डाउन स्टीप कर्म्स, अमीष मित्तल,
 82. जिमसन मैथ्यु, बैचलर्स, अटेन्डेन्स सिस्टम बेस्ड ऑन फेसियल रिकॉग्निशन, आर्यन कोठारी,
 83. जिमसन मैथ्यु, पीएच.डी., दीप लर्निंग फॉर पर्सन रि-आइडेन्टीफिकेशन, मयंक साहा,
 84. सुमन कुमार माजी, बैचलर्स, सुपर-रिजॉल्युशन फॉर ऑटोमेटिक नम्बर प्लेट रिकॉग्निशन, जोशिका,
 85. सुमन कुमार माजी, बैचलर्स, फाइंडिंग मिसिंग पर्सन यूजिंग आर्टिफिसियल इन्टेलिजेन्स, सोहिल कुमार लाम्बा,
 86. सुमन कुमार माजी, बैचलर्स, ग्रेड शीट जेनरेटर मॉड्युल, रौशन कुमार,
 87. सुमन कुमार माजी, बैचलर्स, ब्रेन ट्यूमर डिटेक्सन यूजिंग यू-नेट, शैल शर्मा,
 88. सुमन कुमार माजी, बैचलर्स, श्रीयान्स, ड्रॉपआउट स्ट्रैटेजी फॉर सेल्फटूसेल्फ डिन्वाइजिंग फ्रॉम सिंगल इमेज,
 89. सुमन कुमार माजी, पीएच.डी., इमेज रिस्टोरेशन अन्डर मिक्सड गौसियन-इम्पल्स न्वाइज यूजिंग मोडेल एण्ड डाटा ड्राइवेन एप्रोच, हाजीक ऐतेसम, डॉ. जेरोम बॉलंगर, एमआरसी लैब ऑफ मोलेक्युलर बायोलोजी कैम्ब्रिज
 90. सौरभ कुमार दंडपत, बैचलर्स, स्पैटिअल स्प्रेड एनालाइसिस, चांति साई वेंकटा रेड्डी, नॉन
 91. सौरभ कुमार दंडपत, बैचलर्स, एन्ड्रॉएड एप डेवलपमेन्ट फॉर

- मेन्टल हेल्थ काउन्सेलिंग एण्ड लिगल एड एप, मारामरेड्डी महीथ रेड्डी, नॉन,
92. सौरभ कुमार दंडपत, बैचलर्स, वेब बेस्ड एप डेवलपमेन्ट फॉर मेन्टल हेल्थ काउन्सेलिंग एण्ड लिगल एड एप, मुसुकुला नितेश रेड्डी, नॉन,
 93. सम्राट मण्डल, पीएच.डी., टुवार्ड्स इम्प्रूविंग द सेक्युरिटी ऑफ सम ऑथेन्टीकेशन एण्ड एट्रीब्यूट बेस्ड एसेस कन्ट्रोल प्रोटोकॉल्स, सूर्यकान्त पाण्डा,
 94. सौरभ कुमार दंडपत, बैचलर्स, डिजास्टर ट्वीट समराइजेशन, सौहार्दय दास चौधरी, नॉन,
 95. जिमसन मैथ्यु, पीएच.डी., दीप विजुअल डोमेन एडॉप्टेशन, मृणालिनी तिवारी, डॉ. श्रृपर्ण साहा,
 96. सौरभ कुमार दंडपत, बैचलर्स, डिजास्टर ट्वीट क्लासीफिकेशन, यारामाला दिसिथ चन्द्रा, नॉन,
 97. सौरभ कुमार दंडपत, बैचलर्स, र्यूमर डिटेक्सन यूजिंग दीप लर्निंग, अभय सिंह, नॉन,
 98. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., डिमान्ड साइड मैनेजमेन्ट इन स्मार्ट ग्रीड, प्रणय कुमार साहा, प्रो. सम्राट मण्डल, थेसिस सबमिटेड,
 99. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., कम्प्यूटर विज्ञान यूजिंग दीप लर्निंग, फजैल अमीन, प्रो. जिमसन मैथ्यु,
 100. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., एल्गोरिथ्म फॉर इलेक्ट्रिक वेहीकल्स, संघमित्रा मिश्रा, प्रो. सम्राट मण्डल,
 101. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., टाइम सिरिज एनालाइसिस, ज्योति कुमारी, प्रो. जिस्मन मैथ्यु,
 102. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., ऑबस्केन डिटेक्सन, संदीप कुमार पटेल,
 103. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., फेक इमेज डिटेक्सन, सुरभी राज, प्रो. जिमसन मैथ्यु,
 104. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., पर्सन रिइन्डेंटिफिकेशन, रंजीत कुमार मिश्रा, प्रो. जिमसन मैथ्यु,
 105. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., डिमान्ड साइड मैनेजमेन्ट इन स्मार्ट ग्रीड, रीतम सरकार, प्रो. सम्राट मण्डल,
 106. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., डिफेन्स अगेन्स्ट एडवर्सरियल एक्जाम्पल्स, सुभजीत दत्ता, प्रो. पार्थ पी चक्रवर्ती, आई एम को-गाइडिंग, आईआईटी खड़गपुर स्टुडेंट,
 107. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., एआई फॉर मील प्लानिंग, सौरासिस दास, प्रो. पार्थ पी चक्रवर्ती, आई एम को-गाइडिंग आईआईटी खड़गपुर स्टुडेंट,
 108. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., सेड्युलिंग इन क्लाउड कम्प्यूटिंग, दीपंकर मण्डल, प्रो. अर्नब सरकार, आई एम को-गाइडिंग आईआईटी खड़गपुर स्टुडेंट
 109. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., एआई फॉर मैनुफैक्चरिंग, सूरज मेथ्रम, प्रो. अरनब सरकार, आई एम को-गाइडिंग आईआईटी

- खड़गपुर स्टुडेन्ट
110. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., कन्ट्रोल सेडयूल को-डिजाइन, अशिकर रहमान मौला, प्रो. सौम्यजित डे, आई एम को – गाइडिंग आईआईटी खड़गपुर स्टुडेन्ट
 111. अरिजित मण्डल, पीएच.डी., एआई फॉर एग्रीकल्चर, अनामिका डे, प्रो. पबित्रा मित्रा, आई एम को-गाइडिंग आईआईटी खड़गपुर स्टुडेन्ट,
 112. आशिफ एकबाल, पीएच.डी., लो रिसोर्स न्यूरल मशीन ट्रान्सलेसन थ्रो मल्टीलिंगुआलिटी एण्ड डाटा ऑगमेंटेशन, सुकान्ता सेन, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्य, ग्रेजुएटेड
 113. आशिफ एकबाल, पीएच.डी., प्रीडिक्टिंग टेम्पोरल ऑरिएन्टेशन फ्रॉम टेक्स्ट्स, सब्यसाची कामीला, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्य, ग्रेजुएटेड,
 114. राजीव मिश्रा, बैचलर्स, दीप रिइन्फोर्समेंट लर्निंग असिस्टेड रियल-टाइम वाइल्डफायर फाइटिंग सिस्टम यूजिंग अनमैनेड एरियल वेहिकल्स, साश्वत महाजन,
 115. राजीव मिश्रा, बैचलर्स, ऑप्टिमाइजिंग मोलेक्युलर जेनेरेशन युजिंग डीप रिइन्फोर्समेंट लर्निंग ऑन एज्युर मशीन लर्निंग प्लेटफॉर्म, रित्विज सिन्हा
 116. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, स्टडिज इन असपेक्ट्स ऑफ पीयर रिव्यू : नोवेल्टी, स्कोप, रिसर्च लाइनेज, रिव्यू सिगनिफाइनेंस, एण्ड पीयर रिव्यू, तिर्थकर घोसाल, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्य, ग्रेजुएटेड
 117. राजीव मिश्रा, बैचलर्स, डीप रिइन्फोर्समेंट लर्निंग बेस्ड ऑप्टिमाइजेशन फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल, वसिरेड्डी सिवा सुभांग
 118. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, डायलोग अंडरस्टैंडिंग एण्ड जेनेरेशन इन्ड्यूसिंग अफेक्टिव एण्ड मल्टिमोडल नॉलेज, मौजमा फिरदौस, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्य, ग्रेजुएटेड
 119. राजीव मिश्रा, बैचलर्स, युजिंग ए3सी एल्गोरिथम फॉर युएवीएस ज्वाइंट शेड्यूलिंग एण्ड रिसोर्स एलोकेशन प्रॉब्लेम, सौभिक कुमार
 120. राजीव मिश्रा, बैचलर्स, डीप रिइन्फोर्सड बेस्ड टास्क ऑफलोडिंग सिस्टम इन सैटेलाइट-टेरेस्ट्रियल नेटवर्कस, कोलापार्थि वाम्मि
 121. राजीव मिश्रा, बैचलर्स, मल्टि-एजेंट रिइन्फोर्समेंट लर्निंग फॉर रिड्यूसिंग पीक इलेक्ट्रिसिटी डिमान्ड्स ऑफ ए डिस्ट्रिक्ट, बासा साई रोहन
 122. सम्राट मंडल, पीएच.डी, इंटेलिजेंट इवी चार्ज सिड्यूलिंग, संघमित्रा मिश्रा, डॉ. अरिजित मंडल
 123. सम्राट मंडल, पीएच.डी, ऑप्टिल पाथ फाइंडिंग फॉर मल्टि युएवीएव, शशांक श्रिवास्तव, डॉ. राजु हलदर
 124. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, इंवेस्टिगेशन इनटु अफेक्ट एण्ड नोवेल्टी अवेयर मिसइन्फॉर्मेशन डिटेक्शन, रिना कुमारी,
 - थेसिस डिफेन्स अवेटेड
 125. राजीव मिश्रा, मास्टर्स, स्पेक्ट्रम मैनेजमेंट फॉर युएवी नेटवर्क इन क्रिटिकल, नूतन कुमारी
 126. सम्राट मंडल, पीएच.डी, इवी बैटरी स्वेपिंग मैनेजमेंट, अरुण विक्रम, प्रो. जिमसन मैथ्यु,
 127. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, न्यूरल मशीन ट्रांसलेशन इन लो रिसोर्स एण्ड न्वाइजी सेटिंग्स, कमल कुमार गुप्ता, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्य, प्रोजेक्ट फंडेड
 128. सोमनाथ त्रिपाठी, पीएच.डी, ब्लॉकचेन एण्ड इट्स एप्लिकेशंस, सुशिल कुमार मोहन्ती
 129. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, एम्पैथेटिक एण्ड पोलाइटेनेस ओरिएन्टेड कनवर्सेशन, क्षतिज मिश्रा, पीएमआरएफ फेलो
 130. सोमनाथ त्रिपाठी, पीएच.डी, प्राइवसी-प्रिजर्विंग कोलैबोरेटिव मशीन लर्निंग, हर्ष काश्यप
 131. सम्राट मंडल, पीएच.डी, इंटेलिजेंट शिड्यूलिंग इन ए स्मार्ट माइक्रोग्रिड, रितम सरकार, डॉ. अरिजित मंडल
 132. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, नॉलेज ग्राउण्डेड डायलोग सिस्टम, दीक्षा वार्शनैय, विल सभित बाई द एन्ड ऑफ दिस ईयर (इंडस्ट्री फंडेड)
 133. सोमनाथ त्रिपाठी, पीएच.डी, क्लाउड सिक्योरिटी, पार्थ सार्थि चक्राबोर्ती
 134. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, सेन्टिमेन्ट-प्रिजर्वड एमटी, दिव्या सिंह
 135. सोमनाथ त्रिपाठी, पीएच.डी, एक्सेस कंट्रोल इन आईओटी, सोनिया रोहिल्ला, डॉ. संदिप चक्राबोर्ती, आईआईटीकेजीपी
 136. सम्राट मंडल, पीएच.डी, फेक विडियो एनालीसिस, कुमारी अकांक्षा, डॉ. महेशकुमार एच. कोलेकर,
 137. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, मल्टिलिन्गुअल एण्ड कोड-मिक्सड सेन्टिमेंट एनालीसिस, ममता, विल सभित एट द बिगिनिंग ऑफ द नेक्स्ट ईयर (प्रोजेक्ट फंडेड)
 138. सोमनाथ त्रिपाठी, पीएच.डी, मालवेयर एनालीसिस, नरेन्द्र सिंह लोधि
 139. सम्राट मंडल, पीएच.डी, एमएल एप्लिकेशन इन फॉरेन्सिक्स एनालीसिस, तिबेबु बेकेले शाना,
 140. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, नॉलेज ग्राउण्डेड पर्सनलाइज्ड डायलोग एजेंट, जिशान अहमद, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्य, प्रोजेक्ट फंडेड
 141. सोमनाथ त्रिपाठी, पीएच.डी, साइबर सिक्योरिटी, देबस्मिता मन्ना
 142. सम्राट मंडल, पीएच.डी, विडियो एनालीसिस, अजय कुमार, प्रो. जिमसन मैथ्यु
 143. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, टेक्सचुअल एनटेलमेंट एण्ड क्युए, टनिक सेख, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्य, प्रोजेक्ट फंडेड
 144. आशिफ एकबाल, पीएच.डी, हेट स्पीच डिटेक्शन, प्रशान्त

- कपिल, युजीसी जेआरएफ
145. राजिव मिश्रा, पीएचडी, ए डीप लर्निंग फ्रेमवर्क फॉर प्रेडिक्टिंग लैण्डस्लाइड्स, अभिजित कुमार, प्रो. टी. एन. सिंह (सिविल एण्ड इनविरोनमेंटल इंज. एण्ड डायरेक्टर)
146. आसिफ एकबाल, पीएचडी, एक्सप्लेनेबल एआई, रत्नेश जोशी, युजीसी जेआरएफ
147. आसिफ एकबाल, पीएचडी, एआई इन स्कॉलरली कम्युनिकेश, प्रभात भारति, डॉ. मयंक अग्रवाल, क्युआईपी
148. आसिफ एकबाल, पीएचडी, डायलोग जेनरेशन एण्ड क्युए, आयजान जाफर, प्रोजेक्ट फंडेड
149. आसिफ एकबाल, पीएचडी, कोड-मिक्सड लैंग्वेज मोडल, अरिन्द चटर्जी, इंडस्ट्रि स्पॉन्सर्ड
150. राजिव मिश्रा, पीएचडी, डीप लर्निंग मोडेल्स फॉर प्रोग्नोस्टिक्स एण्ड हेल्थ मैनेजमेंट ऑफ आईआईओटी बेस्ड डिग्रेडेशन सिस्टम्स, सौराजित बेहेरा
151. आसिफ एकबाल, पीएचडी, मल्टिमोडल सेन्टिमेंट एण्ड इमोशन एनालीसिस, दुष्यंत सिंह चौहान, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या, पीएमआरएफ (श्रु इंडस्ट्री)
152. राजित मिश्रा, पीएचडी, नेटवर्क स्लाइसिंग इन 5^{जी}/6^{जी} नेटवर्क्स, रोहित कुमार गुप्ता
153. आसिफ एकबाल, पीएचडी, क्रॉस-लिन्गुअल एण्ड मल्टिलिगुअल इवेंट मॉनिटरिंग, सोवन कुमार साहू, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या, प्रोजेक्ट फंडेड
154. राजिव मिश्रा, पीएचडी, डीप जेनेरेटिव मोडल फॉर नोवेल मोलेक्युल जेनेरेशन इन ड्रग डिस्कवरी, अमित रंजन
155. आसिफ एकबाल, मास्टर्स, अननोन इंटेन्ट डिटेक्शन इन डायलॉग एजेंट, प्रेरणा प्रेम
156. आसिफ एकबाल, मास्टर्स, मल्टिमोडल असपेक्ट बेस्ड सेन्टिमेंट एनालीसिस एण्ड केजी अवेयर जेनेरेशन, असिम अरोरा
157. आसिफ एकबाल, मास्टर्स, एआई इन पीयर रिव्यू, संदीप कुमार, नाउ पीएचडी विथ पीएमआरएफ फेलोशिप
158. आसिफ एकबाल, मास्टर्स, एक्सप्लोरिंग नॉलेज ग्राउण्डिंग फॉर पर्सनलाइज्ड डायलॉग जेनेरेशन, शुक्ला आदित्या मनिषभाई
159. आसिफ एकबाल, मास्टर्स, एम्पैथी, डिस्ट्रेस एण्ड इमोशन-अवेयर मल्टिटास्क फ्रेमवर्क फॉर पर्सनलिटी डिटेक्शन, तनिशा
160. आसिफ एकबाल, मास्टर्स, इमोशन एण्ड नोवेल्टी अवेयर मल्टिलिगुअल मल्टिमोडल मिसइन्फॉर्मेशन डिटेक्शन, विपिन गुप्ता
161. राजिव मिश्रा, पीएचडी, डीप रिइन्फोर्समेंट लर्निंग बेस्ड ऑप्टिमल इवी चार्जिंग प्रॉब्लेम, शिवेन्दु मिश्रा
162. आसिफ एकबाल, बैचलर्स, हेट स्पीच एण्ड सेन्टिमेंट एनालीसिस, अमित प्रियंकर
163. आसिफ एकबाल, बैचलर्स, क्वेश्चन-अनसरिंग, अंकित कुमार
164. राजु हलदर, बैचलर्स, बीएलआरएस : एन ऑटोमेटेड लैण्ड रिकॉर्ड्स मैनेजमेंट सिस्टम युजिंग ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी, सोमनाथ सरकार
165. आसिफ एकबाल, बैचलर्स, इन्टरैक्टिव न्युरल मशिन ट्रांसलेशन, बोपन्ना धनवन्थ
166. राजिव मिश्रा, पीएचडी, एआई बेस्ड सोशल डिस्टेन्स ट्रैकर युजिंग आईओटी-कैमरा, वनीत कौर, प्रो. टी.एन. सिंह (सिविल एण्ड इनविरोनमेंटल इंज एण्ड डायरेक्टर)
167. आसिफ एकबाल, बैचलर्स, डायलॉग एजेंट फॉर हेल्थकेयर, श्रेयस विलास गेदेकर
168. राजु हलदर, बैचलर्स, एग्रा बीएलएफ: ए ब्लॉकचेन-बेस्ड फ्रेमवर्क फॉर स्मार्ट एग्रिकल्चर, ओइन्ड्रिला भद्रा
169. आसिफ एकबाल, बैचलर्स, मल्टिमोडल डायलॉग सिस्टम्स, रिजवान खान
170. आसिफ एकबाल, बैचलर्स, एक्सप्लेनेबल मल्टि-मोडल नोवेल्टी एण्ड इमोशन बेस्ड फेक न्यूज डिटेक्शन, निश्चल एन
171. आसिफ एकबाल, बैचलर्स, मेन्टल हेल्थ चैटबोट असिस्टिंग इन डिप्रेशन डिजीज, सावन कुमार
172. आसिफ एकबाल, बैचलर्स, वनलाईनर जेनरेशन फ्रॉम द आर्टिकल्स, जोनिशभाई भरतभाई सालकि
173. आसिफ एकबाल, बैचलर्स, आइडेंटिफिकेशन ऑफ कंट्रिब्युशन ट्रिपलेट्स एण्ड नोवेल्टी डिटेक्शन ऑफ रिसर्च आर्टिकल्स वाया नॉलेज ग्राफ, अम्मार अहमद
174. राजिव मिश्रा, पीएचडी, एनर्जी सेविंग एण्ड कट कार्बन एमिसन्स इन क्लाउड डाटा सेन्टर युजिंग डीप लर्निंग, शिवानी त्रिपाठी, प्रो. टी. एन. सिंह (सिविल एण्ड इनविरोनमेंटल इंजी एण्ड डायरेक्टर)
175. सम्राट मंडल, पीएचडी, अनसुपरवाइज्ड ग्राफ बेस्ड नेम डिस्पैम्पिंग एप्रोच फॉर बिबलियोग्राफिक रिकॉर्ड्स, केएम पुजा, डॉ. जोयदीप चंद्रा
176. सम्राट मंडल, पीएचडी, विडिया डोमेन एडाप्टेशन, ओब्सा गिलो वाकुमा, प्रो. जिमसन मैथ्यु
177. सम्राट मंडल, पीएचडी, इंटेलिजेंट ऑपरेशन स्ट्रैटेजीज फॉर स्मार्ट माइक्रोग्रिड एण्ड इलेक्ट्रिक वेहिकल ऑन डिमान्ड सिस्टम, प्रणय कुमार साहा, डॉ. अरिजित मंडल
178. सम्राट मंडल, पीएचडी, विडिया एनालीसिस, कविथा हस्सन योगराज
179. सम्राट मंडल, पीएचडी, एप्लिकेशन ऑफ ब्लॉकचेन, सुधिर कुमार, डॉ. राजु हलदर
180. सम्राट मंडल, मास्टर्स, 3डी ग्राफिक्स ड्राइवर एनालीसिस, जेट्टी प्रेमकुमार
181. सम्राट मंडल, मास्टर्स, एनालॉग आईपी/सब सिस्टम लिबर्टी

- कैरेक्टराईजेशन मेथोडोलॉजी, सौरभ सुनिल काटकर
182. सम्राट मंडल, बैचलर्स, बाई ऑब्जेक्टिव इको राउटिंग फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल्स, कुज तनेजा
183. राजिव मिश्रा, पीएचडी, स्मार्ट सिटी एण्ड बिल्डिंग्स विथ मल्टि-एजेंट रिइन्फोर्समेंट लर्निंग, मनोज कुमार बलवंत
184. सम्राट मंडल, बैचलर्स, इलेक्ट्रिक वेहिकल चार्ज शिड्युलिंग, गरिमा जैन
185. सम्राट मंडल, बैचलर्स, ए रोबस्ट एण्ड लाईट-वेट असाइनमेंट सबमिशन पोर्टल, रिषभ राज
186. सम्राट मंडल, बैचलर्स, वेहिकल-ऑन-डिमान्ड सिस्टम इंटरफेस, यश प्रसाद
187. सम्राट मंडल, बैचलर्स, प्लेसमेंट ऑफ इलेक्ट्रिक वेहिकल चार्जिंग स्टेशन इन ए सिटी, सौम्या प्रकाश
188. राजिव मिश्रा, पीएचडी, डीप मेटा क्यू-लर्निंग बेस्ड मल्टि-टास्क ऑफलोडिंग इन एज क्लाउड सिस्टम्स, असविनि घोष
189. सम्राट मंडल, बैचलर्स, रिइन्फोर्समेंट लर्निंग एजेन्ट्स ऑन प्लेयर डिजाइन्ड कस्टम ऑब्स्टेकल कोर्सेज, सुरज बकावत
190. जिमसन मैथ्यु, पीएचडी, डीप लर्निंग बेस्ड सॉल्युशन्स फॉर डैमेज डिटेक्शन, सेमान्टिक सर्च एण्ड एन्नोटेशन, दिव्या सिंह, मयंक अग्रवाल
191. राजिव मिश्रा, पीएचडी, रिइन्फोर्समेंट लर्निंग बेस्ड स्वार्म ड्रोन्स कोऑर्डिनेशन, नेल्सन शर्मा
192. जिमसन मैथ्यु, पीएचडी, डीप लर्नड एनोमली डिटेक्शन, ज्योति कुमारी, अरिजित मंडल
193. जिमसन मैथ्यु, पीएचडी, डेवलपमेंट ऑफ एन आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस सिस्टम फॉर कॉम्प्रिहेन्सिव स्ट्रोक इमेजिंग एण्ड प्रोग्नोस्टिकेशन, ऋषि राज
194. जिमसन मैथ्यु, पीएचडी, आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस पॉवर्ड रिमोट सेन्सिंग, वेद प्रकाश सिंह
195. जिमसन मैथ्यु, पीएचडी, डोमेन एडाप्टेशन, प्रणव कुमार
196. जिमसन मैथ्यु, पीएचडी, पर्सन रि-आइडेंटिफिकेशन मोडेल्स एण्ड इम्प्लीमेंटेशन, रंजित कुमार मिश्रा, अरिजित मंडल
197. श्रिपर्णा साहा, पीएचडी, टुवार्ड्स सेन्टिमेंट अवेयर मल्टि-मोडल डायलॉग सिस्टम्स, तुलिका साहा, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या, ग्रेडुएटेड ऑन 8थ नवम्बर 2021
198. जोयदीप चंद्रा, मास्टर्स, मल्टिडाइमेंशनल मोटिव बेस्ड ऑथर नेम डिसएम्बिगुएशन इन डायनेमिक नेटवर्क, अविनाश सिंह
199. श्रिपर्णा साहा, पीएचडी, एडवांस्ड मशिन लर्निंग एल्गोरिथम्स फॉर स्ट्रीमिंग डाटा, डॉ. दिपनज्योति पॉल, प्रो. जिमसन मैथ्यु, ग्रेडुएटेड ऑन 24थ मई 2022
200. जोयदीप चंद्रा, मास्टर्स, एक्सेलिंग क्राइसिस थ्रु एस्पेक्ट एडेड अटेंशन फ्रेमवर्क, वैशालि जोशी
201. श्रिपर्णा साहा, पीएचडी, ऑटोमेटि ऑथरशिप

- आइडेंटिफिकेशन एण्ड प्रोफाइलिंग, चंचल सुमन, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या, सम्मिटेड थेसिस ऑन 8थ अप्रैल, 2022
202. जोयदीप चंद्रा, मास्टर्स, समराईजेशन ऑफ टिविटर स्ट्रिमिंग डाटा युजिंग बीइआरटी, उमेश कुमार
203. श्रिपर्णा साहा, पीएचडी, डेवलपमेंट ऑफ टेक्निक्स फॉर इमेज इमेज कैप्शनिंग एण्ड समराईजेशन, संतोष मिश्रा, प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या, सम्मिटेड थेसिस ऑन जून 06, 2022
204. श्रिपर्णा साहा, पीएचडी, डिजाइनिंग मल्टि-मोडल फ्रेमवर्क टु प्रेडिक्ट प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शन्स, कंचन झा, साइनोप्सिस गिवेन ऑन 25थ मई 2022
205. श्रिपर्णा साहा, पीएचडी, ट्रांसफर लर्निंग, मृणालिनि तिवारी, प्रो. जिमसन मैथ्यु

स्पोर्ट्स रिसर्च

- हेल्थ चेन : ब्लॉकचेन-बेस्ड डिसेन्टरलाइज्ड फ्रेमवर्क विथ एआई-बेस्ड प्रिडिक्टिव कैपेबिलिटीज फॉर ट्रेकिंग लॉन्ग-टर्म इम्पैक्ट ऑफ हेल्थ पैनेडेमिक (नेशनल इंफॉर्मेटिक्स सेन्टर, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 63.442 लाखस) पीआई : जोयदीप चंद्रा एण्ड राजु हलदर; को-पीआईज : नॉन
- विद्यापति : ए सिस्टम फॉर बाईडायरेक्शनल मशिन ट्रांसलेशन इनवॉल्विंग बेंगालि, कोंकणी, मैथिलि, मराठी एण्ड हिन्दी, (एनएलटीएम, माएटी, 120.77 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल (फ्रॉम आईआईटी पटना); को-पीआईज : एनए
- आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस पॉवर्ड रिमोट सेन्सिंग बेस्ड लाइटनिंग एण्ड हेलस्टोर्म अलर्ट सिस्टम (आईआईआरएस, 3760000 लाखस) पीआई : जिमसन मैथ्यु; को-पीआईज : एनए
- भाषिणि : इंडियन लैंग्वेज टु इंडियन लैंग्वेज मशिन ट्रांसलेशन सिस्टम (एनएलटीएम, माएटी, 24.36 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल (फ्रॉम आईआईटी पटना); को-पीआईज : एनए
- 191013के06 : डिस्ट्रिब्यूटेड सिस्टम्स एण्ड मशिन लर्निंग (ग्लोबल इनिशिएटिव फॉर एकेडेमिक नेटवर्क (जीआईएएन)-एमएचआरडी गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 6.08 लाखस) पीआई : प्रो. राजिव मिश्रा; को-पीआईज : एनए
- मल्टि-मोडल एबस्ट्रैक्टिव समराईजेशन विथ मल्टि-मोडल आउटपुट (टीआईएच, आईआईटी पटना, 30 लाखस) पीआई : डॉ. श्रिपर्णा साहा; को-पीआईज : एनए
- एज-एआई बेस्ड सोशल-डिस्टेंस ट्रेकर आईओटी-कैमरा (विश्लेषण-आई-हब-फाउण्डेशन आईआईटी पटना, 29.99 लाखस) पीआई : प्रो. राजिव मिश्रा; को-पीआईज : अदर फैकल्टी
- फॉरेन्सिक्स एनालीसिस ऑफ विडियो फाइल्स फॉर द पॉसिबल एक्विस्टेन्स ऑफ अनऑथोराइज्ड मैनिपुलेशन

- (टीआईएच, आईआईटी पटना, 29.27 लाखस) पीआई : डॉ. सम्राट मंडल; को-पीआईज : डॉ. महेशकुमार एच. कोलेकर
9. रीयल-टाईम एनोमली डिटेक्शन इन टैरिफ विडिया स्ट्रिम्स (टीआईएच, आईआईटी पटना, 29.83 लाखस) पीआई : डॉ. महेशकुमार एच. कोलेकर; को-पीआईज : डॉ. सम्राट मंडल
10. डीप लर्निंग एण्ड न्यूरल नेटवर्कस (टीसीएचस, 3.07 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल; को-पीआईज : एनए
11. नोवेल मल्टि-मोडल रिकॉमंडेशन सिस्टम्स फॉर ऑनलाइन विडियो रिकमेंडेशन (सोनी रिसर्च इंडिया प्राइवेटेड लिमिटेड, 15.77 लाखस) पीआई : श्रिपर्णा साहा; को-पीआईज : एनए
12. एन एम्पैथेटिक नॉलेज ग्राउण्डेड कन्वर्सेशनल सिस्टम फॉर मेंटल हेल्थ काउन्सेलिंग एण्ड लीगल असिस्टेन्स (टीआईएच अनुभूति, आईआईआईटी देल्हि, 30 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल; को-पीआईज : एनए
13. मल्टिमोडल साइबर-बुली डिटेक्शन इन एसइएएन लैंग्वेजेज (साइंस एण्ड इंजिनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसइआरबी), 96.9 लाखस) पीआई : डॉ. श्रिपर्णा साहा; को-पीआईज : डॉ. कित्सुचार्ट पसुपा, डॉ. मनजीवन सिंह सीरा
14. सीआरआईएसआईएल-आईआईटी पटना कोलैबोरेशन (सीआरआईएसआईएल प्रा. लि., 21 लाखस) पीआई : डॉ. श्रिपर्णा साहा; को-पीआईज : एनए
15. सेंटर ऑफ एक्सेलेन्स फॉर बिहार गवर्नमेंट पॉलीटेक्नक्स इंस्टिट्यूट्स (बिहार गवर्नमेंट, साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी डिपार्टमेंट, 6615 लाखस) पीआई : अदर फैकल्टी; को-पीआईज : प्रो. राजिव मिश्रा एण्ड अदर फैकल्टी
16. नॉलेज ग्राउण्डेड परसोना अवेयर एम्पैथेटिक कन्वर्सनल एजेंट (एक्सेन्चर, 11.2 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल; को-पीआईज : एनए
17. डेवलपमेंट ऑफ मल्टिमोडल पर्सनलाइज्ड पर्सुएसिव वर्चुअल एजेंट फॉर सेल्स एजेन्ट (एक्सेन्चर प्रा. लि. 11 लाखस)
18. परक्युरो-ए हॉलिस्टिक सॉल्युशन फॉर क्लिनिकल टेक्सट माइनिंग (विप्रा, 40 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल; को-पीआईज : द ड्युरेशन इज टेन्टेटिव (एक्सटेन्डेबल)
19. एआई बेस्ड 6th नेटवर्क स्लाइसिंग फॉर मल्टि-युएवी प्रोटोटाईप (माएटी गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 63.02 लाखस) पीआई : प्रो. राजिव मिश्रा; को-पीआईज : डॉ. आसिफ एकबाल
20. आईटीपी-पृथ्वी एआई रिसर्च कोलैबोरेशन (पृथ्वी एआई, 15 लाखस) पीआई : डॉ. श्रिपर्णा साहा; को-पीआईज : एनए
21. एआई एनेबल्ड डैशबोर्ड टु ट्रैक की परफॉर्मेंस इंडिकेटर्स ऑफ स्टेट प्लान ऑफ एक्शन फॉर चिल्ड्रेन ऑफ बिहार (युनिसेफ बिहार, 8.14 लाखस) पीआई : डॉ. मयंक अग्रवाल; को-पीआईज : डॉ. जिमसन मैथ्यु
22. डेवलपमेंट ऑफ एन आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस सिस्टम फॉर कम्प्रीहेन्सिव स्ट्रोक इमेजिंग एण्ड प्रोग्नोस्टिकेशन (डीबीटी, 1832460 लाखस) पीआई : जिमसन मैथ्यु; को-पीआईज : एनए
23. एआई बेस्ड कोविड-19 बाइंडर : डिसकवरी मोलेक्युल-स्ट्रक्चर फॉर बाइंडिंग कोविड-19 युजिंग जेनेरेटिव एडवर्सेरिअल नेटवर्क (जीएएन) (माइक्रोसॉफ्ट एआई फॉर हेल्थ कोविड-19 ग्राण्ट अवार्ड (आईडी : 00011000011) (माइक्रोसॉफ्ट, रेडमॉन्ड युएसए), 0 लाखस) पीआई : प्रो. राजिव मिश्रा एण्ड अमित रंजन; को-पीआईज : एनए
24. प्रोडक्ट रिव्यु एण्ड कन्वर्सेशन मशिन ट्रांसलेशन (पिलपकार्ट, 36 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल; को-पीआईज : अनरेस्ट्रिक्टेड फैकल्टी ग्रांट
25. स्पीच टु स्पीच मशिन ट्रांसलेशन (पीएसए, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 12.93 लाखस) पीआई : प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआईज : डॉ. आसिफ एकबाल
26. आईटी पटना सेंटर ऑफ एक्सेलेन्स इन साइबर क्राइम प्रिवेंशन अगेन्स्ट वुमेन एण्ड चिल्ड्रेन- एआई बेस्ड टूल्स फॉर वुमेन एण्ड चिल्ड्रेन सेफ्टी बाई आईआईटी पटना (मिनिस्ट्री ऑफ होम अफेयर्स, 284 लाखस) पीआई : प्रो. जिमसन मैथ्यु, डॉ. आसिफ एकबाल; को-पीआईज : डॉ. श्रिपर्णा साहा, डॉ. अरिजित मंडल, डॉ. जोयदीप चंद्रा, डॉ. सौरव दंडपत, डॉ. अभ्यायानन्द मैति, प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी
27. साइबर क्राइम प्रिवेंशन अगेन्स्ट वुमेन एण्ड चिल्ड्रेन (एमएचए, 284.66 लाखस) पीआई : प्रो. जिमसन मैथ्यु; डॉ. आसिफ एकबाल; को-पीआईज : प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी; डॉ. श्रिपर्णा साहा; डॉ. जोयदीप चंद्रा; डॉ. अरिजित मंडल; डॉ. अभ्यायानन्द मैति; डॉ. सौरव कुमार दंडपत
28. आईआईटी पटना सेंटर ऑफ एक्सेलेन्स इन साइबर क्राइम प्रिवेंशन अगेन्स्ट वुमेन एण्ड चिल्ड्रेन (मिनिस्ट्री ऑफ होम अफेयर्स, 284.668 लाखस) पीआई : पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआईज : जोयदीप चंद्रा; अरिजित मंडल; जिमसन मैथ्यु; सौरव कुमार दंडपत; अभ्यायानन्द मैति; श्रिपर्णा साहा; आसिफ एकबाल; सोमनाथ त्रिपाठी
29. एआई-बेस्ड टूल्स फॉर वुमेन एण्ड चाइल्ड सेफ्टी (एमएचए, 28466800 लाखस) पीआई : प्रो. पी. भट्टाचार्या; को-पीआईज : सोमनाथ त्रिपाठी, जिमसन मैथ्यु, श्रिपर्णा साहा, आसिफ एकबाल, अरिजित मंडल, जोयदीप चंद्रा, एस.के. दंडपत, ए. मैति
30. आईआईटी पटना सेंटर ऑफ एक्सेलेन्स इन साइबर क्राइम प्रिवेंशन अगेनस्ट वुमेन एण्ड चिल्ड्रेन-एआई-बेस्ड टूल्स फॉर वुमेन एण्ड चाइल्ड सेफ्टी (बीपीआरडी, एमएचए, 284 लाखस) पीआई : प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआईज : अरिजित मंडल; जिमसन मैथ्यु; जोयदीप चंद्रा; सौरव दंडपत;

- अभयाय मैति; आसिफ एकबाल; श्रिपर्णा साहा; सोमनाथ त्रिपाठी
31. प्राइव्सी प्रिजर्विंग स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट बेस्ड टेक्निक टु परफॉर्म सिक्योर कम्प्युटेशन इन क्लाउड स्टोरेज: डिजाइन एण्ड एनालीसिस (एसइआरबी, 6.6 लाखस) पीआई : सोमनाथ त्रिपाठी; को-पीआईज : एनए
 32. एचइएलआईओएस- हेट, हाइपरटिजन, एण्ड हाइपरप्लुरलिज्म एलिसिटेशन एण्ड ऑब्जर्वर सिस्टम (विप्रो, 39.2 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल; को-पीआईज : एनए
 33. ऑटोनेमस गोल-ओरिएन्टेड एण्ड नॉलेज ग्राउण्डेड कनवर्सेसनल एजेंट (एक्सेन्चर, 21 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल (विथ अदर्स); को-पीआईज : एनए
 34. डिस्ट्रिब्युटेड इवी चार्ज शिड्युलिंग एण्ड कॉनसेन्सस बेस्ड कंट्रोल फॉर इवी चार्जिंग नेटवर्क (डीएसटी-डीएडी 2019, 8.82 लाखस) पीआई : प्रो. राजिव मिश्रा (आईआईटी पटना) एण्ड प्रो. डॉ. - इन्ग एक्सेल सिकोरा (जर्मनी); को-पीआईज : एनए
 35. वी2डी : विडियो-टु-डिस्क्रीप्शन जेनेरेशन युजिंग डीप लर्निंग (डिएसटी, 32 लाखस) पीआई : अरिजित मंडल; को-पीआईज : प्रो. जिमसन मैथ्यु
 36. डेवलपमेंट ऑफ लिजार्ड-लाईक रोबोटिक स्पाई सर्विलान्स सिस्टम (इम्प्रिन्ट-प, एसइआरबी, 101.5 लाखस) पीआई : डॉ. राजु हलदर; को-पीआईज : डॉ. अतुल ठाकुर (आईआईटी पटना); डॉ. गौरिनाथ बान्दा (आईआईटी इन्दौर); डॉ. राजर्षि राय (आईएसीएस कोलकाता); डॉ. अन्सुमान भट्टाचार्या (आईआईटी धनबाद)
 37. डीप लर्न्ड डिटेक्शन एण्ड क्लासिफिकेशन ऑफ मल्टिपल इन्ट्रुजनस युजिंग डब्लुडीएम इन्टेन्सिटी एण्ड फेज-सेन्सिटिव ओटीडीआर इन अंडरवाटर एनविरोनमेंट (एनआरबी, डीआरडीओ, 51 लाखस) पीआई : अरिजित मंडल; को-पीआईज : प्रो. सुमन्ता गुप्ता; प्रो. जिमसन मैथ्यु
 38. इम्पुविंग रिजनल ट्रांसपोर्टेशन सर्विसेज युजिंग जीपीएच डाटा (एमएचआरडी, 53.4905 लाखस) पीआई : जोयदीप चंद्रा; को-पीआईज: सौरव कुमार दंडपत; जोआओ मेन्डेस मोरेइरा; निलॉय गांगुली
 39. सेवक - एन इंटेलिजेंट इंडियन लैंग्वेज चैटबोट (इम्प्रिन्ट 2सी, एसइआरबी, 58 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल; को-पीआईज : एनए
 40. इन्फॉर्मेशन रिट्रिवल वाया नॉलेज ग्राफ्स डेवलपड फॉर एअरक्राफ्ट एक्सिडेंट्स डाटाबेस एण्ड एयरक्राफ्ट मैनुअल्स (इम्प्रिन्ट-2, 50.36 लाखस) पीआई : प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआईज : आसिफ एकबाल
 41. डेवलपमेंट ऑफ प्लानिंग एण्ड डिजाइनिंग टूल फॉर स्मार्टली एडॉप्टिंग इलेक्ट्रिक वेहिकल्स इन इंडियन सिटीज (डीएसटी (इम्प्रिन्ट-प), 56 लाखस) पीआई : प्रो. सम्राट मंडल;

- को-पीआईज : अरिजित मंडल; प्रो. जिमसन मैथ्यु
42. विश्वेस्वरैया यंग फैकल्टी रिसर्च फेलोशिप (माएटी, 37 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल; को-पीआईज : एनए
 43. लो-कॉस्ट एनर्जी एफिसिएन्ट क्लाउड फॉर साइबर फिजिकल डिसास्टर मैनेजमेंट सिस्टम्स (डिपार्टमेंट ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, 21.775 लाखस) पीआई : प्रो. राजिव मिश्रा; को-पीआईज : डॉ. आसिफ एकबाल
 44. डायनेमिक नॉलेज नेचुरल लैंग्वेज जेनेरेशन (सैमसंग रिसर्च, 14.5 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल (एग्रीमेंट); को-पीआईज : डॉ. श्रिपर्णा साहा एण्ड प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या
 45. सेन्टिमेंट, इमोशन, सारकाज्म एण्ड हेट स्पीच डिटेक्शन (एसइएसएच) (सीडीओटी, 42.95 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल (कोऑर्डिनेटिंग पीआई एज पर द एग्रीमेंट); को-पीआईज : डॉ. श्रिपर्णा साहा एण्ड प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या
 46. डेवलपमेंट ऑफ एडाप्टिव एल्गोरिथम्स फॉर सॉल्विंग मेनी-ऑब्जेक्टिव आप्टिमाइजेशन प्रोब्लेम्स : एप्लिकेशन इन मशिन लर्निंग (एसइआरबी, डीएसटी, 16.97 लाखस) पीआई : डॉ. श्रिपर्णा साहा; को-पीआईज : एनए
 47. ए सॉफ्टवेयर टूल फॉर द प्लानिंग एण्ड डिजाइन ऑफ स्मार्ट माइक्रो पॉवन ग्रीड्स (डीएसटी (इम्प्रिन्ट-प), 80 लाखस) पीआई : अरिजित मंडल; प्रो. आर के बेहरा; को-पीआईज : एनए
 48. ए प्लेटफॉर्म फॉर क्रॉस-लिंगुअल एण्ड मल्टिलिंगुअल इवेंट मॉनिटरिंग इन इंडियन लैंग्वेजेज, (इम्प्रिन्ट-1, 85.39 लाखस) पीआई : आसिफ एकबाल; पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआईज : एनए
 49. सेन्टर ऑफ एक्सेलेन्स फॉर नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (एलजेवियर, 216 लाखस) पीआई : प्रो. पुष्पक भट्टाचार्या; को-पीआईज : आसिफ एकबाल; श्रिपर्णा साहा

कंसल्टेन्सी प्रोजेक्ट्स

1. वेडिटिंग ऑफ डिजाइन डॉक्युमेंट्स फॉर इंटीग्रेटेड कमान्ड एण्ड कण्ट्रोल सेन्टर (आईसीसीसी) एण्ड स्मार्ट कम्पोनेन्ट्स ऑफ मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी (शापूरजी पालॉन्जि एण्ड कम्पनी प्राइवेट लिमिटेड, 11.8 लाखस) पीआई : डॉ. राजु हलदर; डॉ. सम्राट मंडल; डॉ. अतुल ठाकुर; डॉ. सुब्रता हैत; को-पीआईज : एनए
2. वेडिटिंग सॉल्युशन डॉक्युमेंट्स ऑफ मास्टर सिस्टम इंटीग्रेटर फॉर इंटीग्रेटेड कमान्ड एण्ड कण्ट्रोल सेन्टर फॉर भागलपुर स्मार्ट सिटी (भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड; 7.34 लाखस) पीआई : प्रो.; को-पीआईज : एनए
3. वेडिटिंग ऑफ डिजाइन डॉक्युमेंट्स इंटीग्रेटेड कमान्ड एण्ड कंट्रोल सेन्टर फॉर मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी (शापुरजि पालोन्जि एण्ड कम्पनी प्राइवेट लिमिटेड एण्ड एसपी सेन्टर, 11.8 लाखस) पीआई : डॉ. राजु हलदर, डॉ. सम्राट मंडल, डॉ. अतुल ठाकुर एण्ड डॉ. सुब्रता हैत; को-पीआईज : एनए

- वेटिंग सॉल्युशन डॉक्युमेंट ऑफ मास्टर सिस्टम इंटीग्रेटर फॉर इंटीग्रेटेड कमान्ड कंट्रोल सेन्टर भागलपुर स्मार्ट सिटी (भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड, 7.34 लाखस) पीआई : प्रो. जिमसन मैथ्यु, प्रो. सोमनाथ त्रिपाठी, प्रो. राजिव मिश्रा, डॉ. श्रिपर्णा साहा, डॉ. सम्राट मंडल; डॉ. अरिजित मंडल, डॉ. जोयदीप चंद्रा, डॉ. मयंक अग्रवाल; को-पीआईज : एनए
- वेटिंग सॉल्युशन डॉक्युमेंट्स ऑफ मास्टर सिस्टम इंटीग्रेटर फॉर इंटीग्रेटेड कमान्ड एण्ड कंट्रोल सेन्टर भागलपुर स्मार्ट सिटी (भागलपुर स्मार्ट सिटी, 8.34 लाखस) पीआई : अरिजित मंडल, जिमसन मैथ्यु, जोयदीप चंद्रा, मयंक अग्रवाल, राजिव मिश्रा, सम्राट मंडल, सोमनाथ त्रिपाठी, श्रिपर्णा साहा; को-पीआईज : एनए
- रीगार्डिंग वेटिंग ऑफ सॉल्युशन- भागलपुर स्मार्ट सिटी (भागलपुर स्मार्ट सिटी, 7.3 लाखस) पीआई : अदर फैकल्टी; को-पीआईज : प्रो. राजिव मिश्रा एण्ड अदर्स
- एनएमआईएमएस - बिग डाटा ऑन क्लाउड (टाटा कंसलटेन्सी सर्विसेज, 1.87 लाखस) पीआई: प्रो. राजिव मिश्रा; को-पीआईज : डॉ. श्रिपर्णा साहा
- डाटा मोडेलिंग एण्ड विजुअलाइजेशन: कोर्स डिजाइन एण्ड इमप्लिमेंटेशन, असेसमेंट कॉन्टेन्ट क्रिएशन, लाइव लेक्चर, कम्प्युनिटी मोडेरेशन एण्ड लाइव लेक्चर (अंडर टीसीएस आयन इंडस्ट्री ऑनर सर्टिफिकेशन स्कीम, 3.77 लाखस) पीआई : डॉ.; को-पीआईज : एनए
- आईएचसी बिग डाटा ऑन क्लाउड (टाटा कंसलटेन्सी सर्विसेज लि., 3.7 लाखस) पीआई : प्रो. राजिव मिश्रा; को-पीआईज : डॉ श्रिपर्णा साहा

पेटेंट (फाइल/ग्रांटेड)

- पेटेंट नेम : सिस्टम एण्ड मेथड फॉर डिटेक्शन ऑफ बैन्ड ऑब्जेक्ट्स फ्रॉम इमेज इन रियल-टाइम युजिंग इंटेलिजेंस एट द एज, स्टेटस: फाइल, रेफ. नं. : फाइल रिस्पॉन्स टु फर्स्ट एक्जामिनेशन रिपोर्ट फॉर इंडियन पेटेंट एप्लिकेशन नं. 202031006618, एलआरएन: पी4087-आईएन, पेटेंट ओनर : राजिव मिश्रा
- पेटेंट नेम : डायनेमिक गोल-ओरिएन्टेड डायलॉग विथ वर्चुअल एजेन्ट्स, स्टेटस: फाइल, रेफ. नं.: डी20-406/04395- पीआर - युएस, 2021, पेटेंट ओनर: श्रिपर्णा साहा
- पेटेंट नेम : जेनेरेटिंग नॉलेज ग्राफ फ्रॉम कनवर्सेन्स। सबमिटेड एज युएस पेटेंट, स्टेटस : फाइल, रेफ. नं: डी20-402/04260-00-युएस, पेटेंट ओनर: आसिफ एकबाल

अवार्ड्स

- आसिफ एकबाल (2022-03-01) टॉप कम्प्युटर साइंस रिसर्चर लिस्ट

- आसिफ एकबाल (2022-02-22) सिनियर पीसी मेम्बर
- राजु हलदर (2022-02-11) आईइइइ मेम्बरशिप
- श्रिपर्णा साहा (2022-02-02) असोसिएट एडिटर ऑफ आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स
- सुमन कुमार माजि (2022-01-19) मेम्बर आईइइइ
- आसिफ एकबाल (2022-01-01) प्रोग्राम कमिटी चेयर
- श्रिपर्णा साहा (2021-10-25) नेम इज इन्क्लुडेड इन द लिस्ट ऑफ टॉप 2: ऑफ साइंटिस्ट ऑफ दियर मेन सबफिल्ड डिप्लोमिन (आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड इमेज प्रोसेसिंग), एक्रॉस दौट हैव पब्लिशड एट लीस्ट फाइव पेपर्स (ए सर्वे कंडक्टेड बाई स्टैनफोर्ड युनिवर्सिटी)
- आसिफ एकबाल (2021-10-19) टॉप-2: साइंटिस्ट्स
- श्रिपर्णा साहा (2021-10-01) असोसिएट एडिटर ऑफ इंजिनीयिरिंग एप्लिकेशंस ऑफ आर्टिफिसिअल इंटेलिजेन्स
- राजु हलदर (2021-09-20) बेस्ट पेपर अवार्ड
- श्रिपर्णा साहा (2021-08-01) मशिन लर्निंग विथ एप्लिकेशंस
- श्रिपर्णा साहा (2021-07-01) असोसिएट एडिटर ऑफ आईइइइ/एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन कम्प्युटेशनल बायोलॉजी एण्ड बायोइन्फॉर्मेटिक्स (इम्पैक्ट फैक्टर : 3.71)
- श्रिपर्णा साहा (2021-07-01) असोसिएट एडिटर ऑफ एक्स्पर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशंस
- श्रिपर्णा साहा (2021-07-01) अकेडेमिक एडिटर ऑफ पीएलाओएस ओएनइ
- श्रिपर्णा साहा (2021-07-01) आसोसिएट एडिटर ऑफ न्युरोकम्प्युटिंग
- आसिफ एकबाल (2021-04-21) ट्रैक चेयर, लैंग्वेज रिसोर्सेज एण्ड इवैल्युएशन
- श्रिपर्णा साहा (2021-04-01) आसोसिएट एडिटर ऑफ आईइइइ इंटरनेट कम्प्युटिंग

जर्नल्स

- एच. याहिया, एन. स्नाइडर, एस. बोनटेम्स, एल. बोन, जी. एट्युल, एस. डिब, वी. ओसेन्कोफ, ए. तुरिएल, ए. जेबादुआ, डी. एलिआ, एस.के. माजि, एफ. जी. रिमट, जे.-एफ रोबिटैले, डिस्क्रिप्शन ऑफ टरबुलेन्ट डायनेमिक्स इन द इंटरस्टेलर मिडियम : मल्टिफ्रैक्चल/माइक्रोकैनोनिकल एनालीसिस आई। एप्लिकेशन टु हर्षेल ऑब्जरवेशन्स ऑफ द मुस्का फिलामेंट, एस्ट्रोनॉमी एण्ड एस्ट्रोफिजिक्स (इडीपी साइंसेज), 2021, 123 (2021)
- एच. ऐतेसाम, एस.के. माजि एण्ड एच. याहिया, बायसियन एप्रोच इन ए लर्निंग-बेस्ड हाइपरस्पेक्ट्रल इमेज डिन्वाइजिंग फ्रेमवर्क, आईइइइ एक्सेस, 9, 169335-169347, 2021., 164 (2021)
- आर.के. ठाकुर एण्ड एस. के. माजि, एजीएसडी नेट: अटेंशन एण्ड ग्रेडिएन्ट बेस्ड एसएआर डिन्वाइजिंग नेटवर्क, आईइइइ

- जियोसाइंस एण्ड रिमोट सेन्सिंग लेटर्स, 19ए 1.5ए 2022ए 68 ;2021द्व
4. आर. आर. ठाकुर एण्ड एस.के. माजि, ग्रेडिएन्ट एण्ड मल्टि स्केल फिचर इन्स्पायर्ड डीप ब्लाइंड गौसियन डिन्वायजर, आईइइई एक्सेस, 10, 34170.34184, 2022., 164 (2021)
 5. एच. ऐतेसाम एण्ड एस.के. माजि, पर्सपेक्तीवली-मोडिफाइड एडवर्सरियल ट्रेनिंग फॉर डीप एन्सेम्बल डिन्वायजिंग ऑफ हाइपरस्पेक्ट्रल इमेजेज, रिमोट सेन्सिंग लेटर्स, 13 (8), 767. 777, 2022, 30*2021)
 6. चक्रवर्ती, आर., दास, आर. एण्ड चन्द्रा, जे. (2022)। सिग जीएन : एडवर्सरियल मोडेल फॉर लर्निंग साइन्ड रिलेशनशिप्स इन नेटवर्कस। एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन नॉलेज डिस्कवरी फ्रॉम डाटा (टीकेडीडी)। 32 (2021)
 7. रॉय, एस., भानु, एम., सक्सेना, एस., दंडपत, एस., एण्ड चन्द्रा, जे. (2022) जीडीएआरटी : इम्पुविंग र्युमर वेरिफिकेशन इन सोशल मिडिया विथ डिस्क्रीट अटेंशन रिप्रेजेंटैशन्स। इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग एण्ड मैनेजमेंट 59(3), 102927., 55 (2021)
 8. भानु, एम., प्रिया, एस., मोरेइरा, जे. एम., एण्ड चंद्रा, जे. (2022)। एसटी-एजीपी: स्पेक्ट्रो-टेम्पोरल एग्रीगेटर प्रडिक्टर मोडेल फॉर मल्टि-स्टेप टैक्स-डिमार्ड प्रेडिक्शन इन सिटीज। एप्लाइड इंटेलेजेंस, 1.23., 52 (2021)
 9. पूजा, के., मंडल, एस. एण्ड चंद्रा, जे. (2022)। एक्सप्लॉएटिंग हाईर ऑर्डर मल्टि-डायमेंशनल रिलेशनशिप्स विथ सेल्फ-अटेंशन फॉर ऑथर नेम डिस्पैम्बिंग एन। एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑफ नॉलेज डिस्कवरी फ्रॉम डाटा (टीकेडीडी), 16(5), 1.23., 32 (2021)
 10. पूजा, के.एम., मंडल, एस., एण्ड चंद्रा, जे. (2022)। ऑनलाइन ऑथर नेम डिस्पैम्बिंग एन इवॉल्विंग डिजिटल लाइब्रेरी। न्युरोकम्प्युटिंग 493, 1.14., 119 (2021)
 11. यादव, ए., चंद्रा, जे., एण्ड साईराम, ए.एस. (2021)। ए बजट एण्ड डेडलाइन अवेयर टास्क असाइनमेंट स्किम फॉर क्राउडसोर्सिंग एनविरोनमेंट। आईइइई ट्रांजैक्शंस ऑन एमर्जिंग टॉपिक्स इन कम्प्युटिंग, 44 (2021)
 12. शाक्या, डी., अग्रवाल, एम., देशपाण्डे, वी., एण्ड कुमार, बी. (2022)। एस्टिमेटिंग पार्टिकल फ्राउड नंबर ऑफ सिवर पाइप्स बाई बूस्टिंग मशिन-लर्निंग मोडेल्स। जरनल ऑफ पाइपलाइन सिस्टम्स एनजिनीयरिंग एण्ड प्रैक्टिस, 13(2), 04022012., (2021)
 13. पटनाएक, एम.एल., कुमार, एस., चौधरी, आर., अग्रवाल, एम., एण्ड कुमार, बी. (2022)। प्रीडिक्टिंग द अबरेजन्स लॉस ऑफ ओपेन-ग्रेडेड फ्रिक्शन कोर्स मिक्सेज विथ इएफ स्टील स्लैंग एग्रीगेट्स युजिंग मशिन लर्निंग एल्गोरिथम्स। कंस्ट्रक्शन एण्ड बिल्डिंग मैटेरियल्स, 321, 126408., (2021)
 14. साहा, पी.के., चक्रवर्ती, एन., मंडल, ए., एण्ड मंडल, एस. (2021)। ऑप्टिमल साइजिंग एण्ड एफिसिएन्ट राउटिंग ऑफ इलेक्ट्रिक वेहिकल्स फॉर ए वेहिकल-ऑन-डिमार्ड सिस्टम। आईइइई ट्रांजैक्शंस ऑन इंटरिक्टुअल इन्फॉर्मेटिक्स, 18(3), 1489.1499., 114 (2021)
 15. अमिन, एफ., मंडल, ए., एण्ड मैथ्यु, जे. (2021)। ए लार्ज डाटासेट विथ ए न्यू फ्रेमवर्क फॉर एबैन्डॉन्ड ऑब्जेक्ट डिटेक्शन इन कॉम्प्लेक्स सेनारिओज। आईइइई मल्टिमिडिया, 28(3), 75.87., 26 (2021)
 16. चक्रवर्ती, एन., मंडल, ए., एण्ड मंडल, एस. (2021)। इंटेलेजेंट चार्ज शिड्युलिंग एण्ड इको-राउटिंग मेकानिज्म फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल्स: ए मल्टि-ऑब्जेक्टिव ह्युरिस्टिक एप्रोच। ससटेनेबल सीटीज एण्ड सोसाएटी, 69, 102820., 74 (2021)
 17. राज, बी.डी., कुमार, एस., पाधि, एस., सरकार, ए. मंडल, ए., एण्ड रामामृथम, के. (2021)। ब्राउनआउट बेस्ड ब्लैकआउट एवआइडेंस स्ट्रेटेजिज इन स्मार्ट ग्रिड्स। आईइइई ट्रांजैक्शंस ऑन सस्टेनेबल कम्प्युटिंग, 6(4), 586-598., 31 (2021)
 18. नीथि, ए.एस., नियास, एस., कन्नाथ, एस.के., मैथ्यु, जे., अन्जर, ए. एम., एण्ड राजन, जे. (2022)। स्ट्रोक क्लासिफिकेशन फ्रॉम कम्प्युटेड टोमोग्राफी स्कैनस युजिंग 3डी कॉन्वोल्युशनल न्युरल नेटवर्क। बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कंट्रोल, 76, 103720., 69 (2021)
 19. राज, आर., मैथ्यु, जे., कन्नाथ, एस.के., एण्ड राजन, जे. (2022)। क्रॉसओवर बेस्ड टेक्निक्स फॉर डाटा ऑगमेंटेशन। कम्प्युटर मेथड्स एण्ड प्रोग्राम्स इन बोयामेडिसिन, 218, 106716., 79 (2021)
 20. सिंह, वी.पी., मैथ्यु, जे., एण्ड वर्मा, आई. (2022)। इंटर-स्पैटिअल हीट वुलनेरेबिलिटी असेसमेंट ऑफ समर-2018 ओवर मध्य प्रदेश युजिंग डिस्कम्फोर्ट (विन्ड एण्ड थर्मल) इन्डिसेज। मौसम, 73(1), 105-114, 12 (2021)
 21. नीरज, सतिजा, यु., मैथ्यु, जे., एण्ड बेहेरा, आर.के. (2022)। ए युनिफाइड एटैन्टिव साइकल-जेनेरेटिव एडवर्सरियल फ्रेमवर्क फॉर डिस्ट्रिब्यूटिव इलेक्ट्रोकार्डिओग्राम फ्रॉम सिस्मोकार्डिओग्राम सिग्नल। आईइइई सिग्नल प्रोसेसिंग लेटर्स 29, 802-806., 62 (2021)
 22. राय, वी.के., त्रिपाठी, एस., एण्ड मैथ्यु, जे. (2021)। डिजाइन एण्ड एनालीसिस ऑफ रिकन्फिगरेबल क्रिप्टोग्राफिक प्रिमिटिव्स : टीआरएनजी एण्ड पीयुएफ। जरनल ऑफ हार्डवेयर एण्ड सिस्टम्स सिक्योरिटी, 5(3), 247-259., 19 (2021)
 23. पॉल, पी., जोश, बी.आर., शाहना, टी.के., अब्राहम, सी., एण्ड मैथ्यु, जे. (2021)। हाई गेन आइसोलेटेड क्वासि-स्विच बूस्ट कन्वर्टर एम्बेडेड विथ स्विच कैपासिटर सेल। इलेक्ट्रिक पॉवर कम्पोनेन्ट्स एण्ड सिस्टम्स, 49(4-5), 333-344., 27 (2021)
 24. मैथ्यु, जिमसन, एण्ड रंजन कुमार बेहरा।

- “इएमडी-एटट-एलएसटीएम: ए डाटा-ड्रिवेन स्ट्रैटेजी कम्बाइन्ड विथ डीप लर्निंग फॉर शॉर्ट-टर्म लोड फॉरकास्टिंग।” जरनल ऑफ मोडर्न पॉवर सिस्टम्स एण्ड क्लीन एनर्जी (2021), 45 (2021)
25. सिंघल, वी., मैथ्यु, जे., एण्ड बेहरा, आर.के. (2021)। डिटेक्शन ऑफ एल्कोहॉलिज्म युजिंग इइजी सिगनल्स एण्ड ए सीएनएन-एलएसटीएम-एटीटीए नेटवर्क। कम्प्युटर्स इन बायोलॉजी एण्ड मेडिसिन, 138, 104940., 79 (2021)
 26. चट्टोपाध्याय, एस., सान्तिकेल्लुर, पी., चक्रवर्ती, आर.एस., मैथ्यु, जिमसन, एण्ड ओटावी, एम. (2021)। ए कंडिशनली चाओटिक फिजिकली अनक्लोनेबल फंक्शन डिजाइन फ्रेमवर्क विथ हाई रिलायबिलिटी। एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन डिजाइन ऑटोमेशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स (टीओडीएइएस) 26(6), 1-24., 20 (2021)
 27. त्रिपाठी, एस., राय, वी.के., एण्ड मैथ्यु, जे. (2021)। एमएआरपीयुएफ: फिजिकल अनक्लोनेबल फंक्शन विथ इम्बुड मशिन लर्निंग अटैक रेसिस्टेन्स। आईइटी सर्किट्स, डिवाइसेज एण्ड सिस्टम्स, 15(5), 465-474., 22 (2021)
 28. पॉल, दिपनज्योति, एट एल। “मल्टि-ऑब्जेक्टिव पीएसओ बेस्ड ऑनलाइन फिचर सेलेक्शन फॉर मल्टि-लेबल क्लासिफिकेशन”। नॉलेज-बेस्ड सिस्टम्स 222 (2021): 106966., 107 (2021)
 29. मैथ्यु, ए., जॉली, एम.जे., एण्ड मैथ्यु, जिमसन। (2021)। इम्बुड रेसिडेन्सिअल एनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम युजिंग प्रायोरिटी डबल डीप क्यू-लर्निंग। सस्टेनेबल सिटीज एण्ड सोसायटी, 69, 102812., 101 (2021)
 30. पॉल, डी., कुमार, आर., साहा, एस., एण्ड मैथ्यु, जे. (2021)। मल्टि-ऑब्जेक्टिव कुक्कू सर्च-बेस्ड स्ट्रीमिंग फिचर सेलेक्शन फॉर मल्टि-लेबल डाटासेट। एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन नॉलेज डिसकवरी फ्रॉम डाटा (टीकेडीडी), 15(6), 1-24., 32 (2021)
 31. नीजर, एन., मैथ्यु, जे., अग्रवाल, एम., एण्ड बेहरा, आर.के. (2021)। लॉन शॉर्ट-टर्म मेमोर-सिन्गुलर स्पेक्ट्रम एनालीसिस-बेस्ड मोडल फॉर इलेक्ट्रिक लोड फॉरकास्टिंग। इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग, 103(2), 1067-1082., 29 (2021)
 32. सानोदिया, आर.के., मैथ्यु, जे., आदित्या, आर., जैकब, ए., एण्ड नयनार, बी. (2021)। करनेलाइज्ड युनिफाइड डोमेन एडाप्टेशन ऑन जियोमेट्रिकल मैनिफोल्ड्स। एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशंस, 167, 114078., 132 (2021)
 33. बिस्वास, पी., दंडपत, एस.के., एण्ड साईराम, ए.एस. (2022)। रिप्ल: एन एप्रोच टु लोकेट के नीयरेस्ट नेबर्स फॉर लोकेशन-बेस्ड सर्विसेज। इंफॉर्मेशन सिस्टम्स, 105, 101933., (2021)
 34. घोसाल, टी., सेख, टी., बिस्वास, टी., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। नोवेल्टी डिटेक्शन : ए पर्सपेक्टिव फ्रॉम नेचरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग। कम्प्युटेशनल लिंग्विस्टिक, 48(1), 77-117., 30 (कोर-ए') (2021)
 35. अहमद, जेड., जिंदल, आर., मुकुन्था, एन.एस., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। मल्टि-मोडलिटी हेलप्स इन क्राइसिस मैनेजमेंट : एन अटेन्शन-बेस्ड डीप लर्निंग एप्रोच ऑफ लिवरेजिंग टेक्सट फॉर इमेज क्लासिफिकेशन। एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशंस, 195, 116626., 207 (2021)
 36. एक्सेप्टेड, 14 (2021)
 37. फिरदौस, एम., थान्गावेलु, एन., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। आई एन्जॉय राइटिंग एण्ड प्लेइंग, डु यु : ए पर्सनलाइज्ड एण्ड इमोशन ग्राउण्डेड डॉयलोग एजेंट युजिंग जेनेरेटिव एडवर्सरिअल नेटवर्क। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन अफेक्टिव कम्प्युटिंग, 73 (2021)
 38. घोषाल, टी., कुमार, एस., भारती, पी.के., एण्ड एकबाल, ए. (2022)। पीयर रिव्यु एनालाइज : ए नोवेल बेंचमार्क रिसोर्स फॉर कम्प्युटेशनल एनालीसिस ऑफ पीयर रिव्युज। प्लॉस वन, 17(1), e0259238., 185 (2021)
 39. मिश्रा, के., फिरदौस, एम., एण्ड एकबाल, ए. (2022)। प्रीडिक्टिंग पोलाइटनेस वैरिएशन्स इन गोल-ओरिएन्टेड कन्वरसेशन्स। आईइइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स, 33 (2021)
 40. कुमारी, आर., अशोक, एन., घोषाल, टी., एण्ड एकबाल, ए. (2022)। व्हाट ए फेक? प्रोबिंग मिसइन्फॉर्मेशन डिटेक्शन स्टैन्डिंग ऑन इ शॉलडर ऑर नोवेल्टी एण्ड इमोशन। इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग एण्ड मैनेजमेंट, 59(1), 102740., 55 (dksj&,) (2021)
 41. रॉय, ए., फाफालिओस, पी., एकबाल, ए., जु, एक्स., एण्ड डिएत्ज एस. (2022)। एक्सप्लोआइटिंग स्टान्स हेराकिज फॉर कॉस्ट-सेन्सिटिव स्टान्स डिटेक्शन ऑफ वेब डॉक्युमेंट्स। जरनल ऑफ इंटेलिजेंस इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स, 58(1), 1-19., 28 (2021)
 42. घोष, एस., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। ए मल्टिटैस्ट फ्रेमवर्क टु डिटेक्ट डिप्रेशन, सेन्टिमेंट एण्ड मल्टि-लेबल इमोशन फ्रॉम सुसाइड नोट्स। कॉग्निटिव कम्प्युटेशन, 14(1), 110-129., 40 (2021)
 43. गुप्ता, डी., सुमन, एस., एण्ड एकबाल, ए. (2021)। हेरारचिकल डीप मल्टि-मोडल नेटवर्क फॉर मेडिकल विजुअल क्वश्चन अनसरिंग। एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशंस, 164, 113993., 225 (2021)
 44. कुमारी, आर., एण्ड एकबाल, ए. (2021)। एएमएफबी : अटेंशन बेस्ड मल्टिमोड फ़ैक्टराइज्ड बाईलिनीयर पूलिंग फॉर मल्टिमोडल फेक न्यूज डिटेक्शन। एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशन्स, 184, 115412., 225 (2021)
 45. साहू, एस., मुखर्जी, ए., एण्ड हलदर, आर. (2021)। ए

- युनिफाइड ब्लॉकचेन-बेस्ड प्लेटफॉर्म फॉर ग्लोबल ई-वेस्ट मैनेजमेंट। इंटरनेशनल जरनल ऑफ वेब इंफॉर्मेशन सिस्टम्स, 14 (2021)
46. रानी, एस., एण्ड हलदर, आर. (2022)। कॉम्परेटिव एनालीसिस ऑफ रिलेशनल डाटाबेस वाटरमार्किंग टेक्निक्स : एन एम्पिरिकल स्टडी। आईइइई एक्सेस, 10, 27970-27989., 200 (2021)
47. मुखर्जी, ए., साहू, एस., एण्ड हलदर, आर. (2022)। ए ब्लॉकचेन-बेस्ड इंटीग्रेटेड एण्ड इंटरकनेक्टेड हाइब्रिड प्लेटफॉर्म फॉर स्मार्ट सिटी इकोसिस्टम। पीयर-टु-पीयर नेटवर्किंग एण्ड एप्लिकेशंस, 1-26., 43 (2021)
48. फिरदौस, एम., ठाकुर, एन., एण्ड एकबाल, ए. (2021)। असपेक्ट-अवेयर रिस्पॉन्स जेनरेशन फॉर मल्टिमोडल डॉयलॉग सिस्टम। एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन इंटेलेजेंट सिस्टम्स एण्ड टेक्नोलॉजी (टीआईएसटी), 12(2), 1-33., 40 (2021)
49. घोष, एस., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। डीप कैसकेडेड मल्टिटार्स्क फ्रेमवर्क फॉर डिटेक्शन ऑफ टेम्पोरल ओरिएन्टेशन, सेन्टिमेंट एण्ड इमोशन प्रॉम सुसाइड नोट्स। साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 12(1), 1-16., 200 (2021)
50. कामिला, एस., हसनउज्जमान, एम., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। इन्वेस्टिगेशन द इम्पैक्ट ऑफ इमोशन ऑन टेम्पोरल ओरिएन्टेड इन ए डीप मल्टिटार्स्क सेटिंग। साइंटिफिक रिपोर्ट्स 12(1), 1-13., 200 (2021)
51. दे, ए., बंद्योपाध्याय, डी., गैन, बी., एण्ड एकबाल, ए. (2021)। ए ट्रांसफॉर्मर-बेस्ड एप्रोच टु मल्टिलिंगुअल फेक न्युज डिटेक्शन इन लो-रिसोर्स लैंग्वेजेज। ट्रांजैक्सन्स ऑन एशियन एण्ड लो-रिसोर्स लैंग्वेज इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग, 21(1), 1-20., 18 (2021)
52. गुप्ता, के.के., सेन, एस., हक, आर., एकबाल, ए., भट्टाचार्या, पी., एण्ड वे, ए. (2021)। ऑगमेन्टिंग ट्रेनिंग डाटा विथ सिन्टेक्टिक फ्रेजल-सिगमेंट्स इन लो-रिसोर्स न्युरल मशिन ट्रांसलेशन। मशिन ट्रांसलेशन, 35(4), 661-685., 29 (2021)
53. सेन, एस., हसनउज्जमान, एम., एकबाल, ए., भट्टाचार्या, पी., एण्ड वे, ए. (2021)। न्युरल मशिन ट्रांसलेशन ऑफ लो-रिसोर्स लैंग्वेजेज युजिंग एसएमटी फ्रेज पेयर इन्जेक्शन। नेचरल लैंग्वेज इंजिनीयरिंग, 27(3), 271-292., 54 (Core -A) (2021)
54. घोषाल, टी., एदिथल, वी., एकबाल, ए., भट्टाचार्या, पी., चिवुकुला, एस.एस.एस.के., एण्ड त्सत्सारोनिस्, जी. (2021)। इज योर डॉक्युमेंट नोवेल? लेट अटेंशन गाइड यु। एन अटेंशन-बेस्ड मोडल फॉर डॉक्युमेंट-लेवेल नोवेल्टी डिटेक्शन। नेचुरल लैंग्वेज इंजिनीयरिंग, 27(4), 427-454., 54 (dksj&) (2021)
55. कुमारी, आर., अशोक, एन., घोषाल, टी., एण्ड एकबाल, ए. (2021)। मिसइन्फॉर्मेशन डिटेक्शन युजिंग मल्टिटार्स्ट लर्निंग विथ म्युचुअल लर्निंग फॉर नोवेल्टी डिटेक्शन एण्ड इमोशन रिकॉग्निशन। इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग एण्ड मैनेजमेंट, 58(5), 102631., 55 (dksj&) (2021)
56. फिरदौस, एम., गोलचा, एच., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। ए डीप मल्टि-टार्स्क मोडल फॉर डायलॉग एक्ट क्लासिफिकेशन, इंटेन्ट डिटेक्शन एण्ड स्लॉट फिलिंग। कॉग्निटिव कम्प्युटेशन, 13(3), 626-645., 52 (2021)
57. पाण्डा, एस., मंडल, एस., देवरि, आर., एण्ड दास, ए.के. (2022)। टुवार्ड्स एचिविंग एफिसिएन्ट एक्सेस कंट्रोल ऑफ मेडिकल डाटा विथ बोथ फॉरवार्ड एण्ड बैकवार्ड सेक्रेसी। कम्प्युटर कम्प्युनिकेशंस, 189, 36-52., 69 (2021)
58. पाण्डा, एस., मंडल, एस., एण्ड कुमार, एन. (2022)। एसएलएपी: ए सिक्वोर एण्ड लाइटवेट ऑथेन्टिकेशन प्रोटोकॉल फॉर मशिन-टु-मशिन कम्प्युनिकेशन इन इंडस्ट्रि 4.0 कम्प्युटर्स एण्ड इलेक्ट्रिकल इंजिनीयरिंग, 98, 107669., 72 (2021)
59. चक्रवर्ती, एन., मंडल, ए., एण्ड मंडल, एस. (2020)। सिडयुलिंग इंटरडिपेन्डेंट स्मार्ट एप्लाइएन्सेज विथ मिक्सड-प्रीम्पशन पॉलिसी फॉर पीक लोड मिनिमाइजेशन। आईइटीई जरनल ऑफ रिसर्च, 66(6), 797-805., 27 (2021)
60. एक्सेप्टेड (नेचरल लैंग्वेज इंजिनीयरिंग), 54 (कोर-ए) (2021)
61. एक्सेप्टेड, प्लोस वन, 185 (2021)
62. सिंह, जी.वी., फिरदौस, एम., मिश्रा, एस., एण्ड एकबाल, ए. (2022)। नोविंग व्हाट टु से : टुवार्ड्स नॉलेज ग्राउण्डेड कोड-मिक्सड रिस्पॉन्स जेनरेशन फॉर ओपन-डोमेन कन्वरसेशन्स। नॉलेज-बेस्ड सिस्टम्स, 249, 108900., 135 (2021)
63. मिश्रा, के., फिरदौस, एम., एण्ड एकबाल, ए. (2022)। प्लीज बी पोलाइट : टुवार्ड्स बिल्डिंग ए पोलाइटनेस एडाप्टिव डायलॉग सिस्टम फॉर गोल-ओरिएन्टेड कन्वर्सेशन्स। न्युरोकम्प्युटिंग, 494, 242-254., 157 (2021)
64. एक्सेप्टेड (आईजेडीएल), 34 (2021)
65. अहमद, जेड., सुजीथ, वी.एस., एण्ड एकबाल, ए. (2022)। जीरो-शॉट टु नॉन-हेट टेक्सट कन्वर्जन युजिंग लेक्सिकल कॉन्सट्रेंट्स। आईइइई ट्रांजैक्शन्स ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स, 33 (2021)
66. मिश्रा, एस.के., सैनी, एन., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या पी. (2022)। साइंटिफिक डॉक्युमेंट समराइजेशन इन मल्टि-ऑब्जेक्टिव क्लस्टरिंग फ्रेमवर्क। एप्लाइड इंटेलेजेंस, 52(2), 1520-1543., 65 (2021)
67. सैनी, एन., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। माइक्रोब्लॉग समराइजेशन युजिंग सेल्फ-एडाप्टिव मल्टि-ऑब्जेक्टिव बाइनरी डिफरेंशियल इवॉल्युशन।

- एप्लआईड इंटेलेजेंस 52(2), 1686-1702., 65 (2021)
68. सिंह, ए., साहा, एस., हसनज्जमान, एम., एण्ड डे, के. (2022)। मल्टिटास्क लर्निंग फॉर कॉम्प्लेन्ट आइडेंटिफिकेशन एण्ड सेन्टिमेंट एनालीसिस। कॉग्निटिव कम्प्युटेशन, 14(1), 212-227., 43 (2021)
 69. तिवारी, ए., साहा, टी., साहा, एस., सेनगुप्ता, एस., मैत्रा, ए., रमनानि, आर., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। ए पर्सन अवेयर परसुएसिव डायलॉग पॉलिसी फॉर डायनेमिक एण्ड को-ऑपरेटिव गोल सेटिंग। एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशंस, 195, 116303., 132 (2021)
 70. सुमन, सी., साहा, एस., गुप्ता, ए., पाण्डेय, एस.के., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। ए मल्टि-मोडल पर्सनलिटी प्रेडिक्शन सिस्टम। नॉलेज-बेस्ड सिस्टम्स, 236, 107715., 107 (2021)
 71. तिवारी, ए., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। ए नॉलेज इन्फ्युज्ड कॉन्टेन्ट ड्रिवेन डायलॉग एजेंट फॉर डिजीज डायग्नोसिस युजिंग हेरार्चिकल रिइन्फोर्समेंट लर्निंग। नॉलेज-बेस्ड सिस्टम्स, 242, 108292., 107 (2021)
 72. मिश्रा, एस.के., राय, जी., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। एफिसिएन्ट चैनल अटेंशन बेस्ड एन्कोडर डिकोडर एप्रोच फॉर इमेज कैप्शनिंग इन हिन्दी। ट्रांजैक्शंस ऑन एशियन एण्ड लो-रिसोर्स लैंग्वेज इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग, 21(3), 1-17., 22 (2021)
 73. साहा, टी., उपाध्याय, ए., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। ए मल्टिटास्क मल्टिमोडल एन्जेम्बल मोडल फॉर सेन्टिमेंट-एण्ड इमोशन-एडेड ट्वीट एक्ट क्लासिफिकेशन। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स, 9(2), 508-517., 44 (2021)
 74. मोहापात्रा, आर., साहा, एस., कोएलो, सी.ए.सी., भट्टाचार्या, ए., धवल, एस.एस., एण्ड साहा, एस. (2021)। एडा स्वार्म : ऑगमेंटिंग ग्रेडिएन्ट-बेस्ड ऑप्टिमाइजर्स इन डीप लर्निंग विथ स्वार्म इंटेलेजेंस। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन एमर्जिंग टॉपिक्स इन कम्प्युटेशनल इंटेलेजेंस 6(2), 329-340., 39 (2021)
 75. रमेश, एस., डायस, जी., एन्ड्रिव, जे.जे., साहा, एस., मौउरेल, एफ., एण्ड फेरारि, एस. (2021)। मल्टिमोडल वेब पेज सेगमेंटेशन युजिंग सेल्फ-ऑर्गेनाइज्ड मल्टि-ऑब्जेक्टिव क्लस्टरिंग। एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन इंफॉर्मेशन सिस्टम्स, 35 (2021)
 76. बंसल, डी., सैनी, एन., एण्ड साहा, एस. (2021)। डीसीबीआरटीएस : ए क्लासिफिकेशन-समराइजेशन एप्रोच फॉर इवॉल्विंग ट्वीट स्ट्रीम्स इन मल्टिऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन फ्रेमवर्क। आईइइइ एक्सेस, 9, 148325-148338., 200 (2021)
 77. झा, के., एण्ड साहा, एस. (2021)। इनकॉरपोरेशन ऑफ मल्टिमोडल मल्टिऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन इन डिजाइनिंग ए फिल्टर बेस्ड फिचर सेलेक्शन टेक्निक। एप्लआईड सॉफ्ट कम्प्युटिंग, 98, 106823., 112 (2021)
 78. सालगोत्रा, आर., अबोहावाश, एम., सिंह, यु., साहा, एस., मित्तल, एन., महाजन, एस., एण्ड पण्डित, ए.के. (2021)। मल्टि-पॉपुलेशन एण्ड डायनेमिक-इंटरैक्टिव कुकू सर्च एल्गोरिथम फॉर लीनीअर एन्टिना अर्रे सिन्थेसिस। एप्लआईड सॉफ्ट कम्प्युटिंग, 113, 108004., 112 (2021)
 79. मिश्रा, एस.के., धिर, आर., साहा, एस., भट्टाचार्या, पी. एण्ड सिंह, ए.के. (2021)। इमेज कैप्शनिंग इन हिन्दी लैंग्वेज युजिंग ट्रांसफॉर्मर नेटवर्क्स। कम्प्युटर्स एण्ड इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग, 92, 107114., 72 (2021)
 80. सुमन, सी., साहा, एस., भट्टाचार्या, पी., एण्ड चौधरी, आर. एस. (2021)। एमोजि हेल्प्स! ए मल्टि-मोडल सिआमेस आर्किटेक्चर फॉर ट्वीट युजर वेरिफिकेशन। कॉग्निटिव कम्प्युटेशन, 13(2), 261-276., 43 (2021)
 81. साहा, टी., गुप्ता, डी., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। इमोशन एडेड डायलॉग एक्ट क्लासिफिकेशन फॉर टास्क-इन्डिपेन्डेंट कन्वर्सेन्स इन ए मल्टि-मोडल फ्रेमवर्क। कॉग्निटिव कम्प्युटेशन, 13(2), 277-289., 43 (2021)
 82. सुमन, सी., रेड्डी, एस.एम., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। व्हाई पे मोर? ए सिम्पल एण्ड एफिसिएन्ट नेम्ड एन्टिटी रिकॉग्निशन सिस्टम फॉर ट्वीट्स। एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशंस, 167, 114101., 132 (2021)
 83. अख्तर, एस., घोषाल, डी., एकबाल, ए., भट्टाचार्या, पी., एण्ड कुरोहाशि, एस. (2019)। ऑल-इन-वन: इमोशन, सेन्टिमेंट एण्ड इन्टेन्सिटी प्रेडिक्शन युजिंग ए मल्टि-टास्क एन्जेम्बल फ्रेमवर्क। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन अफेक्टिव कम्प्युटिंग, 73 (2021)
 84. सैनी, एन., बंसल, डी., साहा, एस. एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। मल्टि-ऑब्जेक्टिव मल्टि-व्यू बेस्ड सर्च रिजल्ट क्लस्टरिंग युजिंग डिफरेंशियल इवॉल्यूशन फ्रेमवर्क। एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशंस, 168, 114299., 132 (2021)
 85. सिंह, ए., साहा, एस., हसनज्जमान, एम., एण्ड जानार, ए. (2021)। आइडेंटिफाइंग कम्प्लेन्ट्स बेस्ड ऑन सेमी-सुपरवाइज्ड मिनकट्स। एक्सपर्ट सिस्टम्स विथ एप्लिकेशंस, 186, 115668., 132 (2021)
 86. कामिला, एस., हसनज्जमान, एम., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2020)। मिजरिंग टेम्पोरल डिस्टेंस फोकस फ्रॉम ट्वीट्स एण्ड इन्वेस्टिगेटिंग इट्स एसोसिएशन विथ साइको-डेमोग्राफिक एट्रिब्यूट्स। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन अफेक्टिव कम्प्युटिंग, 73 (2021)
 87. आर्या, एन., एण्ड साहा, एस. (2021)। मल्टि-मोडल

- एडवान्ड डीप लर्निंग आर्किटेक्चर्स फॉर ब्रेस्ट कैंसर सार्वाइवल प्रेडिक्शन। नॉलेज-बेस्ड सिस्टम्स, 221, 106965., 107 (2021)
88. पॉल, डी., जैन, ए., साहा, एस., एण्ड मैथ्यु, जे. (2021)। मल्टि-ऑब्जेक्टिव पीएसओ बेस्ड ऑनलाइन फिचर सेलेक्शन फॉर मल्टि-लैबल क्लासिफिकेशन। नॉलेज-बेस्ड सिस्टम्स, 222, 106966., 107 (2021)
89. दत्ता, पी., साहा, एस., एण्ड नास्कर, एस. (2021)। ए मल्टि-ऑब्जेक्टिव बेस्ड पीएसओ एप्रोच फॉर इन्फेरिंग पाथवे एक्टिविटी युटिलाइजिंग प्रोटीन इंटरैक्शंस। मल्टिमिडिया टूल्स एण्ड एप्लिकेशन्स, 80(20), 30283-30303., 87 (2021)
90. साहा, टी., गुप्ता, डी., साहा, एस. एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। ए हेरारचिकल एप्रोच फॉर इफिसिएन्ट मल्टि-इंटेन्ट डायलॉग पॉलिसी लर्निंग। मल्टिमिडिया टूल्स एण्ड एप्लिकेशन्स, 80(28), 35025-35050., 87 (2021)
91. पॉल, डी., साहा, एस., एण्ड कुमार, ए. (2021)। एवॉल्युशनरी मल्टि-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन बेस्ड ओवरलैपिंग सबस्पेस क्लस्टरिंग। पैटर्न रिकॉग्निशन लेटर्स, 145, 208-215., 72 (2021)
92. मंडल, एस., एण्ड मैति, ए. (2021)। रेटिंग प्रेडिक्शन विथ रिव्यु नटवर्क फीडबैक: ए न्यु डायरेक्शन इन रिकमेंडेशन। आईइइइ ट्रांजेक्शन्स ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स, (2021)
93. सलगोत्रा, आर., सिंह, यु., साहा, एस., एण्ड गान्धोमि, ए.एच. (2021)। सेल्फ एडाप्टिव कुकू सर्च : एनालीसिस एण्ड एक्सपेरिमेंटेशन। स्वार्म एण्ड इवॉल्युशनरी कम्प्युटेशन, 60, 100751., 68 (2021)
94. मंडल, एस., एण्ड मैति, ए. (2021)। डीप कोलैबोरेटिव फिल्टरिंग विथ सोशल प्रोमोटर स्कोर-बेस्ड युजर-आइटम इंटरैक्शन: ए न्यु पर्सपेक्टिव इन रिकॉमेंडेशन। एप्लाइड इंटेलेजेंस, 51(11), 7855-7880., (2021)
95. मंडल, एस., एण्ड मैति, ए. (2022)। नेटवर्क प्रोमोटर स्कोर (एनइपीएस): एन इन्डिकेटर ऑफ प्रोडक्ट सेल्स इन इ-कॉमर्स रिटेलिंग सेक्टर। इलेक्ट्रॉनिक मार्केट्स, 1-23., (2021)
96. मिश्रा, एस.के., धिर, आर., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। ए हिन्दी इमेज कैंप्शन जेनरेशन फ्रेमवर्क युजिंग डीप लर्निंग। ट्रांजेक्शन्स ऑन एशियन एण्ड लो-रिसोर्स लैंग्वेज इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग, 20:2द्वए 1.19ए 22 ;2021द्व
97. साहा, टी., गुप्ता, डी., साहा, एस. एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। ए युनिफाइड डायलॉग मैनेजमेंट स्ट्रैटेजी फॉर मल्टि-इंटेन्ट डायलॉग कंवर्सेशन्स इन मल्टिपल लैंग्वेजेज। ट्रांजेक्शन्स ऑन एशियन एण्ड लो-रिसोर्स लैंग्वेज इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग, 20(6), 1-22., 22 (2021)
98. सुमन, सी., नमन, ए., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। ए मल्टिमोडल ऑथर प्रोफाइलिंग सिस्टम फॉर ट्वीट्स। आईइइइ ट्रांजेक्शन्स ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स, 8(6), 1407-1416., 44 (2021)
99. सुमन, सी., चौधरी, आर., साहा, एस., कुमार, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। इन्वेस्टिगेशन्स इन इमोशन अवेयर मल्टिमोडल जेंडर प्रेडिक्शन सिस्टम्स फ्रॉम सोशल मिडिया डाटा। आईइइइ ट्रांजेक्शन्स ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स, 33 (2021)
100. यादव, एस., रमेश, एस., साहा, एस., एण्ड एकबाल, ए. (2020)। रिलेशन एक्स्ट्रैक्शन फ्रॉम मेडिकल एण्ड क्लिनिकल टेक्स्ट: युनिफाइड मल्टिटैस्टर लर्निंग फ्रेमवर्क। आईइइइ/एसीएम ट्रांजेक्शन्स ऑन कम्प्युटेशनल बायोलोजी एण्ड बोयाइफॉर्मेटिक्स, 75 (2021)
101. कुमारी, डी., एकबाल, ए., हक, आर., भट्टाचार्या, पी. एण्ड वे, ए. (2021)। रिइन्फोर्सड एनएमटी फॉर सेन्टिमेंट एण्ड कनटेंट प्रीजर्वेशन इन लो-रिसोर्स सेनारिओ। ट्रांजेक्शन्स ऑन एशियन एण्ड लो-रिसोर्स लैंग्वेज इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग, 20(4), 1-27., 14 (2021)
102. मोहंती, एस.के., एण्ड त्रिपाठी, एस. (2021)। एन-एचटीएलसी: नीओ हैशड टाईम-लॉक कमिटमेंट टु डिफेंड अगेन्स्ट वॉर्महोल अटैक इन पेमेंट चैनल नेटवर्क्स। कम्प्युटर्स एण्ड सिक्योरिटी, 106, 102291., 78 (2021)
103. ढाल, के., राय, एस.सी., पट्टनयक, पी.के., एण्ड त्रिपाठी, एस. (2022)। सीइएमएआर ए फाइन ग्रेन्ड एक्सेस कंट्रोल विथ रिवोकेशन मेकानिज्म फॉर सेन्टरलाइज्ड मल्टि-ऑथोरिटी क्लाउड स्टोरेज। द जरनल ऑफ सुपरकम्प्युटिंग, 78(1), 987-1009., 62 (2021)
104. नायक, एस.के., एण्ड त्रिपाठी, एस. (2021)। एसइपीएस : एफिसिएन्ट पब्लिक-की बेस्ड सिक्योर सर्च ओवर आउटसोर्सड डाटा। जरनल ऑफ इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी एण्ड एप्लिकेशन्स, 61, 102932., 47 (2021)
105. मुर्मु, एस., कश्यप, एच. एण्ड त्रिपाठी, एस. (2022)। पास मोन: ए टेक्निक फॉर पासवर्ड जेनरेशन एण्ड स्ट्रेन्थ एस्टिमेशन। जरनल ऑफ नेटवर्क एण्ड सिस्टम्स मैनेजमेंट, 30(1), 1-23., 24 (2021)
106. कश्यप, एच., एण्ड त्रिपाठी, एस. (2021)। प्राइवैसी-प्रिजर्विंग डीसेन्टरलाइज्ड लर्निंग फ्रेमवर्क फॉर हेल्थकेयर सिस्टम। एसीएम ट्रांजेक्शन्स ऑन मल्टिमिडिया कम्प्युटिंग, कम्प्युनिकेशन्स, एण्ड एप्लिकेशन्स (टीओएमएम), 17(2,1), 1-24., 40 (2021)
107. रंजन, ए., लालवानी, डी., एण्ड मिश्रा, आर. (2021)। गैन फॉर सिन्थेसाइजिंग सीटी फ्रॉम टी2-वेटेड एमआरआई डाटा टुवार्ड्स एमआर-गाइडेड रेडिएशन ट्रिटमेंट। मैग्नेटिक रिसोनेन्स मेटेरियल्स इन फिजिक्स, बायोलॉजी एण्ड मेडिसिन 35(3), 449-457., 26 (2021)

108. बेहरा, एस., एण्ड मिश्रा, आर. (2021)। जेनरेटिव एडवर्सरिअल नेटवर्क्स रिमेनिंग युजफुल लाइफ एस्टिमेशन फॉर आईआईओटी। कम्प्युटर्स एण्ड इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग, 92, 107195., 72 (2021)
109. पटेल, वाई. एस., जायसवाल, आर. एण्ड मिश्रा, आर. (2022)। डीप लर्निंग-बेस्ड मल्टिवैरिएन्ट रिसोर्स युटिलाइजेशन प्रेडिक्शन फॉर हॉटस्पॉट्स एण्ड कोल्डस्पॉट्स मिटिगेशन इन ग्रीन क्लाउड डाटा सेंटर्स। द जरनल ऑफ सुपरकम्प्युटिंग, 78(4), 5806-5855., 62 (2021)
110. पटेल, वाई.एस., रेडडी, एम., एण्ड मिश्रा, आर. (2021)। एनर्जी एण्ड कॉस्ट ट्रेड-ऑफ फॉर कम्प्युटेशनल टास्क ऑफलोडिंग इन मोबाइल मल्टि-टिनेन्ट क्लाउड्स। कलस्टर कम्प्युटिंग, 24(3), 1793-1824., 59 (2021)
111. रंजन, ए., शुक्ला, एस., दत्ता, डी., एण्ड मिश्रा, आर. (2022)। जेनरेटिंग नोवेल मोलेक्युल फॉर टार्गेट प्रोटीन (एसएआरएस-कोवी-2) युजिंग ड्रग टार्गेट इंटरैक्शन बेस्ड ऑन ग्राफ न्यूरल नेटवर्क। नेटवर्क मोडेलिंग एनालीसिस इन हेल्थ इन्फॉर्मेटिक्स एण्ड बायोइन्फॉर्मेटिक्स, 11(1), 1-11., 19 (2021)
112. पटेल, वाई. एस., मालवि, जेड., निघोजकर, ए., एण्ड मिश्रा, आर. (2021)। द्रुतफुल ऑनलाइन डबल ऑक्शन बेस्ड डायनेमिक रिसोर्स प्रोविजनिंग फॉर मल्टि-ऑब्जेक्टिव ट्रेड-ऑफ्स इन आईएएस क्लाउड्स। कलस्टर कम्प्युटिंग, 24(3), 1855-1879., 59 (2021)
113. बेहरा, एस., मिश्रा, आर. एण्ड सिलिट्टि, ए. (2021)। मल्टिस्केल डीप बाईडायरेक्शनल गेटेड रिकरेंट न्यूरल नेटवर्क्स बेस्ड प्रोग्नोस्टिक मेथड फॉर कॉम्प्लेक्स नॉन-लिनीअर डिग्रेडेशन सिस्टम्स। इन्फॉर्मेशन साइंसेज, 554, 120-144., 121 (2021)
114. पटेल, वाई.एस., बहेति, ए., एण्ड मिश्रा, आर. (2021)। इन्टरवल ग्राफ मल्टि-कलरिंग-बेस्ड रिसोर्स रिजर्वेशन फॉर एनर्जी-एफिसिएन्ट कनटेनराइज्ड क्लाउड डाटा सेंटर्स। द जरनल ऑफ सुपरकम्प्युटिंग, 77(5), 4484-4532., 62 (2021)
115. तेतरवे, एस.के., एण्ड त्रिपाठी, एस. (2021)। पीजे-सेक: सिक्योर नोड ज्वाइनिंग इन मोबाइल पी2पी नेटवर्क्स। सीसीएफ ट्रांजैक्शन्स ऑन पर्वेसिभ कम्प्युटिंग एण्ड इंटरैक्शन, 3(1), 13-24., (2021)
116. झा, के., साहा, एस., एण्ड तनवीर, एम. (2021)। प्रेडिक्शन ऑफ प्रोटीन प्रोटीन इंटरैक्शन्स युजिंग स्टैकड ऑटोएनकोडर, ट्रांजैक्शंस ऑन एमर्जिंग टेलीकम्युनिकेशन्स टेक्नोलॉजीज 4256., 43 (2021)
117. सुमन, सी., राज, ए., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। ऑथरशिप एटरिब्युशन ऑफ माइक्रोटेक्स्ट युजिंग कैप्सुल नेटवर्क्स। आईइइ/एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स 44 (2021)
118. तिवारी, ए., साहा, टी., साहा, एस., सेनगुप्ता, एस., मैत्रा, ए., रमनानि, आर., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। ए डायनेमिक गोल एडाप्टेड टास्क ओरिएन्टेड डायलॉग एजेंट। प्लॉस वन, 16(4), इ0249030., 198 (2021)
119. खैदम, एल., साहा, एस., कार. एस., माथुर, ए., एण्ड साहा, एस. (2021)। एक्स्पर्ट हैबिटेड : ए कोलोनाइजेशन कन्जेक्चर फॉर एक्प्लानेटरी हैबिटेबिलिटी वाया पेनलाइज्ड मल्टि-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन-बेस्ड कैंडिडेट वैलिडेशन। द युरोपियन फिजिकल जरनल स्पेशल टॉपिक्स, 230(10), 2265-2283., 32 (2021)
120. सैनी, एन., एण्ड साहा, एस. (2021)। मल्टि-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन टेक्निकस: ए सर्वे ऑफ द स्टेट-ऑफ-द-आर्ट एण्ड एप्लिकेशन्स। द युरोपियन फिजिकल जरनल स्पेशल टॉपिक्स, 230(10), 2319-2335., 32 (2021)
121. आर्या, एन., एण्ड साहा, एस. (2021)। जेनरेटिव इनकम्प्लीट मल्टि-व्यु प्रोग्नोसिस प्रेडिक्टर फॉर ब्रेस्ट कैंसर: जीआईएमपीपी। आईइइ/एसीएम ट्रांजैक्शन्स ऑन कम्प्युटेशनल बायोलॉजी एण्ड बायोइन्फॉर्मेटिक्स, 52 (2021)
122. दत्ता, पी., पात्रा, ए. पी., एण्ड साहा, एस. (2021)। डीप पीआरओजी: डीप अटेंशन-बेस्ड मोडेल फॉर डिजीज्ड जेन प्रोग्नोसिस बाई फ्युजिंग मल्टि-ओमिक्स डाटा। आईइइ/एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन कम्प्युटेशनल बायोलॉजी एण्ड बायोइन्फॉर्मेटिक्स, 52 (2021)
123. सुमन, सी., चौधरी, आर. एस., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021)। एन अटेंशन बेस्ड मल्टि-मोडल जेन्डर आइडेंटिफिकेशन सिस्टम फॉर सोशल मिडिया युजर्स। मल्टिमिडिया टूल्स एण्ड एप्लिकेशंस 1-23., 87 (2021)
124. सैनी, एन., साहा, एस., भट्टाचार्या, पी., मृनाल, एस., एण्ड मिश्रा, एस.के. (2021)। ऑन मल्टिमोड माइक्रोब्लॉग समराइजेशन। आईइइ/एसीएम ट्रांजैक्शन्स ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स 44 (2021)
125. प्रशान्थ, टी., साहा, एस., बसरकोद, एस., अरालिहल्लि, एस., धवल, एस.एस., साहा, एस., एण्ड अदुरि, आर. (2021)। लिपजेन : लिप्सित्ज कंटिन्युटी गाइडेड एडाप्टिव लर्निंग रेट्स फॉर फास्ट कन्वर्जेन्स ऑफ माइक्रोअरे एक्सप्रेसन डाटा सेट्स। आईइइ/एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन कम्प्युटेशनल बायोलॉजी एण्ड बायोइन्फॉर्मेटिक्स, 52 (2021)
126. पॉल, एस., साहा, एस., एण्ड सिंह, जे.पी. कोविड-19 एण्ड साइबरबुलिंग: डीप एन्जेम्बल मोडेल टु आइडेंटिफाई साइबरबुलिंग फ्रॉम कोड-स्विच्छ लैंग्वेज ड्युरिंग द पैनडेमिक। मल्टिमिडिया टूल्स एप्ल (2022)। <https://doi.org/10.1007/s11042-021-11601-9>, 87 (2021)
127. बंसल, डी., ग्रोवर, आर., सैनी, एन., एण्ड साहा, एस. (2021)। जेनसम्म: ए ज्वाइंट फ्रेमवर्क फॉर मल्टि-टास्क टवीट क्लासिफिकेशन एण्ड समराइजेशन युजिंग सेन्टिमेंट

- एनालीसिस एण्ड जेनजेटिव मोडेलिंग। आईइइइ ट्रांजेक्शंस ऑन अफेक्टिव कम्प्युटिंग, 62 (2021)
128. झा, के., साहा, एस., एण्ड दत्ता, पी. (2022)। इनकॉर्पोरेशन ऑफ जेन ऑन्गोलॉजी इन आइडेंटिफिकेशन ऑफ प्रोटीन इंटरैक्शंस फ्रॉम बायोमेडिक कौरपस: ए मल्टि-मोडल एप्रोच। एनल्स ऑफ ऑपरेशन्स रिसर्च, 1-19, 71 (2021)
129. साहा, टी., रेड्डी, एस.एम., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। मेन्टल हेल्थ डिसऑर्डर आइडेंटिफिकेशन फ्रॉम मोटिवेशनल कन्वर्सेन्स। आईइइइ ट्रांजेक्शंस ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स, 44 (2021)
130. मैती, के., कुमार, ए., एण्ड साहा, एस. (2022)। ए मल्टि-टास्क मल्टि-मोडल फ्रेमवर्क फॉर सेन्टिमेंट एण्ड इमोशन एडेड साइबरबुली डिटेक्शन। आईइइइ इंटरनेट कम्प्युटिंग, 36 (2021)
131. झा, के., एण्ड साहा, एस. (2022)। एनालाइजिंग इफेक्ट ऑफ मल्टि-मोडलिटी इन प्रेडिक्टिंग प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शंस। आईइइइ/एसीएम ट्रांजेक्शंस ऑन कम्प्युटेशनल बायोलॉजी एण्ड बायोइन्फॉर्मेटिक्स, 52 (2021)
132. पूजा, के. एम., मंडल, एस., एण्ड चंद्रा, जे. (2021)। एक्लोआइडिंग सिमिलरिटीज अक्रॉस मल्टिपल डाइमेंशन्स फॉर ऑथर नेम डिसएम्बिगुएशन। साइंटोमेट्रिक्स, 126(9), 7525-7560., 61 (2020)
133. चक्रवर्ती, एन. लि, जे. क्यू., मंडल, एस., ल्युओ, सी., वांग, एच. अलाजब, एम., एण्ड पैन, वार्ड. (2020)। ऑन डिजाइनिंग ए लेजर ऑब्जुसिव ऑथेंटिकेशन प्रोटोकॉल टु प्रीवेन्ट मशिन-लर्निंग-बेस्ड थ्रेट्स इन इंटरनेट ऑफ थिंग्स। आईइइइ इंटरनेट ऑफ थिंग्स जरनल, 8(5), 3255-3267., 144 (2020)
134. चक्रवर्ती, एन., मंडल, ए., एण्ड मंडल, एस. (2020)। एफिसिएन्ट लोड कंट्रोल बेस्ड डिमान्ड साइड मैनेजमेंट स्किम्स टुवार्ड्स ए स्मार्ट एनर्जी ग्रिड सिस्टम। ससटेनेबल सिटीज एण्ड सोसाइटी, 59, 102175., 101 (2020)
- कॉन्फ्रेंस**
1. एस.के. माजि एण्ड जे. बॉलेगर, ए वैरिएशनल मोडल फॉर प्वाइसन गौसियन ज्वाइंट डिव्वाइजिंग डिकॉन्वाल्युशन, आईइइइ इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन बायोमेडिकल इमेजिंग आईएसबीआई 2021, नीस, फ्रांस, ड्युरेशन-5 डेज (2021)
2. एच. अएतेसाम एण्ड एस.के. माजि, अटेंशन-बेस्ड न्वाइज प्रायर नेटवर्क फॉर मैग्नेटिक रिसॉनेन्स इमेज डिव्वाइजिंग, आईइइइ इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन बायोमेडिकल इमेजिंग आईएसबीआई 2022, कोलकाता, इंडिया, ड्युरेशन-4 डेज (2021)
3. एस. कुमार, एच. एतेसाम, ए. साहा एण्ड एस.के. माजि, अटेंशन-बेस्ड डीप ऑटोएन्कोडर फॉर हाइपरस्पेक्ट्रल इमेज डिव्वाइजिंग, 6थ आईएपीआर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्युटर विजन एण्ड इमेज प्रोसेसिंग सीबीआईपी 2021, आईआईटी रोपर, इंडिया, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
4. भानु, एम., कुमार, आर., रॉय, एस., मेन्डेस-मोरेइरा, जे., एण्ड चंद्रा, जे. (2022)। ग्राफ मल्टि-हेड कॉन्वाल्जुशन फॉर स्पैटिओ-टेम्पोरल अटेंशन इन ऑरिजिन डेस्टिनेशन टेन्सर प्रेडिक्शन। इन पैसिफिक-एशिया कॉन्फ्रेंस ऑन नॉलेज डिस्कवरी एण्ड डाटा माइनिंग (पीपी. 459-47)। स्प्रिंगर, चाम. 26 (2021)
5. भारती, पी.के., घोषाल, टी., अग्रवाल, एम., एण्ड एकबाल, ए. (2022)। हाउ कॉन्फिडेंट वाज योर रिव्युअर? एस्टिमेटिंग रिव्युअर कॉन्फिडेंस फ्रॉम पीयर रिव्यु टेक्स्ट्स। इन इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन डॉक्युमेंट एनालीसिस सिस्टम्स (पीपी. 126-139)। स्प्रिंगर, चाम., ड्युरेशन-3 डेज (2021)
6. भारती, पी.के., रंजन, एस., घोषाल, टी., अग्रवाल, एम., एण्ड एकबाल, ए. (2021, दिसम्बर)। पीअर असिस्ट: लिवरेजिंग ऑन पेपर-रिव्यु इंटरैक्शंस टु प्रेडिक्ट पीयर रिव्यु डिसिजनस। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एशियन डिजिटल लाइब्रेरिज (पीपी. 421-435)। स्प्रिंगर, चाम., ड्युरेशन-3 डेज (2021)
7. अग्रवाल, एम. (2021)। डीइएस बेस्ड आईडीएस फॉर डिटेक्शन मिनिमल डी-ऑथेंटिकेशन डीओएस अटैक इन 802.11 वाई-फाई नेटवर्कस। इन आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड नेटवर्कस एण्ड टेलिकम्युनिकेशंस सिस्टम्स (आईइइइ एएनटीएस)। ड्युरेशन-3 डेज (2021)
8. शाक्या, डी., अग्रवाल, एम., देशपाण्डे, वी., कुमार, बी. (2021)। डाटा ड्रिवेन एप्रोचेज फॉर एस्टिमेशन ऑफ पार्टिकल फ्राउड नम्बर इन ए सिवर सिस्टम। इन हाइड्रो 2021-इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (हाइड्रॉलिक्स, वाटर रिसोर्स एण्ड कोस्टल इंजिनीयरिंग) सुरत, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
9. कुमार, एस., अग्रवाल, एम., देशपांडे, वी., कुमार, बी. (2021)। एस्टिमेशन ऑफ टाइम-डिपेन्डेंट पीयर सोर्स डेप्थ युजिंग एन्जेम्बल एण्ड बूस्टिंग बेस्ड डाटा ड्रिवेन एप्रोचेज। इन हाइड्रो 2021- इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (हाइड्रॉलिक्स, वाटर रिसोर्स एण्ड कोस्टल इंजिनीयरिंग)। सुरत, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
10. अमिन, एफ., मंडल, ए., एण्ड मैथ्यु, जे. (2021, जुलाई)। डब्लुएलएएमआर-डीडीएच: वेटेड लैटरल्स विथ ऑगमेंटेशन मार्क फॉर डिस्क्रीमिनेटिव डीप हैशिंग फॉर फेस इमेज रिट्रिवल। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-7)। आईइइइ, 57 (2021)
11. कुमार, एन., एण्ड मंडल, ए. (2022, फरवरी)। एनर्जी ऑप्टिमाइजेशन नॉन-प्रीम्पटिव सिड्युलिंग ऑफ रीयल-टाइम टास्कस विथ प्रिसिडेन्स एण्ड रिलाएबिलिटी कॉन्स्ट्रेन्ट्स। इन 2022 35थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन वीएलएसआई डिजाइन एण्ड 2022 21एसटी इंटरनेशनल

- कॉन्फ्रेंस ऑन एम्बेडेड सिस्टम्स (वीएलएसआईडी)। आईइइइ, 15 (2021)
12. तिवारी, एम., सनोदिया, आर.के., मैथ्यु, जे., एण्ड साहा, एस. (2021, दिसम्बर)। ए पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन बेस्ड फिचर सेलेक्शन एप्रोच फॉर मल्टि-सोर्स विजुअल डोमेन एडाप्टेशन। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग (पीपी. 701-709)। स्प्रिंगर, चाम., 35 (2021)
 13. लेक्षमी, आर., सनोदिया, आर.के., लिन्डा, आर. जे., जोस, बी. आर., एण्ड मैथ्यु, जे. (2021, दिसम्बर)। केरनेलाइज्ड ट्रांसफर फिचर लर्निंग ऑन मेनफोल्ड्स। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग (पीपी. 297-308)। स्प्रिंगर, चाम., 35 (2021)
 14. सिंघल, वी., एण्ड मैथ्यु, जे. (2021, जुलाई)। ए डीप लर्निंग आर्किटेक्चर फॉर स्पैटिओ-टेम्पोरल फिचर एक्स्ट्रैक्शन एण्ड एल्कोहोलिज्म डिटेक्शन। इन 2021 आईइइइ इएमबीएस इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन बायोमेडिकल एण्ड हेल्थ इन्फॉर्मेटिक्स (बीएचआई) (पीपी. 1-4)। आईइइइ, 29 (2021)
 15. तिवारी, एम., सनोदिया, आर.के., मैथ्यु, जे., एण्ड साहा, एस. (2021, जुलाई)। मल्टि-सोर्स बेस्ड एप्रोच फॉर विजुअल डोमेन एडाप्टेशन। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-7) आईइइइ, 63 (2021)
 16. राय, वी.के., त्रिपाठी, एस., एण्ड मैथ्यु, जे. (2021, अप्रैल)। टीआरजीपी: ए लो-कॉस्ट रि-कन्फिगरेबल टीआरएनजी-पीयुएफ आर्किटेक्चर फॉर आईओटी। इन 2021 22एनडी इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन क्वालिटी इलेक्ट्रॉनिक डिजाइन (आईएसक्युइडी) (पीपी. 420-425)। आईइइइ, 17 (2021)
 17. दंडपत, एस. (2022)। प्रेडिक्टिंग स्पैटिअल स्प्रेड ऑन सोशल मीडिया, ड्युरेशन-1 डेज (2021)
 18. गर्ग, पी.के., चक्रवर्ती, आर., एण्ड एएमपी; दंडपत, एस.के. (2022)। प्रोसीडिंग ऑफ टेक्स्ट2स्टोरी इन कंजक्शन विथ इसीआईआर। इन एंडसम: एन्ट्रॉपी एण्ड डावर्सिटी बेस्ड डिजास्टर ट्वीट समराईजेशन (पीपी. 9196)। सत्वांगर, नॉर्वे; सीइयुआर-डब्ल्यूएस.ओराजी, ड्युरेशन-1 डेज (2021)
 19. फिरदौस, एम., ठाकुर, एन., एण्ड एकबाल, ए. (2022)। सेन्टिमेंट गाइडेड असपेक्ट कंडिशनल डायलॉग जेनरेशन इन ए मल्टिमोडल सिस्टम। इन युरोपीयन कांफ्रेंस ऑन इन्फॉर्मेशन रिट्रीवल (पीपी. 199-214)। स्प्रिंगर, चाम., 31 (कोर-ए) (2021)
 20. कुमार, ए., घोषाल, टी., एण्ड एकबाल, ए. (2021, सितम्बर)। ए डीप न्युरल आर्किटेक्चर फॉर डिजीजन-अवेयर मेटा-रिव्यु जेनरेशन। इन 2021 एसीएम/आईइइइ ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन डिजिटल लाइब्रेरिज (जेसीडीएल) (पीपी. 222-225)। आईइइइ, कोर-ए' (2021)
 21. कुमार, एस., घोषाल, टी., भारती, पी.के., एण्ड एकबाल, ए. (2021, सितम्बर)। शेयरिंग इज केयरिंग! ज्वाइंट मल्टिटार्स्क लर्निंग हेल्प्स असपेक्ट-कैटोगोरी एक्स्ट्रैक्शन एण्ड सेन्टिमेंट डिटेक्शन इन साइंटिफिक पीयर रिव्युज। इन 2021 एसीएम/आईइइइ ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन डिजिटल लाइब्रेरिज (जेसीडीएल) (पीपी. 270-273)। आईइइइ, 23 (कोर-ए') (2021)
 22. गुप्ता, के., अहमद, ए., घोषाल, टी. एण्ड एकबाल, ए. (2021, दिसम्बर)। कॉन्ट्रिबाइ: ए बीइआरटी-बेस्ड मल्टिटार्किंग डीप न्युरल आर्किटेक्चर टु आइडेंटिफाई कॉन्ट्रिब्युशन स्टेटमेंट्स फ्रॉम रिसर्च पेपर्स। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एशियन डिजिटल लाइब्रेरिज (पीपी. 436-452)। स्प्रिंगर, चाम, कोर-ए (2021)
 23. कुमार, एस., घोषाल, टी., एण्ड एकबाल, ए. (2021, दिसम्बर)। डाटाक्वेस्ट: एन एप्रोच टु ऑटोमेटिकली एक्स्ट्रैक्ट डाटासेट मेनशन्स फ्रॉम साइंटिफिक पेपर्स। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एशियन डिजिटल लाइब्रेरिज (पीपी. 43-53)। स्प्रिंगर, चाम., कोर-ए (2021)
 24. वार्शनेय, डी., एण्ड सिंह, ए.इ.ए. (2021)। नॉलेज ग्राउण्डेड मल्टिमोडल डायलॉग जेनरेशन इन टास्क-ओरिएन्टेड सेटिंग्स। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 35थ पैसिफिक एशिया कॉन्फ्रेंस ऑन लैंग्वेज, इन्फॉर्मेशन एण्ड कम्युटेशन (पीपी. 425-435), 3 (2021)
 25. ठाकुर, ए., हलदर, आर., बान्दा, जी., राय, आर., भट्टाचार्या, ए., एण्ड निश्चल, एस.आर. (2021, जून)। ए लिजार्ड-इन्सप्रायड क्वाडरपड रोबोट बेस्ड ऑन प्रेसर सेन्सिटिव अधेसन मेकानिज्म फॉर वाल क्लाइमबिंग। इन एडवांसेज इन रोबोटिक्स-5थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ द रोबोटिक्स सोसाइटी (पीपी. 1-5), एनए (2021)
 26. भट्टाचार्या, ए., ठाकुर, ए., बान्दा, जी., राय, आर., एण्ड हलदर, आर. (2021, सितम्बर)। सिक्योर कम्युनिकेशन सिस्टम इम्प्लिमेंटेशन फॉर रोबोट-बेस्ड सर्विलांस एप्लिकेशंस। इन 2021 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑफ एशियन कंट्रोल आसोसिएशन ऑन इंटेलिजेंट रोबोटिक्स एण्ड इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन (आईआरआईए) (पीपी. 270-275)। आईइइइ, एनए (2021)
 27. सरवर, एम.एम.एस., यादव, आर., सामन्ता, एस., राय, आर., हलदर, आर., बान्दा, जी.,एण्ड ठाकुर, ए. (2021, सितम्बर)। ए रोबोटिक सॉफ्टवेयर फ्रेमवर्क फॉर ऑटोनोमस नैविगेशन इन अननोन इनविरोनमेंट। इन 2021 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑफ एशियन कंट्रोल असोसिएशन ऑन इंटेलिजेंट रोबोटिक्स एण्ड इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन (आईआरआईए) (पीपी. 345-350)। आईइइइ, एनए (2021)
 28. दास, ए., हलदर, आर. एण्ड ठाकुर, ए. (2021, दिसम्बर)। डीप रिइन्फोर्समेंट लर्निंग-बेस्ड 3डी एक्सप्लोरेशन विथ ए वाल

- क्लाइम्बिंग रोबोट। इन टेनकॉन 2021-2021 आईइइइ रिजन 10 कॉनफरेंस (टेनकॉन) (पीपी. 863-868) आईइइइ, एनए (2021)
29. आलम, एम.आई, एण्ड हलदर, आर. (2021)। टेलरिंग टैन्ट एनालीसिस फॉर डाटाबेस एप्लिकेशंस इन द के फ्रेमवर्क। इन डाटा (पीपी. 370-377), एनए (2021)
30. फाजगे, ए.एम., ठाकुर, एस., कुमार, आर., एण्ड हलदर, आर. (2021, सितम्बर)। एन ऑटोमेटेड फ्रेमवर्क फॉर माइग्रेटिंग जावा एप्लिकेशंस टु इथेरियम सॉलिडिटी एप्लिकेशंस। इन 2021 3आरडी कॉन्फ्रेंस ऑन ब्लॉकचेन रिसर्च एण्ड एप्लिकेशंस फॉर इन्वेस्टिव नेटवर्क्स एण्ड सर्विसेज (बीआरएआईएनएस) (पीपी. 1-3)। आईइइइ, एनए (2021)
31. फाजगे, ए.एम., गोस्वामी, एस., श्रिवास्तव, ए., हलदर, आर. (2021, अक्टूबर)। वेट ऑर रेस्ट गैस प्राइस?: ए मशिन लर्निंग-बेस्ड प्रेडिक्शन मोडल फॉर इथेरियम ट्रांजैक्शन्स वेटिंग टाइम। इन 2021 आईइइइ 20थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन ट्रस्ट, सिम्योरिटी एण्ड प्राइवेसी इन कम्प्यूटिंग एण्ड कम्प्युनिकेशंस (ट्रस्टकॉम) (पीपी. 1153-1160)। आईइइइ, 29 (2021)
32. आलम, एम.टी., चौधरी, एस., हलदर, आर., एण्ड मैति, ए. (2021, दिसम्बर)। ब्लॉकचेन डोमेन-स्पेसिफिक लैंग्वेज: सर्वे, क्लासिफिकेशन एण्ड कॉम्परिजन। इन 2021 आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन ब्लॉकचेन (ब्लॉकचेन) (पीपी. 499-504)। आईइइइ, 23 (2021)
33. प्रेम, पी., अहमद, जेड., एकबाल, ए., सेनगुप्ता, एस., जैन, एस., एण्ड रम्मानि, आर. (2021)। अननोन इंटेन्ट डीटेक्शन युजिंग मल्टि-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन ऑन डीप लर्निंग क्लासिफायर्स। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 35थ पैसिफिक एशिया कॉन्फ्रेंस ऑन लैंग्वेज, इन्फॉर्मेशन एण्ड कम्प्युटेशन (पीपी. 387-395), 29 (2021)
34. खान, एच.आर., गुप्ता, डी., एण्ड एकबाल, ए. (2021)। टुवार्ड्स डेवलपिंग ए मल्टिलिंगुअल एण्ड कोड-मिक्सड विजुअल क्वेश्चन अनसरिंग सिस्टम बाई नॉलेज डिस्टिलेशन। एआरएक्सआईवी प्रीप्रिंट एआरएक्सआईवी: 2109.04653, 154 (2021)
35. फिरदौस, एम. जैन, यु., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, अगस्त)। एसइपीआरजी: सेन्टिमेंट अवेयर इमोशन कन्ट्रोल्ड पर्सनलाइज्ड रिस्पॉन्स जेनरेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 14थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नेचरल लैंग्वेज जेनरेशन (पीपी. 353-363), 24 (2021)
36. गुप्ता, के., चेन्नाबासवराज, एस., गरेरा, एन., एण्ड एकबाल, ए. (2021, अगस्त)। प्रोडक्ट रिव्यु ट्रांसलेशन युजिंग फ्रेज रिप्लेसमेंट एण्ड अटेंशन गाइड न्वाएज ऑगमेंटेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 18थ बाईएन्निअल मशिन ट्रांसलेशन सम्मिट (वॉल्युम 1 : रिसर्च ट्रैक) (पीपी. 243-255), 29 (2021)
37. कुमारी, डी., चेन्नाबासवराज, एस., गरेरा, एन., एण्ड एकबाल, ए. (2021, अगस्त)। सेन्टिमेंट प्रीजरवेशन इन रिव्यु ट्रांसलेशन युजिंग करिकुलम-बेस्ड रि-इन्फोर्समेंट फ्रेमवर्क। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 18थ बाईएन्निअल मशिन ट्रांसलेशन सम्मिट (वॉल्युम 1 : रिसर्च ट्रैक) (पीपी. 150-162), 29 (2021)
38. गुप्ता, के., बोपन्ना, डी., हक, आर., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, अगस्त)। इन्वेस्टिगेटिंग एक्टिव लर्निंग इन इंटरैक्टिव न्युरल मशिन ट्रांसलेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 18थ बाईएन्निअल मशिन ट्रांसलेशन सम्मिट (वॉल्युम 1 : रिसर्च ट्रैक) (पीपी. 10-22), 29 (2021)
39. राने, सी., दिआस, जी., लेचेर्वि, ए., एण्ड एकबाल, ए. (2021, जुलाई)। इम्युविंग न्युरल टेक्स्ट स्टाइल ट्रांसफर बाई इंट्रोड्यूसिंग लॉस फंक्शन सिक्वेन्सिअलिटी। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 44थ इंटरनेशनल एसीएम एसआईजीआईआर कॉन्फ्रेंस ऑन रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट इन इन्फॉर्मेशन रिट्रिवल (पीपी. 2197-2201), 75 (2021)
40. फिरदौस, एम., चौहान, एच., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, मई)। मोर द मेरिएर: टुवार्ड्स मल्टि-इमोशन एण्ड इन्टेन्सिटी कंट्रोलबल रिस्पॉन्स जेनरेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द एएआईआई कॉन्फ्रेंस ऑन आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस (वॉल्युम 35, नं. 14, पीपी. 12821-12829), 180 (कोर-ए) (2021)
41. वार्शनेय, डी., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, अप्रैल)। मोडेलिंग कॉन्टेक्स्ट इमोशन्स युजिंग मल्टि-टास्क लर्निंग फॉर इमोशन कन्ट्रोल्ड डायलॉग जेनरेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 16थ कॉन्फ्रेंस ऑफ द युरोपियन चैप्टर ऑफ द असोसिएशन फॉर कम्प्युटेशनल लिंग्विस्टिक्स: मेन वॉल्युम (पीपी. 2919-2931), 62 (कोर-ए) (2021)
42. रॉय, ए., एण्ड एकबाल, ए. (2021, जुलाई)। मलकोब-मलफैभ: मल्टिमोडल कॉन्टेंट बेस्ड मल्टिलिंगुअल फैक्ट वेरिफिकेशन। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्क्स (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 63 (2021)
43. फिरदौस, एम., ठाकुर, एन., एण्ड एकबाल, ए. (2021, जुलाई)। मल्टि-असपेक्ट कंट्रोल्ड रिस्पॉन्स जेनरेशन इन ए मल्टिमोडल डायलॉग सिस्टम युजिंग हेरारचिकल ट्रांसफॉर्मर नेटवर्क। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्क्स (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 63 (2021)
44. फिरदौस, एम., शांडिल्या, ए.पी., पुजारी, एस.पी., एण्ड एकबाल, ए. (2021, जुलाई)। एट्रिब्युट सेन्टर्ड मल्टिमोडल रिस्पॉन्स जेनरेशन इन ए डायलॉग सिस्टम। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्क्स (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 63 (2021)

45. कुमारी, आर., अशोक, एन., घोषाल, टी., एण्ड एकबाल, ए. (2021, जुलाई)। ए मल्टिटार्स्क लर्निंग एप्रोच फॉर फेक न्युज डिटेक्शन: नोवल्टी, इमोशन, एण्ड सेन्टिमेंट लेन्ड ए हेल्थिंग हैन्ड। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्यूरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8) आईइइइ, 63 (2021)
46. कुमार, आर., चौहान, डी.एस., दिआस, जी., एण्ड एकबाल, ए. (2021, जुलाई)। मोडेलिंग पर्सनलाइज्ड डॉयलॉग जेनरेशन इन मल्टि-पार्टी सेटिंग्स। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्यूरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-6), आईइइइ, 63 (2021)
47. गैन, बी., हक, आर., एण्ड एकबाल, ए. (2021, जुलाई)। नॉट ऑल कॉन्टेक्स्ट्स आर इम्पोर्टेंट: द इम्पैक्ट ऑफ इफेक्टिव कॉन्टेक्स्ट इन कनवर्सेशनल न्यूरल मशिन ट्रांसलेशन। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्यूरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8), आईइइइ, 63 (2021)
48. अहमद, जेड., एकबाल, ए., सेनगुप्ता, एस., मैत्रा, ए., रम्माना, आर., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जुलाई)। अनसुपरवाइज्ड एप्रोच फॉर नॉलेज-ग्राफ क्रिएशन फ्रॉम कनवर्सेशन: द युज ऑफ इन्टेन्ट सुपरविजन फॉर स्लॉट फिलिंग। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्यूरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8) आईइइइ, 63 (2021)
49. अहमद, जेड., कुमार, ए., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जुलाई)। इमोशन ड्रिवेन क्राइसिस रिसॉन्स: ए बेन्चमार्क सेटअप फॉर मल्टि-लिंगुअल इमोशन एनालीसिस इन डिस्टास्टर सिचुएशनस। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्यूरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8) आईइइइ, 63 (2021)
50. घोष, एस., वार्शनेय, डी., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जुलाई)। कॉन्टेक्स्ट एण्ड नॉलेज एनरिच्ड ट्रांसफॉर्मर फ्रेमवर्क फॉर इमोशन रिकॉग्निशन इन कनवर्सेशनस। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्यूरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8) आईइइइ, 63 (2021)
51. घोष, एस., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। एम आई नो गुड? टुवार्ड्स डिटेक्टिंग परसिड्ड बर्डेनसमेन्स एण्ड थ्रॉवटेड बिलॉन्गिन्गानेस फ्रॉम सुसाइड नोट्स। एआरएक्सआईवी प्रीप्रिन्ट एआरएक्सआईवी:2206.06141, 120 (2021)
52. वार्शनेय, डी., प्रभाकर, ए., एण्ड एकबाल, ए. (2022)। कॉमनसेंस एण्ड नेम्ड एनटिटी अवेयर नॉलेज ग्राउण्डेड डॉयलॉग जेनरेशन। एआरएक्सआईवी प्रीप्रिन्ट एआरएक्सआईवी:2205.13928, 105 (कोर-ए) (2021)
53. एक्सेप्टेड, 105 (कोर-ए) (2021)
54. चौहान, डी.एस., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। एन एफिसिएन्ट पयुजन मेकानिज्म फॉर मल्टिमोडल लो-रिसोर्स सेटिंग, 115 (कोर-ए) (2021)
55. कुमार, एस., अरोरा, एच., घोषाल, टी., एण्ड एकबाल, ए. (2022, जून)। डीपएजपीयर : टुवार्ड्स एन एसपेक्ट-लेवेल सेन्टिमेंट कन्ट्रोलेबल फ्रेमवर्क फॉर डिसिजन प्रीडिक्शन फ्रॉम अकेडेमिक पीयर रिव्युज। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 22एनडी एसीएम/आईइइइ ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन डिजिटल लाइब्रेरिज (पीपी. 1-11), कोर-ए (2021)
56. घोष, एस., रॉय, एस., एकबाल, ए., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। केयर्स : सीएयुज रिकॉग्निशन फॉर इमोशन इन सुसाइड नोट्स। इन युरोपीयन कॉन्फ्रेंस ऑन इंफॉर्मेशन रिट्रिवल (पीपी. 128-136)। स्प्रिंगर, चाम., कोर-ए (2021)
57. एक्सेप्टेड, 43 (2021)
58. मंडल, एस., एण्ड मैति, ए. (2021, जुलाई)। ग्राफ न्यूरल नेटवर्कस फॉर हेटेरोजीनियस ट्रस्ट बेस्ड सोशल रिकमेंडेशन। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्यूरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, ड्युरेशन-5 डेज (2021)
59. मिश्रा, एस.के., पीथाला, एम.बी., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, अक्टूबर)। एन इन्फॉर्मेशन मल्टिप्लेक्सड एनकोडर-डिकोडर नेटवर्क फॉर इमेज कैप्शनिंग इन हिंदी। इन 2021 आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिस्टम्स, मैन, एण्ड साइबरनेटिक्स (एसएमसी) (पीपी. 3019-3024)। आईइइइ, 62 (2021)
60. साइट दिस पेपर फिरदौस, एम., ठाकुर, एन., एकबाल, ए. (2022)। सेन्टिमेंट गाइडेड असपेक्ट कंडिशनल डायलॉग जेनरेशन इन ए मल्टिमोडल सिस्टम। इन: एट अल। एडवांसेज इन इंफॉर्मेशन रिट्रिवल। इसीआईआर 2022। लेक्चर नोट्स इन कम्प्युटर साइंस, वॉल 13185। स्प्रिंगर, चाम. ीजजचेरुध्धकवपणवतहध10ण1007ध978.3.030.99736. 6३१४ए 31 (कोर-ए) (2021)
61. गुप्ता, के.के., कुमारी, डी., चेन्नाबसावराज, एस., गरेरा, एन., एण्ड एकबाल, ए. (2022, जनवरी)। रिव्यु एमटी: सेन्टिमेंट प्रीजर्वड इ-कॉमर्स रिव्यु ट्रांसलेशन सिस्टम। इन 5थ ज्वाइंट इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डाटा साइंस एण्ड मैनेजमेंट ऑफ डाटा (9थ एसीएम आईकेडीडी सीओडीएस एण्ड 27थ सीओएमएडी) (पीपी. 275-279), ड्युरेशन-4 डेज (2021)
62. कलकर्णी, पी.पी., कश्यप, एच., एण्ड त्रिपाठी, एस. (2021, जनवरी)। डीनेट: एन एफिसिएन्ट प्राइवैसी-प्रिजर्विंग डिस्ट्रिब्युटेड लर्निंग फ्रेमवर्क फॉर हेल्थकेयर सिस्टम्स। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डिस्ट्रिब्युटेड कम्प्युटिंग एण्ड इंटरनेट टेक्नोलॉजी (पीपी. 145-159)। स्प्रिंगर, चाम., ड्युरेशन-4 डेज (2021)
63. हजारिका, बी., मातम, आर., एण्ड त्रिपाठी, एस. (2021, मई)। मल्टिपल आरपीएल ऑब्जेक्टिव फंक्शनस फॉर हेटरोजेनियस आईओटी नेटवर्कस। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड

- इन्फॉर्मेशन नेटवर्किंग एण्ड एप्लिकेशंस (पीपी. 406-415)। स्प्रिंगर, चाम., 23 (2021)
64. त्रिपाठी, एस., अग्रवाल, एम., एण्ड चक्रवर्ती, एस. (2021, मई)। बेयॉन्ड उबर एण्ड लाइफ्ट: ए डिसेन्ट्रलाइज्ड कैब कनसोर्टिअम ओवर ब्लॉकचेन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 3आरडी एसीएम इंटरनेशनल सीम्पोजियम ऑन ब्लॉकचेन एण्ड सेक्योर क्रिटिकल इंफ्रास्ट्रक्चर (पीपी. 97-102), ड्युरेशन-4 डेज (2021)
65. मन्ना, ए., कश्यप, एच., एण्ड त्रिपाठी, एस. (2021, सितम्बर)। मोट: मोडल एग्नोस्टिक डिफेन्स अगेन्स्ट टारगेटेड प्वाइजनिंग अटैक्स इन फेडरेटेड लर्निंग। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड कम्युनिकेशन्स सिक्वोरिटी (पीपी. 38-55)। स्प्रिंगर, चाम., ड्युरेशन-3 डेज (2021)
66. कश्यप, एच., एण्ड त्रिपाठी, एस., (2022, मार्च)। हिडेन वलनेरैबिलिटीज इन कोसाइन सिमिलरिटी बेस्ड प्वाइजनिंग डिफेन्स। इन 2022 56थ एनुअल कॉन्फ्रेंस ऑन इंफॉर्मेशन साइंसेज एण्ड सिस्टम्स (सीआईएसएस) (पीपी. 263-268)। आईइइइ, 23 (2021)
67. जांगर, ए., जैन, आर., मावि, वी., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2020, दिसम्बर)। सेमान्टिक एक्स्ट्रैक्टर-पाराफ्रेजर बेस्ड एबरट्रैक्टिव समराइजेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 17थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नेचरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (आईसीओएन) (पीपी. 191-199), 31 (2021)
68. सल्लोत्रा, आर., सिंह, एस., सिंह, यु., साहा, एस., एण्ड गांडोमि, ए. एच. (2021, दिसम्बर)। हाइब्रिडाइजिंग कुकू सर्च विथ नेकेट मोल-रैट एल्गोरिथम: एडाप्टिंग फॉर सीइसी 2017 एण्ड सीइसी 2021 टेस्ट स्टडिज। इन 2021 आईइइइ सीमेजियम सिरिज ऑन कम्युटेशनल इंटेलिजेंस (एसएससीआई) (पीपी. 01-08)। आईइइइ, 33 (2021)
69. गिल, के., साहा, एस., एण्ड मिश्रा, एस.के. (2021, अक्टुबर)। डेन्स इमें क्वांटिफिकेशन इन हिन्दी। इन 2021 आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिस्टम्स, मैन, एण्ड साइबरनेटिक्स (एसएमसी) (पीपी. 2894-2899)। आईइइइ, 31 (2021)
70. शास्त्रि, ए., सैनी, एन., साहा, एस., एण्ड मिश्रा, एस.के. (2021, अक्टुबर)। एमइएबीआरएस: ए मल्टि-ऑब्जेक्टिव इवॉल्यूशनरी फ्रेमवर्क फॉर सॉफ्टवेयर बग रिपोर्ट समराइजेशन। इन 2021 आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिस्टम्स, मैन, एण्ड साइबरनेटिक्स (एसएमसी) (पीपी. 2006-2011)। आईइइइ, 31 (2021)
71. दत्ता, पी., साहा, एन., एण्ड साहा, एस. (2021, अक्टुबर)। ए मल्टि-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन-बेस्ड क्लस्टरिंग एप्रोच फॉर सीओआरडी-19 स्कॉलरली आर्टिकल्स। इन 2021 आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिस्टम्स, मैन एण्ड साइबरनेटिक्स (एसएमसी) (पीपी. 1393-1398), आईइइइ, 31 (2021)
72. बंसल, डी., ग्रेवर, आर., एण्ड साहा, एस. (2021, अक्टुबर)। ए मल्टि-व्यु मल्टिऑब्जेक्टिव पार्टिशनिंग टेक्निक फॉर सर्च रिजल्ट्स क्लस्टरिंग। इन 2021 आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सिस्टम्स, मैन, एण्ड साइबरनेटिक्स (एसएमसी) (पीपी. 758-763)। आईइइइ, 31 (2021)
73. जांगरा, ए., साहा, एस., जाटोवट, ए., एण्ड हसनज्जमान, एम. (2021, जुलाई)। मल्टि-मोडल सप्लिमेंटरी-कम्प्लीमेंटरी समराइजेशन युजिंग मल्टि-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 44थ इंटरनेशनल एसीएम एसआईजीआईआर कॉन्फ्रेंस ऑन रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट इन इंफॉर्मेशन रीट्रिवल (पीपी. 818-828), 75 (2021)
74. मिश्रा, एस.के., सैनी, एन., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जून)। लेट्स समराइज साइंटिफिक डॉक्युमेंट्स! ए क्लस्टरिंग-बेस्ड एप्रोच वाया साइटेशन कॉन्टेक्ट। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एप्लिकेशंस ऑन नेचरल लैंग्वेज टु इंफॉर्मेशन सिस्टम्स (पीपी. 330-339)। स्प्रिंगर, चाम., 15 (2021)
75. सुमन, सी., कुमार, आर., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जून)। ऑथरशिप एट्रिब्यूशन युजिंग कैप्सुल-बेस्ड पयुजन एप्रोच। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एप्लिकेशन्स ऑफ नेचरल लैंग्वेज टु इंफॉर्मेशन सिस्टम्स (पीपी. 289-300)। स्प्रिंगर, चाम., 15 (2021)
76. मैती, के., एण्ड साहा, एस. (2021, जून)। बीइआरटी-कैप्सुल मोडल फॉर साइबरबुलींग डिटेक्शन इन कोड-मिक्सड इंडियन लैंग्वेजेज। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एप्लिकेशन्स ऑफ नेचरल लैंग्वेज टु इंफॉर्मेशन सिस्टम्स (पीपी. 147-155)। स्प्रिंगर, चाम., 15 (2021)
77. साहा, टी., उपाध्याय, ए., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जून)। टुवार्ड्स सेन्टिमेंट एण्ड इमोशन एडेड मल्टि-मोडल स्पीच एक्ट क्लासिफिकेशन इन ट्वीटर। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 2021 कॉन्फ्रेंस ऑफ द नॉर्थ अमेरिकन चैटर ऑफ द असोसिएशन फॉर कम्युटेशनल लिन्ग्विस्टिक्स: ह्युमन लैंग्वेज टेक्नोलॉजीज (पीपी. 5727-5737), 105 (2021)
78. तिवारी, ए., साहा, टी., साहा, एस., सेनगुप्ता, एस., मैत्रा, ए., रमनानि, आर., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जुलाई)। मल्टि-मोडल डॉयलॉग पॉलिसी लर्निंग फॉर डायनेमिक्स एण्ड को-ऑपरेटिव गोल सेटिंग। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्क्स (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 82 (2021)
79. तिवारी, एम., सनादिया, आर.के., मैथ्यु, जे., एण्ड साहा, एस. (2021, जुलाई)। मल्टि-सोर्स बेस्ड एप्रोच फॉर विजुअल डोमेन एडाप्टेशन। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्क्स (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-7)।

- आईइइइ, 82 (2021)
80. सुमन, सी., चौधरी, आर., साहा, एस., कुमार, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जुलाई)। एन इमोशन-एडेड जेंटल प्रेडिक्शन सिस्टम। इन 2021 इंटरनेशनल जर्नल कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 82 (2021)
 81. साहा, टी., प्रिया, एन., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जुलाई)। ए ट्रांसफॉर्मर बेस्ड मल्टि-टास्क मोडल फॉर डोमेन क्लासिफिकेशन, इन्टेंट डिटेक्शन एण्ड स्लॉट-फिलिंग। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 82 (2021)
 82. साहा, टी., चोपरा, एस., साहा, एस., भट्टाचार्या, पी., एण्ड कुमार, पी. (2021, जुलाई)। ए लार्ज-स्केल डाटासेट फॉर मोटिवेशनल डायलॉग सिस्टम: एन एप्लिकेशन ऑफ नेचरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 82 (2021)
 83. रेड्डी, एस.एम., अग्रवाल, एस., एण्ड साहा, एस. (2021, जुलाई)। जेनरेटिंग डाइवर्स एक्टेन्डेड समरिज ऑफ साइंटिफिक आर्टिकल्स। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 82 (2021)
 84. ओरेशि, एस.ए., दियास, जी., साहा, एस., एण्ड हसनुज्जमान, एम. (2021, जुलाई)। जेंडर-अवेयर एस्टिमेशन ऑफ डिप्रेशन सेवेरिटी लेवल इन ए मल्टिमोडल सेटिंग। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 82 (2021)
 85. प्रसाद, एन., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जुलाई)। ए मल्टिमोड क्लासिफिकेशन ऑफ न्वाएजी हेट स्पीच युजिंग कैरेक्टर लेवल एम्बेडिंग एण्ड अटेंशन। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 82 (2021)
 86. कनानि, सी.एस., साहा, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जुलाई)। ग्लोबल ऑब्जेक्टप प्रोपोजल्स फॉर इम्पुविंग मल्टि-सेन्टेन्स विडियो डिस्क्रिप्शन्स। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-7)। आईइइइ, 8 (2021)
 87. झा, के., साहा, एस., एण्ड साहा, एस. (2021, जुलाई)। प्रिडिक्शन ऑफ प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शन्स युजिंग डीप मल्टि-मोडल रीप्रोसेन्टेन्स। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्कस (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8)। आईइइइ, 82 (2021)
 88. प्रिया, एन., तिवारी, ए., एण्ड साहा, एस. (2021, दिसम्बर)। कॉन्टेक्ट अवेयर ज्वाइंट मोडेलिंग डोमेन क्लासिफिकेशन, इन्टेंट डिटेक्शन एण्ड स्लॉट फिलिंग विथ जिनो-शॉट इन्टेंट डिटेक्शन एप्रोच। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग (पीपी. 582-595)। स्प्रिंगर, चाम., 35 (2021)
 89. मैती, के., एण्ड साहा, एस. (2021, दिसम्बर)। ए मल्टि-टास्क मोडल फॉर सेन्टिमेंट एडेड साइबरबुलिंग डिटेक्शन इन कोड-मिक्स्ड इंडियन लैंग्वेजेज। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग (पीपी. 440-451)। स्प्रिंगर, चाम., 35 (2021)
 90. कुमार, आर., एण्ड साहा, एस. (2021, दिसम्बर)। ए मल्टि-टास्क लर्निंग स्कीम फॉर मोटर इमेजनरी सिग्नल क्लासिफिकेशन। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग (पीपी. 311-322)। स्प्रिंगर, चाम., 35 (2021)
 91. सिंह, ए., एण्ड साहा, एस. (2021, सितम्बर)। आर यु रियली कॉम्प्लेनिंग? ए मल्टि-टास्क फ्रेमवर्क फॉर कमप्लेंट आइडेंटिफिकेशन, इमोशन, एण्ड सेन्टिमेंट क्लासिफिकेशन। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डॉक्यूमेंट एनालीसिस एण्ड रिकॉगनिशन (पीपी. 715-731)। स्प्रिंगर, चाम., 77 (2021)
 92. सिंह, ए., सेन, टी., साहा, एस., एण्ड हसनुज्जमान, एम. (2021, अगस्त)। फेडरेटेड मल्टि-टास्क लर्निंग फॉर कमप्लेंट आइडेंटिफिकेशन फ्रॉम सोशल मीडिया डाटा। इन प्रोसीडिंग्स ऑफ द 32एनडी एसीएम कॉन्फ्रेंस ऑन हाइपरटेक्स्ट एण्ड सोशल मीडिया (पीपी. 201-210)।, 19 (2021)
 93. पिगालि, एस., यादव, एस., दत्ता, पी., एण्ड साहा, एस. (2021, अगस्त)। मल्टिमोडल ग्राफ-बेस्ड ट्रांसफॉर्मर फ्रेमवर्क फॉर बायोमेडिकल रिलेशन एक्स्ट्रैक्शन। इन फाइंडिंग्स ऑफ द असोसिएशन फॉर कम्प्युटेशनल लिंग्विस्टिक्स: एसीएल-आईजेसीएनएनएलपी 2021 (पीपी. 3741-3747), 167 (2021)
 94. बलवन्त, एम.के., बासा, एस.आर., एण्ड मिश्रा, आर., डॉ. (2022)। रीड्यूसिंग पीक इलेक्ट्रिसिटी डीमान्ड्स ऑफ ए क्लस्टर ऑफ बिल्डिंग्स विथ मल्टि-एजेंट रिइन्फोर्समेंट लर्निंग। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मशिन लर्निंग एण्ड बिग डाटा एनालीटिक्स। स्प्रिंगर, एनए (2021)
 95. दिक्षित, ए., गुप्ता, आर.के., दुबे, ए., एण्ड मिश्रा, आर. (2021)। मशिन लर्निंग बेस्ड एडाप्टिव ऑटो-स्केलिंग पॉलिसी फॉर रिसोर्स ऑर्केस्ट्रेशन इन कुबरनीट्स क्लस्टर। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटरनेट ऑफ थिंग्स एण्ड कनेक्टेड टेक्नोलॉजीज (पीपी. 116)। स्प्रिंगर, एनए (2021)
 96. रंजन, ए., कुमार, सी., एण्ड मिश्रा, आर. (2021)। ट्रांसफर बेस्ड एप्रोच फॉर न्युमेनआ डीटेक्शन युजिंग कस्टमाइज्ड वीजीजी 16 डीप लर्निंग मोडल। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस आन इंटरनेट ऑफ थिंग्स एण्ड कनेक्टेड टेक्नोलॉजीज (पीपी. 1728)। स्प्रिंगर, एनए (2021)

97. गुप्ता, आर.के., पन्नु, पी., एण्ड एएमपी; मिश्रा, आर. (2022)। रिसोर्स एलोकेशन इन 5th एण्ड एएमपी; बोयॉन्ड एज-स्लाइस नेटवर्किंग युजिंग डीप रिइन्फोर्समेंट लर्निंग। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मशिन लर्निंग एण्ड बिग डाटा एनालीटिक्स। स्प्रिंगर, एनए (2021)
98. स्प्रिंगर। (2021)। लैण्डस्लाइड डिटेक्शन विथ एन्जेम्बल-ऑफ-डीप लर्निंग-क्लासिफायर्स ट्रेन्ड विथ ऑप्टिमल फिचर्स। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डाटा साइंस एण्ड आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस, एनए (2021)
99. रंजन, ए., एण्ड एएमपी; मिश्रा, आर. (2022)। ट्रेनिंग जेनरेटिव एडवर्सिअल नेटवर्कस (जीएनएनएय) ओवर पैरामीटर सर्वर एण्ड वर्कर नोड आर्किटेक्चर। इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मशिन लर्निंग एण्ड बिग डाटा एनालीटिक्स। स्प्रिंगर, एनए (2021)
100. सिंह, ए., नजिर, ए., एण्ड साहा, एस. (2022, अप्रैल)। एडवर्सिअल मल्टि-टार्क मोडल फॉर इमोशन, सेन्टिमेंट, एण्ड सार्कज्म एडेड कॉम्प्लेन्ट डिटेक्शन। इन युरोपियन कॉन्फ्रेंस ऑन इंफॉर्मेशन रिट्रिवल (पीपी. 428-442)। स्प्रिंगर, चाम., 58 (2021)
101. जैन, आर., मावि, वी., जांगरा, ए., एण्ड साहा, एस. (2022, अप्रैल)। डब्लुआईडीएआर-वेडेड इनपुट डॉक्युमेंट आम्मेंटेड आरओयुजी। इन युरोपियन कॉन्फ्रेंस ऑन इंफॉर्मेशन रिट्रिवल (पीपी. 304-321)। स्प्रिंगर, चाम., 52 (2021)
102. अनिन्दया सुन्दर दास एण्ड श्रिपर्णा साहा। 2021। सेल्फ-सुपरवाइज्ड इमेज-टु-टेक्स्ट एण्ड टेक्स्ट-टु-इमेज सिन्थेसिस। इन न्युरल इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग : 28थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस, आईसीओएनआईपी 2021, सानुर, बालि, इंडोनेशिया, दिसम्बर 8-12, 2021, प्रोसीडिंग्स, पार्ट-ए। स्प्रिंगर-वरलाग, बर्लिन, हेडलबर्ग, 415426। https://doi.org/10.1007/978-3-030-92273-3_34, 35 (2021)
103. सिंह, एस. दे, ए. सिन्घा, एस. साहा (2021), "सेन्टिमेंट एण्ड इमोशन-अवेयर मल्टि-मोडल कमप्लेंट आइडेंटिफिकेशन", इन एएआई 2022 (कोर रैंक ए'), 180 (2021)
104. संतोष कुमार मिश्रा, श्रिपर्णा साहा, एण्ड पुष्पक भट्टाचार्या (2021), "ए स्केल्ड एन्कोडर डिकोडर नेटवर्क फॉर इमेज कैप्शनिंग इन हिन्दी", इन प्रोसीडिंग्स ऑफ आईसीओएन 2021 : 18थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, एनआईटी सिलचर, दिसम्बर 16-19, 2021, ड्युरेशन-4 डेज (2021)
105. संतोष कुमार मिश्रा, दार्श कौशिक, श्रिपर्णा साहा, एण्ड पुष्पक भट्टाचार्या (2021), "विकिपीडिया करेन्ट इवेंट्स समराइजेशन युजिंग पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन", इन प्रोसीडिंग्स ऑन आईसीओएन 2021 : 18थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, एनआईटी सिलचर, दिसम्बर 16-19, 2021, ड्युरेशन-4 डेज (2021)

टेक्स्ट बुक्स

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

बुक चैप्टर्स पब्लिशड

1. सिंह, वी.पी., खेदिकर, एस., मैथ्यु, जे., एण्ड गर्ग, टी. : आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस ऑफ थिंग्स फॉर वेदर फॉरकास्टिंग एण्ड क्लाइमेट बिहेवियरल एनालीसिस (पीपी. 130-143)। आईजीआई ग्लोबल : सिंह, वी.पी., खेदिकर, एस., मैथ्यु, जे., एण्ड गर्ग, टी. (2022)। हारनेसिंग आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस फॉर ड्राॅट मैनेजमेंट। इन आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस ऑफ थिंग्स फॉर वेदर फॉरकास्टिंग एण्ड क्लाइमेट बिहेवियरल एनालीसिस (पीपी. 130-143)। आईजीआई ग्लोबल। पब्लिशड (2021)
2. सिंह, वी.पी., खेदिकर, एस., मैथ्यु, जे., एण्ड कुलश्रेष्ठ, एल. : आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस ऑफ थिंग्स फॉर वेदर फॉरकास्टिंग एण्ड क्लाइमेट बिहेवियरल एनालीसिस : स्वाइल-वाटर मैनेजमेंट विथ एआई-एनेबल्ड इरिगेशन मेथड्स। पब्लिशड (2021)
3. खेदिकर, एस., सिंह, वी.पी., मैथ्यु, जे., एण्ड बान्दि, व. : आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस ऑफ थिंग्स फॉर वेदर फॉरकास्टिंग एण्ड क्लाइमेटिक बिहेवियरल एनालीसिस : इंटेलिजेंट एग्रामेटीओरॉलॉजिकल एडवाइजरी सिस्टम। पब्लिशड (2021)
4. वी.के. राय, एस. त्रिपाठी, जिमसन मैथ्यु : सिक्योरिटी ऑफ इंटरनेट ऑफ थिंग्स नोड्स : मल्टि-बिट टू रैंडम नम्बर जेनरेटर फॉर आईओटी डिवाइसेज युजिंग मेमरिस्टर पब्लिशड (2021)
5. नीरज कुमार सिंह, अक्षय एम. फाजगे, राजु हलदर, एमडी. इमरान आलम : डिस्ट्रिब्युटेड कम्प्युटिंग टु ब्लॉकचेन : आर्किटेक्चर, टेक्नोलॉजी, एण्ड एप्लिकेशंस : फॉर्मल वेरिफिकेशन एण्ड कोड जेनरेशन फॉर सालिडिटी स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स पब्लिशड, (2021)
6. राजु हलदर, एमडी. इमरान आलम, अक्षय एम. फाजगे, नीरज कुमार सिंह, अगोस्टिनो कोरटेसि : डिस्ट्रिब्युटेड कम्प्युटिंग टु ब्लॉकचेन : आर्किटेक्चर, टेक्नोलॉजी, एण्ड एप्लिकेशंस : एनालाइजिंग इंफॉर्मेशन फ्लो इन सालिडिटी स्मार्ट कॉन्ट्रैक्ट्स पब्लिशड, (2021)
7. सुर्याकान्ता पाण्डा एण्ड सम्राट मंडल : मशिन लर्निंग फॉर बायोमेट्रिक्स : कान्सेप्ट्स, एल्गोरिथम्स एण्ड एप्लिकेशन्स : एन एफिसिएन्ट एण्ड अनट्रेसेबल ऑथेन्टिकेशन प्रोटोकॉल फॉर क्लाउड बेस्ड हेल्थकेयर सिस्टम पब्लिशड (2021)

एडुकेशनल पैकेजेज

एसआई, टाइटल, लेवेल, ऑथर्स, टाईप, ऑनलाइन लिंक

1. जीप लर्निंग एण्ड न्युरल नेटवर्क, बीटेक, एमटेक, पीएचडी एण्ड इंडस्ट्रि प्रोफेशनल्स, असिफ एकबाल, विडिया एण्ड ऑडिया

अदर पब्लिकेशंस

एसआई, टाइटल, ऑथर्स, पब्लिशर, ऑनलाइन लिंक, टाईप

1. पीएआरएल : एनहासिंग डावर्सिटी ऑफ एन्जेम्बल नेटवर्कस टु रेसिस्ट एडवर्सेरिअल अटैक्स वाया पेयरवाइज एडवर्सिअली रोबस्ट लॉस फंक्शन, मनार आलम, शुभाजित दत्ता, देबदीप मुखोपाध्याय, अरिजित मंडल, पार्था प्रतिम चक्रवर्ति, एआरएक्सआईवी, <https://arxiv.org/abs/2112.04948>, vkj, DlvkbZoh fjfizaV

स्टुडेंट एक्टिविटीज बाई फ़ैकल्टी मेम्बर्स

डिपार्टमेंटल एक्टिविटीज

1. सुमन कुमार माजी – डिपार्टमेंटल लाइब्रेरी इन चार्ज
2. अभयायानन्द मैति – डिपार्टमेंटल पर्चेज कमिटी मेम्बर
3. सम्राट मंडल – बीटेक सीएस फर्स्ट ईयर फ़ैकल्टी एडवाइजर फॉर 2021 बैच
4. श्रिपर्णा साहा – हेड
5. राजिव मिश्रा – मेम्बर पर्चेज कमिटी
6. जिमसन मैथु – हेड ऑफ द सीएसइ डिपार्टमेंट
7. अरिजित मंडल – सीएसइ पीएचडी कोऑर्डिनेटर
8. जिमसन मथु – बीटेक एआई को-ऑर्डिनेटर
9. श्रिपर्णा साहा – असोसिएट डीन रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट
10. सुमन कुमार माजी – डिपार्टमेंट एकेडेमिक प्रोग्राम कमिटी (डीएपीसी)
11. सुमन कुमार माजी – एमटेक बाई रिसर्च कोऑर्डिनेटर 2021
12. सुमन कुमार माजी – एमटेक कोऑर्डिनेटर 2021 बैच
13. सुमन कुमार माजी – डिपार्टमेंटल पर्चेज कमिटी
14. सम्राट मंडल – डिपार्टमेंटल पर्चेज कमिटी मेम्बर फ्रॉन 2018
15. सौरव कुमार दंडपत – फ़ैकल्टी एडवाइजर ऑफ सीएसइ 2020 बैच
16. अभयायानन्द मैति – एमटेक सीएसइ 2020 बैच फ़ैकल्टी एडवाइजर
17. राजु हलदर – डीएपीसी सेक्रेटरी
18. मयंक अग्रवाल – टाईम टेबल को-ऑर्डिनेटर
19. मयंक अग्रवाल – सीलेब्स चेंज कमिटी
20. सम्राट मंडल – डिपार्टमेंट पीएचडी कोऑर्डिनेटर फ्रॉम दिसम्बर 2018 टु सितम्बर 2021
21. सम्राट मंडल – डीएपीसी मेम्बर सिन्स 2018

इंस्टिट्यूट एक्टिविटीज बाई फ़ैकल्टी मेम्बर्स

1. राजु हलदर – आरएसडी 2022 कनवेनर
2. सम्राट मंडल – कम्प्युटर सेन्टर पर्चेज कमिटी मेम्बर सिन्स फेब 2022
3. सम्राट मंडल – एमइएलसी मेम्बर सिन्स जनवरी 2022
4. सुमन कुमार माजी – लाइब्रेरी एडवाइजरी कमिटी
5. अभयायानन्द मैति – टीआईएच पर्चेज कमिटी मेम्बर
6. राजिव मिश्रा – कनवेनर टीआईएच-एकेडेमिक कमिटी टु डेवलप क्युरिकुलम फॉर एमटेक-एआई प्रोग्राम
7. राजिव मिश्रा – चेयरमैन जीएटीइ
8. जोयदीप चंद्रा – हेड ऑफ द डिपार्टमेंट (कम्प्युटर सेंटर)
9. राजिव मिश्रा – मेम्बर पर्चेज कमिटी फॉर कम्प्युटर सेंटर
10. असिफ एकबाल – प्रोफेसर इन-चार्ज, पोस्ट ग्रेजुएट प्रोग्राम
11. राजिव मिश्रा – लीड-सब-कमिटीज फॉर स्मार्ट सिटी रिसर्च फोकस ऑफ आईआईटी पटना
12. सम्राट मंडल – पीआईसी सीए (इन्वेलुइस द रोल ऑफ पीआईसी गेस्टहाउस, पीआईसी लैण्डस्केपिंग एण्ड पीआईसी मार्केट) सिन्स अगस्त 2021
13. सुमन कुमार माजी – इंस्टिट्यूट स्टॉक वेरिफिकेशन कमिटी
14. सोमनाथ त्रिपाठी – असोसिएट डीन, एडमिनिस्ट्रेशन
15. सम्राट मंडल – कमिटी मेम्बर डब्लुजीआरसी सिन्स 2019
16. अभयायानन्द मैति – इंस्टिट्यूट लाइब्रेरी कमिटी मेम्बर
17. अभयायानन्द मैति – असोसिएट हेड, कम्प्युटर सेंटर
18. मयंक अग्रवाल – पीआईसी ऑटोमेशन

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाई फ़ैकल्टी मेम्बर्स

1. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑन वन डे वर्कशॉप ऑन “मशिन इंटेलिजेंस एण्ड एप्लिकेशंस” हेल्ड ऑन मार्च 30, 2022 एट इंडियन स्टैटिस्टिकल इंस्टिट्यूट, कोलकाता, टु सेलेब्रेट द 29th फाउंडेशन डे ऑफ मशिन इंटेलिजेंस युनिट
2. श्रिपर्णा साहा – पीएमआरएफ डाटा साइंस रिव्यु कमिटी मेम्बर
3. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ डिस्टिन्वीशड रिसर्च स्पीकर सीरिज (डीआरएसएस) ऑर्गेनाइज्ड बाई एक्सेन्चर प्रा. लि.
4. सुमन कुमार माजी – स्पीकर एट फ़ैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) ऑन कम्प्युटर विजन एण्ड इट्स एप्लिकेशंस ऑर्गेनाइज्ड बाई इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनीयरिंग एण्ड मैनेजमेंट (आईइएम) कोलकाता।
5. श्रिपर्णा साहा – डीलिवर्ड ए टॉक ऑन “मल्टि ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन इन समराइजेशन” इन एफडीपी ऑर्गेनाइज्ड बाई इ एण्ड आईसीटी एकेडेमी, एनआईटी वारंगल एण्ड एचआईटी हल्दिया
6. सुमन कुमार माजी – टेक्निकल प्रोग्राम कमिटी मेम्बर फॉर आईएपीआर कम्प्युटर विजन इमेज प्रोसेसिंग (सीवीआईपी) 2022 कॉन्फ्रेंस इन वीएनआईटी नागपुर।

7. श्रिपर्णा साहा – डीलिवर्ड टॉक ऑन “मल्टिमोडल इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग : एप्लिकेशंस इन डायलॉग सिस्टम्स एण्ड समराइजेशन” इन आईसीएमआई प्री-कॉन्फ्रेंस वर्कशॉप
8. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर फॉर एआईसीटीइ-आईएसटीइ स्पॉन्सर्ड ऑनलाइन वर्कशॉप ऑर्गेनाइज्ड बाई श्री रायेश्वर इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनियरिंग एण्ड इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉज, गोआ
9. श्रिपर्णा साहा – मेम्बर ऑफ बोर्ड ऑफ स्टडीज मीटिंग सीएसइ बीआईटी, मेसरा
10. श्रिपर्णा साहा – डीलिवर्ड ए टॉक इन एक्स्पर्ट टॉक सिरिज ऑर्गेनाइज्ड बाई साउथ एशियन युनिवर्सिटी, न्यु देल्हि
11. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ 5-डे इंटरनेशनल रिसर्च वर्कशॉप ऑन एडवान्सेज इन डीप लर्निंग एण्ड एप्लिकेशंस (डब्ल्यूएडीएलए 2.0) ड्युरिंग 21-25थ ऑफ फेब 2022 ऑर्गेनाइज्ड बाई इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, श्रि सिटी, चित्तूर
12. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ आईएसटीइ-एआईसीटीइ एफडीपी ऑन मल्टि-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन: एल्गोरिथम्स एण्ड इंजिनियरिंग एप्लिकेशंस ऑर्गेनाइज्ड बाई जीइसी वलसाढ़।
13. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ एफडीपी इन्नोवेशन्स एण्ड रिसर्च ट्रेन्ड्स इन आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस (ऑनलाइन मोड), 21-26 फरवरी, 2022 ऑर्गेनाइज्ड बाई बनस्थलि विद्यापिठ
14. सुमन कुमार माजि – टेक्निकल प्रोग्राम कमिटी मेम्बर फॉर कम्प्युटर विज्ञान मशिन इंटेलिजेंस (सीवीएमआई) 2022 कॉन्फ्रेंस इन आईआईआईटी इलाहाबाद।
15. श्रिपर्णा साहा – डीलिवर्ड टॉक एट नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (एफडीपी) ऑर्गेनाइज्ड बाई एनआईटी पटना फ्रॉम 7थ फेब टु 18थ फेब 2022।
16. श्रिपर्णा साहा – असोसिएट एडिटर ऑफ आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स।
17. राजु हलदर – इन्वाइटेड टॉक ऑन “रोबोट ऑपरेटिंग सिस्टम (आरओएस)” इर एटएल एफडीपी कंडक्टेड बाइ एलबीआरसीइ, मल्यावरम, आन्ध्र प्रदेश।
18. श्रिपर्णा साहा – पीएचडी थेसिस एकजामिनर ऑफ विश्वेवरैया टेक्नोलॉजिकल युनिवर्सिटी (वीटीयु)।
19. श्रिपर्णा साहा – ट्युटोरियल ऑन “सम्मराइजेशन” इन आईसीडीएमआई 2022।
20. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ एआईसीटीइ-आईएसटीइ स्पॉन्सर्ड वर्कशॉप ऑन “एमजिंग ट्रेन्ड्स, इश्युज एण्ड चैलेन्जेज इन मशिन लर्निंग एण्ड बिग डाटा”, फ्रॉम 5थ-11थ जरवरी, 2022 ऑर्गेनाइज्ड बाई युनिवर्सिटी ऑफ इंजिनियरिंग एण्ड मैनेजमेंट (युइएम), जयपुर।
21. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ 4-डे हाईब्रिड इवेंट “आईइइइ एसपीएस सीजनल स्कूल ऑन रिसेन्ट एडवान्सेज इन आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस फॉर सिग्नल प्रोसेसिंग फ्रॉम 28थ-31स्ट दिसम्बर 2021 ऑर्गेनाइज्ड बाई वीएनआर विगनाना ज्योथि इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी इन असोसिएशन विथ एसपीएस आईइइइ हैदराबाद सेक्शन एण्ड डब्ल्यूआईइ एजी आईइइइ हैदराबाद सेक्शन।
22. श्रिपर्णा साहा – पीएचडी थेसिस एकजामिनर ऑफ अमृता विश्वा विद्यापीथम-कोच्चि कैम्पस।
23. अरिजित मंडल – ऑर्गेनाइजिंग चेयर, 7थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डाटा साइंस एण्ड इंजिनियरिंग।
24. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ लिंग्विस्टिक्स, एमएल एण्ड अनसर्टेन्टी थ्योरी, 2021, द 5 डेज’ इंटरनेशनल वेबिनार ऑर्गेनाइज्ड बाई द स्कूल ऑफ एप्लाइड साइंस एण्ड ह्यूमनिटिज ऑफ हलदिया इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी फ्रॉम 14-18 दिसम्बर 2021।
25. श्रिपर्णा साहा – डीलिवर्ड ए सेशन ऑन रिसर्च एण्ड पब्लिशिंग इन सोनी रिसर्च इंडिया।
26. राजु हलदर – इन्वाइटेड टॉक ऑन “ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी” इन एटीएल एफडीपी एट आईआईटी गुवाहाटी।
27. राजु हलदर – इन्वाइटेड टॉक ऑन “ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी” इन एटीएल एफडीपी एट आईआईआईटीडीएम कांचिपुरम।
28. सुमन कुमार माजि – आईइइइ मेम्बर।
29. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ डाटा-साइंस टॉक सीरिज एट आईआईटी पलक्कड
30. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफर एसीएम डब्लू इवेंट सेलेब्रेटिंग वूमेन इन कम्प्युटिंग
31. श्रिपर्णा साहा – डीलिवर्ड ए टॉक ऑर्गेनाइज्ड बाई वूमेन इन कम्प्युटर साइंस (डब्ल्यूआईसीएस) ग्रुप एट द इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मद्रास।
32. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ आईइइइ सीएस फ्लैगशिप इवेंट 2021-डीप टेक एआई।
33. श्रिपर्णा साहा – डीलिवर्ड ए टॉक एट एनआईटी गोआ।
34. श्रिपर्णा साहा – पीएचडी थेसिस इवैल्युएटर एण्ड वाइवा-वोस एकजामिनर ऑफ बीआईटीएस पिलानि – हैदराबाद कैम्पस।
35. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ एआईसीटीइ एटएल एफडीपी एनटाइटल्ड “एप्लिकेशन ऑफ एआई, एमएल एण्ड डीएल इन स्मार्ट हेल्थकेयर” फ्रॉम 09-27-2021 टू 01-10-2021, एट द डिपार्टमेंट ऑफ सीएसइ, मौलाना अबुल कलाम आजाद युनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी, डब्लुबी।
36. राजु हलदर – इन्वाइटेड टॉक ऑन “रोबोट ऑपरेटिंग सिस्टम (आरओएस)” इन एआईसीटीइ ट्रेनिंग एण्ड लर्निंग

- (एटीएल) एफडीपी एट आईआईटी पटना विथ डॉ. अतुल ठाकुर
37. श्रिपर्णा साहा – पीएचडी थेसिस इवैल्युएटर एण्ड वाइवा-वोस एकजामिनर ऑफ आईआईआईटी देलह।
 38. श्रिपर्णा साहा – पीएचडी थेसिस एकजामिनर ऑफ बीआईटी, मेसरा।
 39. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ ओडीएससी एपीएसी कॉन्फ्रेंस।
 40. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ 2-वीक्स ऑनलाईन एफडीपी ऑन “एडवांस्ड ऑप्टिमाइजेशन टेक्निक्स एण्ड हैन्ड्स ऑन विथ एमएटीएलएबी/एससीआईएलएबी” फ्रॉम 6 टु 17 सितम्बर 2021 ऑर्गेनाइज्ड बाई इआईसीटी एकेडेमी कोऑर्डिनेटर्स एट एमएनआईटी जयपुर, आईआईटी गुवाहाटी, एनआईटी पटना एण्ड आईआईआईटीएम जबलपुर।
 41. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ एनएलपी पैनल डिस्कसन, ओडीएससी एपीएसी 2021।
 42. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ एफडीपी ऑन “रिसर्च एप्लिकेशंस इन आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड मशिन लर्निंग”, हेल्ड इन द डिपार्टमेंट ऑफ कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग, हल्दिया इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी फ्रॉम 6थ-10थ सितम्बर 2021।
 43. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर एट 38थ फाउंडेशन डेन ऑफ सी-डीओटी (सेन्टर फॉर डेवलपमेंट ऑफ टेलिमैटिक्स) ऑन फ्राइडे, 3आरडी सितम्बर, 2021 (ए सीरिज ऑफ टेक्निकल टॉक्स अंडर जी.बी. मेमाम्सि लेक्चर सीरिज)।
 44. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ एफडीपी ऑन डीप लर्निंग एण्ड एप्लिकेशंस फ्रॉम अगस्त 23 टु सितम्बर 3, 2021 ऑर्गेनाइज्ड बाई इ एण्ड आईसीटी एकेडेमिज एस्टैब्लिश्ड बाई द मिनिस्ट्री ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड इन्फॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, जीओआई।
 45. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ 6-डेज एआईसीटीइ स्पॉन्सर्ड शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (पीटीटीपी) ऑन न्यु अवेन्युज ऑफ इमोशन रिकॉग्निशन एट मौलाना अबुल कलाम आजाद युनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी, वेस्ट बंगाल।
 46. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ वन-वीक ऑनलाईन फैंकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) ऑन नेटवर्क साइंस : थ्यारी, चैलेन्जेज एण्ड एप्लिकेशंस अंडर द एटीएल एआईसीटीइ एफडीपी प्रोग्राम फ्रॉम 23ड अगस्त 2021 टु 27थ अगस्त 2021 ऑर्गेनाइज्ड बाइ अमिटी युनिवर्सिटी राजस्थान, जयपुर, इंडिया।
 47. राजु हलदर – इन्वाइटेड टॉक ऑन “ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी : ए पोटेन्शियल गेम चेंजर” ऑनलाईन ऑर्गेनाइज्ड बाई जी. एन. एस. युनिवर्सिटी, रोहतास, बिहार
 48. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर एट वन-वीक फैंकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) ऑन मशिन लर्निंग: टेक्निक्स, एप्लिकेशंस एण्ड चैलेन्जेज (03ड टु 07थ अगस्त 2021) ऑर्गेनाइज्ड बाई ओरिएन्टल इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, भोपाल
 49. श्रिपर्णा साहा – की नोट स्पीकर इन वन डे नेशनल वेबिनार ऑन एमर्जिंग कैपाबिलिटीज ऑर आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस” (ऑनलाइन मोड) ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ कम्प्युटर इंजिनियरिंग, मिजोरम युनिवर्सिटी (ए सेन्ट्रल युनिवर्सिटी), आइजोल, इन असोसिएशन विथ कम्प्युटर सोसायटी ऑफ इंडिया (सीएसआई), कोलकाता चैप्टर।
 50. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ एआईसीटीइ स्पॉन्सर्ड एसटीटीपी ऑन आईओटी एण्ड इट्स एप्लिकेशन इन इंडस्ट्रिज ऑर्गेनाइज्ड बाई सिक्किम मनिपाल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी।
 51. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ एआई सेमिनार ऑफ एलजी आईआईटी बी ज्वाइंट प्रोग्राम।
 52. राजु हलदर – कीनोट टॉक ऑन “इंट्रोडक्शन टु ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी: ए पोटेन्शियल गेम चेंजर” इन इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी ऑर्गेनाइज्ड बाई भारत इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी, हैदराबाद।
 53. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ एआईसीटीइ एसटीटीपी टूल्स एण्ड टेक्निक्स फॉर मशिन लर्निंग एण्ड इट्स एप्लिकेशन्स ऑर्गेनाइज्ड बाई एमएकेएयुटी, वेस्ट बंगाल
 54. श्रिपर्णा साहा – स्पीकर ऑफ शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन डाटा एनालीटिक्स एण्ड प्रीडिक्टिव टेक्नोलॉजीज ऑर्गेनाइज्ड बाई आई-डीएपीटी हब फाउंडेशन, आईआईटी (बीएचयु) ड्युरिंग जुलाई 05-10, 2021
 55. राजु हलदर – कॉन्फ्रेंस सेशन चेयर : डाटा 2021
 56. श्रिपर्णा साहा – सेशन चेयर ऑफ एनएलडीबी (26थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नेचुरल लैंग्वेज एण्ड इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स) 2021 ऑर्गेनाइज्ड इन जर्मनी फ्रॉम जुन 23-25 2021।
 57. श्रिपर्णा साहा – इन्वाइटेड रिसोर्स पर्सन फॉर एआईसीटीइ स्पॉन्सर्ड शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी) अंडर एक्यूआईएस ऑन डाटा साइंस एण्ड मशिन लर्निंग।
 58. राजु हलदर – इन्वाइटेड टॉक ऑन “रोबोट ऑपरेटिंग सिस्टम (आरओएस)” इन एआईसीटीइ ट्रेनिंग एण्ड लर्निंग (एटीएल) एफडीपी एट आईआईटी पटना विथ डॉ. अतुल ठाकुर
 59. श्रिपर्णा साहा – एडिटोरियल बोर्ड ऑफ पीएलओएस ओएनइ (इम्पैक्ट फैक्टर : 3.240, एच5-इंडेक्स : 175)।
 60. श्रिपर्णा साहा – टॉक इन ए एफडीपी ऑर्गेनाइज्ड बाई नरूला इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, वेस्ट बंगाल।
 61. श्रिपर्णा साहा – असोसिएट एडिटर ऑफ आईइइ/एसीएम ट्रांजैक्शंस ऑन कम्प्युटेशनल बायोलॉजी एण्ड बायोइन्फॉर्मेटिक्स।

62. श्रिपर्णा साहा – असोसिएट एडिटर ऑफ एक्सपर्ट सीस्टम्स विथ एप्लिकेशंस (इम्पैक्ट फैक्टर: 5.452, एच5-इंडेक्स: 111)
63. श्रिपर्णा साहा – एमटेक थेसिस एकजामिनर ऑफ एनआईटी दुर्गापुर।
64. श्रिपर्णा साहा – पीएचडी थेसिस एकजामिनर एण्ड वाइवा-वोस एकजामिनर ऑफ अमृता विश्व विद्यापीठम।
65. श्रिपर्णा साहा – एमटेक थेसिस एकजामिनर ऑफ आईआईटी खरगपुर।
66. श्रिपर्णा साहा – डीलिवर्ड ए वेबिनार ऑन “मशिन लर्निंग” इन पीसीएसटी, भोपाल, इंडिया।
67. राजु हलदर – प्रोग्राम कमिटी मेम्बर एण्ड रिव्युअर : एफडीएसइ 2021, डीएटीए 2021, एसीएसएस 2021, सीआईएसआईएम 2021।
68. राजु हलदर – जरनल रिव्युअर : आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन रिलाएबिलिटी, साधना, इंटरनेशनल जरनल ऑफ वेब इंफॉर्मेशन सिस्टम्स।
69. श्रिपर्णा साहा – असोसिएट एडिटर ऑफ आईइइइ इंटरनेट कम्प्युटिंग (आईएफ 2.68)

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एण्ड वर्कशॉप ऑर्गेनाइज्ड

1. राजिव मिश्रा – कनवेनर एण्ड टेक्निकल प्रोग्राम चेयर:- 2एनडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मशिन लर्निंग एण्ड बिग डाटा एनालीटिक्स (आईसीएमएलबीडीए) 2022, ऑनलाइन (कनवेनर एण्ड टेक्निकल प्रोग्राम चेयर) पार्टिशिपेन्ट्स : 45
2. राजिव मिश्रा – स्पॉन्सर्ड बाई आईसीपीएस-डीएसटी फंडेड प्रोजेक्ट न0 319 (पार्टिशिपेशन वाज फ्री) :- 3-डेज वर्कशॉप ऑन इंटेलेजेंट एज कम्प्युटिंग फॉर साइबर फिजिकल सिस्टम एण्ड क्लाउड कम्प्युटिंग, ऑनलाइन (स्पॉन्सर्ड बाई आईसीपीएस-डीएसटी फंडेड प्रोजेक्ट न0 319 (पार्टिशिपेशन वाज फ्री)) पार्टिशिपेन्ट्स – 15
3. आसिफ एकबाल – ऑर्गेनाइजिंग कमिटी मेम्बर :- फर्स्ट वर्कशॉप ऑन मल्टिमोडल फैक्ट चेकिंग एण्ड हेट स्पीच डिटेक्शन, इन कन्जक्शन विथ एएआई 2022 (ऑर्गेनाइजिंग कमिटी मेम्बर) पार्टिशिपेन्ट्स : 32
4. सम्राट मंडल – रिव्युअर एण्ड सेशन चेयर – आईइइइ इंडिकॉन 2021, गुवाहाटी (रिव्युअर एण्ड सेशन चेयर) पार्टिशिपेन्ट्स : 12
5. जिमसन मैथ्यु – ऑर्गेनाइजिंग चेयर :- 7थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डाटा साइंस एण्ड इंजिनियरिंग (2021 आईसीडीएसइ), आईआईटी पटना (ऑर्गेनाइजिंग चेयर) पार्टिशिपेन्ट्स : 100
6. सम्राट मंडल – ऑर्गेनाइजिंग चेयर :- इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डाटा साइंस एण्ड इंजिनियरिंग (आईसीडीएसइ 2021), आईआईटी पटना (ऑर्गेनाइजिंग चेयर) पार्टिशिपेन्ट्स : 30
7. जिमसन मैथ्यु – ऑर्गेनाइजिंग चेयर:- इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस

ऑन इंफॉर्मेशन सिस्टम्स सेक्योरिटी (आईसीआईएसएस), आईआईटी पटना (ऑर्गेनाइजिंग चेयर) पार्टिशिपेन्ट्स : 60

8. सम्राट मंडल – ऑर्गेनाइजिंग चेयर :- 17थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंफॉर्मेशन एण्ड सिस्टम्स सेक्योरिटी, आईआईटी पटना (वर्चुअल मोड) (ऑर्गेनाइजिंग चेयर) पार्टिशिपेन्ट्स : 30
9. सोमनाथ त्रिपाठी – टेक्निकल प्रोग्राम को-चेयर्स : 17थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंफॉर्मेशन सिस्टम्स सेक्योरिटी (आईसीआईएसएस), आईआईटी पटना (टेक्निकल प्रोग्राम को-चेयर्स) पार्टिशिपेन्ट्स : 60
10. राजिव मिश्रा – स्पॉन्सर्ड बाई माएटी फंडेड प्रोजेक्ट नं0 529 (पार्टिशिपेशन वाज फ्री) :- हैकथॉन : 5^{वां} स्लाइसिंग फॉर एप्लिकेशन इन युएवी, ऑनलाइन (स्पॉन्सर्ड बाई माएटी फंडेड प्रोजेक्ट नं0 529 (पार्टिशिपेशन वाज फ्री)) पार्टिशिपेन्ट्स : 10
11. राजिव मिश्रा – कनवेनर एण्ड टेक्निकल प्रोग्राम चेयर :- 6थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटरनेट ऑफ थिंग्स एण्ड कनेक्टेड टेक्नोलॉजीज (आईसीआईओटीसीटी) 2021, ऑनलाइन (कनवेनर एण्ड टेक्निकल प्रोग्राम चेयर) पार्टिशिपेन्ट्स : 24

अदर एकेडेमिक एक्टिविटीज

1. अरिजित मंडल – गेस्ट लेक्चर्स ऑन एआई फॉर सीपीएस एट आईआईटी खरगपुर।
2. अरिजित मंडल – लेक्चर ऑन “बिग डाटा” इन शॉर्ट टर्म कोर्स नेमली आईओटी विथ एआई एण्ड डाटा साइंस।
3. आसिफ एकबाल – टॉक इन एक्सेन्चर ग्लोबल सेमिनार सीरिज ऑन : परसोना, एम्पैथी एण्ड नॉलेज ग्राउण्डेड पर्सुएसिव कन्वर्सेशनल सिस्टम”।
4. राजिव मिश्रा – रिव्युअर फॉर जर्नल “सॉफ्टवेयर : प्रैक्टिस एण्ड एक्पेरिन्स” विली
5. आसिफ एकबाल – इन्वाइटेड टॉक ऑन “न्युरल मशिन ट्रांसलेशन इन लो-रिसोर्स लैंग्वेज”, स्पीच सिन्थेसिस, युनिवर्सिटी ऑफ केरला।
6. आसिफ एकबाल – इन्वाइटेड टॉक ऑन “न्युरल मशिन ट्रांसलेशन: एफडीपी ऑन डीप लर्निंग फॉर एनएलपी, एनआईटी आन्ध्रा प्रदेश।
7. श्रिपर्णा साहा – सीनियर प्रोग्राम कमिटी मेम्बर ऑफ एएआई 2022
8. राजिव मिश्रा – रिव्युअर फॉर जरनल “इंटरनेशनल जरनल ऑफ कम्प्युनिकेशन सिस्टम्स”, विली।
9. राजिव मिश्रा – एक्पर्ट लेक्चर (ऑनलाइन) इन 5-डेज एटीएएल-एफडीपी ऑन “ डीप लर्निंग एण्ड कम्प्युटर विजन” ऑर्गेनाइज्ड बाई केएनआईटी सुल्तानपुर: टॉपिक डीप लर्निंग एण्ड कम्प्युटर विजन।
10. राजिव मिश्रा – रिव्युअर फॉर जरनल “कम्प्युटर नेटवर्क्स”,

- एलजेवियर।
11. जोयदीप चंद्रा – सर्टिफिकेट कोर्स ऑन डाटा एनालीटिक्स एण्ड बिजनेस इंटेलिजेंस इन कोलैबोरेशन विथ बीएसइ बीआई।
 12. श्रिपर्णा साहा – यंग रिसर्च सिम्पोजियम चेयर्स ऑफ सीओडीएस-सीओएमएडी 2022 9th एसीएम आईकेडीडी सीओडीएस एण्ड 27th सीओएमएडी।
 13. आसिफ एकबाल – पीएचडी थेसिस इवैल्युएटर, बीआईटीएस पिलानि।
 14. आसिफ एकबाल – इन्वाइटेड टॉक ऑन “युनिमोडल एण्ड मल्टिमोडल कनवर्सेशनल एआई”, ट्युटोरियल ऑन कनवर्सेशनल एआई, ऑर्गेनाइज्ड बाई सैमसंग, आईसीओएन 2021
 15. आसिफ एकबाल – इन्वाइटेड टॉक एट “वर्कशॉप ऑन कनवर्सेशनल एआई इन इंडियन लैंग्वेज”, आईसीओएन 2021
 16. आसिफ एकबाल – पैनेलिस्ट ऑन “पार्सिंग एण्ड इट्स एप्लिकेशन्स: करेंट स्टेटस एण्ड फ्युचर पर्सपेक्टिव्स”, आईसीओएन 2021
 17. श्रिपर्णा साहा – स्पेशल सेशन ऑर्गेनाइजर ऑफ आईसीओएनआईपी 2021 हेल्थ इन इंडोनेशिया फ्रॉम दिसम्बर 08-12, 2021 ऑन द टॉपिक ऑफ “स्मार्ट होम टेक्नोलॉजीज एण्ड सर्विसेज फॉर द वेलबिंग एण्ड सस्टेनेबिलिटी ऑफ सोशायटी”।
 18. श्रिपर्णा साहा – स्पेशल सेशन ऑर्गेनाइजर ऑफ आईइइइ सिम्पोजियम सीरिज ऑन कम्प्युटेशनल इंटेलिजेंस (आईइइइ एसएससीआई 2021) हेल्थ ड्युरिंग दिसम्बर 4th 7th 2021 इन ओरलैण्डो, फ्लोरिडा, युएसए, ऑन द टॉपिक ऑफ “कम्प्युटेशनल इंटेलिजेंस फॉर नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग”।
 19. राजिव मिश्रा – एक्सपर्ट लेक्चर (ऑनलाईन) इन क्लाउड कम्प्युटिंग कोर्स फॉर बीइएल एम्प्लॉईज ऑर्गेनाइज्ड बाई आईआईटी रूरकी टॉपिक : एडवांसेज इन क्लाउड कम्प्युटिंग: लाइव वीएम माइग्रेशन, क्लाउड नैटिव कम्प्युटिंग, कुवरनीट्स।
 20. राजिव मिश्रा – रिव्युअर फॉर जरनल “नॉलेज-बेस्ड सीस्टम्स”, एलजेवियर।
 21. आसिफ एकबाल – एआई वर्कशॉप, एलजी सॉफ्ट।
 22. आसिफ एकबाल – इन्वाइटेड टॉक ऑन “डीप लर्निंग फॉर सेन्टिमेंट एनालीसिस”, आईइइइ राजस्थान सेक्शन।
 23. राजिव मिश्रा – एक्सपर्ट लेक्चर (ऑनलाईन) इन गवर्नमेंट ऑफिसर्स ट्रेनिंग (जीओटी) : ऑन ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी , ऑर्गेनाइज्ड बाई एनआईइएलआईटी : टॉपिक कॉन्सेन्स इन ब्लॉकचेन।
 24. आसिफ एकबाल – डीप लर्निंग फॉर फाइन-ग्रेन्ड टु मल्टिमोडल सेन्टिमेंट एनालीसिस, इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन कम्प्युटेशनल एनालीसिस ऑफ अनडिजायर्ड टेक्स्ट्स ऑन सोशल मीडिया, बांग्लादेश।
 25. आसिफ एकबाल – पीएचडी थेसिस इवैल्युएटर, आईआईटी मद्रास
 26. आसिफ एकबाल – एमटेक थेसिस इवैल्युएशन, आईआईटी खरगपुर
 27. आसिफ एकबाल – पीएचडी थेसिस इवैल्युएशन, एयु-केबीसी, चेन्नई।

एनी अदर इन्फॉर्मेशन

1. आसिफ एकबाल – गूगल स्कॉलर साइटेशन : 5734; एच-इंडेक्स: 39; आई10-इंडेक्स : 159
2. मयंक अग्रवाल – एफडीपी एआईसीटीइ आईएसटीइ इंडक्शन/रिफ्रेशन प्रोग्राम – साइबर सिक्योरिटी, एलएमएनआईटी जयपुर, जनवरी 2022
3. सम्राट मंडल – इवीएक्सप्लोरर स्टार्टअप कम्पनी फॉर्मेशन एज एन आउटकम ऑफ आवर रिसर्च प्रोजेक्ट एनटाइटल्ड।
4. अरिजित मंडल – एवीएक्सप्लोरर, स्टार्ट-अप, टीम मेम्बर
5. अरिजित मंडल – डीपगेज, स्टार्ट-अप, टीम मेम्बर
6. मयंक अग्रवाल – एआईसीटीइ स्पॉन्सर्ड ऑनलाईन एफडीपी ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड साइबर सिक्योरिटी, गुरु जाम्भेश्वर युनिवर्सिटी ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, हिसार, सितम्बर 2021

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग

हेड : डॉ. अहमद अलि



डॉ. अहमद अलि

असोसिएट प्रोफेसर

कंट्रोल सिस्टम्स, इवॉल्युशनरी एल्गोरिथम्स, न्यू ट्युनिंग स्ट्रैटेजिज फॉर कंट्रोल डिजाइन, रिले बेस्ड सिस्टम आइडेंटिफिकेशन



प्रो. जावर सिंह

प्रोफेसर

सेमिकन्डक्टर डिवाइसेज / माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स / वीएलएसआई / मोडेलिंग एण्ड साइमुलेशन ऑफ क्लासिकल एण्ड नॉन-क्लासिकल डिवाइसेज, न्युरोमोर्फिक कम्प्युटिंग डिवाइस एण्ड सर्किट्स



डॉ. कैलाश चंद्र राय

असोसिएट प्रोफेसर

वीएलएसआई आर्किटेक्चरल डिजाइन, वीएलएसआई सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजिटल वीएलएसआई डिजाइन, हार्डवेयर डिजाइन मेथॉडोलॉजिज, एफपीजीए बेस्ड सिस्टम डिजाइन, सीओआरडीआईसी



डॉ. महेशकुमार एच. कोलेकर

असोसिएट प्रोफेसर

डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग, डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजिटल विडिया प्रोसेसिंग, विडिया सर्विलेंस, मल्टिमिडिया कम्प्युनिकेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्प्युनिकेशन, टेली-मेडिसिन, मेडिकल सिग्नल एण्ड इमेज प्रोसेसिंग, न्युरोसाइंस, न्युरो-कॉगनिशन



डॉ. प्रमोद कुमार तिवारी

असोसिएट प्रोफेसर

सेमिकन्डक्टर डिवाइसेज एण्ड सर्किट्स



प्रो. प्रीतम कुमार

प्रोफेसर

फिजिकल लेयर इश्युज इन वायरलेस कम्प्युनिकेशंस, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्प्युनिकेशन सिस्टम्स, वीएलएसआई फॉर कम्प्युनिकेशन, वाइडबैंड एन्टिना डिजाइन, अंडरवाटर कम्प्युनिकेशंस



डॉ. राजिब कुमार झा

असोसिएट प्रोफेसर

डिजिटल इमेज एण्ड विडिया प्रोसेसिंग, मेडिकल इमेजिंग, स्टोकेस्टिक रेजोनेन्स फॉर सिग्नल एण्ड इमेज प्रोसेसिंग एप्लिकेशंस, मशिन लर्निंग एण्ड डीप लर्निंग



डॉ. रंजन कुमार बेहरा

असोसिएट प्रोफेसर

डिजाइन एण्ड फैब्रिकेशन ऑफ पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट्स, कंट्रोल ऑफ इलेक्ट्रिक ड्राइव्स, एप्लिकेशन ऑफ नॉनलिनीयर कंट्रोल थ्योरी टु पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड एलेक्ट्रिक ड्राइव्स, पल्स विड्यु मोड्युलेशन टेक्निक्स फॉर पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स



डॉ. एस. सिवासुब्रमनि

असोसिएट प्रोफेसर

पॉवर सिस्टम ऑप्टिमाइजेशन, स्मार्ट ग्रिड



डॉ. संजोय कुमार पारिदा

असोसिएट प्रोफेसर

ऑप्टिमल ऑपरेशन एण्ड कंट्रोल ऑफ पॉवर सिस्टम; पावर सिस्टम डायनेमिक्स; वाइड-एरिया मॉनिटरिंग, कंट्रोल एण्ड प्रोटेक्शन; माइक्रोग्रिड ऑपरेशन, कंट्रोल एण्ड प्रोटेक्शन



डॉ. सौरभ कुमार पाण्डेय

असिस्टेंट प्रोफेसर

ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइस, सेमिकंडक्टर थिन फिल्मस, फोटोवोल्टेइक, सेन्सर्स, माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स/विएलएसआई डिवाइस मोडेलिंग एण्ड साइमुलेशन, एमआईएमएस



डॉ. सुधिर कुमार

असिस्टेंट प्रोफेसर

वायरलेस सेन्सर नेटवर्कस, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी), मोलेक्युलर एण्ड एमआईएमओ कम्युनिकेशंस, एप्लिकेशंस ऑफ सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड मशिन लर्निंग। टॉपिक्स ऑफ करेण्ट इंटररेस्ट्स : लोकेशन बेस्ड सर्विसेज, ट्रैकिंग, नैविगेशन, क्लस्टरिंग, एनोमली डिटेक्शन, सुपरवाइज्ड एण्ड अनसुपरवाइज्ड लर्निंग फॉर स्मार्ट इनविश्रॉनमेंट्स, एक्टिविटी रिकॉगनिशन, मोलेक्युलर एण्ड एमआईएमओ कम्युनिकेशंस



डॉ. सुमन्ता गुप्ता

असोसिएट प्रोफेसर

डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्युनिकेशन, कोहेरेंट ऑप्टिकल कम्युनिकेशन, फोटोनिक इंटिग्रेटेड सर्किट्स (पीआईसीएस), ऑल-ऑप्टिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजाइन, कैरेक्टराइजेशन, एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ फाइबर-ऑप्टिक ट्रांसमिशन सिस्टम्स एण्ड नेटवर्क्स



डॉ. शोवन भौमिक

असोसिएट प्रोफेसर

स्टैटिस्टिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, नॉनलिनिअर एस्टिमेशन, एयरोस्पेस टार्गेट ट्रैकिंग एण्ड स्मार्ट मैटेरियल। सोलर सेल्स। माइक्रो-नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स, एमआईएमएस, मोडेलिंग एण्ड साइमुलेशन। पॉवर सिस्टम डायनेमिक्स; वाइड-एरिया मॉनिटरिंग, कंट्रोल एण्ड प्रोटेक्शन; माइक्रोग्रिड ऑपरेशन, कंट्रोल एण्ड प्रोटेक्शन



डॉ. सुधान माझि

असोसिएट प्रोफेसर

सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर वायरलेस कम्युनिकेशन, ब्लाइंड सिग्नल क्लासिफिकेशन, ब्लाइंड सिग्नल सिन्क्रोनाइजेशन, ब्लाइंड पैरामिटर एस्टिमेशन, सेक्रेसी कैपासिटी ऑफ कॉग्निटिव रेडियोज एण्ड कोऑपरेटिव कम्युनिकेशंस, एमआईएमओ, ओएफडीएम, एमआईएमएमओ-ओएफडीएम, एससी-एफडीएमए, एनओएमए, युडब्ल्यूबी सिस्टम्स, रिसिवर डिजाइन एण्ड इम्प्लीमेंटेशन ऑन टेस्टबेड, एण्ड सिक्वेस डिजाइन फॉर वायरलेस कम्युनिकेशन



डॉ. उदित सतिजा

असिस्टेंट प्रोफेसर

बायो-मेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, वीयरबल हेल्थकेयर मॉनिटरिंग, ह्युमैन एक्टिविटी मॉनिटरिंग, मशिन एण्ड डीप लर्निंग, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर वायरलेस कम्युनिकेशन, कम्प्रेस्ड सेन्सिंग, कॉग्निटिव रेडियोज, इंटरनेट ऑफ थिंग्स



डॉ. यतेन्द्र कुमार सिंह

असोसिएट प्रोफेसर

आरएफ एमआईएमएस, कम्प्युटेशनल इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स



डॉ. अमित कुमार सिंह

असिस्टेंट प्रोफेसर

एमएम-वेभ एन्टिनाज फॉर 5^{वीं} एण्ड बेयॉन्ड, इंटेलिजेंट एडाप्टिव मेटासर्फेस (आईआरएस) एण्ड एन्टिनाज फॉर बेयॉन्ड-5^{वीं} एप्लिकेशंस, आईआरएस फॉर 5^{वीं} एण्ड बेयॉन्ड, इजी डिपलॉएबल रीफ्लेक्टरी एन्टिना फॉर माइक्रोसैटेलाइट एप्लिकेशंस, एसडीआर, एण्ड एसडीआर बेस्ड रडार फॉर डिटेक्शन एण्ड रेंजिंग

रिसर्च एरिया

1. प्रीतम कुमार, 5^{वीं} एण्ड 6^{वीं} कम्प्युनिकेशन, फिजिकल लेयर इश्युज इन वायरलेस कम्प्युनिकेशंस, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्प्युनिकेशन सिस्टम्स, वीएलएसआई फॉर कम्प्युनिकेशन, वाइडबैंड एन्टिना डिजाइन, अंडरवाटर कम्प्युनिकेशन्स।
2. जावर सिंह, सेमिकन्डक्टर डिवाइसेज एण्ड सर्किट्स, हार्डवेयर सिम्युलेशन, डिवाइस एण्ड सर्किट्स फॉर एआई एक्सलरेटर्स, एण्ड न्युरोमोर्फिक कम्प्युटिंग
3. सौरभ कुमार पाण्डेय, साइमुलेशन एण्ड फ़ैब्रिकेशन: सेमिकन्डक्टर ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइसेज II-VI एण्ड III-V बेस्ड थिन फिल्म एण्ड हेटरोस्ट्रक्चर थिन फिल्म सोलर सेल्स एण्ड एमइएमएस बेस्ड डिवाइसेज
4. अमित कुमार सिंह, मिलिमीटर-वेव एन्टिना डिजाइन फॉर 5^{वीं} एण्ड बेयॉन्ड, आईआरएस फॉर 5^{वीं} एण्ड बेयॉन्ड मेटासर्फेस एण्ड मेटा-एन्टिना डिजाइन, इजी डेपलॉयेबल रिफ्लेक्टररी एन्टिना फॉर माइक्रोसैटेलाइट एप्लिकेशन, मेटामैटेरियल एब्जॉर्बर एण्ड एफएसएस, माइक्रोवेव इमेजिंग फॉर बायोमेडिकल एप्लिकेशंस, एसडीआर बेस्ड रडार्स फॉर डिटेक्शन एण्ड रेंजिंग, ड्रोन टेक्नोलॉजी
5. राजिब कुमार झा, डिजिटल इमेज एण्ड विडियो प्रोसेसिंग, मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग, स्टोकास्टि रिजोनेन्स बेस्ड इमेज प्रोसेसिंग
6. उदित सतिजा, सिग्नल प्रोसेसिंग
7. उदित सतिजा, बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग
8. उदित सतिजा, मशिन एण्ड डीप लर्निंग
9. उदित सतिजा, सिग्नल प्रोसेसिंग फॉर कम्प्युनिकेशन
10. कैलाश चंद्र राय, वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम
11. अहमद अलि, रोबस्ट कंट्रोल, मोडे फ्री कंट्रोल
12. रंजन कुमार बेहरा, पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स कंवर्टर्स। इलेक्ट्रिकल मशिन्स एण्ड हाई-परफॉर्मेंस ड्राइव्स। माइक्रो एण्ड स्मार्ट ग्रिड सोलर एण्ड विन्ड एनर्जी इंटीग्रेशन। सोलर ट्री फॉर रूरल इलेक्ट्रिफिकेशन
13. सुमन्ता गुप्ता, फोटोनिक्स फॉर एआई
14. संजोय कुमार पारिदा, पॉवर सिस्टम ऑपरेशन एण्ड कंट्रोल
15. सुमन्ता गुप्ता, फाईबर ऑप्टिक डिस्ट्रिब्यूटेड सेन्सर
16. सुमन्ता गुप्ता, ऑप्टिकल कम्प्युनिकेशन एण्ड फोटोनिक्स
17. संजोय कुमार पारिदा, माइक्रोग्रिड डायनेमिक्स, कंट्रोल एण्ड प्रोटेक्शन
18. संजोय कुमार पारिदा, पॉवर सिस्टम डायनेमिक्स, कंट्रोल एण्ड प्रोटेक्शन
19. प्रमोद कुमार तिवारी, सेमिकन्डक्टर डिवाइसेज
20. एस सिवासुब्रमनि, पॉवर सिस्टम्स
21. यतेन्द्र कुमार सिंह, आरएफ एण्ड माइक्रोवेव, रेडियो फ्रिक्वेन्सी

इंटीग्रेटेड सर्किट्स, एनालॉग इंटीग्रेटेड सर्किट्स

22. शोवन भौमिक, सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कंट्रोल
23. महेशकुमार एच कोलेकर, डिजिटल सिग्नल, इमेज एण्ड विडियो प्रोसेसिंग
24. महेशकुमार एच कोलेकर, आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस
25. महेशकुमार एच कोलेकर, डीप लर्निंग फॉर विडिया सर्विलांस
26. महेशकुमार एच कोलेकर, बायोमेडिकल सिग्नल एण्ड इमेज प्रोसेसिंग
27. महेशकुमार एच कोलेकर, न्युरोसाइंस
28. सुधिर कुमार, वायरलेस सेन्सर नेटवर्क
29. सुधिर कुमार, इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)
30. सुधिर कुमार, मोलेक्युलर कम्प्युनिकेशंस
31. सुधिर कुमार, सिग्नल प्रोसेसिंग
32. सुधिर कुमार, मशिन एण्ड डीप लर्निंग

टीचिंग

एसआई, फ़ैकल्टी नेम, सेमेस्टर, सबजेक्ट कोड, एल-टी-पी, नं. ऑफ स्टुडेंट्स, एडिशनल इन्फॉर्मेशन

1. शोवन भौमिक, ऑटम, इइ555, 3-0-0-6, 17
2. शोवन भौमिक, स्प्रिंग, इइ370, 3-0-0-6, 78
3. प्रीतम कुमार, ऑटम, इइ530, 3, 17
4. प्रीतम कुमार ऑटम, इइ330, 3, 76
5. प्रीतम कुमार, स्प्रिंग, इइ560, 3, 73
6. जावर सिंह, ऑटम, इइ 515, 0-0-3-3, 10
7. जावर सिंह, स्प्रिंग, इइ513, 3-0-0-6, 15
8. जावर सिंह, ऑटम, इइ 511, 3-0-0-6, 15
9. अहमद अलि, ऑटम, इइ 511, 3-0-0-6, 80
10. अहमद अलि, ऑटम, इइ 372, 0-0-3-3, 63
11. अहमद अलि, स्प्रिंग, इइ350, 3-0-0-6, 65
12. रंजन कुमार बेहरा, ऑटम, इइ 570, 3-0-0-6, 8
13. रंजन कुमार बेहरा, स्प्रिंग, इइ 382, 3-0-0-6, 75
14. रंजन कुमार बेहरा, ऑटम, इइ 484, 0-0-3-3, 64
15. संजोय कुमार पारिदा, ऑटम, इइ485, 0-0-3-3, 85, युजी कोर्स
16. संजोय कुमार पारिदा, स्प्रिंग, इइ281, 0-0-3-3, 86, युजी कोर्स
17. सुधिर कुमार, ऑटम, इइ530, 3-0-0-6, 18, फीडबैक स्कोर 4.70 आउट ऑफ 5
18. संजोय कुमार पारिदा, स्प्रिंग, इइ280, 3-0-0-6, 86, युजी कोर्स
19. संजोय कुमार पारिदा, स्प्रिंग, इइ549, 3-0-0-6, 8, पीएचडी कोर्स
20. सुधिर कुमार, स्प्रिंग, इइ541, 0-0-3-3, 16, फीडबैक स्कोर

4.59 आउट ऑफ 5

21. संजोय कुमार पारिदा, ऑटम, इइ486, 3-0-0-6, 85, युजी कोर्स
22. महेशकुमार एच कोलेकर, स्प्रिंग, इइ528, 3-0-0-6, 12, डीप लर्निंग फॉर विडियो सर्विलांस सिस्टम
23. महेशकुमार एच कोलेकर, स्प्रिंग, इइ591, 0-0-4-4, 12
24. महेशकुमार एच कोलेकर, ऑटम, इइ523, 3-0-0-6, 25, एडवांस्ड बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग
25. महेशकुमार एच कोलेकर, ऑटम, इइ221, 3-0-0-6, 87, सिग्नलस एण्ड सिस्टम्स
26. महेशकुमार एच कोलेकर, ऑटम, इइ101, 0-1-0-2, 46
27. एस सिवासुब्रमनि, ऑटम, इइ381, 3-0-0-6, 75
28. एस सिवासुब्रमनि, ऑटम, इइ101, 3-1-0-8, 100, आई हैंडल्ड ऑनली ट्युटोरियल लेक्चर्स
29. एस सिवासुब्रमनि, स्प्रिंग, इइ280, 3-0-0-6, 86
30. एस सिवासुब्रमनि, स्प्रिंग, इइ281, 0-0-1-3, 43
31. एस सिवासुब्रमनि, स्प्रिंग, इइ549, 3-0-0-6, 5
32. यतेन्द्र कुमार सिंह, स्प्रिंग, इइ203, 3-0-0-6, 75, एलॉन्ग इंटिग्रेटेड सर्किट्स, बीटेक
33. यतेन्द्र कुमार सिंह, ऑटम, इइ540, 3-0-0-6, 24, रेडियो फ्रिक्वेंसी इंटिग्रेटेड सर्किट्स, एमटेक इलेक्टिव
34. यतेन्द्र कुमार सिंह, स्प्रिंग, इइ204, 0-0-3-3, 75, एनालॉज लैब फॉर बीटेक्स
35. सौरभ कुमार पाण्डेय, ऑटम, इइ201, 3-0-0-6, 87
36. सौरभ कुमार पाण्डेय, स्प्रिंग, इइ573, 3-0-0-6, 75
37. सौरभ कुमार पाण्डेय, स्प्रिंग, एमएच502, 3-0-0-6, 12
38. उदित सतिजा, ऑटम, इइ512, 3-0-0-6, 15, फीडबैक-4.37/5
39. उदित सतिजा, ऑटम, इइ520, 3-0-0-6, 19, 4.42/5 फीडबैक
40. उदित सतिजा, स्प्रिंग, इइ320, 3-0-0-6, 75, 3.75 फीडबैक
41. उदित सतिजा, स्प्रिंग, इइ321, 0-0-3-3, 75
42. सुधिर कुमार स्प्रिंग, इइ535, 3-0-0-6, 12, फीडबैक स्कोर 4.91 आउट ऑफ 5
43. प्रमोद कुमार तिवारी, ऑटम, इइ200, 3-0-0-6, 84
44. प्रमोद कुमार तिवारी, स्प्रिंग, इइ507, 3-0-0-6, 19
45. कैलाश चंद्र राय, ऑटम, इइ516, 0-0-3-3, 7
46. कैलाश चंद्र राय, ऑटम, इइ563, 3-0-0-6, 21
47. कैलाश चंद्र राय, स्प्रिंग, इइ311, 0-0-3-3, 75
48. कैलाश चंद्र राय, स्प्रिंग, इइ309, 3-0-0-6, 75
49. प्रमोद कुमार तिवारी, स्प्रिंग, इइ204, 0-0-3-3, 85
50. सुमन्ता गुप्ता, स्प्रिंग, इइ341, 3-0-0-6, 75,

इलेक्ट्रोमैग्नेटिक थ्योरी एण्ड एप्लिकेशंस

51. सुमन्ता गुप्ता, ऑटम, इइ330, 3-0-0-6, 75, कम्प्युनिकेशन सिस्टम्स
52. सुमन्ता गुप्ता, ऑटम, इइ532, 3-0-0-6, 15, ऑप्टिकल कम्प्युनिकेशन
53. सुमन्ता गुप्ता, ऑटम, इइ331, 0-0-3-3, 75, कम्प्युनिकेशन लैबोरेटरी
54. सुमन्ता गुप्ता, स्प्रिंग, इइ533, 0-0-3-3, 15, कम्प्युनिकेशन सिस्टम इंजिनियरिंग लैब-II

गाइडेंस

एसआई, सुपरवाईजर, लेवेल, टाइटल ऑफ प्रोजेक्स, नेम ऑफ स्टुडेंट्स, नेम ऑफ को-सुपरवाइजर, रिमार्क्स

1. महेशकुमार एच कोलेकर, पीएचडी, डीप लर्निंग बेस्ड एनॉमली डिटेक्शन इन ट्रैफिक विडियो सिक्वेंसेज, समप्रित बोस
2. महेशकुमार एच कोलेकर, पीएचडी, फुल डुपलेक्स वायरलेस कम्प्युनिकेशन युजिंग इंटेलिजेंट रिप्लेकिंग सर्फेसेज, सिम्मि आयुब, डॉ. महेशकुमार एच कोलेकर
3. महेशकुमार एच कोलेकर, पीएचडी, इंटरफेस मिटिगेशन इन वायरलेस कम्प्युनिकेशन युजिंग सिक्वेंसेज, सुशांत कुमार झा, डॉ. महेशकुमार एच कोलेकर
4. महेशकुमार एच कोलेकर, मास्टर्स, ह्युमैन एक्टिविटी रिकॉगनिशन युजिंग कॉन्वॉल्यूशन एलएसटीएम, शुभम
5. महेशकुमार एच कोलेकर, मास्टर्स, फॉल डिटेक्शन फॉर एलडरलि पेशंट्स युजिंग डीप लर्निंग टेक्निक्स, पियुष डी हेमरम
6. महेशकुमार एच कोलेकर, मास्टर्स, कोरोनरी आर्टरी डिजिज प्रिडिक्शन युजिंग इसीजी एण्ड पीसीजी, बी कीरथि तेजस्विनि
7. महेशकुमार एच कोलेकर, मास्टर्स, ऑटोमेटेड डिटेक्शन ऑफ डायबेटिक सब्जेक्ट युजिंग डीप लर्निंग मेथोडोलॉजी, ए. नागारानी
8. प्रीतम कुमार, पीएचडी, डीएफआरएफटी-ओएफडीएम स्कीम्स फॉर वायरलेस कम्प्युनिकेशन, शुभम आनन्द, एनए
9. प्रीतम कुमार, पीएचडी, एनओएमए बेस्ड 5^{वी} कम्प्युनिकेशन्स, आशिष, एनए
10. महेशकुमार एच कोलेकर, बैचेलर्स, पार्किन्सन्स डिजिज डिटेक्शन फ्रॉम इइजी सिग्नल्स युजिंग डीप लर्निंग, अनन्या वार्शनेय
11. प्रीतम कुमार, पीएचडी, आईआरएस बेस्ड 6^{वी} कम्प्युनिकेशन, आदिया कुमार, डॉ. अमित कुमार सिंह
12. एस सिवासुब्रमनि, बैचेलर्स, प्रोबैबिलिटिक्स पॉवर फलो एनालीसिस युजिंग एप्रॉक्सिमेटेड मेथड्स, कयासा साई सोनल
13. प्रीतम कुमार, पीएचडी, ओएफडीएम बेस्ड रडार कम्प्युनिकेशन, मंजित सिंह, एनए

14. एस सिवासुब्रमनि, बैचेलर्स, शॉर्ट टर्म लोड फॉरकार्स्टिंग युजिंग आर्टिफिसिअल न्यूरल नेटवर्क्स, पुर्वा गोस्वामी
15. महेशकुमार एच कोलेकर, बैचेलर्स, फॉल डिटेक्शन युजिंग आरएनएन (एलएसटीएम) फॉर स्मार्ट वियरेबल डिवाइसेज, आर्यन कुमार
16. प्रीतम कुमार, पीएचडी, डीप लर्निंग, कृष्णा मोहन राय
17. एस सिवासुब्रमनि, बैचेलर्स, ऑप्टिमल सिटिंग एण्ड साइजिंग ऑफ डिस्ट्रिब्यूटेड जेनेरेटर्स इन डिस्ट्रिब्यूशन सिस्टम्स कंसिडरिंग अनसर्टेन्टिज, लुतफर रहमान
18. जावर सिंह, मास्टर्स, डीसीओ एण्ड पीएलएल ड्राइवर्स फॉर जीएनएसएस एप्लिकेशन्स, अदिरेड्डी वेंकटा पवन कुमार रेड्डी
19. महेशकुमार एच कोलेकर, बैचेलर्स, ए-वीएड : अटेंशन बेस्ड वैरिएशनल ऑटोएन्कोडर फॉर ट्रैफिक विडिया एनोमली डिटेक्शन, अश्वनि यादव
20. प्रीतम कुमार, पीएचडी, एसडीआर फॉर वायरलेस कम्युनिकेश, लकी कुमार, डॉ. अमित कुमार सिंह
21. एस सिवासुब्रमनि, बैचेलर्स, ऑप्टिमल प्लेसमेंट ऑफ प्लग-इन हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वेहिकल्स इन रेसिडेन्सिअल डिस्ट्रिब्यूशन ग्रीड, परिमि साई स्यामा श्रिकर
22. जावर सिंह, मास्टर्स, सेमेन्टिक सेगमेंटेशन एण्ड इट्स एप्लिकेशन्स इन रियल टाईम, सुनिल कुमार
23. प्रीतम कुमार, मास्टर्स, एलएलआर बेस्ड रिसिवर डिजाइन, शुभम साबुद
24. जावर सिंह, मास्टर्स, प्लेसमेंट एण्ड राउटिंग थ्रु डीप रिइन्फोर्समेंट लर्निंग, अनिल कोठापल्लि
25. महेशकुमार एच कोलेकर, बैचेलर्स, कार्डिक अरिथ्मिआ क्लासिफिकेशन युजिंग डीडब्ल्यूटी-बेस्ड फिचर्स एण्ड डीप लर्निंग, रिषभ अग्रवाल
26. प्रीतम कुमार, मास्टर्स, वीएलएसआई डिजाइन, जेनी खान
27. जावर सिंह, पीएचडी, एन्हान्स्ड थर्मोइलेक्ट्रिक एफिसिएन्सी इन आर्मचेयर सिलिसेन नैनोरिबन्स, अंकित सिराहि, ऑनगोइंग
28. महेशकुमार एच कोलेकर, बैचेलर्स, इमेज सुपर रिजॉल्यूशन. युजिंग जीएनएन (एसआरजीएन), सत्यम कुमार
29. प्रीतम कुमार, बैचेलर्स, ऑब्लिभिअस ट्रांसफर फॉर बीइसी चैनल, अनुज यादव
30. जावर सिंह, पीएचडी, सबथ्रेसहोल्ड मोडेलिंग ऑफ जीएए एमओएसएफइटी इनक्लुडिंग द इफेक्ट्स ऑफ प्रोसेस - इनड्युस्ड इनक्लाइन्ड साइडवाल्स, त्रिपति कुमार, डॉ पी के तिवारी, ऑनगोइंग
31. प्रीतम कुमार, बैचेलर्स, डीप लर्निंग फॉर ओएफडीएम कम्युनिकेशन, शिवानी
32. जावर सिंह, पीएचडी, डिजाइन एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सीएमओएस डिवाइसेज फॉर डायनेमिक मेमोरिज एण्ड स्पाइकिंग न्यूरल नेटवर्क्स, नेहा कमल, थेसिस सबमिटेड एण्ड रिसिड बोथ रिपोर्ट्स सटिसफैक्टरी
33. प्रीतम कुमार, बैचेलर्स, एमओएमए कम्युनिकेश, किशन कुमार सिंह
34. जावर सिंह, पीएचडी, कैपासिटरलेस मेमोरी फॉर न्युरोमॉर्फिक एप्लिकेशन्स : डिजाइन एण्ड सिमुलेशन्स, आलोक कुमार कमल, थेसिस सबमिटेड एण्ड रिसिड बोथ रिपोर्ट्स सैटीसफैक्टरी
35. प्रीतम कुमार, बैचेलर्स, एमआईएमओ-एनओएमए, गौरव प्रताप सिंह
36. सौरभ कुमार पाण्डेय, पीएचडी, डिजाइन एण्ड फैब्रिकेशन ऑफ इको-फ्रेंडली पेरास्काइट सोलर सेल, राघवेन्द्र
37. जावर सिंह, पीएचडी, डिवाइसेज एण्ड सर्किट्स फॉर न्युरोमॉर्फिक कम्युटिंग, अकांक्षा ठाकुर, ऑनगोइंग
38. प्रीतम कुमार, मास्टर्स, इडीए टूल्स, अनु प्रभाकर
39. सौरभ कुमार पाण्डेय, पीएचडी, मोडेलिंग, फैब्रिकेशन एण्ड एनालीसिस ऑफ मेमरिस्टर बेस्ड डिवाइसेज, चन्द्रप्रकाश
40. जावर सिंह, पीएचडी, फिजिकली अनक्लोनेबल फंक्शन्स, संकीप कुमार पाण्डेय, ऑनगोइंग
41. सौरभ कुमार पाण्डेय, मास्टर्स, डिजाइन एण्ड मोडेलिंग ऑफ प्रेसर सेन्सर डिवाइसेज, ललित सिंह बिष्ट
42. प्रीतम कुमार, बैचेलर्स, एमआईएमओ-एनओएमए कम्युनिकेशन, गौरव प्रताप सिंह, एनए
43. उदित सतिजा, पीएचडी, ऑटोमेटेड इलेक्ट्रोएन्सेफालोग्राम आर्टिफैक्ट्स रिमूवल एण्ड कॉग्निटिव टास्क क्लासिफिकेशन मेथड्स फॉर एज डिवाइसेज इम्प्लीमेंटेशन, एमएस. मनालि सैनी, डॉ. उदित सतिजा, को-गाइड: डॉ. मधुर देव उपाध्याय, शिव नडार युनिवर्सिटी, ग्रेटर नोएडा, यूपी। स्टैटस : डिफेन्डेड इन मई 2022
44. कैलाश चंद्र राय, पीएचडी, लो कम्युटेशनल कॉम्प्लेक्सिटी हार्मोनिक वेभलेट ट्रांसफॉर्म : एल्गोरिथम, आर्किटेक्चर एण्ड एनालीसिस, प्रितिरंजन खटुआ
45. कैलाश चंद्र राय, पीएचडी, डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ डोमेन स्पेसिफिक आरआईएससी-वी बेस्ड कम्युटिंग सिस्टम, सत्यम शुक्ला
46. कैलाश चंद्र राय, पीएचडी, डेवलपमेंट ऑफ वायरलेस सेन्सर नोड एण्ड सिस्टम फॉर मॉनिटरिंग ऑफ इलीगल एक्टिविटी इन फॉररेस्ट एनविरोनमेंट, विवेक सिंह, डॉ. सोमनाथ त्रिपाठी
47. सौरभ कुमार पाण्डेय, पीएचडी, डिजाइन एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ पेरास्काइट सोलर सेल, डॉली कुमारी
48. सौरभ कुमार पाण्डेय, पीएचडी, डिजाइन एण्ड एनालीसिस ऑफ सेन्सर डिवाइसेज, गौरव कुमार
49. अहमद अलि, बैचेलर्स, मोडिफाइड एडीआरसी फॉर टाइम

- वैरिंग डिस्टरबेंसेज, दिव्या शंकर आनन्द
50. अहमद अलि, बैचेलर्स, ट्युनिंग ऑफ पीआईडी कंट्रोलर्स फॉर स्टेबल एण्ड अनस्टेबल एफओपीटीडी सिस्टम, अमित कुमार
 51. अहमद अलि, बैचेलर्स, डोमिनेन्ट पोल प्लेसमेंट विथ पीआईडी कंट्रोलर्स, अभिषेक कुमार
 52. अहमद अलि, बैचेलर्स, फुल स्टेड फीडबैक एलक्युआर इंटीगरल कंट्रोल ऑफ फ्युल सेल इंटीग्रेटेड बूस्ट कन्वर्टर, सैकत हलदर
 53. रंजन कुमार बेहरा, पीएचडी, मोडेलिंग, कंट्रोल, एण्ड परफॉर्मेंस एनालीसिस ऑफ सिंगल-स्टेज ग्रीड-कनेक्टेड इनवर्टर इन एसी माइक्रोग्रीड, जितेन्द्र कुमार सिंह
 54. रंजन कुमार बेहरा, पीएचडी, कंट्रोल ऑफ ग्रीड इंटीग्रेटेड पीवी सिस्टम, सुर्यप्रकाश, डॉ. अरिजित मंडल
 55. अहमद अलि, पीएचडी, युनिफाइड एडीआरसी फॉर टाईम वैरिंग डिस्टरबेंस, फराज हैदर
 56. रंजन कुमार बेहरा, पीएचडी, ग्रीड इंटीग्रेटेड रिन्युल एनर्जी, स्वपन कुमार बक्सि
 57. अहमद अलि, पीएचडी, क्यूएफटी बेस्ड ट्युनिंग फॉर पॉवर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर, अकांक्षा द्विवेदि
 58. रंजन कुमार बेहरा, पीएचडी, डीवी चार्जर, पियालि पाल
 59. अहमद अलि, पीएचडी, ऑल स्टैबिलिजिंग कंट्रोलर डिजाइन फॉर ए क्लास ऑफ प्रोसेसेज, एमडी इमरान कलिम
 60. रंजन कुमार बेहरा, पीएचडी, एएनएन बेस्ड फॉल्ट आइडेंटिफिकेशन, पियालि मॉडल
 61. रंजन कुमार बेहरा, पीएचडी, वायरलेस चार्जर, रंजिब कुमार बेहरा
 62. रंजन कुमार बेहरा, पीएचडी, ड्युल इवी मोटर ड्राइव्स, अमित कुमार
 63. रंजन कुमार बेहरा, पीएचडी, एफपीआईएम ड्राइव, सेसाद्री भुषण साहु
 64. रंजन कुमार बेहरा, मास्टरर्स, मैग्नेटिक गिअर, सनतन सुमन, डॉ. रंजन कुमार बेहरा
 65. रंजन कुमार बेहरा, बैचेलर्स, स्विच एलोकेशन प्राब्लेम्स इन इलेक्ट्रिक पॉवर डिस्ट्रिब्युशन सिस्टम्स, रोहित कुमार
 66. सुमन्ता गुप्ता, बैचेलर्स, इंट्रुजन डिटेक्शन एण्ड क्लासिफिकेशन युजिंग ऑप्टिकल फाइबर, अविरल अग्रवाल
 67. रंजन कुमार बेहरा, बैचेलर्स, हेल्थ मॉनिटरिंग एण्ड होम ऑटोमेशन सिस्टम युजिंग आईओटी, रनवीर कुमार
 68. सुमन्ता गुप्ता, बैचेलर्स, डिजाइन ऑफ ऑप्टिकल इंटरफेस युनिट फॉर फोटोनिक न्यूरल नेटवर्क, जय काबरा
 69. रंजन कुमार बेहरा, बैचेलर्स, अर्बन एनर्जी मैनेजमेंट युजिंग मशिन लर्निंग टेक्निक्स, स्वाति कुमारी
 70. सुमन्ता गुप्ता, बैचेलर्स, पैरामीटर एस्टिमेशन इन एन ऑप्टिकल फाइबर सिस्टम युजिंग डीप लर्निंग, युवि धेलावत
 71. रंजन कुमार बेहरा, बैचेलर्स, क्लोज्ड लूप कंट्रोल ऑफ सोलर पीवी विथ बैटरी फॉर आइसेलेटेड पावर सप्लाई, एम महाधि
 72. सुमन्ता गुप्ता, बैचेलर्स, के-मीन्स एण्ड स प्लस-मीन्स बेस्ड डिटेक्शन फॉर मल्टि-मोडुलेशन फार्मेट इन एफएसओ कम्युनिकेशन सिस्टम युजिंग पीडी-एनओएमए, अपर्श गुप्ता
 73. रंजन कुमार बेहरा, बैचेलर्स, मोडेलिंग एण्ड मैनेजमेंट्स ऑफ बैटरी, विजय कुमार
 74. सुमन्ता गुप्ता, पीएचडी, परफॉर्मेंस एस्टिमेशन ऑफ पैसिव सिलिकॉन फोटोनिक डिवाइसेज इनक्लुडिंग स्ट्रेस-ऑप्टिक इफेक्ट, स्नेहा कुमारी, डिफेन्ड द थेसिस
 75. रंजन कुमार बेहरा, बैचेलर्स, कंट्रोल डिजाइन ऑफ ए पीएफसी विथ हार्मोनिक मिटिगेशन फंक्शन फॉर स्मॉल हाइब्रिड एसी/डीसी बिल्डिंग्स, आदित्य राव
 76. सुमन्ता गुप्ता, पीएचडी, एक्सपेरिमेंटल इनवेस्टिगेशन ऑफ पॉवर एण्ड वेभलेन्थ डिविजन मल्टिप्लेक्स्ड शॉर्ट रेंज ऑप्टिकल ट्रांसमिशन सिस्टम्स, देबि पदा जाना, डिफेन्डेड द थेसिस
 77. सुमन्ता गुप्ता, पीएचडी, हाई कैपासिटी फ्री स्पेस ऑप्टिकल कम्युनिकेशन सिस्टम्स, अभिषेक मनि शुक्ला
 78. सुमन्ता गुप्ता, पीएचडी, अंडरवाटर विजिबल लाइट कम्युनिकेशन, गोपाल कृष्णा
 79. सुमन्ता गुप्ता, पीएचडी, इंट्रुजन डिटेक्शन सिस्टम युजिंग ऑप्टिकल फाइबर, श्रुति वर्मा
 80. प्रमोद कुमार तिवारी, पीएचडी, सेमिकंडक्टर डिवाइसेज, बिकाश सिंह, पार्ट टाईम
 81. उदित सतिजा, पीएचडी, रेसपाइरेटरी डिजिजेज एनालीसिस (एक्जैक्ट टाइटल टीबीडी), मि. अर्का रॉय, एनए
 82. एस सिवासुब्रमनि, पीएचडी, ऑप्टिमल प्लानिंग ऑफ इलेक्ट्रिक व्हिकल चार्जिंग स्टेशनस इन ए डिस्ट्रिब्युशन नेटवर्क, अरिन्दम साधुखान
 83. उदित सतिजा, पीएचडी, हर्ट साउंड एण्ड कफ साउंड एनालीसिस (एक्जैक्ट टाइटल टीबीडी), एमएस. आयुषि पाल, एनए
 84. जावर सिंह, पीएचडी, डिजाइन ऑफ सिलिकॉन रूट ऑफ ट्रस्ट एण्ड सिक्योरिटी एनालीसिस ऑफ आईओटी प्राटोकॉल्स, स्वाति, आरआर ऑफ जिमसन मैथ्यु, ऑनगोइंग
 85. एस सिवासुब्रमनि, पीएचडी, ऑप्टिमल प्लेसमेंट ऑफ डीजीएस इन माइक्रोग्रीड्स, रामप्रकाश
 86. उदित सतिजा, पीएचडी, स्पेसिफिक एमिटर आइडेंटिफिकेशन फॉर ड्रोन, मि. आदित्या कुमार सिंह, एनए
 87. संजोय कुमार पारिदा, बैचेलर्स, फॉल्ट डिटेक्शन एण्ड क्लासिफिकेशन युजिंग न्यूरल नेटवर्क, अविशेक सिंह, एनए, एनए
 88. संजोय कुमार पारिदा, बैचेलर्स, फ्रिक्वेंसी मेजरमेंट युजिंग

- प्रोनीज एस्टिमेशन मेथड, पंद्रानकि किरण, एनए, एनए
89. एस सिवासुब्रमनि, पीएचडी, एप्लिकेशन ऑफ गेम थ्योरी इन स्मार्ट ग्रिड्स, दिव्या रश्मि
90. संजोय कुमार पारिदा, बैचेलर्स, ए फेजर मेजरमेंट एल्गोरिथम बेस्ड ऑन फेज लॉकड लूप, पप्पु सिवा कुमार, एनए, एनए
91. एस सिवासुब्रमनि, पीएचडी, सिड्युलिंग ऑफ इलेक्ट्रिक व्हिकल्स, जाजना प्रसाद साहू
92. यतेन्द्र कुमार सिंह, पीएचडी, मैचिंग नेटवर्क्स फॉर आरएफ पॉवर एम्प्लिफायर्स, शदाब रब्बानि, एनए, पार्ट टाईम स्कॉलर
93. संजोय कुमार पारिदा, बैचेलर्स, एडाप्टिव स्कीम्स फॉर डिस्टेंस प्रोटेक्शन, श्रेयान्स आनन्द, एनए, एनए
94. उदित सतिजा, मास्टर्स, टीबीडी, मि. कुंज किशोर मोहालिक, एनए, एनए
95. कैलाश चंद्र राय, पीएचडी, मॉनिटरिंग एण्ड डिटेक्शन ऑफ मायोकार्डियल इन्फार्क्शन युजिंग सिग्नल प्रोसेसिंग टेक्निक, गरिमा साहु
96. उदित सतिजा, बैचेलर्स, जीडीएमडी, बेस्ड आर पीक डिटेक्शन एण्ड डीप लर्निंग बेस्ड अरिथमिआ क्लासिफिकेशन, एमएस. रिया कुमारी, एनए
97. संजोय कुमार पारिदा, पीएचडी, स्मॉल सिग्नल स्टैबिलिटी असेसमेंट एण्ड एन्हांसमेंट ऑफ इन्वर्टर-फेड ऑटोनोमस माइक्रोग्रिड युजिंग आईएमसी, नरेश कुमार वेमुला, एनए, एनए
98. कैलाश चंद्र राय, पीएचडी, डोमेन स्पेसिफिक आरआईएससी-वी बेस्ड एमबेडेड कम्प्युटिंग सिस्टम, सुजीत कुमार
99. उदित सतिजा, बैचेलर्स, कॉम्प्रेस्ड, ऑटोएनकोडर बेस्ड इडजी डिवाइजिंग फ्रेमवर्क फॉर एज डिवाइसेज, वैष्णवी गोयल, एनए
100. यतेन्द्र कुमार सिंह, पीएचडी, ड्युल बैंड आरएफ पॉवर एम्प्लिफायर्स, संदिप कुमार, एनए, पार्ट टाईम स्कॉलर
101. कैलाश चंद्र राय, पीएचडी, हार्डवेयर एक्सलेरेटर फॉर एज कम्प्युटिंग सिस्टम, पुन्येश कुमार झा
102. उदित सतिजा, बैचलर्स, डिटेक्टा सिजोफ्रेनिआ युजिंग डीप लर्निंग ऑन इडजी स्पेक्टोग्राम इमेजेज, रिषभ, एनए
103. यतेन्द्र कुमार सिंह, पीएचडी, सीएमओएस फ्रिक्वेंसी स्निथेसाइजर्स विथ लो जिट्टर, सौरभ कुमार, एन/ए, विश्वेश्वरैया स्कॉलर
104. कैलाश चंद्र राय, पीएचडी, आरआईएससी-वी बेस्ड एलओआरए एलओआरए स्टैक एण्ड एमओडीएम, निलपा कुमारी
105. उदित सतिजा, बैचलर्स, लीड डिजिज डिटेक्शन एण्ड क्लासिफिकेशन युजिंग कॉन्वेल्युशनल न्युरल नेटवर्क, प्रशान्ता, एनए
106. संजोय कुमार पारिदा, पीएचडी, नोवेल एप्रोचेज फॉर

- मिटीगेशन ऑफ सर्कुलेटिंग करेन्ट इन पैरेलल इन्वर्टर बेस्ड माइक्रोग्रिड सिस्टम, एमडी आसिफ हसन, एनए, एनए
107. यतेन्द्र कुमार सिंह, पीएचडी, सीएमओएस फेज लॉकड लूप फॉर जेनरेटिंग लो स्पर सिगनल्स, ब्रजेशन कुमार, एन/ए, इस्टिट्युट स्कॉलर
108. संजोय कुमार पारिदा, पीएचडी, डाटा ड्रिवेन एण्ड मशिन लर्निंग बेस्ड इंटेलेजेंट प्रोटेक्शन स्कीम्स फॉर एसी माइक्रोग्रिड, आधिश्री, एनए, एनए
109. यतेन्द्र कुमार सिंह, पीएचडी, डोहटी आरएफ पॉवर एम्प्लीफायर, अमरेश कुमार, एन/ए, इस्टिट्युट स्कॉलर
110. सुधिर कुमार, पीएचडी, ऑडियो सिग्नल एनालीटिक्स, शादाब आजम सिद्दके
111. यतेन्द्र कुमार सिंह, पीएचडी, फिल्टरिंग आरएफ पॉवर एम्प्लीफायर, मनोज कुमार, एन/ए, इस्टिट्युट स्कॉलर
112. यतेन्द्र कुमार सिंह, मास्टर्स, फास्ट लॉकिंग इंटीजर-एन पीएलएल फॉर 5^{जी} एप्लिकेशन, शिक्षा पंचेश्वर, एन/ए
113. कैलाश चंद्र राय, पीएचडी, डेवलपमेंट ऑफ सीओटीएस बेस्ड हार्डवेयर प्लेटफॉर्म फॉर फॉरेस्ट मॉनिटरिंग, रितेश कुमार
114. यतेन्द्र कुमार सिंह, मास्टर्स, प्री-सिलिकॉन वेरिफिकेशन ऑफ साइक्लिक रीडयुडेन्सी चेक आईपी ऑन एसओसी एण्ड एसओसी इनविरोनमेंट ऑटोमेशन, वेद प्रकाश पाण्डेय, वैभव गुप्ता, एसटीमाइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, नोएडा
115. यतेन्द्र कुमार सिंह, मास्टर्स, मेथॉडोलॉजी फॉर जेनरेटिंग एन इन्टरफेस फॉर लिबर्टी कैरेक्टराइजेशन, शिल्पी सागर, नवनीथ कृष्णन, एनएक्पी सेमिकन्डक्टर्स, नोएडा
116. यतेन्द्र कुमार सिंह, बैचलर्स, प्लागिआरिज्म डीटेक्टर युजिंग टोकेनाइजेशन एलॉन्ग विथ हैशिंग फॉर एफिसिएन्ट कॉम्पेरिजन, निखिल कुमार, एन/ए
117. कैलाश चंद्र राय, पीएचडी, डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ कस्टमाइज्ड पोर्टेबल हार्डवेयर फॉर डायग्नोसिस ऑफ एमआई, आकांक्षा गुप्ता
118. यतेन्द्र कुमार सिंह, बैचलर्स, डिजाइन एण्ड साइमुलेशन ऑफ चार्ज पम्प पीएलएल इन एलटी स्पाइस, प्रशान्त कुमार मीणा, एन/ए
119. कैलाश चंद्र राय, मास्टर्स, वीएलएसआई आर्किटेक्चर ऑफ री-कन्फिगरेबल रीस्टोरिंग डिवाइडर एण्ड स्कॉयर रूटर्स, ज्योति अग्रहारि
120. कैलाश चंद्र राय, मास्टर्स, वीएचडीएल इम्प्लीमेंटेशन ऑफ पार्शियल डी-कॉम्प्रेसन इन को-प्रोसेसर, शशांक राज, दीपन्कर भट्टाचार्य (मेन्टर, आईबीएम), गिरिश गोपाल कुरुप (मेन्टर, आईबीएम), पार्वथि रचाकोन्दा (मैनेजर, आईबीएम)
121. यतेन्द्र कुमार सिंह, बैचलर्स, हाई फ्रिक्वेंसी एण्ड लो-पॉवर फेज-लॉकड लूप, प्रिन्स मीणा, एन/ए

122. प्रमोद कुमार तिवारी, पीएचडी, सेमिकन्डक्टर डिवाइसेज, राहुल राज, पार्ट टाईम
123. कैलाश चंद्र राय, बैचलर्स, डिजाईन ऑफ स्पैटिअल हार्डवेयर एक्सलरेटर आर्किटेक्चर फॉर कॉनवॉल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क्स, आकाश बालाजि
124. प्रमोद कुमार तिवारी, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन ऑफ एसआई/एसआईजीई एमओएसएफइटीएस, पुष्प राज
125. कैलाश चंद्र राय, बैचलर्स, ऑटोमैटिक डायग्नोसिस ऑफ स्लीप एपनीया युजिंग आर्टिफिसिअल न्यूरल नेटवर्क्स, आशिष अंजन
126. प्रमोद कुमार तिवारी, पीएचडी, सेमिकन्डक्टर डिवाइसेज, सुबिर दास, जावर सिंह
127. कैलाश चंद्र राय, बैचलर्स, ऑटोमैटिक डायग्नोसिस ऑफ स्लीप एपनीया युजिंग कॉनवॉल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क्स, वैभव गोयल
128. प्रमोद कुमार तिवारी, पीएचडी, एक्सप्लोरेशन ऑफ नोवल एमओएसएफइटी स्ट्रक्चर्स, एस एस कट्टा
129. प्रमोद कुमार तिवारी, पीएचडी, मॉडेलिंग साइमुलेशन एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ जीएए एमओएसएफइटीएस, असरफ मनियार
130. प्रमोद कुमार तिवारी, पीएचडी, इम्पैक्ट ऑफ सेल्फ-हीटिंग ऑन द इलेक्ट्रिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ एनडब्ल्यू जीएए एमओएसएफइटीएस, पीएसटीएन श्रिनिवास, एनए
131. कैलाश चंद्र राय, बैचलर्स, ऑटोमैटिक डायग्नोसिस ऑफ स्लीप एपनीया युजिंग डीप लर्निंग, मनिमेलि ऋषिकान्थ
132. शोवन भौमिक, पीएचडी, इम्प्रूव्ड गौसियन एप्रोक्सिमेटेड फिल्टर्स फॉर नॉनलिनीअर स्टेट एस्टिमेशन, कुन्दन कुमार, एनआईएल
133. शोवन भौमिक, पीएचडी, रीमोट स्टेट एस्टिमेशन विथ डिलेड एण्ड मिसिंग मेजरमेंट्स, रंजीत कुमार तिवारी, एनआईएल
134. शोवन भौमिक, पीएचडी, सेन्सर मैनेजमेंट फॉर अंडरवाटर ट्रेकिंग, वेद प्रकाश पाण्डेय, निल
135. शोवन भौमिक, पीएचडी, अंडरवाटर सर्विलांस एण्ड ट्रेकिंग, रोहित कुमार सिंह, निल
136. शोवन भौमिक, पीएचडी, बैटरी स्टेट ऑफ चार्ज एस्टिमेशन, जफर अलि लोने, नुतन कुमार तोमर
137. शोवन भौमिक, पीएचडी, सिग्नल प्रासेसिंग विथ टोव्ड अरे सोनार, श्रेया दास, निल
138. शोवन भौमिक, पीएचडी, स्टेट एस्टिमेशन विथ नॉन गौसियन न्वाइज, जॉयदेब साहा
139. सुधिर कुमार, पीएचडी, ह्युमन हेल्थ बिहेवियर इन्फॉर्मेटिक्स विथ मिटिगेटेड डिवाइस हेटेरोजेनिटी फॉर स्मार्ट हेल्थकेयर नेटवर्क्स, प्रतिमा खान, कम्प्लीटेड इन अप्रैल 2022
140. सुधिर कुमार, पीएचडी, स्मार्ट डिवाइस लोकलाइजेशन इन

आईओटी नेटवर्क्स अंडर फेसिंग कंडिशनस विथ मिटिगेटेड डिवाइस हेटेरोजेनिटी, अंकुर पाण्डेय, कम्प्लीटेड इन फरवरी 2022

141. सुधिर कुमार, पीएचडी, पैरामेन्टर एस्टिमेशन इन मोलेक्युलर कम्प्युनिकेशन नेटवर्क्स, अजित कुमार
142. सुधिर कुमार, पीएचडी, फॉग कम्प्युटिंग इन आईओटी नेटवर्क्स, मोहित कुमार सक्सेना
143. सुधिर कुमार, पीएचडी, हेल्थकेयर डाटा एनालीटिक्स, विकास रजक
144. सुधिर कुमार, पीएचडी, लीफ डिजीज डिटेक्शन, राहुल भारद्वाज, डॉ. राजिव कुमार झा
145. सुधिर कुमार, मास्टर्स, लोकलाइजेशन ऑफ सेन्सर इन मोबाइल एनविरॉनमेंट, विनिता कुमारी
146. सुधिर कुमार, मास्टर्स, एनालीसिस ऑफ एरर परफॉर्मेंस इन एलआईएस असिस्टेड एनओएमए, निशु कुमार
147. सुधिर कुमार, बैचलर्स, टीपीकेओ: टास्क पार्टिशनिंग बेस्ड नैपसैक ऑप्टिमाइजेशन इन फॉग-इनेबल्ड आईओटी नेटवर्क्स, अनमोल चट्टा, फाइनल ईयर बी.टेक, प्रोजेक्ट
148. सुधिर कुमार, बैचलर्स, लोकलाइजेशन इन आईओटी नेटवर्क्स युजिंग डीप लर्निंग, सोहम राय, फाइनल ईयर बी. टेक. प्रोजेक्ट
149. सुधिर कुमार, बैचलर्स, वाई-फाई सीएसआई बेस्ड डिवाइस-फ्री ह्युमन एक्टिविटी रिकॉग्निशन सिस्टम, मोहम्मद जीशान, 3ड ईयर डिजाइन प्रोजेक्ट
150. सुधिर कुमार, बैचलर्स, ऑडियो डिन्वाएजिंग युजिंग डिस्क्रिट वेभलेट ट्रांसफॉर्म, मयंक कुमार, 3ड ईयर डिजाइन प्रोजेक्ट
151. सुधिर कुमार, बैचलर्स, ऑडियो डिन्वाएजिंग फॉरिअर ट्रांसफॉर्म-बेस्ड टेक्निक्स, एस एन कृष्णा, 3ड ईयर डिजाइन प्रोजेक्ट
152. सुधिर कुमार, बैचलर्स, मैक्स-मार्जिन डीप जेनरेटिव मोडल्स फॉर (सेमी-) सुपरवाइज्ड लर्निंग, उत्कर्ष पाठक, 3ड ईयर डिजाइन प्रोजेक्ट
153. महेशकुमार एच कोलेकर, पीएचडी, एबनॉर्मल एक्टिविटी रिकॉग्निशन युजिंग डीप लर्निंग, नाजिया असलम
154. महेशकुमार एच कोलेकर, पीएचडी, डीप लर्निंग बेस्ड एल्गोरिथ्मस फॉर विडियो सर्विलांस, अभिषेक राय

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. सीसीटीवी स्टोरेड मीडिया रिकवरी एण्ड एन्हांसमेंट सॉफ्टवेयर टूल युजिंग आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस टेक्निक्स (मिनिस्ट्री ऑफ होम अफेयर्स, डॉयरेक्टरेट ऑफ फॉरेन्सिक साइंस सर्विसेज, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 22 लाखस) पीआई : डॉ. महेशकुमार एच कोलेकर; को-पीआईज : डॉ. सम्राट मंडल
2. डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ सिलिकॉन आर्टिफिसिअल

- न्यूरॉन एण्ड सीनाप्स फॉर ब्रेन इंस्पार्यड कम्प्युटिंग (एसइआरबी डीएसटी गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 31.42 लाखस) पीआई : प्रो. जावर सिंह; को-पीआईज : डॉ. पी के तिवारी
3. स्टैटिस्टिकल मोडेलिंग ऑफ जेनेरिक ?अल्फा.?कप्पा.?एटा. ?म्यु फेडिंग मोडेल फॉर स्मार्ट डिवाइस लोकलाइजेशन (साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग रिसर्च बोर्ड (एसइआरबी), गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 6.6 लाखस) पीआई : डॉ. सुधिर कुमार; को-पीआईज : एनए
 4. ए नोवेल वर्सटाइल मेमरिस्टर मोडल फॉर न्यूरल नेटवर्कधन्युरोमोर्फिक कम्प्युटिंग एप्लिकेशंस (एसइआरबी-डीएसटी, 6.6 लाखस)। पीआई : सौरभ कुमार पाण्डेय; को-पीआईज : एनए
 5. डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ सिलिकन आर्टिफिसिअल न्यूरॉन एण्ड सीनाप्स फॉर ब्रेन-इंस्पार्यड कम्प्युटिंग आर्किटेक्चर्स (डीएसटी, 33 लाखस) पीआई : जावर सिंह; को-पीआईज : प्रमोद कुमार तिवारी
 6. डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ मेमरिस्टर फॉर न्युरोमोर्फिक एप्लिकेशन (एसइआरबी-डीएसटी, 21.70 लाखस) पीआई : सौरभ कुमार पाण्डेय; को-पीआईज : एनए
 7. ऑडिटरी स्कैन एनालीसिस इन ऑडियो सिग्नल प्रोसेसिंग युजिंग डीप लर्निंग मेथड्स (टीआईएच आईआईटी पटना, 30 लाखस) पीआई : डॉ. सुधिर कुमार; को-पीआईज : प्रो. जावर सिंह
 8. फॉरेन्सिक एनालीसिस ऑफ विडियो फाइल्स फॉर द पॉसिबल एक्सिस्टेन्स ऑफ अनऑथोराइज्ड मैनिपुलेशन (डीएसटी न्यू देल्हि (अंडर एनएम-आईसीपीएस टीआईएच आईआईटीपी), 29.2 लाखस) पीआई : डॉ. सम्राट मंडल; को-पीआईज : डॉ. महेशकुमार एच कोलेकर
 9. फॉल्ट-टोलरेन्ट कंट्रोल ऑफ फाइव-फेज इंडक्शन मोटर ड्राइव फॉर इंडस्ट्रिअल एप्लिकेशंस (माएटी, 23 लाखस) पीआई : डॉ. रंजन कुमार बेहरा; को-पीआईज : डॉ. संजोय कुमार पारिदा
 10. डिजाइन एण्ड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ स्पेसिफिक एमिट्टर आइडेंटिफिकेशन सिस्टम फॉर डिटेक्टिंग मलिसिअर युएवीएस/ड्रोन एण्ड ट्रान्समिटर्स (साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग रिसर्च बोर्ड (एसइआरबी), 28.91 लाखस) पीआई : डॉ. उदित सतिजा; को-पीआईज : एनए
 11. पैथोलॉजिकल स्पीच एण्ड विडिया बेस्ड बिहेवियर एनालीसिस फॉर स्मार्ट हेल्थकेयर (टीआईएच-आईआईटी पटना, 30 लाखस) पीआई : प्रो. प्रीतम कुमार; को-पीआईज : डॉ. उदित सतिजा
 12. रीअल-टाईम एनोमली डिटेक्शन इन ट्रैफिक विडिया स्ट्रीम्स (डीएसटी न्यू देल्हि (अंडर एनएम-आईसीपीएस) टीआईएच आईआईटी पटना, 29 लाखस) पीआई : डॉ. महेशकुमार एच कोलेकर; को-पीआईज : डॉ. सम्राट मंडल
 13. एस्टैबलिशिंग द सेन्टर ऑफ एक्सेलेन्स इन गवर्नमेंट पॉलीटेक्निक कॉलेजेज (डिपार्टमेंट ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ बिहार, 6700 लाखस) पीआई : प्रो. जावर सिंह; को-पीआईज : प्रो. आर के मिश्रा; डॉ पी के तिवारी
 14. एनर्जी किट (टीबीआई एफआईएसटी आईआईटी पटना, 10 लाखस) पीआई : डॉ. रंजन कुमार बेहरा; को-पीआईज : सुर्यप्रकाश; पियल पाल; स्वपन
 15. एक्सिअल पलक्स मोटर डिजाइन (एनइएमआई- नीओ इलेक्ट्रिकल मोबिलिटी इन्नोवेटेशन्स, 10 लाखस) पीआई : डॉ. रंजन कुमार बेहरा; को-पीआईज : एनए
 16. डेवलपमेंट ऑफ वियरेबल इंटेलिजेंट इलेक्ट्रोएन्सेफैलोग्राम (इइजी) सिग्नल एनालीसिस आईओटी एनेबल्ड सीस्टम फॉर अनसरप्राइज्ड मेन्टल-हेल्थ मॉनिटरिंग एण्ड विहेवियर एनालीसिस (इंडियन कांसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (आईसीएमआर) न्यू देल्ही, 22 लाखस) पीआई : डॉ. उदित सतिजा; को-पीआईज : डॉ. सुधिर कुमार
 17. डेवलपमेंट ऑफ वीयरबल इंटेलिजेंट इलक्ट्रो-एन्सेफैलोग्राम्स (इइजी) सिग्नल एनालीसिस आईओटी-इनेबल्ड सिस्टम फॉर अनसरपराइज्ड मेन्टल-हेल्थ मॉनिटरिंग एण्ड विहेवियर एनालीसिस (आईसीएमआर, 22.19 लाखस) पीआई : डॉ. उदित सतिजा; को-पीआईज : डॉ. सुधिर कुमार
 18. लीफ डिजीज डिटेक्शन एण्ड सेवेरिटी एस्टिमेशन युजिंग डीप लर्निंग बेस्ड इमेज प्रोसेसिंग मेथड (साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग रिसर्च बोर्ड (एसइआरबी), गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 21.5 लाखस) पीआई : डॉ. राजिब कुमार झा; को-पीआईज : डॉ. सुधिर कुमार
 19. मोडेलिंग, साइमुलेशन एण्ड फब्रिकेशन ऑफ नोवेल जीएफ एफडीएस (जीआईटए/डीएसटी, 38.6 लाखस) पीआई : प्रमोद कुमार तिवारी; का-पीआईज : एनए
 20. पैसिव ट्रोपेडो ट्रैकिंग युजिंग टोव्ड अरे (डीआरडीओ, 29.25 लाखस) पीआई : डॉ. शोवन भौमिक; को-पीआईज : डॉ. सुब्रता कुमारा
 21. एप्लिकेशन ऑफ नॉन-कॉन्वेक्स गेम इन डिमान्ड साइड मैनेजमेंट ऑफ एन इलेक्ट्रिक युटिलिटी (साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग रिसर्च बोर्ड, 6.6 लाखस) पीआई : सनजोय कुमार पारिदा; को-पीआईज : एनए
 22. एफिसिएन्ट मल्टिकैरियर वेभफॉर्म डिजाइन फॉर नेकस्ट जेनरेशन नॉन-आर्थोगोनल मल्टिपल एक्सेस फॉर वायरलेस मोबाईन कम्प्युनिकेशन (माएटी, न्यू देल्ही, 64.57 लाखस) पीआई : प्रीतम कुमार; को-पीआईज : एनए
 23. वाइड एरिया मल्टि-नोड डिस्ट्रिब्युटेड कंट्रोल टु इम्प्रुव पॉवर सिस्टम स्टेबिलिटी फॉर इंडियन कॉन्टेक्स्ट (साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग रिसर्च बोर्ड, 55.2169 लाखस) पीआई : संजोय कुमार पारिदा; को-पीआईज : एनए

24. डीप लर्नड डिटेक्शन एण्ड क्लासिफिकेशन ऑफ मल्टिपल इंट्रुजन्स युजिंग डब्लुडीएम इन्टेन्सिटी एण्ड फेज सेन्सिटिव ओटीडीआर इन अंडरवाटर एनविरोनमेंट (डिफेंस रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट ऑर्गेनाइजेशन, 51.2004 लाखस) पीआई : डॉ. अरिजित मंडल; को-पीआईज : डॉ. सुमन्ता गुप्ता; प्रो. जिमसन मैथ्यु
25. जीयोपैटियल लोकेशन एस्टिमेशन एण्ड नैविगेशन इन ऑटोनोमस सेन्सर नेटवर्क्स/स्मार्ट सिटी (डीपार्टमेंट ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, 28.85 लाखस) पीआई: डॉ. सुधिर कुमार; को-पीआईज : डॉ. ए.के. सिंह
26. डीजाइन एण्ड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ ओएएम असिस्टेड स्पेक्ट्रली एफिसिएन्ट डब्लुडीएम कम्युनिकेशन सिस्टम युजिंग कन्वेंशनल ऑप्टिकल फाइबर्स (डीपार्टमेंट ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, आईएमपीआरआईएनटी- प, 76.4326 लाखस) पीआई : डॉ. सुमन्ता गुप्ता; को-पीआईज : डॉ. वी. आर. दंथम
27. डिजाइन डेवलपमेंट एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ ब्लू एलइडी एण्ड विजिबल लेजर बेस्ड अंडरवाटर ऑप्टिकल वायरलेस कम्युनिकेशन सिस्टम (डिफेंस रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट ऑर्गेनाइजेशन, 24.2486 लाखस) पीआई : डॉ. सुमन्ता गुप्ता; को-पीआईज : प्रो. जिमसन मैथ्यु
28. एसएमडीपी-सी2एसडी : डीजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ वायरलेस सेन्सर नोड - सिस्टम ऑन चिप (डब्लुएसएन-एसओसी) फॉर एफिसिएन्ट सेन्सिंग एण्ड मॉनिटरिंग एप्लिकेशंस (माएटी देल्ही, 104.09 लाखस) पीआई : कैलाश चंद्र राय; को-पीआईज : अरिजित मंडल

कंसलटेंसी प्रोजेक्ट्स

1. वेदिंटिंग ऑफ इलेक्ट्रिक केबल, इंस्ट्रुमेंट डिजाइन एण्ड ड्राइंग सबमिटेड बाई एम/एस जेएमसी-जेडब्लुएल ज्वाइंट वेन्चर (प्लानिंग, डिजाइन एण्ड मॉनिटरिंग युडीएचडी, बीयुआईडीसीओ, पटना, 147500 लाखस) पीआई : डॉ. महेशकुमार एच कोलेकर; को-पीआईज : डॉ. संजोय कुमार पारिदा
2. वेदिंटिंग टेक्निकल डाटा शीट ऑफ इलेक्ट्रो मेकानिकल इक्विपमेंट ऑफ एसटीपी एट मनेर, पटना (सॉफिस्टिकेटेड इंडस्ट्रियल मैटेरियल्स एनालीटिक लैब प्रा. लि., न्यु देल्ही, 2.43375 लाखस) पीआई : डॉ. मानबेन्द्र पाठक; को-पीआईज : डॉ. मो. कलीम खान; डॉ. एस. सिवासुब्रमनि
3. पीयर रिव्यु ऑफ द डिजाइन ऑफ वैरियस सर्विसेज फॉर द ऑफिस कॉम्प्लेक्स एण्ड रेसिडेंसिअल क्वार्टर्स एट वडाला (एम/एस सिक्का असोसिएट्स न्यु दल्ही, 12.275 लाखस) पीआई : डॉ. मो. कलीम खान; को-पीआईज : डॉ. एस. सिवासुब्रमनि; डॉ. राजिब के झा; डॉ. सुब्रता हैत; डॉ. ओम प्रकाश; डॉ. मानबेन्द्र पाठक

4. इम्पैक्ट असेसमेंट ऑफ स्मार्ट ग्राम (4^{जी}/एलटीइ-ए) डेपलॉयमेंट इन विलेज्स। (युवीएसीए डिजिटल सिस्टम प्रा. लि., बंगलोर, 147500 लाखस) पीआई : डॉ. प्रीतम कुमार; को-पीआईज : एनए
5. वेदिंटिंग ऑफ एमइपी ड्राइंग्स ऑफ आरआईओ एण्ड एनइपीएचआरओ ब्लॉक इन आईजीआईएमएस पटना (युनिवर्सल कॉन्ट्रैक्टर्स एण्ड इंजिनियर्स प्रोइवेट लिमिटेड, ग्रेटर नोएडा, यु.पी., 3.835 लाखस) पीआई : डॉ.; को-पीआईज : डॉ. मो. कलीम खान; डॉ. सुब्रता हैत

पेटेन्ट्स (फाइल्ड/ग्रान्टेड)

1. पेटेन्ट नेम : ए सिस्टम फॉर जेनरेटिंग लार्ज नम्बर ऑफ रैन्डम एण्ड सिक्थोर बिट्स, सटैटस : फाइल्ड, रेफ. नं. : 000, पेटेन्ट ओनर : जावर सिंह
2. पेटेन्ट नेम : लोपास टु बैन्डपास स्विचेबल एण्ड टनबर फिल्टर, सटैटस : पब्लिशड, रेफ. नं.: 201831026300 ए, पेटेन्ट ओनर : यतेन्द्र कुमार सिंह

अवार्ड्स

1. एस सिवासुब्रमनि (2022-03-02) बेस्ट पेपर अवार्ड
2. एस सिवासुब्रमनि (2022-02-24) सीनियर मेम्बर
3. सौरभ कुमार पाण्डेय (2022-02-10) फैंकल्टी फेलोशिप अवार्ड इन 35थ वीएलएसआई डीजाइन एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स (वीएलएसआईडी) कन्फरेंस 2022
4. सौरभ कुमार पाण्डेय (2022-01-28) बेस्ट पेपर अवार्ड
5. महेशकुमार एच कोलेकर (2022-10-30) माई नेम हैज अपियर्ड इन द लिस्ट ऑफ 2: साइंटिस्ट्स ऑफ द वर्ल्ड
6. उदित सतिजा (2022-10-25) गेस्ट असोसिएट एडिटर एण्ड रिव्यु एडिटर
7. उदित सतिजा (2022-10-19) टॉप 2: साइंटिस्ट्स ऑफ द वर्ल्ड
8. सौरभ कुमार पाण्डेय (2022-09-24) बीआरआईसीएस यंग साइंटिस्ट
9. उदित सतिजा (2022-09-13) बीआरआईसीएस यंग साइंटिस्ट कॉन्क्लेव 2021 अंडर द साइबर-फिजिकल सॉल्युशन्स थीम
11. जावर सिंह (2021-07-01) आईटीडी फेलो
12. जावर सिंह (2021-05-01) आईआई फेलो
13. उदित सतिजा (2021-04-17) आईआई सीनियर मेम्बर

जरनल्स

1. सुमन, सी., चौधरी, आर., साहा, एस., कुमार, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2022)। इन्वेस्टिगेशन इन इमोशन अवेयर मल्टिमोडल जेन्डर प्रेडिक्शन सिस्टम्स फ्रॉम सोशल मिडिया डाटा। आईआई ट्रांजैक्शंस ऑन कंप्यूटेशनल सोशल सिस्टम्स, 33 (2021)

2. खान, पी., रंजन, पी., सिंह, वाई., एण्ड कुमार, एस. (2021)। वेयरहाउस एलएसटीएम-एसवीएम-बेस्ड इसीजी डाटा क्लासिफिकेशन विथ मिटिगेटेड डिवाइस हेटेरोजेनीटी। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन कम्प्युटेशनल सोशल सिस्टम्स, 33 (2021)
3. खान, पी., रंजन, पी., एण्ड कुमार, एस. (2021)। एटी2जीआरयु : ए ह्युमैन इमोशन रिकॉग्निशन मोडल विथ मिटिगेटेड डिवाइस हेटेरोजेनीटी। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन अफेक्टिव कम्प्युटि, 52 (2021)
4. खान, पी., खान, वाई., एण्ड कुमार, एस. (2021)। एक्टिविटी-बेस्ड ट्रेकिंग एण्ड स्टैबिलाइजेशन ऑफ ह्युमैन हर्ट रेड युजिंग फज्जी एफओ-पीआईडी कंट्रोलर। आईइइइ जरनल ऑफ एमर्जिंग एण्ड सेलेक्टेड टॉपिक्स इन इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स, 3(2), 372-381, (2021)
5. पाण्डेय, ए., सिक्वेरा, आर., एण्ड कुमार, एस. (2021)। एसइएलइ:आरएसएस-बेस्ड सिआमेस एमबेडिंग लोकेशन एस्टिमेटर फॉर ए डायनेमिक आईओटी इनविरोनमेंट। आईइइइ इंटरनेट ऑफ थिंग्स जरनल, 9:5द्वए 3672.3683ए 122 ;2021द्व
6. पाण्डेय, ए., तिवारी, पी., कुमार, एस., एण्ड दास, एस.के. (2020)। एडाप्टिव मिनि-बैच ग्रेडिएन्ट-एसेन्ट-बेस्ड लोकलाइजेशन फॉर इंडोर आईओटी नेटवर्क्स अंडर रेलिघ फेडिंग कंडिंशंस। आईइइइ इंटरनेट ऑफ थिंग्स जरनल, 8(13), 10665-10677., 122 (2021)
7. तिवारी, पी., पाण्डेय, ए., कुमार, एस., एण्ड युस्सेफ, एम. (2021)। नोवेल डिफरेंशियल + आर +.-वेक्टर्स फॉर लोकलाइजेशन इन आईओटी नेटवर्क्स। आईइइइ सेन्सर्स लेटर्स, 5(6), 1-4., 23 (2021)
8. खान, पी., खान, वाई., कुमार, एस., खान, एम. एस., एण्ड गन्डोमि, ए.एच. (2021)। एचवीडी-एलएसटीएम बेस्ड रिकॉग्निशन ऑफ एपिलेप्टिक सिजर्स एण्ड नॉर्मल ह्युमन एक्टिविटी। कम्प्युटर्स इन बायोलॉजी एण्ड मेडिसिन, 136, 104684., 62 (2021)
9. लोकेशगुप्ता, बी., एण्ड सिवासुब्रमनि, एस. (2022)। डायनेमिक इकोनॉमिक एण्ड एमिसन डिस्पैच विथ रिन्युएबल एनर्जी इंटीग्रेशन अंडर अनसर्टेन्टिज एण्ड डिमान्ड-साइड मैनेजमेंट। इलेक्ट्रिकल इंजिनीयरिंग, 1-12, 24 (2021)
10. भट्ट, एस., शुक्ला, आर., पाठक, सी., एण्ड पाण्डेय, एस.के. (2021)। इवैल्युएशन ऑफ परफॉर्मेंस कान्स्ट्रेंट्स एण्ड स्ट्रक्चरल ऑप्टिमाइजेशन ऑफ ए कोर-शेल जेडएनओ नैनोरोड बेस्ड इको-फ्रेंडली पेरोस्काइट सोलर सेल। सोलर एनर्जी, 215, 473-481., 90 (2021)
11. राघवेन्द्र, कुमार, आर.आर., एण्ड एएमपी; पाण्डेय, एस.के. (2021)। थ्योरेटिकल स्टडी ऑफ चार्ज कैरियर लाइफटाइम एण्ड रिकम्बिनेशन ऑन द परफॉर्मेंस ऑफ इको-फ्रेंडली पेरोस्काइट सोलर सेल। आईइइइ ट्रान्स. ऑन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेज, 68(7), 34463452. <https://doi.org/10.1109/TED.2021.3078063>, 60 (2021)
12. रंजन, आर, प्रतीक, पी., गुप्ता, एम., एण्ड एएमपी; पाण्डेय, एस. के. (2021)। न्युमेरिकल डिजाइन एण्ड फ्रिक्वेंसी रिस्पॉन्सेज ऑफ ऑल ग्रुप- प्ट एलॉयज बेस्ड एमक्यूडब्लू ट्रांजिस्टर लेजर। जरनल ऑफ कम्प्युटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, 20ए 17601768. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s10825-021-01732-5>, 24 (2021)
13. कुमार, आर.आर., राघवेन्द्र, लाहा, आर., एण्ड एएमपी; पाण्डेय, एस.के. (2021)। ग्रोथ एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ जेडएनओ/एमजीजेडएनओ थिन फिल्म हेट्रो स्ट्रक्चर्स ऑन पी एसआई फॉर विजिबल डिटेक्टर्स। सेमिकन्डक्टर साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, 36, 110. <https://doi.org/https://doi.org/10.1088/1361-6641/ac0b96>, 42 (2021)
14. कैती, ए., शुभम, सिंह, एस., एण्ड एएमपी; पाण्डेय, एस.के. (2021)। ऑप्टिमल डिजाइन एण्ड फोटोवोल्टिक परफॉर्मेंस ऑफ इको फ्रेंडली, स्टेबल एण्ड एफिसिएन्ट पेरोस्काइट सोलर सेल। सुपरलैटिक्स एण्ड माइक्रोस्ट्रक्चर्स, 156, 111. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.spmi.2021.106972>, 43 (2021)
15. सुमन, सी., साहा, एस., गुप्ता, ए., पाण्डेय, एस.के., एण्ड एएमपी; भट्टाचार्या, पी. (2021)। ए मल्टि-मोडल पर्सनलिटी प्रेडिक्शन सिस्टम। नॉलेज-बेस्ड सिस्टम्स, 236, 110. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.knosys.2021.107715>, 96 (2021)
16. मुखर्जी, आई., सोमे, एस., एण्ड एएमपी; पाण्डेय, एस.के. (2022)। कॉम्प्रीहेन्सिव डिवाइस मोडेलिंग एण्ड परफॉर्मेंस एनालीसिस ऑफ क्वांटम डॉट-पेरोस्काइट सोलर सेल्स। जरनल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स, 51, 15241532. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s11664-021-09409-2>, 39 (2021)
17. चक्रवर्ती, डी., सोमे, एस., एण्ड एएमपी; पाण्डेय, एस.के. (2022)। न्युमेरिकल एनालीसिस ऑफ ए नोवेल एचटीएल-फ्री पेरोस्काइट सोलर सेल विथ ग्रेडिएन्ट डोपिंग एण्ड ए डब्ल्यूएस2 इंटरलेयर। माइक्रो एण्ड नैनोस्ट्रक्चर्स, 163, 111. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.spmi.2022.107149>, 43 (2021)
18. कुमारी, डी., एण्ड एएमपी; पाण्डेय, एस.के. (2022)। कॉम्प्रीहेन्सिव स्टडी एण्ड परफॉर्मेंस एनालीसिस ऑफ इको-फ्रेंडली डबल पेरोस्काइट सीएस2एजीबीआईबीआर2 ऑन एसआई टैन्डेम सोलर सेल। जरनल ऑफ ऑप्टिकल सोसाइटी ऑफ अमेरिका बी, 39(3), 756763. <https://doi.org/https://doi.org/10.1364/JOSAB.443938.44> (2021)
19. सिंह, सी.पी., एण्ड एएमपी; पाण्डेय, एस.के. (2022)। परफॉर्मेंस एनालीसिस ऑफ फॉर्मिंग फ्री स्विचिंग डायनेमिक्स ऑफ इ-बीम इवैपोरेटर एसएनओएक्स बेस्ड रीसिस्सटिव स्विचिंग डिवाइस। आईइइइ ट्रान्स. ऑन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेज, 69(5), 26862691. <https://doi.org/10.1109/TED.2021.3078063>

- 2022.3156937, 60 (2021)
20. कुमार, आर.आर., राघवेन्द्र, लाहा, आर., एण्ड पाण्डेय, एस.के. (2022)। इफेक्ट ऑफ गोल्ड नैनोपार्टिकल्स ऑन द ऑक्सीडोइलेक्ट्रॉनिक प्रोपर्टिज ऑफ आक्सिजन-डीफिसिएन्ट जेडएनओ थिन फिल्म। जरनल ऑफ मैटेरियल साइंस: मैटेरियल इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 33, 1069310703. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s10854-022-08052-9>, 61 (2021)
 21. सोमे, एस., कुमार, ए., एण्ड पाण्डेय, एस.के. (2022)। डिजाइन परसपेक्टिव एण्ड न्युमेरिकल एनालीसिस ऑफ ऑल पेरॉक्साइट 2-टर्मिनल एण्ड 4-टर्मिनल टेन्डेम सोलर सेल। माइक्रो एण्ड नैनोस्ट्रक्चर्स, 167, 111. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.micrna.2022.207240>, 43 (2021)
 22. सैनि, एम., सतिजा, यु., एण्ड उपाध्याय, एम.डी. (2022)। डिस्क्रिमीनेटरी फिचर्स बेस्ड ऑन वेभलेट एनर्जी फॉर इफेक्टिव एनालीसिस ऑफ इलेक्ट्रोएन्सेफैलोग्राम ड्युरिंग मेन्टल टास्क। सर्किट्स, सिस्टम्स, एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग, 1-29., 37 (2021)
 23. सैनि, एम., एण्ड सतिजा, यु. (2022)। ऑन-डिवाइस इम्प्लीमेंटेशन फॉर डीप-लर्निंग बेस्ड कॉग्निटिव एक्टिविटी प्रेडिक्शन। आईइइइ सेन्सर्स लेटर्स, 6(4), 1-4., 23 (2021)
 24. शर्मा, एम., एण्ड सतिजा, यु. (2022)। एमजीडीएमडी: मल्टि-वैरिएट जेनरलाइज्ड डिस्पर्सिव मोड डिकम्पोजिशन। सिग्नल प्रोसेसिंग, 196, 108511., 68 (2021)
 25. सतिजा, यु., मैथ्यु, जे., एण्ड बेहरा, आर.के. (2022)। ए युनिफाइड अटेन्टिव साइकल-जेनरेटिव एडवर्सिअल फ्रेमवर्क फॉर डिराइविंग इक्वोटार्डिओग्राम फ्रॉम सिस्मोकार्डिओग्राम सिग्नल। आईइइइ सिग्नल प्रोसेसिंग लेटर्स, 29, 802-806., 65 (2021)
 26. शर्मा, एस., एण्ड सतिजा, यु. (2022)। ऑटोमेटेड ऑक्युलर आर्टिफैक्ट्स रिमूवल फ्रेमवर्क बेस्ड ऑन एडाप्टिव चर्प मोड डिकम्पोजिशन। आईइइइ सेन्सर्स जरनल, 22(6), 5806-5814., 79 (2021)
 27. कुमार, बी.बी., तिवारी, पी.के., दुबे, एस., एण्ड सिंह, के. (2022)। डिजाइन एण्ड इन्वेस्टिगेशन ऑफ जेडएनओ बेस्ड थिन फिल्म ट्रांजिस्टर्स फॉर हाई-स्पीड एएमएलसीडी पिक्सेल सर्किट एप्लिकेशन्स। माइक्रो एण्ड नैनोस्ट्रक्चर्स, 164, 107122., 43 (2021)
 28. सैनि, एम., सतिजा, यु., एण्ड उपाध्याय, एम.डी. (2022)। वन-डाइमेंशनल कॉन्वॉल्युशनल न्यूरल नेटवर्क आर्किटेक्चर फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ मेटल टास्क फ्रॉम इलेक्ट्रोएन्सेफैलोग्राम। बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कण्ट्रोल, 74, 103494., 57 (2021)
 29. गोला, डी., दक्ष, वाई. एस., सिंह, बी., एण्ड तिवारी, पी.के. (2022)। सेल्फ-हीटिंग एण्ड नीगेटिव डिफरेंशियल कन्डक्टेन्स इम्पुवमेंट बाई सबस्ट्रेट बायस वोल्टेज इन ट्राई-गेट जन्कशनलेस ट्रांजिस्टर। सिलिकन, 14(5), 2219-2224., (2021)
 30. पुरवार, वी., गुप्ता, आर., तिवारी, पी.के., एण्ड दुबे, एस. (2022)। एक्सप्लोरिंग द सेल्फ-हीटिंग इफेक्ट्स एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन थर्मल न्वाइज फॉर डाइइलेक्ट्रिक पॉकेट पैकड डबल-गेट-ऑल-अराउंड (डीपीपी-डीजीए) एमओएस एफइटीएस। सिलिकन, 1-8., (2021)
 31. मोपार्थी, एस., तिवारी, पी.के., एण्ड सरमेकला, जी.के. (2022)। सेन्सिटिविटी एनालीसिस ऑफ सिलिकन नैनोट्युब एफइटी (एसआई एनटीएफइटी) विथ टीसीएडी असिस्टेड मशिन लर्निंग। सिलिकन, 1-11., (2021)
 32. सिंह, एस., श्रिनिवास, पी.एस.टी.एन., कुमार, ए., एण्ड तिवारी, पी.के. (2021)। फिजिकल इन्साइट इनटु सेल्फ-हीटिंग इन्ड्युस्ड परफॉर्मेंस डिग्रेडेशन इन रिनग एफइटी, सिलिकॉन, 1-9., (2021)
 33. श्रिनिवास, पी.एस.टी.एन., कुमार, ए., एण्ड तिवारी, पी.के. (2021)। इफेक्ट ऑफ सेल्फ-हीटिंग ऑन स्मॉल-सिनल पैरामीटर्स ऑफ इन 0.53 जीए0.47 एज बेस्ड गेट-ऑल-अराउण्ड एमओएसएफइटीएस। सेमिकन्डक्टर साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, 36(12), 125012., (2021)
 34. श्रिनिवास, पी.एस.टी.एन., एण्ड तिवारी, पी.के. (2021)। इम्पैक्ट ऑफ सेल्फ-हीटिंग ऑन लाइनरिटी परफॉर्मेंस ऑफ इन 0.53 जीए 0.47 जीए एज-बेस्ड गेट-ऑल-अराउण्ड एमओएसएफइटीएस। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन डिवाइस एण्ड मैटेरियल्स रिलाइबिलिटी, 22(1), 42-49., (2021)
 35. कुमरी, टी., तिवारी, पी.के., सिंह, जे., एण्ड चांग-लिआव, के. एस. (2021)। सबथ्रेस्होल्ड मोडेलिंग ऑफ जीए एमओएसएफइटी इनक्लुडिंग द इफेक्ट ऑफ प्रासेस-इन्ड्युस्ड इन्क्लाइन्ड साइडवाल्स। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेज, 69(2), 487-494., (2021)
 36. कमल, एन., कमल, ए.के., एण्ड सिंह, जे. (2021)। एल-शेड फिल्ट-इफेक्ट ट्रांजिस्टर-बेस्ड आईटी डीआरएम विथ इम्पुल्स रीड करेंट रेशिओ, रीटेन्शन टाईम, एण्ड सेन्स मार्जिन। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेज, 68(6), 2705-2711., 61 (2021)
 37. कमल, ए.के., कमल, एन., एण्ड सिंह, जे. (2021)। ए लो पावर एल-शेड गेड बाईपोलर इम्पैक्ट आयोनाइजेशन एमओएसएफइटी बेस्ड कैपासिटरलेस वन ट्रांजिस्टर डायनेमिक रैंडम एक्सेस मेमोरी सेल। जैपनीज जरनल ऑफ एप्लाइड फिजिक्स, 60(6), 064003., 43 (2021)
 38. कमल, ए.के., एण्ड सिंह, जे. (2021)। फुली प्लानर इम्पैक्ट आयोनाइजेशन (आई 2)-आरएएम सेल विथ हाई-परफॉर्मेंस एण्ड नॉनडीस्ट्रक्टिव रीडआउट। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेज, 68(9), 4350-4355., 61 (2021)
 39. सेसिल, के., सिंह, जे., एण्ड समाजदार, डी.पी. (2022)। ए रेज्ड सोर्स/ड्रेन डोपिंगलेस टनेल एफइटी विथ स्टेकड सोर्स : डिजाइन एण्ड एनालीसिस। सिलिकॉन, 14(7), 3665-3672.,

- (2021)
40. पनचोर, एम., ब्रम्हाने, एल., एण्ड सिंह, जे. (2021)। चैनल-हॉट-कैरियर डिग्रेडेशन इन द चैनल ऑफ जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर्स: ए डिवाइस-एण्ड सर्किट-लेवल परसपेक्टिव। जरनल ऑफ कम्प्युटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, 20(3), 1196-1201., 28 (2021)
 41. अहमद, एस., एण्ड अलि, ए. (2021)। ऑन एक्टिव डिस्टरबेन्स रिजेक्शन कंट्रोल इन प्रेजेन्स ऑफ मेजरमेंट न्वाइज। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स, 69(11), 11600-11610., 137 (2021)
 42. राजा, जी.एल., एण्ड अलि, ए. (2021)। एन्हान्सड ट्युनिंग ऑफ स्मिथ प्रेडिक्टर बेस्ड सिरिज कैसकेडेड कंट्रोल स्ट्रक्चर फॉर इंटीग्रेटिंग प्रोसेसेज। आईएसए ट्रांजैक्शंस, 114, 191-205., 66 (2021)
 43. कलिम, एम. आई., एण्ड अलि, ए. (2021)। ए ग्राफिकल एप्रोच फॉर कंट्रोलर डिजाइन विथ डिजायर्ड स्टेबिलिटी मार्जिन्स फॉर ए डीसीडीसी बूस्ट कन्वर्टर। आईइटी पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स, 14(7), 1323-1335., 45 (2021)
 44. लॉयड्स राजा, जी., एण्ड अलि, ए. (2021)। न्यू पीआई-पीडी कंट्रोलर डिजाइन स्ट्रैटेजी फॉर इंडस्ट्रियल अनस्टैबल एण्ड इंटीग्रेटिंग प्रोसेसेज विथ डेड टाइम एण्ड इन्वर्स रिस्पॉन्स। जरनल ऑफ कंट्रोल, ऑटोमेशन एण्ड इलेक्ट्रिकल सिस्टम्स, 32(2), 266-280., 21 (2021)
 45. कुमारी, टी., तिवारी, पी.के., एण्ड सिंह, जे. (2022)। स्पलिट-गेट इन्ड्युस्ड हाई-फिल्ड फॉर इम्पैक्ट आयोनाइजेशन ट्रिगर्ड बाईपोलर एक्शन एण्ड सब-केटी/क्यू स्विचिंग इन जंक्शनलेस एफइटी। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन नैनोटेक्नोलॉजी, 35 (2021)
 46. कुमार, आर., पनचोर, एम., ब्रम्हाने, एल., एण्ड सिंह, जे. (2022)। कॉम्परेटिव परफॉर्मेंस एण्ड रिलायबिलिटी एनालीसिस ऑफ डोपिंग एण्ड जंक्शन फ्री डिवाइसेज विथ हाई-वैक्युम गेट डाइइलेक्ट्रिक। सिलिकॉन, 14(9), 5035-5039., (2021)
 47. सक्सेना, ए., शंकर, आर., पारिदा, एस.के., एण्ड कुमार, आर. (2022)। डिमान्ट रिस्पॉन्स बेस्ड ऑप्टिमली एन्हान्सड लिनीयर एक्टिव डिस्टरबेन्स रिजेक्शन कंट्रोलर फॉर फ्रिक्वेंसी रेगुलेशन इन स्मार्ट ग्रिड एनविरोनमेंट। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन इंडस्ट्रि एप्लिकेशन्स, 80 (2021)
 48. मिश्रा, एम.के., एण्ड पारिदा, एस.के. (2022)। ए गेम थ्योरेटिक होरिजोन डिकम्पोजिशन एप्रोच फॉर रीयल-टाइम डिमान्ड-साईट मैनेजमेंट। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन स्मार्ट ग्रिड, 134 (2021)
 49. प्रकाश, ए., सिंह, पी., कुमार, के., एण्ड पारिदा, एस.के. (2022)। डिजाइन ऑफ ए रिड्युस्ड-ऑर्डर डब्ल्यूएडीसी फॉर विन्ड टरबाइन सिस्टम-इंटीग्रेटेड पॉवर सिस्टम। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशन्स, 58(3), 3250-3260., 80 (2021)
 50. प्रकाश, ए., कुमार, के., एण्ड पारिदा, एस.के. (2022)। एनर्जी कैपासिटर सिस्टम बेस्ड वाइड-एरिया डैम्पिंग कंट्रोलर फॉर मल्टिपल इंटर-एरिया मोड्स। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशन्स, 58(2), 1543-1553., 80 (2021)
 51. हसन, एम.ए., एण्ड पारिदा, एस.के. (2022)। मिटिगेशन ऑफ सर्कुलेटिंग करेंट इन थ्री फेज क्वासि-जेड-सोर्स पैरेलेल इन्वर्टर विथ पीवी एण्ड बैटरी स्टोरेज। आईइइइ जरनल ऑफ एमर्जिंग एण्ड सेलेक्टेड टॉपिक्स इन पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स, 10(2), 2587-2594., 71 (2021)
 52. सिंह, ए., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021)। पॉवर सिस्टम फ्रिक्वेंसी एण्ड फेजर एस्टिमेशन फॉर ए लो-कॉस्ट सिंक्रोफेजर डिवाइस युजिंग नॉनलिनीयर लीस्ट-स्क्वायर मेथड। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशन्स, 58(1), 39-48., 80 (2021)
 53. श्रिवास्तवा, ए., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021)। ए रोबस्ट फॉउल्ट डिटेक्शन एण्ड लोकेशन प्रेडिक्शन मॉड्यूल युजिंग सपोर्ट वेक्टर मशिन एण्ड गौसियन प्रोसेस रिग्रेसन फॉर एसी माइक्रोग्रिड। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशन्स, 58(1), 930-939., 80 (2021)
 54. सिंह, ए., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021)। एस्टिमेशन ऑफ फ्रिक्वेंसी एण्ड फेजर युजिंग एन्हान्सड नॉनलिनीयर लीस्ट एरॉर स्वायर्स मेथड फॉर सिंक्रोफेजर एप्लिकेशन। इलेक्ट्रिक पॉवर सिस्टम्स रिसर्च, 201, 107494., 65 (2021)
 55. कलिता, के., आनन्द, एस., एण्ड पारिदा, एस. (2021)। ए क्लोज्ड फ्रॉम सॉल्युशन फॉर लाईन पैरामीटर-लेस फॉल्ट लोकेशन विथ अनसिन्क्रोनाइज्ड मेजरमेंट्स। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन पावर डिलिवरी, 71 (2021)
 56. कलिता, के., आनन्द, एस., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021)। ए नोवेल नॉन-इंटेरेटिव फॉल्ट लोकेशन एल्गोरिथम फॉर ट्रांसमिशन लाइन विथ अनसिन्क्रोनाइज्ड टर्मिनल। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन पॉवर डिलिवरी, 36(3), 1917-1920., 71 (2021)
 57. गोनेगान्दला, पी., एण्ड कोलेकर, एम.एच. (2022)। ऑटोमैटिक सॉन्ग इन्डेक्सिंग बाई प्रेडिक्टिंग लिसेनर्स इमोशन युजिंग इइजी कोरीलेट्स एण्ड मल्टि-न्यूरल नेटवर्कस। मल्टिमिडिया टूल्स एण्ड एप्लिकेशन्स, 1-11., 87 (2021)
 58. सिंह, वी.के., एण्ड कोलेकर, एम.एच. (2022)। डीप लर्निंग इम्पावर्ड कोविड-19 डायग्नोसिस युजिंग चेस्ट सीटी स्कैन इमेजेज फॉर कोलेबोरेटिव एज-क्लाउड कम्प्युटिंग प्लेटफॉर्म। मल्टिमिडिया टूल्स एण्ड एप्लिकेशन्स, 81(1), 3-30., 87 (2021)
 59. पाटिल, जी., दत्ता, पी., सरकार, जी., कोलेकर, एम.एच., एण्ड पैथनकर, के. नोवेल एप्रोच फॉर डीएनएस टर्नेलिंग अटैक डिटेक्शन युजिंग इमेज क्लासिफिकेशन (2021)
 60. शर्मा, एन., कोलेकर, एम.एच., एण्ड झा, के. (2021)। इइजी बेस्ड डिमेन्टिआ डायग्नोसिस युजिंग मल्टि-क्लास सपोर्ट

- वेक्टर मशिन विथ मोटर स्पीड कॉग्निटिव टेस्ट। बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कंट्रोल, 63, 102102., 69 (2021)
61. दास, डी.पी., कोलेकर, एम.एच., एण्ड झा, के. (2021)। सर्फेस इडजी बेस्ड एपिलेप्टिक सिजर डिटेक्शन युजिंग मल्टिमिडिया टूल्स एण्ड एप्लिकेशन्स, 1-21., 87 (2021)
 62. झा, सी.के., एण्ड कोलेकर, एम.एच. (2021)। टनेबल क्यू-वेमलेट बेस्ड इसीजी डाटा कम्प्रेषन विथ वैलिडेशन युजिंग कार्डिक आरिथमिआ पैटर्नस। बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कंट्रोल, 66, 102464., 69 (2021)
 63. झा, सी.के., एण्ड कोलेकर, एम.एच. (2021)। एम्पिरिकल मोड डिक्म्पोजिशन एण्ड वेमलेट ट्रांसफॉर्म बेस्ड इसीजी डाटा कॉम्प्रेषन स्किम। आईआरबीएम, 42(1), 65-72., (2021)
 64. कोलेकर, एम. एच., झा, सी. के., एण्ड कुमार, पी. (2021)। इसीजी डाटा कम्प्रेषन युजिंग मोडिफाइड रन लेन्थ एन्कोडिंग ऑफ वेमलेट कोएफिसिएन्ट्स फॉर होल्टर मॉनिटरिंग। आईआरबीएम, (2021)
 65. 0, (2021)
 66. 1, (2021)
 67. कुमार, एन., नारायणा, एस., एण्ड सिंह, वाई.के. (2021)। कॉन्सटेन्ट एबसोल्युट बैन्डविड्थ टनेबल सीम्मेटरिक एण्ड असीम्मेटरिक बैन्डपास रिस्पॉन्सेज बेस्ड ऑन रिकनफिगुरेबल ट्रांसमिसन जिरोज एण्ड बैन्डविड्थ। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन सर्किट्स एण्ड सिस्टम्स II : एक्सप्रेस ब्रिफ्स, 69(3), 1014-1018., 58 (2021)
 68. नारायणा, एस., एण्ड सिंह, वाई. के. (2021)। ड्यूलबैन्ड बैन्डपास टु बैन्डस्टॉप स्विचेबल फिल्टर विथ इनडिपेंडेंटली टनेबल सेन्टर फ्रिक्वेंसी एण्ड बैन्डविड्थ। माइक्रोवेम एण्ड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स, 63(11), 2704-2709., 36 (2021)
 69. नारायणा, एस., एण्ड सिंह, वाई.के. (2021)। थर्डऑर्डर टनेबल फिल्टर विथ सीएफबीडब्लु युजिंग टू क्वार्टर वेमलेन्थ रिसोनेटर्स। माइक्रोवेम एण्ड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स, 63(9), 2303-2308., 36 (2021)
 70. जाना, डी.पी., शुक्ला, ए.एम., एण्ड गुप्ता, एस. (2022)। के-मीन्स एल्गोरिथम-बेस्ड डिटेक्शन फॉर वेमलेन्थ डिविजन मल्टिप्लेक्सड ओओके पीडी-एनओएमए सिस्टम ओवर टर्बुलेंट ऑप्टिकल चैनल। ऑप्टिकल इंजिनियरिंग, 61(3), 036111, 33 (2021)
 71. कुमारी, एस., नांबियार, एस., कालेगा, आर., सेल्वाराज, एस. के., एण्ड गुप्ता, एस. (2022)। हाइब्रिड एसआईएन-एसओआई ब्रैग फिल्टर इन प्रेजेंस ऑफ स्ट्रेस-आप्टिक इफेक्ट। आईइइइ जरनल ऑफ क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 58(2), 1-7., 26 (2021)
 72. कुमारी, एस., एण्ड गुप्ता, एस. (2022)। डिजाइन ऑफ नैरो बैन्डविड्थ एसआईएन4 स्ट्रेसर क्लैडेड कैसकेडेड आईबीजी फिल्टर। ऑप्टिक, 254, 168564., 65 (2021)
 73. कुमारी, एस., एण्ड गुप्ता, एस. (2021)। साइमुलेशन स्टडी ऑफ स्ट्रेस इफेक्ट ऑन परफॉर्मेंस एण्ड डिजाइन मेथोडोलॉजी ऑफ प्रोपोज्ड एसआई / एसआई जीइ इंटीग्रेटेड ब्रैग ग्रेटिंग फिल्टर। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन डिवाइस एण्ड मैटेरियल्स रिलाएबिलिटी, 21(4), 569-578., 23 (2021)
 74. कुमारी, एस., एण्ड गुप्ता, एस. (2022)। स्टडी ऑफ स्ट्रेस इफेक्ट ऑफ आप्टिकल परफॉर्मेंस ऑफ सर्फेस-कोरुगेटेड हाइब्रिड प्लाज्मोनिक आईबीजी फिल्टर। प्लाज्मोनिक्स, 17(1), 339-348., 36 (2021)
 75. कुमारी, एस., एण्ड गुप्ता, एस. (2021)। इफेक्ट ऑफ स्ट्रेस युव जियोमेट्री ऑन द परफॉर्मेंस ऑफ एन आईबीजी फिल्टर विथ एसआईएन4-फिल्ड कोरुगेशन्स। फोटोनिक्स एण्ड नैनोस्ट्रक्चर्स-फंडामेंटल्स एण्ड एप्लिकेशन्स, 46, 100955., 20 (2021)
 76. जाना, डी.पी., एण्ड गुप्ता, एस. (2021)। के-मीन्स क्लस्टरिंग-बेस्ड डिटेक्शन फॉर डब्लूडीएम पीडी-एनओएमए सिस्टम विथ मिक्सड फाइबर टाईप्स। ऑप्टिकल इंजिनियरिंग, 60(8), 086109., 33 (2021)
 77. साहु, जी., एण्ड राय, के.सी. (2021)। एन एफिसिएन्ट मेथड फॉर डिटेक्शन एण्ड लोकलाइजेशन ऑफ मायोकार्डियल इन्फ्रैक्शन। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन इंस्ट्रुमेंटेशन एण्ड मेजरमेंट, 71, 1-12., 128 (2021)
 78. मुदुलि, यु.आर., बेहरा, आर.के., अल होसानि, के., एण्ड एल मोर्सि, एम.एस. (2022)। डायरेक्ट टोर्क कंट्रोल विथ कॉन्स्टेन्ट स्विचिंग फ्रिक्वेंसी फॉर थ्री-टु-फाइव फेज डायरेक्ट मैट्रिक्स कनवर्टर फेड फाइव-फेज इंडक्शन मोटर ड्राइव। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स, 37(9), 11019-11033., 119 (2021)
 79. मुदुलि, यु.आर., बिग, ए.आर., बेहरा, आर.के., अल जाफरि, के., एण्ड अलस्वालिह, जे.वाई. (2021)। प्रेडिक्टिव कंट्रोल विथ बैट्री पावर शेयरिंग स्कीम फॉर ड्युल ओपेन-एण्ड-वाइंडिंग इंडक्शन मोटर बेस्ड फोर-व्हील ड्राइव इलेक्ट्रिक वेहिकल। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स, 69(6), 5557-5568., 304 (2021)
 80. सिंह, जे.के., प्रकाश, एस., एण्ड बेहरा, आर.के. (2022)। ए नॉनलिनीयर लूर फिल्टर बेस्ड पीएलएल विथ हार्मोनिक फिल्टरिंग कैपेबिलिटी फॉर सिंगल-फेज ग्रीड इंटीग्रेटेड सिस्टम विथ इम्पुल्स डायनेमिक परफॉर्मेंस। आईइइइ ट्रांजैक्शन्स ऑन पॉवर डिलिवरी, 198 (2021)
 81. सिंह, जे.के., अल जाफरि, के., बेहरा, आर.के., अल होसानि, के., एण्ड मुदुलि, यू.आर. (2022)। फास्टर कन्वरजेंस कंट्रोलर विथ डिस्टॉरटेड ग्रीड कंडिशनस फॉर फोटोवोल्टिक ग्रीड फॉलोविंग इन्वर्टर सिस्टम। आईइइइ एक्सेस, 10, 29834-29845, 158 (2021)
 82. सतिजा, यु., मैथ्यु, जे., एण्ड बेहरा, आर.के. (2022)। ए युनिफाइड अटेन्टिव साईकल-जेनरेटिव एडवर्सरियल फ्रेमवर्क फॉर डिवाइस इलेक्ट्रोकार्डिओग्राम फ्रॉन

सीस्मोकार्डियोग्राम सिग्नल। आईइइइ सिग्नल प्रोसेसिंग लेटर्स 29, 802-806, 145 (2021)

83. दास, ए., बागती, डी.पी., होता, पी.के., बेहरा, आर.के., मुदुलि, यु.आर., एण्ड अल होसानि, के. (2021)। डीसी-ऑफसेट कम्पेनसेशन फॉर थ्री-फेज ग्रिड-टाइड एसपीवी-डिएसटीएटीसीओएम अंडर पार्सिअल शेडिंग कंडिशन विथ इम्पुल्स पीआर कंट्रोलर। आईइइइ एक्सेस, 9, 132215-132224., 145 (2021)
84. दास, ए., बागती, डी.पी., होता, पी.के., मुदुलि, यु.आर., अल होसानि, के., एण्ड बेहरा, आर.के. (2021)। परफॉर्मस इवैल्युएशन ऑफ थ्री-फेज ग्रिड-टाइड एसपीवी-डीएसटीएटीसीओएम विथ डीसी-ऑफसेट कम्पेनसेशन अंडर डायनेमिक लोड कंडिशन। आईइइइ एक्सेस, 9, 161395-161406., 145 (2021)
85. कुमार, पी., भास्कर, डी.वी., मुदुलि, यु.आर., बिग, ए.आर., एण्ड बेहरा, आर.के. (2021)। डिस्टरबेंस ऑब्जर्वर बेस्ड सेन्सरलेस प्रेडिक्टिव कंट्रोल फॉर हाई परफॉर्मस पीएमबीएलडीसीएम ड्राइव कंसिडरिंग आयरन लॉस। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स 69(6), 5442-5452., 304 (2021)
86. कुमार, पी., बिग, ए. आर., भास्कर, डी.वी., अल जाफारि, के., मुदुलि, यु.आर., एण्ड बेहरा, आर.के. (2021)। एन एन्हांस्ड लिनीयर एक्टिव डिस्टरबेंस रिजेक्शन कंट्रोलर फॉर हाई परफॉर्मस पीएमबीएलडीसीएम ड्राइव कंसिडरिंग आयरन लॉस। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, 36(12), 14087-14097., 119 (2021)
87. प्रकाश, एस., सिंह, जे.के., बेहरा, आर.के., एण्ड मंडल, ए. (2021)। ए टाईप-3 मोडिफाइड एसओजीआई-पीएलएल विथ ग्रिड डिस्टरबेंस रिजेक्शन कैपेबिलिटी फॉर सिंगल-फेज ग्रिड-टाइड कंवर्टर। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशंस, 57(4), 4242-4252., 206 (2021)
88. मुदुलि, यु.आर., चिकोन्दा, बी., एण्ड बेहरा, आर.के. (2021)। स्पेस वेक्टर पीडब्ल्यूएम बेस्ड डीटीसी स्कीम विथ रिड्युस्ड कॉमन मोड वोल्टेज फॉर फाइव-फेज इंडक्शन मोटर ड्राइव। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, 37(1), 114-124, 119 (2021)
89. सिंह, जे.के., एण्ड बेहरा, आर.के. (2021)। एन इम्पुल्स हीस्टेरेसिस करेन्ट कंट्रोलर फॉर ग्रिड-कनेक्टेड इन्वर्टर सिस्टम टु एड्रेस पावर क्वालिटी इश्युज एट रिड्युस्ड स्विचिंग फ्रिक्वेंसी। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशंस, 57(2), 1892-1901., 206 (2021)
90. कुमार, पी., भास्कर, डी.वी., मुदुलि, यु.आर., बिग, ए. आर., एण्ड बेहरा, आर.के. (2020)। आयरन-लॉस मोडेलिंग विथ सेन्सरलेस प्रेडिक्टिव कंट्रोल ऑफ पीएमबीएलडीसी मोटर ड्राइव फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल एप्लिकेशन। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन ट्रांसपोर्ट इलेक्ट्रिकेशन, 7(3), 1506-1515, 52 (2021)
91. मुदुलि, यु.आर., बिग, ए.आर., अल जाफरी, के., अलसवलहि,

जे. वाई., एण्ड बेहरा, आर.के. (2020)। इंटरप्ट-फ्री ऑपरेशन ऑफ ड्यूल-मोटर फोर-व्हील ड्राइव वेहिकल अंडर इन्वर्टर फेलुअर। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन ट्रांसपोर्टेशन इलेक्ट्रिकेशन, 7(1), 329-338., 52 (2021)

92. अख्तर, एम.जे., एण्ड बेहरा, आर.के. (2020)। स्पेस वेक्टर मोड्युलेशन फॉर डिस्ट्रिब्यूटेड इनवर्टर-फेड इंडक्शन मोटर ड्राइव फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल एप्लिकेशन। आईइइइ जरनल ऑफ एमर्जिंग एण्ड सेलेक्टेड टॉपिक्स इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, 9(1), 379-389., 85 (2021)
93. चिकोन्दा, बी., मुदुलि, यु.आर., एण्ड बेहरा, आर.के. (2020)। एन इम्पुल्स ओपन-फेज फॉल्ड-टोलरेन्ट डीटीसी टेक्निक फॉर फाइव-फेज इंडक्शन मोटर ड्राइव ऑन वर्चुअल वेक्टर असेसमेंट। आईइइइ ट्रांजैक्शंस ऑन इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स, 68(6), 4598-4609., 304 (2021)
94. मैथ्यु, जे., एण्ड बेहरा, आर.के. (2021)। इएमडी-एटीटी-एलएसटीएम : ए डाटा-ड्रिवेन स्ट्रेटेजी कम्बाइन्ड विथ डीप लर्निंग फॉर शॉर्ट-टर्म लोड फॉरकार्टिंग। जरनल ऑफ मोडर्न पावर सिस्टम एण्ड क्लिन एनर्जी, 47 (2021)
95. यादव, ए.के., एण्ड कुमार, पी. (2022)। आबलिवियर ट्रांसफर ओवर कम्पाउण्ड बाइनरी एरास्योर चैनल्स। आईइइइ कम्प्युनिकेशंस लेटर्स, 26(5), 979-983., (2021)
96. अग्रवाल, ए., एण्ड कुमार, पी. (2021)। एनालीसिस ऑफ वैरिएबल बिट रेट स्प्रेड एफबीएमसी-बेस्ड इंटीग्रेटेड सैटेलाइट टेर्रेस्ट्रियल ब्रॉडकास्ट सिस्टम। आईइइइ सिस्टम्स जरनल, 16(1), 1301-1312., (2021)
97. कुमारी, एस., श्रिनिवास, के.के., एण्ड कुमार, पी. (2020)। चैनल एण्ड कैरियर फ्रिक्वेंसी ऑफसेड इक्विलाइजेशन फॉर ओएफडीएम बेस्ड युएवी कम्प्युनिकेशंस युजिंग डीप लर्निंग। आईइइइ कम्प्युनिकेशंस लेटर्स, 25(3), 850-853., (2021)
98. दे, ए., पट्टानायक, पी., गुरजर, डी.एस., एण्ड कुमार, पी. (2021)। एफिसिएन्ट पायलट रियुज एल्गोरिथ्म फॉर मैसिव एमआईएमओ सेलुलर सिस्टम। इंटरनेशनल जरनल ऑफ कम्प्युनिकेश सिस्टम्स, 34(3), म4682., (2021)

कॉन्फ्रेंस

1. प्रकाश, आर., एण्ड सिवासुब्रमनि, एस. (2021, दिसम्बर)। ऑप्टिमल प्लानिंग ऑफ डीजी एण्ड शन्ट कैपासिटर इन ए हार्मोनिक डिस्टॉर्टेड डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क। इन 2021 9थ आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर सिस्टम्स (आईसीपीएस) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, ड्यूरेशन-3 डेज (2021)
2. रश्मि, डी., एण्ड सिवासुब्रमनि, एस. (2021, दिसम्बर)। ए गेल थ्योरेटिक एप्रोच फॉर प्रॉफिट एलोकेशन कंसिडरिंग डीजी एण्ड एफएसीटीएस डिवाइसेज। इन 2021 आईइइइ 2एनडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन स्मार्ट टेक्नोलॉजीज फॉर पावर, एनर्जी एण्ड कंट्रोल (एसटीपीइसी) (पीपी. 1-6)। आईइइइ,

- ड्युरेशन-3 डेज (2021)
3. प्रकाशन, आर., लोकेशगुप्ता, बी., एण्ड सिवासुब्रमनि, एस. (2022, मार्च)। रिलाएबिलिटी इम्प्रूवमेंट ऑफ ए रैडियल डिस्ट्रिब्यूशन सिस्टम कंसिडरिंग लोड मोडेलिंग एण्ड एनर्जी मैनेजमेंट। इन 2022 सेकन्ड इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर, कंट्रोल एण्ड कम्प्यूटिंग टेक्नोलॉजीज (आईसीपीसी2टी) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
 4. सिंह, सी.पी., पाण्डेय, एस.के., एण्ड सिंह, जे. (2021, मई)। बॉडी कनेक्शन असेसमेंट ऑफ एमओएस-डायोड्स फॉर एमओएस-क्वाडरप्लर बेस्ड आरएफ एनर्जी हार्वेस्टिंग सर्किट। इन 2021 डिवाइसेज फॉर इंटीग्रेटेड सर्किट (डेव आईसी) (पीपी. 134-138)। आईइइइ, ड्युरेशन-2 डेज (2021)
 5. पाठक, सी., एण्ड पाण्डेय, एस.के. (2021, सितम्बर)। कम्प्रिहेन्सिव स्टडी एण्ड फोटोवोल्टाइक परफॉर्मेंस एनालीसिस ऑफ इको-फ्रेंडली पेरास्काइट सोलर सेल। इन 2021 25थ इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन वीएलएसआई डिजाइन एण्ड टेस्ट (वीडीएटी) (पीपी. 1-5)। आईइइइ, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
 6. कुमारी, पी., सोमे, एस., एण्ड पाण्डेय, एस.के. (2021, दिसम्बर)। डिजाइन पर्सपेक्टिव एण्ड थ्योरेटिकल एनालीसिस ऑफ परफॉर्मेंस पैरामीटर्स ऑन सीजेडटीएस सोलर सेल। इन 2021 आईइइइ 18थ काउंसिल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (आईएनडीआईसीओएन) (पीपी. 1-5)। आईइइइ, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
 7. 0, ड्युरेशन-4 डेज (2021)
 8. सोमे, एस., एण्ड; पाण्डेय, एस.के. (एन.डी.)। इंटरनेशनल वर्कशॉप ऑन फिजिक्स ऑफ सेमिकंडक्टर डिवाइसेज (आईडब्ल्यूपीएसडी)। इन स्प्रिंगर। देल्ही, ड्युरेशन-4 डेज (2021)
 9. पाण्डेय, ए., सिक्वेरा, आर., एण्ड कुमार, एस. (2021, जुन)। ज्वाइंट लोकलाइजेशन एण्ड रेडिया मैन जेनरेशन युजिंग ट्रांसफॉर्मर नेटवर्क्स विथ लिमिटेड आरएसएस सैम्पल्स। इन 2021 आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्युनिकेशंस वर्कशॉप्स (आईसीसी वर्कशॉप्स) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, 31 (2021)
 10. सुमन, सी., चौधरी, आर., साहा, एस., कुमार, एस., एण्ड भट्टाचार्या, पी. (2021, जुलाई)। एन इमोशन-एडेड जेंडर प्रेडिक्शन सिस्टम। इन 2021 इंटरनेशनल ज्वाइंट कॉन्फ्रेंस ऑन न्युरल नेटवर्क्स (आईजेसीएनएन) (पीपी. 1-8), आईइइइ, 57 (2021)
 11. सक्सेना, एम.के., एण्ड कुमार, एस. (2021, जुलाई)। डिफरेंशियल स्केल बेस्ड मल्टि-ऑब्जेक्टिव टास्क शिड्युलिंग एण्ड कम्प्युटेशनल ऑफलोडिंग फॉग नेटवर्क्स। इन 2021 नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्युनिकेशन्स (एनसीसी) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, 12 (2021)
 12. कुमार, ए., एण्ड कुमार, एस. (2021, दिसम्बर)। लोकलाइजेशन फॉर फ्लो असिस्टेड मोलेक्युलर कम्प्युनिकेशन नेटवर्क्स इन द प्रेजेन्स ऑफ इंटर-सिम्बोल इंटरफेरेंस। इन 2021 आईइइइ 18थ इंडिया काउंसिल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (आईएनडीआईसीओएन) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, 14 (2021)
 13. जीशान, एम., पाण्डेय, ए., एण्ड कुमार, एस. (2022, जनवरी)। सीएसआई-बेस्ड डिवाइस-फ्री ज्वाइंट एक्टिविटी रिकॉग्निशन एण्ड लोकलाइजेशन युजिंग सिआमेस नेटवर्क्स। इन 2022 14थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्युनिकेशन सिस्टम्स एण्ड नेटवर्क्स (सीओएमएस एनइटीएस) (पीपी. 260-264)। आईइइइ, 21 (2021)
 14. कुमारी, टी., सिंह, जे., एण्ड तिवारी, पी.के. (2021, दिसम्बर)। इम्पैक्ट ऑफ नॉन-रेक्टैंगुलर क्रॉस-सेक्शन ऑन इलेक्ट्रिकल परफॉर्मेंसेज ऑफ जीएए एफइटीएस। इन 2021 आईइइइ 18थ इंडियन काउंसिल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (आईएनडीआईसीओएन) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, ड्युरेशन -3 डेज (2021)
 15. मोपार्थि, एस., तिवारी, पी.के., एण्ड सरमेकाला, जी.के. (2021, मार्च)। जेनेटिक एल्गोरिथम-बेस्ड थ्रेसहोल्ड वोल्टेज प्रेडिक्शन ऑफ एसओआई जेएलटी युजिंग मल्टि-वैरिएबल नॉनलिनीयर रिग्रेसन। इन 2021 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन डिवाइसेज, सर्किट्स एण्ड सिस्टम्स (आईएसडीसीएस) (पीपी. 1-4)। आईइइइ, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
 16. पटेल, पायल, एण्ड उदित सतिजा। "परफॉर्मेंस एनालीसिस ऑफ कॉन्वोल्यूशनल न्युरल नेटवर्क बेस्ड इडजी एपिलेप्टिक सिजर क्लासिफिकेशन इन प्रेसेन्स ऑफ ऑक्युलर आर्टिफैक्ट्स।" 2021 नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्युनिकेशंस (एनसीसी)। आईइइइ, 2021, एनए (2021)
 17. कलिम, एम.आई., एण्ड अलि, ए. (2021, जुन)। ए ग्राफिकल टेक्निक ऑफ कंट्रोलर सिन्थेसिस विथ डिजायर्ड क्लोज्ड-लूप स्पेसिफिकेशन्स। इन 2021 29थ मेडिटरेनीयन कॉन्फ्रेंस ऑन कंट्रोल एण्ड ऑटोमेशन (एमइडी) (पीपी. 819-824)। आईइइइ, 16 (2021)
 18. विस्वाल, टी., एण्ड पारिदा, एस.के. (2022, मार्च)। हाई इम्पीडेन्स फॉल्ट डिटेक्शन इन माइक्रोग्रिड सिस्टम युजिंग डिस्ट्रिक्ट वेभलेट ट्रांसफॉर्म एण्ड सपोर्ट वेक्टर मशिन। इन 2022 सेकन्ड इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर, कंट्रोल एण्ड कम्प्युटिंग टेक्नोलॉजीज (आईसीपीसी2टी) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
 19. कुमार, के., प्रकाश, ए., पारिदा, एस.के., घोष, एस., एण्ड कुमार, सी. (2021, दिसम्बर)। कोऑर्डिनेटेड ट्युनिंग ऑफ एवीआरएस एण्ड पीएसएसएस फॉर लोकल एण्ड इंटर-एरिया मोड्स ऑफ ऑसिलेशन इन इस्टर्न रिजनल ग्रिड ऑफ इंडिया। इन 2021 आईइइइ 2एनडी इंटरनेशनल

- कॉन्फ्रेंस ऑन स्मार्ट टेक्नोलॉजीज फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कंट्रोल (एसटीपीइसी) (पीपी. 1-6) आईइइइ, ड्युरेशन-4 डेज (2021)
20. सिंह, ए., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021, दिसम्बर)। इम्प्लीमेंटेशन ऑफ गोएर्टजेल एल्गोरिथम फॉर लो कॉस्ट सीन्क्रोफेजर डिजाइन। इन 2021 आईइइइ 2एनडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन स्मार्ट टेक्नोलॉजीज फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कंट्रोल (एसटीपीइसी) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, ड्युरेशन-4 डेज (2021)
 21. हैदर, एफ., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021, दिसम्बर)। प्रोइवेसी प्रिजर्वेशन एण्ड क्लासिफिकेशन ऑफ एनर्जी कंजम्पशन इनटु थैप्ट युजिंग बेनिगन डाटासेट इन एडवांस्ड मितरिंग इन्फ्रास्ट्रक्चर। इन 2021 आईइइइ 2एनडी इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन स्मार्ट टेक्नोलॉजीज फॉर पावर, एनर्जी एण्ड कंट्रोल (एसटीपीइसी) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, ड्युरेशन-4 डेज (2021)
 22. सिंह, पी., प्रकाश, ए., कुमार, के., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021, दिसम्बर)। कॉम्परेटिव असेसमेंट ऑफ स्पेक्टरल एनालीसिस मेथड्स फॉर कैरेक्टराइजिंग फोर्सड ऑसिलेशन। इन 2021 9थ आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पॉवर सिस्टम्स (आईसीपीएस) (पीपी. 1-6), आईइइइ ड्युरेशन-3 डेज (2021)
 23. कलिता, के., आनन्द, एस., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021, सितम्बर)। ए युनिफाइड फॉल्ट लोकेशन एल्गोरिथम फॉर ऑनलाईन एण्ड ऑफलाईन एप्लिकेशन इम्युन टु सिन्क्रोनाइज्ड मेजरमेंट एररस। इन 2021 आईइइइ 4थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्युटिंग, पॉवर एण्ड कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज (जीयुसीओएन) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, 16 (2021)
 24. आनन्द, एस., कलिता, के., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021, सितम्बर)। बैकअप प्रोटेक्शन फॉर मुच्युअली कपल्ड डबल-सर्किट मल्टिसेक्शन नॉनहोमोजिनियस ट्रांसमिसन लाइन्स युजिंग वाइड-एरिया मेजरमेंट्स। इन 2021 आईइइइ 4थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्युटिंग, पॉवर एण्ड कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज (जीयुसीओएन) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, 16 (2021)
 25. कुमार, के., प्रकाश, ए., सिंह, पी., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021, सितम्बर)। ए नोवेल एसवीसी बेस्ड वाइड-एरिया डैमिंग कंट्रोलर फॉर इंटर-एरिया ऑसिलेशन। इन 2021 आईइइइ 4थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्युटिंग, पॉवर एण्ड कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज (जीयुसीओएन) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, 16 (2021)
 26. प्रकाश, ए., सिंह, पी., कुमार, के., एण्ड पारिदा, एस.के. (2021, सितम्बर)। डिजाइन ऑफ टीसीएससी बेस्ड ऑप्टिमल वाइड एरिया पॉवर सिस्टम स्टैबिलाइजर फॉर लो-फ्रिक्वेंसी

ऑसिलेशन। इन 2021 आईइइइ 4थ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्युटिंग, पॉवर एण्ड कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज (जीयुसीओएन) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, 16 (2021)

27. राव, एस.एस., कोलेकर, एम.एच., एण्ड मार्टिस, आर.जे. (2021, जुलाई)। फ्रिक्वेंसी डोमेन फिचर्स बेस्ड एर्टिअल फिब्रिलेशन डिटेक्शन युजिंग मशिन लर्निंग एण्ड डीप लर्निंग एप्रोच। इन 2021 आईइइइ इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रॉनिक्स, कम्प्युटिंग एण्ड कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज (सीओएनइसीसीटी) (पीपी. 1-6)। आईइइइ, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
28. राव, एस.एस., केलेकर, एम.एच., एण्ड मार्टिस, आर.जे. (2021, अक्टूबर)। ए डीप लर्निंग बेस्ड असिस्टेड टूल फॉर एट्रिअल फिब्रिलेशन डिटेक्शन युजिंग इलेक्ट्रोकार्डिओग्राम। इन 2021 2एनडी ग्लोबल कॉन्फ्रेंस फॉर एडवांस्मेंट इन टेक्नोलॉजी (जीसीएटी) (पीपी. 1-4)। आईइइइ, ड्युरेशन-3 डेज (2021)
29. नाजिया असलम, महेशकुमार एच. केलेकर, "ए प्रोबैबिलिस्टिक एप्रोच फॉर डिटेक्टिंग ह्युमैन मोशन इन विडिया रिक्वेस युजिंग गौसियन मिक्सचर मोडेल", इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एमर्जिंग फ्रॉन्टायर्स इन इलेक्ट्रिक एण्ड इलेक्ट्रॉनिक टेक्नोलॉजी, 2022 (आईइइइ), ड्युरेशन-3 डेज (2021)

टेक्सट बुक्स

1. सुधिर कुमार : फंडामेंटल्स ऑफ इंटरनेट ऑफ थिंग्स पब्लिशड बाई चैपमैन एण्ड हॉल/सीआरसी प्रेस, <https://www.routledge.com/Fundamentals-of-Internet-of-Things /Kumar /p/book/9781032126449> (2021)
2. जावर सिंह, सुधिर कुमार, उमाकान्त चौधरी (एडिटर्स): इनोवेशन्स इन साइबर फिजिकल सिस्टम्स पब्लिशड बाई स्प्रिंगर, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-16-4149-7#aboutBook> (2021)
3. जावर सिंह, सुधिर कुमार, उमाकान्त चौधरी (एडिटर्स) : इनोवेशन्स इन साइबर फिजिकल सिस्टम्स, 2021 पब्लिशड बाई स्प्रिंगर, (2021)
4. पी के सिंह, एम. एच. कोलेकर, एस तनवर, एस टी वेरज्को, आर के भटनागर : एमर्जिंग टेक्नोलॉजीज फॉर कम्प्युटिंग, कम्प्युनिकेशन एण्ड स्मार्ट सिटीज पब्लिशड बाई स्प्रिंगर, (2021)
5. एम एच कोलेकर एण्ड विनोद कुमार : बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग : ए मशिन लर्निंग एण्ड डीप लर्निंग एप्रोच पब्लिशड बाई सीआरसी प्रेस, टेलर एण्ड फ्रान्सिस ग्रुप, (2021)
6. पी के सिंह, वाई. सिंह, एम. एच. कोलेकर, ए के कार, जे के छाबरा, ए सेन : रिसेन्ट इन्नोवेशन्स इन कम्प्युटिंग पब्लिशड बाई स्प्रिंगर, (2021)

बुक चैप्टर्स पब्लिशड

1. प्रियेश रंजन, प्रितम खान, लाइनक्स पटेल, सेफालि श्रद्धा खामरि, अंकुश घोष, रविन्द्र नाथ साव, एण्ड सुधिर कुमार : एप्लिकेशन ऑफ एआई एण्ड आईओटी इन रिन्युएबल एनर्जी : वेदर-बेस्ड सोलर पॉवर जेनरेशन प्रेडिक्शन एण्ड एनॉमली डिटेक्शन पब्लिशड (2021)
2. प्रितम खान, प्रियेश रंजन एण्ड सुधिर कुमार : आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस फॉर फ्युचर जेनरेशन राबोटिक्स: डाटा हेटेरोजेनीटी मिटिगेशन इन हेल्थकेयर रोबोटिक सिस्टम्स लिवरेजिंग नेल्डर-मीड मेथड पब्लिशड (2021)
3. प्रितम खान, यासिन खान एण्ड सुधिर कुमार : कम्प्युटेशनली इंटेलिजेंट सिस्टम्स एण्ड दियर एप्लिकेशंस : सिंगल आइडेंटिटी क्लस्टरिंग-बेस्ड डाटा एनोनाइमाइजेशन इन हेल्थकेयर पब्लिशड (2021)
4. सचिन कुमार, रश्मि रंजन एण्ड सौरभ कुमार पाण्डेय : प्रोसीडिंग्स इन मैथेमेटिक्स एण्ड स्टैटिस्टिक्स: परफॉर्मंस एनालीसिस ऑफ एमइएमएस कैपासिटिव प्रेसर सेन्सर विथ डिफरेंट डाइइलेक्ट्रिक्स पब्लिशड, (2021)
5. हिमांशु दिक्षित, दीपक पुनेथा एण्ड सौरभ कुमार पाण्डेय : प्रोसीडिंग्स इन मैथेमेटिक्स एण्ड स्टैटिस्टिक्स : कॉम्परेटिव स्टडी एण्ड एनालीसिस ऑफ डिफरेंट पेरॉस्काइट सोलर सेल्स विथ इन्वर्टेड आर्किटेक्चर पब्लिशड, (2021)
6. अमितेश कुमार, ब्रजेन्द्र सिंह सेनार, शालु चौधरी, सौरभ कुमार पाण्डेय, सुशिल कुमार पाण्डेय, एमडी. हसन रजा अन्सारि एण्ड आर्याश्री : सीएमओएस एनालॉग आईसी डिजाइन फॉर 5^{जी} एण्ड बेर्यॉन्ड, लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल इंजिनीयरिंग। रिसिवर आर्किटेक्चर्स फॉर 5जी : करेन्ट स्टैटर एण्ड फ्युचर प्रोस्पेक्ट्स पब्लिशड, (2021)
7. अरुण कुमार, एण्ड प्रमोद कुमार तिवारी : कटिंग-एज रिसर्च ऑन लो-डाइमेंशनल नैनोइलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज : फिजिक्स एण्ड मैटेरियल्स असपेक्ट्स : सिलिकॉन नैनोट्युब एफइटीएस : फ्रॉम डिवाइस कॉन्सेप्ट टु एनालिटिकल मोडेल डेवलपमेंट, पब्लिशड, (2021)
8. आधिश्री श्रिवास्तव; एस.के. पारिदा : इलेक्ट्रिक पॉवर सिस्टम्स रेसिलिएन्सी : मोडेलिंग, ऑप्टिनिटी, एण्ड चैलेन्जेज : एन्हान्सिंग रिले रेजिलिएन्सी इन एन एक्टिव डिस्ट्रिब्युशन नेटवर्क युजिंग लैटेस्ट डाटा ड्रिवेन प्रोटेक्शन स्कीम्स पब्लिशड (2021)
9. एन शर्मा, एम एच कोलेकर : आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस फॉर न्युरोलॉजिकल डिसऑर्डर्स : डीमेन्सिआ डायगनोसिस विथ इइजी युजिंग मशिन लर्निंग, आर्टिफिसिअल इंटेलिजेन्स फॉर न्युरोलॉजिकल डिसऑर्डर्स पब्लिशड, (2021)
10. ए राय एण्ड एम एच कोलेकर : एप्लिकेशन्स बेस्ड अंडरस्टैंडिंग ऑफ मशिन एण्ड डीप लर्निंग एल्गोरिथम्स फॉर सिग्नल एण्ड इमेज प्रोसेसिंग: इमेज सेगमेंटेशन एण्ड

क्लासिफिकेशन युजिंग डीप लर्निंग पब्लिशड, (2021)

एजुकेशन पैकेजेज

एसआई, टाइटल, लेवल, ऑथर्स, टाईप, ऑनलाईन लिंक

1. इइ486 : पॉवर सिस्टम प्रोटेक्शन, युजी / पीजी, संजोय कुमार पारिदा, विडियो <https://www.youtube.com/watch?v=l4uog-zKLHs&list=PLVtNXzzR8XDqU4cE9mygYdKT7EiwwW5Tp>
2. इइ280 : इलेक्ट्रिकल मशिन, युजी, संजोय कुमार पारिदा, विडियो, <https://www.youtube.com/watch?v=pT64cpbIHZk&list=PLVtNXzzR8XDpEbGyh84hMZgyhnX8P6PzC>
3. इइ549 : पॉवर सिस्टम डायनेमिक्स एण्ड कंट्रोल, पीजी, संजोय कुमार पारिदा, विडियो <https://www.youtube.com/watch?v=TuumNsDSgdQ&list=PLVtNXzzR8XDp2o8cnXYTsNpHGupJ7J9Cc>
4. रेडियो फ्रिक्वेंसी इंटिग्रेटेड सर्किट्स, एमटेक, यतेन्द्र कुमार सिंह, विडियो, <https://www.youtube.com/c/YatendraSingh>

अदर पब्लिकेशन्स

एसआई, टाइटल, आथर्स, पब्लिशर, ऑनलाईन लिंक, टाईप

1. ड्राफ्ट गाइडलाइन्स टु इम्पूव इक्विटेबल एक्सेस टु क्वालिटी एजुकेशन फॉर एसइडीजीएस थ्रु ब्रिज कोर्सेज, अर्न-व्हाइल-लर्न एण्ड आउटरीच प्रोग्राम्स, प्रो. मानिकराव सालुन्हे, प्रो. उन्नत पंडित, प्रो. अनिल प्रभाकर, एण्ड प्रो. जावर सिंह, युजीसी रिपोर्ट, रिपोर्ट
2. पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड हाई वोल्टेज इन स्मार्ट ग्रिड, आत्मा राम गुप्ता; निर्मल कुमार रॉय; संजोय कुमार पारिदा, सिंग्रान, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-16-7393-1>, कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग्स

स्टुडेंट एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

डिपार्टमेंटल एक्टिविटीज

1. सुधीर कुमार – डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग बी.टेक. लैब इन-चार्ज, जुलाई 2018-टिल
2. सुधीर कुमार – डिपार्टमेंट पीएच.डी. कोऑर्डिनेटर, मार्च 2021 – मार्च 2022
3. उदित सतिजा – पीएचडी कोऑर्डिनेटर
4. एस सिवासुब्रमनि – डिजाइन लैब इन-चार्ज
5. उदित सतिजा – मेम्बर-लाइब्रेरी एडवाइजरी कमिटी
6. एस सिवासुब्रमनि – बी.टेक सीलेब्स एण्ड करिकुलम रिविजन
7. उदित सतिजा – मेम्बर-डिपार्टमेंटल पर्चेज कमिटी
8. सौरभ कुमार पाण्डेय – एम.टेक फैकल्टी एडवाइजर
9. सुधीर कुमार – मेम्बर-डिपार्टमेंट पर्चेज कमिटी, अप्रिल 2019-अगस्त 2021
10. यतेन्द्र कुमार सिंह – प्रोफेसर इन चार्ज बेसिक एण्ड डिजिटल लैब
11. यतेन्द्र कुमार सिंह – प्रोफेसर इन चार्ज आरएफ एण्ड माइक्रोवेव लैब

इंस्टिट्यूट एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

1. सुधीर कुमार — मेम्बर-इनक्युबेशन सेन्टर, नवम्बर 2018-टिल
2. जावर सिंह — प्रोजेक्ट डायरेक्टर टीआईएच
3. उदित सतिजा — कम्प्युटर सेन्टर पर्चेज कमिटी मेम्बर
4. महेशकुमार एच कोलेकर — मेम्बर, गवर्निंग सोसाएटी, इनक्युबेशन सेन्टर
5. महेशकुमार एच कोलेकर — मेम्बर, इंस्टिट्यूट सिक्वोरिटी कमिटी
6. महेशकुमार एच कोलेकर — मेम्बर आईएपीसी
7. महेशकुमार एच कोलेकर — मेम्बर, मेरिट-कम-मीन्स स्कॉलरशिप कमिटी फॉर युजी स्टुडेंट्स
8. प्रीतम कुमार — हेड, कम्प्युटर सेन्टर, आईआईटी पटना
9. उदित सतिजा — मेम्बर-हाउस एलॉटमेंट कमिटी
10. सौरभ कुमार पाण्डेय — प्रोफेसर इन-चार्ज जीआईएएन, एसपीएआरसी एण्ड युबीए
11. एस सिवासुब्रमनि — चेयरमैन स्पोर्ट्स
12. उदित सतिजा — वार्डन-रमन एण्ड मेरिड होस्टल
13. सुधीर कुमार — मेम्बर — टीआईएच आईआईटी पटना ऑफ रिसर्च एक्टिविटीज, अगस्त 2021-टिल
14. सुधीर कुमार — प्रोफेसर इन चार्ज (पीआईसी) — एक्सटर्नल रिलेशन्स (एलिमिने अफेयर्स, इंटरनेशनल स्टुडेंट्स अफेयर्स एण्ड रैंकिंग), अगस्त 2021-टिल
15. सुधीर कुमार — प्रोफेसर इन चार्ज (पीआईसी)- कॉरपोरेट रिलेशन्स एट आईआईटी पटना, जनवरी 2020 — जुलाई 2021
16. सुधीर कुमार, प्रोफेसर इन चार्ज (पीआईसी) — टिन्करर्स लैब एट आईआईटी पटना, मई 2019-जुलाई 2021।
17. यतेन्द्र कुमार सिंह — प्रोफेसर इन चार्ज, इनक्युबेशन सेन्टर
18. जावर सिंह — असोसिएट डीन आर एण्ड डी
19. सुमन्ता गुप्ता — असोसिएट डीन रिसोर्स
20. यतेन्द्र कुमार सिंह — प्रोफेसर इन चार्ज रैंकिंग

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

1. प्रीतम कुमार — फैकल्टी सेलेक्शन कमिटी मेम्बर, झारखण्ड पब्लिक सर्विस कमिशन
2. उदित सतिजा — इन्वाइटेड टॉक ऑन “डीप लर्निंग फॉर बयोमेडिकल सिग्नल्स” इन ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम एट एनआईटी वारंगल, ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ इसीइ इन असोसिएशन विथ इलक्ट्रॉनिक्स एण्ड आईसीटी अकेडमी, मार्च 2022
3. प्रीतम कुमार — फैकल्टी सेलेक्शन कमिटी मेम्बर, बिहार पब्लिक सर्विस कमिशन, पटना
4. उदित सतिजा — इन्वाइटेड टॉक ऑन “मोड्युलेशन क्लासिफिकेशन” इन ऑनलाइन एफडीपी फ्युचर ट्रेन्ड्स इन

- वायरलेस कम्युनिकेशन्स एण्ड डिवाइसेज (एफटीडब्लू सीडी-2022) एट राजकिय इंजिनियरिंग कॉलेज, सोनभद्रा, फरवरी 2022
5. प्रीतम कुमार — प्लानिंग एण्ड मॉनिटरिंग बोर्ड, एसआरएम आईएसटी, चेन्नई
6. सुधीर कुमार — चेयर-आईइइइ पटना सबसेक्शन, जनवरी 2022-टिल
7. सुधीर कुमार — वेब चेयर-आईइइइ पटना सबसेक्शन, जनवरी 2021-दिसम्बर 2021
8. महेशकुमार एच कोलेकर — इन्वाइटेड मेम्बर ऑफ बोर्ड ऑफ गवर्नमेन्स, फॉर गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग, चंडी, बिहार
9. उदित सतिजा — इन्वाइटेड टॉक ऑन “बायोमेडिकल साइबर-फिजिकल सिस्टम” इन ऑनलाइन वर्कशॉप/ट्रेनिंग स्कूल एट इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आईआईटी)-बीएचयु फंडेड बाई द मिनिस्ट्री ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, गवर्नमेंट ऑफ इंडिया, एण्ड मिनिस्ट्री ऑफ साइंस एण्ड आईसीटी, साउथ कोरिया, अक्टूबर 2021
10. उदित सतिजा — एक्सपर्ट टॉक ऑन “एआई एण्ड मशिन लर्निंग फॉर बायो-सिग्नल्स इन फाइव-डेज एफडीपी ऑन एप्लिकेशन ऑफ आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस (एआई) इन इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग (इइ) फॉर परफॉर्मेंस इम्प्रूवमेंट ऑफ वैरियस सेक्टर (एआईइइपीआईवीएस-2021), मदनपल्ले इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एण्ड साइंस, चित्तूर, एपी, अगस्त 2021
11. उदित सतिजा — इन्वाइटेड टॉक ऑन “कम्प्रेस्ड सेन्सिंग (सीएस) एण्ड स्पार्स सिग्नल डिक्मोजिशन (एसएसडी)” इन एआईसीटीइ-क्यूआईपी-एसटीसी-एडवांस्ड एप्लिकेशन्स इन सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एट इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आईआईटी) भुवनेश्वर, जुलाई 2021
12. उदित सतिजा — इन्वाइटेड लेक्चर ऑन “मोड्युलेशन क्लासिफिकेशन” इन एआईसीटीइ स्पॉन्सर्ड क्यूआईपी शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन डिजिटल कम्युनिकेशन एण्ड कम्युनिकेशन नेटवर्क्स एट इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आईआईटी) भुवनेश्वर, जून 2021
13. सौरभ कुमार पाण्डेय — आईइइइ सिनियर, मेम्बर

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एण्ड वर्कशॉप ऑर्गेनाइज्ड

1. जावर सिंह — को-ऑर्डिनेटर :- वर्कशॉप ऑन प्रमोशन ऑफ रिसर्च इंफ्रास्ट्रक्चर एण्ड इंटरप्रेन्योरशिप इन साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी (पीआरआईइएसटी), इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना (को-कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेन्ट्स : 200
2. उदित सतिजा — कोऑर्डिनेटर:- डीप लर्निंग-बेस्ड स्पीच प्रोसेसिंग टेक्निक फॉर स्मार्ट हेल्थ एण्ड एडुकेशन सिस्टम — कॉन्सेप्ट, रिसर्च ट्रेन्ड्स, एण्ड की चैलेंजेज, आईआईटी पटना (कोऑर्डिनेटर) पार्टिसिपेन्ट्स : 38
3. संजोय कुमार पारिदा — कोऑर्डिनेटर:- वर्कशॉप ऑन माइक्रोग्रिड ऑपरेशन, कंट्रोल एण्ड प्रोटेक्शन अंडर स्मार्ट

ग्रिड इनविरॉनमेंट, आईआईटी पटना (कोऑर्डिनेटर)
पार्टिसिपैन्ट्स: 125

- सुधीर कुमार – ऑर्गेनाइजिंग को-चेयर :- सिम्पोजियम ऑन एमर्जिंग टेक्नोलॉजीज फॉर 5th एण्ड बेयॉन्ड, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाइजिंग को-चेयर) पार्टिसिपैन्ट्स : 100

अदर अकादमिक एक्टिविटीज

- सुधीर कुमार – लेक्चर्स इन शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन आईओटी विथ एआई एण्ड डाटा साइंस, आईआईटी पटना, मार्च 2022
- रंजन कुमार बेहरा – 1. इन्वाइटेड स्पीकर। टाइटल ऑफ प्रेजेन्टेशन इज “मेकिंग ऑफ एन आइस्टिन” – एन इन्सपिरेशनल मोडेल, एट दैट द केपीआर इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनीयरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी, अरासुर, कोयमबटोर, इंडिया, ऑन 2एनडी मार्च 2022
- रंजन कुमार बेहरा – 2. इन्वाइटेड स्पीकर एन एआईसीटीइ स्पॉन्सर्ड वन-वीक फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी)। टाइटल ऑफ प्रेजेन्टेशन इज हाउ टु प्रीपेर फॉर अनएक्सपेक्टेड रिवर्सल्स, एट दैट द इलेक्ट्रिकल इंजिनीयरिंग डिपार्टमेंट (इइडी) ऑफ एनआईटी मनिपुर, इंडिया, ऑन 23ड फरवरी 2022
- रंजन कुमार बेहरा – 3. इन्वाइटेड टॉक ऑन एन एआईसीटीइ-आईएसटीइ स्पॉन्सर्ड ऑनलाइन इंडक्शन/रिफ्रेशर प्रोग्राम ऑन प्लानिंग डिजाइन ऑफ स्मार्ट माइक्रोग्रिड विथ स्विचड नेटवर्क सिस्टम, एट दैट द इलेक्ट्रिकल इंजिनीयरिंग डिपार्टमेंट (इइडी) ऑफ भिलाई इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, भिलाई हाउस, दुर्ग, छत्तिसगढ़ – 491001, इंडिया, ऑन 21एसटी फरवरी 2022
- रंजन कुमार बेहरा – 4. इन्वाइटेड टॉक इन आईइइइ यंग प्रोफेशनल ऑन टॉपिक्स, टाईम मैनेजमेंट, एट दैट द इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मंडि, इंडिया, ऑन 11थ फरवरी 2022
- सुधीर कुमार – इन्वाइटेड वेबिनार ऑन मशिन लर्निंग/आर्टिफिसियल इंटेलिजेंट एट भागलपुर कॉलेज ऑफ इंजिनीयरिंग, फरवरी 2022
- रंजन कुमार बेहरा – 5. इन्वाइटेड टॉक ऑफ आन एआईसीटीइ-आईएसटीइ स्पॉन्सर्ड ऑनलाइन इंडक्शन/रिफ्रेशर प्रोग्राम ऑन ऑप्टिमाइजेशन ऑफ इलेक्ट्रिक वेहिकल प्रोपल्शन सिस्टम डिजाइन, एट दैड द इलेक्ट्रिकल इंजिनीयरिंग डिपार्टमेंट (इइडी) ऑफ थियागराजर पॉलीटेक्निक कॉलेज, सलेम, इंडिया, ऑन 6थ जनवरी 2022।
- सुधीर कुमार – प्रेजेन्टेशन ऑन लोकलाइजेशन फॉर हाऊ असिस्टेड मोलेक्युलर कम्युनिकेशन नेटवर्कस इन द प्रेजेन्स ऑफ इंटर-सिम्बॉल इंटरफरेन्स इन आईएनडीआईसीओएन 2021 हेल्ड एट आईआईटी गुवाहाटी, दिसम्बर 2021
- सुधीर कुमार – इन्वाइटेड टॉक ऑन ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन न्यूरॉनल डायनेमिक एण्ड न्युरोमोर्फिक कम्युटिंग एट आईआईटी पटना, दिसम्बर 2021
- सुधीर कुमार – नॉमिनेटेड बाई डिपार्टमेंट ऑफ साइंस एण्ड

टेक्नोलॉजी (डीएसटी), गवर्नमेंट ऑफ इंडिया फॉर एन इन्वाइटेड टॉक ऑन जीयोपैटिअल टेक्नोलॉजी डेवलपमेंट : द फ्युचर एट 21एसटी एडिसन ऑफ जियोस्मार्ट इंडिया-2021, एट हैदराबाद इंटरनेशनल कनवेंशन सेन्टर, दिसम्बर 2021

- सुधीर कुमार – एक्सपर्ट टॉक इन 2 डेज ऑनलाइन नेशनल वर्कशॉप ऑन बिग डाटा एनालीटिक्स एट एसवीएनआईटी सुरत, दिसम्बर 2021
- जावर सिंह – युजीसीएस न्यु एडुकेशन पॉलिसी गाइडलाइन फ्रॉमिंग कमिटी मेम्बर
- अहमद अलि – पीएचडी एकजामिनर, जामिआ मिलिया इस्लामिया
- सुधीर कुमार – इन्वाइटेड टॉक इन फाइव डेज एफडीपी ऑन द आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस अंडर द एटीएल एकेडेमी स्पॉन्सर्ड बाई एआईसीटीइ एट युनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ इंजिनीयरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी, विनोबा भावे युनिवर्सिटी, हजारीबाग, झारखण्ड, सितम्बर 2021
- सुधीर कुमार – इन्वाइटेड टॉक इन वन वीक ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन रिसेन्ट एडवांसमेंट्स एण्ड फ्युचर स्कोप ऑफ रिसर्च इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजिनीयरिंग एट राज कुमार गोयल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आरकेजीआईटी), गाजियाबाद, सितम्बर 2021
- महेशकुमार एच कोलेकर – डिलिवर्ड इन्वाइटेड टॉक ऑन, डीप लर्निंग टेक्निक्स फॉर ऑटोमेटेड स्क्रीनिंग ऑफ कोविड-19, ड्यूरिंग एआईसीटीइ-एटीएल एफडीपी प्रोग्राम ऑन डाटा साइंस एण्ड डीप लर्निंग, आईआईआईटी इलाहाबाद, जुलाई 20, 2021
- सुधीर कुमार – एक्सपर्ट टॉक ड्यूरिंग द एटीएल एफडीपी ऑन आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस इन बायोमेडिकल इंजिनीयरिंग : करेन्ट ट्रेन्ड्स एण्ड फ्युचर, सैन्ट लॉन्गोवाल इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनीयरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी पंजाब, जुलाई 2021
- सुधीर कुमार – इन्वाइटेड टॉक इन एन एआईसीटीइ एटीएल ऑनलाइन फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) ऑन सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड मशिन लर्निंग फॉर एआई-ड्रिवेन हेल्थकेयर सिस्टम्स हेल्ड एट आईआईटी पटना, जुन 2021।
- सुधीर कुमार – इन्वाइटेड टॉक इन एन ऑनलाइन एसटीटीपी ऑन एआई/एमएल इन 5th कम्युनिकेशन टेक्नोलॉजी हेल्ड एट रामराव अदिक इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आरएआईटी), डॉ. डी. वाई. पाटिल डीम्ड टु बी युनिवर्सिटी, नवि मुम्बई, जुन 2021

एनी अदर इन्फॉर्मेशन

- सुधीर कुमार – रिव्यूअर्स ऑफ वैरियस आईइइइ जरनल्स/ट्रांजैक्शन्स/लेटर्स। टीपीसी मेम्बर्स ऑफ सेवेरल कॉन्फरेन्सेज
- सुधीर कुमार – मेनटर फॉर डीआरडीओ यंज साइंटिस्ट लैब
- सुधीर कुमार – मेम्बर ऑफ डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम साइंस सिटी पटना

मानविकी और सामाजिक विज्ञान मैथमैटिक्स

हेड : डॉ. प्रियंका त्रिपाठी



डॉ० आदित्य राज

एसोसिएट प्रोफेसर

सेसियोलॉजी ऑफ एजुकेशन, माईग्रेशन एंड डायस्पोरा स्टडीज,
डेवलपमेंट डिस्कॉर्स, क्वालिटिव रिसर्च डिजाइन, युथ



डॉ० मेघना दत्ता

असिस्टेंट प्रोफेसर

अप्लाइड माईक्रोइकोनॉमिक्स,
पैनल डाटा एंड क्रॉस-सेक्शन इकोनोमेट्रिक्स,
इंटरनेशनल ट्रेड, डेवलपमेंट इकोनॉमिक्स



प्रोफेसर नलिन भारती

प्रोफेसर

माईक्रोइकोनॉमिक्स रिफॉर्म्स, लेबर इकोनॉमिक्स, डब्लूटी एंड इंडिया, इंटरनेशनल



डॉ० पापिया राज

एसोसिएट प्रोफेसर

हेल्थ केयर मैनेजमेंट, पॉपुलेशन एंड पब्लिक हेल्थ,
जेंडर एंड डेवलपमेंट, इनवॉयरमेंटल हेल्थ, रिजन डेवलपमेंट, क्वांटिटिव मेथड्स



डॉ० प्रियंका त्रिपाठी

एसोसिएट प्रोफेसर

जेंडर स्टडीज, इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश, शॉर्ट फिक्शन, सेंसरशीप स्टडीज



डॉ० ऋचा चौधरी

एसोसिएट प्रोफेसर

ऑर्गेनाइजेशनल बिहैवियर, ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट,
वर्कप्लेस एथिक्स, कॉरपोरेट सोशल रिस्पॉंसबिलिटी,
इन्वायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी



डॉ० राजेन्द्र एन. प्रमाणिक

असिस्टेंट प्रोफेसर

मैक्रो-डायनेमिक मॉडलिंग, टाईम सीरिज एनालिसिस,
इन्टरनेशनल इकोनॉमिक्स एंड फाईनांस



डॉ० श्वेता सिन्हा

असिस्टेंट प्रोफेसर

रिसर्च एरिया-सोसियोलिंग्विस्टिक, फोनेटिक्स एंड फोनोलॉजी,
फॉरेंसिक लिंग्विस्टिक एंड लैंग्वेज टाईपोलॉजी



प्रो० स्मृति सिंह

प्रोफेसर

इंग्लिश लैंग्वेज, एक्प्लोरेटरी एक्शन रिसर्च, गैमिफिकेशन एंड लिटरेचर

रिसर्च एरिया

1. डॉ० श्वेता सिन्हा, लिंग्विस्टिक्स
2. डॉ० श्वेता सिन्हा, लैंग्वेज इन सोसायटी
3. डॉ० श्वेता सिन्हा, लेसर नोन लैंग्वेज
4. डॉ० श्वेता सिन्हा, फोरेसिक लिंग्विस्टिक्स
5. प्रियंका त्रिपाठी, जेंडर स्टडीज, साउथ एशियन फिक्शन, जिया ह्यूमिनिटीज
6. स्मृति सिंह, इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग
7. स्मृति सिंह, डायस्पोरिक राईटिंग्स
8. स्मृति सिंह, पोस्टकोलोनीयल लिटरेचर
9. स्मृति सिंह, इंडियन राईटिंग्स इन इंग्लिश
10. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक, इन्टरनेशनल इकोनॉमिक्स, टाईम सीरिज इकोनोमेट्रिक्स एंड फाईनेंस
11. आदित्या राज, सोसियोलॉजी ऑफ एजुकेशन, माईग्रेशन एंड डायसपोरा स्टडीज, डेवलपमेंट डिस्कोर्स, क्वालिटिव रिसर्च डिजाईन, यूथ
12. मेघना दत्ता, इकोनॉमिक्स
13. ऋचा चौधरी, वर्कप्लेस इक्विविटी
14. ऋचा चौधरी, वर्कप्लेस लॉनलीनेस
15. ऋचा चौधरी, वर्कप्लेस गॉसिप

16. ऋचा चौधरी, कॉरपोरेट सोशल रिस्पॉसिबिलिटी
17. ऋचा चौधरी, इन्वायरमेंटल सस्टेनेबिलिटी
18. ऋचा चौधरी, ऑथेंटिक लीडरशीप
19. ऋचा चौधरी, ग्रीन ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट
20. ऋचा चौधरी, वर्कप्लेस ऑस्ट्रेसिज्म
21. नलिन भारती, मैक्रोइकोनॉमिक रिफॉर्म्स, इन्टरनेशनल ट्रेड, लेबर इकोनॉमिक्स, डब्लूटीओ एंड इंडिया
22. पापिया राज, हेल्थ केयर मैनेजमेंट, पोपुलेशन एंड पब्लिक हेल्थ, जेंडर एंड डेवलपमेंट, इन्वायरमेंटल हेल्थ, रिजनल डेवलपमेंट, क्वांटिटेटिव मेथड्स

टीचिंग

- एसआई, फैकल्टी नेम, सेमेस्टर, सबजेक्ट कोड, एल-टी-पी, नं० ऑफ स्टूडेंट, एडिशनल इन्फॉर्मेशन
1. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक एंऑटमए एचएस 301, 3-0-0-6, 37, फीडबैक स्कोर-4.71
 2. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिकए स्प्रिंगए एचएस 302, 3-0-0-6, 27, फीडबैक स्कोर-4.762
 3. मेघना दत्ताए ऑटमए एचएस 201, 3-0-0-6, 160,
 4. मेघना दत्ताए स्प्रिंगए एचएस 202, 3-0-0-6, 79,
 5. मेघना दत्ताए ऑटमए एचएस 504, 3-0-0-6, 3,

6. डॉ० श्वेता सिन्हा, एचएस 221, 3-0-0-6, 71,
7. डॉ० श्वेता सिन्हाए ऑटमए एचएस 725, 3-0-0-6, 7,
8. डॉ० श्वेता सिन्हाए स्प्रिंगए एचएस 103, 2-0-5-1-6, 510,
9. डॉ० श्वेता सिन्हाए स्प्रिंगए एचएस 224, 3-0-0-6, 151,
10. डॉ० श्वेता सिन्हाए स्प्रिंगए एचएस 322, 3-0-0-6, 86,
11. ऋचा चौधरीए स्प्रिंगए एचएस 341, 3-0-0-6, 51, कोर्स फीडबैकत्र 4.634
12. ऋचा चौधरीए ऑटमए एचएस 552, 3-0-0-6, 8, कोर्स फीडबैकत्र 4.918
13. नलिन भारतीए ऑटमए एचएस 201, 3-0-0-6, 160,
14. ऋचा चौधरीए स्प्रिंगए एचएस 341, 3-0-0-6, 12, कोर्स फीडबैकत्र 5
15. नलिन भारतीए स्प्रिंगए एचएस 202, 3-0-0-6, 185,
16. नलिन भारतीए ऑटमए एचएस 451, 2-0-2-6, 5,
17. नलिन भारतीए स्प्रिंगए एचएस 702, 3-0-0-6, 6,
18. पापिया राजए ऑटमए एचएस 531, 3-0-0-6, 25, को-टाउट विद डॉ० आदित्या राज
19. पापिया राजए स्प्रिंगए एचएस 232, 3-0-0-6, 160,
20. पापिया राजए ऑटमए एचएस 733, 3-0-0-6, 8,
21. पापिया राजए स्प्रिंगए एचएस 731, 3-0-0-6, 6, को-टाउट विद डॉ० आदित्या राज
22. आदित्या राजए ऑटमए एचएस 231, 3-0-0-6, 162,
23. आदित्या राजए ऑटमए एचएस 531, 3-0-0-6, 27, को-टाउट इन्स्ट्रक्टर विद डॉ० पापिया
24. आदित्या राजए ऑटमए एचएस 732, 3-0-0-6, 10,
25. आदित्या राजए स्प्रिंगए एचएस 734, 3-0-0-6, 6,
26. आदित्या राजए स्प्रिंगए एचएस 331ए 3.0.0.6ए 100ए
27. स्मृति सिंहए ऑटमए एचएस 513, 2-0-0-4, 175, कम्पलसरी कोर्स फॉर एमटेक एंड एमएससी स्टूडेंट
28. स्मृति सिंहए ऑटमए एचएस 713, 3-0-0-6, 8, पीएचडी कोर्स
29. स्मृति सिंहए स्प्रिंगए एचएस 514, 2-0-0-4, 124, कम्पलसरी कोर्स फॉर पीएचडी स्टूडेंट
30. प्रियंका त्रिपाठीए ऑटमए एचएस 715 मॉडम शॉर्ट फिक्शन इन इंग्लिश, 3-0-0-6, 9,
31. प्रियंका त्रिपाठीए स्प्रिंगए एचएस 103 कम्प्यूनिक्शन स्किल फॉर इंजिनियर्सए 2-0.5-1-6, 511,

गार्डिडेंस

एसआई, सुपरवाईजर, लेवल, टाइटल ऑफ प्रोजेक्ट, नेम ऑफ स्टूडेंट, नेम ऑफ को-सुपरवाईजर, रिमार्क

1. नलिन भारती, पीएचडी, एटीएम इन एग्रीकल्चर ट्रेड: इंडिया एंड इट्स पार्टनरर्स, चंदन कुमार,
2. डॉ० श्वेता सिन्हा, पीएचडी, एनिमल एंड देयर

- कंसेप्टुअलाइजेशन: डिकोडिंग बंगाली मीडिया डिस्कॉर्स, मोनालिस भट्टाचार्य
3. नलिन भारती, पीएचडी, ट्रेड फैसिलिटेशन इन साउथ एशिया, ममता कुमार, डिफेंडेड हर थेसिस
4. डॉ० श्वेता सिन्हा, पीएचडी, स्पीकर प्रोफिलिंग: ए फोरेसिक फोनेटिक्स इन्वेस्टिगेशन टूवार्ड्स जेंडर डिकोडिंग एंड डायलेक्ट एंड डायलेक्ट आईडेंटिफिकेशन इन इंडियन इंग्लिश स्पीच पैटर्न, रविना टोप्पो
5. डॉ० श्वेता सिन्हा, पीएचडी, लिग्विस्टिक लैंडस्केप एंड जेंडर (टेंटेटिव), देवराज गोगोईए
6. नलिन भारती, पीएचडी, नडगिंग फॉर हैनवॉस विद सोप्स इन रूरल उत्तर प्रदेश, स्मिता सिंह, फील्ड एक्सपेरीमेंट्स इज ओवर इन रूरल यूपी
7. डॉ० श्वेता सिन्हा, मगही मोरफोफोनोलॉजी (टेंटेटिव), विनोद कुमार
8. नलिन भारती, पीएचडी, इंडिया-यूरोपियन युनियन टेक्सटाईल ट्रेड, टोनी शर्मा, पार्ट टाईम स्टूडेंट. डाटा एनालिसिस इज गोईंग ऑन.
9. डॉ० श्वेता सिन्हा, पीएचडी, फेलेसी इन मीडिया डिस्कॉर्स, मोहित कुमार
10. नलिन भारती, पीएचडी, मॉडर्नाइजेशन इन टेक्सटाईल इन इंडिया, किस्लय कश्यप,, पार्ट टाईम स्टूडेंट डाटा एनालिसिस इज गोईंग ऑन
11. डॉ० श्वेता सिन्हा, पीएचडी, ए ग्रामेटिकली स्केच ऑफ संजारी बोरो (डिग्री अवार्डेड), रातुल महेला
12. नलिन भारती, पीएचडी, एनटीएम इन साउथ ट्रेडे, आयशा,,ए
13. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, वूमन एंड/इन द 1971 वार ऑफ बंगलादेश इन फेमिनिस्ट नैरेटिव, संजीव के विश्वास,,
14. नलिन भारती, पीएचडी, एफडीआई वी एफआईआई इंडियाज, इन्फ्रास्ट्रक्चर, अदिति,, पेपर पब्लिशड एंड आल्सो कम्प्यूनिकेटेड
15. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, (अन) ड्रेसिंग द आईडेंटिटी इन सेलेक्ट (एच)इंड(आई)पेंडेंट फिल्मस् उने पर्सपेक्टिव फेमिनिसाईट, विनायक यशराज,,
16. नलिन भारती, एनयूएलएल, एक्सेस टू मेडिसिन इन इंडिया अंडर ट्रीप्स, मृत्युंजय कुमार,, पेपर पब्लिशड एंड आल्सो कम्प्यूनिकेटेड
17. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, मैपिंग माईग्रेशन: स्पेस एंड सब्जेक्टिविटी इन द राईटिंग ऑफ अमितावा कुमार, अजीत आनंद,,
18. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, रिकंस्ट्रक्टिंग अलाहाबाद: मैपिंग द सोसियो-स्पेशियल इन्टररेक्शन्स इन सेलेक्ट राईटिंग ऑफ नीलम सारन गौर, चंदिता दास,,
19. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, फेमिनिस्ट कंसर्न इन कंटेम्पररी

- इंडियन वूमन क्राईम फिक्शन, फेबिन विजय,,
20. नलिन भारती, पीएचडी, नैचुरल फार्मिंग इन झारग्राम (वेस्ट बंगाल), धनंजय पात्रा,, फील्ड वर्म इज गोईंग ऑन
 21. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, रिकसिविंग एंड रिकंस्ट्रक्टिंग फीमेल फर्टिलिटी एंड आर्टिफिशियल रिप्रोडक्टिव टेक्नोलॉजी इन सेलेक्ट इंडियन राईटिंग, सौम्या कश्यप,,
 22. नलिन भारती, पीएचडी, आरडीएफडीआई इन इंडिया, सौरभ,, डाटा कलेक्शन इज गोईंग ऑन
 23. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, ट्रैवलिंग द ट्रेल्स ऑफ जेंडर थ्रू न्यू-एज इंग्लिश चिल्ड्रेन्स लिटरेचर इन इंडिया, श्रीदीपा दंडापत,,
 24. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, नैरेटिव एज एंड एक्सपीरियंस ऑफ वूमन इन सेलेक्ट इंडियन टेक्स्ट्स, देवाश्रिता डे,,
 25. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, लीगल एंड कंस्टीच्यूनल टूर ऑफ जेंडर्ड डिस्कोर्स: ए क्रिटिकल स्टडी ऑफ सेलेक्ट इंडियन टेक्स्ट्स, नवीन शर्मा
 26. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, सोशल मीडिया सेलिब्रिटीशीप एंड द जेन-जेड फैंडम इन मॉडर्न इंडिया, पार्वती एन,,
 27. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, फेमिनिस्ट रिटेलिंग ऑफ फिमेल् कैरेक्टर इन रामायणा, भाग्यश्री नदमाला,
 28. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, बियॉन्ड द बाईनरी: एन एपिस्टेमोलॉजिकल इन्वेस्टिगेशन इन्टू द वर्क्स ऑफ साउथ एशियन फेमिनिस्ट डिस्टोपियन फिक्शन इन इंग्लिश, अर्घा वसू,,
 29. प्रियंका त्रिपाठी, पीएचडी, डिफिजिंग डोमेस्टिक स्पेसेज एंड कंस्ट्रक्शन ऑफ फेमिनिटी: ए केस स्टडी ऑफ बारामूला (कश्मीर इंडिया) डिस्ट्रिक्ट, हिलाल अहमद रेसी,,
 30. स्मृति सिंह, पीएचडी, इएलटी, सुजय साहा, थेसिस सम्मिटेड
 31. स्मृति सिंह, पीएचडी, ट्रांसलैंग्वेजिंग, सम्राट विसाई
 32. स्मृति सिंह, पीएचडी, मिथ इन लिटरेचर, सनातन मंडल ए
 33. स्मृति सिंह, पीएचडी, कॉस्मोपोलिटन लिटरेचर, शुभम घोष
 34. स्मृति सिंह, पीएचडी, इन्डेंचर्ड राईटिंग, निधि झा
 35. स्मृति सिंह, पीएचडी, एनिमल इन लिटरेचर, मौमिता बाला
 36. स्मृति सिंह, पीएचडी, रिजनल थियेटर, मनमोहन
 37. स्मृति सिंह, पीएचडी, पोस्टथ्यूमैनिज्म, बिपासा,,
 38. स्मृति सिंह, पीएचडी, मिथ एंड कॉमिक लिटरेचर, सोहिनी नैया,
 39. स्मृति सिंह, पीएचडी, एजुकेशनल एंड डिसेबिलिटी, छाया राणा,,
 40. ऋचा चौधरी, पीएचडी, लोनलिनस इन द इंडियन वर्कप्लेस, मंताषा फिरोज, एनए, सिनॉप्सिस गिवेन ऑन 18 मई 2022. द सबमिशन बिल बी डन बाई 17 जुलाई 2022
 41. ऋचा चौधरी, पीएचडी, वर्कप्लेस गॉसिप: मोटिव्स एंड कंसिक्वेसेंस, अम्मा खान, एनए, रजिस्ट्रेशन सेमिनार ओवर. इन द फोर्थ फोर्थ ईयर ऑफ पीएचडी. इन द स्टेज ऑफ थेसिस राईटिंग
 42. ऋचा चौधरी, पीएचडी, कैरियर सक्सेस प्रोटेक्शन एंड मेंटेनेंस बिहैवियर, जेबा रहमान, एनए, रजिस्ट्रेशन सेमिनार कम्प्लीटेड.
 43. ऋचा चौधरी, पीएचडी, इंसिबिलिटी इन द इंडियन वर्कप्लेस, मधुलता, एनए, इन द फीफ्थ ईयर ऑफ पीएचडी राईटिंग थेसिस, बिल बी सम्मिटेड थेसिस बाई ईयर इंड.
 44. ऋचा चौधरी पीएचडी, अंडरस्टैंडिंग द रिलेशनशीप ऑथेंटिक लीडरशीप एंड वर्क इंगेजमेंट: चिन्मय पांडा, एनए, ही इज ए पार्ट टाईम स्टूडेंट. द रजिस्ट्रेशन सेमिनार इज ओवर. चैप्टर राईटिंग इज इन प्रोसेस
 45. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक, पीएचडी, एनालिसिस ऑफ इंडियन बिजनेस साईकिल, जिज्ञान एन. अंसारी,,
 46. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक, पीएचडी, इंटरनेशनल बिजनेस साईकिल एनालिसिस, कुंदन कुमार
 47. आदित्य राज, पीएचडी, लेफ्ट बिहाईड चिल्ड्रेन ऑफ माईग्रेंट, मधु एम गोहैन,,
 48. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक, पीएचडी, हेल्थ इकोनॉमिक्स, कुमार युक्ता,,
 49. आदित्य राज, पीएचडी, टीचर एजुकेशन, रश्मि
 50. आदित्य राज, पीएचडी, बिहारी माईग्रेंट इन केरला, सीबी टाउन
 51. आदित्य राज, पीएचडी, नेपालिज इन बिहार, बी भुजेल
 52. आदित्य राज, पीएचडी, बिहारी माईग्रेंट इन कश्मीर, एच रेशी, चेंज्ड सुपरवाइजर
 53. आदित्य राज, पीएचडी, लेफ्ट बिहाईड ऑफ माईग्रेंट, बिजय बी,,
 54. पापिया राज, पीएचडी, चिल्ड्रेन्स हेल्थ, पूजा गुप्ता
 55. पापिया राज, पीएचडी, हेल्थ केयर, कुंदन कुमार
 56. आदित्य राज, पीएचडी, मद्रास एजुकेशन, अनवर ए अंसरी
 57. आदित्य राज, पीएचडी, माईग्रेंट्स फ्रॉम झारखंड, शुभम कुमार,
 58. पापिया राज, पीएचडी, हेल्थ सीकिंग बिहैवियर, पुजा कृष्णा,,
 59. आदित्य राज, पीएचडी, कोर्सवर्क, अनुष्का सिंहा,,
 60. पापिया राज, पीएचडी, मैटरनल हेल्थ, नीलांजना गुप्ता,,
 61. पापिया राज, पीएचडी, कोर्सवर्क, अन्वेशा सरकार,,
 62. पापिया राज, पीएचडी, कोर्सवर्क, त्रिवर्णा रॉय पखधारा,,
 63. मेघना दत्ता, पीएचडी, लेबर माईग्रेशन: इम्पैक्ट ऑन वेजेज, एस्पिरेशन एंड वेलफेयर, श्रेया नुपूर,,
 64. मेघना दत्ता, पीएचडी, एसेज ऑन इन्फॉर्मिलिटी ए कंटेम्पररी पर्सपेक्टिव, रूचि कुमारी,,
 65. मेघना दत्ता, पीएचडी, ए स्टडी ऑफ बिहार माईग्रेशन पैटर्न इन द कंटेक्स्ट ऑफ चेंजेज इन इंडियाज गर्वनिंग स्ट्रक्चर फ्रॉम 1991-2015, रोहित रंजन,,

66. मेघना दत्ता, पीएचडी, फर्म डायनेमिक्स एंड क्रेडिट कंस्ट्रेंट्स: एसेज ऑन इंडियन फर्म, देवारति घोष,,
67. मेघना दत्ता, पीएचडी, मैटरनल हेल्थ, शुभाश्री घटक
68. मेघना दत्ता, पीएचडी, ए सोसियोलॉजी स्टडी ऑफ बिहार माईग्रेंट इन केरला, क्रिस बैस्टियन टोम,,
69. मेघना दत्ता, पीएचडी, वुमन एजुकेशन, अरुण जोस

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. इन्स्टिट्यूशन्स एंड कल्सटर्स इन हैंडलूम विविंग इंडस्ट्री: एविडेंस फ्रॉम उत्तर प्रदेश एंड वेस्ट बंगाल (आईसीएसएसआर, 0 लाख) पीआई: मानस आर भौमिक: को-पीआई: राजेन्द्र एन. प्रमाणिक एंड प्रियाव्रता साहू
2. मैपिंग डोमेस्टिक एव्यूज एंड वॉयलेंस इन द टाईम ऑफ कोविड-19: ए स्टडी फ्रॉ बिहार (आईसीएसएसआर, 1 लाख) पीआई: प्रियंका त्रिपाठी: को-पीआई: प्रभा एस द्विवेदी
3. फार्मर्स इंकम: इश्यूज डिटरमिनेंट्स एंड स्ट्रैटेजिज (आईसीएसएसआर, 0 लाख) पीआई: एन.एस. धर: को-पीआई- मेघना दत्ता
4. डिफ्यूजन ऑफ इन्वॉयरमेंटल सस्टेनेबिलिटी इनोवेशन्स इन हॉस्पिटल्स ऑफ पटना रिजन इन बिहार स्टेट ऑफ इंडिया (आईसीएसएसआर अंडर इम्प्रेस स्कीम ऑफ एमएचआरडी, 1575000 लाख) पीआई: ऋचा चौधरी: को-पीआई: एनए
5. एमहेल्थ टेक्नोलॉजीज फॉर जेंडर इम्पावरमेंट इन बिहार (आईसीएसएसआर, 7.35 लाख) पीआई: डॉ० पापिया राज: को-पीआई: एनए

कन्सल्टेंसी प्रोजेक्ट्स

1. स्पीच रिकॉग्निशन इन एग्रीकल्चर एंड फार्मिंग फॉर द पुअर इन इंडिया (बिल एंड मेलिंडा गेट्स फाउंडेशन, 0 लाख) पीआई: डॉ० प्रशांत कुमार घोष: को-पीआई: एनए

अवार्ड्स

1. आदित्या राज (2022-02-01) लाईफ मेम्बरशीप
2. डॉ० श्वेता सिन्हा 2021-11-14) सर्टिफिकेट ऑफ एक्सीलेंस एंड भारत गौरव शिक्षा पुरस्कार
3. आदित्या राज (2021-11-01) एक्सप्लोर: जर्नल ऑफ रिसर्च
4. आदित्या राज (2021-11-01) द जर्नल ऑफ सोशल एंड इकोनॉमिक्स स्टडीज
5. ऋचा चौधरी (2021-10-28) रैंक अमांग टॉप 2 परसेंट साईटिस्ट इन द वर्ल्ड बाई स्टैंडफोर्ड युनिवर्सिटी फॉर द ईयर 2021
6. डॉ० श्वेता सिन्हा (2021-05-17) ग्रांट फॉर कंडक्टिंग फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम

जर्नल्स

1. प्रमाणिक आर एन एंड भौमिक मानस आर. (फोर्थकमिंग) रोल ऑफ एंटप्रेन्योरशीप इन सोशल इन्टरप्राइजेज एंड मास्टर

- वीवर इन्टरप्राइजेज: केस ऑफ हैंडलूम विविंग इंडस्ट्री, इंडिया, इन्डरसाईस, (2021)
2. प्रमाणिक, आर.एन., भंडारी, ए., एंड कमैया, बी. (2021). फार्मिंग साइकिल, बिजनेस साइकिल, एंड पॉलिसी अनसर्टेनिटी इन इंडिया: एन इम्पैरिकल इन्वेस्टिगेशन. बूलेटिन ऑफ इकोनॉमिक रिसर्च, (2021)
3. घोष, डी. एंड दत्ता, एम. " इन्वेस्टमेंट बिहैवियर अंडर फार्मिंग कन्सट्रेंट्स: ए स्टडी ऑफ इंडियन फार्मर्स एसएन बिजनेस एंड इकोनॉमिक्स, Vol. 1, No. 8, pp. 1-15, (2021)
4. घोष, डी. एंड दत्ता, एम., " क्रेडिट कन्सट्रेंट्स एंड इन्फ्रिज्ड फर्म-लेवल प्रोडक्शन फ्रैगमेंटेशन एविडेंस फ्रॉम इंडिया", ग्लोबल जर्नल ऑफ इमर्जिंग मार्केट इकोनॉमिक्स. <https://doi.org/10.1177/09749101211067722>, (2021)
5. घोष, डी. एंड दत्ता, एम., " इम्पैक्ट ऑफ फार्मिंग परफॉरमेंस ऑन इन्वॉयरमेंटल सस्टेनेबिलिटी इन द प्रेजेस ऑफ क्रेडिट कन्सट्रेंट्स: एविडेंस फ्रॉम इंडियन मैनुफैक्चरिंग फार्मर्स", जर्नल ऑफ सस्टेनेबल फार्मिंग एंड इन्वेस्टमेंट (एक्सपेक्ट), (2021)
6. महेला, रतुल एंड श्वेता सिन्हा (2021), , 11 (2021)
7. भट्टाचार्य, मोनालिसा एंड श्वेता सिन्हा, (2021)ए " इकोसोफी थू जताका टेल्स", इन लैंग्वेज एंड इकोलॉजी, इन्टरनेशनल इकोलिंग्विस्टिक्स एसोसिएशन, एनए (2021)
8. नुसरत, बेगम एंड श्वेता सिन्हा (2021), " द लैंग्वेज ऑफ द डिवाइन स्पेस" इन डायलेक्टोलॉजिया, फोर्थकमिंग. <http://www.publicacions.ub.edu/revistes/dialectologia26/forthcoming.as>, 6 (2021)
9. महेता, रतुल एंड श्वेता सिन्हा, (2021), " मोर्फोलॉजिकल प्रोसेसेज इन संजारी बोरा", इन जर्नल ऑफ लैंग्वेज एंड लिंग्विस्टिक स्टडीज., 19 (2021)
10. लता, एम., एंड चौधरी, आर. (क्रॉसपांडिंग ऑथर) (2022). वर्कप्लेस सिप्रच्यूएलिटी एंड इम्प्लॉय इन्किबिलिटी' एस्प्लोरिंग द रोल ऑफ एथिकल क्लाइमेट एंड नरसिसिज्म. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ हॉस्पिटैलिटी मैनेजमेंट 102, 103178, <https://doi.org/10.1016/j.ijhm.2022.103178> (ABDC-A*, इम्पैक्ट फैक्टर: 9.237, Elsevier, H5 index: 86, SSCI)., 86 (2021)
11. लता, एम. एंड चौधरी, आर. (क्रॉसपांडिंग ऑथर) (2021). वर्कप्लेस सिप्रच्यूएलिटी एंड एक्सपीरीएंसड इन्किबिलिटी एट वर्करू मॉडलिंग डार्क ट्रॉयड एज ए मॉडरेटर, जर्नल ऑफ बिजनेस एथिक्स 174, 645-667. (सिप्रंगर, इम्पैक्ट फैक्टर 6.430, H-5 index= 105, An FT 50 एंड ए कैटेगरी जर्नल रेटेड बाई एबीडीसी, एसएससीआई लिस्टेड, स्कोपस इंडेक्सड)., 105 (2021)
12. चौधरी, आर., लता, एम. एंड फिरोज, एम. (2022). वर्कप्लेस इन्किबिलिटी एंड इट्स सोसियो-डेमोग्राफिक डिटरमिनेंट्स इन इंडिया. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ कनफ्लिक्ट मैनेजमेंट,

- 33(3), 357-384. <https://doi.org/10.1108/IJCMA-02-2021-0023> (Impact Factor= 2.547, SSCI, ABDC-A, H5 index: 20), 20 (2021)
13. फिरोज, एम. एंड चौधरी, आर. क्रॉसपांडिंग ऑथर (2021). द इम्पैक्ट ऑफ वर्कप्लेस लोननीनेस ऑन इम्प्लॉय आउटकम्स: व्हाट रोल डज साईकोलॉजिकल कैपिटल प्ले? पर्सनल रिव्यू, 51(4), 1221-1247 (<https://doi.org/10.1108/PR-03-2020-0200> (स्कोपस लिस्टेड एंड एन ए कैटेगरी जर्नल रेटेड बाई एबीडीसी, एसएससीआई, इम्पैक्ट फैक्टर: 3.434, H-5 index=37), 37 (2021)
14. फिरोज, एम., चौधरी, आर. (क्रॉसपांडिंग ऑथर), एंड लता, एम. (2021). द सोशियो-डेमोग्राफिक डिटरमिनेंट ऑफ वर्कप्लेस लोननीनेस इन इंडिया. एविडेंस-बेस्ड एचआरएम: ए ग्लोबल फोरम फॉर इम्पिरिकल स्कॉलरशिप, 10(4), 17-34.) इमेरॉल्ड पब्लिसर्सए ABDC-B, H5-index=17, Ldksil, 17 (2021)
15. कुमार, सी. एंड चौधरी, आर. (2021). इन्वॉयरमेंटल सस्टेनेबिलिटी प्रैक्टिसेज इन हॉस्पिटल्स ऑफ बिहार. करेंट रिसर्च इन इनवॉयरमेंटल सस्टेनेबिलिटी, 3., 100106, <https://doi.org/10.1016/j.crsust.2021.100106>, NA (2021)
16. चौधरी, आर. एंड कुमार, सी. (2021). इनोवेशन्स एंड इको-सस्टेनेबिलिटी: एक्सप्लोरिंग द रोल ऑफ ऑर्गेनाइजेशनल इनवॉयरमेंट. सोशल रिस्पांसिबिलिटी जर्नल, <https://doi.org/10.1108/SRJ-12-2020-0497> (besjkWYMJ Ldksil, ESCI, ABDC-B, H-5 index=33), 33 (2021)
17. घोष, एस. एंड सिंह, एस. (2021). रिविजिटिंग द मेटानैरेटिव ऑफ-नेशन थ्योरी: ए पोस्टमॉडर्न स्टडी ऑफ सलमान रशदाईज मिडनाईट चिल्ड्रेन. परतानिका जर्नल ऑफ सोशल साईसेज एंड ह्यूमेनिटीज, 29(2), 20 (2021)
18. झा, एन., एंड सिंह, एस. (2021). चैलेंजिंग एब्सॉल्यूटनेस एंड फिक्सिट इन द पोस्ट-9/11 वर्ल्ड. एगाथोस: एन इन्टरनेशनल रिव्यू ऑफ द ह्यूमिनिटीज एंड सोशल साईसेज, 12(2), 5 (2021)
19. मंडल, एस., एंड एम्प: सिंह, एस. (2021). मैन, नेचर, एंड वार: ए पोस्ट-पास्टोरल पर्सपेक्टिव ऑफ ईस्टेरिन कायर मैरी. लिटररी ओरेकल, 4(1), 105112., (2021)
20. मंडल, एस., एंड एम्प: सिंह, एस. (2021). रिकन्सट्रक्टिंग द पास्ट थू पर्सनल हाई (स्टोरी): वार, मेमोरी, एंड नागा आईडेंटिटी इन इस्टेरिन कीरे मैरी. डायलॉग, 37, 179193., 7 (2021)
21. मंडल, एस., एंड एम्प: सिंह, एस. (2021). एसर्टिंग नागा कल्चरल आईडेंटिटी एंड चैलेंजिंग कोलोनीयलिज्म इन स्काई इज माई फादर: ए नागा विलेज रिमेम्बर्ड. अल्टरनेटिव: एन इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ इंडिजेनस पीपल, 18(1), 203209., 16 (2021)
22. साहा, एस., एंड एम्प: सिंह, एस. (2021). इन्वेस्टिगेटिंग द डेवलपमेंट ऑफ स्पीकिंग स्किल थू लैंग्वेज गेम्स इन टेक्नोलॉजी अंडीरिविड्ड ईएफएल क्लासरूम. मेक्सटेसोल जर्नल, 45(3), 115., (2021)
23. कुमार, एम., फातमा, ए., एंड एम्प: भारती, एन. (2022). एक्सेस टू मेडिसीन एंड मेडिकल इक्विडिटी ड्यूरिंग कोविड-19: सर्चिंग कम्पैटिबिलिटी बिटविन द डब्ल्यूटीओ एंड द डब्ल्यूएचओ. एक्सेस टू मेडिसीन एंड मेडिकल इक्विपमेंट ड्यूरिंग कोविड-19: सर्चिंग कम्पैटिबिलिटी बिटविन द डब्ल्यूटीओ एंड द डब्ल्यूएचओ, 78(1), 6887. <https://doi.org/10.1177/09749284211068461>, 9 (2021)
24. कुमारी, एम., एंड एम्प: भारती, एन. (2020). एस्टीमेटिंग द इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन साउथ एशिया एक्पोर्ट्स: डज ट्रेड फैसिलिटेशन मैटर नाउ मोड दैन एवर? ट्रांसनेशनल कॉरपोरेशन रिव्यू, 13 (4), 406421. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/19186444.2021.1911280> कुमारी, एम., भारती, एन., एंड एम्प: कमिके, ए. (2021). जपान इन्वेस्टमेंट इन इंडिया: पोस्ट कोविड-19 इन्वेस्टमेंट अपॉरच्युनिटीज इन फर्मास्यूटिकल्स. ट्रांसनेशनल कॉरपोरेशन रिव्यू, 13 (2), 174188.
25. कुमारी, एम., एंड एम्प: भारती, एन. (2020). एस्टीमेटिंग द इम्पैक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन साउथ एशियाज एक्सपोर्ट: डज ट्रेड फैसिलिटेशन मैटर नाउ मोर दैन एवर? ट्रांसनेशनल कॉरपोरेशन रिव्यू, 13 (4), 406421. <https://doi.org/https://doi.org/10.1080/19186444.2021.1911280>, 14 (2021)
26. कुमारी, एम., (2021). व्हाई इंडिया फॉरवर्ड आरसेप? एनालाईजिंग ट्रेड डायवर्सन इफेक्ट ऑफ इंडियन एफटीए जर्नल ऑफ एशिया पेसिफिक स्टडीज, टवसनउम 6 Issue 3(3), 301316. <https://doi.org/October 2021>, 7 (2021)
27. राज, आदित्या एंड एस आलम (2022) व्हिच-हंटिंग एंड रोल ऑफ एजुकेशन, इंडियन एंथ्रोपोलॉजिस्ट Vol. 57. No. 2, (2021)
28. कृष्णा, पी एंड आदित्या राज (2002) ए (2021)
29. भुजेल, बी एंड आदित्य राज (2002) ए (2021)
30. राज, पी एंड ए राज ए (2021)
31. त्रिपाठी, पी. (2022) कार्टोग्राफीज ऑफ सेक्सुअल वॉयलेंस फ्रॉम दिल्ली टू हाथरस: एन इन्टरसेक्शनल फेमिनिस्ट. जेंडर, प्लेस एंड कल्चर (टेलर एंड फ्रांसिस, स्कोपस लिस्टेड ए (2021)
32. डे, डी एंड त्रिपाठी, पी. (2022). आर्ट एंड फेमिनीन आईकोनोग्राफी: लोकेटिंग द एस्थेटिक/प्रोफेन बॉडी इन द भारत माता पेंटिंग्स. नेशनल आईडेंटिटीज (टेलर एंड फ्रांसिस, स्कोपस लिस्टेड ए (2021)
33. कश्यप, एस., एंड त्रिपाठी, पी. (2022). वुमन फर्स्ट: एक्प्लोरिंग

- द प्रिकैरिटी ऑफ मदरहुड इन वन पार्ट वुमन (2010) एंड पावर्ड (2015). क्वार्टर्ली रिव्यू ऑफ फिल्म एंड विडियो, 1-10. <https://doi.org/10.1080/10509208.2022.2065874.3>. कश्यप, एस., एंड त्रिपाठी, पी. (2022). वुमन फर्स्ट: एक्सप्लोरिंग द प्रिकैरिटी ऑफ मदरहुड इन वन पार्ट वुमन (2010) एंड पावर्ड (2015). क्वार्टर्ली रिव्यू ऑफ फिल्म एंड विडियो, 1&19] <https://doi.org/10.1080/10509208.2022.2065874.>, (2021)
34. कश्यप, एस., एंड त्रिपाठी, पी. (2022). बियॉड बेबी-मेकिंग: रिव्यू ऑफ द फिल्म मिमी (2021). मीडिया एशिया, 10.1080/01296612.2022.2045829 (टेलर एंड फ्रांसिस, स्कोपस इंडेक्स), (2021)
 35. बासू, अर्घा एंड त्रिपाठी, पी. (2022). कैलिब्रेटिंग द फेमिनीन एंड द स्पेकूलेटिव इन सेलेक्टिव शॉर्ट स्टोरीज ऑफ वंदना सिंह, क्रिटिक: स्टडीज इन कंटेम्पररी फिक्शन. 10.1080/00111619.2022.2057213. (टेलर एंड फ्रांसिस, स्कोपस लिस्टेड), (2021)
 36. आनंद, अजीत एंड त्रिपाठी, पी. (2022) आनंद, अजीत एंड त्रिपाठी, प्रियंका. "टोपोनालिसिस एंड द सिटी स्पेस इन द लिटरेरी राइटिंग ऑफ अमितावा कुमार" ओपन कल्चरल स्टडीज, vol. 6, no. 1, 2022, pp. 64-75. <https://doi.org/10.1515/culture-2022-0143> (Ldksil fyLVsM), (2021)
 37. कश्यप, सौम्या, एंड त्रिपाठी, पी. (2022) वेयर जस्ट बिजनेस. वेयर नॉट पीपल: रिविजिटिंग सरोगेसी थू अमूल्या मालादिस, ए हाउस फॉर हैप्पी मदर्स जर्नल ऑफ जेंडर स्टडीज. 10.1080/09589236.2022.2041408 (टेलर एंड फ्रांसिस, स्कोपस लिस्टेड) 7. कश्यप, सौम्या, एंड त्रिपाठी, पी. (2022) वेयर जस्ट बिजनेस. वेयर नॉट पीपल: रिविजिटिंग सरोगेसी थू अमूल्या मालादिस, ए हाउस फॉर हैप्पी मदर्स जर्नल ऑफ जेंडर स्टडीज. 10.1080/09589236.2022.2041408 (टेलर एंड फ्रांसिस, स्कोपस लिस्टेड), (2021)
 38. भट्टाचार्य, पार्था, एंड त्रिपाठी, पी. (2022). स्पिट बबल्स, स्पीच बबल्स, एंड कोविड-19: क्रिएटिंग कॉमिक्स इन द एज ऑफ पोस्ट-इंफेक्शन इंडिया. जर्नल ऑफ विजुअल कम्यूनिकेशन इन मेडिसीन, 2022. 10.1080/17453054.2022.2037408 (टेलर एंड फ्रांसिस, स्कोपस लिस्टेड) 8. भट्टाचार्य, पार्था, एंड त्रिपाठी, पी. (2022). स्पिट बबल्स, स्पीच बबल्स, एंड कोविड-19: क्रिएटिंग कॉमिक्स इन द एज ऑफ पोस्ट-इंफेक्शन इंडिया. जर्नल ऑफ विजुअल कम्यूनिकेशन इन मेडिसीन, 2022. 10.1080/17453054.2022.2037408 (टेलर एंड फ्रांसिस, स्कोपस लिस्टेड), (2021)
 39. डे, डी एंड त्रिपाठी, पी. (2021). अंडरस्टैंडिंग द इफिसिएसी ऑफ टेलीकंसल्टेंट इन एसुएजिंग एब्यूज अगेंस्ट इंडियन वुमन ड्यूरिंग कोविड-19 आउटब्रेक जर्नल ऑफ कंटेंट, कम्यूनिकेशन एंड कम्यूनिकेशन, vol 13, issue 2, pp. 197-209 (स्कोपस लिस्टेड), (2021)
 40. डे, डी एंड त्रिपाठी, पी. (2021). रिकन्सेप्युअलाइजेशन द (In) बिजिबल एजिंग सेल्फ ऑफ वुमन इन सेलेक्ट बंगाली फिल्मस. साउथ एशियन पोपुलर कल्चर. 10.1080/14746689.2021.1965312. (टेलर एंड फ्रांसिस, स्कोपस लिस्टेड), (2021)
 41. दास, सी एंड त्रिपाठी, पी. (2021). प्लेस-आईडेंटिटी, पीपुल, एंड एक्जिस्टेंस: रिओरिएंटिंग हीडेगरीयन दासेन टूवार्ड्स पोस्टमॉडर्न लिटरेरी जियोग्राफी ऑफ अलाहाबाद सिटी इन नीलम सारन गौर सेलेक्ट नैरेटिव्स" इन्टरडिसिप्लिनरी लिटरेरी स्टडीज: ए जर्नल ऑफ क्रिटिसिज्म एंड थ्योरी, अवस 23, no. 4, pp. 463-476 (पेन स्टेट युनिवर्सिटी, स्कोपस लिस्टेड), (2021)
 42. दास, सी एंड त्रिपाठी, पी. (2021). कंसेप्युअलाइजेशन इन-टेक्सट क्षेत्र: पोस्ट-कोलोनीयल अलाहाबाद कल्चरल जियोग्राफी बिटविन इन्ट्रोपेक्शन एंड पॉलिटिक्स इन नीलम सारन गौर अलाहाबाद एरिया एंड इनबिजिबल ईक टेक्स्ट मैटर्स: ए जर्नल ऑफ लिटरेचर, थ्योरी एंड कल्चर (11), 389-403. <https://doi.org/10.18778/2083-2931.11.24> (युनिवर्सिटी ऑफ डी, स्कोपस लिस्टेड), (2021)
 43. दास, सी एंड त्रिपाठी, पी. (2021). पोएटिक्स एंड पॉलिटिक्स लिटरेरी कार्टोग्राफी: सेकूलर अलाहाबाद इन नीलम सारन गौर इंबिजिबल ईक एंड रिक्वम इन रागा जानकी. जियोह्यूमिनिटीज. <https://doi.org/10.1080/2373566X.2021.1903813> (Taylor & Francis), (2021)
 44. दास, सी एंड त्रिपाठी, पी. (2021). थू द लेंस ऑफ जेंडर: मेकओवर ऑफ आत्मनिर्भर भारत, लेबर माईग्रेशन एंड कोविड-19 पैन्डेमिक. इंडियन जर्नल ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन (सेज पब्लिकेशन्स) डीओआई: 10.1177/00195561211035377, (2021)
 45. आनंद, ए एंड त्रिपाठी, पी. (2021). एनालाइजिंग द एजेक्ट: ए निगोसिएशन थू एक्ट्रेमिज्म एंड सबलेटरनिटी इन अमितावा कुमार हस्बैंड ऑफ ए फैंनेटिक. जर्नल फॉर द स्टडी ऑफ रिलिजन्स एंड आईडियोलॉजी, vol. 20, issue 60, pp 34-47 (स्कोपस लिस्टेड), (2021)
 46. दास, सी एंड त्रिपाठी, पी. (2021). एक्सप्लोरिंग द मार्जिन्स: रिकन्स्ट्रक्टिंग एं कोर्टीसन्स लाइफ इन नीलम सारन गौड़ रिक्वम इन रागा जानकी. सीएलसीवेव: कम्पैरेटिव लिटरेचर एंड कल्चर, vol. 23, no. 4 (परड्यू युनिवर्सिटी, स्कोपस लिस्टेड), (2021)
 47. यशराज, वी एंड त्रिपाठी, पी. (2021). इट्स अबाउट मी: Un(dress)ing हिन्दी सेलूलॉयड फेमिनीन सबजेक्टिव आई-डेंटिटी. मीडिया वॉच, डीओआई: 10.15655/mw/2021/v12i3/165211, (2021)
 48. डे, डी एंड त्रिपाठी, पी. (2021). रिथिकिंग सॉलिडेरिटी: डी (जेंडर्ड) इम्पैथी एंड (इंटर) सबजेक्टिविटी इन ऋतुपर्णो घोष फिल्मस. <https://replito.pubpub.org/pub/r4km6zql/>

release/1, (2021)

49. पाल, बी, पार्था भट्टाचार्य, एंड त्रिपाठी पी. (2021). जेंडर्ड एंड कोस्टिएस्ट बॉडी: Cast(e) पदह एंड कास्टिगेटिंग द फिमेल बॉडी इन सेलेक्ट बॉलिवुड फिल्मस. जर्नल ऑफ इंटरनेशनल बुमन स्टडीज, vol. 22, no. 10 (ब्रिजवॉटर स्टेट युनिवर्सिटी, स्कोपस लिस्टेड), (2021)
50. कश्यप, एस एंड त्रिपाठी, पी. (2021). ए ग्रिम फ्यूचर ऑफ मदर्स-टू-बी इन पोस्ट कोविड इंडिया फेमिनिज्म इन इंडिया, <https://feminisminindia.com/2021/08/12/covid-19-maternal-health-india/>, (2021)
51. भट्टाचार्य, पी एंड त्रिपाठी, पी (2021). परफॉर्मंस बियॉड द पैनल: (एस) एक्सप्लॉयटेशन एंड ट्रैफिकिंग इन राम डेवीनेनीस प्रिया एंड द लॉस्ट गर्ल्स. जर्नल ऑफ जेंडर स्टडीज. <https://doi.org/10.1080/10.1080/09589236.2021.1950660>. (टेलर एंड फ्रांसिस, स्कोपस लिस्टेड), (2021)
52. विजय, एफ एंड त्रिपाठी, पी. (2021). इन्टरोगेटिंग स्ट्रेटजीज ऑफ जस्टिस एंड रेसियल पॉलिटिक्स: ए पोस्ट-कोलोनीयल रिडिंग ऑफ अबीर मुखर्जी ए राईजिंग मैम. रूपकथा जर्नल ऑफ इंटरडिसिप्लिनरी स्टडीज इन ह्यूमिनिटीज डीओआई 10.21659/rukatha.v13n2.20 (स्कोपस लिस्टेड) (2021)
53. खान, टी एंड त्रिपाठी, पी. (2021) एडिटोरियल. रूपकथा जर्नल ऑफ इंटरडिसिप्लिनरी स्टडीज इन ह्यूमिनिटीज, vol 13, no.1 (स्कोपस लिस्टेड), (2021)
54. भट्टाचार्य, पी एंड त्रिपाठी, पी. (2021). इन्टिग्रेटिंग मेडिकल एजुकेशन विद ग्राफिक नैरेशन: इन्टरव्यू विद डॉ० प्रियंगा सिंह, जर्नल ऑफ ग्राफिक नोवल्स एंड कॉमिक्स, <https://doi.org/10.1080/21504857.2020.1870513> (टेलर एंड फ्रांसिस स्कोपस लिस्टेड), (2021)
55. भट्टाचार्य, पी. त्रिपाठी, पी. एंड पल, विदिशा (2021). द प्रॉब्लम ऑफ जेंडर वॉयलेंस इन इंडिया वाज नॉट ए लीगल प्रॉब्लम, बट ए कल्चरल प्रॉब्लम: ए कंवर्सेशन विद कॉमिक्स क्रिएटर राम देवीनेनी. जर्नल ऑफ ग्राफिक नोवल्स एंड कॉमिक्स, <https://doi.org/10.1080/21504857.2021.1918736> (टेलर एंड फ्रांसिस स्कोपस लिस्टेड), (2021)
56. भट्टाचार्य, पी. एंड त्रिपाठी, पी. (2021). डिस्कवरिंग द सेल्फ: इन कंजवेशन विद दिउती मित्तल. जर्नल ऑफ ग्राफिक नोवल एंड कॉमिक्स, <https://doi.org/10.1080/21504857.2021.2010998> (टेलर एंड फ्रांसिस स्कोपस लिस्टेड), (2021)
57. दास, सी एंड त्रिपाठी पी. (2022). इन्टरोगेटिंग द लिटररी इन स्पेशियल स्टडीज: इन्टरव्यू विद रॉबर्ट टी. टैली जू द मिनेसोटा रिव्यू: ए जर्नल ऑफ क्रिएटिव एंड क्रिटिकल थाउट. वॉल 98. डीओआई 10.1215/00265667-9563891 (ड्यूक युनिवर्सिटी प्रेस, स्कोपस लिस्टेड), (2021)

कॉन्फ्रेंस

1. धनंजय पात्रा, नलिन भारती एंड मेघना दत्ता, (2021), “ स्ट्रेटजिक प्लानिंग फॉर जीरो बजट नैचूरल फार्मिंग डेवलपमेंट”, 8 पैन आईआईएम वर्ल्ड मैनेजमेंट कॉन्फ्रेंस, पीपी 728। ISBN: 9842। ISBN|2021। ड्यूरेशन-3 डेज (2021)
2. लता, एम., एंड चौधरी, आर. (2021). सेंस ऑफ कम्प्यूनिटी एट वर्क एंड इन्सिस्टिगेट इन्किबिलिटी: एक्सप्लोरिंग द रोल ऑफ मैकियावेलिज्म. पेपर प्रेजेंटेट एट 32 इन्टरनेशनल कांग्रेस ऑफ साइकोलॉजी 2020+, चेक रिपब्लिक, पराग्वे., एनए (2021)
3. खान, ए., एंड चौधरी, आर. (2021). डू हिस्पर्स हिस्क अनसिविल वर्कप्लेस? इन्वेस्टिगेटिंग द इम्पैक्ट ऑफ वर्कशॉप गॉसिप ऑन इन्किबिलिटी. पेपर प्रेजेंटेट एट 32 इन्टरनेशनल कांग्रेस ऑफ साइकोलॉजी 2020+, चेक रिपब्लिक, पराग्वे., एनए (2021)
4. फिरोज, एम. एंड चौधरी, आर. (2021). एंटीसिडेंट एंड आउटकम्स ऑफ वर्कप्लेस लोननीनेस: रोल ऑफ पर्सिड ऑर्गेनाइजेशनल सपोर्ट. 81 एकेडमी ऑफ मैनेजमेंट एनुअल मिटिंग (वर्चुअल, 29 जुलाई-4 अगस्त 2021)., एनए (2021)
5. लता, एम. एंड चौधरी, आर. (2021), स्पिच्युअल वर्कप्लेस एंड इन्किबिलिटी: अनरैवलिंग द साइकोलॉजिकल मैकेनिज्म एंड बाउंड्री कंडीशन्स, 81 एकेडमी ऑफ मैनेजमेंट एनुअल मीटिंग (29 जुलाई-4 अगस्त 2021)., एनए (2021)
6. फिरोज, एम. एंड चौधरी, आर. (2021). वर्कप्लेस लोननीनेस, पर्सनैलिटी ट्रेट्स, एंड आर्गेनाइजेशनल सिटीजनशीप बिहैवियर: ए स्टडी फ्रॉम इंडिया, 37 ईजीओएस (युरोपियन ग्रुप ट्रेट्स, एंड आर्गेनाइजेशनल स्टडीज) कोलोकियम 2021. वीयू युनिवर्सिटी एम्सटर्डम (29-10 जुलाई 2021)., एनए (2021)
7. लता, एम. एंड चौधरी, आर. (2021). डज मीनिंगफुल वर्क वर्क ऑनसेट ऑफ वर्कप्लेस इन्किबिलिटी? एक्जामिनिंग द रोल ऑफ साइकोपैथी. 37 ईजीओएस (युरोपियन ग्रुप ट्रेट्स, एंड आर्गेनाइजेशनल स्टडीज) कोलोकियम 2021. वीयू युनिवर्सिटी एम्सटर्डम (8-10 जुलाई 2021)., एनए (2021)
8. खान, ए., एंड चौधरी, आर. (2022). “ पिकिंग” पीसेज” टू प्ले: गॉसिप एज मेडिएटर बिटविन पर्सिड ऑर्गेनाइजेशनल पॉलिटिक्स एंड इम्प्लॉय आउटकम्स. एक्सेप्टेड फॉर प्रेजेंटेशन एट द 82 एनुअल मीटिंग ऑफ द एकेडमी ऑफ मैनेजमेंट टेकिंग प्लेस अगस्त 2022, सिटेल, वाशिंगटन, युएसए., एनए (2021)
9. खान, ए., एंड चौधरी, आर. (2022). प्राटलिंग पॉलिटिक्स: एक्जामिनिंग द ईफेक्ट ऑफ पर्सिड ऑर्गेनाइजेशनल पॉलिटिक्स ऑन वर्कप्लेस गॉसिप, एक्सेप्टेड फॉर प्रेजेंटेशन एट द 82 एनुअल मीटिंग ऑफ द एकेडमी ऑफ मैनेजमेंट टेकिंग प्लेस अगस्त 2022, सिटेल, वाशिंगटन, युएसए., एनए

(2021)

10. भट्टाचार्य, एम. एंड सिन्हा, एस. (2021, जून). कॉग्निटिव इन्टरप्रीटेशन ऑफ एनिमल इन कल्चरल नैरेटिव्स. पेपर प्रेजेंटेशन एट द RaAM14 वर्चुअल कॉन्फ्रेंस होस्टेड बाई विलनियस युनिवर्सिटी, लिथूनिया., एनए (2021)
11. घोष, एस., एंड एम्प: सिंह, एस. (2021). प्रोब्लेमेटाईजिंग हेटेरोनॉरमेटिविटी इन श्याम सेल्वादूरेस स्वीमिंग इन द मॉनसून सी एंड द हंगरी घोस्ट., ड्यूरेशन-4 डेज (2021)
12. झा, एन., एंड एम्प: सिंह, (2021). मेमोरी एंड फोकटेल्स ऑफ द इंडियन आईडेंटिटी लेबरर्स., ड्यूरेशन-2 डेज (2021)
13. मंडल, एस., एंड एम्प: सिंह, एस., (2021). एसटिंग नागा कल्चरल आईडेंटिटी एंड चैलेंजिंग कोलोनिअलिज्म इन स्काई इज माई फादर: ए नागा विलेज रिमेम्बर., ड्यूरेशन- 1 डेज(2021)
14. मंडल, एस., एंड एम्प: सिंह, एस., (2021). एक्सकैवेटिंग ट्रूथ थू हिस्टोरिकल फिक्शन: ए क्रिटिकल स्टडी ऑफ इस्टेरिन कायर्स ए रेस्पेक्टिबल वुमन., ड्यूरेशन-2 डेज (2021)
15. अदिति, एंड एम्प: भारती, एन. ;दण्कण्ड्व इन इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इन्फ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट: थ्योरी, प्रैक्टिस एंड पॉलिसी एट अदानी इन्सिटिट्यूट ऑफ इन्फ्रास्ट्रक्चर. अहमदाबाद., एनए (2021)
16. अदिति, एंड एम्प: भारती, एन. (n.d.). इन नेशनल ई-कॉमर्स ऑन नेशनल ई-कॉमर्स एंड एम्प: टेक्नोलॉजी, 2021. मोतिहारी., एनए ;2021द्व
17. कुमारी, एम., एंड एम्प: भारती, एन. (n.d.). इन ईआईआई टीएफ कॉन्फ्रेंस ऑन इम्पिरिकल इन ट्रेड एंड फाईनेंस. कोलकाता., एनए (2021)
18. जयसवाल, एस., एंड एम्प: भारती, एन. ;दण्कण्ड्व इन इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन चैलेंजिंग एंड अपॉरच्युनिटी इन इंटेलिक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स इन द डिजिटल एज (आनलाईन). रुड़की., एनए (2021)
19. कुमार, एम., एंड एम्प: भारती, एन. (n.d.). इन इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन चैलेंजिंग एंड अपॉरच्युनिटी इन इंटेलिक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स इन द डिजिटल एज (आनलाईन). रुड़की., एनए (2021)
20. पात्रा, डी., भारती, एन., एंड एम्प: दत्ता ;दण्कण्ड्व इन 8जी पैन आईआईएम वर्ल्ड मैनेजमेंट कॉन्फ्रेंस. कोझिकोड., एनए (2021)
21. पात्रा, डी., भारती, एन., एंड एम्प: दत्ता (n.d.). आईआईएम विशाखापतनम डॉक्टरल कोलोक्वियम विशाखापतनम., एनए (2021)

टेक्स्ट बुक्स

1. नाययुकी योसिनो, राजेन्द्र एन. प्रमाणिक, अनुप एस. कुमार: स्टडीज इन इन्टरनेशनल इकोनॉमिक्स एंड फाईनेंस पब्लिशड

बाई स्प्रिंगर, <https://link.springer.com/book/10.1007/978-981-16-7062-6?noAccess=true> (2021)

2. सिमी मेहता, मधु जोशी, रीतिका गुप्ता, अंशुला मेहता, देवकी सिंह, सुनिधि अग्रवाल, इवाई एती, तान्या अग्रवाल, जीबी एती, रीना कुमार, नलिन भारती, नितिन तगड़े: लाईफ इन द एरा ऑफ कोविड-19: इम्पैक्ट ऑन वुमन-विलेजमेकर्स ऑफ बिहार एंड फ्यूचर प्रोस्पेक्ट पब्लिशड बाई आईएमपीआरआई इम्पैक्ट एंड पॉलिसी रिसर्च इंस्टिट्यूट फाउंडेशन, एनए (2021)
3. विश्वास, एस.के., एंड त्रिपाठी, पी.: द जेंडर्ड वॉर: इवैल्यूएटिंग फेमिनिस्ट एथनोग्राफिक नैरेटिव ऑफ द 1971 वार ऑफ बंगलादेश पब्लिशड बाई ब्लूमसबरी पब्लिशिंग (आईएन), <https://www.bloomsbury.com/in/gendered-war-9789354359255/> (2021)

बुक चैप्टर्स पब्लिशड

1. न्योयोकी योसिनो, के.यू. गोपालकुमार, राजेन्द्र एन. प्रमाणिक, फरहाद ताघीजादेह-हेसरी, के.ई. सीता राम एंड मा लर्नी रेविलो: स्टडीज इन इन्टरनेशनल इकोनॉमिक्स एंड फाईनेंस: ए न्यू किनेशियन एडी-एएस मॉडल फॉर इंडिया, इनकॉरपोरेटिंग द इफेक्ट ऑफ कोविड-19 पैडेमिक पब्लिशड (2021)
2. राजेन्द्र एन. प्रमाणिक एंड साश्वत गुहा ठाकुरता: नियोलिबेरलिज्म इन द इमर्जिंग इकोनॉमी ऑफ इंडिया: इंडियाज रिसेंट स्लोडाउन एंड नियोलिबेरल रिजीम ऑफ एक्वमुलेशन: इज देयर ए लिंग? पब्लिशड (2021)
3. सुगाता मर्जित एंड मेघना दत्ता: स्टडीज इन इन्टरनेशनल इकोनॉमिक्स एंड फाईनेंस: एसेज इन हॉनर ऑफ प्रो. बंदी कमैया: ट्रेड, अनइम्पलॉयमेंट एंड इनइक्वैलिटी इन प्रोडक्ट वैरायटी मॉडल्स-एन इनालिटिकल सर्वे पब्लिशड (2021)
4. चौधरी, आर. एंड फिरोज, एम.: रिसर्च हैंडबुक ऑफ ग्रीन ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट: इश्यू, ट्रेंड्स एंड चैलेंज (इन प्रेस): मॉडलिंग ग्रीन ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट एंड अट्रैक्शन टू आर्गनाइजेशन पब्लिशड (2021)
5. निधि झा एंड स्मृति सिंह: मोबलाइजिंग नैरेटिव्स: नैरेटिंग इनजस्टिस ऑफ (आईएम) मोबिलिटी: बैरन बाईनरीज: इमोबिलिटी इन माईग्रेशन फ्रॉम बिहार पब्लिशड (2021) Nidhi Jha and Smriti Singh : Mobilizing Narratives: Narrating Injustices of (Im)Mobility: Barren Binaries: Immobility in Migration from Bihar Published (2021)
6. नाययुकी योसिनो, राजेन्द्र एम प्रमाणिक, अनुप एस कुमार (ईडीएस): स्टडीज इन इन्टरनेशनल इकोनॉमिक्स एंड फायनेंस, इसेज इन ऑनर ऑफ प्रो. बंदी कमैया: रिविजिटिंग लिटरेचर ऑन ट्रेड फैसिलेशन (टीएफ) इन द कंटेक्स्ट ऑफ कोविड.19 एंड साउथ एशिया पब्लिशड (2021)
7. कुरेशी, इसरार, भट्ट, बबिता, शुक्ला, धीरेन्द्र मणि (ईडीएस): शेयरिंग इकोनॉमी एट द बेस ऑफ द पिरामिड:

अपॉरच्यूनितिज एंड चैलेंजेज: शेरिंग इकोनॉमी इन इंडिया: लुकिंग बेस ऑफ द पिरामिड थ्रू क्रिटिकल इन्फ्रास्ट्रक्चर पब्लिशड (2021)

- कश्यप, सौम्या एंड त्रिपाठी, पी.: रिप्रोडक्टिव जस्टिस एंड लिटरचर हैंडबुक: सेरोगेसी और सेल: रिप्लेकिंग अपॉन रिप्रोडक्टिव जस्टिस थ्रू द हाउस फॉर हिडेन मदर्स एंड ए हाउस ऑफ हैप्पी मदर्स पब्लिशड, (2021)
- राजेन्द्र एन. प्रमाणिक, ए. भंडार एंड बी. कमैया: स्टडीज इन इन्टरनेशनल इकोनॉमिक्स एंड फाईनेंस: लांग मेमोरी एंड कोरिलेशन स्ट्रक्चर ऑफ सेलेक्ट स्टॉक रिटर्न्स युजिंग नोवल वेवलेट एंड फ्रैक्चरल कनेक्टिविटी नेटवर्क्स पब्लिशड (2021)

अदर पब्लिकेशन्स

एसआई, टाईटल, ऑथर्स, पब्लिशर्स, ऑनलाइन लिंक, टाईप

- लैक ऑफ क्वालिटी हायर एजुकेशन लीड्स टू ब्रेन ड्रेन, श्रेया नुपूर एंड मेघना दत्ता, फ्री प्रेस, <https://www.freepressjournal.in/education/fpj-ed-lack-of-qualitative-higher-edu-leading-to-brain-drain-and-non-returning-indians>, Op-ed
- टूवार्ड्स क्रिएटिंग ए पैरेलल पैडेमिक ड्यू टू मिस-मैनेजमेंट ऑफ वेस्ट्स इन पटना, राज, पापिया एंड आदित्या राज, मेनस्ट्रीम वीकली, <http://mainstreamweekly.net/article11276.html>, Journal
- 30 ईयर्स ऑन, इकोनॉमिक रिफॉर्म्स हैव पेड ऑफ, गोपालकुमार केयू एंड राजेन्द्र एन. प्रमाणिक, हिंदू बिजनेस लाईन (न्यूजपेपर आर्टिकल) <https://www.thehindubusinessline.com/opinion/30-years-on-economic-reforms-have-paid-off/article36386547.ece>, न्यूज पेपर एडिटोरियल आर्टिकल
- इकोनॉमी शोईंग सिम्प्टम्स ऑफ स्टैगफ्लेशन, राजेन्द्र एन. प्रमाणिक, हिन्दु बिजनेस लाईन, <https://www.thehindubusinessline.com/opinion/economy-showing-symptoms-of-stagflation/article34683323.ec>, एडिटोरियल बोर्ड
- व्हाई कोविड वाज हार्डर ऑन बिग इकोनॉमिज, गोपालकुमार केयू एंड राजेन्द्र एन. प्रमाणिक, हिन्दू बिजनेस लाईन, <https://www.thehindubusinessline.com/opinion/why-covid-was-harder-on-big-economies/article34823656.ece>, एडिटोरियल आर्टिकल

स्टूडेंट एक्टिविटीज बाई फ़ैकल्टी मेम्बर्स

डिपार्टमेंटल एक्टिविटीज

- डॉ० श्वेता सिंहा— डिपार्टमेंट पर्चेज कमिटी
- नलिन भारती— मेम्बर डीसी ऑफ मेनी स्टूडेंट टील
- डॉ० श्वेता सिंहा— डिपार्टमेंट रिप्रेजेंटेटिव ऑफ लाईब्रेरी एडवार्जरी कमिटी
- आदित्य राज— लाईब्रेरी कमिटी

- प्रियंका त्रिपाठी—हेड ऑफ द डिपार्टमेंट (एचएसएस).
- नलिन भारती—हेड ऑफ द डिपार्टमेंट टील
- स्मृति सिंह—ऑर्गेनाइज्ड टॉक इन द डिपार्टमेंट
- राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक—डीएपीसी सेक्रेटरी एंड टाईम टेवल कॉर्डिनेटर

इंस्टिट्यूट एक्टिविटीज बाई फ़ैकल्टी मेम्बर्स

- डॉ० श्वेता सिंहा— कॉर्डिनेटर ऑफ सीईएलएस
- आदित्य राज— कल्चरल कमिटी
- नलिन भारती— चेयरमैन इन्वेस्टमेंट कमिटी
- स्मृति सिंह—ऑर्गेनाइज्ड गांधी जयंती प्रोग्राम एंड स्वच्छता दिवस
- नलिन भारती—मेम्बर टेंडर कमिटी
- डॉ० श्वेता सिंहा— वाडर्न असिमा हॉस्टल
- राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक—पीआईसी आउटरीच
- राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक— वाईस चेयरमैन, स्पोर्ट्स
- स्मृति सिंह— एडिटेड कन्वोकेशन ब्रोशर
- राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक—को-कन्वेनर ऑफ 8जी कन्वोकेशन ऑफ आईआईटी पटना
- स्मृति सिंह—ऑर्गेनाइज्ड फाउंडेशन डे
- मेघना दत्ता— पीआईसी मेडिकल
- नलिन भारती— मेम्बर इंस्टिट्यूट आईपीआर कमिटी

प्रोफेशनल एक्टिविटी बाई फ़ैकल्टी मेम्बर्स

- नलिन भारती— एज ए मोडरेटर वेव डिलीवर्ड पॉलिसी टॉक ऑन ए स्ट्रेटजिक फ्रेमवर्क फॉर आउटकम ड्रिवेन पॉलिसी टू ट्रांसफार्म मैनुफैक्चरिंग इन इंडिया, ऑर्गेनाइज्ड बाई इम्पैक्ट एंड पॉलिसी रिसर्च इन्स्टिट्यूट (आईएमपीआरआई) न्यू दिल्ली
- नलिन भारती— मॉडरेट ए वेव पॉलिसी टॉक ऑन ए स्ट्रेटजिक फ्रेमवर्क फॉर आउटकम ड्रिवेन पॉलिसी टू ट्रांसफार्म मैनुफैक्चरिंग इन इंडिया, मार्च 29, 2022 ऑर्गेनाइज्ड बाई आईएमपीआरआई न्यू दिल्ली
- स्मृति सिंह— प्लेनरी लेक्चर एंड चेयरिंग ए सेशन एट आईआईटी भुवनेश्वर कॉन्फ्रेंस
- नलिन भारती—डिलीवर्ड ए कीनोट एड्रेस इन द वेलिडिक्टरी सेशन ऑफ ई—समिट 2022, अमिति युनिवर्सिटी, पटना।
- नलिन भारती—डिलीवर्ड ए वेव—लेक्चर रिविजिटिंग प्राइवेटाईजेशन एंड वर्कर सेफ्टी नेट्स इन इंडिया, एट भारती कॉलेज, युनिवर्सिटी ऑफ दिल्ली
- नलिन भारती— ज्वाइंट बीओएस मीटिंग एट एमिटी युनिवर्सिटी पटना ऑन 3 मार्च 2022
- नलिन भारती— ज्वाइंट एज ए मेम्बर सेलेक्शन कमिटी, झारखंड पब्लिक सर्विस कमिशन, रांची, फरवरी 23-24, 2022

8. स्मृति सिंह-पैनल डिस्कशन एट संत जोसेफ कॉलेज ऑफ कामर्स, बैंगलोर
9. नलिन भारती-मॉडरेटर इन ए वेव पॉलिसी टॉक ग्रोथ डाईवर्सिफिकेशन एंड अपग्रेडिंग ऑफ इंडियाज एक्सपोर्ट इन पोस्ट रिफॉर्म्स पीरियड: सम पॉलिसी इम्प्लिकेशन, बाई प्रोफेसर अराधना अग्रवाल, कोपेनहेगन बिजनेस स्कूल, ऑर्गेनाइज्ड बाई इम्पैक्ट एंड पॉलिसी रिसर्च इंस्टिट्यूट (आईएमपीआरआई) न्यू दिल्ली
10. नलिन भारती-मॉडरेटर ए टॉक ऑन ग्रोथ, डायवर्सिफिकेशन एंड अपग्रेडिंग ऑफ इंडियाज एक्सपोर्ट इन पोस्ट रिफॉर्म्स पीरियड, सम पॉलिसी इम्प्लिकेशन, बाई प्रोफेसर अराधना अग्रवाल, कोपेनहेगन बिजनेस स्कूल, ऑर्गेनाइज्ड बाई इम्पैक्ट एंड पॉलिसी रिसर्च इंस्टिट्यूट (आईएमपीआरआई) न्यू दिल्ली ऑन 11 जनवरी 2022
11. डॉ0 श्वेता सिंहा- इनवाईटेड लेक्चर ऑन साईटिंग वर्क्स/रिफ्रेंस/बिबलियोग्राफी इन इएलआरसी-सीआईएलएल
12. स्मृति सिंह- पैनल डिस्कशन ऑन एडॉप्ट, एडैप्ट और डिजाइन, हाउ टू इंग्लिश टीचर्स फ्रॉम डिफरेंट कंट्रीज वर्क विद कोर्सबुक? ऑर्गेनाइज्ड बाई एमआईएफ. शेक्सपीयर फॉर इंग्लिश टीचर्स, मॉस्को.
13. नलिन भारती-ज्वाइंड डॉक्टरल कमिटी मीटिंग एट एनआईटी पटना
14. स्मृति सिंह-डिलीवर्ड ए टॉक एट आईआईटी रुड़की
15. स्मृति सिंह- इन्वाईटेड टॉक प्रोड्यूसिंग क्वालिटी रिसर्च चैलेंज इन एकेडेमिक्स, कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग एंड एम्प: टेक्नोलॉजी, एसआरएम इंस्टिट्यूट ऑफ साईंस एंड टेक्नोलॉजी.
16. नलिन भारती- डिलीवर्ड ए टॉक ऑन टर्निंग ड्रीम फॉर अवस इंटू रियलिटी: एक्सप्लोरिंग रोल ऑफ बैंक्स एंड नन-बैंकिंग इंस्टिट्यूशन, वेव सेमिनामर ऑन अवस पर संवाद एट सीआईएमपी पटना
17. नलिन भारती- डिलीवर्ड ए टॉक ऑन प्राइवेटाईजेशन एंड सोशल सेफ्टी नेट्स फॉर वर्कर इन इंडिया, लेक्चर फॉर रिफ्रेंसर कोर्स ऑन रोल ऑफ सोशल वेलफेयर पॉलिसी इन इंडियन इकोनॉमी एट डॉक्टर हरिसिंह गौर युनिवर्सिटी, सागर
18. नलिन भारती- मॉडरेटर, वेव पॉलिसी टॉक बाई प्रोफेसर मुकल अशर ऑन ब्लू इकोनॉमी, पोर्ट बेस्ड डेवलपमेंट एंड एक्पैंडिंग इंडियाज फॉरेन ट्रेड ऑर्गेनाइज्ड बाई इम्पैक्ट एंड पॉलिसी रिसर्च इंस्टिट्यूट (आईएमपीआरआई) न्यू दिल्ली आईएमपीआरआई
19. नलिन भारती- ज्वाइंड बीओएस मीटिंग एट अमिटी युनिवर्सिटी पटना
20. स्मृति सिंह- एडजुडिकेटेड ए थेसिस फ्रॉक युनिवर्सिटी ऑफ मद्रास
21. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक- बोर्ड ऑफ स्टडी मेम्बर ऑफ आर के मिशन कॉलेज, नरेंद्रपुर (कलकत्ता युनिवर्सिटी)
22. नलिन भारती- डिलीवर्ड ए टॉक ऑन कोविड 19: इनोवेशन और चुनौतियां, इन ए वेव सेमिनार आईकनगवर्न इनसाइट्स 30 ऑर्गेनाइज्ड बाई आइकनगवर्न
23. डॉ0 श्वेता सिंहा-इनवाईटेड लेक्चर ऑन लैंग्वेज, कल्चर, कॉगनिशन एंड मेटाफोर्स इन एआईसीटीई स्पांसर्ड एफडीपी प्रोग्राम ऑर्गेनाइज्ड एट आईआईटी मद्रास
24. नलिन भारती-एज ए डिस्कसेंट ऑन वेव पॉलिसी टॉक ऑन रूरल रियलिटीज झारखंड एंड बिहार प्रैक्टिशनर एक्सपीरियंसेज इन टैकलिंग द सेकेंड वेव इन इंडियन विलेजेज, ऑर्गेनाइज्ड बाई इम्पैक्ट एंड पॉलिसी रिसर्च इंस्टिट्यूट (आईएमपीआरआई) न्यू दिल्ली
25. ऋचा चौधरी- गेस्ट एडिटर फॉर स्पेशल इश्यू ऑन कॉरपोरेट इनोवेशन्स इन रिस्पांस टू द कोविड-19 क्राइसिस विदइन साउथ एशिया एशियन जर्नल ऑफ बिजनेस स्टडीज, एबीडीसी-सी जर्नल पब्लिशड बाई इमेरोल्ड (2021). को-एडिटर: प्रो0 विरसनव मुथुराज एंड प्रो0 जोने सिलियो

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप ऑरगेनाइज्ड

1. प्रियंका त्रिपाठी- कान्चेनर:- कार्टोग्राफिज ऑफ जेंडर बेस्ड वॉयलेंस: लिटरेरी रिप्लेक्शन्स फ्रॉम साउथ एशिया बियॉड". 12-13 मार्च 2022, ऑनलाईन (कन्चेनर) पार्टिसिपेंट: 120
2. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक- कॉर्डिनेटर:- इंडियन इनइक्वैलिटी सिंस इंडिपेंडेंस: ए टेल ऑफ टू क्लासेज बाई प्रो0 वाम्सी वाकूलावर्मनम ऑफ युनिवर्सिटी ऑफ मैसोचूसेट्स, वर्चुअल (कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट: 75
3. प्रियंका त्रिपाठी- कोर्डिनेटर: कमइन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंडियन कॉमिक्स, (<https://www.comin20.com/>) 4-5 दिसम्बर 2021, डिपार्टमेंट ऑफ डिजाइन, आईआईटी दिल्ली, ऑनलाईन (को-कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट: 45
4. पापिया राज- ऑर्गेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर- कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाईन (ऑरगेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट: 485
5. पापिया राज- ऑर्गेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर- कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाईन (ऑरगेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट: 485
6. पापिया राज- ऑर्गेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर- कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाईन (ऑरगेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट: 485
7. पापिया राज- ऑर्गेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर- कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाईन (ऑरगेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंट: 485
8. मेघना दत्ता- ऑर्गेनाइजर:- इंट्रोडक्शन टू एंड हैंडलिंग ऑफ ईपीडब्लूआरएफ इंडिया टाईम सीरिज, ऑनलाईन

(ऑरगेनाइजर) पार्टीसिपेंट: 20

9. पापिया राज— ऑर्गेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर— कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाईन (ऑरगेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर) पार्टीसिपेंट: 485
10. पापिया राज— ऑर्गेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर— कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाईन (ऑरगेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर) पार्टीसिपेंट: 485
11. पापिया राज— ऑर्गेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर— कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाईन (ऑरगेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर) पार्टीसिपेंट: 485
12. पापिया राज— ऑर्गेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर— कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाईन (ऑरगेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर) पार्टीसिपेंट: 485
13. पापिया राज— ऑर्गेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर— कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाईन (ऑरगेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर) पार्टीसिपेंट: 485
14. पापिया राज— ऑर्गेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर— कंटेम्पररी डेवलपमेंट डिबेट्स, ऑनलाईन (ऑरगेनाइजर एंड कॉर्डिनेटर) पार्टीसिपेंट: 195

अदर एकेडेमिक एक्टिविटीज

1. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक—रिसोर्स पर्सन फॉर वर्कशॉप ऑन रिसर्च मेथोडोलॉजी एट सेंट्रल युनिवर्सिटी ऑफ एमएनयूयू, हैदराबाद.
2. ऋचा चौधरी— प्रोजेक्ट इन्टाईटल्ड प्रेडिक्टर्स एंड आउटकम्स ऑफ लॉननीनेस इन द वर्कप्लेस: ए टाईम लैज्ड मल्टी—स्टडी इन्वेस्टिगेशन सन्डिटेड अंडर मैट्रिक्स स्कीम टू एसईआरबी (सन्डिटेड).
3. डॉ० श्वेता सिन्हा— एक्सटर्नल डीसी मेम्बर फॉर पीएचडी ऑफ मिस धर्मा भट्ट एट आईआईटी वडोदरा
4. पापिया राज— इन्वाइटेड लेक्चर एट “ रिफ्रेसर ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन सोशल साइंस रिसर्च मेथड्स फॉर युनिवर्सिटी टीचर्स, फैकल्टी इन रिसर्च इंस्टिट्यूशन एंड रिसर्च स्कॉलर्स” स्पांशर्ड बाई आईसीएसएसआर.
5. ऋचा चौधरी— प्रोजेक्ट टाईटल्ड व्हाट ड्राइव्स, लिमिटेड, एंड सस्टेंस प्रो—इन्वॉयरमेंटल बिहैवियर्स: इंडिया वर्सेस ताईवान सन्डिटेड टू आईसीएसएसआर अंडर आईसीएसएसआर—मोस्ट (ताईवान) ज्वाइंट कॉल फॉर रिसर्च प्रपोजल 2023.
6. ऋचा चौधरी— प्रोजेक्ट टाईटल्ड एन एट्रिब्यूशन प्रोसेस मॉडल टू एस्टिमेट द इफेक्ट्स ऑफ वर्कप्लेस इन्क्विलिटी ऑन इम्पलाय परफॉरमेंस सन्डिटेड टू एसईआरबी अंडर कोर रिसर्च ग्रांट..
7. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक— इन्वाइटेड टॉल्क एट यूपीईएस युनिवर्सिटी, देहरादून ऑन टैक्स रिफार्म इन बजट 2022.
8. प्रियंका त्रिपाठी— थेसिस इवैल्यूएशन: रितू राज चौधरी,

एक्स्लोरिंग द क्यूरे कंट्रास्ट बिटविन सेल्फ एंड सोसायटी इन सेलेक्टेड रिइन्टरप्राइजेज ऑफ द महाभारत मनिपाल युनिवर्सिटी, जयपुर (2022).

9. राजेन्द्र नारायण प्रमाणिक— इन्वाइटेड टॉल्क एट हंसराज कॉलेज (दिल्ली युनिवर्सिटी) ऑन पैनेडेमिक एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन ग्लोबल इकोनॉमी
10. ऋचा चौधरी— प्रोजेक्ट टाईटल्ड डिटरमिनेंट एंड रैमिफिकेशन्स ऑफ एल्डरली लॉननीनेस: इंडिया वर्सेस थाईलैंड वाज सन्डिटेड टू आईसीएसएसआर अंडर आईसीएसएसआर—एनआरसीटी (थाईलैंड) एक्वेज ऑफ स्कॉलर प्रोग्राम 2020 (अंडर रिव्यू)
11. प्रियंका त्रिपाठी—थेसिस इवैल्यूएशन: सुरभि बसोटिया, पोस्टमॉडर्न फेमिनिस्ट पर्सपेक्टिव: ए स्टडी ऑफ सेलेक्टेड 21 सेंचूरी अमेरिकल लिटरचर एंड प्रोर्ट्रायल ऑफ द कैरेक्टर इन देयर फिल्म एडप्शनस मनिपाल युनिवर्सिटी, जयपुर (2022)
12. मेघना दत्ता— इन्वाइटेड स्पीकर इन नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रेजिंग एग्रीकल्चर प्रोडक्टिविटी एंड फार्मर इन्कम्स इन बिहार
13. डॉ० श्वेता सिन्हा— एक्सटर्नल डीसी मेम्बर फॉर पीएचडी प्री रजिस्ट्रेशन ऑफ मिस सना आसिफ एट एनआईटी पटना
14. प्रियंका त्रिपाठी— थेसिस इवैल्यूएशन: सालिनी एलआर, सेंसरशीप इन कंटेम्पररी इंडिया: ए स्टडी ऑफ बैंड बुक्स एंड मुवीज फ्रॉम 2000-2018. जेएनयू, दिल्ली (2021)
15. डॉ० श्वेता सिन्हा—डेवलपड ए बी.टेक इलेक्टिव कोर्स मीडिया एंड लिंग्विस्टिक्स.
16. प्रियंका त्रिपाठी— थेसिस इवैल्यूएशन: ए जगाथेस कुमार, मेथड्स ऑफ टीचिंग इंग्लिश लिटरचर: ए केस स्टडी ऑफ बी.ए. इंग्लिश स्टूडेंट्स इन तमिलनाडू, जेएनयू, दिल्ली (2021)
17. मेघना दत्ता— इन्वाइटेड टॉल्क ऑन सोशियो—इकोनॉमिक्स इम्पैक्ट्स ऑफ वॉटर बजटिंग आईआईटीपी वाल्मी वर्कशॉप
18. प्रियंका त्रिपाठी— न्यूजलेटर एडिटर फॉर पीएसए, यूके (फ्रॉम अक्टूबर 2021)
19. प्रियंका त्रिपाठी— थेसिस इवैल्यूएशन: शवन रॉय, इन्विजनिंग अल्टरनेटिव मॉडर्निटीज: ए स्टडी ऑफ सेलेक्टेड साउथ एशियन नोवेल इन इंग्लिश, बीएचयू, वाराणसी (2021)
20. प्रियंका त्रिपाठी— यूएनसी—चैपल हिल कौलेबोरेटिव ऑनलाईन इन्टरनेशनल लर्निंग (कॉयल) ग्रांट विद पामेला लॉथस्पीच, डिपार्टमेंट ऑफ एशियन एंड मिडिल इस्टर्न स्टडीज फॉर यूएनसी कोर्स: एशिया 721—ट्रांसनेशनल फेमिनिज्म ऑद द मिडिल ईस्ट एंड साउथ एशिया, फॉल 2021- <https://global.unc.edu/programs/coil/>.
21. प्रियंका त्रिपाठी— सबजेक्ट एक्सपर्ट इंग्लिश फॉर गुजरात पब्लिक सर्विस कमिशन
22. प्रियंका त्रिपाठी— थेसिस इवैल्यूएशन: माही ए थवरथू, एशियन

- एंड अफरिकन आईडेंटिटीज इन कंटेम्पररी आयरिश लिटरेचर: ए कम्पैरेटिव स्टडी ऑफ सेलेक्ट आयरिश, एशियन-आयरिश एंड अफ्रिकन-आयरिश राईटिंग इन इंग्लिश जेएनयू, दिल्ली (2021)
23. मेघना दत्ता— इन्वाइटेड टॉल्क ऑन क्रेडिट कन्सट्रेंट एंड प्रोडक्शन रि-ऑर्गेनाइजर एट द एशियन डेवलपमेंट रिसर्च इंस्टिट्यूट, पटना..
 24. प्रियंका त्रिपाठी— थेसिस इवैल्यूएशन: फातिमा एम, मेनी साईड्स ऑफ डिजायर: ए क्रिटिकल एनालिसिस ऑफ सेलेक्ट नोवेल्स ऑफ एफ. स्कॉट फिटगेराल्ड एंड मार्ग्रेट लॉरेंस जेएनयू, दिल्ली (2021)
 25. प्रियंका त्रिपाठी— थेसिस इवैल्यूएशन: अमित वर्मा, इवैल्यूएटिंग द ऑपरेशन्स एंड प्रोग्रामिंग ऑफ कम्प्यूनिटी रेडिया स्टेशन्स ऑपरेटेड बाई एजुकेशनल इंस्टिट्यूशन एंड एनजीओ ऑफ राजस्थान: ए कम्पैरेटिव स्टडी मनिपाल युनिवर्सिटी, जयपुर (2021)
 26. नलिन भारती— वेटिंग एंड मॉडरेशन ऑफ फोर्थ एंड फिफ्थ सेमेस्टर-इंड क्वेश्चन पेपर्स फॉर सेंट्रल युनिवर्सिटी ऑफ आंध्रप्रदेश इन जून 2021..
 27. प्रियंका त्रिपाठी— थेसिस इवैल्यूएशन: तरणजीत कौर चापला, द पोर्ट्रायल ऑफ इन्टरपर्सनल रिलेशनशीप एंड कल्चरल वैल्यूज इन इंडियन रिएलिटी टेलीविजन शोज, ऐन एनालिटिकल स्टडी मनिपाल युनिवर्सिटी, जयपुर (2021).
 28. पापिया राज— डिस्कसैंट फॉर “द स्टेट ऑफ डेवलपमेंट डिस्कॉर्स” ऑर्गेनाइज्ड बाई आईएमपीआरआई
 29. प्रियंका त्रिपाठी— सबजेक्ट एक्सपर्ट— इंग्लिश फॉर जेएनयूईई 2021 (कंडक्टेड बाई एनटीए)
 30. प्रियंका त्रिपाठी—थेसिस इवैल्यूएशन: राहुल बाबू कोडाली, कॉरपोरेट कम्प्यूनिकेशन ट्रेड इन सर्विस सेक्टर ऑफ इंडिया: कम्पैरेटिव स्टडी मनिपाल युनिवर्सिटी, जयपुर (2021)
 31. प्रियंका त्रिपाठी—सबजेक्ट एक्सपर्ट इंग्लिश फॉर चाणक्या युनिवर्सिटी, बेंगलूरु (2021)
 32. प्रियंका त्रिपाठी—थेसिस इवैल्यूएशन: गीथा एस, द च्वाईस ऑफ मैरेज अमांग द क्वीयर वुमन एंड इट्स रिपरकर्सन: ए स्टडी एंड एनालिसिस ऑफ सेलेक्ट वर्क्स इन सेलेक्ट कल्चर्स, एनआईटी, पुडुचेरी (2021)

एनी अदर इन्फॉर्मेशन

1. प्रियंका त्रिपाठी— शास्त्री कॉन्फ्रेंस एंड लेक्चर सिरीज ग्रांट (एससीएलएसजी) टू ऑर्गेनाइज एन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस टाईटल्ड, “ कार्टोग्राफिज ऑफ जेंडर बेस्ड वॉयलेंस: लीटरेसी रिप्लेक्शन्स फ्रॉम साउथ एशिया एंड बियॉंड”, 2021-2022) 12जी .13जी मार्च 2022..
2. प्रियंका त्रिपाठी— पोस्टकोलोनियल स्टडीज एसोसिएशन (पीएसए) कॉन्फ्रेंस ग्रांट फॉर ऑर्गेनाइजिंग टू डे इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस टाईटल्ड, “ डिक्लोनाईजिंग द पैनेल, डिक्स्ट्रिक्टिंग द गटर” फोकसिंग ऑन द पोस्टकोलोनियल स्टडीज इन कॉमिक्स एंड ग्राफिक नैरेटिव फ्रॉम साउथ एशिया फ्रॉम 25-26 सितम्बर 2021

मैकेनिकल इंजिनियरिंग

हेड : डॉ. नूतन कुमार तोमर



डॉ० अशीश कुमार उपाध्याय

एसोसिएट प्रोफेसर

कॉम्बिनेटोरियल टोपोलॉजी एंड जियोमेट्री, जियोमेट्रिक टोपोलॉजी, एलजेब्रिक टोपोलॉजी, एल्गोरिदमिक एंड कॉम्बिनेशनल एस्पेक्ट्स ऑफ लॉ-डायमेंशनल मैनीफोल्ड्स, ग्राफ्स ऑन सरफेस, ऑटोमोर्फिज्म गुप्स, कोडिंग थ्योरी ओवर रिंग्स, स्पेक्ट्रा ऑफ ग्राफ्स एंड सरफेस



डॉ० अमीत कुमार वर्मा

एसोसिएट प्रोफेसर

मोनोटोन इटीरेटिव टेक्निक्स इन एब्सट्रैक्ट स्पेसेज, अपर एंड लोअर सॉल्यूशन टेक्निक्स, ननलिनियर सिंगुलर बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम्स, मल्टी प्वाइंट बाउंड्री वॉल्व प्रॉब्लम्स, वेवलेट ट्रांसफॉर्म, थ्योरेटिकल न्यूमेरिकल एनालिसिस



डॉ० बालेन्दु भूषण उपाध्याय

असिस्टेंट प्रोफेसर

ननलिनियर आप्टिमाइजेशन, वैरिएशनल इनइक्विवैलिटी सेमी-इनफिनाईट प्रोग्रामिंग, फिक्स्ड प्वाइंट थ्योरी, डिफ्रेंशियल मैनीफोल्ड्स



डॉ० के० सलोनी

असिस्टेंट प्रोफेसर

कम्प्यूलेटिव एल्जेब्रा



डॉ० नूतन कुमार तोमर

एसोसिएट प्रोफेसर

मैथेमेटिकल कंट्रोल थ्योरी, ननलिनियर फंक्शनल एनालिसिस, आप्टिमल कंट्रोल



प्रो० ओम प्रकाश

प्रोफेसर

रिंग्स एंड मॉड्यूल्स (एसक्यू पॉलीनोमियल रिंग्स, एसोसिएटेड प्राइम रिंग्स), एलजेब्रिक कोडिंग थ्योरी, एल्जेब्रिक ग्राफ थ्योरी, एलजेब्रिक नम्बर थ्योरी



डॉ० प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा

एसोसिएट प्रोफेसर

मैथेमेटिकल मॉडलिंग इन इकोलॉजी एंड एपिडेमियोलॉजी, एप्लिकेशन्स ऑफ डिफ्रेंशियल इक्वेशन्स इन बायोलॉजी, स्टेबिलिटी एंड बाईफरकेशन, मैथेमेटिकल मॉडलिंग ऑफ एचआईवी डायनेमिक्स: इन विवो



डॉ० प्रतिभामाँय दास

असिस्टेंट प्रोफेसर

न्यूमेरिकल एनालिसिस, मूविंग मेश मेथड्स, सिंगुलर पर्टरबेशन, ए पोस्टीरियोरी एरर एस्टिमेट्स, रि-रिफाइनमेंट स्ट्रेटजी ऑर्डिनरी एंड पार्शियल डिफ्रेंशियल इक्वेशन, सिस्टम ऑफ डिफ्रेंशियल इक्वेशन्स, इन्टीग्रल इक्वेशन्स, फ्रैक्शनल ऑर्डर इक्वेशन, ननलिनियर प्रॉब्लम्स



डॉ० राहुल कुमार सिंह

असिस्टेंट प्रोफेसर

डिफ्रेंशियल जियोमेट्री



डॉ० शैलेश कुमार तिवारी

असिस्टेंट प्रोफेसर

एसोसिएटिव रिंग्स एंड एल्जेब्राज



डॉ० सुभाब्रता पॉल

असिस्टेंट प्रोफेसर

एल्गोरिद्म ग्राफ थ्योरी



डॉ० योगेश मनी त्रिपाठी

एसोसिएट प्रोफेसर

स्टैटिस्टिकल डिजीजन थ्योरी, स्टैटिस्टिकल इन्फ्रेंस

रिसर्च एरिया

1. अमित कुमार वर्मा, ननलिनियर सिंगुलर बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम्स
2. अमित कुमार वर्मा, मोनोटोन इटिरेटिव टेक्निक
3. अमित कुमार वर्मा, एपीटैक्सियल ग्रोथ
4. अमित कुमार वर्मा, इंटिग्रल ट्रांसफार्म
5. अमित कुमार वर्मा, नन स्टैंडर्ड फिनिट डिफ्रेंस मेथड्स
6. डॉ० ओम प्रकाश, रिंग्स एंड मॉड्यूल्स, नियर रिंग्स, एल्जेब्रिक कोडिंग थ्योरी, एल्जेब्रिक ग्राफ थ्योरी, एल्जेब्रिक नम्बर थ्योरी
7. सुभाब्रता पॉल, एल्गोरिदिक ग्राफ थ्योरी
8. राहुल कुमार सिंह, डिफ्रेंशियल ज्योमेट्री
9. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, मैथेमेटिकल मॉडलिंग इन इपिडिमियोलॉजी, इकोलॉजी, पब्लिक हेल्थ, मैनेजमेंट एंड कम्प्यूनिकेशन. एप्लिकेशन ऑफ डिफ्रेंशियल इक्वेशन्स. ननलिनियर डायनेमिक्स एंड आप्टिकल कंट्रोल.
10. योगेश मणि त्रिपाठी, स्टैस्टिकल डिजीजन थ्योरी, स्टैस्टिकल इन्फ्रेंस
11. शैलेश कुमार तिवारी, एसोसिएटिव रिंग्स एंड एल्जेब्रा
12. शैलेश कुमार तिवारी, पोलिनोमियल आईडेंटिटीज ऑन प्राइम एंड सेमीप्राइम रिंग्स
13. नूतन कुमार तोमर, मैथेमेटिकल कंट्रोल थ्योरी

टीचिंग

एसआई, फ़ैकल्टी नेम, सेमेस्टर, सबजेक्ट कोड, एल-टी-पी, नं० ऑफ स्टूडेंट, एडिशनल इन्फॉर्मेशन

1. अमित कुमार वर्मा, स्प्रिंग, एमए 422, 3.1.0.26, टोपोलॉजी
2. सुभाब्रता पॉल, स्प्रिंग, एमए 423, 3.0.2.8, 22,
3. अमित कुमार वर्मा, स्प्रिंग, एमए 430, 3.1.0.26, न्यूमेरिकल एनालिसिस
4. सुभाब्रता पॉल, स्प्रिंग, एमए 225, 3.1.0.8, 154, कोर्स शेयर्ड विद डॉ० वाईएम त्रिपाठी
5. अमित कुमार वर्मा, ऑटम एमए 101, 3.1.0.520, एडवांस्ड कैल्कूलस
6. सुभाब्रता पॉल, स्प्रिंग, एमए 102, 3.1.0.8, 388, कोर्स शेयर विद डॉ. एस के तिवारी एंड डॉ. एनके तोमर
7. अमित कुमार वर्मा, ऑटम एमए 425, 3.1.0.26, रियल एनालिसिस
8. सुभाब्रता पॉल, ऑटम एमए 423, 3.0.2.8, 27,
9. अमित कुमार वर्मा, स्प्रिंग, एमसी 594, 0.0.4.15, सेमीनार कोर्स
10. सुभाब्रता पॉल, ऑटम एमए 533, 3.0.0.6, 17,
11. सुभाब्रता पॉल, स्प्रिंग, एमए 225, 3.1.0.8, 173, कोर्स शेयर्ड विद डॉ० वाईएम त्रिपाठी
12. सुभाब्रता पॉल, स्प्रिंग, एमए 426, 3.1.0.8, 26, कोर्स शेयर्ड विद डॉ० वाईएम त्रिपाठी
13. डॉ. ओम प्रकाश, ऑटम, एमए 101, 3.1.0.8, 544, विद टू अदर

कलिंग्स (वन सेक्शन फॉर ईच)

14. डॉ. ओम प्रकाश, स्प्रिंग, एमए 424, 3.1.0.8, 28, हाफ कोर्स
15. डॉ. ओम प्रकाश, स्प्रिंग, एमए 536, 3.0.0.6, 21, फुल कोर्स
16. राहुल कुमार सिंह, स्प्रिंग, एमए 524, 3.0.0.22,
17. राहुल कुमार सिंह, स्प्रिंग, एमए 526ए 3.0.0ए 22ए
18. राहुल कुमार सिंह, ऑटम, एमए 201, 3.1.0.0, 394, शेयर विद प्रतिभामोय दास एंड बी०बी० उपाध्याय
19. राहुल कुमार सिंह, ऑटम, एमए 521, 3.0.0.0, 24,
20. नूतन कुमार तोमर, ऑटम, एमए 429, 3.1.0.8, 27, .
21. नूतन कुमार तोमर, ऑटम, एमए 531, 3.0.0.6, 12, .
22. नूतन कुमार तोमर, स्प्रिंग, एमए 102, 3.1.0.8, 510, शेयर विद डॉ. एस.के. तिवारी
23. योगेशमणि त्रिपाठी, स्प्रिंग, एमए 225, 3.1.0.8, 174, शेयर विद डॉ. एस पॉल
24. योगेशमणि त्रिपाठी, स्प्रिंग, एमए 426, 3.1.0.8, 26, शेयर विद डॉ. एस पॉल
25. योगेशमणि त्रिपाठी, स्प्रिंग, एमए 541, 3.0.0.6, 35,
26. शैलेश कुमार तिवारी, ऑटम, एमए 421, 3.1.0.8, 27,
27. शैलेश कुमार तिवारी, ऑटम, एमए 529, 3.0.0.6, 28,
28. शैलेश कुमार तिवारी, स्प्रिंग, एमए 102, 3.1.0.8, 510, आई टाउट दिस कोर्स टील मिड सेमेस्टर
29. डॉ. ओम प्रकाश, ऑटम, एमए 427, 3.1.0.8, 28, फुल कोर्स
30. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, ऑटम, एमए 504, 3.0.0.6, 22,
31. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, ऑटम, एमसी 594, 0.0.4.4, 12, द कोर्स वाज शेयर्ड
32. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, स्प्रिंग, एमए 539, 3.0.0.6, 12,
33. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, स्प्रिंग, एमए 101, 3.1.0.8, 509, द कोर्स वाज शेयर्ड. ट्यूटोरियल्स वेयर टेकेन बाई ट्यूटर्स

गाइडेंस

एसआई, सुपरवाइजर, लेवल, टाईटल ऑफ प्रोजेक्ट, नेम ऑफ स्टूडेंट, नेम ऑफ को-सुपरवाइजर, रिमाक्स

1. अमित कुमार वर्मा, पीएचडी, ऑन द स्टैबिलिटी एंड कर्नलजेंस ऑफ नन-स्टैंडर्ड फिनिट डिफ्रेंस स्किम्स फॉर ए क्लास ऑफ ननलिनियर ओडीईज एंड पीडीईज (अर्वाडेड, 28 अक्टूबर 2021), श्रीन कायनात, एनए, एन
2. अमित कुमार वर्मा, पीएचडी, ऑन ए क्लास ननलिनियर सिंगुलर बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम्स एरायसिंग इन एपिटैक्सियल ग्रोथ. (अर्वाडेड, 8 मार्च 2022), विश्वजीत पंडित, एनए, एनए
3. अमित कुमार वर्मा, मास्टर्स, वेवलेट्स एंड देयर फ्रैक्शनल फॉरियर ट्रांसफॉर्म, जबीर हुसैन, एनए, एनए
4. अमित कुमार वर्मा, मास्टर्स, इंटिग्रल ट्रांसफॉर्म एंड देयर प्रोपर्टीज, दिनेश खाटी, एनए, एनए
5. अमित कुमार वर्मा, पीएचडी, न्यूमेरिकल सॉल्यूशन ऑफ ननलिनियर पार्शियल डिफ्रेंशियल इक्वेशन, मुकेश कुमार

- रवानी, एनए, एन
6. अमित कुमार वर्मा, पीएचडी, मोनोटोन इटिरेटिव टेक्निक फॉर ए क्लास ऑफ मल्टी प्वाइंट ननलिनियर बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम, नाजिया उरुस, एनए, एनए
 7. अमित कुमार वर्मा, पीएचडी, थ्योरी ऑफ इंटिग्रल ट्रांसफार्म, विवेक गुप्ता, एनए, एनए
 8. अमित कुमार वर्मा, पीएचडी, थ्योरी ऑफ इंटिग्रल ट्रांसफार्म, नवनीत कौर, एनए, एनए
 9. सुभाब्रता पॉल, पीएचडी, ट्रांसिविटी इन ग्राफ्स, मि. कमल संतरा, एनए, एनए
 10. अमित कुमार वर्मा, पीएचडी, फ्रैक्शनल डिफ्रेंशियल इक्वेशन, लोकनाथ कनौजिया, एनए, एनए
 11. सुभाब्रता पॉल, पीएचडी, वर्टेक्स-एज डॉमिनेशन, मि. देवज्योति भट्टाचार्या, एनए, एनए
 12. अमित कुमार वर्मा, पीएचडी, मैथेमेटिकल मॉडलिंग, प्रभात कुमार, एनए, एनए
 13. अमित कुमार वर्मा, पीएचडी, एनएसएफडी, वामिका राठी, एनए, एनए
 14. सुभाब्रता पॉल, पीएचडी, सिक्वेस डिजाइन फॉर वायरलेस कम्यूनिकेशन, मि. प्रवीण कुमार, एनए, डॉ० सुधान माझी, आईआईएससी
 15. सुभाब्रता पॉल, पीएचडी, ग्राफ बेस्ड सिक्वेस डिजाइनिंग, मि. पियुष प्रियांशु, एनए, डॉ० सुधान माझी
 16. सुभाब्रता पॉल, मास्टर्स, विजिंग कंजेक्चर एंड वीसी-डायमेंशन ऑफ ग्राफ, मि. साश्वत जाना, एनए, एनए
 17. विवेक सिंह
 18. राहुल कुमार सिंहए मास्टर्स, हॉफ-रिनो थ्योरम, सुमन विश्वास
 19. राहुल कुमार सिंहए पीएचडी, डिफ्रेंशियल ज्योमेट्री, शुभम पॉल,
 20. राहुल कुमार सिंहए पीएचडी, डिफ्रेंशियल ज्योमेट्री, प्रियांक वासू
 21. डॉ० ओम प्रकाश, पीएचडी, जेनेरलाइजेशन ऑफ जॉर्डन मैप्स ओवर रिंग्स एंड एल्जेब्राज, अरिंदम घोष, कम्पलीटेड जुलाई 2021
 22. राहुल कुमार सिंहए पीएचडी, डिफ्रेंशियल ज्योमेट्री, सिद्धार्थ पाणिग्रही,
 23. डॉ० ओम प्रकाश, कंस्टेसाईकिल कोड्स ओवर फिनीट कम्यूटेटिव रिंग्स एंड देयर एप्लिकेशन्स, हबीबूल इस्लामा, कम्पलीटेड अगस्त 2021
 24. डॉ० ओम प्रकाश, पीएचडी, क्वांटम कोड्स फ्रॉम स्कीयू एंड रिपिटेड रूट कंस्टेसाईकिल कोड्स, राम कृष्णा वर्मा, कम्पलीटेड अक्टूबर 2021
 25. डॉ० ओम प्रकाश, एल्जेब्रिक ग्राफ थ्योरी, मि. रविन्द्र कुमार, पर्सूयिंग
 26. डॉ० ओम प्रकाश, एल्जेब्रिक कोडिंग थ्योरी, मि. शिखा पटेल,

- पर्सूयिंग
27. डॉ० ओम प्रकाश, एल्जेब्रिक कोडिंग थ्योरी, मि. शिखा यादव, पर्सूयिंग
 28. डॉ० ओम प्रकाश, एल्जेब्रिक कोडिंग थ्योरी, मि. आशुतोष सिंह, पर्सूयिंग
 29. डॉ० ओम प्रकाश, एल्जेब्रिक कोडिंग थ्योरी, मि. इंदबर देवनाथ, पर्सूयिंग
 30. डॉ० ओम प्रकाश, पीएचडी, रिंग्स एंड मॉड्यूल्स (ग्रुप-रिंग्स), मि. एसएच अजीज, पर्सूयिंग
 31. डॉ० ओम प्रकाश, पीएचडी, स्कीयू साईकिल कोड्स ओवर द एक्सटेंशन ऑफ जेड-4 एंड देयर एप्लिकेशन्स इन क्वांटम एंड डीएनए कम्यूटिंग, मि. प्रियंका शर्मा, पर्सूयिंग अंडर एसईआरबी-डीएसटी प्रोजेक्ट
 32. डॉ० ओम प्रकाश, बैचलर्स, ए स्टडी ऑफ नॉर्मल कम्पलीमेंट प्रॉब्लम फॉर स्पिलीट मेटासाईकलिक गुप्स, मयंक कश्यप, एम.एससी सेकेंड ईयर (2021-2022)
 33. डॉ० ओम प्रकाश, बैचलर्स, ए स्टडी ऑन मैट्रिक्स प्रोडक्ट कोड्स ओवर फिनिट कम्यूटेटिव फ्रोबिनस रिंग्स, मि० कश्यप राभा, एम.एससी. सेकेंड ईयर (2021-2022)
 34. योगेशमणि त्रिपाठी, पीएचडी, इंटरफेरेंस अंडर सेंसर्ड डाटा, कुंदन सिंह, एनए,
 35. योगेशमणि त्रिपाठी, पीएचडी, आर्टिमल प्लांस अंडर प्रोग्रेसिव सेंसरिंग, प्रकाश चंद्रा, एनए,
 36. योगेशमणि त्रिपाठी, पीएचडी, इंटरफेरेंस अंडर डबल सेंसरिंग, चंदन कुमार गुप्ता, एनए,
 37. योगेशमणि त्रिपाठी, पीएचडी, एस्टीमेशन अंडर जेनेरलाइज्ड प्रोग्रेसिव हाईब्रिड सेंसरिंग, रानी कुमार, डॉ. राजेश कुमार सिन्हा, एनआईटी पटना
 38. योगेशमणि त्रिपाठी, मास्टर्स, क्लासिकल एंड बाएसिएन एस्टीमेशन ऑफ युनिट मॉडिफाईड विलबूल डिस्ट्रीब्यूशन अंडर प्रोग्रेसिवली टाईप-प् सेंसर्ड डाटा, मधु द्विवेदी, एनए,
 39. योगेशमणि त्रिपाठी, मास्टर्स, टी-एक्स फैमिली ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन युजिंग क्वांटिल फंक्शन्स, संदेश कुमार, एनए,
 40. योगेशमणि त्रिपाठी, मास्टर्स, ऑन ए डिस्क्रिट एनालॉग ऑफ एक्सपोनेंसिएटेड गंभन डिस्ट्रीब्यूशन, सुमन बसाक, एनए,
 41. योगेशमणि त्रिपाठी, मास्टर्स, इंटरफेरेंस ऑन मल्टीकम्पोनेंट स्ट्रेस-स्ट्रेन्थ रिलेबिलिटी फॉर युनिट काईज डिस्ट्रीब्यूशन अंडर प्रोग्रेसिव टाईप प् सेंसरिंग, तनय राज, एनए,
 42. शैलेश कुमार तिवारी, मास्टर्स, फिनिट फिल्ड, नारायण विश्वास (2012MA12), ,
 43. शैलेश कुमार तिवारी, मास्टर्स, रिंग्स ऑफ कोसेंट्स, अनु कुमार (2012MA05), ,
 44. शैलेश कुमार तिवारी, पीएचडी, पोलीनॉमियल आईडेंटिटीज ऑन प्राइम रिंग्स, पल्लवी गुप्ता (2021MA15), ,
 45. शैलेश कुमार तिवारी, पीएचडी, प्रिमीटिव नॉर्मल एलीमेंट्स ओवर फिनिट फिल्ड, कौस्तव चटर्जी (2121ma03), ,

46. शैलेश कुमार तिवारी, पीएचडी, प्रिमीटिव पेयर विद प्रेस्क्राइब्ड ट्रेस ओवर फिनिट फिल्ड, आस्था शुक्ला (2121MA18), ,
47. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, पीएचडी, ननलिनियर डायनेमिक्स एंड बाईफरकेशन इन इन्फेक्शन डिजीज मॉडल्स, तनुजा दास,, थेसिस सबमिटेड
48. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, पीएचडी, सीरी मॉडल्स एंड देयर एनालिसिस, आकृति श्रीवास्तवा,, इट ईज हर सेकेंड ईयर विद मी एंड शी ईज प्रोग्रेसिंग वेल
49. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, पीएचडी, एचआईवी इन विवो डायनेमिक्स, सुर्या प्रकाश ए ए
50. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, पीएचडी, मैथेमेटिकल सिक्वेस डिजाइन, राजेन कुमार, सुधान माझी,
51. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, पीएचडी, आटिमल कंट्रोल प्रॉब्लम इन कोइन्फेक्शन मॉडल्स, सोनू,,
52. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, पीएचडी, इकोलॉजिकल मॉडल्स, अनुज कुमार उपरांव,,
53. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, पीएचडी, मैथेमेटिकल सिक्वेस डिजाइन, आदित्या प्रकाश, ही हैज जस्ट फिनिशड हिज कोर्सवर्क
54. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, मास्टर्स, ए मैथेमेटिकल मॉडल फॉर द इंटरनेट गेमिंग एडिक्शन, सजल देवनाथ 55ए प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा, मास्टर्स, ए मैथेमेटिकल मॉडल ऑफ जीका ट्रांसमिशन, एसके किरण अजीज
56. नूतन कुमार तोमर, पीएचडी, ऑब्जर्वर डिजाइन फॉर एलटीआई डिस्क्रिप्टर सिस्टम्स, जुही जयसवाल, एनए,—
57. नूतन कुमार तोमर, पीएचडी, फंक्शनल ऑब्जर्वर एंड फॉल्ट डायग्नोस्टिक, पवित्र कुमार तुंगा, एनए,—
58. नूतन कुमार तोमर, पीएचडी, फिल्टरिंग टेक्निक फॉर डिस्क्रिप्टर सिस्टम्स, आसना गोयल, डॉ शोवन भौमिक (ईई),—
59. नूतन कुमार तोमर, पीएचडी, ऑब्जर्वर फॉर ननलिनियर डिस्क्रिप्टर सिस्टम्स, रिशभ शर्मा, एनए,—
60. नूतन कुमार तोमर, पीएचडी, डाटा ड्रिवेन कंट्रोल टेक्निक्स, पंकज वधवानी, एनए,—
61. नूतन कुमार तोमर, बैचलर्स, स्टडी ऑफ कंट्रोलैबिलिटी प्रोपर्टीज ऑफ स्टेट स्पेस सिस्टम्स, भाभातोष कानूनगो, एनए,—

स्पांर्ड रिसर्च

1. ऑफसेट लिनियर कैनोनिकल स्टॉकवेल ट्रांसफार्म (डीएसटी एसईआरबी (मैट्रिक्स), 660000 लाख) पीआई: अमित कुमार वर्मा: को-पीआई: नन
2. स्कीयू साईक्लिक कोड्स ओवर द एक्सटेंशन ऑफ जेड-4 एंड देयर एप्लिकेशन इन क्वांटम एंड डीएनए कम्प्यूटिंग (एसईआरबी-डीएसटीए 2073720 लाख) पीआईरू डॉ0 ओम प्रकाशय को-पीआईरू एनए
3. एल्गोरिदिमक एस्पेक्ट्स ऑफ वर्टेक्स-एज डोमिनेशन एंड

ईट्स वैरिएशन(सीएसआईआरए 15.16 लाख) पीआईरू डॉ0 सुभाब्रता पॉल य को-पीआईरू एनए

4. सिस्टम्स डिस्क्राइब्ड बाई डिफ्रेंशियल एंड एल्जेब्रिक इक्वेशन्स टूगेदर: एनालिसिस एंड डिजाइन (एसईआरबीए 6.6 लाख) पीआईरू नूतन कुमार तोमरय को-पीआई: एनए
5. एल्गोरिदिमक स्टडी ऑफ अपर डोमेटिक नम्बर (एसईआरबीए 6.6 लाख) पीआई: डॉ0 सुभाब्रता पॉलय को-पीआई: एनए
6. एस्टिमेशन एंड प्रीडिक्शन विद कंस्ट्रेंट एंड अनकंस्ट्रेंट ऑब्जर्वेशन (डीएसटीए 4 लाख) पीआई: योगेशमणि त्रिपाठीय को-पीआई: एनए
7. इम्पैक्ट ऑफ इन्फॉर्मेशन ऑफ डिजीज प्रिविलेंस ऑन द डायनेमिक्स ऑफ डिजीजेज: ए मैथेमेटिकल स्टडी (डीएसटी (मैट्रिक्स)ए 6.6 लाख) पीआईरू प्रशांत कुमार श्रीवास्तवाय को-पीआईरू छ ।

अवार्ड्स

1. डॉ0 ओम प्रकाश (2022-01-01) एनुअल मेम्बरशिप
2. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा (2021-07-16) एकजक्यूटिव कार्डसिल मेम्बर
3. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा (2021-04-01) मेम्बरशिप
4. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा ;2021.04.01द्व एनुअल मेम्बरशिप

जर्नल्स

1. डी फिलीपीस, वी., प्रजापति, बी., एंड तिवारी, एस.के. (2022). सम जेनेरलाईज्ड आईडेंटिटीज ऑन प्राइम रिंग्स एंड देयर एप्लिकेशन फॉर द सॉल्यूशन ऑफ एनिहिलेटिंग एंड सेंट्रलाईजिंग प्रॉब्लम्स. क्वेशन्स मैथेमेटिके, 45(2), 267-305., (2021)
2. तिवारी, एस.के. (2022). आईडेंटिटीज विद जेनेरलाईज्ड डेरीवेशन्स इन प्राइम रिंग्स. रेंडिकोटी डेल सर्कोलो मैथेमेटिको डि पामेरो सीरिज 2, 71(1), 207-223., (2021)
3. प्रजापति, बी., तिवारी, एस.के., एंड गुप्ता, सी. (2022). बी-जेनेरलाईज्ड डेरीवेशन्स एक्ट एज ए मल्टीप्लायर्स ऑन प्राइम रिंग्स, कम्प्यूनिकेशन इन एल्जेब्रा, 50(8), 3498-3515., (2021)
4. सिंह, डी.पी., लोधी, सी., त्रिपाठी, वाई.एम., एंड वैंग, एल. (2021). इन्फेरेन्स फॉर टू पारामीटर्स रीले कम्पिटिंग रिस्कस डाटा अंडर जेनेरलाईज्ड प्रोगेसिव हाईब्रिड सेंसरिंग. क्वालिटी एंड रिलैबिलिटी इंजिनियरिंग इन्टरनेशनल, 37(3), 1210-1231., (2021)
5. एलोतैबी, आर. एम., त्रिपाठी, वाई.एम., डे, एस., एंड रेज, एच. आर. (2021). एस्टिमेशन ऑफ मल्टीकम्पोनेंट रिलैबिलिटी बेस्ड ऑन प्रोगेसिवली टाईप प सेंसर्ड डाटा फ्रॉम युनिट विबूल डिस्ट्रिब्यूशन. डब्ल्यूएसईएएस ट्रांजैक्शन ऑन मैथेमेटिक्स, 20, 288-299., (2021)
6. लोधी, एस., त्रिपाठी, वाई.एम., एंड वैंग, एल. (2021). इन्फेरेन्स फॉर ए जेनेरल फैमिली ऑफ इन्वर्टेड एक्पोनेन्सिएटेड डिस्ट्रीब्यूशन विद पार्शियली आर्बिट्ररी कम्पिटिंग रिस्कस अंडर जेनेरलाईज्ड प्रोगेसिव हाईब्रिड सेंसरिंग जर्नल ऑफ

- Discrete Applied Mathematics, 296, 39-51., (2021)
18. Paul, S., & Ranjan, K. (2021). Results on vertex-edge and independent vertex-edge domination. Journal of Combinatorial Optimization, 1-28., (2021)
19. Paul, S., Pradhan, D., & Verma, S. (2021). Vertex-Edge Domination in Interval and Bipartite Permutation Graphs. Discussiones Mathematicae: Graph Theory., (2021)
20. Kumar, P., Sarkar, P., Majhi, S., & Paul, S. (2022). A direct construction of even length ZCPs with large ZCZ ratio. Cryptography and Communications, 1-10., (2021)
21. Wang, L., Zhou, Y., Lio, Y., & Tripathi, Y. M. (2022). Inference for Kumaraswamy Distribution under Generalized Progressive Hybrid Censoring. Symmetry, 14(2), 403., (2021)
22. Prakash, O., Islam, H., & Das, S. (2021). On Cyclic Codes with Minimal Generating Sets over the Ring \mathbb{Z}_k . Southeast Asian Bulletin of Mathematics, 45(4) NA (2021)
23. Prakash, O., & Patel, S. (2022). Skew cyclic codes over $\mathbb{F}_q[u, v, w]/\langle u^2 - 1, v^2 - 1, w^2 - 1, uv - vu, vw - wv, wu - uw \rangle$. Discrete Mathematics, Algorithms and Applications, 14(02), 2150113., (2021)
24. Islam, H., Prakash, O., & Bhunia, D. K. (2022). On the structure of cyclic codes over $M_2(\mathbb{F})_{\text{p}}$. Indian Journal of Pure and Applied Mathematics, 53(1), 153-161., (2021)
25. Islam, H., & Prakash, O. (2021). New Quantum and LCD Codes over Finite Fields of Even Characteristic. Defence Science Journal, 71(5) (2021)
26. Islam, H., Martinez-Moro, E., & Prakash, O. (2021). Cyclic codes over a non-chain ring R_q and their application to LCD codes. Discrete Mathematics, 344(10), 112545., (2021)
27. Prakash, O., Islam, H., Patel, S., & Sol, P. (2021). New quantum codes from skew constacyclic codes over a class of non-chain rings R_q . International Journal of Theoretical Physics, 60(9), 3334-3352., (2021)
28. Islam, H., & Prakash, O. (2022). Construction of LCD and new quantum codes from cyclic codes over a finite non-chain ring. Cryptography and Communications, 14(1), 59-73., (2021)
29. Verma, R. K., Prakash, O., Singh, A., & Islam, H. (2021). New quantum codes from skew constacyclic codes. Advances in Mathematics of Communications., (2021)
30. Islam, H., Patel, S., Prakash, O., & Sol, P. (2021). A family of constacyclic codes over a class of non-chain rings $A_q[r]$ and new quantum codes. Journal of Applied Mathematics and Computing, 1-22., (2021)
31. Prakash, O., Patel, S., & Yadav, S. (2021). Reversible cyclic codes over some finite rings and their application to DNA codes. Computational and Applied Mathematics, 40(7), 1-17., (2021)
32. पटेल, एस., एंड प्रकाश, ओ. $(\theta, \delta)_q$ -साईकलिक कोड्स ओवर $\mathbb{F}_q[u, v]/\langle u^2 - 2u, v^2 - 2v, uv - vu \rangle$

- 2-u, v 2-v, uv-vu. डिजाइन, कोड्स एंड क्रिप्टोग्राफी, 1-19., (2021)
33. कुमार, आर., एंड प्रकाश, ओ. (2022). पैन्साईक्लिक जीरो डिवाइजर ग्राफ ओवर द रिंग्स द [J]. डिस्क्रीट मैथमैटिक्स, एल्गोरिद्म एंड एप्लिकेशन्स, 2250049., (2021)
 34. वर्मा, आर.के., प्रकाश, ओ., इस्लाम, एच., एंड सिंह, ए. (2022). न्यू नन-बाईनरी क्वांटम कोड्स फ्रॉम स्कीयू कंस्टेसाईक्लिक एंड एडिटिव स्कीयू कंस्टेसाईक्लिक कोड्स. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 137(2), 1-13., (2021)
 35. पटेल, एस., इस्लाम, एच., एंड प्रकाश, ओ., (2022). (ए ए). स्कीयू पोलीसाईक्लिक कोड्स एंड देयर एप्लिकेशन्स टू क्वांटम कोड्स, इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ थ्योरेटिकल फिजिक्स 61(2), 1-15., (2021)
 36. प्रकाश, ओ., यादव, एस., इस्लाम, एच., एंड सोल, पी. (2022) ऑन \mathbb{Z}_4 एडिटिव कंस्टेसाईक्लिक कोड्स. एडवांसेज इन मैथमैटिक्स ऑफ कम्प्यूनिकेशन्स., (2021)
 37. पटेल, एस., प्रकाश, ओ., एंड इस्लाम, एच. (2022). साईक्लिक कोड्स ओवर $M_4(F_2 + uF_2)$. क्रिप्टोग्राफी एंड कम्प्यूनिकेशन्स-डिस्क्रीट-स्ट्रक्चर्स बूलेन फंक्शन एंड सिक्वेसेज., (2021)
 38. जयसवाल, जे., एंड तोमर, एन.के. (2021). एस्जीसटेंस कंडीशन फॉर ओडीई फंक्शनल ऑब्जर्वर डिजाइन ऑफ डिस्क्रीटर सिस्टम्स. आईईईई कंट्रोल सिस्टम्स लेटर्स, 6 ए 355-360., 25 (2021)
 39. जयसवाल, जे., गुप्ता, एम.के., एंड तोमर, एन.के. (2021). नेसेसरी एंड सफिसिएंट कंडिशनस फॉर ओडीई आब्जर्वर डिजाइन ऑफ डिस्क्रीटर सिस्टम्स. सिस्टम्स एंड कंट्रोल लेटर्स, 151, 104916., 140 (2021)
 40. वर्मा, ए.के., रवानी, एम.के., एंड कटानी, सी. (2021). ए न्यूमेरिकल स्कीम फॉर ए क्लास ऑफ जेनरलाइज्ड बर्जर इक्वेशन बेस्ड ऑन हार वेवलेट ननस्टैंडर्ड फिनिट डिफरेंस मेथड. अप्लाईड न्यूमेरिकल मैथमैटिक्स, 168, 41-54., 79 (2021)
 41. वर्मा, ए.के., उरुस, एन., एंड अग्रवाल, आर.पी. (2021). रिजन ऑफ एकजीसटेंस ऑफ मल्टीपल सॉल्यूशन फॉर ए क्लास ऑफ रोबिन टाईप फोर-प्वाइंट बीबीपीज. ऑप्सकुला मैथमैटिका, 41(4), 18 (2021)
 42. वर्मा, ए.के., एंड गुप्ता, बी. (2021). सर्टेन प्रोपर्टीज ऑफ कंटीन्यूअस फ्रैक्शनल वेवलेट ट्रांसफॉर्म ऑन हार्डी स्पेस एंड मोरे स्पेस., 18 (2021)
 43. वर्मा, ए.के., एंड गुप्ता, बी., (2019). ए नोट ऑन कंटीन्यूअस फ्रैक्शनल वेवलेट ट्रांसफॉर्म इन \mathbb{R}^n , 26 (2021)
 44. कायनात, एस., एंड वर्मा, ए.के. (2022). एनएसएफडी स्कीम्स फॉर ए क्लास ऑफ ननलिनियर जेनरलाइज्ड एडवेक्शन डिफ्यूजन रिएक्शन इक्वेशन. प्रमाणा, 96(1), 1-13., 54 (2021)
 45. रवानी, एम.के., वर्मा, एल., वर्मा, ए.के., एंड अग्रवाल, आर.पी.

(2022). ऑन ए वीकली स्टेबल टाईम इंटीग्रेशन फॉर्मूला कपल्ड विद ननस्टैंडर्ड फिनिट डिफरेंस स्कीम विद एप्लिकेशन टू ननलिनियर पाराबोलिक पार्शियल डिफ्रेंशियल इक्वेशन्स. मैथमैटिकल मेथड इन द अप्लाईड साईंसेज 45(3), 1276-1298., 69 (2021)

46. सिंह, एम., उरुस, एन., एंड वर्मा, ए.के. (2021). ए डिफ्रेंट मोनोटोन इटिरेटिव टेक्निक फॉर ए क्लास ऑफ ननलिनियर थ्री-प्वाइंट बीबीपीज. कम्प्यूटेशनल एंड अप्लाईड मैथमैटिक्स, 40(8), 1-22., 35 (2021)
47. तोमर, एस., वर्मा, ए.के. एंड वज्रवेलू, के. एन इफेक्टिव मेथड फॉर सॉल्विंग सिंगुलर बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम्स विद सम रेलिवेंट फिजिकल एप्लिकेशन्स, Comp. Appl. Math. 41, 17 (2022). , 35 (2021)
48. उरुस, एन, वर्मा, एके. एकजीसटेंस ऑफ सॉल्यूशन्स फॉर ए क्लास ऑन न्यूमन बाउंड्री वैल्यू प्रॉब्लम्स इन द प्रेजेस ऑफ अपर एंड लोअर सॉल्यूशन्स. 2022; 1- 13. , 69 (2021)
49. कायनात, एस., एंड वर्मा, ए.के. (2022). ऑन द च्वाइस ऑफ डिनोमिनेटर फंक्शनस एंड कंवर्जेस ऑफ एनएसडीएफ स्कीम्स फॉर ए क्लास ऑफ ननलिनियर एसबीबीपीज. मैथमैटिक्स एंड कम्प्यूटर्स इन सिमुलेशन 200, 263-284., 80 (2021)

कॉन्फ्रेंस

1. 0, 0 (2021)
2. गुप्ता, एम.के., तोमर, एन.के., शर्मा, डी., एंड जयसवाल, जे. (2020, दिसम्बर). पीडी ऑब्जर्वर डिजाइन फॉर डिस्क्रीटर सिस्टम्स विद अननोन इनपुट्स: एप्लिकेशन टू इनफिनिट बस सिस्टम. इन 2020 5वीं आईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रिसेंट एडवांसेज एंड इनोवेशन्स इन इंजिनियरिंग (आईसीआरएआईई) (पीपी. 1-5). आईईईईए. (2021)
3. जयसवाल, जे., गुप्ता, एम.के., एंड तोमर, एन.के. (2021, मई). ऑन फंक्शनल ऑब्जर्वर फॉर डिस्क्रीटर सिस्टम्स 1. इन 2021 अमेरिकन कंट्रोल कॉन्फ्रेंस (एसीसी) (पीपी 4093-4098). आईईईईए 116 (2021)

टेक्स्ट बुक्स

1. एनएरू एनए पब्लिशड बाई एनए, (2021)

बुक चैप्टर्स पब्लिशड

1. एनएरू एनएरू एनए पब्लिशड, (2021)
2. आर. राधाकृष्णन, एम. साहा, एस. भौमिक, एंड एन.के. तोमर: कम्प्यूनिकेशन एंड कंट्रोल फॉर रोबोटिक सिस्टम्स: ट्रैकिंग एंड इन्टरसेप्शन ऑफ ए बैलिस्टिक टारगेट ऑन रिइंट्री युजिंग एडैप्टिव गौसेन सम क्वाडरेचर फिल्टर्स पब्लिशड (2021)

एजुकेशनल पैकेजेज

एसआई, टाईटल, लेवल ऑथर्स, टाईप, ऑनलाईन लिंक

1. एनए, एनए,

अदर पब्लिकेशन्स

एसआई, टाईटल, ऑथर्स, पब्लिर्स, ऑनलाईन लिंक, टाईप

1. एनए, एनए, एनए

स्टूडेंट एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

डिपार्टमेंट एक्टिविटीज

1. सुभाब्रता पॉल दृ मेम्बर ऑफ डीएपीसी.
2. सुभाब्रता पॉल दृ मेम्बर ऑफ पीएचडी एडमिशन कमिटी.
3. सुभाब्रता पॉल दृ मेम्बर ऑफ फैकल्टी शॉर्टलिस्टिंग कमिटी.
4. राहुल कुमार सिंह दृ डीपीसी मेम्बर.
5. राहुल कुमार सिंह दृ डीएपीसी मेम्बर.
6. राहुल कुमार सिंह दृ फैकल्टी एडवाईजर (एमएससी मैथेमेटिक्स)
7. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा दृ बीएस फैकल्टी एडवाईजर
8. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा दृ डीएपीसी मेम्बर
9. शैलेश कुमार तिवारी दृ पार्टिसिपेटेड इन आरएसडी प्रोग्राम एज ए जज ऑफ पोस्टर सेशन
10. शैलेश कुमार तिवारी दृ डीएपीसी सेक्रेटरी
11. अमित कुमार वर्मा दृ कॉर्डिनेटर इवेंट ऑन द बर्थ एनिवर्सरी ऑफ रामानुजम ऑन 23 दिसम्बर 2021
12. शैलेश कुमार तिवारी दृ पीएचडी कॉर्डिनेटर
13. डॉ0 ओम प्रकाश दृ मेम्बर ऑफ द पीएचडी सेलेक्शन कमिटी.
14. नूतन कुमार तोमर दृ हेड, डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स सिंस नवम्बर 2021
15. डॉ0 ओम प्रकाश— ऑल एक्टिविटी ऑफ द डिपार्टमेंट हैव बीन सीन टील अक्टूबर 31, 2021, एज एचओडी..
16. योगेशमणि त्रिपाठी— एमटेक कॉर्डिनेटर
17. शैलेश कुमार तिवारी— मेम्बर ऑफ डिपार्टमेंटल पर्वज कमिटी (डीपीसी)
18. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा— बीटेक कॉर्डिनेटर

इंस्ट्र्यूट एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

1. सुभाब्रता पॉल— मेम्बर ऑफ द कल्चरल कमिटी
2. राहुल कुमार सिंह— एसोसिएटिव वार्डन, सीवी रमन हॉस्टल.
3. योगेशमणि त्रिपाठी— लाइब्रेरी कमिटी.
4. योगेशमणि त्रिपाठी दृ पीआईसी क्लास.
5. डॉ0 ओम प्रकाश दृ रिप्रेजेंट डिपार्टमेंट एज एचओडी टील अक्टूबर. 31, 2021
6. योगेशमणि त्रिपाठी दृ हाउस एलॉटमेंट कमिटी
7. शैलेश कुमार तिवारी दृ मेम्बर ऑफ इंस्ट्र्यूट सिक्योरिटी (आईएससी)
8. शैलेश कुमार तिवारी . एसोसिएट वार्डन, कलाम हॉस्टल (ए एंड बी विंग)
9. सुभाब्रता पॉल दृ पीआईसी, गेस्ट हाउस (टील जुलाई 2021).

10. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा दृ चेयरमैन जेईई एडवांसड 2021

11. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा दृ मेम्बर सिनेट

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

1. डॉ0 ओम प्रकाश— इवैल्यूएटेड 06 थेसिस ड्यूरिंग अप्रैल 2021 दू मार्च 2022..
2. प्रशांत कुमार श्रीवास्तवा— रिव्यूड फॉर वैरियस जर्नल्स एंड इंस्ट्र्यूट (पीएचडी).
3. अमित कुमार वर्मा— डिलीवर्ड ए टॉल्क टाईटल्ड ऑन सम मोनोटोनिक इटिरेटिव स्कीम्स एंड अपर—लोअर सॉल्यूशन्स एज पार्ट द्रखलीन सेमीनार ऑन फंक्शनल डिफ्रेंशियल इक्वेशन्स, मार्च 23, 2022 आर्गेनाइज्ड बाई एरियल युनिवर्सिटी, इजरायल
4. अमित कुमार वर्मा— डिलीवर्ड ए मोटिवेशनल टॉल्क ऑन एरिया एंड सरफेस एरिया इन साईस अवेयरनेस मेला, आर्गेनाइज्ड ड्यूरिंग फरवरी 26-28, 2022 एट कुंवर इंटर कॉलेज नरवर, मर्दाह गाजीपुर..
5. अमित कुमार वर्मा— डिलीवर्ड एन इन्वाइटेड टॉल्क टाईटल्ड सम न्यू एक्जिसटेंस रिजल्ट्स फॉर ए क्लास ऑफ ननलिनियर एसबीवीपी एरायजिंग एपिटैक्सियल एंड चेयर्ड ए सेशन इन रिसेंट डेवलपमेंट्स इन इंजिनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी'' (आईसीआरडीईटी-2022) फरवरी 25-26, 2022 एट आनंद इंटरनेशनल कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग, जयपुर..
6. डॉ0 ओम प्रकाश— इन्वाइटेड टॉल्क डिलीवर्ड ऑन मैथेमेटिक्स इज फन एंड गेटवे इन द रिजनल मैथेमेटिक्स फेयर/वर्कशॉप एट रेडिएंट इंटरनेशनल स्कूल, खगौल, पटना ड्यूरिंग जनवरी 20, 2022..
7. डॉ0 ओम प्रकाश— इन्वाइटेड टॉल्क डिलीवर्ड ऑन दू इन्सपायर मैथेमेटिसियंस दू टेक अप हाई ईड रिसर्च इन द फील्ड ऑफ मैथेमेटिक्स इन द नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नेशनल मैथेमेटिक्स डे-2021 आर्गेनाइज्ड बाई बिहार मैथेमेटिकल सोसायटी एंड डीएसटी—बिहार ऑन दिसम्बर 23, 2021..
8. डॉ0 ओम प्रकाश— इन्वाइटेड टॉल्क डिलीवर्ड ऑन सम एप्लिकेशन्स ऑफ एब्सट्रैक्ट एल्जेब्रा इन द मैथेमेटिकल वीक ऑन मेमोरी ऑफ 134 बर्थ एनिवर्सरी ऑफ श्रीनिवासा रामानुजन, गर्वमेंट गर्ल्स पी.जी. कॉलेज, उज्जैन, ऑन दिसम्बर, 22, 2021
9. डॉ0 ओम प्रकाश— इन्वाइटेड टॉल्क डिलीवर्ड ऑन सम एप्लिकेशन्स ऑफ एब्सट्रैक्ट एल्जेब्रा कोडिंग एंड क्रिप्टोग्राफी ऑन द ओकेजन ऑफ 134 बर्थ एनिवर्सरी ऑफ श्रीनिवासा रामानुजन एट द महात्मा गांधी सेंट्रल युनिवर्सिटी, मोतिहारी, बिहार, ऑन दिसम्बर, 22, 2021. (इवनिंग).
10. डॉ0 ओम प्रकाश— इन्वाइटेड टॉल्क डिलीवर्ड ऑन बेसिक ऑफ एल्जेब्राएक कोडिंग थ्योरी इन द ई—शार्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन एल्जेब्रा एंड एनालिसिस एट एसआरएम इंस्ट्र्यूट ऑफ साईस एंड टेक्नोलॉजी, एसआरएम नगर, कट्टकुलाथुर, तमिलनाडू.
11. डॉ0 ओम प्रकाश— इन्वाइटेड टॉल्क डिलीवर्ड ऑन

अपॉर्च्युनिटीज इन मैथेमेटिक्स इन द ऑनलाइन रिजनल वर्कशॉप ऑफ इंडियन वूमन एंड मैथेमेटिक्स: रिसर्च एंड अपॉर्च्युनिटीज (आईडब्लूएमआरओ-2021) एट डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स, आईआईटी पटना।

12. अमित कुमार वर्मा— चेयर ए सेशन इन द 87 एनूअल कॉन्फ्रेंस ऑफ इंडियन मैथेमेटिकल सोसायटी (आईएमएस) ऑर्गेनाइज्ड बाई द डिपार्टमेंट ऑफ अप्लाइड साइंसेज आईएनईसी, एमजीएम युनिवर्सिटी, औरंगाबाद ड्यूरिंग दिसम्बर 4-7, 2021..
13. अमित कुमार वर्मा— आईआईसी सोशल मीडिया कॉर्डिनेटर
14. अमित कुमार वर्मा— डिलीवर्ड ए टॉल्क ऑन पोलर कर्स एंड मैथेमेटिका एट द सेंटर फॉर अप्लाइड मैथेमेटिक्स एंड कम्प्यूटिंग, शिखा ओ अनुसंधान डिम्ड टू बी युनिवर्सिटी ऑन 27 नवम्बर 2021..
15. डॉ० ओम प्रकाश— इन्वाइटेड टॉल्क डिलीवर्ड ऑन एचिवमेंट इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी ऑफ इंडिया इन अप्लाइड साइंसेज ड्यूरिंग द इवेंट इज प्लांड बाई द गर्वमेंट ऑफ इंडिया आजादी का अमृत महोत्सव एट अमिति इन्स्टिट्यूट ऑफ अप्लाइड साइंसेज, अमिति युनिवर्सिटी, नोएडा.
16. योगेशमणि त्रिपाठी— (1) चेयर ए सेशन इन इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैथेमेटिकल साइंसेज (आईसीएमएस-2021), 07-09 अक्टूबर 2021 ऑर्गेनाइज्ड बाई डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स एंड ह्यूमिनिटीज, सरदार वल्लभभाई नेशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, सुरत..
17. डॉ० ओम प्रकाश—इन्वाइटेड टॉल्क डिलीवर्ड ऑन कोडस ओवर सम फिनिट रिंग्स इन द वेवीनार एट डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स, स्कूल ऑफ अप्लाइड साइंस, रिवा युनिवर्सिटी, बेंगलुरु.
18. डॉ० ओम प्रकाश— इन्वाइटेड टॉल्क डिलीवर्ड ऑन स्कीयू पोलीनामियल रिंग्स इन क्वांटम कम्प्यूटिंग इन एआईसीटीई फाईव डेज एफडीपी ऑन द इम्पैक्ट ऑफ क्वांटम कम्प्यूटिंग ऑन क्रिप्टोग्राफी एंड ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी एट डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स, गीतम युनिवर्सिटी, हैदराबाद.
19. योगेशमणि त्रिपाठी— गोव ए टॉल्क: ऑन वायेसिएन एक्टीमेशन. डिपार्टमेंट ऑफ स्टैटिस्टिक्स, रिवेनशां युनिवर्सिटी, 29 अगस्त 2021..
20. डॉ० ओम प्रकाश— रिसोर्स पर्सन एंड डिलीवर्ड ए सिरीज ऑफ लेक्चर्स ऑन एल्जेब्रिक कोडिंग थ्योरी एंड यूजेज ऑफ मैग्मा सॉफ्टवेयर स्पांसर्ड एफडीपी वेवीनार एमटीआरएएम-2021 बाई एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग एकेडमी अटल एट डिपार्टमेंट ऑफ मैथेमेटिक्स एंड साइंटिफिक कम्प्यूटिंग, एमएमएमयूटी, गोरखपुर.
21. डॉ. ओम प्रकाश— इन्वाइटेड टॉल्क फॉर द स्कूल स्टूडेंट ऑफ नालंदा डिस्ट्रिक्ट, बिहार ऑन बेसिक सेट थ्योरी अंडर द बैनर ऑफ बिहार मैथेमेटिकल सोसायटी

सेमीनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप ऑर्गेनाइज्ड

1. डॉ. ओम प्रकाश— कॉर्डिनेटर:— मिनी एमटीटीएस प्रोग्राम, ऑनलाइन ;मार्च 05-20, 2022) (कॉर्डिनेटर) पार्टिसिपेंटरू 75.
2. शैलेश कुमार तिवारी दृ प्रोग्राम कॉर्डिनेटररू.नेशनल मैथेमेटिक्स डे, आईआईटी, पटना ;प्रोग्राम कॉर्डिनेटररू पार्टिसिपेंटरू 50.
3. सुभाब्रता पॉल दृ ऑर्गेनाइजिंग कमिटीरू.इन्टरनेशनल वर्कशॉप ऑन डामिनेशन इन ग्राफ, आईआईटी रोपड़ ;ऑर्गेनाइजिंग कमिटीरू पार्टिसिपेंटरू 50.

अदर एकेडेमिक एक्टिविटीज

1. अमित कुमार वर्मा— नॉमिनेटेड एज सिनेट मेम्बर फ्रॉम मैथेमेटिक्स डिपार्टमेंट
2. डॉ. ओम प्रकाश— सबमिटेड ए न्यू प्रोजेक्ट टू एसईआरबी डीएसटी अंडर मेट्रिक्स स्कीम
3. नूतन कुमार तोमर— इन्वाइटेड लेक्चर, ओडीई फंक्शनल ऑब्जर्वर्स फॉर डीएई. एनआईटी जमशेदपुर, अक्टूबर 27, 2021..
4. नूतन कुमार तोमर— इन्वाइटेड लेक्चर, बिहार मैथेमेटिकल सोसायटी, सित0 4, 2021..
5. नूतन कुमार तोमर— सेशन को—चेयर, ऑब्जर्वर, अमेरिकलन कंट्रोल कॉन्फ्रेंस 2021, लूसियाना, यूएसए..

एनी अदर इन्फॉर्मेशन

1. अमित कुमार वर्मा—गेस्ट हाउस कमिटी मेम्बर.
2. नूतन कुमार तोमर— द पेपर टाइटल्ड“ एक्जिस्टेंस कंडिशनस फॉर ओडीई फंक्शनल ऑब्जर्वर डिजाइन ऑफ डिस्क्रिप्टर सिस्टम्स, आईईईई कंट्रोल सिस्टम्स लेटर्स, वॉल्यूम 6, 2022, पीपी, 335-360” वाज सेलेक्टेड बाई कॉन्फ्रेंस ऑन डिजीजन एंड कंट्रोल (सीडीसी) प्रोग्राम कमिटी फॉर प्रेजेंटेशन इन (वर्चअल) सीडीसी 2021 एट ऑस्टिन, टेक्सास, यूएसए ड्यूरिंग दिसम्बर 13-15, 2021. सीडीसी इज वन ऑफ द मोस्ट पोपुलर कॉन्फ्रेंस ऑन डिजीजन एंड कंट्रोल थ्योरी एंड रिलेटेड एरियाज, इट्स एच-इंडेक्स इज 128..
3. प्रशांत कुमार श्रीवास्तव— कीनोट स्पीकर (ऑनलाइन) ऑफ द बायोमैट 2021 इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन रोल ऑफ इन्फॉर्मेशन एंड सैचुरेटेड ट्रीटमेंट इन इन्फेक्शियस डिजीज मॉडल्स इन इट्स 21वीं सिम्पोजियम हेल्ड ड्यूरिंग नवम्बर 1-5, 2021
4. प्रशांत कुमार श्रीवास्तव— इनवाइटेड ऑनलाइन टॉल्क ऑन सॉल्विंग डिफ्रेंशियल इक्वेशन्स इन मेटलैब इन डिफ्रेंशियल इक्वेशन्स: थ्योरी, एनालिसिस, एंड एप्लिकेशन्स विद मेटलैब (डेटाम-2021) ड्यूरिंग 12-16 जुलाई, 2021 एट डीआईटी युनिवर्सिटी, देहरादून

मैकेनिकल इंजिनियरिंग

हेड : डॉ. प्रोबिर साहा



डॉ० अखिलेन्द्र सिंह

एसोसिएट प्रोफेसर

एफईएम, एक्सएफईएम, मेसफ्री मेथड, कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स, फ्रैक्चर एंड फैटिग, थर्मल इंजिनियरिंग.



डॉ० अतुल ठाकुर

एसोसिएट प्रोफेसर

बायो-इंस्पायर्ड रोबोटिक्स, फिजिक्स अवेयर प्लानिंग ऑफ रोबोटिक्स सिस्टम्स एंड एप्लिकेशन्स ऑफ रोबोटिक्स टेक्निक्स फॉर माइक्रो-मैनिपुलेशन ऑफ बायोलॉजिकल सेल



डॉ० अर्निबन भट्टाचार्या

असिस्टेंट प्रोफेसर

इन्क्रिमेंट शीट मेटल फॉर्मिंग, रैपिड प्रोटोटाइपिंग. कन्वेंशनल मैचिंग, ग्राइंडिंग, नन-कन्वेंशनल मैचिंग वेल्डिंग मशीनिंग, मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस



डॉ० अभिषेक राज

असिस्टेंट प्रोफेसर

माइक्रोफ्लूइडिक्स, बायो मैकेनिक्स, बायोमेम्स



डॉ० अरिवन आसाम

असिस्टेंट प्रोफेसर

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



डॉ० अर्निबन महतो

असिस्टेंट प्रोफेसर

मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज, मैटेरियल प्रोसेसिंग, ट्रायबोलॉजी



डॉ० चिरंजीत सरकार

असिस्टेंट प्रोफेसर

मैग्नेटोरहियोलॉजिक (एमआर) फ्लूड एंड डिवाइसेज, ट्रायबोलॉजी, सीएफडी ऑफ ग्रीज पलो, डिजाइन ऑफ बायो मेटिकल डिवाइसेज, इकोनॉमिक्स इन डिजाइन



डॉ० दीपू पी

असिस्टेंट प्रोफेसर

हाईड्रोडायनेमिक्स स्टेबिलिटी, बायो-फिजिकल एयरोडायनेमिक्स, मल्टी फेज पलो



प्रो० कराली पात्रा

प्रोफेसर

माइक्रो मशीनिंग टेक्निक्स, माइक्रो ग्राइंडिंग स्मार्ट सेंसर एंड एक्ज्यूटर्स, एनर्जी हार्वेस्टिंग



डॉ० मो० कलीम खान

एसोसिएट प्रोफेसर

न्यूक्लियर रिएक्टर सेफ्टी, सोलर थर्मल कलेक्टर, पलो बॉयलिंग इन माइक्रोचैनल्स, पूल बॉयलिंग हीट ट्रांसफर इन्हेंसमेंट युजिंग, नन-न्यूटोनियन फ्लूड मैकेनिक्स, थर्मोहाइड्रोलिक्स ऑफ चायोटिक कॉयल्स



प्रो० मानवेन्द्र पाठक

प्रोफेसर

कम्प्यूटेशनल फ्लूड डायनेमिक्स एंड हीट ट्रांसफर, टर्बुलेंस मॉडलिंग, टू फेज पलो इन माइक्रो एंड मिनी चैनल्स, डिस्पर्सन ऑफ पार्टिकल्स, ड्रॉपलेट एंड बबल्स एट माइक्रो एंड नैनो स्केल्स, रियोलॉजिकल एंड हीट ट्रांसफर कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ विस्कोप्लास्टिक फ्लूड, न्यूक्लियर मैटेरियल्स, सोलर थर्मल टेक्नोलॉजी



प्रो० मयंक तिवारी

प्रोफेसर

मशीन डायनेमिक्स-रोटर डायनेमिक्स एकोस्टिक्स, ट्राइबोलॉजी-रॉलिंग स्लाइडिंग, फ्रीटिंग एंड वैकम ट्रायबोलॉजी



डॉ० मुशीद इमाम

असिस्टेंट प्रोफेसर

एडिटिव मैनुफैक्चरिंग, प्लास्टिक डिफॉर्मेशन, सुपरप्लास्टिसिटी, फ्रिक्शन स्टीर प्रोसेसिंग/वेल्डिंग, माइक्रो स्ट्रक्चरल कैरेक्टराईजेशन ऑफ डिफॉर्मेटेड मेटल्स, फिनिट एलिमेंट मॉडलिंग ऑफ वेल्डिंग मशीन



डॉ० प्रोबीर साहा

एसोसिएट प्रोफेसर

कन्वेंशनल एंड नन-कन्वेंशनल मशीनिंग, वेल्डिंग, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग इन मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस



डॉ० ऋषि राज

एसोसिएट प्रोफेसर

बॉयलिंग हीट ट्रांसफर फॉर थर्मल मैनेजमेंट एप्लिकेशन्स, कोलॉयड एंड इन्टरफेसियल साइंस, एनर्जी वॉटर फुड नेक्सस



डॉ० सोमनाथ सारंगी

एसोसिएट प्रोफेसर

कंटीमम मैकेनिक्स



डॉ० सुब्रता कुमार

एसोसिएट प्रोफेसर

हीट ट्रांसफर, लेजर मैटेरियल प्रोसेसिंग, प्लो ऑफ ग्रैनूलर मैटेरियल, सीएफडी



डॉ० सुधांशु शेखर पांडा

एसोसिएट प्रोफेसर

टूल कंडिशन मॉनिटरिंग, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग, मेटल कटिंग एंड मशीनिंग, इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन ऑफ सॉफ्ट कम्प्यूटिंग, टेक्निक इन मशीनिंग, डिजाइनिंग एक्सपेरिमेंट, स्टैटिस्टिकल मॉडलिंग, बायो मशीनिंग, सेंसर कैलिब्रेशन



डॉ० सुरजीत कुमार पॉल

असिस्टेंट प्रोफेसर

कम्प्यूटेशनल प्लास्टिसिटी, फैटिंग एंड फ्रैक्चर, शीट मेटल फॉर्मिंग, क्रैशवरदीनेस, फिनिट एलिमेंट एनालिसिस, मोलेक्यूलर डायनेमिक्स

रिसर्च एरिया

1. मो. कलीम खान, सोलर-थर्मल टेक्नोलॉजी
2. मो. कलीम खान, कॉम्पैक्ट हीट एक्सचेंजर डिजाइन
3. मो. कलीम खान, इलेक्ट्रॉनिक कूलिंग यूजिंग थर्मोइलेक्ट्रिक इफेक्ट एंड इलेक्ट्रोवेटिंग फेनोमेन
4. मो. कलीम खान, पूल एंड फ्लो बॉयलिंग इन माइक्रोचैनल्स
5. मो. कलीम खान, न्यूक्लियर रिएक्टर सेफ्टी
6. मो. कलीम खान, नन-न्यूटोनियन फ्लूइड
7. अर्निबन भट्टाचार्या, अर्निबन भट्टाचार्या, मैकेनिक्स ऑफ मैटेरियल्स
8. अर्निबन भट्टाचार्या, फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग
9. अर्निबन भट्टाचार्या, इंक्रीमेंटल शीट मेटल फॉर्मिंग
10. अर्निबन भट्टाचार्या, फाईबर मेटल लैमिनेट्स
11. अर्निबन भट्टाचार्या, मैकेनिकल प्रोपर्टी इवैल्यूएशन ऑफ वेल्डेड ज्वाइंट्स
12. मुर्शीद इमाम ए मेटल एडिटिव मैनुफैक्चरिंग
13. मुर्शीद इमाम ए फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग
14. प्रोबिर साहा ए माइक्रो-ईडीएम, माइक्रो-ईडीएम, माइक्रो-एफएसडब्लू, माइक्रो-ईडीजी, एडिटिव फ्रिक्शन स्टीर डिपोजिशन (एफएस-डी)
15. मुर्शीद इमाम ए न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ ए वेल्डिंग प्रोसेस
16. मुर्शीद इमाम ए सुपरप्लास्टिसिटी
17. मयंक तिवारी ए ट्रायबोलॉजी
18. मयंक तिवारी ए रोटारडायनेमिक्स
19. मयंक तिवारी ए वाइब्रेशन
20. अश्विनी आसाम ए न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ एयरोथर्मोडायनेमिक एनालिसिस ऑफ नन-एक्विलीबेरियम फ्लोज एसोसिएटेड विद हाईपरसोनिक वेकिल्स
21. अश्विनी आसाम ए ट्रेनिंग ऑफ न्यूरल नेटवर्क मॉडल ऑन रेनॉल्ड-एवरेज्ड नेवियर-स्टोक्स सॉल्यूशन्स विद हाई वेक फॉर्मेशन
22. अश्विनी आसाम ए फ्लो कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ ए डिफॉर्मेशन चैनल विद ए सुपरहाईड्रोफोबिक वॉल
23. अश्विनी आसाम ए स्टडी आफ रेयरफीड गैस फ्लोज इन माइक्रोचैनल्स

24. कराली पात्रा ए मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ माइक्रो-मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज
25. कराली पात्रा ए डायइलेक्ट्रिक इलास्टोमर एक्चुएटर्स एंड जेनेरेटर्स
26. सुरजीत कुमार पॉल ए एटोमिस्टिक सिमुलेशन
27. सुरजीत कुमार पॉल ए रोलिंग कॉन्टैक्ट फैटिंग
28. सुरजीत कुमार पॉल ए हाई स्ट्रेन रेट डिफॉर्मेशन
29. सुरजीत कुमार पॉल ए फिनीट एलिमेंट मेथड
30. अर्निबन महतो ए इन सिटू एनालिसिस, हाई स्पीड इमेजिंग, हाई स्पीड इमेजिंग, मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज, मैटेरियल्स, ट्रायबोलॉजी
31. सुरजीत कुमार पॉल ए साइकिल प्लास्टिक डिफॉर्मेशन
32. सुरजीत कुमार पॉल ए शीट मेटल फॉर्मिंग
33. सुरजीत कुमार पॉल ए फैटिंग एंड फ्रैक्चर
34. सुधांशु शेखर पांडा, सिग्नल एनालिसिस, टूल कंडिशन मॉनिटरिंग, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग, मेटल कटिंग एंड मशीनिंग, डीओई, नन कन्वेंशनल मशीनिंग, एप्लिकेशन्स ऑफ सॉफ्ट कम्प्यूटिंग फॉर मॉडलिंग एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस एंड सिस्टम्स, इवॉल्यूशनरी एल्गोरिद्म, माइक्रो मशीनिंग, बायो-मैटेरियल, पर्सू रिसर्च एंड डेवलपमेंट इन बायोमेटिकल एप्लिकेशन्स (रूट कैनाल ट्रीटमेंट, ऑर्थोपेडिक सर्जिकल ट्रीटमेंट), माइक्रो मैनुफैक्चरिंग (माइक्रो ईडीएम, रिवर्स माइक्रो इडीएम, माइक्रो मशीनिंग, माइक्रो फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग), लेजर शॉक पीनिंग एंड मशीनिंग, वेल्डिंग ऑफ डिसीमिलर मैटेरियल, फ्रिक्शन स्टीर प्रोसेसिंग
35. सोमनाथ सारंगी, कंटीनम मैकेनिक्स
36. सोमनाथ सारंगी ए कंडिशन मॉनिटरिंग
37. मानवेन्द्र पाठक, टू-फेज फ्लो: फ्लो बॉयलिंग एंड पूल बॉयलिंग, कम्प्यूटेशनल फ्लूइड डायनेमिक्स, सोलर थर्मल टेक्नोलॉजी, न्यूक्लियर मैटेरियल
38. ऋषि राज, मशीन लर्निंग
39. ऋषि राज, माइक्रोग्रेविटी साइंस
40. ऋषि राज, कोलॉयड्स एंड इन्टरफेस साइंस
41. ऋषि राज, कंडेसेशन
42. ऋषि राज, बॉयलिंग

43. ऋषि राज, एनर्जी
44. अखिलेन्द्र सिंह, फैटिंग एंड फ्रैक्चर मैकेनिक्स एफईएम/एक्सएफईएम/मेशफ्री मेथड, कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स
45. सुब्रता कुमार, हीट ट्रांसफर
46. सुब्रता कुमार, पलसेटिंग हीट पाईप
47. सुब्रता कुमार, लेजर मैटेरियल प्रोसेसिंग
48. सुब्रता कुमार, सीएफडी
49. चिरंजीत सरकार, मैग्नेटोरहियोलॉजिकल पलूड, ब्रेक, मैग्नेटोरहियोमीटर, मैग्नेटोरहियोलॉजिकल ग्रीज पलो
50. अतुल ठाकुर, रोबोटिक्स
51. दीप पी, पलूड-स्ट्रक्चर इन्टरैक्शन: हाईड्रोडायनेमिक इंस्टेबिलिटी, हीट ट्रांसफर इन पोरस मीडिया: ननलिनियर डायनेमिक्स
52. अभिषेक राज, माइक्रोफ्लूइडिक्स, बायोमैकेनिक्स

टीचिंग

एसआई, फैकल्टी नेम, सेमेस्टर, सबजेक्ट कोड, एल-टी-पी, नं० ऑफ स्टूडेंट्स, एडिशनल इन्फॉर्मेशन

1. अतुल ठाकुर, ऑटम, एमई512, 3-0-0-6, 33,
2. अतुल ठाकुर, ऑटम, एमएच519, 0-0-3-3, 9,
3. अतुल ठाकुर, स्प्रिंग, एमई312, 3-0-2-8, 62, शेयर द कोर्स विद प्रो० मयंक तिवारी
4. अतुल ठाकुर, स्प्रिंग, एमई510, 3-0-0-6, 4,
5. अतुल ठाकुर, स्प्रिंग, एमइZ520, 0-0-3-3, 9,
6. अर्निबन भट्टाचार्या, ऑटम, एमई110, 0-0-3-3, 511, बीटेक फर्स्ट ईयर लैब कोर्स, नव०2021.मार्च०2022द्ध; शेयर विद 4 मोर फैकल्टी ऑफ द डिपार्ट्मट
7. अर्निबन भट्टाचार्या, स्प्रिंग, एमइZ526, 3-0-0-6, 1, एमटेक कोर कोर्स (थ्योरी)
8. ऋषि राज, ऑटम, एमई315, 3-0-2-8, 63, इन्क्लूड्स लैब कम्पोजेंट
9. अभिषेक राज, स्प्रिंग, एमई567, 3-0-0, 14, जन-मई 2021, स्टूडेंट फीडबैक 5/5
10. ऋषि राज, स्प्रिंग, एमई546, 3-0-0-6, 20,
11. अभिषेक राज, स्प्रिंग, एमई542, 3-0-0, 15, जन-मई 2021
12. अभिषेक राज, ऑटम, एमएच503, 3-0-0, 41, जुलाई-नव 2021, स्टूडेंट फीडबैक4.576/5
13. अर्निबन भट्टाचार्या, ऑटम, एमई525, 3-0-0-6, 2, एमटेक कोर कोर्स; थ्योरीद्ध
14. अभिषेक राज, स्प्रिंग, एमई567ए 3.0.0ए 16ए जन-मई2022, स्टूडेंट फीडबैक4.451/5
15. सुब्रता कुमार, ऑटम, एमई209, 3-1-0-8, 78,
16. अश्विनी आसामए ऑटम, एमई503, 3-0-0-6, 35, (एलांग विद

प्रो० एम पाठक)

17. अश्विनी आसामए स्प्रिंग, एमई541, 3-0-0-6, 8,
18. अश्विनी आसामए स्प्रिंग, एमई542, 3-0-0-6, 10, (एलांग विद डॉ० अभिषेक राज)
19. अश्विनी आसामए ऑटम, एमई393, 1-0-3-5, 68, (एलांग विद डॉ० एस के पॉल)
20. सोमनाथ सारंगी, ऑटम, एमई207, 3-0-0-6, 70,
21. सोमनाथ सारंगी, स्प्रिंग, एमएच504ए 3.0.0.6ए 12ए
22. मुर्शीद इमामए स्प्रिंग, एमई102, 3-1-0-8, 509, फर्स्ट ईयर
23. मुर्शीद इमामए ऑटम, एमई110, 0-0-0-3, 509, फर्स्ट ईयर
24. मुर्शीद इमामए ऑटम, एमई331, 3-0-0-6, 61, फिफथ ईयर
25. अर्निबन महतोए ऑटम, एमई231, 3-0-2-8, 79,
26. अर्निबन महतोए स्प्रिंग, एमई332, 3-0-3-9, 62,
27. मो. कलीम खान, ऑटम, एमई537रू रेफ्रिजरेशन एंड एयर कंडिशनिंगए 3-0-0-6, 29, फीडबैक स्कोर4.67/5
28. मो. कलीम खान, स्प्रिंग, एमई216रू पलूड मैकेनिक्सए 3.0.2.8, 79, फीडबैक स्कोर4.788/5
29. मो. कलीम खान, स्प्रिंग, एमई314रू अप्लाइड थर्मोडायनेमिक्सए 3-0-2-8, 61, को-इंस्ट्रक्टर
30. प्रोबिर साहाए ऑटम, एमई742, 3.0.0.6, 15, कोर्स फीडबैकरू 4.648/5
31. प्रोबिर साहाए ऑटम, एमई532, 0-0-3-3, 7, कोर्स फीडबैकरू 4.167/5
32. प्रोबिर साहाए ऑटम, एमई531, 0-0-3-3, 1, कोर्स फीडबैकरू 5/5
33. प्रोबिर साहाए स्प्रिंग, एमई506, 3-0-0-6, 13, कोर्स फीडबैकरू 4.011/5
34. प्रोबिर साहाए स्प्रिंग, एमई531, 0-0-3-3, 1, कोर्स फीडबैकरू 5/5
35. सुधांशु शेखर पांडा, ऑटम, एमई431, 3-0-0-6, 80,
36. सुधांशु शेखर पांडा, ऑटम, एमई292, 0-0-2-2, 80,
37. सुधांशु शेखर पांडा, स्प्रिंग, एमई544, 3-0-0-6, 80,
38. सुधांशु शेखर पांडा, स्प्रिंग, एमई110, 0-0-3-3, 80,
39. सुब्रता कुमार, ऑटम, एमई529, 0-0-3-3, 21,
40. सुब्रता कुमार, स्प्रिंग, एमई547, 3-0-0-6, 49,
41. अखिलेन्द्र सिंह, ऑटम, एमई533, 3-0-0-6, 50, कोर्स इज बाई बीटेक, एमटेक, पीएचडी, पीएचडी स्टूडेंट. स्टूडेंट इन्क्लूड फ्रॉम मैकेनिकल इंजिनियरिंग डिपार्ट, मैटेरियल इंजि एंड सिविल इंजि
42. सुब्रता कुमारए स्प्रिंग, एमई530, 0-0-3-3, 21,
43. अखिलेन्द्र सिंह, ऑटम, एमई110, 0-0-3-3, 102, फर्स्ट टाईम कंडक्टेड ऑनलाइन क्लासेज विद डिमॉन्स्ट्रेशन ऑफ जॉब प्रीपेरेशन
44. मयंक तिवारीए ऑटम, एमई504, 3-0-0, 17,

45. मयंक तिवारीए स्प्रिंग, एमई534, 3-0-0, 4,
46. मयंक तिवारीए स्प्रिंग, एमई312, 3-0-2, 61, शेयर हाफ द कोर्स
47. मयंक तिवारीए स्प्रिंग, एमएच502, 3-0-0, 10, शेयर हाफ द कोर्स
48. अखिलेन्द्र सिंह, स्प्रिंग, एमई552, 3-0-0-6, 18, कोर्स इज डन बाई बीटेक, एमटेक पीएचडी स्टूडेंट, स्टूडेंट
49. अखिलेन्द्र सिंह, स्प्रिंग, एमई519, 1-0-4-6, 14, कोर्स वाज शेयर विद प्रो0 पाठक
50. सुरजीत कुमार पॉलएस्प्रिंग, एमएच507, 0-0-4-4, 23,
51. सुरजीत कुमार पॉलएसमर एमई110, 0-0-3-3, 511, वन ऑफ द सिक्स इन्सट्रक्टर
52. सुरजीत कुमार पॉलएस्प्रिंग, एमई214, 3-0-0-6, 79,
53. सुरजीत कुमार पॉलएऑटम, एमई313, 3-0-3-9, 61, शेयर विद वन फैकल्टी मेम्बर
54. मानवेन्द्र पाठक, स्प्रिंग, एमई314, 3-0-2-8, 61, फीडबैक स्कोररू 4.128
55. मानवेन्द्र पाठक, स्प्रिंग, एमई.519, 1-0-4-6, 13, फीडबैक स्कोररू 4.178
56. मानवेन्द्र पाठक, ऑटम, एमई503, 3-0-0-6, 38, 4.557
57. मानवेन्द्र पाठक, ऑटम, एमई529, 0-0-3-3, 22, फीडबैक स्कोररू 4.119
58. कराली पात्राए ऑटम, एमई501, 3-0-0-6, 37,
59. कराली पात्राए स्प्रिंग, एमई208, 3-0-2-8, 79,
60. दीप पी, ऑटम, एमई521, 3-0-0-6, 17,
61. दीप पी, ऑटम, एमई529, 0-0-3-3, 21,
62. दीप पी, स्प्रिंग, एमई522, 3-0-0-6, 11,
63. दीप पी, स्प्रिंग, एमई530, 0-0-3-3, 21,
64. चिरंजीत सरकार, ऑटम, एमई.313, 3-0-3-9, 63,
65. चिरंजीत सरकार, ऑटम, एमएच.501, 3-0-0-6, 11,
66. चिरंजीत सरकार, समर, एमई.102, 3-1-0-8, 507,

गाईडेंस

एसआई, सुपरवाईज, लेवल, टाईटल ऑफ प्रोजेक्ट, नेम ऑफ स्टूडेंट, नेम ऑफ को-सुपरवाईजर, रिमार्क्स

1. अखिलेन्द्र सिंह, पीएचडी, रिलायबिलिटी ऑफ इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज, शंभू कुमार, प्रो0 मयंक तिवारी, शंभु इज पार्ट टाईम स्टूडेंट, वर्किंग फॉर विश्वेश्वरैया प्रोजेक्ट
2. अखिलेन्द्र सिंह, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन स्क्वीज फिल्म डैम्पर, अनुराग कुमार, प्रो0 मयंक तिवारी,
3. अखिलेन्द्र सिंह, पीएचडी, नन लिनियर डायनेमिक्स, अमन श्रीवास्तवा, प्रो0 मयंक तिवारी, स्टूडेंट हैज गीवेन हीज सिनॉपसिस सेमिनार इन मार्च 2022
4. अखिलेन्द्र सिंह, पीएचडी, फैटिक एंड फ्रैक्चर ऑफ एडेसिव

बांडेड ज्वाईट, विवके कुमार, विवके हैज सकसेसफूली पासड द कम्प्रीहेंसिव एक्जामिनेशन

5. अखिलेन्द्र सिंह, पीएचडी, फेज फिल्ड मॉडलिंग, हर्षदीप शर्मा,,
6. मो. कलीम खान, पीएचडी, पूल बॉयलिंग ऑफ नैनोफ्लूड ऑन डिफ्रेंट हीट ट्रांसफर सरफेस, अरबिंद कुमार, नन, ऑनगोईंग
7. मो. कलीम खान, पीएचडी, ब्लड फ्लो थ्रू आर्टिटेरिज, सौविक पावी, डॉ0 अभिषेक राज, ऑनगोईंग
8. मो. कलीम खान, पीएचडी, थर्मल मैनेजमेंट ऑफ बैटरी पैक्स ऑफ एन इलेक्ट्रिक वेकिल, मजहर हुसैन, डॉ0 मानवेन्द्र पाठक, ऑनगोईंग
9. मो. कलीम खान, पीएचडी, सिंगल फेज फ्लो एंड हीट ट्रांसफर थ्रू माइक्रोचैनल्स, अंकुर शर्मा, नन, ऑनगोईंग
10. मो. कलीम खान, पीएचडी, बैलूनिंग एंड बस्ट विहैवियर ऑफ प्री-ऑक्सीडाइज्ड जिर्कालॉय-4 क्लैडिंग ट्यूब, सौरभ सागर, डॉ0 मानवेन्द्र पाठक, ऑनगोईंग
11. मो. कलीम खान, पीएचडी, फ्लो बॉयलिंग इन माइक्रोचैनल्स, आकाश प्रिय, डॉ0 मानवेन्द्र पाठक, ऑनगोईंग
12. मो. कलीम खान, पीएचडी, थर्मोइलेक्ट्रिक मैटेरियल कैरेक्टराईजेशन, सिन्थेसिस एंड डेवलपमेंट ऑफ पेलटियर कुलर, ऋषिकेश कुमार, डॉ0 मानवेन्द्र पाठक, ऑनगोईंग
13. मो. कलीम खान, पीएचडी, पूल बॉयलिंग हीट ट्रांसफर कैरेक्टराईजेशन ऑफ माइक्रो-स्ट्रक्चर्ड एंड कोटेड सरफेसेज, अतुल रंजन, डॉ0 मानवेन्द्र पाठक, थेसिस सबमिटेड
14. मो. कलीम खान, पीएचडी, इलेक्ट्रोवेटिंग ड्रिवेन ड्रॉपलेट फॉर एडेप्टिव हॉटस्पॉट कुलिंग फॉर ए इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस, इसरार अहमद, डॉ0 मानवेन्द्र पाठक, थेसिस सबमिटेड
15. मो. कलीम खान, पीएचडी, डिजाइन एंड परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ ए सीफर सोलर कंसेन्ट्रेटर विद कवर्ड सरपेंटाइन रिसीवर कॉयल्स सिस्टम्स, देसीरेड्डी शशिधर रेड्डी, नन, अवार्डेड
16. मो. कलीम खान, पीएचडी, डिजाइन एंड परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ ए फ्रेसनेल लेंस सोलर कंसेन्ट्रेटर विद कॉनिकल सरपेंटाइन रिसीवर कॉयल्स, कुलदीप अवस्थी, नन, अवार्डेड
17. मो. कलीम खान, मास्टर्स, फ्लो कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ लो जीडब्लूपी रेफ्रीजेरेटस इन ए कैपिलरी ट्यूब, शिवम द्विवेदी, नन, ऑनगोईंग
18. मो. कलीम खान, मास्टर्स, परफॉरमेंस इन्वेस्टिगेशन ऑफ ए सोलर एयर हीटर आर्टिफिशियल रफेंड विद जोकोस्की एयरफॉयल रिब्स विभ्रत राय, नन, कम्प्लिटेड
19. मो. कलीम खान, बैचलर्स, मोबाईल एप फॉर डिजाइन ऑफ कैपिलरी ट्यूब, एनीवे भट्टाचार्या एंड कुंतला थनमाई रेड्डी, नन, कम्प्लिटेड

20. अखिलेन्द्र सिंहए बैचलर्स, इफेक्ट ऑफ इन्वॉयरमेंटल कंडिशन ऑन मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ एडेसिवली बांडेड ज्वाइंट्स, अंकित कुमार एंड आशुतोष आनंद,,
21. सुब्रता कुमार, पीएचडी,लेजर सरफेस स्ट्रक्चरिंग, नीतिश कुमार, ऑनगोईंग
22. सुब्रता कुमार, पीएचडी,पलूड पलो थू पोरस मीडिया, कृष्णा शर्मा, डॉ0 दीपू पी, ऑनगोईंग
23. सुब्रता कुमार, पीएचडी,लेजर शॉक पीनिंग, अभिषेक, डॉ0 एस एस पांडा, ऑनगोईंग
24. सुब्रता कुमार, पीएचडी, हीट पाईप फॉर इलेक्ट्रॉनिक कुलिंग, इस्ट देव पटेल, ऑनगोईंग
25. सुब्रता कुमार, पीएचडी,पलसेटिंग हीट पाईप, अनुप कुमार शुक्ला, ऑनगोईंग
26. सुब्रता कुमार, बैचलर्स, विजुलाईजेशन ऑफ 2डी मोशन ऑफ ए फ्लोटिंग एंड टोड ऑब्जेक्ट बाई वर्चुअल मॉडल, लक्ष्मण कुमार, कमप्लिटेड
27. सुब्रता कुमार, बैचलर्स, विजुलाईजेशन ऑफ 2डी मोशन ऑफ ए फ्लोटिंग एंड टोड ऑब्जेक्ट बाई वर्चुअल मॉडल, नरेन्द्रधीरण एस,, कमप्लिटेड
28. सुब्रता कुमार, बैचलर्स, एनिमेटेड सिमुलेशन ऑफ पलसेटिंग हीट पाईप, तन्मय श्रीवास्तवा, कमप्लिटेड
29. सुब्रता कुमार, बैचलर्स, एनिमेटेड सिमुलेशन ऑफ पलसेटिंग हीट पाईप, राहुल वर्माए कमप्लिटेड
30. अश्विन आसाम, मास्टर्स, न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ नन-इक्विलिबेरियम मल्टी-स्पेसीज हाईपरसोनिक फ्लोज, शुभम कुमार, बिल वी डिफेंडिंग एमटेक थेसिस इन जुन 2022
31. अश्विन आसाम,बैचलर्स, स्टडी ऑफ रेयरफायड गैस फ्लोज इन माईक्रोचैनल्स, नीरज कुमार गोंड एंड निखिल आनंद,,
32. अर्निबन भट्टाचार्या,पीएचडी, मैकेनिकल स्ट्रेंथ, डैमेज एनालिसिस एंड मशीनिंग परफॉरमेंस ऑफ फैंब्रिकेटेड कार्बन फाइबर एल्यूमिनियम लैमिनेट्स, ऋषि कुमार गुप्ता, डॉ0 अनिबन महतो, थेसिस सबमिटेड
33. अर्निबन भट्टाचार्या,पीएचडी, फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग ऑफ डिसिमिलर अलॉय विद सेकेंड्री हिटिंग, माधव रतुरी, नन, ऑनगोईंग
34. प्रोबिर साहा,पीएचडी, इम्पूविंग माईक्रो-इडीएम ड्रेसिंग प्रोसेस स्टैबिलिटी: असेसमेंट थू मॉनिटरिंग डेबेरिस इवैक्यूएशन इन रियल-टाईम ड्यूरिंग मशीनिंग ऑफ Ti-6Al-7Nb, मो. शमीम शाह, एनए, थेसिस सबमिटेड
35. अर्निबन भट्टाचार्या,पीएचडी, मैकेनिकल परफॉरमेंस असेसमेंट ऑफ सिमिलर एंड डिसिमिलर फ्रिक्शन स्टीर वेल्डेड ज्वाइंट, हरीश सुथर, डॉ0 सुरजीत कुमार पॉल, ऑनगोईंग
36. प्रोबिर साहा,पीएचडी, मैकेनिकल एंड माईक्रो-स्ट्रक्चरल कैरेक्टराईजेशन ऑफ एडिटिव फ्रिक्शन स्टीरीड (एएफएस) 3 डी स्ट्रक्चर्स मेड ऑफ ए आई 6061 टी 6 अल्यूमिनियम पाउडर, आकाश मुखोपाध्याय, एनए, फाईनल स्टेज
37. कराली पात्रा,बैचलर्स, सिजिंग एंड मास कम्यूटेशन ऑफ हाईब्रिड इलेक्ट्रिक वेकिल, बंडारुवेंकट एंड बंदीलोकनाथ,,
38. प्रोबिर साहा, पीएचडी, डिजाईन, एनालिसिस एंड फैंब्रिकेशन ऑफ माईक्रो-फिन्स फॉर हीट ट्रांसफर इन इलेक्ट्रॉनिक इक्विपमेंट, दीपा गुप्ता, डॉ0 सोमनाथ रॉय, फाईनल स्टेज
39. अनिबन भट्टाचार्या, पीएचडी, टेंसिल एंड फैंटिंग विहैवियर ऑफ इन्क्रिमेंटल शीट मेटल फॉर्मिंग कम्पोनेंट, मोहित शर्मा, डॉ0 सुरजीत कुमार पॉल, ऑनगोईंग
40. कराली पात्रा, बैचलर्स, माईक्रो साईबर फिजिकल मशीन टूल मॉनिटरिंग एंड मेटेनेंस, सत्यम सिंह (1701एमई58) एंड अंशुल कोशायारी (1701एमई23),,
41. प्रोबिर साहा, पीएचडी, माईक्रो-एफएसडब्लू ऑफ डिसिमिलर अल्यूमिनियम अलॉय, मयंक वर्मा, एनए,
42. कराली पात्रा, मास्टर्स, हाईब्रिड इलेक्ट्रिक वेकिल, प्रमोद कुमार मोदी,,
43. प्रोबिर साहा, पीएचडी, एएफएस-डी ऑफ एजेड31, प्रभाकर कुमार सिंह, एनए,
44. अनिबन भट्टाचार्या, पीएचडी, कंट्रोलिंग ऑफ प्लास्टिक पलो एट टिप इन्टरफेस इन मेटल कटिंग, सौरभ कुकार, डॉ0 अनिबन महतो, ऑनगोईंग
45. कराली पात्रा, मास्टर्स, माईक्रो साईबर फिजिकल मशीन टूल मॉनिटरिंग, एश्वर्या, अर्चित पांडेय,,
46. प्रोबिर साहा, पीएचडी, एस्टैबिलिशिंग ए सिंक्रोनस माईक्रो-इडीजी प्रोसेस युजिंग ए पेंसिल-शेड माईक्रो-पीएसीडी टूल ऑन सिक वेफर्स, अनंग कत्यायन, एनए,
47. अनिबन भट्टाचार्या, मास्टर्स, स्टडीज ऑन मैटेरियल पलो इन फ्रिक्शन ऑफ एए6061-टी6,, दीपक कुमार गुप्ता, नन, कमप्लिटेड.
48. कराली पात्रा, पीएचडी, मॉडलिंग ऑफ माईक्रोमिलिंग युजिंग कोटेड एंड अनकोटेड कटिंग टूल्स, प्रियाव्रता साहू,,
49. प्रोबिर साहा, मास्टर्स, इफेक्ट ऑफ मैटेरियल पोजिशनिंग ऑन मैकेनिकल एंड माईक्रो-स्ट्रक्चरल कैरेक्टराईजेशन ऑफ डिसिमिलर माईक्रो-एफएसडब्लू ज्वाइंट ऑफ एए6061-एए2024 युजिंग फिचर्स टूल, यशराज अस्थाना, एनए, फाईनल प्रेजेंटेशन ऑन 27 जून 2022
50. अनिबन भट्टाचार्या, मास्टर्स, स्टडीज ऑन इन्पलूएस ऑफ स्ट्रेन ऑन टेंसिल विहैवियर ऑफ एए6061-टी6 फ्रिक्शन स्टीर वेल्डेड ज्वाइंट, इंद्रजीत कुमार, नन, कमप्लिटेड
51. प्रोबिर साहा, मास्टर्स, एक्पेरीमेंटल इन्वेस्टिगेशन एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ डिसिमिलर माईक्रो-एफएसडब्लू ऑफ एए2024-एए6061 विद टूल ऑफसेट टूवार्डस एए2024:

- इफेक्ट्स ऑफ मैटेरियल पोजिशनिंग, अभिषेक गुप्ता, एनए, फाईनल प्रेजेंटेशन ऑन 27 जुन 2022
52. प्रोबिर साहा, बैचलर्स, एसपीएच, मॉडलिंग ऑफ एएफएस-डी, शुभोजीत दास, विशाल, एनए, प्रोजेक्ट कमप्लिटेड
 53. कराली पात्रा, पीएचडी, डायइलेक्ट्रिक प्रोपर्टीज फॉर फिल्ड इलास्टोमीटर्स, अजीत कुमार,,
 54. सुरजीत कुमार पॉल, पीएचडी, एक्पेरीमेंटेशन एंड मॉडलिंग ऑफ मिक्सड मोड फैटिंग क्रैक ग्रोथ रेट, रथिन मैती, अखिलेन्द्र सिंह,
 55. सुरजीत कुमार पॉल, पीएचडी, मैकेनिकल परफार्मेंस असेसमेंट ऑफ सिमिलर एंड डिस्मिलर फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग ज्वाइंट, हरिश सुथर, अनिर्बन भट्टाचार्या
 56. सुरजीत कुमार पॉल पीएचडी, एक्पेरीमेंटेशन एंड मॉडलिंग ऑफ रोलिंग कांटेक्ट फैटिक, सुधांशु कुमार, मयंक तिवारी,
 57. सुरजीत कुमार पॉल पीएचडी, इफेक्ट ऑफ प्री-स्ट्रेनिंग ऑन फैटिंग एंड फ्रैक्चर परफॉरमेंस ऑफ अल्यूमिनियम अलॉय, अमित विक्रम रेक्स, अखिलेन्द्र सिंह,
 58. सुरजीत कुमार पॉल पीएचडी, इन्फ्लूएंस ऑफ हाईड्रोजन ऑन फैटिंग एंड फ्रैक्चर परफॉरमेंस ऑफ फेरीटीक-मार्टेंसिटीक स्टील (पी91) बोथ एट रूम एंड इलेवेटेड टेम्परेचर, महेश भारती, अखिलेन्द्र सिंह
 59. सुधांशु शेखर पांडा, पीएचडी, इलेक्ट्रो केमिकल डिस्चार्ज मशीनिंग, मि. अखिलेश तिवारी,,
 60. सुरजीत कुमार पॉल पीएचडी, मैकेनिकल प्रोपर्टीज इवैल्यूएशन ऑफ द कम्पोजेंट डिफॉर्मड बाई इंक्रीमेंटल शीट फॉर्मिंग प्रोसेस, मोहित शर्मा, अनिर्बन भट्टाचार्या,
 61. अनिर्बन महतो, पीएचडी, कंट्रोलिंग लार्ज स्ट्रेन डिफॉर्मेशन इन मेटल कटिंग, अशिष कुमार, नन,
 62. सोमनाथ सारंगी, पीएचडी, कंटीनम मैकेनिक्स, राशि अदिति रंजन, नन,
 63. सुधांशु शेखर पांडा, मास्टर्स, स्टडी एंड सिमुलेशन ऑन इम्पैक्ट एंड थर्मल विहैवियर ऑफ लेमिनेटेड ग्लास ऑफ डिफ्रेंट इन्टरलेयर्स एंड थिकनेस, अभिषेक राज,,
 64. सुरजीत कुमार पॉल पीएचडी, इम्प्रूवमेंट इन डकटाईल एंड फैटिंग विहैवियर ऑफ मैटेरियल्स बाई द एप्लीकेशन ऑफ पल्स्ड इलेक्ट्रिक करेंट, अनुरंजन कुमार,,
 65. अभिषेक राज, बैचलर्स, डायनेमिक्स ऑफ ड्रॉपलेट्स ओवर सॉफ्ट सबस्ट्रेट, नीरज गोयल,,
 66. अनिर्बन महतो, पीएचडी, मैकेनिकल स्ट्रेन्थ, डैमेज एनालिसिस एंड मशीनिंग परफॉरमेंस ऑफ फ्रैक्चरेटेड कार्बन फाईबर एल्यूमिनियम लैमिनेट्स, ऋषि कुमार गुप्ता, डॉ0 अनिर्बन भट्टाचार्या,
 67. सोमनाथ सारंगी, पीएचडी, कंटीनियम मैकेनिक्स, सुब्रता कुमार बेहरा, नन,
 68. सुधांशु शेखर पांडा, मास्टर्स, सिमुलेशन स्टडी ऑन एलजी अंडर मैकेनिकल लोड एट टू डिफ्रेंट इन्टरलेयर ऑफ इवीए एंड पीवीबी एट थ्री इन्टरलेयर, अक्षय कुमार तिवारी,,
 69. सोमनाथ सारंगी, पीएचडी, कंडिशन मॉनिटरिंग, विकास कुमार, नन,
 70. सोमनाथ सारंगी, पीएचडी, कंडिशन मॉनिटरिंग, संजीव कुमार, नन,
 71. सोमनाथ सारंगी, मास्टर्स, एमटीपी, शुभम वासनिक, नन,
 72. सोमनाथ सारंगी, मास्टर्स, एमटीपी, शुभांशु शर्मा, नन,
 73. अनिर्बन महतो, पीएचडी, मैकेनिज्म ऑफ फ्रिटिंग वियर ऑफ एडवांस्ड इंजिनियरिंग मैटेरियल्स, कृष्णामूर्ति सिंह, डॉ0 मयंक तिवारी,
 74. मानवेन्द्र पाठक, बैचलर्स, एनालिटिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ पाराबोलिक थू कलेक्टर, आनंद चौधरी एंड आनंद किशोर,,
 75. मानवेन्द्र पाठक, मास्टर्स, हीट ट्रांसफर इन्हेसमेंट इन सोलर एयर हीटर, अम्बूज राज,,
 76. मानवेन्द्र पाठक, मास्टर्स, न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ फिल्म बॉयलिंग कंसिडरिंग थर्मल रेडिएशन इफेक्ट, अनामित्रा फुकन,,
 77. अनिर्बन महतो, पीएचडी, डिजाइन ऑफ एस्पिरिटी फॉर टेक्सचर्ड मेटल सरफेसेज टू इम्प्रूव ट्रायबोलॉजिकल कौरक्टेरिस्टिक इन स्लाइडिंग: एन इन सिटू एप्रोच, अमरेन्द्र चंदन, नन
 78. मानवेन्द्र पाठक, पीएचडी, टर्बाइन ब्लेड कुलिंग बाई माइक्रोचैनल्स, अजमित कुमार, इंस्टिट्यूट फेलो
 79. मानवेन्द्र पाठक, पीएचडी, थर्मल मैनेजमेंट ऑफ इलेक्ट्रिक वेकिल, मजहर हुसैन, डॉ0 मो. कलीम खान, इंस्टिट्यूट फेलो
 80. अनिर्बन महतो, पीएचडी, डेवलपमेंट ऑफ एडवांस्ड कटिंग टूल्स युजिंग इन सिटू एनालिसिस, अभिषेक बिहारी, नन, पार्ट-टाईम
 81. मानवेन्द्र पाठक, पीएचडी, इफेक्ट ऑफ बर्नअप ऑन बैलूनिंग एंड ब्रस्ट विहैवियर ऑफ जिर्कालॉय-4 क्लैडिंग टयूब्स अंडर सिमूलेटेड लोका, सौरभ सागर, डॉ0 मो. कलीम खान, प्रोजेक्ट फेलो
 82. अनिर्बन महतो, पीएचडी, कंट्रोलिंग प्लास्टिक फ्लो एट टूल-टिप इन्टरफेस इन मेटल कटिंग, सौरभ कुमार, डॉ0 अनिर्बन भट्टाचार्या
 83. अनिर्बन महतो, बैचलर्स, न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ रेसिडेन्सियल स्ट्रेसेज इन लेजर बेस्ड एडिटिव मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस, गौरव कुमार सक्सेना, इशान मिश्रा, डॉ0 मुशीद इमाम,
 84. अनिर्बन महतो, बैचलर्स, ऑटोमेशन ऑफ क्वालिटी एनालिसिस इन मैनुफैक्चरिंग एंड बिल्डिंग ए वेव एप फॉर प्रिडिक्शन एंड डिटेक्शन ऑफ क्रैक्स, जीवना अलू,

- नीमालीकांती वी एम धीरज, नन,
85. अनिबर्न महतो, बैचलर्स, ए न्यू एप्रोच फॉर मेकिंग माईक्रो-वायर युजिंग मशीनिंग टेक्निक, थोटा वामसिक, वेणु मणिकांता पामूला, नन,
 86. ऋषि राज, पीएचडी, फ़ैब्रिकेटिंग इको-फ्रेंडली सुपरहाईड्रोफोबिक कोटिंग एंड एक्सप्लॉयटिंग बायोमास एनजी पोटेन्शियल फॉर सस्टेनेबल एटमोस्फेरिक वॉटर हार्वेस्टिंग, बथिना चैतन्या, डॉ. अजय डी. ठाकुर, थेसिस सबमिटेड
 87. ऋषि राज, पीएचडी, मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ फ्लूड-फ्लूड इन्टरफेस एंड थ्री-फेज कॉन्टैक्ट लाईन ऑफ ड्रॉप्स एंड बबल्स ऑन सॉलिड सरफेसेज, अलोक कुमार,, थेसिस सबमिटेड
 88. ऋषि राज, पीएचडी, मॉडलिंग द इफेक्ट ऑफ कॉन्टेमिनेंट्स एंड लुब्रिकेंट फिल्म ऑन द मोड्स ऑफ ड्रॉपलेट इवोपरेशन, मधु रंजन गुंजन,, डिग्री अवार्डेड
 89. ऋषि राज, पीएचडी, डिजाईन एंड डेवलपमेंट ऑफ एन ओरिएंटेशन इंडिपेंडेंट एंड विकलेस टू-फेज हीट स्प्रेडर, निर्भय कुमार, डिग्री अवार्डेड, ऑन इसरो प्रोजेक्ट
 90. ऋषि राज, पीएचडी एकाॅस्टिक कैरेक्टराईजेशन ऑफ बबल विहैवियर फॉर इन-सिटू प्रिडिक्शन एंड कंट्रोल ऑफ बॉयलिंग हीट ट्रांसफर रिजार्म्स, कुमार निशांत रंजन सिन्हा, डिग्री अवार्डेड, ऑन डीएसटी नैनासबमिशन प्रोजेक्ट
 91. मानवेन्द्र पाठक, पीएचडी, ड्रॉपलेट स्पैलेशिंग, अजीत कुमार, इंस्टिट्यूट फेलो
 92. ऋषि राज, पीएचडी, ऑफ-द-ग्रिड टेम्परेचर कंट्रोल युनिट फॉर स्टोरेज एंड प्रोसेसिंग ऑफ ऑन-फार्म पेरीशेबल्स, सुनील, डॉ0 अजय डी. ठाकुर, रजिस्ट्रेशन सेमिनार कमप्लिटेड
 93. मानवेन्द्र पाठक, पीएचडी, फ्लो बॉयलिंग इन माईक्रोचैनल्स, आकाश प्रिय, डॉ0 मो. कलीम खान, इंस्टिट्यूट फेलो
 94. ऋषि राज, पीएचडी, डिजाईन, फ़ैब्रिकेशन, एंड एक्पेरीमेंटल कैरेक्टराईजेशन ऑफ एन ऑफ-द-ग्रिड ह्यूमिडिटी कंट्रोल युनिट फॉर स्टोरेज एंड प्रोसेसिंग ऑफ एग्रीकल्चर प्रोड्यूस, राहुल सिन्हा, डॉ0 अजय डी. ठाकुर, कम्प्रिहेंसिव सेमिनार कमप्लिटेड, ऑन इम्प्रिंट 2 ए प्रोजेक्ट
 95. मानवेन्द्र पाठक, पीएचडी, डेवलपमेंट ऑफ थर्मोइलेक्ट्रिक कुलिंग मैटेरियल, ऋषिकेश कुमार, डॉ0 मो. कलीम खान, विश्वेश्वरैया पीएचडी फेलो
 96. ऋषि राज, पीएचडी, साईकोमेट्री ड्रिवेन डिजाईन ऑफ एन ऑल-सीजन आर्टिमल एटमोस्फेरिक वॉटर हार्वेस्टर, आभाष शुक्ला, डॉ0 अजय डी. ठाकुर, कम्प्रिहेंसिव सेमिनार कमप्लिटेड, ऑन डीएसटी डब्ल्यूटीआई प्रोजेक्ट
 97. मानवेन्द्र पाठक, पीएचडी, हीट ट्रांसफर इन्हेंसमेंट इन पूल बॉयलिंग, अतुल रंजन, डॉ0 मो. कलीम खान, इंस्टिट्यूट फेलो
 98. ऋषि राज, पीएचडी, डेवलपमेंट ऑफ एन आयोनिक लिक्विड बेस्ड अल्ट्रा-हाई हीट डिस्सीपेशन मॉड्यूल फॉर एनर्जी इफिसिएंट बॉयलिंग सिस्टम्स, अविनाश उपध्याय,, ऑन एसईआरबी सीआरजी प्रोजेक्ट
 99. मानवेन्द्र पाठक, पीएचडी, एक्सपेरीमेंट एंड मॉडलिंग ऑफ वॉल-बाउंडेड फ्लो ऑफ लुब्रिकेटिंग मैग्नेटोरहियोलॉजिकल ग्रीज, आशना राज, डॉ0 चिरंजीत सरकार, प्रोजेक्ट फेलो
 100. ऋषि राज, पीएचडी, तन्मय शर्मा, मोलेक्यूलर डायनेमिक्स सिमुलेशन ऑफ वोलेटाईल सरफैक्टेंट्स, डॉ0 स्नेहाशीष दासचक्रवर्ती, पीएमआरएफ कैंडिडेट
 101. मानवेन्द्र पाठक, पीएचडी, टू-फेज फ्लो थ्रू माईक्रोफ्लूइडिटी-जंक्शन, पियुष कुमार, इंस्टिट्यूट फेलो,,
 102. ऋषि राज, पीएचडी, कंस्टेंट मीन कर्वेंट (एसएमसी) सरफेस-बेस्ड मिनीमाईजेशन फ्रेमवर्क फॉर मॉडलिंग चेरिस इफेक्ट ऑन स्लीपरी सरफेसेज, मो. कमर आलम,,
 103. मानवेन्द्र पाठक, पीएचडी, सेल्फ-कन्फिगरबल इलेक्ट्रॉनिक कुलिंग टेक्निक, इशारा अहमद, डॉ0 मो. कलीम खान, विश्वेश्वरैया पीएचडी फेलो
 104. ऋषि राज, पीएचडी, परमानेंट ड्रॉपवाइज कंडेसेशन विया एम्फिलिक एडिटिव्स इन वेपर फेज, रजनीश आजाद, डॉ0 स्नेहाशीष दासचक्रवर्ती, ऑन डीएसटी इंडो-कोरिया प्रोजेक्ट
 105. ऋषि राज, मास्टर्स, सीएफडी सिमुलेशन ऑफ बॉयलिंग एकाॅस्टिक, मोनिशा दैमारी, डॉ0 अश्विनी आसाम,
 106. ऋषि राज, बैचलर्स, बॉयलिंग हीटर ट्रांसफर रिजिम क्लासिफिकेशन एंड फोरकास्टिंग युजिंग एलएसटीएम-आरएनएन, हर्ष शाह,,
 107. सुरजीत कुमार पॉलए पीएचडी, डिफॉर्मेशन एंड डैमेज एनालिसिस ऑफ एफसीसी एंड बीसीसी नैनोक्रिस्टैलिन मेटल्स, आशुतोष राजपुत, सिनॉप्सिस डन
 108. सुरजीत कुमार पॉलए पीएचडी, इफेक्ट ऑफ ग्री-स्ट्रेनिंग ऑन टेंसिल एंड फैटिंग परफार्मेंस फॉर ऑटोमोटिव ड्यूअल फेज स्टील, पुजा घोषाल,, डिग्री अवार्डेड
 109. अभिषेक राज, बैचलर्स, डायनेमिक ऑफ ड्रॉपलेट ओवर सॉफ्ट सबस्ट्रेट, कार्तिकेय
 110. अभिषेक राज, बैचलर्स, विस्कोलास्टिक फ्लूइड फ्लो कैरेक्टरिस्टिक थ्रू ए स्टेनोज्ड चैनल, राहुल कुमार
 111. अभिषेक राज, बैचलर्स, विस्कोलास्टिक फ्लूइड फ्लो कैरेक्टरिस्टिक थ्रू ए स्टेनोज्ड चैनल, शुभम कुमार,
 112. अभिषेक राज, मास्टर्स, इफेक्ट ऑफ हाईड्रोफोबिसिटी ऑन इन्हेंसमेंट ऑफ कंडेसेशन हीट ट्रांसफर न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन, अशोक दास, डॉ0 अश्विनी आसाम (एमई),
 113. अभिषेक राज, पीएचडी, रिटेंशन फोर्स ऑफ ड्रॉपलेट ओवर थिन डिफॉर्मबल फ्री हैंगिंग पीडीएमएस मेम्ब्रेन, सैयद हैदर,, आई एम रिव्यूयिंग मनुस्क्रिप्ट बेस्ड ऑन द प्रोजेक्ट एंड बुड

- सबमिट विदइन ए मंथ.
114. अभिषेक राज, पीएचडी, फ्लो कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ माईक्रोचैनल विद डिफार्मेबल एंड सुपरहाईड्रोफोबिक वॉल, कुमार अमित, डॉ0 अश्विनी आसाम, हीज पेपर बेस्ड ऑन दिस प्रोजेक्ट इज अंडर रिव्यू इन प्रेसटेजियस फिजिक्स ऑफ फ्लूड जर्नल
 115. दीपु पी, पीएचडी, डायनेमिक्स ऑफ ए पयू फोर्सड फ्लूड-स्ट्रक्चर सिस्टम्स, कमलेश कुमार,,
 116. अभिषेक राज, नल, एमएल एडेड टेक्निक फॉर सेल-मैकेनोफिनोटाईपिंग, युवराज काम्बले, डॉ0 अतुल ठाकुर (एमई), ही पेपर बेस्ड ऑन दीस प्रोजेक्ट इज अंडर रिव्यू इन बायोमैकेनिक्स एंड मॉडलिंग इन मैकेनोबायोलॉजी जर्नल.
 117. दीपु पी, पीएचडी, फ्लो एंड हीट ट्रांसफर इन रोटेटिंग हेलीकल पाईप फिल्ड विद पोरस मीडिया, कृष्ण शर्मा, सुब्रता कुमार,
 118. अभिषेक राज, पीएचडी, डायनेमिक्स ऑफ मैग्नेटिक ड्रॉपलेट इन्साईड माईक्रोचैनल, रोहित,,
 119. दीपु पी, पीएचडी, फोर्सड वॉइब्रेशन ऑफ कैंटीलीवर फाईबर इन ए चैनल, विवेक कुमार अश्विनी आसाम,
 120. दीपु पी, पीएचडी, ननलिनियर ऑसिलेशन्स ऑफ विस्कोलिनेरिस्टिक फिलामेंट ग्रेविटी वेक्स, शादाब हसन,,
 121. अभिषेक राज, पीएचडी, फ्लूड फ्लो हीट ट्रांसफर कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ स्टेनोज्ड माईक्रोचैनल, सौमिक पावी, डॉ0 मो. कलीम खान (एमई),
 122. दीपु पी, पीएचडी, इंस्टैबिलिटी ऑफ टू लेयर फ्लूड इन ए चैनल विद वॉल स्लीप, अंकुर अग्रवाल
 123. दीपु पी, मास्टर्स, रिस्पांस ऑफ ए फिलामेंट विद पाईजोइलेक्ट्रिक पैचेज अंडर ग्रेविटी वेव, विकी कुमार,,
 124. दीपु पी, मास्टर्स, कोलेसेंस डायनेमिक्स ऑफ बबल्स इन ए मॉफ्ट एडी, अभिषेक सिक्का,,
 125. दीपु पी, बैचलर्स, एयरोडायनेमिक्स ऑफ ए रोटेटिंग विंग विद ट्यूबरकिलस, आशुतोष मौर्या, अभिषेक कुमार सिंह,,
 126. मयंक तिवारी, पीएचडी, फ्रेटिंग, कृष्णामूर्ति सिंह, अनिबर्न महतो,
 127. मुर्शिद इमाम, पीएचडी, माईक्रोस्ट्रक्चर-प्रोपर्टी रिलेशन एंड इवॉल्यूयूशन इन फ्रिक्शन स्टीर प्रोसेसिंग ऑफ मीडियम ऑफ मीडियम कार्बन ईएन-8 स्टील, मो0 अनवर अली अंसारी, निल,
 128. मयंक तिवारी, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन ऑफ क्रैक रिपेयर युजिंग पाईजोइलेक्ट्रिक मैटेरियल, रितेश कुमार सिंह, अखिलेन्द्र सिंह, ग्रेचूएटेड ऑन नवम्बर 2021
 129. मुर्शिद इमाम, पीएचडी, फ्रैक्चरेशन ऑफ मल्टी-लेयर्ड फंक्शनली ग्रेडेड कम्पोजिट स्ट्रक्चर युजिंग फ्रिक्शन स्टीर एडिटिव मैन्यूफैक्चरिंग, स्वेता सरोज, निल,
 130. मुर्शिद इमाम, पीएचडी, फ्रिक्शन स्टीर प्रोसेसिंग ऑफ निकेल बेस्ड अलॉय, देवानंद पंडित, डॉ0 मनोरंजन कर,
 131. मुर्शिद इमाम, पीएचडी, स्टडीज ऑन फ्रिक्शन स्टीर एडिटिव मैन्यूफैक्चरिंग ऑफ एल्यूमिनियम अलॉय, किशोर कुमार झा, निल,
 132. मुर्शिद इमाम, पीएचडी, वॉयर आर्क एडिटिव मैन्यूफैक्चरिंग ऑफ निकेल बेस्ड सुपरअलॉय, रजनीश मिश्रा, निल,,
 133. मयंक तिवारी, पीएचडी, कम्पैक्ट स्क्वीज फिल्म डैम्पर, अनुराग कुमार, अखिलेन्द्र सिंह,
 134. मुर्शिद इमाम, पीएचडी, डायरेक्ट मेटल लेजर सिंटरिंग/मेल्टिंग ऑफ रेफ्रैरोरी अलॉय, रुकैया आजमा, निल,
 135. मुर्शिद इमाम, पीएचडी, ए स्टडीज ऑन टूल पिन प्रोफाईल ऑफ फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग ऑफ लाईट मेटल, राहुल केशरवानी, डॉ0 मुर्शिद इमाम,
 136. मुर्शिद इमाम, मास्टर्स, न्यूमेरिकल मॉडलिंग ऑफ सेलेक्टिव लेजर मेल्टिंग प्रोसेस युजिंग कम्बाईड सीएफडी-डीईएम एप्रोच, धमेन्द्र कुमार, निल,
 137. चिरंजीत सरकार, पीएचडी, एमआर क्लच रियोलॉजिकल एंड ट्राईबोलॉजी स्टडी, मनीष कुमार ठाकुर, अवार्डेड
 138. मुर्शिद इमाम, मास्टर्स, थर्मल-मैकेनिकल एनालिसिस ऑफ लेयर बाई लेयर सर्कुलर डिपॉजिशन युजिंग वाम, रश्मि प्रिया, निल,
 139. चिरंजीत सरकार, पीएचडी, वॉटर बेस्ड एमआर फ्लूड विद हाई सेडिमेंटेशन स्टैबिलिटी, चन्द्रा शेखर मौर्या, डॉ0 संदीप खान, थेसिस सबमिटेड
 140. चिरंजीत सरकार, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन ऑफ मैनेटोरहियोलॉजिकल ग्रीज फ्लो, आशाना राज, प्रो0 मानवेन्द्र पाठक, थेसिस सबमिटेड
 141. ए मुर्शिद इमाम, बैचलर्स, न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ रेसीड्यूअल स्ट्रेसेस इन लेयर बेस्ड एडिटिव मैन्यूफैक्चरिंग प्रोसेस, इशान मिश्रा, डॉ. अनिबर्न महतो,
 142. मयंक तिवारी, पीएचडी, एर्गोनॉमिक स्टडी ऑफ मैन्यूअली ऑपरेटेड इक्विपमेंट, नीलेश कुमार शर्मा, अतुल ठाकुर,
 143. मुर्शिद इमाम, बैचलर्स, न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ रेसीड्यूअल स्ट्रेसेस बेस्ड एडिटिव मैन्यूफैक्चरिंग प्रोसेस, गौरव कुमार सक्सेना, डॉ0 अनिबर्न महतो,
 144. मयंक तिवारी, पीएचडी, रिडक्शन इन फ्रिक्शन ऑफ रॉलिंग एलिमेंट बियरिंग, हर्ष कुमार,,
 145. मुर्शिद इमाम, बैचलर्स, इफेक्ट ऑफ थ्रेड एंड प्लैट फेस ऑन फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग ऑफ डिस्मिलर मैटेरियल 6061-टी6ए एंड प्योर कॉपर, अमरगोथु संदीप कुमार, नील,
 146. मयंक तिवारी, पीएचडी, रॉलिंग स्लाइडिंग फ्रिक्शन, सुधांशु कुमार, सुरजीत पॉल,

147. मुर्शिद इमाम, बैचलर्स, इफेक्ट ऑफ थ्रेड एंड फ्लैट फेस ऑन फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग ऑफ डिसिमिलर मैटेरियल 6061-टी6एए एंड प्योर कॉपर, एम जगन मोहन चौधरी, निल,
148. मयंक तिवारी, पीएचडी, रोटार डायनेमिक्स विद एसएमए एलिमेंट्स, अमन के श्रीवास्तवा, अखिलेन्द्र सिंह,
149. अतुल ठाकुर, पीएचडी, मैग्नेटिक माईक्रोमैनीपुलेशन ऑफ लार्ज माईक्रोस्कोपिक बायोलॉजिकल ऑब्जेक्ट्स युजिंग रोबोटिक्स, धर्मवीर अग्रवाल,
150. चिरंजीत सरकार, पीएचडी, डिजाईन ऑफ हाईब्रिड मैग्नेटोरहियोमीटर, बिट्टू कुमार सिंह, कम्पिहेंसिव एकजाम पारस
151. मुर्शिद इमाम, बैचलर्स, सेमी-कण्ड रिसॉल्व्ड कम्प्यूटेशनल फ्लूड डायनेमिक्स (सीएफडी) डिस्क्रीट एलिमेंट मेथड (डीईएम) सिमुलेशन ऑफ पाउडर-बेस्ड सेलेक्टिव लेजर मेल्टिंग (एसएलएम) फॉर एडिटिव मैनुफैक्चरिंग, आयुष राय, निल,
152. मयंक तिवारी, बैचलर्स, डिजाईन एंड फैब्रिकेशन ऑफ पेडलइलेक्ट्र बाईसाइकिल, अनुष्का वत्स एंड ऋषि कुमार,,
153. अतुल ठाकुर, पीएचडी, रोबोटिक सेग्रीगेशन ऑफ प्लास्टिक रिसाईक्लेबल्स हाईपर्सपेक्ट्रल इमेजिंग टेक्निक, मुकेश कुमार सिंह,,
154. चिरंजीत सरकार, पीएचडी, डिजाईन ऑफ हाईब्रिड एमआर ब्रेक, राकेश कुमार सिंह, कम्पिहेंसिव एकजाम पारस
155. मुर्शिद इमाम, बैचलर्स, सेमी-कण्ड रिसॉल्व्ड कम्प्यूटेशनल फ्लूड डायनेमिक्स (सीएफडी) डिस्क्रीट एलिमेंट मेथड (डीईएम) सिमुलेशन ऑफ पाउडर-बेस्ड सेलेक्टिव लेजर मेल्टिंग (एसएलएम) फॉर एडिटिव मैनुफैक्चरिंग, चंदन शर्मा, निल,
156. अतुल ठाकुर, पीएचडी, डायनेमिकली फिजिबल मोशन प्लानिंग एल्गोरिद्म फॉर क्लटर्ड इन्वॉयमेंट्स, प्रीतम ओझा,,
157. चिरंजीत सरकार, पीएचडी, माईक्रो-मैकेनिकल मॉडलिंग ऑफ एमआर फ्लूड, दानिशताह कुमार,,
158. मयंक तिवारी, बैचलर्स, प्रिडिक्टिव मॉटेनेंस ऑफ रोटार स्टेटर सिस्टम, अंजलि थोराट (1801एमई59) प्रियंका वालुंज (1801एमई45)
159. अतुल ठाकुर, पीएचडी, रोबोटिक मैक्रोफेनटाईपिंग ऑफ सेल्स, युवराज कांबले, डॉ0 अभिषेक राज,
160. अतुल ठाकुर, पीएचडी, एडेसिव फॉर रोबोटिक एप्लिकेशन्स, कडाली मणिशंकर, प्रो0 मयंक तिवारी,
161. अतुल ठाकुर, पीएचडी, एग्रोनॉमिक डिजाईन ऑफ मैनीपुलेटर फॉर सिम्पलीफिकेशन ऑफ मैनुअल क्लिनिंग ऑपरेशन्स, निलेश शर्मा, प्रो0 मयंक तिवारी,
162. सुरजीत कुमार पॉल, मास्टर्स, इफेक्ट ऑफ प्री-स्ट्रेन ऑन द फ्लो विहैवियर ऑफ ऑटोमोटिव स्टील एट डिफ्रेंट स्ट्रेन रेट, प्रमोद प्रकाश दुबे,,
163. अतुल ठाकुर, मास्टर्स, डेवलपमेंट ऑफ एक्सपेरीमेंटल सेटअप फॉर रोबोटिक सॉर्टिंग ऑफ प्लास्टिक वेस्ट, अजायन,,
164. सुरजीत कुमार पॉल, बैचलर्स, सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट ऑफ फार्मिंग लिमिट कर्व, धीरज कांत,,
165. अतुल ठाकुर, मास्टर्स, एनालिसिस एंड रेक्टिफिकेशन ऑफ वाईब्रेशन इन हाईड्रोलिक मॉल्ड ऑसिलेटर आउट कंटीन्युअस स्लैब कास्टर, आकाश गुप्ता,, दिस प्रोजेक्ट वाज डन बाई द स्टूडेंट एट आर्सेलर मित्र एज इन्टर्नशिप
166. सुरजीत कुमार पॉल, बैचलर्स, सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट ऑफ फॉर्मिंग लिमिट, कर्व, गोपाल सिंह राठौर,,
167. अतुल ठाकुर, मास्टर्स, प्रोग्नोसिस एंड कंट्रोल ऑफ बॉयलिंग क्राइसिस बाई लेक्चरिंग एकास्टिक एमिशन एंड डीप लर्निंग, निनाद प्रदीप कुवारे, डॉ0 ऋषि राज,
168. सुरजीत कुमार पॉल, बैचलर्स, फैटिंग लाइफ बाई रेनफलो मेथड, गौरव मीणा,,
169. अतुल ठाकुर, बैचलर्स, सैनिटाइजेशन रोबोट, थेलेसे हरिश एंड प्रणय वाघमारे,,
170. सुरजीत कुमार पॉल, बैचलर्स, फैटिंग लाइफ बाई रेनफलो मेथड, अदिबा यासमिन,,
171. अतुल ठाकुर, बैचलर्स, एनिमल हेल्थ मॉनिटरिंग टूल, मारिया जोजि एंड अनिषा पीबी,,
172. मयंक तिवारी, मास्टर्स, डेवलप ए टूल टू आईडेंटिफाई एंड रिड्यूस ओवर-टेस्टिंग इन टेस्ट कम्पोनेंट एरियाज, आदित्य शाह, डॉ0 अतुल ठाकुर,
173. अतुल ठाकुर, बैचलर्स, मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ एडेसिव फोर्स एंड क्लैडिंग इन ए लिजार्ड-इन्सपायर्ड रोबोट, अक्षत जैन एंड अमन ठाकुर
174. मयंक तिवारी, मास्टर्स, डिजाईन, एनालिसिस एंड फैब्रिकेशन ऑफ मैग्नेटिक गियर्स, संतन सुमतन, आर के बेहरा,
175. अखिलेन्द्र सिंह, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन ऑफ क्रैक रिपेयर युजिंग पाईजोइलेक्ट्रिक मैटेरियल, रितेश कुमार, प्रो0 मयंक तिवारी, स्टूडेंट सक्सेसफुली डिफेंडेड हिज थेसिस इन नवम्बर 2021
176. अखिलेन्द्र सिंह, पीएचडी, मिक्सड मोड फैटिंग क्रैक ग्रोथ, रतिन मैती, डॉ0 एस के पॉल,
177. अखिलेन्द्र सिंह, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन ऑफ बॉयएक्सियल प्री स्ट्रेन फैटिंग, अमित विक्रम, डॉ0 एस के पॉल,

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. पोरस मेम्ब्रेन बेस्ड वेपर वेंटिंग टेक्निक फॉर परफॉरमेंस इम्प्रूवमेंट इन माईक्रोचैनल हीट सिंह (सीआरजी, एसईआरबी, डिपार्टमेंट ऑफ साईंस एंड टेक्नोलॉजी, गर्वमेंट ऑफ इंडिया, 32.83 लाख) पीआई: डॉ0 मानवेन्द्र पाठक: को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान

2. डिफेंसिंग द साईस ऑफ बॉयलिंग विया बबल एकास्टिक: टूवार्ड्स प्रीमटिव कंट्रोल ऑफ वेपर एक्स्लोजन इन इन्डस्ट्रियल एप्लिकेशन्स (स्वर्णजयंती फेलोशिप-एसईआरबी, 334 लाख) पीआई: ऋषि राज: को-पीआई: एनए
3. डायरेक्ट मेटल लेजर सिंटरिंग ऑफ सी103 रिफ्रैक्टरी अलॉय (डिफेंस रिसर्च एंड डेवलपमेंट ऑर्गेनाइजेशन (डीआरडीओ), 6.08 लाख) पीआई: डॉ० विश्वनाथ चिंतापेंटा: को-पीआई: डॉ० मुर्शिद इमाम
4. डिजाइन ऑफ ए हाईब्रिड मैग्नेटोरहियोमीटर ऑपरेटिंग अंडर कम्प्रेसन एंड शियर मोड फॉर कैरेक्टराईजिंग रियोलॉजिकल एंड ट्राइबोलॉजिकल प्रोपर्टीज ऑफ नैनो स्मार्ट फ्लूइड (डीएसटी नैनो मिशन, 22.41 लाख) पीआई: डॉ० चिरंजीत सरकार: को-पीआई: एनए
5. परमानेंट ड्रॉपवाइज कंडेसेशन विया एम्पिफिलिक एडिटिव्स इन वेपर फेज (इंडो-कोरिया बाईलेट्रल रिकम्स, डीएसटी, 30 लाख) पीआई: ऋषि राज: को-पीआई: डॉ० स्नेहाशीष दासचक्रवर्ती
6. इन्फ्लूएस ऑफ हाईड्रोजन ऑन एंड फ्रैक्चर परफॉर्मेंस ऑफ फेरीटिक-मार्टेंसिटिक स्टील (पी91) बोथ एट रूम एंड एलिगेटेड टेम्परेचर (साईस एंड इंजिनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), 36.41 लाख) पीआई: अखिलेन्द्र सिंह: को-पीआई: सुरजीत कुमार पॉल
7. इन्फ्लूएस ऑफ हाईड्रोजन ऑन फैटिक एंड फ्रैक्चर परफॉर्मेंस ऑफ फेरीटिक-मार्टेंसिटिक स्टील (पी91) बोथ एट रूम एंड एलिगेटेड टेम्परेचर (एसईआरबी (डीएसटी), 36.41 लाख) पीआई: डॉ० अखिलेन्द्र सिंह: को-पीआई: डॉ० एस के पॉल
8. इन्टरैक्शन ऑफ वेसिकल्स विद डिफॉर्मेशन बाउंड्री: मिमिकिंग सेल-वॉल इन्टरैक्शन इन कार्डियावैस्कुलर डिजीज (साईस एंड इंजिनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), जीओआई, 29.98 लाख) पीआई: अभिषेक राज: को-पीआई: एनए
9. डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ हाईब्रिड मैग्नेटोरहिया लॉजिकल ब्रेक एंड इट्स ट्राईबो इफेक्टनेस स्टडीज ऑन ए ब्रेक इनरटिया डायनेमोमीटर (एसईआरबी, 37.23 लाख) पीआई: डॉ० चिरंजीत सरकार: को-पीआई: एनए
10. साईक्रोमेट्री ड्रिवेन डिजाइन एंड फैंब्रिकेशन ऑफ एन ऑल-सीजन ऑप्टिमल एटमोस्फेरिक वॉटर हार्वेस्टर (वॉटर टेक्नोलॉजी इनिशिएटिव, डीएसटी, 32 लाख) पीआई: ऋषि राज: को-पीआई: डॉ० अजय डी. ठाकुर
11. पैसिव टॉरपेडो ट्रैकिंग युजिंग टोड अरे (डीआरडीओ, 29.25 लाख) पीआई: डॉ० सोवन भौमिक: को-पीआई: डॉ० सुब्रता कुमार
12. स्टडी ऑफ नन-इक्विलीबेरियम फ्लोज रिलेटेड टू स्पेस डेबरीस एंड नैनो/नैनोफ्लूइड्स (डिपार्टमेंट ऑफ साईस एंड टेक्नोलॉजी, 35 लाख) पीआई: डॉ० अश्विनी आसाम: को-पीआई: एनए
13. पैसिव टू-फेज हीट स्प्रेडर फॉर हॉटस्पॉट मिटिगेशन इन माईक्रोग्रेविटी ऑफ स्पेस (एचएसएफसी इसरो, 31 लाख) पीआई: ऋषि राज: को-पीआई: एनए
14. डेवलपमेंट ऑफ एन आयोनिक लिक्विड-बेस्ड अल्ट्रा हीट डिस्सिपेशन मॉड्यूल फॉर एनर्जी इफिसिएंट बॉयलिंग सिस्टम्स (सीआरजी स्कीम एसईआरबी, 47 लाख) पीआई: ऋषि राज: को-पीआई: एनए
15. सरफेस एक्टिव एडिटिव्स फॉर इन्हेन्सड फ्लो बॉयलिंग इन माईक्रोचैनल्स (डीएसटी-आरएफबीआर ज्वाईंट कॉल, 16 लाख) पीआई: ऋषि राज: को-पीआई: डॉ० दमित्री जेतसेव, रसिया
16. इफेक्ट ऑफ बर्नअप एंड बैलूनिंग एंड ब्रस्ट विहैवियर ऑफ जिर्कालॉय-4 क्लैडिंग ट्यूब्स अंडर सिमुलेटेड लोका (बीआरएनएस, 32.99 लाख) पीआई: डॉ० मो. कलीम खान: को-पीआई: डॉ० मो. कलीम खान
17. इफेक्ट ऑफ बर्नअप ऑन बैलूनिंग एंड ब्रस्ट विहैवियर ऑफ जिर्कालॉय-4 क्लैडिंग ट्यूब्स अंडर सिमुलेटेड लोका (बोर्ड ऑफ रिसर्च इन न्यूक्लियर साईंसेज, डीईई, गर्वमेंट ऑफ इंडिया, 32.99 लाख) पीआई: डॉ० मो. कलीम खान: को-पीआई: डॉ० मानवेन्द्र पाठक
18. 7 डेवलपमेंट ऑफ लो फ्रिक्शन रॉलिंग एलिमेंट वियरिंग्स फॉर इन्हेन्सड रिलैबिलिटी एंड इफिसिएंसी फंडिंग एजेंसी (इम्प्रिंट 2 ए एसईआरबी एंड नेशनल वियरिंग कम्पनी प्रा० लि०, रु. 63.00 लाख) पीआई: मयंक तिवारी: को-पीआई: सुरजीत पॉल. (एनबीसी लि०, एसईआरबी, 63 लाख) पीआई: मयंक तिवारी: को-पीआई: सुरजीत पॉल
19. इफेक्ट ऑफ साईक्लिक क्रिप इन रोलिंग कांटैक्ट फैटिंग ऑफ रेलवे (आसियान-इंडिया एसटीआई कॉपरेशन (एआईएसटीडीएफ), 20.07 लाख) पीआई: सुरजीत कुमार पॉल: को-पीआई: एनए
20. डेवलपमेंट ऑफ लिजार्ड-लाईक रोबोटिक स्पाई सर्विलांस सिस्टम (एसईआरबी, 101.499 लाख) पीआई: डॉ० राजू हल्दर: को-पीआई: डॉ० अतुल ठाकुर: डॉ० अंशुमन भट्टाचार्या: डॉ० राजश्री राय: डॉ० गौरीनाथ बांडा
21. स्ट्रेन्थनिंग इन्टरफेसियल कैरेक्टराईजेशन फैंसिलिटीज: फंड्स फॉर इम्प्रूवमेंट ऑफ एस एंड टी इन्फ्रास्ट्रक्चर, (फिस्ट, डीएसटी, 290 लाख) पीआई: हेड, एमई: को-पीआई ऋषि राज एंड 6 अदर्स
22. मैकेनिकल एंड माईक्रो-स्ट्रक्चरल कैरेक्टराईजेशन ऑफ एडिटिव फ्रिक्शन स्टीयर्ड (एएफएस) 3 डी स्ट्रक्चर्स मेड ऑफ एआई6061 टी6 एल्यूमिनियम पाउडर. (एसईआरबी, 22 लाख) पीआई: डॉ० प्रोबिर साहा: को-पीआई: एनए
23. डेवलपमेंट ऑफ मल्टी-लेयर्ड माईक्रोस्ट्रक्चर ग्रेडिएंट फंक्शनली ग्रेडेड कम्पोजिट मैटेरियल युजिंग फ्रिक्शन स्टीर

- एडिटिव मैनुयूफैक्चरिंग (साईस एंड इंजिनियरिंग रिसर्च बोर्ड (डिपार्टमेंट ऑफ साईस एंड टेक्नोलॉजी), 24.961 लाख) पीआई: डॉ0 मुर्शिद इमाम: को-पीआई: निल
24. डेवलपिंग इन्टरफेसियल कैरेक्टराईजेशन फ़ैसिलिटीज (फिस्ट, डीएसटी, 290 लाख) पीआई: हेड, मैकेनिकल इंजिनियरिंग: को-पीआई: एम. पाठक, ऋषि राज, ए. महतो, ए. भट्टाचार्या, सी.सरकार, दीपू पी, एम. इमाम, एस. कुमार, के. पात्रा
 25. डेवलपिंग इन्टरफेसियल कैरेक्टराईजेशन फ़ैसिलिटीज (फिस्ट, डीएसटी, 297 लाख) पीआई: हेड, मैकेनिकल इंजिनियरिंग: को-पीआई: एम. पाठक, ऋषि राज, ए. महतो, ए. भट्टाचार्या, सी.सरकार, दीपू पी, एम. इमाम, एस. कुमार, के. पात्रा
 26. डेवलपिंग इन्टरफेसियल कैरेक्टराईजेशन फ़ैसिलिटीज (डीएसटी, फंड्स फॉर इम्पूवमेंट ऑफ एस एंड टी इन्फ्रास्ट्रक्चर, (फिस्ट, डीएसटी, 297 लाख) पीआई: हेड, एमई: को-पीआई: डॉ0 मानवेन्द्र पाठक एंड अदर फ़ैकल्टी मेम्बर
 27. कंट्रोलिंग द विव रेशनल डायनेमिक्स ऑफ पलूड-कैरिंग फ्लेक्सिंग ट्यूब्स विया एकोस्टिक इरैडिएशन (एसईआरबी-डीएसटी, 26.5 लाख) पीआई: दीपू पी: को-पीआई: एनए
 28. डेवलपमेंट ऑफ एन एग्रीकल्चरल वेस्ट बेस्ड ऑफ-द ग्रीड क्लाइमेट कंट्रोल युनिट फॉर स्टोरेज एंड प्रोसेसिंग ऑफ एग्रीकल्चरल प्रोड्यूस (इम्प्रिंट 2 ए, 108 लाख) पीआई: ऋषि राज: को-पीआई: डॉ0 अजय डी. ठाकुर
 29. डेवलपमेंट ऑफ लो फ्रिक्शन रोलिंग एलिमेंट वियरिंग फॉर इन्हेस्ड रिलैबिलिटी एंड इफिसिएंसी (साईस एंड इंजिनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), 47.27 लाख) पीआई: मयंक तिवारी: को-पीआई: सुरजीत कुमार पॉल
 30. हाईब्रिड 3 डी प्रिंटिंग विद जीएमएडब्लू-टवीन वॉयर बेस्ड एडिटिव लेयर इन्हेस्ड बाई फ्रिक्शन स्टीर प्रोसेसिंग (मिनिस्ट्री ऑफ ह्यूमन रिसोर्स डेवलपमेंट (स्कीम फॉर प्रोमोशन ऑफ एकेडेमिक एंड रिसर्च कोलैबोरेशन (स्पार्क), 43.185 लाख) पीआई: डॉ0 मुर्शिद इमाम (इंडियन-पीआई): डॉ0 एनरिक जिमेनेज-मेलेरो (फॉरेन पीआई): को-पीआई: डॉ0 विश्वनाथ चिंतापेंता (इंडियन को-पीआई): प्रो0 रोजर पॉल वेव (फॉरेन को-पीआई)
 31. डेवलपमेंट ऑफ नोबेल एसएमए बियरिंग सपोर्ट एंड रेट्रोफिट फॉर इन्हेस्ड परफॉरमेंस एंड ड्यूरेबिलिटी ऑफ रोटेटिंग मशीनरी (युएवाई एमएचआरडी एंड जीई इंडिया प्रा0 लि0, 100 लाख) पीआई: प्रो0 मयंक तिवारी: को-पीआई: डॉ0 अखिलेन्द्र सिंह: प्रो0 एस श्रीनिवासन
 32. डिजाईन ऑफ एस्पिरेटी फॉर टेक्सचर्ड मेटल सरफेसेज टू इम्पूव ट्राईबोलॉजिकल कैरेक्टरिस्टिक इन स्लाइडिंग: एन

इनसिटू इमैजिंग एप्रोच (डीएसटी-एसईआरबी, 28.96 लाख) पीआई: अनिर्बन महतो: को-पीआई: नन

33. एक्सपेरमेंट्स एंड मॉडलिंग ऑफ वॉल-बाउंडेड फ्लो ऑफ लुब्रिकेटिंग मैग्नेटोरहियालॉजिकल ग्रीज (एसईआरबी, 18.5 लाख) पीआई: डॉ0 चिरंजीत सरकार: को-पीआई: प्रो0 मानवेन्द्र पाठक
34. इम्पूवमेंट ऑफ फ़ैटिंग एंड डकटाईल फ़्रैक्चर विहैवियर ऑफ स्टील एंड एल्यूमिनियम एलॉय स्पेसीमेंस बाई एप्लिकेशन ऑफ पल्स्ड इलेक्ट्रिक करंट. (साईस एंड इंजिनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), 21.96 लाख) पीआई: सुरजीत कुमार पॉल: को-पीआई: एनए
35. डेवलपमेंट ऑफ लो कॉस्ट एफिसिएंट मैकेनिज्म फॉर कलेक्शन ऑफ गार्बेज एंड डर्ट फॉर म्यूनिसिपल कॉर्पोरेशन पंचायत (स्वच्छता एक्शन प्लान, 16.71 लाख) पीआई: प्रो0 मयंक तिवारी: को-पीआई: डॉ0 अतुल ठाकुर
36. टेक्नोलॉजिकल गैप टेक्नोलॉजी गैप एनालिसिस एंड लॉग टर्म टेक्नोलॉजिकल इन्टरवेंशन फॉर डिफ्रेंट क्लस्टर इन बिहार, (टाईफैक, 900000 लाख) पीआई: को-पीआई: डॉ0 एसएस पांडा

कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स

1. प्री-डिलीवरी इन्सपेक्शन ऑफ 150 नं0 ई-कार्ट इलेक्ट्रिक टिपर डिलीवर्ड टू पटना म्यूनिसिपल कॉरपोरेशन (शिल्पी इंजिनियरिंग वर्क्स, नागपुर, 2.939 लाख) पीआई: डॉ0: को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ0 अनिर्बन भट्टाचार्या: डॉ0 अनिर्बन महतो
2. प्री-डिलीवरी इन्सपेक्शन ऑफ 150 युनिट्स ऑफ मल्टी युनिट्स ई-कार्ट हाईड्रोलिक गार्बेज टिपिंग फ़ैसिलिटी टू बी डिलीवर्ड टू पटना म्यूनिसिपल कॉरपोरेशन (शिल्पी इंजिनियरिंग वर्क्स, एफ, भवानी नगर, पूनापूर रोड, परदी, भंडारा रोड, नागपूर-444008, महाराष्ट्रा (इंडिया), 2.93 लाख) पीआई: डॉ0 मानवेन्द्र पाठक: को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ0 अनिर्बन भट्टाचार्या, डॉ0 अनिर्बन महतो
3. प्री-डिलीवरी इन्सपेक्शन ऑफ 150 युनिट्स ऑफ मल्टी युनिट्स ई-कार्ट हाईड्रोलिक गार्बेज टिपिंग फ़ैसिलिटी टू बी डिलीवर्ड टू पटना म्यूनिसिपल कॉरपोरेशन (शिल्पी इंजिनियरिंग वर्क्स, 2.93 लाख) पीआई: डॉ0 मानवेन्द्र पाठक: को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ0 ए. भट्टाचार्या: डॉ0 अनिर्बन महतो
4. प्री-डिलीवरी इन्सपेक्शन ऑफ 150 युनिट्स ऑफ मल्टी युनिट्स ई-कार्ट हाईड्रोलिक गार्बेज टिपिंग फ़ैसिलिटी टू बी डिलीवर्ड टू पटना म्यूनिसिपल कॉरपोरेशन (शिल्पी इंजिनियरिंग वर्क्स, नागपुर 2.93 लाख) पीआई: डॉ0 मानवेन्द्र पाठक: को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ0 ए. भट्टाचार्या: डॉ0 अनिर्बन महतो
5. वेटिंग टेक्निकल डाटा शीट ऑफ इलेक्ट्रो-मैकेनिकल

- इक्विपमेंट ऑफ एसटीपी (6.5 एमएलडी कैपेसिटी) एट मनेर, पटना (सोफिस्टिकेटेड इंडस्ट्रियल मैटेरियल एनालिटिकल लैब प्रा0 लि0, 2.433 लाख) पीआई: डॉ0 मानवेन्द्र पाठक: को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ. एस. शिवासुब्रमणि
6. वेटिंग ऑफ टेक्निकल डाटा शीट ऑफ इलेक्ट्रो-मैकेनिकल इक्विपमेंट ऑफ एसटीपी (6.5 एमएलडी कैपेसिटी) एट मनेर, पटना (सोफिस्टिकेटेड इंडस्ट्रियल मैटेरियल एनालिटिकल लैब प्रा0 लि0, 2.43375 लाख) पीआई: डॉ0 को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ. एस. शिवासुब्रमणि
 7. पियर रिव्यू ऑफ द डिजाइन ऑफ वैरियस सर्विसेज फॉर द ऑफिस कॉम्प्लेक्स एंड रेसिडेंसियल एट वडाला (सिक्सस एसोसिएट्स एंड आर्किटेक्ट, 13.27 लाख) पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: को-पीआई: डॉ0 एम. पाठक: डॉ. एस शिवासुब्रमणि: डॉ आर. झा: डॉ. एस. हैत: डॉ. ओ. प्रकाश
 8. पियर रिव्यू ऑफ द डिजाइन ऑफ वैरियस सर्विसेज फॉर द कस्टम्स ऑफिस कम्प्लेक्स एंड रेसिडेंसियल क्वार्टर एट वडाला (सिक्सस एसोसिएट्स एंड आर्किटेक्ट, 13.275 लाख) पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: को-पीआई: डॉ0 एम. पाठक: डॉ. एस शिवासुब्रमणि: डॉ आर. झा: डॉ. एस. हैत: डॉ. ओ. प्रकाश
 9. प्रीलीमिनरी असेसमेंट ऑफ स्ट्रेन्थ ऑफ सिविल एंड मैकेनिकल स्ट्रक्चर/कम्पोनेंट एंड फिजिबिलिटी रिपोर्ट फॉर रिनोवेशन ऑफ एक्जिसटिंग ओल्ड एसटीपी युनिट एट बेउर (भुगन इन्फ्राकॉन प्रा0 लि0, 1.062 लाख) पीआई: डॉ0 को-पीआई: डॉ. मो. कलीम खान: डॉ सुब्रता हैत: डॉ0 वैभव सिंघल
 10. प्रीलीमिनरी असेसमेंट ऑफ स्ट्रेन्थ ऑफ सिविल एंड मैकेनिकल स्ट्रक्चर/कम्पोनेंट एंड फिजिबिलिटी रिपोर्ट फॉर रिनोवेशन ऑफ एक्जिसटिंग ओल्ड एसटीपी युनिट एट बेउर (भुगन इन्फ्राकॉन प्रा0 लि0, 1.06 लाख) पीआई: डॉ0 मानवेन्द्र पाठक: को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ0 एस हैत, डॉ0 वैभव सिंघल
 11. वेटिंग एमईपी ड्राईंग्स ऑफ रियो एंड नेफ्रो ब्लॉक्स, आईजीआईएमएस पटना (युनिवर्सिटी कॉन्ट्रैक्टर एंड इंजिनियर्स प्रा0 लि., 3.835 लाख) पीआई: डॉ0 को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ0 सुब्रता हैत
 12. इन्स्पेक्शन ऑफ 1 रोड स्वीपिंग मशीन्स (मॉडल 6ई), टू बी डिलीवर्ड नगर परिषद, दानापुर (हार इन्टरनेशनल, 1.41 लाख) पीआई: डॉ0 मानवेन्द्र पाठक: को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ0 ए. भट्टाचार्या: डॉ0 अनिबर्न महतो
 13. इन्स्पेक्शन ऑफ वन युनिट रोड स्वीपिंग मशीन एसई-6 (टू बी डिलीवर्ड टू नगर परिषद दानापुर) (हार इन्टरनेशनल, लुधियाना, पंजाब, 1.41 लाख) पीआई: डॉ0 मानवेन्द्र पाठक: को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ. अनिबर्न भट्टाचार्या: डॉ. अनिबर्न महतो

14. इन्स्पेक्शन ऑफ वन युनिट रोड स्वीपिंग मशीन एसई-6 (टू बी डिलीवर्ड टू नगर परिषद दानापुर) (हार इन्टरनेशनल, लुधियाना, पंजाब, 1.41946 लाख) पीआई: डॉ0 को-पीआई: डॉ0 मो. कलीम खान: डॉ. अनिबर्न भट्टाचार्या: डॉ. अनिबर्न महतो
15. प्री डिलीवरी इन्स्पेक्शन ऑफ वन युनिट ऑफ रोड स्वीपर मशीन (मॉडल: एसई-6) टू बी डिलीवर्ड टू पटना नगर परिषद दानापुर, पटना (हार इन्टरनेशनल, हाउस नं0 253, समराला, लुधियाना, पंजाब-141114, 1.42 लाख) पीआई: डॉ0 मानवेन्द्र पाठक: को-पीआई: डॉ. मो. कलीम खान: डॉ0 अनिबर्न भट्टाचार्या, डॉ. अनिबर्न महतो
16. डिटरमाइन होल एक्सपेंशन रेशियो (हर) फ्रॉम नॉच टेंसिल टेस्ट (टाटा स्टील लिमिटेड, आरएंडडी, जमशेदपुर, 17.7 लाख) पीआई: सुरजीत कुमार पॉल: को-पीआई: एनए

पेटेंट्स (फिल्ड / ग्रांटेड)

1. पेटेंट नेम: सिस्टम एंड मेथड फॉर हीट रिकवरी इन गैसीफिकेशन प्रोसेस, स्टेटस: ग्रांटेड, रेफ नं0रू 201831011600एपेटेंट ऑनर: ऋषि राज
2. पेटेंट नेमरू ए कटिंग टू-स्टेटसरू पब्लिशडए रेफ नं0रू 202031032781, पेटेंट ऑनररू अनिबर्न महतो
3. पेटेंट नेमरू ए बाएक्सियल स्ट्रेचिंग डिवाइस फॉर सिमुलटेनियसली स्ट्रेचिंग ऑफ एन इलास्टोमर सैक्पलए स्टेटसरू ग्रांटेडए रेफ नं0रू 378456, पेटेंट ऑनररू कराली पात्रा
4. पेटेंट नेमरू बाएक्सियल प्लानर टेंसिल डिवाइसए स्टेटसरू ग्रांटेडए रेफ नं0रू 378451 ए पेटेंट ऑनररू कराली पात्रा
5. पेटेंट नेमरू एन ऑटोमेटिक सिस्टम फॉर ब्लेंडिंग हाईड्रोकार्बन्सए स्टेटसरू फिल्ड, रेफ नं0रू 202131036758, पेटेंट ऑनररू कराली पात्रा
6. पेटेंट नेमरू एन इम्प्रूव्ड सिस्टम ऑफ ए पैसिव एक्सोस्केलेटन टू रिड्यूस मैन्यूअल एफर्ट इन कैरिंग लोड,ए स्टेटसरू ग्रांटेडए रेफ नं0रू 380646, पेटेंट ऑनररू मयंक तिवारी

अवार्ड्स

1. अनिबर्न भट्टाचार्या(2022.02.28) मेम्बर, एडिटोरियल एडवाइजरी बोर्ड ऑफ जर्नल- 'इंजिनियरिंग फेल्योर एनालिसिस', एलजेवियर.
2. ऋषि राज (2022.01.01) मेम्बर, पब्लिकेशन कमिटी, इंडियन नेशनल एकेडमी ऑफ इंजिनियरिंग (आईएनएई)
3. ऋषि राज(2021.12.28) कीनोट लेक्चर
4. ऋषि राज(2021.12.18) प्रो0 के.एन. सीथारामू मेडल एंड प्राइज
5. ऋषि राज(2021.12.18) मेम्बर, एकजक्यूटिव कमिटी, आईएसएचएमटी
6. मो. कलीम खान(2021.12.14) लाईफ मेम्बर, एनएसएफ

एमएफपी सिंस 2018

7. मो. कलीम खान(2021.11.22) लाईफ मेम्बर, आईएसएचएमटी सिंस 2022
8. ऋषि राज (2021.11.05) स्वर्णजयंती फेलोशिप
9. मानवेन्द्र पाठक(2021.10.31) लिस्टेड टॉप 2 परसेंट साईटिस्ट ऑफ द वर्ल्ड
10. अनिर्बन भट्टाचार्या(2021.10.19) टॉप 2परसेंट साईटिस्ट ऑफ द वर्ल्ड बाई स्टैंफोर्ड युनिवर्सिटी फॉर द ईयर 2020, पब्लिशड बाई एलजेवियर
11. अनिर्बन भट्टाचार्या(2021.09.14) गेस्ट एडिटर (एलांग विद प्रो0 अभय शर्मा, केयू लूवेन, बेल्जियम) ऑफ स्पेशल इश्यू ' करेंट डेवलपमेंट इन वेल्डिंग एंड ज्वाइनिंग टेक्नोलॉजीज' जर्नल-मेटल्स
12. मो. कलीम खान(2021.09.01) एसोसिएट मेम्बर, एएसएचआरएई सिंस 2010
13. मो. कलीम खान(2021.08.26) मेम्बर, आईएसईएस सिंस 2018
14. मो. कलीम खान (2021.08.22) मेम्बर, एएसएमई सिंस 2011
15. ऋषि राज(2021.07.22) कीनोट लेक्चर

जर्नल्स

1. हेडाउ, जी., राज, आर., एंड साहा, एस.के. (2022). कमप्लिट सपरेशन ऑफ फ्लो बोर्डिंग इन्टेबिलिटी इन माईक्रोचैनल हीट सिंक युजिंग ए कॉम्बिनेशन ऑफ इनलेट रेस्ट्रिक्टर एंड फ्लेक्सिबल डैम्पनर. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ हीट एंड मास ट्रांसफर 182, 121937., 108(2021)
2. चैतन्या, बी., गुंजन, एम.आर., सारंगी, आर., राज, आर., एंड ठाकुर, ए.डी. (2022). पर-प्लूओरिनेटेड केमिकल फ्री रॉबस्ट सुपरहाईड्रोफोबिक कॉपर सरफेस युजिंग ए स्केलेबल टेक्निक. मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 278, 125667., 56(2021)
3. हेडाउ, जी., राज, आर., एंड साहा, एस.के. (2021). इफेक्ट ऑफ आउटलेट प्लेनम डिजाइन ऑन फ्लो बॉयलिंग हीट ट्रांसफर इन माईक्रोचैनल हीट सिंक. थर्मल साईंस एंड इंजिनियरिंग प्रोग्रेस, 23, 100868., 38(2021)
4. गुंजन, एम.आर., कुमार, ए., एंड राज, आर. (2021). क्लोक्ड ड्रॉपलेट्स ऑन लुब्रिकेंट-इन्फ्यूज्ड सरफेसेज: युनियन ऑफ कंस्टैंट मीन कर्वेचर इन्टरफेसेज डिक्टेटेड बाई थिन-फिल्म टेंशन. लैंग्म्यूअर 37(22), 6601-6612., 73(2021)
5. सिन्हा, के.एन. आर., कुमार, बी., कुमार, एन., ठाकुर, ए., एंड राज, आर. (2021). डीप लर्निंग द साउंड ऑफ बॉयलिंग फॉर एडवांस प्रीडिक्शन ऑफ बॉयलिंग क्राईसिस. सेल रिपोर्ट्स फिजिकल साईंस 2(3), 100382., 15(2021)
6. वर्मा, ए., कुमार, एन., एंड राज, आर. (2021). डायरेक्ट प्रीडिक्शन ऑफ फोमेबिलिटी ऑफ एक्वेअस सरफेक्टेंट सॉल्यूशन युजिंग प्रोपर्टी वैल्यू जर्नल ऑफ मोलेक्यूलर

लिविड 323, 114635., 114(2021)

7. आसाम, ए., एंड नटराजन, जी. (2021). ए नोवल लीस्ट स्क्वेर फिनिट वॉल्यूम स्कीम फॉर डिस्कटीन्यूअस डिफ्यूजन ऑन अनस्ट्रक्चर्ड मेसेज. कम्प्यूटर्स एंड मैथेमैटिक्स विद एप्लिकेशन्स, 96, 120-130., 56(2021)
8. कुमार, डी., एंड सांगी, एस. (2021). ए नोवल क्लास ऑफ युनिवर्सल रिलेशन फॉर इन्कॉम्प्रेसिबल आईसोट्रोपिक इलेक्ट्रो-विस्कोइलास्टिक मैटेरियल्स. मैकेनिक्स रिसर्च कम्प्यूनिकेशन्स 117, 103784., 66(2021)
9. बेहरा, एस.के., कुमार, डी., एंड सारंगी, एस. (2021). मॉडलिंग ऑफ इलेक्ट्रोविस्कोइलास्टिक डायइलेक्ट्रिक इलास्टोमीटर: ए कंटीनम मैकेनिक्स एप्रोच. युरोपियन जर्नल ऑफ मैकेनिक्स-ए/सॉलिड, 90, 104369., 89(2021)
10. कुमार, वी., राज, ए., मुखर्जी, एस., एंड सारंगी, एस. (2021). ए लागरंगियन एप्रोच फॉर द इलेक्ट्रोमैकेनिकल मॉडल ऑफ सिंगल-स्टेज स्पार गियर विद टूथ रूट क्रैक्स. इंजिनियरिंग फेल्योर एनालिसिस, 129, 105662., 75(2021)
11. कुमार, डी., यादव, वी., एंड सारंगी, एस. (2022). मॉडलिंग एंड एनालिसिस ऑफ एन इलेक्ट्रो-मैग्नेटो-इलास्टिक रोटेटिंग सिलिंड्रिकल ट्यूब एक्व्यूएटर. जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट मैटेरियल सिस्टम्स एंड स्ट्रक्चर्स, 1045389X211072188., 118(2021)
12. कुमार, वी., कुमार, ए., कुमार, एस., एंड सारंगी, एस. (2022). टीवीएमएस कैल्कुलेशन एंड डायनेमिक एनालिसिस ऑफ कार्बराइज्ड स्पार गियर पेयर. मैकेनिकल सिस्टम एंड सिग्नल प्रोसेसिंग, 166, 108436., 167(2021)
13. कुमार, डी., एंड सारंगी, एस. (2022). कंस्टिट्यूटिव मॉडलिंग ऑफ एन इलेक्ट्रो-मैग्नेटो-रियोलॉजिकल पलूड. साईटिफिक रिपोर्ट्स, 12(1), 1-12., 213(2021)
14. वर्मा, एम., अहमद, एस., एंड साहा, पी. (2021). चैलेंजेज, प्रोसेस रिविजसाईट्स/इनपुट्स, मैकेनिक्स एंड वेल्ड परफॉरमेंस ऑफ डिसिमिलर माईक्रो-फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग (डिसिमिलर एफएसडब्ल्यू): ए कम्प्रिहेंसिव रिव्यू जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज. 68;।द्वए 249276.https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jmapro.2021.05.045 , 52(2021)
15. शाह, एम.एस., एंड साहा, पी. (2021). असेसमेंट ऑफ वाईब्रेशन-असिस्टेड माईक्रो-ईडीएम ड्रे सिंग प्रोसेस-स्टैबिलिटी बाई मॉनिटरिंग एंड एनालाईजिंग डेवरिस इवैक्यूएशन ड्यूरिंग जप.6।स.7छइ मशीनिंग. जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज 66ए 250268ए https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jmapro.2021.04.011, 52(2021)
16. गुप्ता, डी., साहा, पी., एंड रॉय, एस., (2021). कम्प्यूटेशनल एनालिसिस ऑफ परफोरेशन इफेक्ट ऑन द थर्मो-हाईड्रोलिक परफॉरमेंस ऑफ माईक्रो पिन-फिन हीट सिंक,

- इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मल साइंसेजए 163ए
<https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.ijthermalsci.2021.106857>, 56 (2021)
17. अहमद, ए., वर्मा, एम., एंड साहा, पी. (2021). प्रोसेस रिस्पांस ड्यूरिंग एफएसडब्लू ऑफ AA6061-T6 अंडर द इन्फ्लूएंस ऑफ ट्रिपल-स्पायरल माइक्रो-ग्रुव्स ऑन शोल्डर इंड-सरफेस. जर्नल ऑफ मैटेरियल्स प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजी, 290. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jmatprotec.2020.116984>, 70 (2021)
 18. अवस्थी, के., रेड्डी, डी. एस., एंड खान, एम.के. (2021). परफॉरमेंस कम्पैरिजन एमांग द वैरिएंट्स ऑफ कर्व्ड सरपेंटाईन कॉयल. फिजिक्स ऑफ प्लूइड्सए 33(7), 073604., 56 (2021)
 19. अवस्थी, के., रेड्डी, डी.एस., एंड खान, एम. (2022). ए नोवल हाई कंसेन्ट्रेशन फेरेसनेल लेंस एज ए सोलर कंसेन्ट्रेटर. जर्नल ऑफ सोलर एनर्जी इंजिनियरिंग, 144(1), 25 (2021)
 20. कुमार, वी., पाठक, एम., एंड खान, एम. (2022). हीट ट्रांसफर कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ ए क्लोज्ड-लूप टू-फेज थर्मोसाइफन सिस्टम विद ए स्ट्रक्चर्ड हिटिंग सरफेस. जर्नल ऑफ थर्मल साइंस एंड इंजिनियरिंग एप्लिकेशन्स, 14(1), 20 (2021)
 21. रंजन, ए., अहमद, आई., गौडा, आर.के., पाठक, एम., एंड खान, एम.के. (2022). इन्हेसमेंट ऑफ क्रिटिकल हीट फ्लक्स (सीएचएफ) इन पुल बॉयलिंग विद एनोडाइज्ड कॉपर सरफेसेज. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मल साइंसेज, 172, 107338., 56 (2021)
 22. अहमद, आई., रंजन, ए., पाठक, एम., एंड खान, एम.के. (2022). ए वेटाबिलिटी-मेडिएटेड माइक्रोजॉपलेट अंडर इलेक्ट्रोवेटिंग इफेक्ट फॉर हॉटस्पॉट कुलिंग. आईईईई ट्रांजेक्शन ऑन कम्पोनेंट्स, पैकेजिंग एंड मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, 12(2), 288-296., 33 (2021)
 23. रेड्डी, डी.एस., एंड खान, एम.के. (2022). स्टेशनरी प्वाइंट फोकस सोलर कंसेन्ट्रेटर्स ए रिव्यू. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च, 46(5), 5678-5702., 50 (2021)
 24. अहमद, आई., पाठक, एम., एंड खान, एम.के. (2022). ट्रांसिएंट इवॉल्यूशन ऑफ इलेक्ट्रोवेटिंग इन्ड्यूस्ड ऑसिलेटिंग जॉपलेट्स ऑन हाईड्रोफोबिक सबस्ट्रेट्स. जर्नल ऑफ मोलेक्यूलर लिक्विड्स, 353, 118704., 114 (2021)
 25. कुमार, आर., सिंह, ए., एंड तिवारी, एम. (2021). लाईफ इन्हेसमेंट ऑफ क्रैक स्ट्रक्चर्ड बाई पाईजोइलेक्ट्रिक पैचिंग अंडरनीथ थर्मो-मैकेनिकल लोडिंग इन्वॉयरमेंट. मैकेनिक्स ऑफ एडवांस्ड मैटेरियल्स एंड स्ट्रक्चर्सए 1-11., 38 (2021)
 26. पांडा, एस.एस. (2021). कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ ब्लास अलॉय लैन ज्वाइंट युजिंग टिंग वेल्डिंग. सीआईआरपी जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजीए 35, 454-459., 49 (2021)
 27. कुमार, पी., एंड सिंह, ए. (2021). एक्पेरीमेंटल एंड न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन्स ऑफ फ्रैटिंग एंड फ्रैक्चर परफॉरमेंस ऑफ मेटल इनर्ट गैस-वेल्डेड एआई-3.4 एमजी एल्यूमिनियम अलॉय. जर्नल ऑफ द ब्राजिलियन सोसायटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजिनियरिंगए 43(9), 1-20., 37 (2021)
 28. मैती, आर., सिंह, ए., एंड पॉल, एस.के. (2021). इन्वेस्टिगेशन्स ऑफ फ्रैटिंग एंड फ्रैक्चर विहैवियर ऑफ एए 7085. जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इंजिनियरिंग एंड परफॉरमेंस, 30(10), 7247-7258., 35 (2021)
 29. श्रीवास्तवा, ए.के., तिवारी, एम., एंड सिंह, ए. (2021). कम्पोजिट टेस्ट इन्क्लूसिव ऑफ बेनफोर्ड लॉ, न्वाइज रिडक्शन एंड 01 टेस्ट फॉर इफेक्टिव डिटेक्शन ऑफ चाओस इन रोटारस्टेटर रब. ननलिनियर डायनेमिक्सए 106(1), 989-1010., 83 (2021)
 30. श्रीवास्तवा, ए.के., तिवारी, एम., एंड सिंह, ए. (2021). आईडेंटिफिकेशन ऑफ रोटार-स्टेटर रब एंड डिपेंडेंस ऑफ ड्राई व्हिप बाउंड्री ऑन रोटार पारामीटर्स. मैकेनिकल सिम्टम्स एंड सिग्नल प्रोसेसिंग, 159, 107845., 92 (2021)
 31. पॉल, एस.के. (2021). कंट्रोलिंग फैक्टर्स ऑफ फॉर्मिंग लिमिट कर्व: ए रिव्यू. एडवांसेज इन इन्डस्ट्रियल एंड मैनुफैक्चरिंग इंजिनियरिंग, 2, 100033., (2021)
 32. नामदेव, के., समीर, एस., एंड दीपू, पी. (2021). सेक्शनल एनालिसिस ऑफ रिवाल्विंग विंग्स: इफेक्ट ऑफ लिडिंग-एज एंड ट्रेलिंग-एज वॉर्टिसेज. यूरोपियन जर्नल ऑफ मैकेनिक्स-बी/प्लूइड्स, 89, 115-125., (2021)
 33. सिंह, ए., एंड दीपू, पी. (2021). इफेक्ट ऑफ कोरियोलिस फोर्स ऑन द लिनियर स्टैबिलिटी ऑफ सबैक्यूअस ड्यून्स विद इरोडिबल एंड नन-इरोडिबल बेड्स. फिजिक्स लेटर्स, 419, 127745., (2021)
 34. कुमार, के., कुमार, वी., दीपू, पी., एंड राम्या, पी. (2021). ऑसिलेशन्स ऑफ ए फ्लेक्सिबल फिलामेंट अंडर सरफेस ग्रैविटी वेव्स, फिजिकल रिव्यू प्लूइड्स, 6(11), 114004., (2021)
 35. पॉल, एस.के., मजीला, ए.एन., एंड फर्नांडो, डी.सी. (2021). स्टैटिस्टिकल एनालिसिस ऑफ अनएक्सियल एंड फ्रैटिंग डाटा ऑफ टीआई-685 अलॉय एट डिफ्रेंट टेम्परेचर्स, फोर्सज इन मैकेनिक्स, 4, 100046., (2021)
 36. कुमार, ए., एंड पॉल, एस.के. (2021). इम्प्रूवमेंट इन टेंसिल प्रोपर्टीज ऑफ प्री-स्ट्रेन्ड स्टील स्पेसीमेन बाई अपलाईंग पल्स्ड इलेक्ट्रिक करेंट. मैटेरीलियाए 15, 100960., 21 (2021)
 37. घोषाल, पी., राज, ए., एंड पॉल, एस.के. (2021). इन्फ्लूएंस ऑफ अनएक्सियल एंड बायएक्सियल प्री-स्ट्रेनिंग ऑन द लो साइकिल फ्रैटिंग परफॉरमेंस ऑफ डीपी590 स्टील. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ फ्रैटिंगए 149, 106260., 60 (2021)
 38. पॉल, एस.के., तिवारी, एम., एंड जॉगमिन, एक्स. (2022).

- इफेक्ट ऑफ स्लीप टू रॉल रेशियो ऑन साईकिल प्लास्टिक डिफॉर्मेशन रिस्पांस एट सबसरफेस ड्यूरिंग रॉलिंग कांटेक्ट फैटिग. फोर्सेज इन मैकेनिक्स 6, 100058., (2021)
39. राजपुत, ए., एंड पॉल, एस.के. (2022). बाउससिंगर इफेक्ट एनालिसिस इन पॉलिक्रिस्टेलिन कॉपर: एन एटोमिस्टिक सिमुलेशन. ट्रांसजैक्शन ऑफ द इंडियन नेशनल एकेडमी ऑफ इंजिनियरिंग, 7(1), 235-242., (2021)
 40. दास, ए., कुमार, बी., अहमद, एस. एन., पॉल, एस.के., एंड मंडल, जी.के. (2022). फॉर्मबिलिटी स्टडी ऑफ बेक हार्डनिंग स्टील एंड इट्स कोरिलेशन विद माईक्रोस्ट्रक्चर. प्रोसिडिंग ऑफ द इंस्टिट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजिनियर्स, पार्ट बी: जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग मैन्यूफैक्चर, 236(6-7), 882-893., 35(2021)
 41. चिनारा, एम., पॉल, एस.के., चटर्जी, एस., एंड मुखर्जी, एस. (2022). इफेक्ट ऑफ प्लानर एनिसोट्रोफी ऑन द होल एक्सपेंशन रेशियो ऑफ कोल्ड-रोल्ड डीपी 590 स्टील. ट्रांसजैक्शन ऑफ द इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ मेटल्स, 75(2), 535-543., 25(2021)
 42. सुथर, एच., भट्टाचार्या, ए., एंड पॉल, एस.के. (2021). डिटरमिनेशन ऑफ लोकल कंस्टिट्यूटिव प्रोपर्टीज इन सिमिलर एंड डिस्सिमिलर फ्रिक्शन स्टीर वेल्डेड ज्वाइंट फ्रॉम डीआईसी बेस्ड सरफेस स्ट्रेन मीजरमेंट इन टू म्यूच्यूअली परपेंडिकुलर सरफेसेज. मैकेनिक्स ऑफ मैटेरियल्स, 160, 103930., 36(2021)
 43. राजपुत, ए., एंड पॉल, एस.के. (2021). इफेक्ट ऑफ सॉफ्ट एंड हार्ड इन्क्लूजन इन टेंसिल डिफॉर्मेशन एंड डैमेज मैकेनिज्म ऑफ एल्यूमिनियम: ए मोलेक्यूलर डायनेमिक्स स्टडी. जर्नल ऑफ एलॉय एंड कम्पाउंड्स 869, 159213., 103(2021)
 44. घोषाल, पी., पॉल, एस.के., एंड राज, ए. (2021). इन्फ्लूएस ऑफ अनएक्सियल एंड बायएक्सियल प्री-स्ट्रेनिंग ऑन द नॉच फैटिग परफॉरमेंस ऑफ डीपी 590 स्टील. थ्योरेटिकल एंड अप्लाइड फ्रैक्चर मैकेनिक्स, 115, 103072., 38(2021)
 45. घोषाल, पी., पॉल, एस.के. एंड राज, ए. (2021). इन्फ्लूएस ऑफ अनएक्सियल एंड बायएक्सियल प्री-स्ट्रेनिंग ऑन द हार्ड साईकिल फैटिग परफॉरमेंस ऑफ डीपी 590 स्टील. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ फैटिग, 151, 106369., 60(2021)
 46. राजपुत, ए., एंड पॉल, एस.के. (2021). इफेक्ट ऑफ वॉयड इन डिफॉर्मेशन एंड डैमेज मैकेनिज्म ऑफ सिंगल क्रिस्टल कॉपर: ए मोलेक्यूलर डायनेमिक्स स्टडी. मॉडलिंग एंड सिमुलेशन इन मैटेरियल्स साईंस एंड इंजिनियरिंग, 29(8), 085013., 26(2021)
 47. पॉल, एस.के., तरलोचन, एफ., एंड हिलडीच, टी. (2021). फैटिग लाईफ प्रीडिक्शन आफ द एडिटिवली मैन्यूफैक्चर्ड स्पेसीमेन. मॉडलिंग एंड सिमुलेशन इन मैटेरियल्स साईंस एंड इंजिनियरिंग 30(1), 015004., 26(2021)
 48. कुमार, ए., एंड पॉल, एस.के. (2022). रिस्टोरेशन ऑफ डक्टिलिटी इन हाईड्रोजन इम्ब्रिटल्ड ड्यूअल-फेज (डीपी780) स्टील बाई द इलेक्ट्रिक पल्स ट्रीटमेंट. मैटेरियल्स साईंस एंड इंजिनियरिंग: ए, 143256., 84(2021)
 49. सुथर, एच., भट्टाचार्या, ए., एंड पॉल, एस.के. (2022). डीआईसी-बेस्ड एप्रोच टू प्रेडिक्ट पोस्ट नेकिंग विहैवियर फॉर एए6061, एए7075 एंड देयर फ्रिक्शन स्टीर वेल्डेड ज्वाइंट्स. मैकेनिक्स ऑफ मैटेरियल्स 104364., 25(2021)
 50. मौर्या, सी.एस., एंड सरकार, सी. (2021). सिन्थेसिस एंड कैरेक्टराईजेशन ऑफ नोवल फ्लेक-शेड कार्बनिल आयरण एंड वॉटर-बेस्ड मैग्नेटोरहियोलॉजिकल फ्लूइड्स युजिंग लैपोनाईट एंड ओलेक एसिड विद इन्हैंस्ड सेडीमेंटेशन स्टैबिलिटी. जर्नल ऑफ इन्टेलिजेंट मैटेरियल सिस्टम्स एंड स्ट्रक्चर्स, 32(14), 1624-1639., 35(2021)
 51. राज, ए., सरकार, सी., एंड पाठक, एम. (2021). मैग्नेटोरहियोलॉजिकल कैरेक्टराईजेशन ऑफ पीटीएफई-बेस्ड ग्रीज विद एमओएस2 एडिटिव एट डिफ्रेंट टेम्परेचर. आईईईई ट्रांसजैक्शन ऑन मैग्नेटिक्स, 57(7), 1-10., 46(2021)
 52. मौर्या, सी.एस., एंड सरकार, सी. (2021). रियोलॉजिकल रिस्पांस ऑफ सॉफ्ट फ्लेक-शेड कार्बनिल आयरण वॉटर-बेस्ड एमआर फ्लूइड कंट्रेनिंग आयरण नैनोपाउडर विद हाईड्रोफिलिक कार्बन शेल. रियोलॉजिका एक्टाए 60(5), 277-290., 26(2021)
 53. दास, एस., वर्मा, एन., पाठक, एम., एंड भट्टाचार्या, एस. (2021). एक्सियली ओरिएंटेड स्ट्रक्चर्ड पोरस लेयर्स फॉर हीट ट्रांसफर इन्हैंसमेंट इन ए सोलर रिसीवर ट्यूब. जर्नल ऑफ थर्मल साईंस, 30(5), 1643-1657., 21(2021)
 54. कुमार, पी., एंड पाठक, एम. (2022). ड्रॉपलेट फॉर्मेशन अंडर वॉल स्लीप इन ए माईक्रोफ्लूइड टी-जंक्शन. जर्नल ऑफ मोलेक्यूलर लिक्विड्स, 345, 117808., 120(2021)
 55. अहमद, आई., रंजन, ए., पाठक, एम., एंड खान, एम.के. (2022). ए वेटाबिलिटी-मेडिएटेड माईक्रोड्रॉपलेट अंडर इलेक्ट्रोवेटिंग इफेक्ट फॉर हॉटस्पॉट कुलिंग. आईईईई ट्रांसजैक्शन ऑन कम्प्युटिंग, पैकेजिंग एंड मैन्यूफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, 12(2), 288-296, 36(2021)
 56. राज, ए., सरकार, सी., एंड पाठक, एम., (2021). मैग्नेटोरहियोलॉजिकल कैरेक्टराईजेशन ऑफ पीटीएफई-बेस्ड ग्रीज विद डूबे 2 एडिटिव एट डिफ्रेंट टेम्परेचर्स. आईईईई ट्रांसजैक्शन ऑन मैग्नेटिक्स, 57(7), 1-10, 46(2021)
 57. ठाकुर, एम.के., एंड सरकार, सी. (2021). थर्मल एंड ट्राइबोलॉजिकल परफॉरमेंस ऑफ ग्राफाइट फ्लेक-बेस्ड मैग्नेटोरहियोलॉजिकल फ्लूइड अंडर शियर मोड क्लच. जर्नल ऑफ ट्राइबोलॉजी, 143(12), 25(2021)
 58. केशरवानी, आर., इमाम, एम., एंड सरकार, सी. (2021).

- इफेक्ट ऑफ फ्लैट प्रोब ऑन लोकल हीट जेनेरेशन एंड माइक्रोस्ट्रक्चरल इवॉल्यूशन इन फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग ऑफ 6061-टी6 एल्यूमिनियम अलॉय. ट्रांजिक्शन ऑफ द इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ मेटल्स, 74(12), 3185-3203., 28 (2021)
59. गर्ग, ए., एंड भट्टाचार्या, ए. (2021). इफेक्ट ऑफ टूल साईज ऑन AA6061T6 डबलसाईडेड फ्रिक्शन स्टीर वेल्ड्स. मेटेरियल डिजाइन एंड प्रोसेसिंग कम्प्यूनिकेशन, 3(5), e259., 14 (2021)
 60. राज, ए., सरकार, सी., एंड पाठक, एम. (2022). थर्मल एंड मल्टीपल फ्लो सिमुलेशन ऑफ पोलिटेट्राफ्लोरोएथलीन-बेस्ड ग्रीज फ्लो इन रेसिक्टेड जियोमेट्री. प्रोसिडिंग्स ऑफ द इंस्टिट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजिनियर्स, पार्ट जे: जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग ट्राइबोलॉजी, 236(1), 80-89., 23 (2021)
 61. कुमार, आई., एंड भट्टाचार्या, ए. (2021). स्ट्रेन रेट इफेक्ट ऑन टेंसिल विहैवियर ऑफ AA6061-T6 फ्रिक्शन स्टीर वेल्ड्स. सीआईआरपी जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग साईंस एंड टेक्नोलॉजी, 35, 323-335., 32 (2021)
 62. ठाकुर, एम.के., एंड सरकार, सी. (2022). लुब्रिकेंट्स परफॉरमेंस ऑफ मैग्नेटोरहियालॉजिकल फ्लूड इन शियर मोड मैग्नेटोरहियालॉजिकल क्लच विद एंड विदआउट ग्रूव. प्रोसिडिंग्स ऑफ द इंस्टिट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजिनियर्स, पार्ट जे: जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग ट्राइबोलॉजी, 236(2), 338-355., 23 (2021)
 63. रातुरी, एम., एंड भट्टाचार्या, ए. (2021). माइक्रोस्ट्रक्चर एंड टेक्सचर कोरिलेशन ऑफ सेकेंड्री हीटिंग असिस्टेड डिसिमिलर फ्रिक्शन स्टीर वेल्ड्स ऑफ अल्यूमिनियम अलॉय. मेटेरियल्स साईंस एंड इंजिनियरिंग:], 825, 141891., 90 (2021)
 64. गर्ग, ए., एंड भट्टाचार्या, ए. (2021). असेसिंग प्रोफाईल डैमेज ऑफ अनकोटेड एंड AITIN कोटेड एफएसडब्लू टूल आपटर सक्सेसिव ट्रैवल ऑन एए6061-टी6 प्लेट. सीआईआरपी जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग साईंस एंड टेक्नोलॉजी, 35, 839-854., 32 (2021)
 65. मौर्या, सी.एस., एंड सरकार, सी. (2022). डायनेमिक एंड क्रिप एंड रिकवरी परफॉरमेंस ऑफ थर्मल नैनापार्टिकल एंड कार्बोनिल आयरण माइक्रोपार्टिकल वॉटर-बेस्ड मैग्नेटोरहियालॉजिकल फ्लूड. जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट मेटेरियल सिस्टम्स एंड स्ट्रक्चर्स, 33(6), 743-755., 35 (2021)
 66. मस्तानैयाह, पी., रेड्डी, जी.एम., भट्टाचार्या, ए., कपिल, ए., एंड शर्मा, ए. (2022). अनविलिंग लिक्वेशन एंड सेग्रीगेशन इन्क्लूडेड फेल्योर मैकेनिज्म इन थीक डिसिमिलर अल्यूमिनियम अलॉय इलैक्ट्रॉन-बीम वेल्ड्स मेटल्स, 12(3), 486., 54 (2021)
 67. ठाकुर, एम.के., एंड सरकार, सी. (2022). डिजाइन एंड टेस्टिंग ऑफ ए कन्वेंशनल क्लच फिल्ड विद मैग्नेटोरहियालॉजिकल फ्लूड एक्टिवेटेड बाई ए फ्लेक्सिबल परमानेंट मैग्नेट एट लो कम्प्रिहेंसिव लोड: न्यूमेरिकल सिमुलेशन एंड एक्पेरिमेंटल स्टडी. जर्नल ऑफ ट्राइबोलॉजी, 144(2), 25 (2021)
 68. गर्ग, ए., एंड भट्टाचार्या, ए. (2022). इफेक्ट ऑफ माइक्रोस्ट्रक्चरल वैरिएशन ऑन स्ट्रेन लोकलाइजेशन इन डबलसाईडेड फ्रिक्शन स्टीर वेल्डेड ज्वाइंट्स. AA6061AA7075 स्ट्रेन e12413., 18 (2021)
 69. मौर्या, सी.एस., एंड सरकार, सी. (2022). रियालॉजिकल एंड क्रिप एंड रिकवरी विहैवियर ऑफ कार्बोनिल आयरण वॉटर-बेस्ड मैग्नेटोरहियालॉजिकल जेल युजिंग लैपोनाईट एज एन एडिटिव एंड ओलेक एसिड एज ए सरफैक्टेंट. रियालॉजिका एक्टा, 61(2), 99-110., 26 (2021)
 70. मौर्या, सी.एस., एंड सरकार, सी. (2022). कैरेक्टराईजेशन ऑफ हाईली स्टेबल वॉटर-बेस्ड मैग्नेटोरहियालॉजिकल जेल युजिंग आप्टिजेल-डब्लूएक्स एज एन एडिटिव: द स्टडी ऑफ मैग्नेटो-इंड्यूस्ड रियालॉजिकल एंड विस्कोइलास्टिक प्रोपर्टीज. जर्नल ऑफ इन्डस्ट्रियल एंड इंजिनियरिंग केमिस्ट्री 110, 137-149., 78 (2021)
 71. राज, ए., सरकार, सी., कुमार, पी., एंड पाठक, एम. (2022). इन्वेस्टिगेशन ऑफ मैग्नेटोरहियालॉजिकल ग्रीज फ्लो अंडर द इन्फ्लूएंस ऑफ ए मैग्नेटिक फिल्ड. जर्नल ऑफ मोलेक्यूलर लिक्विड, 119682., 120 (2021)
 72. 1, (2021)
 73. क्रित, एफ.ई., राज, ए., यंग, के.एम., स्टोन, एन.ई., शैक्लेस, पी.जी., लोकीरेड्डी, के., ... एंड सुलचेक, टी. (2021). माइक्रोफ्लूइडिक प्लैटफॉर्म टू ट्रांसड्यूस सेल वायविलिटी टू डिसटिंक्ट फ्लो पाथवे फॉर हाई-एकुरेसी सेंसिंग. एसीएस सेंसर्स, 6(10), 3789-3799., 80 (2021)
 74. 0, (2021)
 75. स्टोन, एन.ई., राज, ए., यंग, के.एम., डिलूका, ए.पी., क्रित, एफ.ई., टकर, बी.ए., ... एंड सुलचेक, टी. (2021). लेबल-फ्री माइक्रोफ्लूइडिक इनरिचमेंट ऑफ कैंसर सेल्स फ्रॉम नन-कैंसर सेल्स इन एसाईट्स. साईंटिफिक रिपोर्ट्स, 11(1), 1-9., 206 (2021)
 76. लतिका, एस., राज, ए., एंड सेन, ए.के. (2021). एलएसपीआर बेस्ड ऑन-चिप डिटेक्शन ऑफ डेंगू एनएस1 एन्टीजेन इन व्होल ब्लड, आरएससी एडवांस, 11(53), 33770-33780., 104 (2021)
 77. सिंह, के., महतो, ए., एंड तिवारी, एम. (2022). ट्रांजिशन फ्रॉम मिक्सड स्टीक-स्लीप टू ग्रास-स्लीप रिजार्ड इन फ्रेटिंग. ट्राइबोलॉजी इन्टरनेशनल, 165, 107338., 62 (2021)
 78. उदुपा, ए., सुंदरम, एन.के., महतो, ए., सुगीहारा, टी., मन, जे. बी. एंड चंद्राशेखर, एस. (2022). व्हाट कैन प्लास्टिक फ्लो फिल्ड्स टेल अस एबाउट हीट सोर्स इन डिफॉर्मेशन प्रोसेसिंग?. जेओएम, 74(2), 535-546., 45 (2021)
 79. अभिषेक, पांडा, एस.एस., एंड कुमार, एस. (2022). न्यूमेरिकल

- एनालिसिस ऑन रेसिड्यूअल स्ट्रेस होल जेनेरेशन इन लेजर शॉक पिनिंग. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 137(4), 1-18., 66 (2021)
80. पटेल, ई.डी., एंड कुमार, एस. (2021). द इम्पैक्ट ऑफ वैरिएशन इन फिलिंग रेशियो, इवैक्यूएशन प्रेशर, एंड हीट इनपुट ऑन थर्मल परफॉरमेंस ऑफ पलसेटिंग हीट पाईप. आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन कम्पोनेंट्स, पैकेजिंग एंड मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, 12(2), 259-269., 36 (2021)
81. आलम, एम. आई., राज, ए., खान, पी.एम., कुमार, एस., एंड रॉय, एस. (2021). न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ प्लो ऑफ ए शियर-थिनिंग कैरियो फ्लूइड ओवर ए ट्रांसवर्सली ऑसिलेटिंग सिलिंडर. जर्नल ऑफ फ्लूइड मैकेनिक्स, 921., 71 (2021)
82. प्रकाश, एस., एंड कुमार, एस. (2021). डिटरमिनिंग द सूटेबल ब्2 लेजर बेस्ड टेक्निक फॉर माईक्रोचैनल फैब्रिकेशन ऑन पीएमएमए. ऑप्टिक एंड लेजर टेक्नोलॉजी, 139, 107017., 61 (2021)
83. अग्रवाल, डी., ठाकुर, ए.डी., एंड ठाकुर, ए. (2022). ए फीडबैक-बेस्ड मेनोयूवर प्लानर फॉर ननप्रिहेंसिल मैग्नेटिक माईक्रोमैनिपुलेशन ऑफ लार्ज माईक्रोस्कोपिक बायोलॉजिकल ऑब्जेक्ट्स. रोबोटिक्स एंड ऑटोनोमस सिस्टम्स, 148, 103941., 55 (2021)
84. चंद्रा, एम., शर्मा, एस., एंड पांडा, एस.एस. (2021). स्टडी ऑफ मैकेनिकल एंड मेटालर्जिकल प्रोपर्टीज ऑफ कोल्ड एंड हॉट रेसिप्रोकेटिंग वॉयर टीआईजी वेल्डिंग ऑन एआईएसआई 1035 कार्बन स्टील. जर्नल ऑफ द इन्स्टीट्यूशन ऑफ इंजिनियर्स (इंडिया): सीरिज डी, 102(1), 159-166., 10 (2021)
85. पांडा, एस.एस., एंड कुमार एस. (2022). न्यूमेरिकल एनालिसिस ऑन रेसिड्यूअल स्ट्रेस होल जेनेरेशन इन लेजर शॉक पिनिंग. द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, 137(4), 1-18., (2021)
86. कुमार, पी., एंड पांडा, एस.एस. (2022). ज्वाइनिंग ऑफ टू सिमिलर पीए-6 रॉड्स थ्रू इक्वल चैनल एंगुलर प्रेस बेस्ड वाई-शेप एक्स्ट्रूशन चैनल. सीआईआरपी जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग साईंस एंड टेक्नोलॉजी, 36, 133-142., 49 (2021)
87. कुमार, ए., एंड पात्रा, के. (2021). प्रपोजन ऑफ ए जेनेरिक कंसिक्यूटिव मॉडल फॉर डिफॉर्मेशन-डिपेंडेंट डायइलेक्ट्रिक कंसटैंट ऑफ डायइलेक्ट्रिक एलास्टोमर्स, इंजिनियरिंग साईंस एंड टेक्नोलॉजी, 24, 1347-1360., 57 (2021)
88. कुमार, ए., अहमद, डी., पात्रा, के., एंड हुसैन, एम. (2021). इन्हैंसमेंट ऑफ इलेक्ट्रोमैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ नैचुरल रबर बाई एडिंग बेरियम टाईटेनेट फिलर: एन इलेक्ट्रो-मैकेनिकल स्टडी एलोस्टोमर्स, जर्नल ऑफ अप्लाईड पॉलिमर साईंस 138, 50991, 55 (2021)
89. अहमद, डी., पात्रा, के., हुसैन, एम., एंड कुमार, ए. (2021). ऑन क्रैक प्रोपेगेशन विहैवियर ऑफ लैटरली कंस्ट्रेन्ड डायइलेक्ट्रिक एलास्टोमीटर्स, रबर केमिस्ट्री एंड ट्राइबोलॉजी, 94, 476-493., 17 (2021)
90. साहू, पी., एंड पात्रा, के. (2021). कम्प्लेटिव रिडक्शन ऑफ फ्रिक्शन एंड साईज इफेक्ट इन माईक्रो मिलिंग थ्रू प्रोपर सेलेक्शन ऑफ कोटिंग थिकनेस ऑफ जप।सछ कोटेड टूल: एक्सपेरिमेंटल एंड एनालिटिकल असेसमेंट्स जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज, 67, 635-654., 62 (2021)
91. प्रताप, ए., एंड पात्रा, के. (2022). एनालिटिकल कटिंग फोर्स मॉडलिंग ऑफ माईक्रो-स्लॉट ग्राइंडिंग कंसिडरिंग टूल-वर्कपीस इन्टरैक्शन ऑन बोथ प्राइमरी एंड सेकेंडरी टूल सरफेसेज, जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग साईंस एंड इंजिनियरिंग, 144, 021001, 46 (2021)
92. साहू, डी., साहू, आर.के., एंड पात्रा, के. (2022). इन्प्लेन एक्क्यूएशन परफॉरमेंस ऑफ ग्रेफिन ऑक्साइड फिल्ड वीएचबी 4910 डायइलेक्ट्रिक एलास्टोमीटर, जर्नल ऑफ अप्लाईड पॉलिमर साईंस, 139(5), 51594., 55 (2021)
93. रौशन, ए., राव, यु.एस., साहू, पी., एंड पात्रा, के. (2022). परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ टूल कोटिंग्स एंड नैनोप्लूड एमक्यूएल ऑन द माईक्रो-मैकिनाबिलिटी ऑफ जप.6।स.4टए जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेज, 73, 595-610., 62 (2021)
94. च फेंग, आर., लि., एक्स., झू, एल., ठाकुर, ए., एंड वी, एक्स. (2021). एन इम्प्रूव्ड टू-लेवल सपोर्ट स्ट्रक्चर फॉर एक्स्ट्रूशन-बेस्ड एडिटिव मैनुफैक्चरिंग. रोबोटिक्स एंड कम्प्यूटर-इंटिग्रेटेड मैनुफैक्चरिंग 67, 101972., 67 (2021)
95. गुंडूपल्ली, एस.पी., शुक्ला, आर., गुप्ता, आर., हैत, एस., एंड ठाकुर, ए. (2021). आप्टिमल सिक्वेस प्लानिंग फॉर रोबोटिक सॉर्टिंग ऑफ रिसाईकेबल्स फ्रॉम सोर्स-सेग्रीग्रेटेड म्यूनिसपल सॉलिड वेस्ट. जर्नल ऑफ कम्प्यूटिंग एंड इन्फॉर्मेशन साईंस इन इंजिनियरिंग, 21(1), 25 (2021)
96. जैंग, एच., ठाकुर, ए., एंड वे, एक्स. (2022). पैच-साईज सेगमेंटेशन ऑफ स्मॉल-स्केलड मैग्नेटिक रिजोनेंस इमेजेज ऑफ द प्रोस्टेट विद प्रायर इन्फॉर्मेशन., 18 (2021)
97. अग्रवाल, डी., ठाकुर, ए.डी., एंड ठाकुर, ए. (2022) मैग्नेटिक माईक्रोबोट-बेस्ड माईक्रोमैनिपुलेशन ऑफ सरोगेट बायोलॉजिकल ऑब्जेक्ट्स इन प्लूडिक चैनल्स. जर्नल ऑफ माईक्रो-बायो रोबोटिक्स, 1-15., नॉट नोन (2021)
98. भोले, एस. ए., कुमार, एम., रॉय, एस., एंड पांडा, एस.एस. (2020). न्यूमेरिकल प्रेडिक्शन ऑफ सॉलिफाईड शेल थिकनेस ऑब्टेन्ड इन कंटीन्यूअस कार्स्टिंग विद डिफ्रंट बिलेट शेप्स. न्यूमेरिकल हीट ट्रांसफर, पार्ट ए: एप्लिकेशन्स, 77(3), 302-316, 72 (2020)
99. कुमार, पी., एंड पांडा, एस.एस. (2019). असेसमेंट ऑफ थर्मोप्लास्टिक वेल्डाबिलिटी युजिंग द डिफॉर्मेशन टेक्निक. वेल्डिंग जर्नल, 2019, 013, 71 (2019)

100. गर्ग, ए., शंखवार, के., जियांग, डी., विजयाराघवन, वी., पांड, बी.एन., एंड पांडा, एस.एस. (2018). एन इवॉल्यूशनरी फ्रेमवर्क इन मॉडलिंग ऑफ मल्टी-आउटपुट कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ द बोन ड्रिलिंग प्रोसेस. न्यूरोल कम्प्यूटिंग एंड एप्लिकेशन्स, 29(11), 1233-1241., 80 (2018)
101. कुमार, पी., एंड पांडा, एस.एस. (2018). ए रिव्यू ऑन प्रोपर्टीज एंड माइक्रोस्ट्रक्चर ऑफ माइक्रो-एक्सट्रूडेड प्रोडक्ट युजिंग एसपीडी एंड एज-कास्ट मैटेरियल. सधन, 43(5), 1-20., 49 (2018)
102. कुमार, पी., एंड पांडा, एस.एस. (2018). एन इनोवेटिव मेथड टू ज्वाइन टू पॉलिमर रॉड्स थ्रू वाई-शेप एक्स्ट्रूशन चैनल. मीजरमेंट, 119, 270-282., (2018)
103. कुमार, पी., एंड पांडा, एस.एस. (2017). न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ एआई1070 अलॉय थ्रू हाईब्रिड एसपीडी प्रोसेस. द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी 91(1), 835-846., 124 (2017)
104. कुमार, एम., रॉ., एस., एंड पांडा, एस.एस. (2017). न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ कंटीन्यूअस कास्टिंग ऑफ स्टील अलॉय फॉर डिफ्रेंट कुलिंग एम्बिएंस एंड कास्टिक स्पीड्स युजिंग इमर्सड बाउंड्री मेथड. प्रोसिडिंग ऑफ द इंस्टिट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजिनियर्स, पार्ट बी: जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग मैनुफैक्चर, 231(8), 1363-1378., 64 (2017)
105. पांडा, एस.एस., चौहान, ए., एंड देशपांडे, वाई. (2016). फैब्रिकेशन, टेस्टिंग एंड मैकिनाबिलिटी इवैल्यूएशन ऑफ ग्लास फाईबर रिइन्फोर्सड इपॉक्सी कम्पोजिट्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैटेरियल्स एंड मेटालर्जिकल इंजिनियरिंग, 10(11), 1365-1370, (2016)
106. पांडेय, आर.के., एंड पांडा, एस.एस. (2015). मल्टी-परफॉरमेंस आर्टिमाइजेशन ऑफ बोन ड्रिलिंग युजिंग तागुची मेथड बेस्ड ऑन मेम्बरशीप फंक्शन. मीजरमेंट, 59, 9-13., (2015)
107. पांडेय, आर.के., एंड पांडा, एस.एस. (2015). आर्टिमाइजेशन ऑफ मल्टीपल क्वालिटी कैरेक्टरिस्टिक्स इन बोन ड्रिलिंग युजिंग ग्रे रिलेशन एनालिसिस. जर्नल ऑफ ऑर्थोपैडिक्स 12(1), 39-45., 18 (2015)
108. पांडेय, आर.के., एंड पांडा, एस.एस. (2015). इवैल्यूएशन ऑफ डिफिजेशन इन ड्रिलिंग ऑफ बोन. मेडिकल इंजिनियरिंग एंड फिजिक्स 37(7), 657-664, 107 (2015)
109. पांडेय, आर.के., एंड पांडा, एस.एस. (2015). आर्टिमाइजेशन ऑफ बोन ड्रिलिंग युजिंग तागुची मेथोडलॉजी कपलड विद फजी बेस्ड डिजायरेबिलिटी फंक्शन एप्रोच. जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट मैनुफैक्चरिंग 26(6), 1121-1129., 79 (2014)
110. पांडेय, आर.के., एंड पांडा, एस.एस. (2014)- मॉडलिंग एंड आर्टिमाइजेशन ऑफ टेम्परेचर इन ऑर्थोपैडिक ड्रिलिंग: एन इन विट्रो स्टडी. एक्टा ऑफ बायोइंजिनियरिंग एंड बायोमैकेनिक्स 16(1), 25 (2014)
111. पांडेय, आर.के., एंड पांडा, एस.एस. (2014)द्वारा ए फिजिबिलिटी इन्वेस्टिगेशन फॉर मॉडलिंग एंड आर्टिमाइजेशन ऑफ टेम्परेचर इन बोन ड्रिलिंग युजिंग फजी लॉजिक एंड तागुची आर्टिमाइजेशन मेथोडलॉजी. प्रोसिडिंग ऑफ द इंस्टिट्यूशन ऑफ मैकेनिकल इंजिनियर्स, पार्ट एच: जर्नल ऑफ इंजिनियरिंग इन मेडिसीन 1135-1145., 78 (2014)
112. पांडेय, आर.के., एंड पांडा, एस.एस. (2014). आर्टिमाइजेशन ऑफ बोन ड्रिलिंग पारामीटर्स युजिंग ग्रे-बेस्ड फजी एल्गोरिदम. मीजरमेंट्स, 47, 386-392., (2014)
113. पांडेय, आर.के., एंड पांडा, एस.एस. (2013). मॉडलिंग ऑफ टेम्परेचर इन ऑर्थोपैडिक ड्रिलिंग युजिंग फजी लॉजिक. इन अप्लाईड मैकेनिक्स एंड मैटेरियल (वॉल. 249) पीपी. 1313. 1318). ट्रांस टेक पब्लिकेशन्स लि., 33 (2013)
114. घोष, डी.के., पांडा, एस.एस., एंड स्वेन, पी.सी. (2013). प्रीडिक्शन एंड आर्टिमाइजेशन ऑफ रनऑफ विया एएनएफआईएस एंड जीए. अलेक्जेंड्रिया इंजिनियरिंग जर्नल, 52(2), 209-220, 58 (2013)
115. पांडेय, आर.के., एंड पांडा, एस.एस. (2013). ड्रिलिंग ऑफ बोन: ए कम्प्रिहेंसिव रिव्यू. जर्नल ऑफ क्लिनिकल ऑर्थोपैडिक्स एंड ट्रॉमा, 4(1), 15-30., 20 (2013)
116. घोष, डी.के., स्वेन, पी.सी., एंड पांडा, एस.एस. (2012). सेडिमेंटेशन लोड एनालिसिस युजिंग एएनएन एंड जी. इन अप्लाईड मैकेनिक्स एंड मैटेरियल्स :वॉल. 110, पीपी. 2693-2698). ट्रांस टेक पब्लिकेशन्स लि. 33 ;2012द्वारा
117. पांडेय, आर.के., एंड पांडा, एस.एस. (2012). आर्टिमाइजेशन ऑफ ऑर्थोपैडिक्स ड्रिलिंग्स: ए तागुची एप्रोच. Int J Theor Appl Res Mech Eng, 1(1), 9-12., 26 (2012)
118. पांडा, एस.एस., एंड महापात्रा, एस.एस. (2011). मैकिनाबिलिटी स्टडी ऑन रिइन्फोर्सड ई-ग्लास फाईबर (मल्टी-फिलामेंट) कम्पोजिट पाईप युजिंग कार्बाइड टूल. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इंजिनियरिंग इनोवेशन, 2(3-4), 249-263., 10 (2011)
119. घोष, डी.के., पांडा, एस.एस., एंड स्वेन, पी.सी. (2010). प्रीडिक्शन ऑफ वॉटर टेबल डेप्थ इन वेस्टर्न रिजन, ओडिसा युजिंग बीपीएनएन एंड आरबीएफएन न्यूरोल नेटवर्क, जर्नल ऑफ हाईड्रोलॉजी 394(3-4), 296-304., 226 (2010)
120. पांडा, एस.एस., एंड महापात्रा, एस.एस. (2010). ऑनलाईन मल्टी-रिस्पांस असेसमेंट युजिंग तागुची एंड आर्टिफिशियल न्यूरोल नेटवर्क. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग रिसर्च 5(3), 305-326., (2010)
121. पांडा, एस.एस., चक्रवर्ती, डी., एंड पाल, एस.के. (2008). फलैक वियर प्रीडिक्शन इन ड्रिलिंग युजिंग बैक प्रोपेगेशन न्यूरोल नेटवर्क एंड रेडियल बेसिस फंक्शन नेटवर्क. अप्लाईड सॉफ्ट कम्प्यूटिंग 8(2), 858-871., 143 (2008)
122. पांडा, एस.एस., चक्रवर्ती, डी., एंड पाल, एस.के. (2008). ड्रिल

वियर प्रिडिक्शन युजिंग डिफ्रेंट न्यूरल नेटवर्क आर्किटेक्चर्स. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नॉलेज-बेस्ड एंड इंटेलेजेंट इंजिनियरिंग सिस्टम्स, 12(5-6), 327-338., u.(2008)

123. पांडा, एस.एस., चक्रवर्ती, डी., एंड पाल, एस.के. (2007). मॉनिटरिंग ऑफ ड्रिल फ्लैक युजिंग फजी बैक-प्रोपेगेशन न्यूरल नेटवर्क. द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड मैन्यूफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, 34(3), 227-235., 124 (2007)
124. पांडा, एस.एस., सिंह, ए.के., चक्रवर्ती, डी., एंड पाल, एस.के. (2006). ड्रिल वियर मॉनिटरिंग युजिंग बैक प्रोपेगेशन न्यूरल नेटवर्क, जर्नल ऑफ मेटेरियल्स प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजी, 172(2), 283-290., 190 (2006)
125. सिंह, ए.के., पांडा, एस.एस., चक्रवर्ती, डी., एंड पाल, एस.के. (2006). प्रेडिक्टिंग ड्रिल वियर युजिंग एन आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क. द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड मैन्यूफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, 28(5), 456-462., 124 (2006)

कॉन्फ्रेंस

1. सिन्हा, आर., सुनील, ठाकुर, ए.डी., एंड राज, आर., डेवलपमेंट ऑफ एन ऑल सीजन ऑफ द ग्रीड क्लाइमेट कंट्रोल युनिट फॉर एग्रीकल्चर प्रोड्यूस, प्रोसिडिंग्स ऑफ द 26 नेशनल एंड फोर्थ इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस, आईआईटी मद्रास, चेन्नई, इंडिया, दिसम्बर 17-20, 2021, ड्यूरेशन-4 डेज (2021)
2. प्रकाश, सी.जी.जे., गुंजन, एम.आर., एंड राज, आर., बायो इन्सपायर्ड हनीकॉम्ब पोरस एंड लूब्रिकेंट रिजवायर फॉर स्केलेबल एंड ड्यूरेबल स्लीपरी सरफेसेज, प्रोसिडिंग्स ऑफ द 26 नेशनल एंड फोर्थ इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस, आईआईटी मद्रास, चेन्नई, इंडिया, दिसम्बर 17-20, 2021, ड्यूरेशन-4 डेज (2021)
3. शर्मा, टी., कुमार, वी., सिन्हा, के.एन.आर., एंड राज, आर., डीप लर्निंग टाईम फ्रिक्वेंसी रिप्रेजेंटेशन ऑफ बॉयलिंग एकाॅस्टिक फॉर एकुरेट प्रीडिक्शन ऑफ ट्रांजिशन बिटविन हीट ट्रांसफर रिजार्ड्स, प्रोसिडिंग ऑफ द 26 नेशनल एंड फोर्थ इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस, आईआईटी मद्रास, चेन्नई, इंडिया, दिसम्बर 17-20, 2021, ड्यूरेशन-4 डेज (2021)
4. शर्मा, टी., कुमार, वी., सिन्हा, के.एन.आर., एंड राज, आर., फिजिक्स इन्फॉर्मड डीप लर्निंग फॉर एकाॅस्टिक डिटेक्शन ऑफ डिपार्चर फ्रॉम न्यूक्लियर बॉयलिंग, प्रोसिडिंग ऑफ द 26 नेशनल एंड फोर्थ इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस, आईआईटी मद्रास, चेन्नई, इंडिया, दिसम्बर 17-20, 2021, ड्यूरेशन-4 डेज (2021)
5. कुमार, वी., सिन्हा, के.एन. आर., शर्मा, टी., एंड राज, आर., एकाॅस्टिक डिटेक्शन ऑफ डिपार्चर फ्रॉम न्यूक्लियर बॉयलिंग

एज ए प्रीकर्सर टू द क्रिटिकल हीट फ्लक्स, प्रोसिडिंग ऑफ द 26 नेशनल एंड फोर्थ इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस, आईआईटी मद्रास, चेन्नई, इंडिया, दिसम्बर 17-20, 2021, ड्यूरेशन-4 डेज (2021)

6. उपाध्याय, ए., कुमार, एन., पाठक, एम., एंड राज, आर., न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ बबल विहैवियर ड्यूरिंग पुल बॉयलिंग विद फोमिंग सॉल्यूशन, प्रोसिडिंग ऑफ द 26 नेशनल एंड फोर्थ इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस, आईआईटी मद्रास, चेन्नई, इंडिया, दिसम्बर 17-20, 2021, ड्यूरेशन-4 डेज (2021)
7. बोबन, जे., अहमद, ए., एंड आसाम, ए. (2021). इफेक्ट ऑफ रिसर्कुलेशन जोन ऑन डेवरिस इवैक्यूएशन ड्यूरिंग ईडीएम डीप होल ड्रिलिंग. प्रोसिडिया सीआईआरपीए 102ए 393. 398ए 73 ;2021
8. कालकोटे, एन., आर, नाईड एम., एंड आसाम, ए., एन असेसमेंट ऑफ एन-एल्यूएसजीएस, नन-लिनियर इक्वेशन सॉल्यूशन एल्गोरिदम फॉर टाईम-एकुरेट मार्चिंग इन कम्प्रेसिबल फ्लोज ऑन हाईब्रिड-अनस्ट्रक्चर्ड ग्रीड, 26 नेशनल एंड फोर्थ इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस, आईआईटी मद्रास, चेन्नई, इंडिया, दिसम्बर 17-20, 2022, 3 (2021)
9. ए., अनंथाजीत, आसमा, ए., ट्रेनिंग ऑफ न्यूरल नेटवर्क ऑन सेलेक्टिव जेनेरेटेड डाटा फॉर फ्लो ओवर एयरफॉयल एट हाईयर एंगल ऑफ अटैक, 48 नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फ्लूड मैकेनिक्स एंड फ्लूड पॉवर (एफएमएफपी), पेपर नं० 202, बीट्स पिलानी इंडिया, दिसम्बर 27-29, 2021., एनए(2021)
10. गुप्ता, डी., साहा, पी, एंड राय, एस. (एन.डी.). द 26 नेशनल एंड फोर्थ इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस ;आईएचएमटीसी.2021). इन सेरोगेट मॉडलिंग फॉर प्रीडिक्शन ऑफ थर्मल परफॉरमेंस ऑफ परफोर्टेड माईक्रो-पिन फिन्स युजिंग आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क. चेन्नई., 3 (2021)
11. श्रीवास्ताव, ए.के., कुमार, ए., तिवारी, एम., एंड सिंह, ए. (2021, अगस्त). एनालिटिकल स्टडी ऑफ ड्राई व्हिप फिनोमिना ड्यूरिंग रोटर-स्टेटर रब. इन इंटरनेशनल डिजाइन इंजिनियरिंग टेक्निकल कॉन्फ्रेंस एंड कम्प्यूटर्स एंड इन्फॉर्मेशन इन इंजिनियरिंग कॉन्फ्रेंस (Vol. 85475, p. V010T10A014). टमेरिकन सोसायटी ऑफ मैकेनिकल इंजिनियर्स., ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
12. कुमार., ए., एंड पाठक, एम. (2021), डायनेमिक्स ऑफ ड्रॉपलेट इम्पैक्ट ए लो सरफेस टेम्परेचर, 48 नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फ्लूड मैकेनिक्स एंड फ्लूड पॉवर (एफएमएफपी-2021),

- 27-29 दिसम्बर 2021: बिट्स पिलानी ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
13. कुमार, पी., एंड पाठक, एम. (2021), इफेक्ट ऑफ स्लीप वॉल ऑन द ड्रॉपलेट फॉर्मेशन इन ए माईक्रोफ्लूइडिक टी-जंक्शन, 48 नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फ्लूइड मैकेनिक्स एंड फ्लूइड पॉवर (एफएमएफपी-2021), 27-29 दिसम्बर 2021: बिट्स पिलानी ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
 14. अहमद, आई., पाठक, एम., एंड खान, एम.के. (2021), इलेक्ट्रोवेटिंग इन्ड्यूस्ड डायनेमिक्स ऑफ माईक्रोड्रॉपलेट ऑसिलेशन, 48 नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फ्लूइड मैकेनिक्स एंड फ्लूइड पॉवर (एफएमएफपी-2021), 27-29 दिसम्बर 2021: बिट्स पिलानी ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
 15. रंजन, ए., पाठक, एम. एंड खान, एम.के. (2021), पूल बॉयलिंग हीट ट्रांसफर ऑफ हाईड्रोफोबिक सरफेसेज विद डिफ्रेंट डायनेमिक वेटिंग कैरेक्टरिस्टिक्स, 48 नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फ्लूइड मैकेनिक्स एंड फ्लूइड पॉवर (एफएमएफपी-2021), 27-29 दिसम्बर 2021: बिट्स पिलानी ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
 16. उपाध्याय, ए., कुमार, एन., पाठक, एम. एंड राज, आर. (2021), न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ बबल विहैवियर ड्यूरिंग पूल बॉयलिंग विद फोर्मेग सॉल्यूशन, द 26 नेशनल एंड फोर्थ इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी-2019), आईआईटी मद्रास, दिसम्बर 17-20, 2021, ड्यूरेशन-8 डेज (2021)
 17. मौया, सी.एस., एंड सरकार, सी., (2022). फिल्ड-इन्ड्यूस्ड विस्कोइलास्टिक एंड क्रिप एंड रिकवरी विहैवियर ऑफ वॉटर-बेस्ड एमआर फ्लूइड युजिंग बेंटोनाईट एंड आलेक एसिड एज एन एडिटिव. इन मैटेरियल साइंस फोरम. (Vol. 1060, pp. 141-146). ट्रांस टेक पब्लिकेशन्स लि. 28 (2021)
 18. राज, ए., सरकार, सी., एंड पाठक, एम. न्यूमेरिकल एनालिसिस ऑफ मैग्नेटोरहियोलॉजिकल ग्रीज फ्लो अराउंड हीटेड रोटेटिंग रोलर्स., एनए (2021)
 19. ठाकुर, एम.के., एंड सरकार, सी. (2021). इफेक्ट ऑफ सेडीमेंटेशन ऑन टॉर्क ट्रांसमिशन इन द लार्जर रेडियस मैग्नेटोरहियोलॉजिकल क्लच. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ मैकेनिकल एंड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग, 15(4), 192-196., NA (2021)
 20. 1. तेजस, सैयद अहसान हैदर एंड, अभिषेक राज, पोरोएलास्टिक मॉडलिंग ऑफ बायोलॉजिकल सेल्स, 26 नेशनल एंड फोर्थ इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी), पेपर नं.-614, दिसम्बर 17-20, 2021, (वर्चुअल), आईआईटी मद्रास, चेन्नई, तमिलनाडू, इंडिया, एनए (2021)
 21. 2. गौरव कुमार एंड, अभिषेक राज, आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क एंडेड प्रीडिक्शन ऑफ द बायोफिजिकल प्रोपर्टीज ऑफ सेल्स युटिलाईजिंग कस्ट्रिक्शन बेस्ड माईक्रोचैनल, 26 नेशनल एंड फोर्थ इन्टरनेशनल आईएसएचएमटी-एसटीएफई हीट एंड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएचएमटीसी), पेपर नं.-604, दिसम्बर 17-20, 2021, (वर्चुअल), आईआईटी मद्रास, चेन्नई, तमिलनाडू, इंडिया, एनए (2021)
 22. 0, 70 (2021)
 23. शर्मा, के., कुमार, एस., दीपू, पी. फोर्स कन्वेक्शन इन मैग्नेटोहाईड्रोडायनेमिक फ्लो थ्रू चैनल्स एंड डक्ट्स फिल्ड विद पोरस मीडियम 20 आईएसएमई कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस इन मैकेनिकल इंजिनियरिंग (19th -21st मई, 2022) रूपनगर, इंडिया, 2022, एन. (2021)
 24. न्यूमेरिकल स्टडी ऑन इफेक्ट ऑफ स्पेशियल डिस्ट्रीब्यूशन ऑफ शॉक प्रेशर पल्स ऑन द रेसीड्युअल स्ट्रेस डिस्ट्रीब्यूशन फिल्ड इन्ड्यूस्ड बाई लेजर शॉक पिनिंग, एसएस पांडा, अभिषेक, ड्यूरेशन.1 डेज (2021)
 25. शर्मा, एन.के., तिवारी, एम., ठाकुर, ए., एंड गांगुली, ए.के. (2021, जून). बायोमैकेनिकल सिमुलेशन एंड ए डिटेल्ड एनालिसिस ऑफ द रोडसाइड क्लिनिंग एक्टिविटी. इन कांग्रेस ऑफ द इन्टरनेशनल एर्गोनॉमिक्स एसोसिएशन (पीपी. 183-190). स्पिंगर, चैम., ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
 26. दास, ए., हल्दर, आर., एंड ठाकुर, ए., (2021, दिसम्बर). डीप रिइन्फोर्समेंट लर्निंग-बेस्ड 3 डी एक्सप्लोरेशन विद ए वॉल क्लाईबिंग रोबोट. इन टेनकॉन 2021-2021 आईईईई रिजन 10 कॉन्फ्रेंस (टीईएनसीओएन) (पीपी. 863-868). आईईईई., ड्यूरेशन.4 डेज (2021)
 27. सरवर, एम.एम. एस., यादव, आर., सामंता, एस., राय, आर., हल्दर, आर., बांदा, जी., ... एंड ठाकुर, ए. (2021 सितम्बर). ए रोबोटिक सॉफ्टवेयर फ्रेमवर्क फॉर ऑटोनोमस नेविगेशन इन अपनोन इनवॉयरमेंट. इन 2021 इन्टरनेशनल सिम्पोजियम ऑफ एशियन कंट्रोल एसोसिएशन ऑन इंटेलिजेंट रोबोटिक्स एंड इन्डस्ट्रीयल ऑटोमेशन (आईआरआईए) (पीपी. 345. 350) आईईईई. ड्यूरेशन.5 डेज (2021)
 28. भट्टाचार्य, ए., ठाकुर, ए., बांदा, जी., राय, आर., एंड हल्दर, आर. (2021, सितम्बर). सिक्वोर कम्प्यूनिकेशन सिस्टम इम्प्लीमेंटेशन फॉर रोबोट-बेस्ड सर्विलांस एप्लिकेशन्स. इन 2021 इन्टरनेशनल सिम्पोजियम ऑफ एशियन कंट्रोल एसोसिएशन ऑन इंटेलिजेंट रोबोटिक्स एंड इंडस्ट्रीयल ऑटोमेशन (आईआरआईए) ; पीपी. 270-275). आईईईई., ड्यूरेशन.5 डेज (2021)
 29. ओझा, पी., एंड ठाकुर, ए. (2021, सितम्बर). रियल-टाईम आब्स्टेकल अवायडेंस एल्गोरिद्म फॉर डायनेमिक इन्वॉयरमेंट ऑन प्रोबेलिस्टिक रोड मैप. इन 2021 इन्टरनेशनल सिम्पोजियम ऑफ एशियन कंट्रोल एसोसिएशन ऑन इंटेलिजेंट रोबोटिक्स एंड इन्डस्ट्रीयल ऑटोमेशन (आईआरआईए) (पीपी. 57-62). आईईईई. ड्यूरेशन.5 डेज

(2021)

30. ठाकुर, ए., हल्दर, आर., बांदा, जी., राय, आर., भट्टाचार्या, ए., एंड निशाद, एस.आर. (2021, जून). ए लिजार्ड-इन्सपायर्ड क्वाड्रूपड रोबोट बेस्ट ऑन प्रेशन सेंसिटिव एड्रेशन मैकेनिज्म फॉर वॉल क्लाइबिंग. इन एडवांसेज इन रोबोटिक्स—फिफथ इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ द रोबोटिक्स सोसायटी (पीपी. 1-5)., ड्यूरेशन.5 डेज (2021)
31. ठाकुर, ए. (2021, जून). ट्राजेक्ट्री प्लानिंग इन द प्रेजेंस ऑफ डायनेमिक ऑब्स्टेकल फॉर एंग्वीलीफार्म-इन्सपायर्ड रोबोट्स इन एडवांसेज इन रोबोटिक्स—फिफथ इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ द रोबोटिक्स सोसायटी (पीपी. 1.7)., ड्यूरेशन. 5 डेज (2021)
32. ठाकुर, ए., कुमार, बी., एंड भट्ट, सी. (2021, जून). डीप लर्निंग बेस्ड रियल-टाईम कम्प्यूटेशन ऑफ थ्रस्ट फॉर ए रोबोटिक फिस. इन एडवांसेज इन रोबोटिक्स—फिफथ इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ द रोबोटिक्स सोसायटी (पीपी. 1.6)., ड्यूरेशन.5 डेज (2021)
33. ठाकुर, ए. (2021, जून). मल्टी-लेयर पर्सप्शन-बेस्ड क्लासिफिकेशन ऑफ रिसाईकेवल प्लास्टिक फ्रॉम वेस्ट युजिंग हाईपरस्पेक्ट्रल इमेजिंग फॉर रोबोटिक सॉर्टिंग. इन एडवांसेज इन रोबोटिक्स—फिफथ इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ द रोबोटिक्स सोसायटी (पीपी. 1.5)., ड्यूरेशन.5 डेज (2021)

बुक चेप्टर्स पब्लिशड

1. मुखोपाध्याय ए., साहा पी : एडवांसेज इन प्रोडक्शन एण्ड इंडस्ट्रियल इंजिनियरिंग: माइक्रोस्ट्रक्चरल कैरेक्टराइजेशन ऑफ एल्युमिनियम एलॉय 6061 पावडर डिपोजिट मेड बाई फ्रिक्शन स्टिअर बेस्ड एडिटिव मैनुफैक्चरिंग पब्लिशड (2021)
2. मुखोपाध्याय, आकाश, साहा, प्रोबिर : की इंजिनियरिंग मैटेरियल्स : मेकानिकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ एल्युमिनियम 6061 पावडर डिपोजिट मेड बाई फ्रिक्शन स्टिअर बेस्ड एडिटिव मैनुफैक्चरिंग पब्लिशड (2021)

एजुकेशनल पैकेजेज

एसआई, टाईटल, लेवेल, ऑथर्स, टाईप, ऑनलाइन लिंक

1. वर्चुअल फ्लुइड्स लैब, युजी लेवेल, अक्षत जैन; अमन कुमार ; आशुतोष आनन्द; आशुतोष मौर्या; दिप्तानिल सरकार (डेवलपर्स); डॉ. मो. कलीम खान; डॉ. मानबेन्द्र पाठक; डॉ. अश्विनी असाम (मेन्टर्स), मोबाइल एप एण्ड वेबसाइट वर्सन्स, <https://me.iitp.ac.in/Virtual-Fluid-Laboratory/>

डिपार्टमेंटल एक्टिविटी

1. अभिषेक राज – कोऑर्डिनेटेड द डिजाइन एण्ड वेटिंग ऑफ प्रोजेक्ट्स फॉर स्टार्टिंग एम-टेक इन थ्री डिस्टिन्क्ट स्पेशलाइजेशन्स; थर्मल एण्ड फ्लुइड्स इंजिनियरिंग, एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, एण्ड मेकानिकल डिजाइन ड्यूरिंग जनवरी-अप्रैल 2022

2. दीपु पी – सर्वड एज इंटरव्यू पैनल मेम्बर फॉर सेलेक्शन ऑफ डॉक्टोरल स्टुडेंट्स इन द एमइ डिपार्टमेंट
3. अनिबर्न भट्टाचार्या – कोऑर्डिनेटिंग एम.टेक कोर्स डिजाइन फॉर एम.टेक इन एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
4. दीपु पी – पार्टिसिपेटेड इन राइटिंग द फिस्ट प्रोग्रेस रिपोर्ट
5. अभिषेक राज – वर्क एज शॉर्टलिस्टिंग कमिटी मेम्बर फॉर द सेलेक्शन ऑफ जेटीएस। शॉर्टलिस्टेड
6. सुरजित कुमार पॉल – डीपीसी मेम्बर
7. अश्वनी असाम – एमइ डिपार्टमेंट सेक्रेटरी
8. अश्वनी असाम – कोर्स करिकुलम कोऑर्डिनेटर फॉर प्रोजेक्ट एमटेक (थर्मल एण्ड फ्लुइड्स)
9. प्रोबिर साहा – हेड ऑफ द डिपार्टमेंट
10. अश्वनी असाम – कोर्स करिकुलम कोऑर्डिनेटर (प्रोजेक्ट एक्टिविटी एमटेक (एमटी))
11. दीपु पी – वेरिफिकेशन ऑफ जेटीएस एप्लिकेशन्स
12. मो. कलीम खान – सर्वड एज एचओडी ऑफ मेकेनिकल इंजिनियरिंग फॉर द पिरियड 10.03.2019 टू 31.10.2021
13. अश्वनी असाम – कोर्स करिकुलम कोऑर्डिनेटर फॉर प्रोजेक्ट बीटेक (एयरोस्पेश इंजिनियरिंग)
14. करालि पात्रा – फैकल्टी एडवाइजर, एम.टेक. मेकाट्रॉनिक्स (2021 बैच)
15. मानबेन्द्र पाठक – फैकल्टी एडवाइजर, बी.टेक. फस्ट ईयर (2021-25) बैच
16. अश्वनी असाम – फैकल्टी एडवाइजर एम.टेक – मेकानिकल 2021
17. दीपु पी – प्रिपेयर्ड टीए रोस्टर फॉर स्प्रिंग एण्ड ऑटम सेमेस्टर्स 2021।
18. मो. कलीम खान – प्रिपेयर्ड विडियोज फॉर डिपार्टमेंट ऑन द इंस्ट्रक्शन ऑफ ऑनरेबल चेयरमैन बीओजी इन फरवरी 2021 एण्ड जुलाई 2021
19. अश्वनी असाम – पार्ट ऑफ द ऑर्गेनाइजिंग टीम फॉर द अपकमिंग आईएचएमटीसी-2023 कॉन्फ्रेंस एट आईआईटी पटना।
20. दीपु पी – एकजामिनर फॉर एमटेक थेसिस वाइवा वोस ऑफ ब्रजेश कुमार दुबे (1901सीइ04)
21. दीपु पी – एकजामिनर फॉर एमटेक थेसिस वाइवा वोस ऑफ मी. विवके कुमार (1911एमइ18)
22. अभिषेक राज – कम्पाइल्ड द लिस्ट ऑफ सेलेक्टेड पीएचडी कंडिडेट्स फॉर थर्मल एण्ड फ्लुइड इंजिनियरिंग स्पेशलाइजेशन ड्यूरिंग मई एण्ड दिसम्बर 2021
23. अखिलेंद्र सिंह – डिपार्टमेंटल रिप्रेजेंटेटिव फॉर विश्वेश्वरैया पीएचडी स्कीम
24. अखिलेंद्र सिंह – कंट्रिब्यूटेड इन द एडमिशन प्रोसेस ऑफ

- मास्टर्स एण्ड पीएचडी स्टुडेंट्स
25. अखिलेंद्र सिंह – इन चार्ज मैटेरियल टेस्टिंग लैबोरेट्री
 26. अभिषेक राज – वर्कड एज डीएपीसी सेक्रेटरी थ्रआउट द फाइनेन्सियल ईयर। कंडक्टेड डीएपीसी मीटिंग्स 4-5 टाइम्स। कम्पाइल्ड एण्ड सबमिटेड ग्रेड्स एट द एण्ड ऑफ एवरी सेमेस्टर।
 27. अभिषेक राज – वर्कड एज द फैकल्टी एडवाइजर फॉर एम-टेक (एमडि, 2020-2022) बैच। कंडक्टेड दियर वैरियस एमटीपी एवैल्यूएशन्स।
 28. अनिबर्न महतो – डिपार्टमेंटल पीएचडी कोऑर्डिनेटर
 29. अनिबर्न महतो – फैकल्टी इन चार्ज ऑफ एडवांस्ड कैरेक्टराइजेशन लैबोरेटरी।
 30. अनिबर्न महतो – एक्सटेंडिंग एफइएसइएम एण्ड नैनोआइडेंटेशन फैसिलिटी फॉर क्रीएटिंग फंड्स।
 31. अनिबर्न महतो – डेवलपिंग सर्फेस इंजिनियरिंग एण्ड मैनुफैक्चरिंग लैबोरेटरी फॉर रिसर्च
 32. सुधांशु शेखर पांडा – टीटी को-ऑर्डिनेटर
 33. अनिबर्न भट्टाचार्या – फैकल्टी-इन-चार्ज, मेकेनिकल इंजिनियरिंग वर्कशॉप (कंटेन्युइंग)
 34. अनिबर्न भट्टाचार्या – फैकल्टी-इन-चार्ज, मेजरमेंट एण्ड प्रोसेस एनालीसिस लैब (कंटेन्युइंग)
 35. अश्वनि असाम – फैकल्टी एडवाइजर फॉर बी-टहेक (एमडि) 2020
 36. दीपु पी – फैकल्टी एडवाइजर फॉर मेकेनिकल इंजी. बी.टेक. 2017 बैच
 37. दीपु पी – एसोसिएट टाईम-टेबल कोऑर्डिनेटर फॉर द एमडि डिपार्टमेंट
 38. दीपु पी – सर्वड एज ए मेम्बर इन मल्टिपल डॉक्टरल कमिटीज।

इंस्टिट्यूट एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

1. अनिबर्न भट्टाचार्या – मेम्बर ऑफ द सीनेट, आईआईटी पटना।
2. मो. कलीम खान – सीनेट मेम्बर टिल फरवरी 2022
3. अभिषेक राज – ऑर्गेनाइज्ड एन ऑनलाइन सेशन ऑफ परफॉर्मिंग सुर्या नमस्कार ऑन द ऑकेजन ऑफ मकर संक्रांति सेलेब्रेशन एज पर द डायरेक्शन्स फ्रॉम मिनिस्ट्री (14-01-2022) एट 8:15 एएम।
4. सुरजित कुमार पॉल – वाइस-चेयरमैन जेइड।
5. प्राबिर साहा – कॉन्वेनर इंस्टिट्यूट इनोवेशन काउंसिल
6. दीपु पी – जेओएसएए डॉक्यूमेंट वेरिफिकेशन
7. अभिषेक राज – लीडि मेडिटेशन सेशन फॉर आईआईटी पटना कम्युनिटी ड्युरिंग अक्टूबर टु दिसम्बर 2021 (10 सेशन)

8. अखिलेंद्र सिंह – सीनेट नॉमिनी बोर्ड ऑफ गर्वनर, आईआईटी पटना
9. सुरजित कुमार पॉल – लाइब्रेरी एडवाइजर कमिटी
10. मयंक तिवारी – असोसिएट डीन फैकल्टी अफेयर्स
11. अनिबर्न महतो – मेम्बर बॉफ शॉर्टलिस्टिंग कमिटी फॉर द वैरियस पोजिशन इन एफआईएसटी-टीबीआई, एड. नं. आईआईटीपी/एफआईएसटी/आरइसीक्यू/2020/03 डेटेड, 07.05.2021
12. मो. कलीम खान – मेम्बर, मैनपॉवर ऑडिट कमिटी, व्हेयरइन ए कॉन्फ्रिहेन्सीव रिपोर्ट वाज प्रिपेयर्ड एण्ड सबमिटेड टु डायारेक्टर्स ऑफिस फॉर नेसेसरी एक्शन।
13. अभिषेक राज – पर्चेज्ड एण्ड इंस्टॉल्ड मैट्स, कर्टन एण्ड योगा-मैट्स फॉर योगा हॉल, जीमखाना बिल्डिंग, व्हेयर वि प्लान टू बिल्ड ए वेलनेस सेन्टर फॉर आईआईटी पटना।
14. ऋषि राज – एसोसिएट डीन फॉर रिसोर्सज
15. अतुल ठाकुर – एसोसिएट डीन एकेडेमिक
16. अभिषेक राज – ऑर्गेनाइज्ड एन ऑनलाइन इंटरैक्टिव सेशन विथ आचार्य प्रशान्त (आईआईटी-आईआईएम अलुमनस, एक्स-सिविल सर्वेंट) एट आईआईटी पटना ऑन 4थ जुलाई 2021
17. अभिषेक राज – ऑर्गेनाइज्ड एण्ड सेलेबरेटेड इंटरनेशनल योगा डे 2021 ऑनलाइन युजिंग वेबएक्स प्लेटफॉर्म। योगा एण्ड मेडिटेशन वाज लीड बाई डॉ. अतुल ठाकुर।
18. अभिषेक राज – ऑर्गेनाइज्ड ए वेबिनार एलॉन्ग विथ योर दोस्त ऑन स्टेइंग इमोशनली हेल्थी ड्युरिंग कोविड -19 बाई डॉ. जिनि गोपिनाथ (चीफ साइकोलॉजी ऑफिसर विथ योर दोस्त) ऑन जून 3 र्द 2021 एट 5:00 पीएम (युजिंग गूगल मीट)
19. अभिषेक राज – टॉट ए सीरिज ऑफ क्लासेज ऑन हाऊ टू मेडिटेट, ए टोटल ऑफ 30 क्लासेज ड्युरिंग मार्च 16 जून 12 2021। दीज सेशनस इन्क्लुड थ्योरी एज वेल एज प्रैक्टिस ऑफ योगा एण्ड मेडिटेशन। मोर देन 100 स्टुडेंट्स, स्टाफ्स एण्ड फैकल्टीज ज्वाइन्ड दिज सेशनस एण्ड गॉटि बेनेफिटेड।
20. अभिषेक राज – काउंसिल्ड एण्ड हेलप्ड मोर देन 20 स्टुडेंट्स पर्सनली टु रिजॉल्व एण्ड इम्प्रुव दियर मेंटल हेल्थ। नेम्स आर नॉट डिस्क्लोज्ड ड्यु टु कॉन्फिडेंशियलिटी।
21. अभिषेक राज – टुक द रिस्पॉन्सीबिलिटी ऑफ पीआईसी वेलनेस थु द फाइनेन्सियल ईयर।
22. अनिबर्न महतो – पर्चेज कमिटी मेम्बर ऑफ फाउन्डेशन फॉर इनोवेटर्स इन साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, डीएसटी-टीबीआई ग्रांट
23. ऋषि राज – इंस्टिट्यूट आईपीआर कमिटी
24. ऋषि राज – पीइटी मेम्बर, टीबीआई, आईआईटी पटना।
25. ऋषि राज – मेन्टर, आईसी आईआईटीपी

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाई फैंकल्टी मेम्बर्स

1. अखिलेन्द्र सिंह – डिलिवर्ड ए टॉक ऑन – “इन्वेस्टिगेशन ऑफ क्रैक रिपेयर युजिंग पाइजोइलेक्ट्रिक मैटेरियल एट आईआईटी मंडी”
2. अखिलेन्द्र सिंह – डिलिवर्ड ए टॉक ऑन “एफइए फॉर्मूलेशन ऑफ बीम इलेमेन्ट्स” एट एनआईटी हमिरपुर
3. मानबेन्द्र पाठक – कीनोट लेक्चर: अंडरस्टैंडिंग फ्लो ट्रांजिटरी इन टू-फेज फ्लो माइक्रोचैनल हीट सिन्क्स 48थ नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फ्लुइड मेकानिक्स एण्ड फ्लुइड पावर 2021।
4. ऋषि राज – सर्वड एज द सेशन चेयर एण्ड द टेक्निकल प्रोग्राम कमिटी मेम्बर (पीसी) मेम्बर फॉर द 26थ नेशनल एण्ड 4थ इंटरनेशनल आईएसएचएमटी-एएसटीएफइ हीट एण्ड मास ट्रांसफर कॉन्फ्रेंस (आईएसएमटीसी-2021)
5. मानबेन्द्र पाठक – एक्सपर्ट रिव्युअर ऑफ टु प्रोजेक्ट्स ऑन माइक्रोचैनल हीट सिन्क्स एण्ड एटमोस्फेरिक वाटर हार्वेस्टिंग अंडर एसयुपीआरए रिसर्च ग्रांट, साइंस एण्ड इंजिनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसइआरबी), डिपार्टमेंट ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, गर्वनमेंट ऑफ इंडिया, दिसम्बर 2021।
6. मानबेन्द्र पाठक – एक्सपर्ट टॉक : कम्प्युटेशनल फ्लुइड डायनेमिक्स (सीएफडी) एप्रोचेज फॉर इन्वेस्टिगेटिंग टू-फेज फ्लोज ऑनलाइन शॉट टर्म कोर्स (एसटीसी) ऑन रिसेन्ट एप्लिकेशन्स ऑफ सीएफडी इन सिविल एण्ड मेकेनिकल इंजिनियरिंग, एनआईटी मेघालय
7. दीपु पी – रिव्युअर : आईइइइ एक्सेस
8. मानबेन्द्र पाठक – एक्सपर्ट टॉक : नैनोपार्टिकल्स एन्हांस्ड फेज चेंज मैटेरियल्स फॉर थर्मल एनर्जी स्टोरेज एसइआरबी स्पॉन्सर्ड कार्यशाला ऑन एक्सपोजर ऑन प्रिपरेशन एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ नैनोफ्लुइड्स एण्ड नैनोमैटेरियल्स एट नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ जमशेदपुर।
9. अखिलेन्द्र सिंह – डिलिवर्ड एन इन्वाइटेड टॉक ऑन “इंट्रोडक्शन टु मेशफ्री मेथड्स” एट आईआईटी रोपर
10. मानबेन्द्र पाठक – रिव्युअर, जरनल ऑफ थर्मोफिजिक्स एण्ड हीट ट्रांसफर
11. मानबेन्द्र पाठक – एक्सपर्ट रिव्युअर ऑफ आईएनएसपीआईआरइ अवार्ड्स-एमएएनएके फॉर नेशनल इनोवेशन फाउंडेशन।
12. मानबेन्द्र पाठक – रिव्युअर, एक्सपेरिमेंटल थर्मल एण्ड फ्लुइड साइंस।
13. मो. कलीम खान – एक्सपर्ट मेम्बर इन द सेलेक्शन कमिटी फॉर द पोस्ट ऑफ टेक्निकल ऑफिसर एट आईआईटी(आईएसएम), धनबाद
14. मानबेन्द्र पाठक – इन्वाइटेड टॉक: डिजाइन एण्ड एनाजलीसिस ऑफ ए फ्लैपिंग विंग फॉर माइक्रो एअर

- वेहिकल्स वेबिनार ऑफ एयरो मैटेरियल्स, 3डी इमेजिंग एण्ड एप्लिकेशन्स ऑर्गेनाइज्ड बाई एअर एण्ड डीबी (डीआरडीओ) एण्ड आईआईटी पटना
15. मो. कलीम खान – एक्सपर्ट मेम्बर इन द सेलेक्शन कमिटी फॉर द पोस्ट ऑफ टेक्निकल ऑफिसर एट आईआईटी(आईएसएम), धनबाद
 16. मानबेन्द्र पाठक – रिव्युअर, इंटरनेशनल जरनल ऑफ थर्मल साइंसेज
 17. दीपु पी – रिव्युअर : जरनल ऑफ फ्लुइड मेकेनिक्स
 18. मानबेन्द्र पाठक – रिव्युअर, फ्युल
 19. मो. कलीम खान – डिलिवर्ड एन ऑनलाइन टॉक ऑन डिजाइन एण्ड थर्मोहाइड्रॉलिक परफॉर्मेंस इवैल्युएशन ऑफ ए सोलर कनसेन्ट्रेटिंग कलेक्टर एटीएएल-एआईसीटीइ स्पॉन्सर्ड ऑनलाइन फैंकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन कम्प्युटेशनल टेक्निक्स इन इंजिनियरिंग, एएमयु अलिगढ़
 20. मानबेन्द्र पाठक – रिव्युअर, जरनल ऑफ रिन्युएबल एण्ड ससटेनेबल एनर्जी
 21. मानबेन्द्र पाठक – एक्सपर्ट टॉक : सोलर ट्रैकिंग मेकानिज्म फॉर कनसेन्ट्रेटिंग एण्ड नॉन-कनसेन्ट्रेटिंग कलेक्टर्स शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन इंट्रोडक्शन टु सीएफडी विथ एप्लिकेशन्स इन एनर्जी रिसर्च एट इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी इंदौर
 22. मानबेन्द्र पाठक – इन्वाइटेड टॉक : पैसिव हीट ट्रांसफर एन्हांसमेंट टेक्निक्स फॉर कॉन्सनट्रेटेड सोलर कलेक्टर्स, वर्चुअल ग्लोबल कॉन्फ्रेंस ऑन रिन्युएबल एनर्जी, एनआईटी पटना एण्ड डब्ल्यूइएनटीइसीएच।
 23. मानबेन्द्र पाठक – रिव्युअर, इंटरनेशनल कम्प्युनिकेशन इन हीट एण्ड मास ट्रांसफर।
 24. मानबेन्द्र पाठक – रिव्युअर, एप्लाइड थर्मल इंजिनियरिंग
 25. मानबेन्द्र पाठक – एक्सपर्ट रिव्युअर ऑफ वन प्रोजेक्ट ऑफ एक्सपेरिमेंटल स्टडीज ऑन फाउलिंग इम्प्लीकेशन इन एचवीएसी सीस्टम अंडर कोर रिसर्च ग्रांट, साइंस एण्ड इंजिनियरिंग रिसर्च बोर्ड (एसइआरबी), डिपार्टमेंट ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, गर्वनमेंट ऑफ इंडिया।
 26. मानबेन्द्र पाठक – एक्सपर्ट लेक्चर: मिटिगेशन ऑफ द इंटैबिलिटीज ड्यूरिंग टू-फेज फ्लो इन माइक्रोचैनल्स, 6थ फ्लुइड मेकेनिक्स एण्ड फ्लुइड पावर वर्कशॉप, बीआईटीएस पिलानी
 27. मानबेन्द्र पाठक – रिव्युअर, इंटरनेशनल जरनल ऑफ हीट एण्ड मास ट्रांसफर
 28. मानबेन्द्र पाठक – रिव्युअर, एसीएस इंडस्ट्रियल एण्ड इंजिनियरिंग केमिस्ट्री रिसर्च।
 29. अनिबर्न भट्टाचार्या – रिव्युअर ऑर जरनल्स
 30. अनिबर्न महतो – रिव्युअर ऑफ एसइआरबी
 31. अनिबर्न महतो – रिव्युअर ऑफ मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स

ट्रांजैक्शन्स ए.

32. अनिर्बन महतो – रिव्युअर ऑफ बुलेटिन ऑफ मैटेरियल्स साइंस।
33. अनिर्बन महतो – रिव्युअर ऑफ फिलॉसोफिकल मैगेजिन लेटर्स।
34. ऋषि राज – रिव्युअर फॉर : इंटरनेशनल जरनल ऑफ हीट एण्ड मास ट्रांसफर, एप्लाइड थर्मल इंजिनियरिंग, इंटरनेशनल जरनल ऑफ थर्म. साइंसेज, एक्सपेरिमेंटल थर्मल एण्ड प्लुइड साइंसेज, जरनल ऑफ हीट ट्रांसफर ट्रांजैक्शन्स ऑफ एएसएमइ, जरनल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक पैकेजिंग ट्रांजैक्शन्स ऑफ एएसएमइ, जरनल ऑफ थर्मल साइंस एण्ड इंजिनियरिंग एप्लिकेशन्स ट्रांजैक्शन्स आफ एएसएमइ, थर्म साइंस एण्ड इंजिनियरिंग प्राग्रेस, जरनल ऑफ एन्हान्सड हीट ट्रांसफर, लैंगमुइर, सॉफ्ट मैटर, जरनल ऑफ कोलोआइड्स एण्ड इंटरफेस साइंस, कोलोआइड्स एण्ड सर्फेस ए : साइकोकेमिकल एण्ड इंजिनियरिंग असपेक्ट्स, द जरनल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री,।

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एण्ड वर्कशॉप ऑर्गेनाइज्ड

1. मयंक तिवारी – ऑर्गेनाइजिंग एक्सटर्नल टॉक्स एण्ड मेम्बर इफ कमिटी : वीडियोओएमएसी 2021, मेम्बर टेक्निकल कमिटी (ऑर्गेनाइजिंग एक्सटर्नल टॉक्स एण्ड मेम्बर इफ कमिटी) पार्टिसिपेन्ट्स : 120
2. मुर्शिद इमाम – ऑर्गेनाइजर: नेशनल वेबिनार ऑन “रिसेन्ट ट्रेन्ड्स इन मेटल 3डी प्रिंटिंग एण्ड इट्स इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स”, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाइजर) पार्टिसिपेन्ट्स : 110

अदर एकेडेमिक एक्टिविटीज

1. मुर्शिद इमाम – इन्वाइटेड टॉक ऑन रिसेन्ट एडवांसमेंट्स इन डिजाइन एण्ड मैनुफैक्चरिंग ऑर्गेनाइज्ड बाई मेकेनिकल इंजिनियरिंग सेक्शन ऑफ युनिवर्सिटी पॉलीटेक्निक, फैंकल्टी ऑफ इंजिनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी, अलिगढ़ मुस्लिम युनिवर्सिटी (एमयू) विल बी ऑर्गेनाइजिंग वन वीक फैंकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) ड्युरिंग मार्च 22-26, 2022
2. मो. कलीम खान – एक्सटर्नल एक्जामिनर ऑफ ए पीएचडी थैसिस, डिपार्टमेंट ऑफ मेकेनिकल इंजिनियरिंग, एमएएनआईटी भोपाल
3. ऋषि राज – इन्वाइटेड टॉक: डिफेंडिंग द साउण्ड ऑफ ब्यालिंग फॉर एडवांस प्रेडिक्शन ऑफ ब्यालिंग क्राइसिस, डिपार्टमेंट ऑफ मेकेनिकल इंजिनियरिंग, आईआईटी रोपर, फरवरी 3, 2022
4. मानबेन्द्र पाठक – पीएच.डी. थैसिस इवैल्युएशन केआईआईटी युनिवर्सिटी, नवम्बर 2021
5. कराली पात्रा – इन्वाइटेड लेक्चर : एप्लिकेशन्स ऑफ पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन इन मशीनिंग प्रोसेसिंग, एफडीपी ऑन डीओइ एण्ड ऑप्टिमाइजेशन टेक्निकस 18-23 ऑक्टुबर, 2021, एसआरएम इंस्टिट्यूट ऑफ साइंस एण्ड

टेक्नोलॉजी

6. मो. कलीम खान – एक्सटर्नल एक्सपर्ट फॉर द प्री-रजिस्ट्रेशन सेमिनार ऑफ ए पीएचडी स्टुडेंट ऑन 25.08. 2021, डिपार्टमेंट ऑफ मेकेनिकल इंजिनियरिंग, एनआईटी पटना
7. ऋषि राज – इन्वाइटेड टॉक : ब्यालिंग हीट ट्रांसफर विथ फोमिंग सॉल्युशन्स फॉर टेरेस्ट्रियल एण्ड माइक्रोग्रेविटी एप्लिकेशन्स, फैंकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) ऑन एडवांसड इंजिनियर्ड सर्फेस फॉर फेज चेंज हीट ट्रांसफर एप्लिकेशन, डिपार्टमेंट ऑफ केमिकल इंजिनियरिंग, एनआईटी कालिकट, इंडिया, जुलाई 13, 2021
8. मानबेन्द्र पाठक – पीएच.डी. थैसिस इवैल्युएशन केआईआईटी युनिवर्सिटी, जुलाई 2021
9. मुर्शिद इमाम – इन्वाइटेड टॉक ऑन “रिसेन्ट ट्रेन्ड्स इन मेटल एडिटिव मैनुफैक्चरिंग” ऑर्गेनाइज्ड बाई आईक्यूएसी एण्ड रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट सेल, जीएलए युनिवर्सिटी, मथुरा
10. मानबेन्द्र पाठक – पीएच.डी थैसिस इवैल्युएशन, एकेडेमी ऑफ साइंटिफिक एण्ड इनोवेटिव रिसर्च, जून 2021
11. मानबेन्द्र पाठक – पीएच.डी थैसिस इवैल्युएशन कालासालिन्गम युनिवर्सिटी, मई 2021
12. मानबेन्द्र पाठक – पीएच. डी. थैसिस इवैल्युएशन एनआईटी जमशेदपुर, मई 2021
13. अखिलेन्द्र सिंह – कंट्रिब्यूटेड इन इवैल्युएशन ऑफ पीएचडी थैसिस ऑफ अदर युनिवर्सिटीज एण्ड इंस्टिट्यूशन्स

एनी अदर इन्फॉर्मेशन

1. मो. कलीम खान – रिव्युड ए रिसर्च आर्टिकल फॉर रिन्युएबल एनर्जी, एलजेवियर।
2. अश्वीन असाम – गिवेन टॉक ऑन द टॉपिक ऑफ “ग्रोविंग एज एन इंस्पायर आवाडी” अंडर द थीम ऑफ “हयुमन कैपासिटी डेवलपमेंट” (आजादी का अमृत महोत्सव – साइंस, टेक्नोलॉजी एण्ड इनोवेशन इकोसिस्टम फॉर आत्म निर्भर भारत)
3. मो. कलीम खान – रिव्युड ए रिसर्च आर्टिकल फॉर एक्सपेरिमेंटल थर्मल एण्ड प्लुइड साइंस, एलजेवियर
4. मो. कलीम खान – रिव्युड ए रिसर्च आर्टिकल फॉर रिन्युएबल एनर्जी, एलजेवियर
5. मो. कलीम खान – रिव्युड ए रिसर्च आर्टिकल फॉर साधना, स्प्रिंगर
6. प्रोबिर साहा – इन्वाइटेड टॉक इन द डिपार्टमेंट ऑफ मेकेनिकल इंजिनियरिंग, आस्था, महाराष्ट्रा ऑन “माइक्रो-फ्रिक्शन स्टिअर वेल्डिंग ऑफ एए6061-टी6 शीट्स : एनालीसिस ऑफ प्रोसेस रिक्विजिट्स एण्ड विहेवियर अंडर वन वीक एसटीटीपी ऑन एडवांसेज इन मैटेरियल्स एण्ड मैनुफैक्चरिंग टेक्निकस।
7. मो. कलीम खान – रिव्युड ए रिसर्च आर्टिकल फॉर इंटरनेशनल जरनल ऑफ एनर्जी रिसर्च, विली।

मेटरालर्जिकल एंड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग

हेड : डॉ० देवन्द्र यादव



डॉ० अनिर्बन चौधरी

एसोसिएट प्रोफेसर

मैटेरियल केमिस्ट्री – केमिकल सिंथेसिस – स्ट्रक्चर एंड स्पेक्ट्रोस्कोपिक
कैरेक्टराईजेशन – थिन फिल्म एंड कोटिंग – नैनोमैटेरियल्स – सोल जेल – सेरामिक्स



डॉ० अनुप कुमार केसरी

एसोसिएट प्रोफेसर

प्लाज्मा स्प्रेयिंग, मैकेनिकल एंड ट्राइबोलॉजिकल प्रोपर्टी ऑफ कोटिंग्स, ग्रैफिन कोटिंग, टेलरिंग वेद्वाबिलिटी,
थर्मल बैरियर कोटिंग्स, नाईट्राईड कोटिंग्स, कोरोसन रेसिस्टेंट कोटिंग्स, वियर रेसिस्टेंट कोटिंग्स



डॉ० अजय कुमार कल्याणी

असिस्टेंट प्रोफेसर

इलेक्ट्रोसेरामिक्स मैटेरियल्स – फाईड एप्लिकेशन इन एक्चूएटर्स, ट्रांसड्यूसर्स, ऑप्टिकल, मेमोरी एंड मेनी
एनर्जी कन्वर्जन डिवाइस. रिसर्च इन्क्लूड्स: स्ट्रक्चर-प्रोपर्टी कोरिलेशन ऑफ डायइलेक्ट्रिक, फेरोइलेक्ट्रिक,
पाइजोइलेक्ट्रिक, रिलैक्स, मल्टीफेरोईक, इलेक्ट्रोकोलोरीक एंड अदर एनर्जी कन्वर्जन मैटेरियल्स



डॉ० दिनेश कुमार कोटनीस

एसोसिएट प्रोफेसर

पॉलिमर साईंस एंड टेक्नोलॉजी विद स्पेशलाईजेशन इन एडेसन, ब्लेंड्स, कम्पोजिट्स,
फिलर्स एंड बल्क/सरफेस प्रोपर्टीज ऑफ पॉलिमर्स



डॉ० देवेन्द्र यादव

असिस्टेंट प्रोफेसर

फ्लैश सिंटरिंग ऑफ सेरामिक्स, थर्मोमैकेनिकल प्रोसेसिंग, इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी, ईबीएसडी एंड टेक्सचर,
फ्रिक्शन स्टियर प्रोसेसिंग, स्ट्रक्चर-प्रोपर्टी कोरिलेशन



डॉ० तमोघना चक्रवर्ती

असिस्टेंट प्रोफेसर

प्रोसेसिंग, सिंटरिंग, कैरेक्टराईजेशन एण्ड मैकेनिकल विहैवियर ऑफ सेरामिक्स,
अल्ट्रा हाई टेम्परेचर सेरामिक्स (यूएचटीसीज), कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग ऑफ सिंटरिंग
एण्ड रिलेटेड फिनोमेना, फेज फिल्ड मॉडलिंग स्टडी ऑफ माइक्रोस्ट्रक्चरल
इवॉल्यूशन इन फेज ट्रांसफॉर्मेशन



प्रोफेसर बी०बी० अग्रवाल

विजिटिंग फैकल्टी

प्रोसेस मेटालर्जी, आयरन एण्ड स्टीलमेकिंग, पैलेट मेकिंग,
अल्टरनेट/इमर्जिंग टेक्नोलॉजी इन आयरन एण्ड स्टीलमेकिंग,
नन-फेरस मेटालर्जी, पाउडर मेटालर्जी

रिसर्च एरिया

1. अनूप कुमार केसरी, सरफेस इंजिनियरिंग, प्लाज्मा स्प्रे कोटिंग, सीएनटीज एण्ड ग्राफीन रिइन्फोर्सड नैनोकम्पोजिट कोटिंग्स, मैकेनिकल एण्ड ट्राईबोलॉजी प्रोपर्टीज ऑफ कोटिंग्स, प्रोसेस स्ट्रक्चर प्रोपर्टी रिलेशनशीप
2. अर्निबन चौधरी, हाई टेम्परेचर मैटेरियल्स
3. देवेन्द्र यादव, पलैश सिंटरिंग
4. देवेन्द्र यादव, फ्रिक्शन स्टियर प्रोसेसिंग
5. देवेन्द्र यादव, टेक्सचर एण्ड माइक्रोस्ट्रक्चर
6. देवेन्द्र यादव, सरफेस क्रैक रिपेयर
7. तमोघना चक्रवर्ती, सेरामिक प्रोसेसिंग, कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग
8. अजय कुमार कल्याणी, इलेक्ट्रोसेरामिक्स मैटेरियल्स: फेरोइलेक्ट्रिक, पाइजोइलेक्ट्रिक एण्ड मल्टीफेरोइक्स
9. दिनेश कुमार कोटनीस, पॉलिमर साईस एण्ड टेक्नोलॉजी विद स्पेशल रिफ्रेन्स टू सिन्थेसिस नैनोमैटेरियल्स फ्रॉम सस्टेनेबिलिटी पर्सपेक्टिव

टीचिंग

एस आई, फैकल्टी नेम, सेमेस्टर, सबजेक्ट कोड, एल-टी-पी, नं० ऑफ स्टूडेंट, एडिशनल इन्फॉर्मेशन

1. तमोघना चक्रवर्ती, स्प्रिंग, एमएम302, 3-1-0-8, एज ए को-पीआई
2. तमोघना चक्रवर्ती, स्प्रिंग, एमएम 502, 3-0-0-6, 19, एज ए पीआई
3. तमोघना चक्रवर्ती, ऑटम एमएम 301, 2-0-2-6, 28, एज ए पीआई
4. तमोघना चक्रवर्ती, ऑटम एमएम 307, 3-0-3-6, 28, एज ए को-पीआई
5. अजय कुमार कल्याणी, ऑटम, एमएम 503, 3-0-0-6, 18, को-इन्सट्रक्टर
6. अजय कुमार कल्याणी, ऑटम, एमएम 203, 3-0-0-6, 30, को-इन्सट्रक्टर
7. अजय कुमार कल्याणी, स्प्रिंग, एमएम 304, 3-0-0-6, 28, को-इन्सट्रक्टर
8. अजय कुमार कल्याणी, स्प्रिंग, एमएम 504, 3-0-0-6, 18, को-इन्सट्रक्टर
9. अजय कुमार कल्याणी, स्प्रिंग, एमएम 202, 3-1-0-6, 30,
10. देवेन्द्र यादव, ऑटम, एमएम201, 3-0-0-6, 28,
11. देवेन्द्र यादव, ऑटम, एमएम503, 3-0-0-6, 18, को-इन्सट्रक्टर
12. देवेन्द्र यादव, स्प्रिंग, एमएम206, 3-1-0-8, 28,
13. देवेन्द्र यादव, स्प्रिंग, एमएम302, 3-1-0-8, 28, को-इन्सट्रक्टर
14. देवेन्द्र यादव, स्प्रिंग, एमएम314, 0-0-3, 28, को-इन्सट्रक्टर
15. देवेन्द्र यादव, स्प्रिंग, एमएम520, 3-0-6, 14, को-इन्सट्रक्टर
16. अनूप कुमार केसरी, ऑटम, एमएम 205, 3-1-0-8, 30, कोर्स पीआई
17. अनूप कुमार केसरी, ऑटम, एमएम 303, 3-0-0-6, 28, कोर्स पीआई
18. अनूप कुमार केसरी, स्प्रिंग, एमएम 204, 3-1-0-8, 30, कोर्स पीआई
19. अनूप कुमार केसरी, स्प्रिंग, एमएम 504, 3-0-0-6, 15, कोर्स पीआई (टाउट बाई टू फैकल्टी)
20. अनूप कुमार केसरी, स्प्रिंग, एमएम 210, 0-0-3-3, 58 लैब पीआई। हमने इस स्प्रिंग सेमेस्टर में तीसरे वर्ष (28 छात्रों) के लिए लंबित लैब को भी पूरा कर लिया है।
21. अर्निबन चौधरी, ऑटम, एमएम 307, 3-0-0-6, 30, को-इन्सट्रक्टर
22. अर्निबन चौधरी, स्प्रिंग, एमएम 306, 3-0-0-6, 30, प्रिंसिपल इन्सट्रक्टर
23. अर्निबन चौधरी, स्प्रिंग, एमएम 304, 3-0-0-6, 30, को-इन्सट्रक्टर
24. अर्निबन चौधरी, ऑटम, एमएम 501, 3-0-0-6, 14, प्रिंसिपल इन्सट्रक्टर
25. अर्निबन चौधरी, स्प्रिंग, एमएम 519, 0-0-3-3, 14, को-इन्सट्रक्टर
26. अर्निबन चौधरी, स्प्रिंग, एमएम 517, 0-0-4-4, 14, प्रिंसिपल इन्सट्रक्टर
27. दिनेश कोटनीस, ऑटम, एमएम 305, 3-0-0-6, 28, इन्सट्रक्टर
28. दिनेश कोटनीस, ऑटम, एमएम 503, 3-0-0-6, 12, को-इन्सट्रक्टर
29. दिनेश कोटनीस, ऑटम, एमएम 519, 0-0-3-3, 12,

को-इन्सट्रक्टर

30. दिनेश कोटनीस, स्प्रिंग, एमएम 202, 3-1-0-8, 29, को-इन्सट्रक्टर
31. दिनेश कोटनीस, स्प्रिंग, एमएम 312, 0-0-3-3, 28, को-इन्सट्रक्टर
32. दिनेश कोटनीस, स्प्रिंग, एमएम 520, 0-0-3-3, 16, को-इन्सट्रक्टर
33. दिनेश कोटनीस, स्प्रिंग, एमएम 520, 0-0-3-3, 12, को-इन्सट्रक्टर

गार्डिडेंस

एसआई, सुपरवाईजर, लेवल, टाईटल ऑफ प्रोजेक्ट, नेम ऑफ स्टूडेंट, नेम को- सुपरवाईजर, रिमार्क्स

1. अनूप कुमार केसरी, पी.एच.डी., गैफीन बेस्ड मेम्ब्रेन फॉर वॉटर डिसेलिनेशन विद इम्पूव्ड प्रोपर्टीज, पी. साई किरण, नन, दिस इज ए सीआरजी-एसआईआरबी फंडेड प्रोजेक्ट।
2. अनूप कुमार केसरी, पी.एच.डी., प्लाज्मा स्प्रेड सीएनटी रिइन्फोर्सड ग्रेफिन कोटेड इलेक्ट्रोड फॉर द सुपर कैपेसिटर एप्लिकेशनस: टूवार्ड इंडस्ट्रिएलआईजेशन, निरंजन, नन, दिस इज इंडो हंगरी फंडेड प्रोजेक्ट बाई डीएसटी इंटरनेशनल डिविजन।
3. अनूप कुमार केसरी, पी.एच.डी., प्लाज्मा स्प्रेड नैनो-डायमंड रिइन्फोर्सड एनआईसीआरबीएसआई नैनोकम्पोजिट कोटिंग्स: सब्सिच्यूट टू इलेक्ट्रोप्लेटेड हार्ड क्रोमियम, अभिषेक कुमार, नन, दिस इज ए बीआरएनएस फंडेड प्रोजेक्ट।
4. अनूप कुमार केसरी, पी.एच.डी., प्लाज्मा स्प्रेडिंग ऑफ रेयर-अर्थ नायोबाईट्स पाउडर एंड कंट्रोलिंग्स इट्स स्टॉयकियोमेट्री एंड पोरसिटी फॉर द एडवांस थर्मल बैरियर कोटिंग एप्लिकेशन, राहुल कुमार एंड सतीश, दिस इज ए जीटीएमएपी-एआरएंडडीबी फंडेड प्रोजेक्ट।
5. अनूप कुमार केसरी, पी.एच.डी., डेवलपमेंट एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ कॉस्ट इफेक्टिव एंड स्कैलेबल नियर नेट शेप प्लाज्मा स्प्रेड मेम्ब्रेन विद ग्रेडेड पोरसिटी फॉर माईक्रोफिल्टरेशन एप्लिकेशन, अमिनूल इस्लाम, दिस इज एसआईआरबी-इमिंट 2 फंडेड प्रोजेक्ट।
6. अनूप कुमार केसरी, पीएचडी, डेवलपमेंट ऑफ हाई टेम्परेचर वियर एंड कोरोसन रेसिसटेंट ग्रेफिन नैनोप्लेटलेट्स रिइन्फोर्सड प्लाज्मा स्प्रेड बट3२.छपब्ल कम्पोजिट कोटिंग फॉर थर्मल पॉवर प्लांट, शुभेन्द्र कुमार, दिस इज ए सीपीआरआई फंडेड प्रोजेक्ट।
7. अनूप कुमार केसरी, पीएचडी, प्लाज्मा स्प्रेड लेंथानम कीरिएट बेस्ड थर्मल बैरियर कोटिंग, पुष्पेन्द्र कुमार, इस्टिट्यूट स्कॉलर (नन को-गार्डिडेंस)
8. अनूप कुमार केसरी, पीएचडी, प्लाज्मा स्प्रेड ग्रेफिन कोटिंग, कृष्णापगरी विजय कुमार, इस्टिट्यूट स्कॉलर (नन

को-गार्डिडेंस)

9. अनूप कुमार केसरी, पीएचडी, कृष्णा कांत पाण्डेय, प्लाज्मा स्प्रेड I203.ब्रज.लच्छरिइन् फोर्सड कोटिंग, इस्टिट्यूट स्कॉलर (नन को-गार्डिडेंस)
10. दिनेश कुमार कोटनीस, पीएचडी, यूनिफ कैम्पैटिबिलाइज्ड थर्मोप्लास्टिक इलास्टोमर नैनोकम्पोजिट्स फ्रॉम पोलिप्रोपिलिन एंड एपिक्लोरोहाईड्रीन रबर, हरेकृष्णा पाणिग्रही, एनए,
11. दिनेश कुमार कोटनीस, पीएचडी, पॉलिमर नैनोकम्पोजिट्स बेस्ड ऑन कार्बन डॉट्स, गॉरबल बी, डॉ० प्रलय दास,
12. दिनेश कुमार कोटनीस, पीएचडी, पॉलिमर नैनोकम्पोजिट्स बेस्ड ऑन कार्बन डॉट्स, स्मृतिरंजन नायक, एनए,
13. दिनेश कुमार कोटनीस, पीएचडी, कोल्ड सिंटरिंग ऑफ सेरामिक्स इन द प्रेजेंस एंड एबसेंस ऑफ पॉलिमर्स, जाबासीलन, डॉ० दिनेश कोटनीस, सुपरवाईजर डॉ० तमोघना चक्रवर्ती, को-सुपरवाईजर्स: डॉ० दिनेश कुमार कोटनीस
14. दिनेश कुमार कोटनीस, मास्टर्स, एक्प्लोरेशन ऑफ लार्ज स्केल सिंथेसिस ऑफ ग्रेफिन लाईक मैटेरियल एज ए रिइन्फोर्सिंग एजेंट फॉर पॉलिमर्स, जेफिन ए थैचिल, डॉ० स्वामीनाथन सिवाराम, को-गार्डिडेंस इस फ्रॉम आईआईएसआईआर, पुणे
15. दिनेश कुमार कोटनीस, मास्टर्स, सेलुलोज-नैनोफिलर फ्रॉम रिन्यूअल सोर्स एज ए रिइन्फोर्सिंग एजेंट फॉर पॉलिमर्स, अजिथ बाबू
16. दिनेश कुमार कोटनीस, मास्टर्स, प्रीपेरेशन ऑफ नाईलॉन-क्ले नैनोकम्पोजिट्स यूजिंग फुलर्स अर्थ नैनोक्ले फॉर इंजिनियरिंग एप्लिकेशनस, रितु कुमारी
17. दिनेश कुमार कोटनीस, मास्टर्स, कोल्ड सिंटरिंग ऑफ सिलिका इन द एबसेंस एंड प्रेजेंस ऑफ पोलिविनाईलपाईरोलिडोन, सैफ अहमद, डॉ० तमोघना चक्रवर्ती
18. दिनेश कुमार कोटनीस, मास्टर्स, यूनिफ कॉम्पैटिबिलाइज्ड पोलिप्रोपिलिन/ एक्रलिक रबर ब्लेंड विद इम्पूव्ड थर्मोप्लास्टिक इलेस्टोमर प्रोपर्टीज, विशाल कुमार गुप्ता।
19. अनूप कुमार केसरी, मास्टर्स, कोरोसन बिहैवियर ऑफ प्लाज्मा स्प्रेड ग्रेफिन नैनोप्लेटलेट्स रिइन्फोर्सड टाईटेनियम नाईट्रेट कोटिंग, सुधा कुमारी, नन, नन
20. अनूप कुमार केसरी, मास्टर्स, प्लाज्मा स्प्रेड नैनो-डायमंड रिइन्फोर्सड टाईटेनियम कम्पोजिट कोटिंग विद इम्पूव्ड मैकेनिकल प्रोपर्टीज, आकाश एम नायर, नन, नन
21. अनूप कुमार केसरी, मास्टर्स, माईक्रोस्ट्रक्चरल, मैकेलिनकल एंड ट्राइबोलोजिकल बिहैवियर ऑफ नैनोडायमंड रिइन्फोर्सड प्लाज्मा स्प्रेड निकेल-एल्यूमिनियम कोटिंग, शुभेन्द्र शिवम मौर्य, नन, नन

22. अनुप कुमार केसरी, मास्टर्स, प्लाज्मा स्प्रेड टाईटेनियम कोटिंग विद नैनोडायमंड रिइन्फोर्सड कम्पोजिट, दिपक कुमार, नन, नन
23. अनुप कुमार केसरी, मास्टर्स, माईक्रोस्ट्रक्चर एंड कोरासन बिहैवियर ऑफ प्लाज्मा स्प्रेड नैनोडायमंड रिइन्फोर्सड छप।स कोटिंग, कमलेश कुमार मिर्च, नन, नन
24. अनिर्बन चौधरी, मास्टर्स, नोटवर्दी डिफ्रेसेज बिटविन भर्टिकल एंड होरिजॉन्टली सिंटेर्ड सेरामिक सैम्पल्स, फैज अली, एनए, एनए
25. अनिर्बन चौधरी, मास्टर्स, सीएओ-डॉप्टेड टेट्रागोनल जेडआरओ2 नैनोपार्टिकल्स एज एन इफेक्टिव एडसॉरबेंट फॉर द रिमूबल ऑफ ऑर्गेनिक डॉय बेस्ट, रितेश सिंह, एनए, पब्लिशड ए पेपर इन अप्लाईड सरफेस साईंस 596, 153651, 2022
26. अनिर्बन चौधरी, पीएचडी, बर्स्ट न्यूक्लियेशन असिस्टेड सिंथेसिस ऑफ डॉप-जिकोनीया सिस्टम, आदित्या अरुण, एनए, एनए,
27. अनिर्बन चौधरी, पीएचडी, सेरामिक प्रोसेसिंग, लक्ष्मण कुमार, एनए, एनए,
28. अनिर्बन चौधरी, पीएचडी, फायर-रिटार्डेंट मैटेरियल, श्रवण बोक्का, एनए, एनए,
29. देवेन्द्र यादव, पीएचडी, फ्लैश सिंटरिंग ऑफ सेरामिक्स बियॉड सिंटरिंग, प्रणव सिंह
30. अनिर्बन चौधरी, पीएचडी, ट्रांसपैरेन्ट सेरामिक्स, अन्नू कुमार लक्ष्य, एनए, एनए
31. देवेन्द्र यादव, पीएचडी, मैकेनिकल डिफॉर्मेशन थू फ्लैश फिनोमिना इन ऑक्साईड सेरामिक्स, चंदन सिंह
32. अनिर्बन चौधरी, पीएचडी, हाई टेम्परेचर सेरामिक्स, जेजिट्री अराबिंद रेड्डी, एनए, एनए,
33. देवेन्द्र यादव, मास्टर्स, स्टडी ऑफ द फ्लैश फिनोमिना ऑन सिंगल क्रिस्टल एंड पोलिक्रिस्टल ऑफ स्ट्रॉन्टियम टाईटेनेट, सब्यसाची पांडा, डॉ0 लियोपॉल्डो मोलिना-लूना, टीयू डर्मस्टैड, जर्मनी
34. देवेन्द्र यादव, मास्टर्स, इफेक्ट ऑफ इलेक्ट्रिकल पैरामीटर्स ऑन द सिंटरिंग बिहैवियर, इलेक्ट्रोमैकेनिकल बिहैवियर एंड डाईइलेक्ट्रिक प्रोपर्टीज ऑफ टंज्पड प्रोसेस्ड बाई फ्लैश सिंटरिंग, गौरव वाजपेयी, प्रो0 माईकल हॉफमैन, कार्लसूरेह इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जर्मनी
35. तमोघना चक्रवर्ती, पीएचडी, डेंसिफिकेशन ऑफ पाईजोइलेक्ट्रिक सेरामिक बाई फ्लैश सिंटरिंग, कुमार सदानंद आर्या, एनए,
36. तमोघना चक्रवर्ती, पीएचडी, फ्लैश सिंटरिंग, अंडरस्टैंडिंग द इनहोमोजेनस डेंसिफिकेशन एंड फाईडिंग सॉल्यूशन दू द प्राब्लम, अम्मर इकबाल, एनएन
37. तमोघना चक्रवर्ती, पीएचडी, कम्बाईन्ड कोल्ड एंड फ्लैश सिंटरिंग ऑफ सेरामिक, रोहित राज, एनएन,
38. तमोघना चक्रवर्ती, पीएचडी, कोल्ड सिंटरिंग ऑफ सेरामिक इन प्रोजेस एंड एबसेंस ऑफ पॉलिमर जाबासीलन, दिनेश कुमार कोटीनीस
39. तमोघना चक्रवर्ती, मास्टर्स, लिक्विड फेज फ्लैश सिंटरिंग ऑफ वाईएसजेड, मानवेंद्र, एनए,
40. तमोघना चक्रवर्ती, मास्टर्स, कोल्ड सिंटरिंग ऑफ सिलिका, सैफ अहमद, दिनेश कुमार कोटीनीस
41. अजय कुमार कल्याणी, पीएचडी, (K0.5Na0.5)NbO3 बेस्ड लीड फ्री हाई परफॉरमेंस पाईजोसेरामिक्स, मिस एकता कुमार,
42. अजय कुमार कल्याणी, मास्टर्स, सिन्थेसिस एंड कैरेक्टराईजेशन ऑफ फेरोइलेक्ट्रिक(X) PbTi3- (1-x) Bi(Li1/2Nb1/2)O3 सॉलिड सॉल्यूशन, मि. नीरज कुमार, 1-पब्लिकेशन: अंडर रिव्यू

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. लिक्विड फेज फ्लैश सिंटरिंग ऑफ यट्रिया स्टैब्लाइज्ड जिरकोनिया सेरामिक्स (डीएसटी-एसईआरबी-सीआरजी, 47 लाख) पीआई: तमोघना चक्रवर्ती: को-पीआई: देवेन्द्र यादव, अजय कुमार कल्याणी
2. इलेक्ट्रिक फील्ड एंड टेम्परेचर डिपेंडेंट स्ट्रक्चरल एंड माईक्रोस्ट्रक्चरल स्टडी इन फेरोइलेक्ट्रिक HfO2-ZrO3 थिन फिल्मस (डीएसटी-एसईआरबी, 33 लाख) पीआई: डॉ0 अजय कुमार कल्याणी: को-पीआई:
3. प्लाज्मा स्प्रेडिंग ऑफ रेयर-अर्थ नियोबेट्स पाउडर एंड कंट्रोलिंग इट्स स्टॉयकियोमेट्री एंड पोरसिटी फॉर द एडवांस्ड थर्मल बैरियर कोटिंग एप्लिकेशन्स (एआरएंडडीबी (डीआरडीओ), 72.38 लाख) पीआई: डॉ0 अनुप कुमार केसरी: को-पीआई: डॉ0 राघवन के इश्वरण
4. कोल्ड सिंटरिंग ऑफ सेरामिक्स इन द प्रेजेस एंड एबसेंस ऑफ पॉलिमर्स (कारबोरंडम यूनिवर्सल लि0, चेन्नई, तमिलनाडू (सीयूएमआई, 16 लाख), पीआई: दिनेश कुमार कोटीनीस: को-पीआई: तमोघना चक्रवर्ती
5. कोल्ड सिंटरिंग ऑफ सेरामिक पाउडर इन द प्रोजेस ऑफ पॉलिमर्स (कारबोरंडम यूनिवर्सल लिमिटेड, चेन्नई, तमिलनाडू, इंडिया, 16 लाख) पीआई: डॉ0 दिनेश कुमार कोटीनीस: को-पीआई: डॉ0 तमोघना चक्रवर्ती
6. प्लाज्मा स्प्रेड सीएनटी रिइन्फोर्सड ग्रैफिन कोटेड इलेक्ट्रोड फॉर द सुपर कैपेसिटर एप्लिकेशन: टूवार्ड इंडस्ट्रियलाईजेशन (डीएसटी, 28.2 लाख) पीआई: डॉ0 अनुप कुमार केसरी: को-पीआई: डॉ0 राघवन के इश्वरण (फिजिक्स)
7. ग्रैफिन बेस्ड मेम्ब्रेन फॉर वाटर डिसालिनेशन विद इम्प्रूव्ड प्रोपर्टीज (सीआर-एसईआर, 33.11 लाख) पीआई: अनुप

कुमार केसरी: को-पीआई: नन

8. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ कोरोसन एंड वियर प्रोपटीज इन प्लाज्मा स्प्रेड फी बेस्ड मेटालिक ग्लास प्रोटेक्टिव कोटिंग्स (सीआरजी-एसईआरबी, 220000 लाख) पीआई: प्रो0 तापस लाहा: को-पीआई: डॉ0 अनुप कुमार केसरी
9. प्लाज्मा स्प्रेड नैनो-डायमंड रिइन्फोर्सड छपब्लैप नैनोकम्पोजिट कोटिंग्स: सब्सिच्यूट टू इलेक्ट्रोप्लेट हार्ड क्रोमियम (बीआरएनएस, 29.51 लाख) पीआई: डॉ0 अनुप कुमार केसरी: को-पीआई: नन
10. स्टडी ऑफ नोवल कार्बोनेसियस नैनाफिलर्स लाईक कार्बन डॉट्स ऑन पॉलिथिथेन इलेस्टोमर्स (मनाली पेट्रोकेमिकल्स लिमिटेड, चेन्नई, तमिलनाडू, इंडिया, 20 लाख) पीआई: डॉ0 दिनेश कुमार कोटनीस: को-पीआई: डॉ0 प्रोलय दास
11. डेवलपमेंट एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ कॉस्ट इफेक्टिव एंड स्केलेबल नियम नेट शेप प्लाज्मा स्प्रेड मेम्ब्रेन विद ग्रेडेड पोरसिटी फॉर माइक्रोफिल्टरेशन एप्लिकेशन (एसईआरबी-इम्प्रिंट 2, 65 लाख) पीआई: डॉ0 अनुप कुमार केसरी: को-पीआई: डॉ0 अनिबर्न चौधरी
12. स्टडी ऑन द डेंसिफिकेशन एंड फ्रैक्चर प्रोपर्टीज ऑफ पाइजोइलेक्ट्रिक सेरामिक्स प्रोड्यूसड बाई नोवल पलैश सिंटरिंग टेक्निक (डीएसटी इन्सफायर, 35 लाख) पीआई: तमोघना चक्रवर्ती: को-पीआई: एनए

कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स

1. इस्टैब्लिशमेंट द प्लाज्मा प्रोसेस पारामीटर्स फॉर CUMIs GNPs, Al2O3-GNPs and YSZ-GNPs पाउडर (कारबोरंडम युनिवर्सल लिमिटेड, 15 लाख) पीआई: डॉ0 अनुप कुमार केसरी: को-पीआई: नन
2. डेवलपिंग प्लाज्मा स्प्रे कोटिंग ऑन कॉमर्सियल स्केल (एसोसिएटेड प्लाज्माट्रॉन प्रा0 लि0, 17 लाख) पीआई: डॉ0 अनुप कुमार केसरी: को-पीआई: एनए

पेटेंट (फील्ड/ग्रांटेड)

Patents (filed/Granted)

1. पेटेंट नेम: ए डिवाइस फॉर फिल्टरिंग वॉटर एंड मेथड ऑफ फैब्रिकेशन देयर ऑफ, स्टेटस: फील्ड, रेफरेंस नं0: 202241017999, पेटेंट ऑनर: अनुप कुमार केसरी
2. पेटेंट नेम: अन-मोडिफाईड फुलर्स अर्थ रिइन्फोर्सड क्योड इलेस्टोमेरिक कम्पोजिट एंड मेथड देयरऑफ, स्टेटस: ग्रांटेड, रेफरेंस नं0: 201941012523, पेटेंट ऑनर: दिनेश कुमार कोटनीस
3. पेटेंट नेम: प्लाज्मा स्प्रेड कार्बन नैनोट्यूब रिइन्फोर्सड मोलिब्डेनम डिस्लूफाईड एंटी-फ्रिक्शन कोटिंग, स्टेटस: फील्ड, रेफरेंस नं0: 202111042583, पेटेंट ऑनर: अनुप कुमार केसरी
4. पेटेंट नेम: बाईमोडल स्ट्रक्चर बेस्ड थर्मल बैरियर कोटिंग

कम्पोजिशन, प्रोसेस फॉर प्रीपेरेशन देयरऑफ, एंड सबस्ट्रेट कोटेड देयरविद सबमिटेड एज, स्टेटस: फील्ड, रेफरेंस नं0: 202111039562, पेटेंट ऑनर: अनुप कुमार केसरी

5. पेटेंट नेम: रबर कम्पोजिशन फॉर टायर बीड इंसूलेशन एंड न्यूमैटिक टायर, स्टेटस: पब्लिशड, रेफरेंस नं0: 201941043079, पेटेंट ऑनर: दिनेश कुमार कोटनीस

अवार्ड्स

1. अनुप कुमार केसरी (2021-08-01) मेम्बरशिप

जर्नल्स

1. इस्लाम, ए., मुखर्जी, बी., पाण्डेय, के.के., एंड केसरी, ए.के. (2021). अल्ट्रा-फास्ट, केमिकल-फ्री, मास प्रोडक्शन ऑफ हाई क्वालिटी एक्सफोलिएटेड ग्राफिन, एसीएस नैनो, 15 (1), 1175-1184., 202 (2021)
2. चौधरी, एस., इस्लाम, ए., मुखर्जी, बी., रिचर, जे., एरोल्ड, टी., निएनडॉर्फ, टी., एंड केसरी, ए.के. (2021). प्लाज्मा स्प्रेड लैथेनम जिर्कोनेट कोटिंग आवर एडिटिवली मैनुफैक्चर्ड कार्बन नैनोट्यूब रिइन्फोर्सड नि-बेस्ड कम्पोजिट: युनिक परफॉरमेंस ऑफ थर्मल बैरियर कोटिंग सिस्टम विदआउट बॉडकोट, अप्लाईड सरफेस साईंस, 550, 149397., 111 (2021)
3. शुक्ला, डी.के. मुखर्जी, बी., इस्लाम, ए., एंड केसरी, ए.के. (2021). पिकुलियर हाई टेम्परेचर ट्राइबोलोजिकल बिहैवियर ऑफ प्लाज्मा स्प्रेड ग्राफिन नैनोप्लेट्स रिइन्फोर्सड सेरम ऑक्साइड कोटिंग्स. सेरामिक्स इन्टरनेशनल, 47 (12), 17809-17812., 88 (2021)
4. पाण्डेय, के.के., शुक्ला, डी.के., वर्मा, आर, एंड केसरी, ए.के. (2021). मैकेनिकल प्रोपर्टी एंड एडेसन स्ट्रेन्थ ऑफ कार्बन नैनोफिलर्स रिइन्फोर्सड एल्यूमिना सिंगल स्पलेट्स यूजिंग इन-सिटू पाईकॉइनडेंटेशन एंड नैनोस्टार्च टेस्ट. सेरामिक्स इन्टरनेशनल, 47 (19), 26800-26807., 88 (2021)
5. सिंह, एस., शर्मा, एस., एंड केसरी, ए.के. (2021). ट्राइबोलोजिकल बिहैवियर ऑफ प्लाज्मा-स्प्रेड ग्राफिन नैनोप्लेटलेट्स रिइन्फोर्सड हाईड्रॉक्सियापेटाईट नैनोकम्पोजिट कोटिंग. ट्रांजैक्सन्स ऑफ द इंडियन इस्टिट्यूट ऑफ मेटल्स, 74 (11), 2901-2907., 25 (2021)
6. सिंह, एस., पाण्डेय, के.के., बल्ला, वी.के., दास,एम., एंड केसरी, के.के. (2021). कोरोसन, वियर एंड इन-बिट्रो बायोकॉम्पैटिबिलिटी प्रोपर्टी ऑफ सरफेस मैकेनिकल अट्रिसन ट्रीटमेंट प्रोसेस्ड i-6Al-4V एलॉय. जोम, 73(12), 4387-4396., (2021)
7. पाठक, ए., मुखर्जी, बी., पाण्डेय, के.के., इस्लाम, ए., बिजलवान, पी., दत्ता, एम., ... एंड केसरी, ए.के. (2022) प्रोसेस स्ट्रक्चर प्रोपर्टी रिलेशनशीप फॉर प्लाज्मा-स्प्रेड आयरण-बेस्ड अमोरफस/क्रिस्टलिन कम्पोजिट कोटिंग्स. इन्टरनेशनल जनरल ऑफ मिनेरल्स, मेटालर्जी एंड मैटेरियल्स, 29(1),

- 144-152., 23 (2021)
8. डेविस, आर., सिंह, ए., देवनाथ, के, सेबिनो, आर.एम., पोपट, के, सोरस, पी., ... एंड बोरगोहेन, बी. (2022) इन्हैन्सड माईक्रो-इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मशीनिंग-इन्ड्यूसड सरफेस मॉडिफिकेशन ऑन बायोकेमिकल Ti-6Al-4V एलॉय. जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग साईंस एंड इंजिनियरिंग, 144 (7), 41 (2021)
 9. वर्मा, आर., शर्मा, एस., मुखर्जी, बी., सिंह, पी., इस्लाम, ए. एंड केसरी, ए.के. (2022). माईक्रोस्ट्रक्चरल, मैकेनिकल एंड मैरिन वाटर ट्राईबोलॉजिकल प्रोपर्टी ऑफ प्लाज्मा-स्प्रेड ग्राफिन नैनोप्लेट्स रिइन्फोर्सड Al203-40 wt% ToP2 कोटिंग. जर्नल ऑफ द यूरोपियन सेरामिक सोसायटी, 42, (6), 2892-2904., 64 (2021)
 10. पाण्डेय, के.के., सिंह, पी., पाठक, ए., बिजलवान, पी., दत्ता, एम., बनर्जी, ए. एंड केसरी, ए.के. (2022). टेलरिंग द मैकेनिकल, ट्राईबोलॉजिकल एंड कोरोसन बिहैवियर ऑफ एफई-बेस्ड मेटालिक ग्लास कोटिंग सिंथेसाईज्ड यूजिंग एटमोसफेरिक प्लाज्मा स्प्रेडिंग. जर्नल ऑफ थर्मल स्प्रे टेक्नोलॉजी, 1-13., 32 (2021)
 11. इस्लाम, ए., शर्मा, ए., सिंह, पी., पंडित, एन. एंड केसरी, ए.के. (2022). प्लाज्मा-स्प्रेड CeP2 ओवरले ऑन वाईएसजेड थर्मल बैरियर कोटिंग: सॉल्यूशन फॉर रेसिस्टिंग मोलटन सीएमएस इन्फिल्ट्रेशन. सेरामिक्स इन्टरनेशनल, 48 (10), 14587-14595., 88 (2021)
 12. राजेश, के., घोष, एस., इस्लाम, ए., रंगास्वामी, एम.के., हलदर, एस., रॉय, पी., ... एंड लाहिडी, डी. (2022) मल्टीलेयरड पोरास हाईड्रॉक्सीपेटाईट कोटिंग ऑन Ti6Al4V इम्प्लांट विद इन्हैन्सड ड्रग डिलिवरी एंड एंटीमाईक्रोबियल प्रोपर्टीज, जर्नल ऑफ ड्रग डिलिवरी साईंस एंड टेक्नोलॉजी, 70, 103155., 40 (2021)
 13. बिजलवान, पी., पाण्डेय, के.के., शर्मा, एस., सिंह, पी., डैन, ए., बनर्जी, ए., ... एंड केसरी, ए.के. (2022) सिंगल-स्टेप अप्रोच टू ट्यून द वेट्टाबिलिटी ऑफ प्लाज्मा स्प्रेड क्रिस्टैलिन एंड अमोर्फस एफई-बेस्ड कोटिंग. सरफेसेज एंड इन्टरफेसेज, 30, 1019979., 35 (2021)
 14. इस्लाम, ए., रघुपति, बी.पी.सी., शिवाकुमारण, एम.वी., एंड केसरी, ए.के., (2022). सेरामिक मेम्ब्रेन फॉर वाटर फिल्टरेशन: एड्रेसिंग द वैरियस कर्सेन्स एट वंस. केमिकल इंजिनियरिंग जर्नल, 446, 1373386., 154 (2021)
 15. भंडारी, एस., मिश्रा, टी.पी., गिलन, ओ., यादव, डी., एंड ब्राम, एम. (2022). एक्सेसिंग द रोल ऑफ जोल हिटिंग ऑन डेंसिफिकेशन ड्यूरिंग फ्लैश सिंटरिंग ऑफ वाईएसजेड. स्क्रिप्ता मैटेरेलिया, 211, 11508.. (2021)
 16. कुमार, एल., अरुण, ए., एंड चौधरी, ए. (2021). कैन ए शेप फैक्टर इन बल्क सेरामिक्स मिटीगेड अनवांटेड फेज ट्रांसफॉर्मेशन. स्क्रिप्ता मैटेरेलिया, 190, 52-56., 79 (2021)
 17. कुमार, के., एंड चौधरी, ए. (2021). रिव्यूंग द केसेज ऑफ नैनोस्केल हेट्रोजेनेटी इन सेरामिक्स: बून और बेन., मैटेरेलिया, 16, 101109., 31 (2021)
 18. अरुण, ए., कुमार, एल., एंड चौधरी, ए., (2021). स्ट्रक्चरप्रोपर्टी रिलेशनस फॉर ए फेजप्योर, नैनोग्रेन्ड टेट्रागोनल जिर्कोनिया सेरामिक्स स्टैबलाईज्ड विद मिनिमम CaO डोपिंग. जर्नल ऑफ द अमेरिकल सेरामिक सोसायटी, 104 (7), 3497-3507., 59 (2021)
 19. लक्ष्मी, ए.के., कुमार, एल., कुमार, के., एंड चौधरी, ए. (2022). क्रूसियल डिपेंडेंस ऑफ ट्राईवियल प्रोसेसिंग फैक्टर्स ऑन द टेक्सचर-इलेक्ट्रिकल रेसिस्टिविटी रिलेशनशीप ऑफ La2Ce2O7 सेरामिक. मैटेरियल्स लेटर्स, 314, 131858., 65 (2021)
 20. कुमार, आर., पाठक, ए., सिंह, पी., एंड कुमार, के.डी. (2021). इन-सिटू प्रोडक्शन एंड कलेक्शन ऑफ बैक्टिरियल सेलूलोज ऑन जूट एंड फ्लैक्स मैट्स बाई स्टेटिक कल्टिवेशन जर्नल ऑफ नैचुरल फाइबर्स, 1-11., 41 (2021)
 21. सिंह, पी., कुमार, के. डी., एंड कुमार, आर. (2022). डिग्रेडेशन ऑफ पॉलिफरफरील अल्कोहल-बेस्ड बायोपॉलिमर बाई सॉल-ब्यूरीयल एंड फोटो-डिग्रेडेशन मेथड्स, जर्नल ऑफ पॉलिमर्स एंड द इनवायरमेंट, 30 (5), 1920-1931., 46 (2021)
 22. मंडल, एस., पाणिग्रही, एच., कुमार, के.डी., एंड दास, पी. (2022). अनविलिंग प्रेशर-सेंसिटिव एडेसिवनेस ऑफ ए कार्बोनाईज्ड पॉलिमर डॉट. पॉलिमर, 125102., 67 (2021)

कॉन्फ्रेंस

1. एन ए, ड्यूरेशन-5 डेज (2021)

टेक्सट बुक्स

1. डॉ० दिनेश कुमार कोटनीस एंड प्रो० अनिल के. भौमिक: रबर टू रबर एडेसन पब्लिशड बाई (बिली स्क्रिवेनर पब्लिशिंग) ,https://books.google.co.in/books/about/Rubber_to_Rubber_Adhesion.html?id=qPc6EAAAQBAJ&source=kp_book_description&redir_esc=y (2021)

बुक चैप्टर्स पब्लिशड

1. अनुप कुमार केसरी, स्वाती शर्मा: थर्मल स्प्रे कोटिंग्स: इन्सटेंट ट्यूनिंग ऑफ वेट्टाविलिटी ऑफ मेटालिक कोटिंग पब्लिशड (2021)
2. कुंदन कुमार, अनिर्बन चौधरी: इन्क्रिलोपिडिया ऑफ मैटेरियल्स: प्लास्टिक्स एंड पॉलिमर्स, रिफ्रेंस मॉड्यूल इन मैटेरियल्स साईंस एंड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग: नैनोस्केल हेट्रोजेनेटी इन अमोर्फस एंड सेमा-क्रिस्टैलिन मैटेरियल्स: ए टेक्निकल पर्सपेक्टिव, इन एलजेवियर पब्लिशड (2021)
3. बोक्का एस., चौधरी ए.: इन्क्रिलोपिडिया ऑफ मैटेरियल्स:

प्लास्टिक एंड पॉलिमर्स, रिफ्रेंस मॉड्यूल इन मैटेरियल्स साइंस एंड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग: रिव्यूइंग द पोर्टेशियल ऑफ नोबल नैनोफिलर्स इन पॉलिमर मैट्रिक्स फॉर एडवांस्ड टेक्नोलॉजिकल एप्लिकेशन्स पब्लिशड (2021)

4. बोक्का एस, चौधरी ए.: इन्क्रिलोपिडिया ऑफ मैटेरियल्स: प्लास्टिक एंड पॉलिमर्स, रिफ्रेंस मॉड्यूल इन मैटेरियल्स साइंस एंड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग: इवोल्विंग ट्रेंड ऑफ नैनोटेक्नोलॉजी फॉर मेडिकल एंड बायोमेडिकल एप्लिकेशन्स: ए रिव्यू पब्लिशड (2021)

डिपार्टमेंटल एक्टिविटीज

1. अनिर्बन चौधरी – बी. टेक. फैकल्टी एडवाइजर (यूजी बैच 2019)
2. अनुप कुमार केसरी – इंस्टिट्यूट सिनेट मेम्बर
3. दिनेश कुमार कोटनीस – डीएपीसी कॉन्डिनेटर, एमएमई डिपार्टमेंट, आईआईटी पटना
4. तमोघना चक्रवर्ती – डीएपीसी सेक्रेटरी ऑफ एमएमई डिपार्टमेंट
5. दिनेश कुमार कोटनीस – फैकल्टी एडवाइजर बी.टेक (एमएमई) 2021 बैच

6. देवेन्द्र यादव – हेड ऑफ द डिपार्टमेंट
7. अनुप कुमार केसरी – डिपार्टमेंट एच.ओ.डी.
8. देवेन्द्र यादव – एम. टेक फैकल्टी एडवाइजर
9. देवेन्द्र यादव – डिपार्टमेंट लाइब्रेरी इन-चार्ज

इंस्टिट्यूट एक्टिविटीज बाई फैकल्टी मेम्बर्स

1. अनिर्बन चौधरी – इंस्टिट्यूट लाइब्रेरी कमिटी रिप्रेजेंटेटिव
2. दिनेश कुमार कोटनीस – पीआईसी फैकल्टी अफेयर्स

अदर एकेडेमिक एक्टिविटीज

1. अनिर्बन चौधरी – इनवाइटेड लेक्चरर ऑन “यूटिलाइजेशन ऑफ रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी इन सेरामिक्स: सम केस स्टडी” इन द वर्चुअल वेबिनार एंड ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी, ज्वाइंटली ऑरगेनाइज्ड बाई इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, खड़गपुर एंड हॉरिबा साइंटिफिक इंडिया ऑन 11-12 नवम्बर, 2021
2. देवेन्द्र यादव – रिव्यूड पेपर्स फॉर जालकोम: मैटर. कैरेक्ट: ट्रांस आईआईएम: साधना: मैटर. डिस्.

Devinder Yadav - Reviewed papers for: JALCOM; Mater. Charact; Trans IIM; Sadhana; Mater. Des;.

फिजिक्स

हेड : डॉ० अजय डी. ठाकुर



डॉ० अजय डी. ठाकुर

एसोसिएट प्रोफेसर

कंडेन्सड मैटर फिजिक्स,

एडवांस इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स फॉर एनर्जी हार्वेस्टिंग एंड सेंसिंग एप्लिकेशन्स



डॉ० अल्पना नायक

असिस्टेंट प्रोफेसर

कंडेन्सड मैटर फिजिक्स (एक्सपेरिमेंटल), नैनोआयोनिक डिवाइसेज: एटोमिक स्वीचेज,

स्कैनिंग प्रोब माइक्रोस्कोपी, ऑर्गेनिक थिन फिल्मस



डॉ० अर्घा चौधरी

असिस्टेंट प्रोफेसर

पार्टिकल फिजिक्स, कोलिडर फिजिक्स, फिजिक्स बियॉन्ड द स्टैंडर्ड मॉडल,

सुपरसिमेट्री, हिग्स फिजिक्स, डार्क मैटर



प्रो० अवलेन्द्र के. ठाकुर

प्रोफेसर

रिन्यूवल एनर्जी रिसोर्सेज, कम्पोजिट नैनो स्ट्रक्चर्स, सॉलिड स्टेट आयोनिक्स,

डाईइलेक्ट्रिक्स एंड फेरोइलेक्ट्रिक्स, सुपर कैपेसिटर्स, ई.एम.आई. शिल्डिंग



डॉ० आयश कांतो मुखर्जी

असिस्टेंट प्रोफेसर

ट्रांसपोर्ट इन कंजुगेटेड पॉलिमर्स, ऑर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज, मोलेक्यूलर इलेक्ट्रॉनिक्स



डॉ० जोबिन जोस

असिस्टेंट प्रोफेसर

कम्प्यूटेशनल एटोमिक एंड मोलेक्यूलर फिजिक्स



डॉ० मानस कुमार सांगी

असिस्टेंट प्रोफेसर

बायोफिजिक्स एंड अल्ट्राफास्ट स्पेक्ट्रोस्कोपी



डॉ० मनोरंजन कर

एसोसिएट प्रोफेसर

मैग्नेटिक मैटेरियल्स, नैनोस्ट्रक्चर्ड फेराइट्स, मल्टीफेरोईक मैटेरियल्स, कम्पोजिट्स



प्रो० नवीन कुमार निश्चल

प्रोफेसर

अप्लाईड ऑप्टिक्स (आप्टिकल इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग, इमेज, इन्क्रिप्शन, वाटरमार्किंग, डिजिटल होलाग्राफी, फ्रैक्शन फोरियर ट्रांसफॉर्म-बेस्ड सिग्नल प्रोसेसिंग, कोरिलेशन-बेस्ड आप्टिकल पैटर्न रिकॉगनिशन)



डॉ० नेहा किरीतकुमार शाह

असिस्टेंट प्रोफेसर

एक्सपेरीमेंटल हाई एनर्जी फिजिक्स, हेवी-ऑयन कोलिजन: अंडरस्टैंडिंग स्ट्रांग इन्टरैक्शन्स यूजिंग टू-पार्टिकल कोरिलेशन फंक्शन्स, अंडरस्टैंडिंग क्यूसीडी फेज डायग्राम विद स्ट्रेन्जेनेस प्रोडक्शन, हाईपरम्यूकले एंड एंटीमैटर प्रोडक्शन, एकजॉटिक्स: डायबेरीऑन्स, पेंटाक्वार्क्स एंड हैड्रन स्पेक्ट्रोस्कोपी



डॉ० प्रकाश परीदा

असिस्टेंट प्रोफेसर

कंडेन्सड मैटर थ्योरी, क्वांटम ट्रांसपोर्ट, टू-डायमेंशनल लेयर्ड मैटेरियल्स, टोपोलॉजिकल इंसुलेटर्स, चार्ज-स्पीन-हीट ट्रांसपोर्ट, स्ट्रांग कोरिलेटेड इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स, लाइट-मैटर इन्टरैक्शन



डॉ० राघवन के. ईश्वरन

असिस्टेंट प्रोफेसर

क्वांटम आप्टिक्स (एक्सपेरीमेंट एंड थ्योरी)



डॉ० सौम्या ज्योति राय

असिस्टेंट प्रोफेसर

टू-डायमेंशनल लेयर्ड मैटेरियल्स, नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स,
स्पिनट्रॉनिक्स, सुपरकंडक्टिविटी, मैग्नेटिज्म



डॉ० उत्पल राय

एसोसिएट प्रोफेसर

बोस-आईसटार्न कंडेंसेट, ननलिनियर ऑप्टिक, क्वांटम ऑप्टिक, क्वांटक फिजिक्स



डॉ० वेंकट आर. दथम

एसोसिएट प्रोफेसर

बायो-फोटोनिक्स, नैनोफोटोनिक्स, अल्ट्रासेंसेटिव ऑप्टिकल बायोसेंस, फोटोनिक एटम्स

रिसर्च एरिया

- उत्पल राय, क्वांटम इन्फॉर्मेशन एंड क्वांटम सेंसिंग
- उत्पल राय, बोस-आईसटार्न कंडेंसेट
- उत्पल राय, क्वांटम कम्प्यूटेशन
- उत्पल राय, ऑप्टिकल लैटिसेज एंड क्वांटम सिमुलेशन
- उत्पल राय, क्वांटम मशीन लर्निंग
- उत्पल राय, ननलिनियर ऑप्टिक्स
- अल्पना नायक, नैनो सिस्टम्स रिसर्च, थिन फिल्म, लैंगम्यूर-ब्लॉजेट फिल्म, रेसिस्टिव स्वीचिंग विडवाईसेज, मेमरिस्टर्स, न्यूरोमॉर्फिक सिस्टम्स
- प्रकाश परीदा, कंडेंसड मैटर थ्योरी
- सौम्या ज्योति राय, कंडेंसड मैटर थ्योरी, नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स, स्पिनट्रॉनिक्स, एनर्जी
- आयश कांतो मुखर्जी, ऑर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक्स
- आयश कांतो मुखर्जी, चार्ज डायनेमिक्स इन कंजुगेटेड ऑर्गेनिक मोलेक्यूलर/कंजुगेटेड ऑर्गेनिक पॉलिमर सिस्टम
- आयश कांतो मुखर्जी, मेटल-ऑर्गेनिक सेमीकंडक्टर इन्टरफेस इलेक्ट्रॉनिक्स
- मनोरंजन कर, एक्सपेरीमेंटल कंडेंसड मैटर फिजिक्स, मैग्नेटिक मैटेरियल्स, फेराइलेक्ट्रिक्स, मल्टीफेरोइक्स, मैग्नेटो-इलेक्ट्रीक, स्ट्रिंगली कोरिलेटेड इलेक्ट्रॉन सिस्टम
- अजय ठाकुर, कंडेंसड मैटर फिजिक्स
- जोबिन जोस, कम्प्यूटेशनल एटॉमिक, मोलेक्यूलर एंड ऑप्टिकल फिजिक्स
- राघवन के. ईश्वरण, क्वांटम टेक्नोलॉजी, क्वांटम मेमोरी, क्वांटम ऑप्टिक्स एंड कोल्ड एटम फिजिक्स (एक्पेरीमेंट एंड थ्योरी फॉर ऑल)
- अर्ध्या चौधरी, हाई एनर्जी फिजिक्स
- मानस कुमार सारंगी, अल्ट्राफास्ट स्पेक्ट्रोस्कोपी, बायोफिजिक्स, नैनोमैटेरियल्स, पेरॉवस्काइट्स
- अर्ध्या चौधरी, फिजिक्स बियॉड द स्टैंडर्ड मॉडल
- अर्ध्या चौधरी, हिग्स फिजिक्स
- अर्ध्या चौधरी, न्यूट्रीनो फिजिक्स
- अर्ध्या चौधरी, डार्क मैटर
- अर्ध्या चौधरी, डार्क मैटर
- अर्ध्या चौधरी, कॉलिडर फिजिक्स
- अर्ध्या चौधरी, सुपरसिमेट्री
- नवीन कुमार निश्चल, अप्लाईड ऑप्टिक्स एंड होलोग्राफी
- अवलेन्द्र कुमार ठाकुर, एक्सपेरीमेंटल कंडेंसड मैटर फिजिक्स
- अवलेन्द्र कुमार ठाकुर, डिजाइन, फ्रैब्रिकेशन एंड एसेम्बली ऑफ बैटरी मैनेजमेंट सिस्टम्स (बीएमएस) प्रोडक्ट
- अवलेन्द्र कुमार ठाकुर, रिन्यूअल एनर्जी स्टोरेज टेक्नोलॉजी

(स्टोरेज सेल, सुपरकैपेसिटर, फ्यूल सेल एंड एसपीवी)

30. वेंकट रमनैया दंथम, नैनोफोटोनिक्स एंड बायोफोटोनिक्स
31. राघवन के. इश्वरण, ऑप्टिक्स, नन-लिनियर फिजिक्स एंड एटोमिक फिजिक्स

टिचिंग

एसआई, फ़ैकल्टी नेम, सेमेस्टर, सबजेक्ट कोड, एल-टी-पी, नं० ऑफ स्टूडेंट एडिशनल इन्फॉर्मेशन

1. वेंकट रमनैया दंथम, ऑटम, पीएच 604, 3-0-0-6, 7
2. वेंकट रमनैया दंथम, ऑटम, पीएच 704, 3-0-0-6, 17
3. वेंकट रमनैया दंथम, स्प्रिंग, पीएच 426, 3-1-0-8, 25
4. वेंकट रमनैया दंथम, स्प्रिंग, पीएच 527, 2-0-2-6, 20
5. वेंकट रमनैया दंथम, समर, पीएच 103, 3-1-0-8, 240
6. उत्पल रॉय, ऑटम, पीएच 425, 3-1-0-8, 30, क्वांटम मैकेनिक्स-I
7. उत्पल रॉय, ऑटम, पीएच 421, 3-1-0-8, 30, मैथेमेटिकल फिजिक्स
8. उत्पल रॉय, स्प्रिंग, पीएच 602, 3-0-0-6, 31, क्वांटम ऑप्टिक्स एंड क्वांटम इन्फॉर्मेशन
9. उत्पल रॉय, स्प्रिंग, पीएच 603, 3-0-0-6, 29, फिजिक्स ऑफ अल्ट्राकोल्ड एटम्स
10. सौम्या ज्योति रॉय, ऑटम, पीएच 521, 3-0-1-8, 25
11. सौम्या ज्योति रॉय, ऑटम, पीएच 430, 0-0-6-6, 48
12. सौम्या ज्योति रॉय, स्प्रिंग, पीएच 513, 3-0-0-6, 27
13. सौम्या ज्योति रॉय, स्प्रिंग, पीएच 440, 0-0-6-6, 48
14. आयश कांतो मुखर्जी, ऑटम, पीएच 429, 2-1-0-6, 30
15. आयश कांतो मुखर्जी, ऑटम, पीएच 110, 0-0-3-3, 66, डिजिटल स्टूडेंट्स बिलौंग टू 2020 बी.टेक बैच
16. आयश कांतो मुखर्जी, स्प्रिंग, पीएच 110, 0-0-3-3, 69 डिजिटल स्टूडेंट्स बिलौंग टू 2021 बी.टेक बैच
17. अजय ठाकुर, ऑटम, पीएच 523, 3-1-0-8, 24
18. अजय ठाकुर, ऑटम, पीएच 701, 3-0-0-6, 17
19. अजय ठाकुर, स्प्रिंग, पीएच 424, 3-1-0-8, 23
20. अजय ठाकुर, ऑटम पीएच 110ए 0.0.3.3ए 69ए सेमेस्टर स्टार्टेड लेट फॉर फर्स्ट ईयर बी.टेक
21. अजय ठाकुर, स्प्रिंग पीएच 110ए 0.0.3.3ए 63ए सेमेस्टर स्टार्टेड लेट फॉर फर्स्ट ईयर बी.टेक
22. अर्ध्या चौधरीए ऑटम पीएच 525ए 3.1.0.8ए 22ए
23. अर्ध्या चौधरीए ऑटम ए पीएच 702ए 3.0.0.6ए 14ए
24. अर्ध्या चौधरीए स्प्रिंग पीएच 420ए 2.1.0.6ए 23ए
25. अर्ध्या चौधरीए स्प्रिंग पीएच 703, 3-0-0-6, 13,
26. प्रकाश परीदाए ऑटम पीएच 427, 2-0-2-6, 22,
27. प्रकाश परीदाए ऑटम पीएच 110, 0-0-3-3, 62,

28. प्रकाश परीदाए स्प्रिंग पीएच 428, 2-0-3-7, 22,
29. प्रकाश परीदाए स्प्रिंग पीएच 426, 3-1-0-8, 22, शेयर्ड विद अनदर इन्स्ट्रक्टर
30. नवीन कुमार निश्चलए स्प्रिंग पीएच 301, 3-0-0-6, 142,
31. नवीन कुमार निश्चलए ऑटम पीएच 201, 3-0-0-6, 75,
32. नवीन कुमार निश्चल, ऑटम पीएच 110, 0-0-3-3, 72,
33. नवीन कुमार निश्चलए ऑटम पीएच 609, 3-0-0-6, 10,
34. जोबिन जोसए ऑटम पीएच 103, 3-1-0-8, 257,
35. जोबिन जोसए स्प्रिंग पीएच 103, 3-1-0-8, 265,
36. राघवन के. इश्वरण, स्प्रिंग, पीएच 103, 3-1-0-8-395, फीड बैक स्कोर 4.89/5, दिस सेमेस्टर फॉर फर्स्ट ईयर बी.टेक स्टार्टेड फ्रॉम दिसम्बर 2020-अप्रैल 2021 ड्यू टू कोविड
37. राघवन के. इश्वरण, ऑटम, पीएच 103, 3-1-0-8-257, फीड बैक स्कोर 4.88/5, दिस सेमेस्टर फॉर फर्स्ट ईयर बी.टेक स्टार्टेड फ्रॉम नवम्बर 2021-मार्च 2022 ड्यू टू कोविड
38. राघवन के. इश्वरण, स्प्रिंग, पीएच 103, 3-1-0-8-254, दिस ईज ऑनगोईंग सेमेस्टर फॉर फर्स्ट ईयर बी.टेक स्टार्टेड फ्रॉम मार्च 2022 ड्यू टू कोविड
39. अवलेन्द्र कुमार ठाकुर, ऑटम, पीएच 502, 3-0-0-6, 15, नैनोमैटेरियल्स फॉर फोटोवोल्टिक्स
40. अवलेन्द्र कुमार ठाकुर, ऑटम, पीएच 403, 3-0-0-6, 55, फोटोवोल्टिक्स एंड फ्यूल सेल टेक्नोलॉजी
41. अवलेन्द्र कुमार ठाकुर, स्प्रिंग एनटी 512, 3-0-0-6, 7, नैनोस्केल डिवाइसेज
42. अवलेन्द्र कुमार ठाकुर, स्प्रिंग ए पीएच 110, 0-0-3-3, 69, फिजिक्स लैब (बी.टेक)
43. मनोरंजन करए ऑटम, पीएच 401, 3-0-0-6, 159,
44. मनोरंजन करए ऑटम, पीएच 702, 3-0-0-6, 11,
45. मनोरंजन करए स्प्रिंग पीएच 203, 3-0-0-6, 95,
46. मानस कुमार सारंगीए ऑटम, पीएच 423, 3-1-0-8, 24,
47. मनोरंजन करए स्प्रिंग पीएच 605, 3-0-0-6, 5,
48. मानस कुमार सारंगी, स्प्रिंग पीएच 422, 3-1-0-8, 10,
49. मानस कुमार सारंगी, ऑटम, पीएच .110, 0-0-3-3, 68,
50. जोबिन जोसए अदरए पीएच 103, 3-1-0-8, 170, दिस सेशन ऑफ 2020 गॉट डिलेयड ड्यू टू कोविड अनसर्टेटीज
51. जोबिन जोसए ऑटम, पीएच 421, 3-1-0-8, 27,
52. अल्पना नायकए ऑटम, पीएच 110, 0-0-3-3, 65,

ग्राइडेंस

एसआई, सुपरवाईजर, लेवल, टाईटल ऑफ प्रोजेक्ट, नेम ऑफ स्टूडेंट, नेम ऑफ को-सुपरवाईजर, रिमार्क्स

1. वेंकट रमनैया दंथम, पीएचडी, रियल टाईम डिटेक्शन एंड सिजिंग ऑफ सिंगल प्रोटीन मोलेक्यूल यूजिंग ए नैनोप्लाज्मोनिक-व्हिस्पेरिंग गैलरी मोड हाईब्रिड

- माईक्रोरेसोनेटर, प्रज्ञा तिवारी, निल,
2. वेंकट रमनैया दंथम, पीएचडी, स्टडी ऑफ सिंगल मोलेक्यूल रमन स्कैटरिंग यूजिंग फोटोनिक नैनोजेट मेडिएटेड एसईआरएस टेक्निक, तानिया मेहता, निल,
3. वेंकट रमनैया दंथम, पीएचडी, रियल-टाईम डिटेक्शन ऑफ सिंगल प्रोटीन मोलेक्यूलस यूजिंग नैनोप्लाज्मोनिक-फोटोनिक हाईब्रिड बायोसेंस, प्रणबज्योति पाटर, निल,
4. वेंकट रमनैया दंथम, पीएचडी, स्टीडिंग ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ कम्प्लेक्स शेड नैनोप्लाज्मोनिक स्ट्रक्चर्स, शिवानीशंकर साहू, निल,
5. वेंकट रमनैया दंथम, पीएचडी, सरफेस प्लाज्मोन रिजोनेंस बेस्ड बायोसेंस, अनामिका शर्मा, निल,
6. वेंकट रमनैया दंथम, मास्टर्स, ऑप्टिकल कम्यूनिकेशन युजिंग ऑर्बिटल एंगुलर मोमेंटम ऑफ लाइट, शिवम सिंह, डॉ० सुमंता गुप्ता,
7. वेंकट रमनैया दंथम, मास्टर्स, फ्लोरोसेंस इन्हेसमेंट इन द प्रजेंस ऑफ हाई क्वालिटी फैक्टर माईक्रोकैविटीज एंड प्लाज्मोनिक नैनोकैविटीज, प्रतीक कुमार सिंह, निल,
8. वेंकट रमनैया दंथम, मास्टर्स, इन्हेसमेंट ऑफ सिंगल मोलेक्यूल रमन स्कैटरिंग सिग्नल यूजिंग फोटोनिक नैनोजेट मेडिएटेड एसईआरएस टेक्निक, रवीना गंभीर, निल,
9. वेंकट रमनैया दंथम, मास्टर्स, एक्पेरीमेंटल एंड थ्योरिटिकल ऑब्जर्वेशन ऑफ व्हिस्पिरिंग गैलरी मोड्स फॉर सेंसिंग एप्लिकेशन्स, आर्या कुमार सिद्धार्थ, निल,
10. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, स्वीचिंग एंड मेमोरी एप्लिकेशन्स युजिंग नोबल मैटेरियल्स, शांतनु मजुमदार, एनए,
11. मानस कुमार सारंगी, पीएचडी, फोटो इंड्यूस्ड चार्ज ट्रांसफर ऑन फंक्शनलाइज्ड नैनोमैटेरियल्स बाई माइक्रोस्कोपी एंड अल्ट्राफास्ट टाईम-रिजॉल्व्ड स्पेक्ट्रोस्कोपी, रंजन कुमार बेहेरा
12. उत्पल राय, पीएचडी, क्वांटम सिमुलेशन फॉर ट्रैप्ड अल्ट्राकोल्ड एटम्स एंड क्वांटम सेंसिंग, मि० बरुण हल्दर, सिनॉप्सिस गिवेन
13. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, 2डी नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स एंड सेंसिंग, शिवानी रानी, एनए, थेसिस सबमिटेड
14. उत्पल राय, पीएचडी, मॉडल इन क्वांटम ऑप्टिक फॉर क्वांटम इन्फॉर्मेशन एंड क्वांटम सेंसिंग, मि० अब्दुल क्यू बतिन,
15. उत्पल राय, पीएचडी, क्वांटम ऑप्टिकल एल्योरिडम फॉर क्वांटम मशीन लर्निंग, मि० विवेक मेहता, डॉ० अर्ध्या चौधरी,
16. उत्पल राय, पीएचडी, इंजिनियर्ड ऑप्टिकल लैटिसेज एंड सॉलिडरी वेक्स, मि० प्रदोष वासू,
17. उत्पल राय, पीएचडी, क्वांटम टेक्नोलॉजी विद अल्ट्राकोल्ड एटम्स, मि० श्रीगणपति राघव,
18. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, वैन डेर वॉल्स मैटेरियल्स, सुभाषिता कर, एनए,
19. उत्पल राय, पीएचडी, स्पॉनटेनियस पारामेट्रीक डाउन कंवर्जन ऑफ एन एयरी बीम, मि० विक्की साँ
20. उत्पल राय, पीएचडी, वेव पैकेट डायनेमिक्स फॉर क्वांटम प्रीसीजन मीजरमेंट्स, मिस, जयश्री दास
21. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, मैग्नेटिज्म इन 2डी सिस्टम्स, पूजा कुमार, एनए,
22. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, 2डी हाईब्रिड सिस्टम्स, तौहिदुर रहमान, एनए,
23. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, मैग्नेटिक ऑक्साइड, सौरभ कुमार, एनए,
24. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, न्यूरोमोर्फिक सर्किट, अर्पिता राय, एनए,
25. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, नन-वोलेटाईल मेमोरी, डिम्पल कुमारी, एनए,
26. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, एनर्जी स्टोरेज, शुभम साहू, एनए,
27. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, एनर्जी हार्वेस्टिंग, नीलम गुप्ता, एनए,
28. सौम्या ज्योति रे, पीएचडी, थर्मोइलेक्ट्रिक बिहेवियर ऑफ एबनग;गत्रेमेड मैटेरियल्स, शुभम कुमार, एनए,
29. सौम्या ज्योति रे, मास्टर्स, प्रेडिक्शन ऑफ स्टॉक्स बिहेवियर युजिंग स्टैटिस्टिकल एंड फिजिक्स-बेस्ड मॉडल्स, उत्सव, डॉ० राजेन्द्र प्रमाणिक, एचएसएस, आईआईटी पटना
30. सौम्या ज्योति रे, मास्टर्स, ट्रांसपोर्ट स्टडीज इन 2डी मैटेरियल्स, मुकेश कुमार, एनए,
31. सौम्या ज्योति रे, मास्टर्स, सुपरकंडक्टिंग स्पिनट्रॉनिक्स, तानिया पात्रा, एनए, समर इन्टर्न/इन्सपायर फेलो (आईआईटी खड़गपुर)
32. सौम्या ज्योति रे, मास्टर्स, सिन्थेसिस ऑफ ग्रैफिन आक्साइड, अकांक्षा आनंद, एनए, वर्क ऑन ए रिसर्च प्रोजेक्ट एज पार्ट ऑफ द मास्टर्स डिग्री फ्रॉम पटना युनिवर्सिटी
33. सौम्या ज्योति रे, मास्टर्स, 2डी आईसिंग मॉडल, अभिनव अरुण, एनए, समर इन्टर्न (एनआईटी वारंगल)
34. सौम्या ज्योति रे, मास्टर्स, टोपोलॉजिकल इन्सुलेटर्स, विनिता मलिक, एनए, समर इन्टर्न (आईआईटीएसटी शिवपुर)
35. उत्पल राय, मास्टर्स, क्वांटम इन्फॉर्मेशन इन फेज स्पेस, यशवंत आर.,
36. उत्पल राय, मास्टर्स, डिस्ऑर्डर ऑप्टिकल लैटिसेज एंड अल्ट्राकोल्ड एटम्स, अशोक कुमार सैनी,
37. उत्पल राय, मास्टर्स, ननलिनियर स्क्रीडिंग इक्वेशन्स इन ए वैराइटी ऑफ फिजिकल सिचुएशन, सुनील कुमार,
38. उत्पल राय, पीएचडी, डायनेमिक्स ऑफ मैटर रोग वेक्स अंडर

- एक्टरनल ट्रैप, मि0 निलांजन कुंडु, थेसिस सभितेड
39. जोबिन जोस, पीएचडी, इलेक्ट्रॉनिक स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स ऑफ फ्री एंड कंफाईन्ड 40 एटोमिक सिस्टम्स, डॉ० शुभाशीष साहा, पीएचडी इज अवार्डेड इन जुलाई 2021
 40. जोबिन जोस, पीएचडी, एटम/इलेक्ट्रॉन इलास्टिक स्कैटरिंग फ्रॉम बेयर एंड इंटोहेड्रल फुलरनेस, डॉ० अकांक्षा दुबे, पीएचडी इज अवार्डेड इन जुलाई 2021
 41. जोबिन जोस, मास्टर्स, शैनन इंट्रोपी ऑफ रिजोनेंट स्कैटर्ड स्टेट, श्रुति सारस्वत, द स्टूडेंट ग्रेजुएटेड इन जुलाई 2021
 42. अयाश कांतो मुखर्जी, अदर्स, स्टडी ऑफ मैग्नेटोकैलोरिक इफेक्ट एंड क्रिटिकल मैग्नेटिक फिनोमेना ऑन ह्यूस्लर अलॉय फॉर कुलिंग एप्लिकेशन, शुभादीप दत्ता, चेयरमैन ऑफ डॉक्टरल कमिटी ऑफ मि0 शुभादीप दत्ता
 43. अयाश कांतो मुखर्जी, अदर्स, स्टडी ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड मैग्नेटिक प्रोपर्टीज ऑन मल्टीफेरोईक कम्पोजिट (फेराइलेक्ट्रिक-फेरा/फेरीमैग्नेटिक), अनंत शुक्ला, चेयरमैन ऑफ डॉक्टरल कमिटी ऑफ मि0 अनंत शुक्ला
 44. अयाश कांतो मुखर्जी, अदर्स, डार्डइलेक्ट्रिक कम्पोजिट्स फॉर कैपेसिटर/सुपरकैपेसिटर एप्लिकेशन्स, मुकेश यादव, मेम्बर ऑफ डॉक्टरल कमिटी ऑफ मि0 मुकेश यादव
 45. अयाश कांतो मुखर्जी, अदर्स, इन्वैन्समेंट ऑफ (बीएच) मैक्स ऑन हेक्साफेराइट फॉर परमानेंट मैग्नेट एप्लिकेशन, सुश्री निवेदिता राउत, मेम्बर ऑफ डॉक्टरल कमिटी ऑफ मिस सुश्री निवेदिता राउत
 46. अयाश कांतो मुखर्जी, मास्टर्स, एन इन्वेस्टिगेशन ऑन चार्ज ट्रांसपोर्ट इन ऑर्गेनिक स्काटकी डायड, अर्ध्या जाना
 47. अयाश कांतो मुखर्जी, पीएचडी, टाईटल ऑफ पीएचडी प्रब्लम वाज नॉट डिस्माइडेड इन द सेशन 2021-22 एज ए स्टूडेंट वाज ड्रॉपिंग कोर्स वर्क, समायुन शेख
 48. अयाश कांतो मुखर्जी, पीएचडी, टाईटल ऑफ पीएचडी प्रब्लम वाज नॉट डिस्माइडेड इन द सेशन 2021-22 एज स्टूडेंट इज ड्रॉपिंग कोर्स वर्क, निकिता राजन
 49. अयाश कांतो मुखर्जी, बैचलर्स, एन एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑन सीरिज एलसीआर सर्किट, अर्ध्या मैती, द स्टूडेंट इज ए समर इन्टर्न फ्रॉम आईआईएसईआर कोलकाता हू जस्ट फिनिश्ट हिज फर्स्ट ईयर इन बी.एससी (फिजिक्स)
 50. मनोरंजन कर, पीएचडी, क्रिस्टल स्ट्रक्चर एंड मैग्नेटिक प्रोपर्टीज स्टडी ऑन 'छध्क्सबिच्यूट बेरियम हेक्साफेराइट एंड मैग्नेटिक कम्पोजिट्स BAFE12019+COFE204 /CPFE1/75ZM0/2504CIFE204]] मुरली कुमार मंगलम, एनए,
 51. मनोरंजन कर, पीएचडी, कोरिलेशन बिटविन क्रिस्टल स्ट्रक्चर ट्रांजिशन एंड इलेक्ट्रोकोलेरिक इफेक्ट ऑन पेरावस्काइट मैटेरियल्स, ज्योतिरेखा मल्लिक, एनए,
 52. मनोरंजन कर, पीएचडी, स्टडी ऑफ मैग्नेटोक्लोरिक इफेक्ट एंड क्रिटिकल मैग्नेटिक फिनोमेना ऑन हूस्लर अलॉय फॉर कुलिंग एप्लिकेशन, शुभादीप दत्ता, एनए,
 53. मनोरंजन कर, पीएचडी, रिवर्सिबल मैग्नेटोक्लोरिक इफेक्ट एक्रॉस फर्स्ट ऑर्डर मैग्नेटो-स्ट्रक्चर ट्रांजिशन इन हूस्लर अलॉय, शांतनु कुमार पांडा, एनए,
 54. मनोरंजन कर, पीएचडी, स्टडी ऑफ इलेक्ट्रिकल एंड मैग्नेटिक प्रोपर्टीज ऑन मल्टीफेरोईक कम्पोजिट्स (फेराइलेक्ट्रिक-फेरा/फेरीमैग्नेटिक), अनंत शुक्ला, एनए,
 55. अयाश कांतो मुखर्जी, पीएचडी, इनऑर्गेनिक ऑर्गेनिक हाईब्रिड सिस्टम फॉर नन वान-न्यूमन आर्किटेक्चर, इन्द्रानिल मैती, अयाश कांतो मुखर्जी,
 56. अयाश कांतो मुखर्जी, अदर्स, स्टडिंग एटोमिक स्वीच नेटवर्क फॉर ब्रेन टाईप लर्निंग, अन्वेशा महापात्रा, चेयरमैन ऑफ डॉक्टरल कमिटी फॉर मिस अन्वेशा महापात्रा
 57. अयाश कांतो मुखर्जी, अदर्स, इन्वेस्टिगेशन ऑन मेम्सिस्व मैटेरियल्स फॉर एटोमिक स्वीच एप्लिकेशन्स, इतीश्री प्रधान, मेम्बर ऑफ डॉक्टरल कमिटी ऑफ मिस इतीश्री प्रधान
 58. प्रकाश परीदा, पीएचडी, फ्लोक्वेट टोपोलॉजिकल इन्सुलेटर, गुलशन कुमार
 59. अल्पना नायक, पीएचडी, फिल्मस ऑफ डिस्कोटिक लिक्विड क्रिस्टल्स, निशांत कुमार, नॉट एप्लिकेवल,
 60. प्रकाश परीदा, पीएचडी, टू-डायमेंशनल मैटेरियल, अजय कुमार
 61. अल्पना नायक, पीएचडी, एटोमिक स्वीच युजिंग इनऑर्गेनिक 2डी ऑक्साइड मैटेरियल्स, इतीश्री प्रधान, नॉट एप्लिकेवल
 62. प्रकाश परीदा, पीएचडी, क्वांटम ट्रांसपोर्ट, पार्वती सेनापति,
 63. अल्पना नायक, पीएचडी, न्यूरोमोर्फिक प्रोपर्टीज ऑफ एटोमिक स्वीच डिवाइसेज, अन्वेशा महापात्रा, नॉट एप्लिकेवल,
 64. प्रकाश परीदा, पीएचडी, कागोम लैटिस, शशिकांत कुमार,,
 65. अल्पना नायक, पीएचडी, थिन ऑर्गेनिक फिल्मस ऑफ फोटोआईसोटिक मोलेक्यूल एंड इट्स एप्लिकेशन्स, प्रियंका प्रियादर्शिनी शामिल, नॉट एप्लिकेवल
 66. प्रकाश परीदा, मास्टर्स, वेईल1 सेमीमेटल, अमन सक्सेना,,
 67. जोबिन जोस, पीएचडी, थ्योरिटिकल स्टडी ऑफ फोटोआईओनाईजेशन फ्रॉम हाई-जेड एटम्स, सौम्याश्री बरल ऑनगोईंग
 68. जोबिन जोस, पीएचडी, एंगुलर टाईम डिले इन इलेक्ट्रॉन स्कैटरिंग फ्रॉम द सी60, एश्वर्या आर., ऑनगोईंग
 69. जोबिन जोस, मास्टर्स, फीनमंस पाथ इंटीग्रल अप्रोच: ए नोवल मेथड टू ब्रेक द सिमेट्री टू स्टडी ऑफ-सेंटर कंफाईन्ड एंड एक्सोहेड्रल एटम्स, रोशन सिंह, फिनिश्ट इन जून, 2022
 70. जोबिन जोस, मास्टर्स, इंट्रोपिक प्रोपर्टीज ऑफ ग्राउंड एंड

- एक्साईटेड स्टेट्स ऑफ एटम्स, सुरज के. एस., संध्या एंटनी, ऑनगोईंग: द स्टूडेंट्स आर डूयिंग मास्टर्स इन देवेमाथा कॉलेज, केरला
71. अर्ध्या चौधरी, पीएचडी, न्यूट्रीनो फिजिक्स इन बीएसएम मॉडल, अर्पिता मंडल,
 72. अर्ध्या चौधरी, पीएचडी, एक्सप्लोरिंग बीएसएम फिजिक्स एट द एलएचसी, शुभादीप सरकार
 73. अर्ध्या चौधरी, मास्टर्स, सर्वेज फॉर डार्क मैटर इन द इनर डाउबलेट मॉडल, अनमोल सुब्बा,
 74. अर्ध्या चौधरी, मास्टर्स, स्टडी ऑफ बूस्टेड ऑब्जेक्ट्स युजिंग जेट सबस्ट्रक्चर एट द लार्ज हैड्रन कोलिडर (एलएचसी), प्रद्युमन गुप्ता,,
 75. मानस कुमार सारंगी, मास्टर्स, फ्लोरोसेंस रिजोनेंस एनर्जी ट्रांसफर बिटविन पेरोवस्काईट नैनोक्रिस्टल एंड कोर/शेल क्वांटम डॉट्स, होतु राम,,
 76. मानस कुमार सारंगी, मास्टर्स, फोटो इन्ड्यूस्ड चार्ज ट्रांसफर रिएक्शन ऑफ ऑर्गेनिक सेमीकंडक्टर क्वांटम डॉट्स एंड डोपामाईन, रितेश यादव,,
 77. आयश कांतो मुखर्जी, अदर्स, एक्स्पेरीमेंटल कंडेंस्ड मैटर फिजिक्स, तौहीदुर रहमान,, चेरमैन ऑफ डॉक्टरल कमिटी फॉर मि. तौहीदुर रहमान
 78. राघवन के. इश्वरण, पीएचडी, क्वांटम मेमोरी युजिंग स्ट्रक्चर्ड लाईट युजिंग एटोमिक सिस्टम फॉर क्वांटम टेक्नोलॉजी एप्लिकेशन्स, दीक्षीत एम, निल, बिल बी सबमिटिंग सिम्पोजिस सून
 79. अयास कांतो मुखर्जी, अदर्स, एक्स्पेरीमेंटल कंडेंस्ड मैटर फिजिक्स, अर्पिता मंडल, मेम्बर ऑफ डॉक्टरल कमिटी फॉर मिस अर्पिता मंडल
 80. राघवन के. इश्वरण, पीएचडी, इलेक्ट्रोमैग्नेटिकली इन्ड्यूस्ड ट्रांसपेरेंसी फॉर हाई प्रीसिजन माईक्रोवेव एंड रेडियोफ्रिक्वेंसी डिटेक्शन, रोहित के, निल, बिल बी सबमिटिंग सिम्पोजिस सून
 81. मनोरंजन कर, पीएचडी, इन्वैर्समेंट ऑफ (बीएच) मैक्स ऑन हेक्साफेराईट फॉर परमानेंट मैग्नेट एप्लिकेशन, सुश्री निवेदिता राउत,,
 82. मनोरंजन कर, पीएचडी, मैटेरियल्स फॉर कैपेसिटर एप्लिकेशन, मुकेश कुमार यादव,,
 83. नवीन कुमार निश्चल, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन्स ऑन आर्बिटल एंगुलर मोमेंटम ऑफ लाईट, अल्लारखा सिकदर
 84. नवीन कुमार निश्चल, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन ऑन डीप लर्निंग बेस्ड फिल्टर सिन्थेसिस फॉर ऑप्टिकल कोरिलेटर, राहुल कुमार,,
 85. राघवन के. इश्वरण, पीएचडी, स्टडी ऑफ कोहिरेंट फिनोमेना इन कंफाईन्ड आरबी एटम इनसाईट सी-60 केज फॉर क्वांटम मेमोरी एप्लिकेशन युजिंग इआईटी प्रोटोकॉल, मोबासिर अहमर, निल,
 86. मनोरंजन कर, पीएचडी, फेरोइलेक्ट्रिक मैटेरियल्स फॉर नैनोजेनरेटर एप्लिकेशन्स, तपन दास,
 87. नवीन कुमार निश्चल, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन ऑन पोलराइजेशन-बेस्ड इमेज इन्क्रिप्शन आर्किटेक्चर्स, मानसी बलियान,,
 88. मनोरंजन कर, पीएचडी, मैग्नेटिक मैटेरियल्स फॉर मैग्नेटिक सेंसर एप्लिकेशन, सम्बित बिस्वाल,,
 89. नवीन कुमार निश्चल, पीएचडी, डेवलपमेंट ऑफ नोवल ऑप्टिकल आर्किटेक्चर्स एंड एल्गोरिद्म फॉर इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी टेक्निक, राम कुमार,,
 90. नवीन कुमार निश्चल, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन ऑन फिल्टर सिन्थेसिस फॉर ऑप्टिकल कोरिलेटर-बेस्ड नेवीगेशन सेंसर, आकाश पाल,,
 91. मनोरंजन कुमार, पीएचडी, टोपोलॉजिकल इंसुलेटर एंड मैग्नेटिक हिस्टरीसिस, राकेश कुमार,,
 92. नवीन कुमार निश्चल, पीएचडी, इन्वेस्टिगेशन्स ऑन ऑप्टिकल कोरिलेटर-बेस्ड नेवीगेशन सेंसर, ज्योति विकास महोपात्रा,,
 93. राघवन के. इश्वरण, मास्टर्स, एक्स्पेरीमेंटल एंड थ्योरिटिकल स्टडी ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिकली इन्ड्यूस्ड ट्रांसपेरेंसी युजिंग हायर ऑर्डर कपलिंग स्ट्रक्चर्ड बीम फॉर क्वांटम मेमोरी एप्लिकेशन, एसी बरूआ, निल,
 94. नवीन कुमार निश्चल, पीएचडी, फ्यूजन-बेस्ड एप्रोच फॉर इमेज डिहैजिंग, अभिषेक कुमार, डॉ० राजीव झा,
 95. अजय ठाकुर, पीएचडी, एम टेक्निक्स इन कंडेंस्ड मैटर फिजिक्स, मोहक शुक्ला,,
 96. नवीन कुमार निश्चल, मास्टर्स, ऑर्बिटल एंगुलर मोमेंटम ऑफ लाईट एंड इट्स यूज इन इमेज इन्क्रिप्शन, सोनू कुमार राव,,
 97. अजय ठाकुर, पीएचडी, इनऑर्गेनिक-ऑर्गेनिक हाईब्रिड्स, इन्द्रानिल मैती, ए.के. मुखर्जी,
 98. राघवन के. इश्वरणा, मास्टर्स, थ्योरिटिकल स्टडी ऑफ राईडबर्ग इलेक्ट्रोमैग्नेटिकली इन्ड्यूस्ड ट्रांसपेरेंसी (इआईटी) युजिंग स्ट्रक्चर्ड लाईट फॉर क्वांटम मेमोरी, प्रनीत टर्स, निल,
 99. अजय ठाकुर, पीएचडी, फिजिक्स युजिंग मैग्नेटिक माईक्रोबोट, खस्ती दत्त पाण्डेय,,
 100. अजय ठाकुर, पीएचडी, कंडेंस्ड मैटर फिजिक्स (स्टूडेंट वाज ड्रूइंग कोर्स वर्क), अंकुश कुमार,,
 101. अजय ठाकुर, पीएचडी, फैब्रिकेटिंग सुपरहाईड्रोफोबिक कोटिंग एंड एक्सप्लेईटिंग बायोमास एनर्जी पोटेन्शियल फॉर सस्टेनेबल एटमोस्फेरीक वॉटर हार्वेस्टिंग, बथिना चैतन्य, को-सुपरवाइजट विद डॉ० ऋषि राज, कम्प्लिटेड रिसर्चली
 102. अजय ठाकुर, पीएचडी, बायोमास गैसीफिकेशन बेस्ड कोल्ड स्टोरेज एंड प्रिजर्वेशन, सुनील, ज्वाईंटली सुपरवाइज्ड विद डॉ० ऋषि राज,

103. अजय ठाकुर, पीएचडी, डेसीकेंट डिह्यूमिडीफिकेशन सिस्टम फॉर क्लाइमेट कंट्रोल युनिट, राहुल सिन्हा, ज्वाइंटली सुरपवाईज्ड विद डॉ0 ऋषि राज, इन इम्प्रिंट.प्र प्रोजेक्ट
104. अजय ठाकुर, पीएचडी, एटमोस्फेरिक वॉटर हार्वेस्टिंग, आभाश शुक्ला, ज्वाइंटली सुरपवाईज्ड विद डॉ0 ऋषि राज, इन डीएसटी-डब्ल्यूटीआई प्रोजेक्ट
105. अजय ठाकुर, मास्टर्स, थर्मो-मैकेनिकल बिहैवियर ऑफ एनर्जी पाईल इन समर मोड, प्रणव अम्बष्ठ, को-सुरपवाईज्ड विद डॉ0 आर.के. बाग (सीईई)
106. अजय ठाकुर, मास्टर्स, क्लासिफिकेशन ऑफ बाईनरी, सेफिड एंड कैटक्लिस्मिक वैरिएवल स्टार्स, नील वडोडारिया,,
107. अजय ठाकुर, मास्टर्स, स्टडी ऑफ शॉक वेव प्रोपेगेशन एंड प्लम इवॉल्यूशन ड्यूरिंग लेजर एबलेशन, स्वाति सिंह,,
108. अजय ठाकुर, मास्टर्स, नैनोस्ट्रक्चर्ड सुपरहाईड्रोफोबिक सरफेसेज ऑन एआई-6061, रितु राज,,
109. वेंकट रमनैया दंथम, पीएचडी, डिटेक्शन ऑफ बायो-मोलेक्यूल्स युजिंग नैनोप्लाज्मिक बायोसेंसर्स, सुगंध प्रिया, निल,

स्पॉन्सर्ड रिसर्च

1. डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ एन आप्टो-इलेक्ट्रॉनिक एसिमेट्रिक क्रिप्टोसिस्टम (एसईआरबी, डीएसटी, जीओआई, 33 लाख) पीआई: प्रो0 नवीन कुमार निश्चल: को-पीआई: डॉ0 अखिलेन्द्र सिंह
2. ऑप्टिकल कोरिलेटर-बेस्ड विजुअल नेवीगेशन टेक्नोलॉजीज (इसरो, 40 लाख) पीआई: प्रो0 नवीन कुमार निश्चल: को-पीआई: डॉ0 राकेश कुमार सिंह
3. क्वांटम कम्प्यूटिंग एंड क्वांटम टेक्नोलॉजी (टीसीएस, 1 लाख) पीआई: उत्पल रॉय: को-पीआई: एनए
4. लेवल-प्री डिटेक्शन एंड कैरेक्टराईजेशन ऑफ सिंगल प्रोटीन मोलेक्यूल्स युजिंग बीमेटालिक-फोटोनिक हाईब्रिड डिवाइसेज (एसईआरबी, 43.2 लाख) पीआई: डॉ0 वेंकट रमनैया दंथम: को-पीआई: एनए
5. प्लाज्मा स्प्रेडिंग ऑफ रेयर-अर्थ नायोबेट्स पाउडर एंड कंट्रोलिंग इट्स स्टोयकियोमेट्री एंड पोरोसिटी फॉर द एडवांस्ड थर्मल बैरियर कोटिंग एप्लिकेशन्स (डीआरडीओ, डीएमआरएल, एआरएंडडीबी, 72.38 लाख) पीआई: डॉ0 अनुप कुमार केसरी: को-पीआई: डॉ0 राघवन के. इश्वरन
6. साईकोमेट्री ड्राईवेन डिजाइन एंड फैब्रिकेशन ऑफ एन ऑल सिजन आदिमा एटमोस्फेरिक वॉटर हार्वेस्टर (डीएसटी डब्ल्यूटीआई, 32.4026 लाख) पीआई: डॉ0 ऋषि राज: को-पीआई: डॉ0 अजय डी. ठाकुर
7. पोलराइज्ड न्यूट्रॉन रिफ्लेक्टिविटी मीजरमेंट्स ऑफ थिन फिल्म हेटेरोस्ट्रक्चर्स फॉर स्पिन-ट्रिपलेट सुपरकंडक्टिंग स्टेट जेनेरेशन (डीईई, 16 लाख) पीआई: एस.जे. रे: को-पीआई: नो

8. प्लाज्मा स्प्रेड सीएनटी रिइन्फोर्स्ड ग्रेफिन कोटेड इलेक्ट्रोड फॉर द सुपर कैपेसिटर एप्लिकेशन्स: टूवार्ड्स इन्डस्ट्रियलाइजेशन (डीएसटी, 28.2 लाख) पीआई: डॉ0 अनुप के. के. को-पीआई: डॉ0 राघवन के. इश्वरन
9. रिस्पेक्ट बिहार (गर्वमेंट ऑफ बिहार, 239 लाख) पीआई: डॉ0 मनोरंजन कर: को-पीआई: प्रो0 एच.सी. वर्मा
10. टू-डायमेंशनल नैनोमैटेरियल बेस्ड हाईब्रिड स्ट्रक्चर्स फॉर स्वीचिंग एंड मेमोरी एप्लिकेशन्स (डीएसटी, 50 लाख) पीआई: एस.जे. रे: को-पीआई: नो
11. डेवलपमेंट ऑफ एन एग्रीकल्चर वेस्ट बेस्ड ऑफ-द ग्रीड क्लाइमेट कंट्रोल युनिट फॉर स्टोरेज एंड प्रोसेसिंग ऑफ एग्रीकल्चर प्रोड्यूस (एसईआरबी, 98.3554 लाख) पीआई: डॉ0 ऋषि राज: को-पीआई: डॉ0 अजय डी. ठाकुर
12. जेनेरेशन, इमैजिंग एंड कंट्रोल ऑफ नोवल कोहिरेंट इलेक्ट्रॉनिक स्टेट्स इन आर्टिफिशियल फेरोमैग्नेटिक-सुपरकंडक्टिंग हाईब्रिड स्ट्रक्चर्स एंड डिवाइसेज (डीएसटी, 48.1 लाख) पीआई: एस.जे. रे: को-पीआई: नो
14. डिजाइन एंड इम्प्लिकेशन ऑफ आर्बिटल एंगुलर मामेंटम (ओएएम) असिस्टेड स्पेक्ट्रली इफिसेंट वेवलेंथ डिविजन मल्टीप्लेक्सड कम्प्यूनिकेशन सिस्टम युजिंग कंवेन्शनल ऑप्टिकल फाईबर्स (एसईआरबी, 73 लाख) पीआई: डॉ0 सुमंता गुप्ता: को-पीआई: डॉ0 वेंकट आर. दंथम
15. सुपरकंडक्टिंग स्पिनट्रॉनिक युजिंग हाईब्रिड सुपरकंडक्टिंग-फेरोमैग्नेटिक मेटामैटेरियल्स (डीएसटी, 35 लाख) पीआई: एस.जे. रे: को-पीआई: नो
16. इलेक्ट्रोमैग्नेटिकली इन्ड्यूस्ड ट्रांसपेरेंसी एंड स्लो लाईट इन ए टू डायमेंशनल मैग्नेटो ऑप्टिकल ट्रैप (2डी एमओटी) (एसईआरबी (प्रोजेक्ट कम्प्लिटेड एंड इवॉल्यूशन रिपोर्ट वाज गिवेन इन 2021 अप्रैल विद फौलोईंग कमेंट्स: पीआई हैज एचिब्ड सिग्निफिकेंट रिजल्ट्स बोथ ऑन थ्योरी एंड एक्सपेरिमेंट्स. 4 गुड पब्लिकेशन्स.), 21.2 लाख) पीआई: डॉ0 राघवन के. इश्वरन: को-पीआई: एनए

पेटेंट्स (फील्ड / ग्रांटेड)

1. पेटेंट नेम: सिस्टम एंड मेथड फॉर हीट रिकवरी इन गैसीफिकेशन प्रोसेस, स्टेटस: ग्रांटेड, रि0 नं0 201831011600, पेटेंट ऑनर: अजय ठाकुर

अवार्ड्स

1. अल्पना नायक (2022-03-24) लाईफ मेम्बर ऑफ इंडियन फिजिक्स एसोसिएशन
2. उत्पल रॉय (2021-12-28) आउटस्टैंडिंग टीचर अवार्ड इन फिजिक्स, साईंस एंड टेक्नोलॉजी एकेडेमिक, इनोवेशन्स एंड रिसर्च अवार्ड 2021
3. सौम्य ज्योति रे (2021-11-10) आउटस्टैंडिंग रिसर्चर अवार्ड इन नैनोटेक्नोलॉजी एंड कंडेन्स मैटर फिजिक्स

4. नवीन कुमार निश्चल (2021-10-21) नेम एपियर्ड इन द लिस्ट ऑफ टॉप 2: साईटिस्ट्स इन द वर्ल्ड
 5. सौम्या ज्योति रे (2021-10-10) रिसर्च एक्सेलेंस अवार्ड
 6. सौम्या ज्योति रे (2021-09-25) लिस्टेड एमांग द टॉप 2: साईटिस्ट्स वर्ल्डवाइड बाई द डाटाबेस क्रिएटेड बाई स्टैनफोर्ड युनिवर्सिटी, यूएसए
 7. सौम्या ज्योति रे (2021-08-18) मेम्बर, इंस्टिट्यूट ऑफ फिजिक्स
 8. सौम्या ज्योति रे (2021-07-07) गेस्ट एडिटर— स्पेशल इश्यू “नोवल 2डी एनर्जी मैटेरियल्स एंड डिवाइसेज” इन द जर्नल एनर्जी बाई एमडीपीआई (आईएफ: 3.004)
 9. सौम्या ज्योति रे (2021-05-30) एडिटोरियल बोर्ड मेम्बर— करेंट चाईनिज साईंस
 10. सौम्या ज्योति रे (2021-05-30) एडिटोरियल बोर्ड मेम्बर— करेंट ग्रैफिक्स साईंस
- जर्नल्स**
1. 8. पी. कुमार एंड एन.के. निश्चल, फेज रिस्पांस आप्टिमाइजेशन ऑफ ए लिक्विड क्रिस्टल स्पेशियल मॉड्यूलैटर विद पार्शियली कोहिरेंट लाईट, अप्लाईड ऑप्टिक्स 60 (2021) 10795.10801., (2021)
 2. ए. कुमार, आ.के. झा, एंड एन.के. निश्चल, ए मल्टी-एक्सपोजन फ्यूजन फ्रेमवर्क फॉर कंट्रास्ट इन्हेंसमेंट ऑफ हेजी इमेज इम्प्लायिंग डायनेमिक स्टोहेस्टिक रिजोनेंस, जर्नल ऑफ विजुअल कम्युनिकेशन एंड इमेज रिप्रेजेंटेशन 81 ;2021द्व 103376ए ;2021द्व
 3. ए. कुमार, आर.के. झा, एंड एन.के. निश्चल, डायनेमिक स्टोहेस्टिक रिजोनेंस एंड इमेज फ्यूजन बेस्ड मॉडल फॉर क्वालिटी इन्हेंसमेंट ऑफ डार्क एंड हेजी इमेजेज, जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक इमेजिंग 30 ;2021द्व 063008ए ;2021द्व
 4. पी. कुमार एंड एन.के. निश्चल, फॉरमेशन ऑफ सिंगुलर लाईट फिल्ड्स युजिंग फेज कैलिब्रेटेड स्पेशियल लाईट माड्यूलैटर, आप्टिक्स एंड लेजरर्स इन इंजिनियरिंग 146 (2021) 106720, (2021)
 5. ए. कुमार, आर.के. झा, एंड एन.के. निश्चल, ए ज्वाईट गामा करेक्शन एंड मल्टी-रिजोल्यूशन फ्यूजन स्किम फॉर इन्हेंसिंग हेज डिग्रेडेड इमेजेज, आप्टिकल इंजिनियरिंग 60 (2021) 063103, (2021)
 6. ए. कुमार, आर.के. झा, एंड एन.के. निश्चल, एन इम्पूल्स गामा करेक्शन मॉडल फॉर इमेज डिहैजिंग इन ए मल्टी-एक्सपोजन फ्यूजन फ्रेमवर्क, जर्नल ऑफ विजुअल कम्युनिकेशन एंड इमेज रिप्रेजेंटेशन 78 (2021) 103122, (2021)
 7. ए.के. गुप्ता, पी.कुमार, एन.के. निश्चल, एंड ए. ई. फलो, पोलराइजेशन-इन्कोडेड फुली-फेज इन्क्रिप्शन युजिंग ट्रांसपोर्ट ऑफ इन्टेसिटी इक्वेशन, एमडीपीआई इलेक्ट्रॉनिक्स 10 (2021) 00969, (2021)
 8. पी. कुमार एंड एन. के. निश्चल, अरे फॉरमेशन ऑफ आप्टिकल वॉर्टिसेज युजिंग इन-लाईन फेज मॉड्यूलैजेशन, आप्टिक्स कम्युनिकेशन 493 (2021) 127020, (2021)
 9. ए.के. गुप्ता एंड एन.के. निश्चल, लो-लाईट फेज इमेजिंग युजिंग इन-लाईन डिजिटल होलोग्राफी एंड ट्रांसपोर्ट ऑफ इन्टेसिटी इक्वेशन, जर्नल ऑफ आप्टिक्स 23 (2021) 025701, (2021)
 10. पी. कुमार, ए. फातिमा, एंड एन.के. निश्चल, आर्बिट्रेरी वेक्टर बीम इनकोडिंग युजिंग सिंगल मॉड्यूलेशन फॉर इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी फॉर इन्फॉर्मेशन सिक्योरिटी एप्लिकेशन, आईईईई फोटोनिक्स टेक्नोलॉजी लेटर्स 33 (2021) 243-246, (2021)
 11. पी. कुमार एंड एन.के. निश्चल, रियलाइजिंग सिंगुलर बीम्स थ्रू ड्यूअल-फेज मॉड्यूलेशन, एशियन जर्नल ऑफ फिजिक्स 30 (2021) 1355-1364, (2021)
 12. एन.के. निश्चल, युज ऑफ वेक्टर बीम इन इमेज इन्क्रिप्शन: ए रिव्यू, एशियन जर्नल ऑफ फिजिक्स 30 (2021) 1007-1012, (2021)
 13. ए. कुमार, आर.के. झा, एंड एन.के. निश्चल, एन इमेज डिहैजिंग मेथड बेस्ड ऑन कैरोमेटिसिटी गाईडेड रेगुलराइजेशन, एशियन जर्नल ऑफ फिजिक्स 30 (2021) 759-768, (2021)
 14. पी.सी. देशमुख, जे-जोस, एच.आर. वर्मा, एंड एस.टी. मैशन, यूर. फि. जर्नल डी 75, 166 (2021), 24 (2021)
 15. कु0 अकांक्षा दुबे एंड जोबिन जो, जे. फि0 बी: एट मोल. ऑप्ट फि0 54, 115204 (2021), 43 (2021)
 16. शुभाशीष साहा एंड जोबिन जोस, फि0 से0 96 094012 (2021), 40 (2021)
 17. अफजल थुप्पिलक्कदन, जोबिन जोस, एंड हरि आर. वर्मा. फि0 से0 Scr. 96 104004 (2021), 40 (2021)
 18. कु0 अकांक्षा दुबे एंड जोबिन जोस, यूर. फि0 जे. प्लस 136, 713 (2021), 59 (2021)
 19. अफजल थुप्पिलक्कदन, जोबिन जोस, हरि वर्म, जे. फि. बी: एट ए मोल ऑट फि0 54, 145001 (2021), 43 (2021)
 20. श्रुति सारस्वत, एश्वर्या आर, एंड जोबिन जोस, जे.फि. बी: एट मोल, ऑप्ट फि0 55, 055003 (2022), 43 (2021)
 21. मनचैया, डी., कुमार, आर, एंड इश्वर, आर.के. (2022), ए थ्योरिटिकल एनालिसिस ऑन क्वांटम मेमोरी पारामीटर्स इन अल्ट्राकोल्ड ^{87}Rb and ^{133}Ba सीएस अल्काली स्पेशीज युजिंग आईआईटी प्रोटोकॉल इन द प्रेजेंस ऑफ स्ट्रक्चर्ड लाईट क्वांटम इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग 21(3), 1-19., 53 (2021)
 22. चौहान, वी.एस., कुमार, आर, मैनचैयर, डी., एंड इश्वर, आर. के. (2021). इन्हेंसमेंट ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिकली इन्ड्यूस्ड ट्रांसपेरेंसी एंड अबसॉप्शन सिग्नल्स इन 85 आरबी एटोमिक

- वेपर मीडियम बाई युजिंग ए स्मॉल एक्टर्नल मैग्नेटिक फिल्ड, जोसा बी, 38(2), 630-637., 60 (2021)
23. विकास सिंह चौहान, दिक्षित मनचैया, प्रवीण कुमार, रोहित कुमार, सुमित भूषण, राघवन के. इश्वरण, मीजरमेंट ऑफ मल्टी-फ्रिक्वेंसी डिसपर्सन्स ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिकली इन्ड्यूस्ड ट्रांसपेरेंसी विंडो युजिंग स्पैशियल लाईट मॉड्यूलैटर इन रुबिडियम वेपर, आप्टिक, वॉल्यूम 225, 2021, 165707, ISSN 0030-4026, 85 (2021)
 24. 1, (2021)
 25. 3, (2021)
 26. 0, (2021)
 27. प्रिया, एस., मंडल, ए., एंड दंथम, वी.आर. (2022) इन्डियम नैनोपार्टिकल-बेस्ड सरफेस इन्हेन्स्ड फ्लोरोसिन्स फ्रॉम डीप अल्ट्रावायलेट टू नियर-इंफ्रारेड: ए थ्योरिटिकल स्टडी. स्पेक्ट्रोकिमिया एक्टा पार्ट ए: मोलेक्यूलर एंड बायोमोलेक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 267, 120603., 59 (2021)
 28. मंडल, ए, तिवरी, पी., उप्पुतूरी, पी.के., एंड दंथम, वी.आर. (2022). कैरेक्टराईजेशन पारामीटर्स ऑफ फोटोनिक नैनोजेट्स ऑफ सिंगल डायइलेक्ट्रिक माइक्रोस्फेरेस इल्यूमिनेटेड बाई फोकस्ड ब्रॉडबैंड रेडिएशन. साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 12(1), 1-16., 206 (2021)
 29. मेहता, टी., मंडल, ए., एंड दंथम, वी.आर. (2021). रोल ऑफ कम्पोजिशन एंड साइज-डिपेंडेंट डैपिंग ड्यू टू इलेक्ट्रॉन-सरफेस स्कैटरिंग ऑन प्लाज्मोनिक प्रोपर्टी ऑफ गोल्ड-सिल्वर अलॉय नैनोपार्टिकल: ए थ्योरिटिकल स्टडी. जर्नल ऑफ क्वांटिटिव स्पेक्ट्रोस्कोपी एंड रेडिएटिव ट्रांसफर, 276, 107940., 45 (2021)
 30. तिवारी, पी., मंडल, ए, एंड दंथम, वी.आर. (2021). सेंसिटिव ऑफ व्हिस्पेरिंग गैलरी मोड्स विद डिफ्रैक्ट फिजिकल पारामीटर्स ऑफ होलो माइक्रोस्फेरेस: ए थ्योरिटिकल स्टडी. जोसा बी, 38(8), 2312-2322., 43 (2021)
 31. दास, जी.एम., विलियम, आर.वी., दंथम, वी.आर., एंड लाहा, आर. (2021). स्टडी ऑन एसईआरएस एक्टिविटी ऑफ एयू-एजी बाईमेटालिक नैनोस्ट्रक्चर्स सिंथेसाईज्ड युजिंग रिड्यूसिंग एजेंट्स फिजिका ई: लो-डायमेशनल सिस्टम्स एंड नैनोस्ट्रक्चर्स, 129, 114656., 54 (2021)
 32. मेहता, टी., दास, जी.एम., एंड दंथम, वी.आर. (2021). स्टडी ऑफ सरफेस इन्हेन्स्ड रमन स्कैटरिंग ऑफ आईआर-780 आयोजाईड मोलेक्यूलस युजिंग एयू-एजी बाईमेटालिक नैनोस्ट्रक्चर्स विद ब्लंट एंड शार्प स्प्राउट. स्पेक्ट्रोकिमिया एक्टा पार्ट ए: मोलेक्यूलर एंड बायोमोलेक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 249, 119262., 59 (2021)
 33. नम्बूद्री, सी.के0, आर, बिष्ट, पी.बी, एंड दंथम, वी.आर.. (2021). कैसकेडेड फर्स्टर रिजोनेंस एनर्जी ट्रांसफर एंड रोल ऑफ द रिले डाई, जर्नल ऑफ एटोमिक, मोलेक्यूलर, कंडेस्ड मैटर - नैनो फिजिक्स, 8, 1., 00 (2021),
 34. कुमारी, के., कर, एस, ठाकुर, ए.डी., एंड रे, एस.जे. (2022), रोल ऑफ एन ऑक्साईड इन्टरफेस इन ए रिसिटिव स्वीच. करेंट अप्लाईड फिजिक्स, 35, 16-23., 34 (2021)
 35. चैतन्या, बी., गुंजन, एम.आर, सारंगी, आर., राज, आर., एंड ठाकुर, ए.डी. (2022). पर-फ्लोरिनेटेड केमिकल फ्री रोबस्ट सुपरहाईड्रोपिक कॉपर सरफेस यूजिंग ए स्केलेबल टेक्निक. मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 278, 125667., 56 (2021)
 36. अग्रवाल, डी., ठाकुर, ए.डी., एंड ठाकुर, ए. (2022). ए फीडबैक-बेस्ड मैन्योर प्लानर फॉर नैनरिहेंसाईल मैग्नेटिक माइक्रोमैनिपुलेशन ऑफ लार्ज माइक्रोस्कोपिक बायोलॉजिक ऑब्जेक्ट्स. रोबोटिक्स एंड ऑटोनोमस सिस्टम्स, 148, 103941., 55 (2021)
 37. कुमार, के., मजुमदार, एस., ठाकुर, ए.डी., एंड रे, एस.जे. (2021). टेम्परेचर-डिपेंडेंट रिसिटिव स्वीचिंग बिहैवियर ऑफ एन ऑक्साईड मेमरिस्टर्स मैटेरियल्स लेटर्स, 303, 130451., 65 (2021)
 38. कुमार, ए., शिवाप्रहासम, डी., एंड ठाकुर, ए.डी. (2021). इम्प्रूव्ड थर्मोइलेक्ट्रिक प्रोपर्टीज इन 1-x) LaCoO3/(x) LaO. 7SrO. 3CoO3 कम्पोजिट मैटेरियल्स केमिस्ट्री एंड फिजिक्स, 269, 124750., 67 (2021)
 39. सिन्हा, ए., रंजन, पी., एंड ठाकुर, ए.डी. (2021). इफेक्ट ऑफ कैरेक्टराईजेशन प्रोब्स ऑन द प्रोपर्टीज ऑफ ग्रैफिन ऑक्साईड एंड रिड्यूस्ड ग्रैफिन ऑक्साईड, अप्लाईड फिजिक्स ए, A, 127(8), 1-13., 48 (2021)
 40. सिन्हा, ए., रंजन, पी., अली, ए., बालाकृष्णन, जे., एंड ठाकुर, ए.के. (2021), ग्रैफिन ऑक्साईड एंड इट्स डेरीवेटिव्स एज पोटेंशियल ओवकिनीकोव फेरोमैग्नेट्स. जर्नल ऑफ फिजिक्स: कंडेन्सड मैटर, 33(37), 375801., 59 (2021)
 41. मुखजी, टी., कर, एस., एंड रे, एस.जे. (2022). ट्यूनेबल इलेक्ट्रॉनिक एंड मैग्नेटिक प्रोपर्टीज ऑफ टू-डायमेशनल मैग्नेटिक सेमीकंडक्टर VIBr2. कम्प्यूटेशनल मैटेरियल्स साइंस, 209, 111319., (2021)
 42. कर, एस., रानी, एस., एंड रे, एस.जे. (2022) स्टूमली असिस्टेड, मैग्नेटिक एंड ऑप्टिकल फेज कंट्रोल इन ब्रव्हत मोनोलेयर. फिजिका ई: लो-डायमेशनल सिस्टम्स एंड नैनोस्ट्रक्चर्स, 115332., (2021)
 43. कुमारी, के., रे, एस.जे., एंड ठाकुर, ए.डी. (2022). रिसिटिव स्वीचिंग फिनोमेना: ए प्रोब फॉर द ट्रेसिंग ऑफ सेकेंड्री फेज इन मैग्नाइट, अप्लाईड फिजिक्स ए, 128(5), 1-11., (2021)
 44. विश्वकर्मा, के., रानी, ए., चहल, एस., लू, सी.वाई., रे, एस.जे., यांग, सी.एस., एंड कुमार, पी. (2022). क्वांटम कपल्ड बोरोफीन बेस्ड हेट्रोलेयर्स फॉर एक्साईटॉनिक एंड मोलेक्यूलर सेंसिंग एप्लिकेशन्स. फिजिकल केमिस्ट्री केमिकल फिजिक्स., (2021)
 45. मजुमदार, ए., कुमारी, के., एंड रे, एस.जे. (2021). पल्स्ड

- वोल्टेज इंडयूस्ड रेसिस्टिव स्वीचिंग बिहेवियर ऑफ कॉपियर आयोडाइड एंड $\text{LaO}_2.7\text{SrO}_3.3\text{MnO}_3$ नैनोकम्पोजिट्स. मैटेरियल्स लेटर्स, 302, 130339., (2021)
46. कुमारी, के., कुमार, ए., ठाकुर, ए.डी., एंड रे, एस.जे. (2021). चार्ज ट्रांसपोर्ट एंड रेसिस्टिव स्वीचिंग इन ए 2डी हाईब्रिड इन्टरफेस. मैटेरियल्स रिसर्च बुलेटिन, 139, 111195., (2021)
 47. रानी, एस., एंड रे, एस.जे. (2021). डीएनए एंड आरएनए डिटेक्शन युजिंग ग्रेफिन एंड हेक्सागोनल बोरोन नाइट्राइड बेस्ड नैनोसेंसर. कार्बन, 173, 493-500., (2021)
 48. कुमारी, के., ठाकुर, ए.डी., एंड रे, एस.जे. (2021). द इफेक्ट ऑफ ग्रेफिन एंड रिडयूस्ड ग्रेफिन आक्साइड ऑन द रेसिस्टिव स्वीचिंग बिहेवियर ऑफ $\text{LaO}_2.7\text{BaO}_3.3\text{MnO}_3$. मैटेरियल्स टूडे कम्प्यूनिक्शन्स, 26, 102040., (2021)
 49. नायर, ए.के., एंड रे, एस.जे. (2021). इलेक्ट्रॉनिक फेज-क्रॉसओवर एंड रूम टेम्परेचर फेरोमैग्नेटिज्म इन ए टू-डायमेंशनल (2डी) स्पीन लैटीस. आरएससी एडवांसेज, 11(2), 946-952., (2021)
 50. कुमार, पी., डे, ए., रोकस, जे., असांड, एल., फ्रेंगर, ए., परीदा, पी., एंड बिजू, वी. (2022). फोटोएक्सफोलिएशन सिंथेसिस ऑफ 2डी मैटेरियल्स. एसीएस मैटेरियल्स लेटर्स, 4(2), 263-270., (2021)
 51. घोष, डी., सेनापति, पी., परीदा, पी., एंड पती, एस.के. (2021). ए स्मॉल हेटेरोसाइकिल मोलेक्यूल एज ए मल्टीस्टेट ट्रांजिस्टर ए क्वांटम मेनी-बडी एप्रोच जर्नल ऑफ मैटेरियल केमिस्ट्री सी, 9(33), 10927-10934., (2021)
 52. मैग्नेटिक प्रोपर्टीज एंड हाईपरथर्मिया एक्शन ऑफ कोबाल्ट जिंक फेराइट फाईबर, (2021)
 53. मंगलम, एम.के., कुमार, एस., मल्लिक, जे., शुक्ला, ए., एंड कर, एम. (2022). मैग्नेटिक इन्टरैक्शन बिटविन सॉफ्ट एंड हार्ड फेरीमैग्नेटिक फेजेज इन $\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19} + \text{CuFe}_2\text{O}_4$ कम्पोजिट. फिजिका स्क्रिप्टा, 97(3), 035809., (2021)
 54. इफेक्ट ऑफ जीडी डोपिंग ऑन मैग्नेटिक एंड एमसीई प्रोपर्टीज ऑफ एम-टाईप बेरियम हेक्साफेराइट., (2021)
 55. पांडा, एस.के., दत्ता, एस., गुहा, एस., मल्लिक, जे., एंड कर, एम., (2021). स्वीप-रेट डिपेंडेंस ऑफ द लार्ज मैग्नेटोक्लोरिक इफेक्ट एक्रॉस द मैग्नेटोस्ट्रक्चरल ट्रांजिशन इन द डड $0.6\text{Fe}\ 0.4(\text{Ni}, \text{Co})\ \text{Si}$ सिस्टम फिजिकल रिव्यू अप्लाईड, 16(6), 064027., (2021)
 56. चौहान, एल., नरजेरी, आर., डे, बी., पांडा, एस.के., मंगलम, एम.के., रॉय, एल., ... एंड श्रीवास्तवा, एस.के. (2021). टेलरिंग रूम टेम्परेचर क₀ फेरोमैग्नेटिज्म, डायइलेक्ट्रिक, ऑप्टिकल, एंड ट्रांसपोर्ट प्रोपर्टीज इन एजी-डॉप्ड रूटील कम्पाउंड्स फॉर स्पीनट्रॉनिक्स एप्लिकेशन्स. जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साईंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 32(24), 28163-28175., (2021)
 57. दत्ता, एस., गुहा, एस., पांडा, एस.के., एंड कर, एम. (2022). स्ट्रक्चरल एंड मैग्नेटिक प्रोपर्टी एनालिसिस ऑफ बल्क एंड नैनोक्रीस्टलाइन $\text{Ni}_{1.8}\text{Mn}_{1.2}\text{Sn}$ भ्रमनेसमत अलॉय. जर्नल ऑफ मैग्नेटिज्म एंड मैग्नेटिक मैटेरियल्स, 544, 168656., (2021)
 58. शर्मा, एल.के., कर, एम., चौबे, आर.के., एंड मुखर्जी, एस. (2021). लो फील्ड मैग्नेटिक इन्टरैक्शन्स इन द ट्रांजिशन मेटल्स डॉप्ट ब्रै क्वांटम डॉट्स. केमिकल फिजिकल लेटर्स, 780, 138902., (2021)
 59. ऑप्टिमाइजेशन ऑफ मैग्नेटिक प्रोपर्टीज एंड हाईपरथर्मिया स्टडी ऑन सॉफ्ट मैग्नेटिक निकेल फेराइट फाईबर, (2021)
 60. चौधरी, पी., बेहेरा, पी.के., बिशोई, टी., साहू, एस.के., साहू, आर.आर., प्रस्टी, एस.आर., ... एंड राउत, एल., (2021). द डिहाईड्रोनिगेटिव ऑक्साइडेशन ऑफ एलि मेथानॉल युजिंग एन ऑक्सीजन ब्रिज्ड खन्वै, बाईमेटालिक कैटालिस्ट न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 45(13), 5775-5779., (2021)
 61. कुमारी, एस., मंगलम, एम.के., प्रधान, एल.के., कुमार, एल., बोराह, जे.पी., एंड कर, एम. (2021). मॉडिफिकेशन इन क्रिस्टल स्ट्रक्चर ऑफ कॉपर फेराइट फाईबर बाई एनिलिंग एंड हाईपरथर्मिया एप्लिकेशन. अप्लाईड फिजिक्स, A, 127(4), 1-13., (2021)
 62. तनवीर, के., घोष, एम.पी., कर, एम., एंड मुखर्जी, एस. (2021). टेलरिंग द माइक्रोस्ट्रक्चरल, मैग्नेटिक एंड डायइलेक्ट्रिक प्रोपर्टीज ऑफ वैनाडियम आयोन्स सब्सच्यूट निकेल फेराइट नैनोक्रीस्टल्स. जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साईंस मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स 32(8), 10140-10150., (2021)
 63. चौहान, एल., पांडा, एस.के., भट्टाचार्य, एस., दास, बी., मंडल, ए., परीदा, बी.एन., ... एंड श्रीवास्तवा, एस.के. (2021). रूम टेम्परेचर d₀ फेरोमैग्नेटिज्म, जीरा डायइलेक्ट्रिक लॉस एंड एसी-कंडक्टिविटी इन्हेंसमेंट इन p-type Ag-doped SnO_2 कम्पाउंड्स. जर्नल ऑफ अलॉय एंड कम्पाउंड्स, 870, 159515., (2021)
 64. मंगलम, एम.के., कुमारी, एस., मल्लिक, जे., एंड कर, एम. (2021). क्रिस्टल स्ट्रक्चर एंड मैग्नेटिज्म प्रोपर्टीज स्टडी ऑन बेरियम हेक्साफेराइट ऑफ डिफरेंट एवरेज क्रिस्टेलाइट साईज. अप्लाईड फिजिक्स ए, 127(2), 1-12., (2021)
 65. मंगलम, एम.के., मल्लिक, जे., कुमारी, एस., पाण्डेय, आर., एंड कर, एम. (2021). क्रिस्टल स्ट्रक्चर एंड मैग्नेटिक प्रोपर्टीज स्टडी ऑन बेरियम हेक्साफेराइट (बीएचएफ) एंड कोबाल्ट जिंक फेराइट (सीजेडएफ) इन कम्पोजिट. सॉलिड स्टेट साईंस, 113, 106529., (2021)
 66. प्रधान, एल.के., कुमारी, एस., मंगलम, एम.के., पाण्डेय, आर., एंड कर, एम. (2021). माइक्रोस्ट्रक्चर-डिपेंडेंट इलेक्ट्रिकल प्रोपर्टीज ऑफ $\text{Bi}_{10}\text{NaO}_{15}\text{TiO}_3\text{BaTiO}_3\text{SrTiO}_3$ टेस्नरी सॉलिड सॉल्यूशन. जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साईंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 32(5), 6607-6622., (2021)
 67. घोष, एम.पी., दत्ता, एस., शर्मा, आर., तनवीर, के., कर, एम.,

एंड मुखर्जी, एस. (2021). कॉपर डॉप्ड निकेल फेराइट नैनोपार्टिकल्स: जॉन-टेलर डिस्टॉर्शन एंड इट्स इफेक्ट ऑन माइक्रोस्ट्रक्चरल, मैग्नेटिक एंड इलेक्ट्रॉनिक प्रोपर्टीज. मैटेरियल्स साईंस एंड इंजिनियरिंग: बी, 263, 114864., (2021)

68. मैग्नेटोकोलैरिक इफेक्ट एंड क्रिटिकल मैग्नेटिक बिहैवियर इन Ni रिच NiMnSn फुल हिड्रसलर अलॉय, (2021)
69. मल्लिक, एस एरिम्बन, ए कलिसवरण, एस कुमार, एस दासचक्रवर्ती, अल्पना नायक, (2021), अनएमबिगस डिटरमिनेशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिकली ड्रिवेन मोलेक्यूलर पैकिंग इन ए ट्राईफेनाईलिन सरफेक्टेंट कम्प्लेक्स मोनोलेयर एस, एडवांस मैटेरियल्स इन्टरफेसेज 8 (13), 2100187, 65 (2021)
70. एस मल्लिक, के स्वामीनाथन, एस कुमार, ए नायक, (2021), डीएनए-मेडिएटेड मोलेक्यूलर एसेम्बली ऑफ ए ट्राईफेनेलिन सरफेक्टेंट कम्प्लेक्स मोनोलेयर, कोलॉयड एंड सरफेसेज ए: साईकोकेमिकल एंड इंजिनियरिंग एस्पेक्ट्स 630, 127569, 170 (2021)
71. आई प्रधान, ए बंधोपाध्याय, ए नायक, पी कुमार, (2021), फ्रीस्टैंडिंग सिल्वर-डॉप्ड जिंक ऑक्साईड 2डी क्रिस्टल्स सिंथेसाईज्ड बाई ए सरफेस एनर्जी-कंट्रोल्ड हाईड्रोथर्मल स्ट्रैटजी, एसीएस अप्लाईड नैनो मैटेरियल्स 4 (10), 10534-10544, 29 (2021)
72. एम असीर, एस मल्लिक, ए जाना, ए नायक, ए दास, (2021), फोटोरेस्पॉन्सिव पॉलिमर्स विद डैंगलिंग ट्रिप्टीसिन यूनिट्स एज इफिसिएंट रिसेप्टर फॉर फ्लूईरिन सी 60, जर्नल ऑफ पॉलिमर साईंस 59 (23), 2959-2971, 152 (2021)
73. दिव्यांशु, आई प्रधान, ए नायक, टी रायचौधरी, (2022) वैरिएशन इन पोरस मीडिया कम्पोजिशन इन्फ्लूएंस द को-ट्रांसपोर्ट बिहैवियर ऑफ ZnO and Fe₃O₄ मिक्सड नैनोपार्टिकल्स, ग्राउंडवॉटर फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट 16, 100710, 22 (2021)
74. हल्दर, बी., घोष, एस., बासू, पी., बेरा, जे., मैलोम्ड, बी., एंड रॉय, यू. (2021). एगजैक्ट सॉल्यूशन फॉर सॉलिटरी वेव्स इन ए बोस-आईसटार्टाईन कंडेंसेट अंडर द एक्शन ऑफ ए फोर-कलर आप्टिकल लैटिस. सिमेट्री, 14(1), 49., 70 (2021)
75. निलांजन कुंडू, अजय नाथ, जयंता बेरा, सुरंजना घोष, उत्पल रॉय, सिनर्जी बिटवीन द निगेटिव एब्सॉल्यूट टेम्परेचर एंड द एक्टरनल ट्रेप फॉर ए बोस-आईसटार्टाईन कंडेंसेट अंडर आप्टिकल लैटिसेज, फिजिक्स लेटर्स ए, वॉल्यूम 427, 2022, 127922, ISSN 0375-9601., 48 (2021)
76. वर्मन, आर.के., भट्टाचार्य, बी., चक्रवर्ती, आई., चौधरी, ए., एंड खान, एन. (2021). इलेक्ट्रोविकिनो सर्वेज एट द एचएल-एलएचसी इन द बारयोन नंबर वॉयलेटिंग एमएसएसएम. फिजिकल रिव्यू डी, 103(1), 015003., 147 (2020)

कॉन्फ्रेंस

1. ए.के. गुप्ता एंड एन.के. निश्चल, ट्रांसपोर्ट ऑफ इंटेसिटी इक्वेशन फॉर लो-लाईट क्वांटिटेटिव फेज इमेजिंग एंड सिक्योरिटी एप्लिकेशन्स, प्रोक. SPIE 11898 (2021) 118980W [इनवाईटेड पेपरा]ए ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
2. एन.के. निश्चल, वेक्टर बीम फॉर इन्फॉर्मेशन इन्कोडिंग, गोल्डन जुबली ईयर इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, फोटोनिक्स, एंड रिवॉल्यूशनरी स्मार्ट मैटेरियल्स (AIPRSM-2021), अक्टूबर. 25-26, 2021., एल.एन. मिथिला युनिवर्सिटी, दरभंगा [इनवाईटेड], ड्यूरेशन. 2 डेज (2021)
3. एन.के. निश्चल, आप्टिकल क्रिप्टोग्राफी, सेकंड एडिशन लेजर, आप्टिक, एंड फोटोनिक्स वर्चुअल (वी.आप्टिक2021), Oct. 16-17, 2021 [कीनोट टॉक], ड्यूरेशन.2 डेज (2021)
4. एन.के. निश्चल, इमेज इन्क्रिप्शन युजिंग वेक्टर बीम, सेकंड इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन डिजिटल सिंगुलर ऑप्टिक्स: एप्लिकेशन्स एंड फंडामेंटल्स (डीएसओ.2021), सितम्बर 06. 10, 2021, याल्टाए रशिया [इनवाईटेड], ड्यूरेशन.5 डेज (2021)
5. पी. कुमार एंड एन.के. निश्चल, वेक्टर फील्ड इन्कोडिंग अप्रोच टू सिक्योर कलर इमेज, ओएसए इमेजिंग एंड अप्लाईड आप्टिक्स कांग्रेस: डिजिटल होलोग्राफी एंड थ्री-डायमेंशनल इमेजिंग (डीएच-2021), जुलाई 19-23, 2021 (ऑनलाईन), ड्यूरेशन.5 डेज (2021)
6. ए.के. गुप्ता एंड एन.के. निश्चल, कम्पोजिट मेथड ऑफ ट्रांसपोर्ट ऑफ इंटेसिटी इक्वेशन फॉर स्पेशियल फ्रिक्वेंसी रिकवरी, ओएसए इमेजिंग एंड अप्लाईड आप्टिक्स कांग्रेस: डिजिटल होलोग्राफी एंड थ्री-डायमेंशनल इमेजिंग (डीएच. 2021), जुलाई 19-23, 2021 (ऑनलाईन), ड्यूरेशन.5 डेज (2021)
7. पी.कुमार एंड एन.के. निश्चल, इन्वेस्टिगेशन्स ऑन स्ट्रक्चर्ड लाईट टू प्रोब आप्टिकल सिंगुलैरिटी एंड इट्स यूज इन इमेज इन्क्रिप्शन, रिसर्च एंड इन्डस्ट्रीयल कन्क्लेव एन एमेलगेमेशन ऑफ ऐकेडेमिया, इन्डस्ट्री, एंड स्टार्ट-अप्स, जन. 20.23, 2022, आईआईटी, गुवाहाटी, ड्यूरेशन.4 डेज (2021)
8. एन.के. निश्चल, 3डी इमेजिंग युजिंग डिजिटल, , Sept. 29, 2021, DMSRDE कानपुर, एआरएंडीबी एंड डीआरडीओ – आईआईटी पटना [इनवाईटेड], ड्यूरेशन.1 डेज (2021)
9. एन.के. निश्चल, ट्रांसपोर्ट ऑफ इंटेसिटी इक्वेशन फॉर क्वांटिटेटिव फेज इमेजिंग, एक्सएलआईवी ओएसआई सिम्प, ऑन फ्रांटियर इन आप्टिक्स एंड फोटोनिक्स एफओपी21), Sept. 24-27, 2021, आप्टिक्स एंड फोटोनिक्स सेंटर, आईआईटी दिल्ली [इनवाईटेड], ड्यूरेशन .4 डेज (2021)
10. एन.के. निश्चल, आप्टिकल क्रिप्टोग्राफी, ऑन डे ऑनलाईन सेमिनार ऑन इन्फॉर्मेशन आप्टिक्स एंड फोटोनिक्स, जुलाई

- 03, 2021, आप्टिक्स एंड फोटोनिक्स सेंटर, आईआईटी दिल्ली [इनवाईटेड], ड्यूरेशन .1डेज (2021)
11. एन.के. निश्चल, ऑप्टिक्स एंड फोटोनिक्स फॉर द बेनीफीट ऑफ सोसायटी, पोपुलर लेक्चर ड्यूरिंग विज्ञान सर्वत्र पुज्यते, श्रीकृष्णा साईस सेंटर, पटना, फेब 28, 2022, ड्यूरेशन .1डेज (2021)
 12. एन.के. निश्चल, लाईट इन एनर्जी कंजर्वेशन, नेशनल एनर्जी कंजर्वेशन डे, द इंस्टिट्यूट ऑफ इंजिनियर्स, बिहार स्टेट सेंटर, पटना, दिस 14, 2021, ड्यूरेशन .1डेज (2021)
 13. एन.के. निश्चल, फोटोनिक्स टेक्नोलॉजी, वर्ल्ड स्टैंडर्ड डे, ब्यूरो ऑफ इंडियन स्टैंडर्ड, पटना, अक्टूबर 29, 2021, ड्यूरेशन .1डेज (2021)
 14. एन.के. निश्चल, फोटोरिफ्रैक्टिव ऑप्टिक्स, फैंकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन नोवल मैटेरियल्स अंडर एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (अटल) एकेडेमी, ए.एन. कॉलेज, पटना, अगस्त 27, 2021, ड्यूरेशन -5 डेज (2021)
 15. के.एच. दुबे, एंड जे.जोस, एपीएस डिविजन ऑफ एटोमिक, मोलेक्यूलर एंड आप्टिक्स फिजिक्स ;डीएमओपी 2021द्वि मई 31.जुन 4, 2021, वर्चुअल कंफ्रेंस ड्यूरेशन -4 डेज (2021)
 16. एस. बरल, के. ए. दूबे, एस. साहा, जे. जोस, पी.सी. देशमुख, ए.के. राजवी, एंड एस.टी. मैशन, एपीएस डिविजन ऑफ एटोमिक, मोलेक्यूलर एंड आप्टिकल फिजिक्स (डीएमओपी 2021), मई 31.जुन 4, 2021, वर्चुअल कंफ्रेंस ड्यूरेशन -5 डेज (2021)
 17. एस. बरल, एस.साहा, जे.जोस, पी.सी. देशमुख, ए.के. रज्जी, एंड एस.टी. मैशन, एपीएस डिविजन ऑफ एटोमिक, मोलेक्यूलर एंड आप्टिकल फिजिक्स (डीएमओपी 2021), मई 31.जुन 4, 2021, वर्चुअल कंफ्रेंस ड्यूरेशन -5 डेज (2021)
 18. एस. बरल, एस.साहा, जे. जोस, पी.सी. देशमुख, ए.के. रज्जी एंड एस.टी. मैशन, वर्चुअल इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फोटोनिक्स, इलेक्ट्रॉनिक, एंड एटोमिक कोलिजन (आईसीपीईएसी), जुलाई 20-24, 2021., ड्यूरेशन-5 डेज (2021)
 19. चौहान, वी.एस.: इश्वरण, आर.के. थ्योरेटिकल प्रोजेन फॉर ट्यूनिंग इआईटी एट डिफ्रेंट स्पेशियल लोकेशन बाई युजिंग स्ट्रक्चर्ड कपलिंग लाईट इन अल्ट्राकोल्ड 87आरबी एटोमिक मिडियम, इन्टरनेशनल वर्चुअल कॉन्फ्रेंस ऑन क्वांटम टेक्नोलॉजीज, ड्यूरेशन.5 डेज (2021)
 20. कुमार, ए., कुमार, एन., रंजन, पी., एंड ठाकुर, ए.डी. (2022, फरवरी). इलेक्ट्रिकल एंड आप्टिकल कैरेक्टराईजेशन ऑफ सीजेडटीएस थिन-फिल्म फॉर सेंसिंग एप्लिकेशन्स, इन 2022 एडवांस इन साईस एंड इंजिनियरिंग टेक्नोलॉजी इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस (एएसईटीई ;पीपी. 1-4). vkbZbZbZbZ., 13 (2021)
 21. 0, ड्यूरेशन-5 डेज (2021)
 22. कुमारी, पी., एंड रे, एस.जे. (2022). ट्यूनेबल आप्टिकल प्रोपर्टीज इन मैग्नेटिक फोटोस्फोरिन. बुलेटिन ऑफ द अमेरिकल फिजिकल सोसायटी., Kumari, P., & Ray, S. J. (2022). Tunable Optical Properties in Magnetic Phosphorene. Bulletin of the American Physical Society., ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
 23. कर, एस., एंड रे, एस.जे. (2022). ट्वीस्ट-असिस्टेड ट्यूनेबिलिटी एंड इन्हैस्ड फेरोमैग्नेटिज्म इन ए 2डी वैन डरवाल्स, हेट्रोस्ट्रक्चर. बुलेटिन ऑफ द अमेरिकल फिजिकल सोसायटी., ड्यूरेशन.3 डेज (2021) Kar, S., & Ray, S. J. (2022). Twist-assisted tunability and enhanced ferromagnetism in a 2D Van Der Waal's Heterostructure. Bulletin of the American Physical Society., ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
 24. मजुमदार, एस. (2022). स्ट्रेन-डिपेंडेंट प्रोपर्टीज ऑफ सिंगल-इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर बेस्ड ऑन टप 2 Se 3 आईसलैंड. बुलेटिन ऑफ द अमेरिकल फिजिकल सोसायटी., ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
 25. रानी, एस. (2022). ट्वीस्ट डिपेंडेंट स्पीन रिसॉल्व्ड कंडक्टेंस इन ग्रैफिन | hBN van der Waals हेट्रोस्ट्रक्चर. बुलेटिन ऑफ द अमेरिकल फिजिकल सोसायटी., ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
 26. मंगलम, एम.के., राउत, एस.एन., कुमार, एस., कुमार, एस., एंड कर, एम. (2022). स्ट्रक्चरल, मैग्नेटिक एंड आप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ (0.45) NiO. 5ZnO. 5Fe2O4+(0.55) BaFe12O19 कम्पोजिट टूडे: प्रोसिडिंग्स, 57, 418–421., ड्यूरेशन.2 डेज (2021) BaTiO. 95SnO. 05O3 प्रीपेरड बाई माइक्रोवेव असिस्टेड सिंटरिंग, मैटेरियल्स टूडे: प्रोसिडिंग्स, 57, 408–411., ड्यूरेशन.2 डेज (2021)
 27. मल्लिक, जे. मंगलम, एम.के., एंड कर, एम. (2022). स्ट्रक्चरल एंड स्वीचिंग फेरोइलेक्ट्रिक चार्ज डेंसिटी स्टडीज इन BaTiO. 95SnO. 05O3 प्रीपेरड बाई माइक्रोवेव असिस्टेड सिंटरिंग. मैटेरियल्स टूडे: प्रोसिडिंग्स, 57, 408–411., ड्यूरेशन.2 डेज (2021)
 28. दत्ता, एस., एंड कर, एम. (2022). NiMnSn हाल्फ ह्यूसलर अलॉय: क्रिटिकल फिनोमेना एट द फेरोमैग्नेटिक टू पारामैग्नेटिक फेज ट्रांजिशन. मैटेरियल्स टूडे: प्रोसिडिंग्स, 57, 431–435., ड्यूरेशन.2 डेज (2021)
 29. मंगलम, एम.के., शुक्ला, ए., मल्लिक, जे., यादव, एम.के., कुमारी, एस., जोष, एम., एंड कर, एम. (2022) इन्हैसमेंट ऑफ कोइरेक्टिविटी ऑफ एम-टाईप बेरियम हेक्साफेराइट बाई एचओ डोपिंग. मैटेरियल्स टूडे: प्रोसिडिंग्स, 59, 149-152., ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
 30. क्वांटम डायनेमिक्स ऑफ अल्ट्राकोल्ड एटम्स अंडर ट्यूनेबल ट्रैप, उत्पल रांय, इंस्टिट्यूट वेविनार ऑन क्वांटम फिजिक्स एंड न्यूक्लियर टेक., ऑरगेनाईज्ड बाई कोलीस रिसर्च ग्रुप, यूएसए, 27 जुलाई, 2021, ड्यूरेशन-2 डेज (2021)

31. बोस-आईसटाईन कंडेंसेट: क्वांटम सिमुलेशन एंड क्वांटम इन्फॉर्मेशन, उत्पल रॉय, क्वांटम इन्फॉर्मेशन एंड क्वांटम टेक्नोलॉजी-2021, आईसर कोलकाता, जून 22, 2021, ड्यूरेशन.7 डेज (2021)
32. क्वांटम सिमुलेशन विद मैटर वेक्स इन इंजिनियर्ड ऑप्टिकल लैटिसेज, उत्पल रॉय, सुपर फ्लक्चुएशन्स 2021, कैमेरिनो-पोडोवा-इटली, जून 14-16, 2021., ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
33. अल्ट्राकोल्ड एटम्स एंड कल्ड, डिस्ऑर्डर्ड ऑप्टिकल लैटिसेज, उत्पल रॉय, यंग इन्वेस्टिगेटर मीट ऑन क्वांटम कंडेस्ड मैटर थ्योरी, नाईसर भुवनेश्वर, नाईसर भुवनेश्वर, इंडिया, नव. 16-19 (2021), ड्यूरेशन.3 डेज (2021)
34. क्वांटम ऑप्टिक्स एंड क्वांटम इन्फॉर्मेशन: फ्रॉम फंडामेंटल्स टू एप्लिकेशन्स, उत्पल रॉय, वन डे वेविनाम, विक्टोरिया इस्टिट्यूट, युनि. ऑफ कल, इंडिया, 27 जून 2021., ड्यूरेशन. 1 डेज (2021)
35. सेल्फ सिमिलर मैटर वेक्स इन ऑप्टिकल लैटिसेज, उत्पल रॉय, लेक्चर्स सिरीज इन ननलिनियर डायनेमिक्स एंड कम्प्लेक्स सिस्टम्स, भारतीदसन युनि., फरवरी 11, ड्यूरेशन. 1 डेज (2021)

बुक चैप्टर्स पब्लिशड

1. राघवन के. इश्वरण: रिसेंट ट्रेंड्स इन केमिकल एंड मैटेरियल साइंस: मैग्नेटिक कोआइल डिजाइन फॉर टू डायमेंशनल मैग्नेटो ऑप्टिकल ट्रैप टू रियलाइजेशन ऑफ एफिसिएंट क्वांटम मेमोरी पब्लिशड, (2021)
2. राघवन के. इश्वरण: न्यूएस्ट अपडेट्स इन फिजिकल साइंस रिसर्च: थ्योरिटिकल डिजाइन फॉर जेनेरेशन ऑफ स्लो लाईट इन ए टू-डायमेंशनल मैग्नेटो ऑप्टिकल ट्रैप युजिंग इलेक्ट्रोमैग्नेटिकली इंड्यूस्ड ट्रांसपेरेंसी पब्लिशड, (2021)
3. एल.के. प्रधान, मनोरंजन कर: मल्टीफंक्शनल फेरोइलेक्ट्रिक मैटेरियल्स: रिलैक्सर फेरोइलेक्ट्रिक ऑक्साइड्स: कंसेप्ट टू एप्लिकेशन्स. पब्लिशड (2021)

अदर पब्लिकेशन्स

- एसआई, टाईटल, ऑथर्स, पब्लिशर्स, ऑनलाइन लिंक, टाईप
1. थ्योरिटिकल स्टडी ऑफ 4-लेवल इआईटी टाईप सिस्टम इन प्रेजेंस ऑफ स्ट्रक्चर्ड कपलिंग लाईट फॉर माइक्रोवेव फील्ड डिटेक्शन ऑथर्स: आर कुमार, डी मैनचैया एंड आर के इश्वरण, लेजर फिजिक्स लेटर्स, आईओपी साइंस, अंडर रिव्यू,
 2. ऑब्जर्वेशन ऑफ सब-नैचुरल लाईनविडथ इआईटी रिजोनेंस इन द प्रेजेंस ऑफ हायर ऑर्डर एलजी मोड्स एज ए कपलिंग लाईट इन 87आरबी एटॉमिक वेपर मिडियम, दिक्षित मनचैया, रोहित कुमार, विकास सिंह चौहान, प्रवीण कुमार, नवीन के निश्चल एंड राघवन के इश्वरण, ऑप्टिक्स एंड लेजर टेक्नोलॉजी, एलजेवियर, अंडर रिव्यू,

स्टूडेंट एक्टिविटी बाई फैकल्टी मेम्बर्स

डिपार्टमेंटल एक्टिविटीज

1. अर्ध्या चौधरी - कन्वेनर ऑफ एमएससी सिलेबस मॉडिफिकेशन कमिटी.
2. प्रकाश परीदा - कॉर्डिनेटर फॉर सिलेबस रिविजन.
3. अजय ठाकुर - सर्व्व इन वैरियस डिपार्टमेंट कमिटीज इन्क्लूडिंग डीएपीसी, डीपीसी, सिलेबस, कोर्स रिविजन, ईटीसी एज पर नीड्स ऑफ द डिपार्टमेंट
4. जोबिन जोस - फिजिक्स डिपार्टमेंट वेवसाइट इन-चार्ज (ऑनगोईंग).
5. जोबिन जोस - डॉक्टरल कमिटी मेम्बर्स ऑफ सेवेरल पीएच. डी. स्टूडेंट ऑफ फिजिक्स एंड अदर डिपार्टमेंट्स (ऑनगोईंग)
6. जोबिन जोस - इन-चार्ज ऑफ डिपार्टमेंट कम्प्यूटेशनल फिजिक्स लैब (ऑनगोईंग).
7. जोबिन जोस - चेयर ऑफ सिलेबस फ्रेमिंग कमिटी फॉर बीटेक इंजिनियरिंग फिजिक्स (ऑनगोईंग).
8. अयाश कांतो मुखर्जी - सिलेबस रिविजन फॉर एम.एससी. कोर्सज. द एक्टिविटी हैपेन्ड ऑन मेनी डे. सो, आई एम कोटिंग द डेट ऑफ कमेंसमेंट..
9. राघवन के इश्वरण- पार्टिसिपेटेड इन पीएचडी सेलेक्शन इंटरव्यूज एंड सेलेक्शन.
10. अयाश कांतो मुखर्जी- पीएच.डी शॉर्टलिस्टिंग एंड इंटरव्यू
11. राघवन के इश्वरण- पार्टिसिपेटेड इन फिजिक्स लैब डिमॉन्स्ट्रेशन टू हाई स्कूल स्टूडेंट्स फ्रॉम पटना एंड आईआईटी कैम्पस स्कूल्स.
12. राघवन के इश्वरण- अरेंज्ड मेनी सेमीनार्स फ्रॉम एक्टरनल रिसर्चर हू आर फ्यूचर एप्लिकेंड्स/एप्लिकेंड्स टू फैकल्टी पोजिशन्स एट आईआईटी पटना.
13. राघवन के इश्वरण - पार्टिसिपेटेड इन द शॉर्टलिस्टिंग एंड सेमिनाम इवैल्यूएशन फॉर असिस्टेंट प्रोफेसर इन फिजिक्स
14. जोबिन जोस- फिजिक्स डिपार्टमेंट एम.एससी. कॉर्डिनेटर (फिनिशड इन जून 2022)
15. अयाश कांतो मुखर्जी- पीएच.डी शॉर्टलिस्टिंग एंड इंटरव्यू
16. सौम्या ज्योति रे - लैब इन चार्ज: एमएससी इलेक्ट्रॉनिक्स लैब एंड मल्टीपल रिसर्च इक्विपमेंट्स.
17. अयाश कांतो मुखर्जी- मेम्बर ऑफ कोर्स रिव्यू कमिटी.
18. अयाश कांतो मुखर्जी- प्रोफेसर-इन-चार्ज: थिन फिल्म लेबोरेटरी.
19. अयाश कांतो मुखर्जी- प्रोफेसर-इन-चार्ज: इलेक्ट्रिक कैरेक्टराईजेशन लेबोरेटरी.
20. मानस कुमार सारंगी- डिपार्टमेंटल रिप्रेजेंटिव फॉर आईएपीसी.
21. वेंकट रमनैया दंथम- हेड ऑफ द डिपार्टमेंट

22. वेंकट रमनैया दंथम— फैकल्टी एडवाइजर फॉर बी.टेक. इंजिनियरिंग फिजिक्स स्टूडेंट्स.
23. वेंकट रमनैया दंथम— डॉक्टरल कमिटी मेम्बर फॉर सेवेरल पीएच.डी. स्टूडेंट्स.
24. सौम्या ज्योति रे— करिकुलम डेवलपमेंट फॉर इंजिनियरिंग फिजिक्स बी.टेक प्रोग्राम
25. प्रकाश परीदा— टाईम टेवल कॉर्डिनेटर सिंस लास्ट 8 सेमेस्टर्स.
26. प्रकाश पदीदा— वाज फैकल्टी एडवाइजर फॉर फिजिक्स सोसायटी.
27. सौम्या ज्योति रे— पीएच.डी कॉर्डिनेटर

इंस्टिट्यूट एक्टिविटी बाई फैकल्टी मेम्बर्स

1. अजय ठाकुर— डिजीटल ए टॉल्क टाईटल्स 'कंट्रीब्यूशन ऑफ वॉमन इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी'.
2. जोबिन जोस— कमिटी मेम्बर ऑफ स्टूडेंट्स मेडिकल इन्श्योरेंस पॉलिसी (ऑनगोइंग).
3. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, कमिटी फॉर सजेशन इंटरिम सिक्वोरिटी अरेंजमेंट्स ऑफ्टर टर्मिनेटिंग द सर्विसेज वींग प्रोवाइडेड बाई द मेसर्स एनी टाईम सिक्वोरिटी.
4. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, कमिटी फॉर एकजामिनिंग द सिक्वोरिटी डेवलपमेंट इश्यूज विद द मेसर्स इनी टाईम सिक्वोरिटी (जनवरी 07, 2022)
5. सौम्या ज्योति रे— नोडल ऑफिसर—नेशनल स्टूडेंट डाटाबेस क्रिएशन.
6. अजय ठाकुर, सर्विंग एज एचओडी (फिजिक्स) सिंस नवम्बर 2021
7. उत्पल रॉय—विजिलेंस अवेयरनेस वीक, डिबेट कम्पीटिशन (ऑनलाईन) फॉर ऑल द आईआईटीपी स्टूडेंट ऑन द टॉपिक "सिविल सोसायटी एलोन कैन ब्रिंग एन इंड टू करप्शन".
8. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी राइट्स (आईपीआर) कमिटी.
9. उत्पल रॉय— विजिलेंस अवेयर वीक, पेंटिंग कम्पीटिशन (ऑनलाईन) एमांग ऑल आईआईटीपी स्टूडेंट्स ऑन द थीम.
10. उत्पल रॉय— गेस्ट लेक्चर्स @VAW by 1) Sh. J.S. Emmanuel, ASP (Trg.), CBI Acad, गाजियाबाद, एंड 2) श्री के. भट्टाचार्या, एसपी, (सीबीआई/एसीडी), पटना
11. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, कमिटी फॉर वेरीफिकेशन एंड असेसमेंट ऑफ परफॉर्मेंस ऑफ सिक्वोरिटी पर्सनल टू बी हायरड बाई द सिक्वोरिटी एजेंसी, मेसर्स एनी टाईम सिक्वोरिटी (अक्टू, 26, 2021)
12. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, कमिटी फॉर हाउस बिल्डिंग एडवांस (एचबीए) पॉलिसी (अक्टू, 22, 2021)
13. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, कमिटी फॉर प्रोवाइडिंग

- इन्पुट्स ऑन रिजर्वेशन रोस्टर ऑफ फैकल्टी पोजिशन (अक्टू, 12, 2021)
14. नवीन कुमार निश्चल—मेम्बर, इवैल्यूएशन ऑफ आंसर शीट्स ऑफ ग्रुप ए ऑफिसर हू एपियर्ड इन रिटेन एकजामिनेशन फॉर 1st एडवांसमेंट एज पर आरआरएंड पीपी ;अक्टूबर 11, 2021).
15. सौम्या ज्योति रे— पीआईसी रजिस्ट्रेशन
16. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, कमिटी टू एकजामिन द प्रपोजल रिलेटेड टू रिम्बर्समेंट ऑफ ट्रांसपोर्ट एक्सपेंसेज (टीटीए: ट्रांसफर ट्रांसपोर्ट एलाउएंस) (सितम्बर. 01, 2021)
17. सौम्या ज्योति रे— स्टूडेंट रजिस्ट्रेशन— कन्वोकेशन
18. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, इंस्टिट्यूट अवार्ड कमिटी टू फ्रेम द प्रपोजन फॉर रिकॉगनाइजिंग एक्सीलेंस इन टीचिंग, रिसर्च, एंड इनोवेशन (अगस्त 18, 21)
19. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, कमिटी फॉर रिकमेंडिंग द रोटेसन ऑफ नन—टिचिंग इम्प्लॉय (ग्रुप ए) (अगस्त 10, 2021)
20. अजय ठाकुर—सर्व एज पीआईसी स्कूल ड्यूटिंग 2018-21. कंट्रीब्यूटेड टूवार्ड ब्रिगिंग केवी ऑन कैम्पस.
21. अजय ठाकुर— सर्व एज हॉस्टल वार्डन, कलाम हॉस्टल ए एंड बी (अगस्त—नवम्बर 2021)
22. अर्ध्या चौधरी— एसोसिएट वार्डन ऑफ बॉयज हॉस्टल
23. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, पर्वज कमिटी फॉर प्रीपेयरिंग कॉमन टेंटर डॉक्यूमेंट फॉर हाउसकीपिंग एंड मैनेजमेन्ट सर्विसेज (जुलाई, 22, 2021)
24. जोबिन जोस— कन्वेनर ऑफ स्कूल मैनेजमेंट कमिटी, (ऑनगोइंग)
25. जोबिन जोस— मेम्बर ऑफ इंस्टिट्यूट मेडिकल कमिटी (ऑनगोइंग)
26. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, सेलेक्शन कमिटी (एज चेयरमैन नॉमिनी) फॉर द सेलेक्शन ऑफ सिनियर एकाउंटेंट अंडर फिस्ट (टीबीआई), आईआईटी पटना हेल्ड ऑन 7 अक्टूबर 2021(जून 19, 2021)
27. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, सेलेक्शन कमिटी (एज चेयरमैन नॉमिनी) फॉर द सेलेक्शन ऑफ अटेंडेंट अंडर फिस्ट (टीबीआई), आईआईटी पटना हेल्ड ऑन 6 अक्टूबर 2021(जून 19, 2021)
28. जोबिन जोस— प्रोफेसर इन—चार्ज ऑफ कन्वोकेशन, (कम्प्लीटेड)
29. नवीन कुमार निश्चल— मेम्बर, पर्वज कमिटी फॉर इन्वाइटिंग टेंडर फॉर मैनेजमेन्ट सर्विसेज (मई 12, 2021)
30. राघवन के इश्वरन— वार्डन चेयरमैन गेट टील 2021
31. राघवन के इश्वरन—बी.टेक लैब फैकल्टी इनचार्ज
32. अयाश कांतो मुखर्जी— प्रीपरेटरी कोर्स कॉर्डिनेटर

33. अयाश कांतो मुखर्जी— मेम्बर ऑफ आईएपीसी
34. मानस कुमार सारंगी— एसोसिएटेड हेड ऑफ सैफ आईआईटी पटना ।
35. उत्पल रॉय— चीफ विजिलेंस ऑफिसर (आईआईटी पटना)
36. प्रकाश परीदा— वाज वार्डन इन द बॉयज हॉस्टल फॉर मोर दैन 2 इयर्स टील 31.07.2021

प्रोफेशनल एक्टिविटीज बाई फ़ैकल्टी मेम्बर्स

1. अर्ध्या चौधरी— डीसी कमिटी मेम्बर एंड चेयरपर्सन ऑफ सेवेरल पीएचडी स्टूडेंट्स इन द डिपार्टमेंट ऑफ फिजिक्स, आईआईटीपी
2. जोबिन जोस— रिव्यूअर फॉर जर्नल्स 1. जर्नल ऑफ फिजिक्स बी: एटोमिक एंड मोलेक्यूलर आण्टिकल फिजिक्स 2. यूरोपियन फिजिक्स जर्नल डी 3. इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ क्वांटम केमिस्ट्री 4. फिजिका स्क्रिप्टा 5. इंडियन जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी
3. राघवन के. इश्वरन— रिव्यूज जर्नल इन जोसा बी
4. राघवन के इश्वरन— ग्राइडेड इंटरनशिप्स फॉर एक्टरनल स्टूडेंट्स फ्रॉम आईआईटी जीएन एंड विश्वा भारती युनिवर्सिटी शांतिनिकेतन
5. राघवन के इश्वरन— इन्वॉल्व्ड इन मैनुअल प्रीपेरेशन फॉर 11जी दक 12जी स्टैंडर्ड स्टूडेंट्स ऑफ बिहार स्कूल्स
6. नवीन कुमार निश्चल— पीएचडी थेसिस एकजामिनर, के आर मंगलम युनिवर्सिटी
7. सौम्या ज्योति रे— जर्नल रिव्यूअर— एलजेवियर, स्प्रिंगर, आईईईई, आईओपी, एसीएस, आईईटी, वर्ल्ड साइंटिफिक, विले (मल्टीपल)
8. उत्पल रॉय— डॉक्टरल कमिटी मेम्बर, आईआईएसटी, तिरुवनंतपुरम
9. सौम्या ज्योति रे— डिलीवर्ड लेक्चर्स इन मल्टीपल एफडीपीज इन द ईयर 2021
10. उत्पल रॉय— एकजामिनर फॉर थेसिस इवैल्यूएशन एंड रिकमेंडेशन फॉर बेस्ट थेसिस, आईआईटी गुवाहाटी
11. मानस कुमार सारंगी— रिव्यूअर टू जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री ए/बी/सी/लेटर्स
12. मानस कुमार सारंगी— रिव्यूअर टू जर्नल ऑफ फोटोकेमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए/बी/सी.
13. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर अप्लाईड फिजिक्स लेटर्स
14. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर जर्नल ऑफ अप्लाईड फिजिक्स
15. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर ऑप्टिक्स एक्सप्रेस
16. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर ऑप्टिक्स लेटर्स
17. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर जर्नल ऑफ नैनोपार्टिकल रिसर्च

18. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर ऑप्टिक्स कम्यूनिकेशन
19. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर स्पेक्ट्रोकिमिया एक्टा पार्ट ए: मोलेक्यूलर एंड बायोमोलेक्यूलर स्पेक्ट्रोस्कोपी
20. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर द साइंटिफिक वर्ल्ड जर्नल
21. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर जर्नल ऑफ रमन स्पेक्ट्रोस्कोपी
22. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर जर्नल ऑफ सेलेक्टेड टॉपिक्स इन क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स
23. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर फिजिक्स लेटर ए
24. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर फिजिका स्टेटस सॉलिडी (बी)
25. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर सेंसर्स एंड एक्चुअर्स बी: केमिकल
26. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स
27. वेंकट रमनैया दंथम— रिव्यूअर फॉर अप्लाईड फिजिक्स ए

सेमिनार, कॉन्फ्रेंस एंड वर्कशॉप ऑरगेनाइज्ड

1. मानस कुमार सारंगी— पार्टीसिपेंट: नैनो जी स्प्रिंग मीटिंग 2022, स्पेन/ऑनलाइन (पार्टीसिपेंट) पार्टीसिपेंट: 200
2. मानस कुमार सारंगी— पार्टीसिपेंट:— पेरुवस्काईट, ऑरगेनिक फोटोवोल्टैक्स एंड आप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स, ऑनलाइन (पार्टीसिपेंट) पार्टीसिपेंट: 100
3. मानस कुमार सारंगी— पोस्टर जज:— फ्लोरोसिन कोरिलेशन स्पेक्ट्रोस्कोपी 2021, आईसर तिरुवनंतपुरम (पोस्टर जज) पार्टीसिपेंट: 250
4. जोबिन जोस— ऑर्गेनाइजर— वर्कशॉप ऑन कम्यूटर प्रोग्रामिंग फॉर स्कूल स्टूडेंट्स, फाउंडेशन एकेडमी स्कूल, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाइजर) पार्टीसिपेंट: 75
5. जोबिन जोस— ऑर्गेनाइजर:— विजिट टू फिजिक्स इन आईआईटी पटना फॉर स्कूल स्टूडेंट्स, फाउंडेशन एकेडमी, आईआईटी पटना (ऑर्गेनाइजर) पार्टीसिपेंट: 49
6. नवीन कुमार निश्चल— ऑर्गेनाइजर:— एनुअल मीट एंड हाल्फ—डे वेविनार ऑन एयरो मैटेरियल्स, 3डी इमेजिंग, एंड एप्लिकेशन्स, सितम्बर 29, 2021, डीएमएसआरडीई कानपूर, एआरएंडडीबी डीआरडीओ, एंड आईआईटी पटना, ऑनलाइन (ऑर्गेनाइजर) पार्टीसिपेंट: 150
7. नवीन कुमार निश्चल— को—ऑर्गेनाइजर:— वन डे ऑनलाइन सेमिनार ऑन इन्फॉर्मेशन आण्टिक्स एंड फोटोनिक्स, जुलाई 03, 2021, आण्टिक्स एंड फोटोनिक्स सेंटर, आईआईटी दिल्ली, ऑनलाइन (को—ऑर्गेनाइजर) पार्टीसिपेंट: 150
8. अजय ठाकुर— मेम्बर, लोकल ऑर्गेनाइजिंग कमिटी एंड सेशन को—चेयर:— इन्टरनेशनल वॉर्टेक्स वर्कशॉप 2021 (मई 27—जून, 4), आईआईटी कानपूर (मेम्बर, लोकल ऑर्गेनाइजर कमिटी एंड सेशन को—चेयर) पार्टीसिपेंट: 150

अदर एकेडेमिक एक्टिविटीज

1. अजय ठाकुर-सर्व्व एज रिव्यूअर फॉर ए नंबर ऑफ एलजेवियर, स्प्रिंगर, एआईपी एंड एपीएस जर्नल्स
2. राघवन के इश्वरण-डेवलपमेंट ऑफ ईआईटी सेट अप विद स्ट्रक्चर्ड लाईट एंड इफेक्ट्स ऑफ एंगुलर मोमेंटम ऑफ लाईट वाज सक्सेसफुल आब्जर्व्ड इन एटम्स.
3. अयाश कांतो मुखर्जी- प्रीपेरिंग द मैटेरियल्स फॉर ए बुक फोक्सड टूवार्ड्स एनालिसिस ऑफ सर्किट्स बेस्ड ऑन पैसिव एलिमेंट्स.
4. अर्ध्या चौधरी-प्रपोज्ड एंड डिजाईन्ड द सिलेबस ऑफ "क्वांटम फील्ड थ्योरी"- न्यू इलेक्टिव सूटेबल फॉर एमएससी, पीएचडी, बीटेक स्टूडेंट्स.
5. अर्ध्या चौधरी- प्रपोज्ड एंड डिजाईन्ड द सिलेबस ऑफ "पार्टिकल फिजिक्स"- न्यू इलेक्टिव सूटेबल फॉर एमएससी, पीएचडी, बीटेक स्टूडेंट्स.
6. अजय ठाकुर- डिलीवर्ड टॉल्क टाईटल्ड 'ग्रेफिन ऑक्साईड: प्रोस्पेक्ट्स एंड चैलेंजेज' एंड युनिवर्सिटी ऑफ मैसैच्यूस लोवेल (ऑनलाईन मोड)
7. राघवन के इश्वरण- फुली ऑनलाईन ऐज वेल ऐज हाईब्रिड एंड ऑफलाईन बी.टेक फर्स्ट ईयर फिजिक्स लैब प्रोटोकॉल व्हेयर डेवलपमेंट व्हेयर स्टूडेंट्स कुड प्रैक्टिस एंड लर्न एक्पेरीमेंट्स इवेन रिमोटली.
8. राघवन के इश्वरण- डेवलपमेंट ऑफ न्यू एक्सपेरीमेंटल सेट अप्स इन ऑप्टिक्स लैब: जेनेरेशन ऑफ हाईयर ऑर्डर एलजी बीम्स युजिंग एसएलएम फॉर क्वांटम मेमोरी एप्लिकेशन.
9. अर्ध्या चौधरी- चेर एंड कॉर्डिनेटर ऑफ एचईपी फिनो स्कूल- "वर्चुअल स्कूल ऑन प्लेवर स्ट्रक्चर ऑफ द स्टैंडर्ड मॉडल" (06/09/2021-07/09/2021).
10. राघवन के इश्वरण- फुली ऑनलाईन मोड लाईव सेशनस वाज क्रिएटेड इन ए सेपरेट वेबसाईट विद 24x7 लाईव चैट एंड डाउट क्लियरेंस ऑप्शन्स विद ऑल रिकॉर्डेड विडियोज व्हेयर मेट एवलेवल फॉर स्टूडेंट्स. दिस वेबपेज एलाउ स्टूडेंट्स टू इंटरैक्ट विद मी एनीटाईम युजिंग लाईव कंटेक्ट ऑप्शन. द वेबपेज फॉर पीएच 103 वाज मेड इन ए हाईली प्रोफेशनल मैनर
11. राघवन के इश्वरण- टीचिंग सेक्शन ऑफ दिस वेबपेज हैज द कम्प्लीट कंटेंट <https://www.raghavanke.com/>.
12. राघवन के इश्वरण- हैडलड 3-4 पेंडिंग बैचेज फॉर बी.टेक लैब इफिसिएंटली इन फुली ऑनलाईन मोड, हाईब्रिड मोड एंड ऑफलाईन मोड सक्सेसफुली विद फुल एफोर्ट मेड इन सच ए वे दैट पैंडेमिक कैंननॉट इफेक्ट द क्वालिटी ऑफ ट्रेनिंग फिजिक्स एक्सपेरीमेंट टू स्टूडेंट
13. राघवन के इश्वरण- बी.टेक फिजिक्स लैब वाज एक्सपैंडेड इन नंबर ऑफ एक्पेरीमेंट सेट अप्स एंड अदर फैसिलिटीज टू हैंडल मोर नंबर ऑफ स्टूडेंट्स.

14. सौम्या ज्योति रे- इन चार्ज- डेवलपमेंट ऑफ ऑनलाईन लैब्स फॉर एमएससी स्टूडेंट्स: इलेक्ट्रॉनिक्स लैब, जेनेरल फिजिक्स लैब. दीस वाज डन फॉर द फर्स्ट टाईम

एनी अदर इन्फॉर्मेशन

1. अजय ठाकुर-को-डेवलपड विद डॉ० आर. राज (एमई डिपार्टमेंट) द क्लाईमेट कंट्रोल युनिट हैविंग एन इंडिपेंडेंट कंट्रोल ऑफ बोथ ह्यूमिडिटी एंड टेम्परेचर
2. राघवन के इश्वरण- सम्मिटेड ए रिसर्च प्रपोजल टू सीएसआईआर टाईटल्ड "स्टडी ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिकली इंड्यूस्ड ट्रांसपेरेंसी इन आरबी एटोमिक वेपर फॉर क्वांटम मेमोरी एप्लिकेशन्स इन द प्रजेस ऑफ स्ट्रक्चर्ड लाईट" बजट फॉर द प्रपोजल इज 29 लाख
3. राघवन के इश्वरण- सम्मिटेड ए रिसर्च प्रपोजन टू एसआईआरबी टाईटल्ड थ्योरिटिकल स्टडी ऑन इंकैस्पुलेटेड आरबी एटम इनसाईड ए सी-60 केज फॉर क्वांटम टेक्नोलॉजी एप्लिकेशन युजिंग इलेक्ट्रोमैग्नेटिकली इंड्यूस्ड ट्रांसपेरेंसी प्रोटोकॉल विद ए बजट ऑफ 27 लाख एंड हैज सक्सेसफुली कम्प्लीटेड इनिशियल इवैल्यूएशन एंड गोन फॉर फाईनल रिव्यू करंटली
4. अजय ठाकुर- ऑवर ग्रुप डिमान्स्ट्रेटेड द स्केलेवल अप्रोच फॉर द प्रीपेरेशन ऑन पीएफसी-फ्री सुपरहाईड्रोफोबिक सरफेसेज ऑन कॉपर फॉर टेक्नोलॉजिकल एप्लिकेशन्स
5. अजय ठाकुर- कंट्रीब्यूटेड इन द एफर्ट इन एमई डिपार्टमेंट व्हेयर वी डेवलपड ए मैग्नेटिक माइक्रोबोटिक सेटअप फॉर माइक्रोमैनीपुलेशन ऑफ बायोलॉजिकल ऑब्जेक्ट्स
6. राघवन के इश्वरण-वी डेवलपड ए थ्योरिटिकल डिजाईन एंड कैल्कुलेशन्स टू बिल्ड ए वेव-मीटर हैविंग ए वेवलेंथ रेंज ऑफ 450नएम (विजिवल) टू 1800 नएम (डीप इन्फ्रारेड) विद ए हाई प्रीसिजन ऑफ 1 पीएम @ 1800nm व्हेरी लो कॉस्ट (एबाउट 9,00,000 रूपीज). वी आर प्लानिंग टू राईट ए पेटेंट ऑन दीस नोवल आईडिया एंड दिस कुड बी बुस्टेड फॉर कमर्शियलाईजेसन एंड प्रोडक्ट डेवलपमेंट इन फ्यूचर. कमर्शियल वेव-मीटर्स विद होई एकुरेसी एंड रिजॉल्यूशन आर एवलेवल इन मार्केट. बट द प्रॉब्लम विद देम इज दैट ऐज वी मूव टूवार्ड इन्फ्रारेड रेंज, एकुरेसी ड्रॉप्स डाउन कंसीडरेबल. स्मॉल रेंज वेव-मीटर्स (400-900 nm or 1100.1500 nm)आर नॉट मच कॉस्टली (about 3,00,000 to 15,00,000) , बट टू गेट रेंज फ्रॉम विजिवल टू डीप-इन्फ्रारेड वन नीड्स टू स्पेंड ए लॉट ऑफ मनी (about 15,00,000 to 50,00,000) ऑल्वो हैविंग सेम रिजॉल्यूशन ड्रॉप डाउन. दीस कॉस्ट इन्क्रीजेज एक्सपोनेंसिएली ईफ एकुरेसी रिक्वायरमेंट इज हाई. हैविंग कंस्टेंट रिजॉल्यूशन इन लार्ज वेवलेंथ रेंज (450 to 1800nm) इज व्हेरी हार्ड, नो कमर्शियली एवलेवल वेवमीटर्स आज लायबल टू सैटिस्फाई दीस क्राइटेरिया.
7. अजय ठाकुर-आवर ग्रुप डिमान्स्ट्रेटेड ग्रेफिन ऑक्साईड एंड इट्स डेरिवेटिव्स ऐज पोर्टेशियल कैंडिडेट सिस्टम फॉर स्टडिंग ओवकिनीकोव फेरोमैग्नेटिज्म

सेंट्रलाइज्ड सर्विसेज, प्रोग्राम्स एंड युनिट्स

कम्प्यूटर सेंटर

फैकल्टी इन चार्ज:

प्रो० प्रीतम कुमार (हेड ऑफ डिपार्टमेंट, कम्प्यूटर सेंटर)

स्टाफ:

मि० संदीप किशोर, साईटिफिक ऑफिसर

मि० राजेन्द्र कुमार, सिनियर टेक्निकल सुपरिटेण्डेंट

मि० अजय कुमार शर्मा टेक्निकल सुपरिटेण्डेंट

मि० अर्पित अशोक, जू. टेक्निकल सुपरिटेण्डेंट

मि० रंजीत कुमार जू. टेक्निशियन

मि० राजीव कुमार, जेए

कंटेन्ट्स

1. प्रीफेस
2. हार्डवेयर रिसोर्स
3. मॉटेन एंड सॉफ्टवेयर रिसोर्स
4. नेटवर्क
5. एप्लिकेशन सर्विसेज
6. सर्विस एंड सपोर्ट

1. प्रीफेस

आईआईटी पटना में अत्याधुनिक कम्प्यूटर सेंटर है। दो कम्प्यूटर सेंटर लैब हैं, सीसी-1 और सीसी-2। सीसी-1 लैब स्मार्ट ऑडियो-वीडियो सिस्टम वाले 159 डेस्कटॉप से लैस है और

सीसी-2 लैब 40 डेस्कटॉप से लैस है। ये प्रयोगशालाएं सभी सात दिनों में सुबह 9:00 बजे से आधी रात तक संचालित होती हैं। इसके अतिरिक्त, अठारह यूनिक्स / लिनक्स / वीएमवेयर आधारित सर्वर हैं जो मेल, इंस्टीट्यूट वेब सर्वर, इंटरनेट, ऑनलाइन भर्ती, प्रवेश और छात्रों की शैक्षणिक आवश्यकताओं और अनुसंधान उद्देश्य जैसी संस्थान आईटी सेवाओं को पूरा करते हैं।

यूपीएस ग्रिड द्वारा प्रदान किए गए पावर बैक अपके साथ सर्वर और संसाधनों की उपलब्धता सुनिश्चित की जाती है। आईपीटेलीफोनीके साथ एक स्थानीय क्षेत्र नेटवर्क अकादमिक के साथ-साथ आवासीय क्षेत्रों में छात्रों, संकाय और कर्मचारियों की जरूरतों को पूरा कर रहा है।

कंप्यूटर सेंटर में नेशनल नॉलेज नेटवर्क (एनकेएन) की सुविधा है। एन के एन एक क्रांतिकारी अत्याधुनिक बहु-गीगा बिटपैन-इंडियन संसाधन-साझाकरण नेटवर्क है जिसका उद्देश्य सभी राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों, कॉलेजों और अनुसंधान प्रतिष्ठानों को 'देशव्यापी वर्चुअल क्लासरूम' बनाने के लिए डिजिटल रूप से जोड़ना है। तीन पूरी तरह कार्यात्मक वर्चुअल कक्षाएं (वीसी) हैं जिनका उपयोग शिक्षण, सम्मेलनों, कार्यशालाओं और सेमिनारों जैसे शैक्षणिक उद्देश्यों के लिए परिसर समुदाय द्वारा बड़े पैमाने पर किया जा रहा है।

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

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

समर्पित एनकेएन (राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क) 1 जीबीपी एसकीली जडलाइन अत्याधुनिक वर्चुअल क्लास रूम सेवा के साथ-साथ इंटरनेट भी प्रदान करती है। रेलटेल और एनकेएन द्वारा प्रदान की जाने वाली कई आईएसपी (इंटरनेट सेवा प्रदाता) लीजडलाइनों के माध्यम से सभी को परिसर में उच्च गति और नर्बाध इंटरनेट पहुंच प्रदान की जाती है। एनकेएनलीजडलाइन को उच्च उपलब्धता मोडमरेलटेल और बीएसएनएल के ऑप्टिकल फाइबर लिंक पर प्रदान किया जाता है। इन पट्टे पर ली गई लाइनों के बैंड विड्थ विवरण निम्नानुसार हैं:

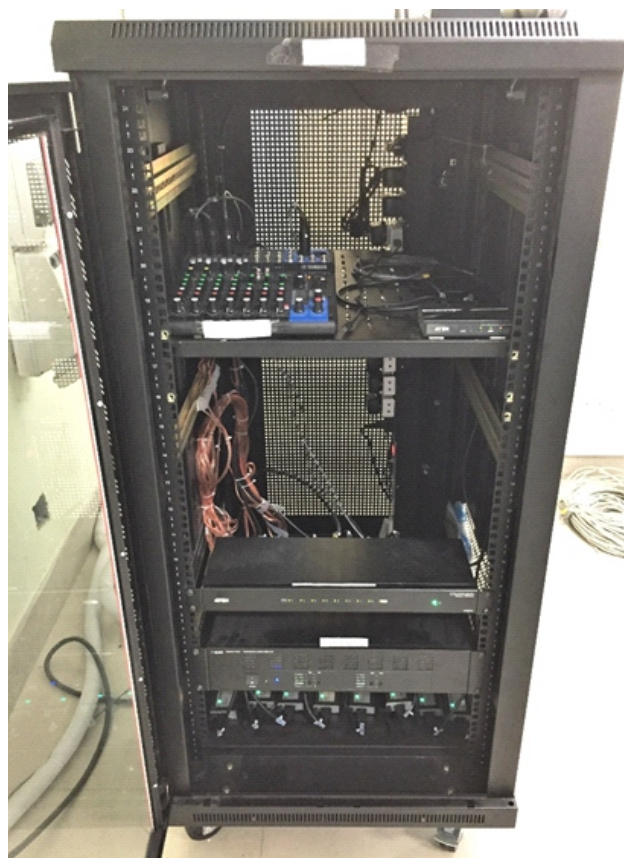
क्र०	आईएसपी बैंडविड्थ	(एमबीपीएस)
1	रेलटेल	75
2	एनकेएन	1000*

*शेयर्ड फॉर वचुटल क्लासरूम एंड इंटरनेट

कम्प्यूटर सेंटर फोटो गैलरी



सीसी लैब-1





सीसी लैब-2



सर्वर रूम

एनकेएन 407 वर्चुअल क्लासरूम



एनकेएन 408 वर्चुअल क्लासरूम



सिनेट हॉल



2. हार्डवेयर रिसोर्सेज

संस्थान के लिए कंप्यूटर सेंटर द्वारा नए हार्डवेयर संसाधन खरीदे गए थे। ये संसाधन संकाय, कर्मचारियों और छात्रों की आवश्यकताओं के अनुरूप हैं।

अन्य के अलावा खरीदे गए प्रमुख हार्डवेयर संसाधनों की सूची निम्नलिखित है:

क्र०	आईटम	युनिट	प्राईस (आईएनआर)
1	स्पलाईसिंग मशीन	1	89,999
2	मिसलेनियस नेटवर्क एक्सेस	1	4,73,448
3	फर्नीचर	1	17,600
4	यूपीएस	1	19,396
5	विडियो कंफ्रेंसिंग डिवाइस	1	1,82,260
	टोटल		7,82,703

कुल मिलाकर, विभिन्न विभागों की जरूरतों को पूरा करने के लिए केवल 7,82,703 रुपये मूल्य के हार्डवेयर संसाधनों को प्रमुख शीर्षों के तहत खरीदा गया था।

3. मेंटेनेन्स एंड सॉफ्टवेयर रिसोर्सेज

मौजूदा हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर संसाधनों का रख रखाव और नवीकरण शुरू किया गया था और कंप्यूटर सेंटर इन्वेंट्रीमेंट सॉफ्टवेयर संसाधन जोड़े गए थे। ये संसाधन संकाय, कर्मचारियों और छात्रों की आवश्यकताओं के साथ संरेखित होते हैं।

खरीदे गए सॉफ्टवेयर संसाधनों की सूची निम्नलिखित है:

क्र	आईटम	युनिट	प्राईस (आईएनआर)
1	1-ईयर मेंटेनेन्स कॉन्ट्रैक्ट ऑफ ऑनलाइन यूपीएस	4	1,48,680
2	रेलटेल आईएसपी रिन्यूअल	1	12,98,000
3	मैटलेब कैम्पस वाईड लाईसेंस	1	8,75,543

क्र	आईटम	युनिट	प्राईस (आईएनआर)
4	माइक्रोसॉफ्ट कैम्पस वाईड लाईसेंस रिन्यूअल	1	9,22,374
5	सिस्को वेवेकस लाईसेंस	17	2,45,234
7	बीएसएनएल पीआरआई लाईन	2	3,54,000
	Total		38,43,831

संस्थान की जरूरतों को पूरा करने के लिए कंप्यूटर सेंटर के माध्यम से कुल मिलाकर 38,43,8341 रुपये मूल्य के रखरखाव और सॉफ्टवेयर संसाधन खरीदे गए थे।

4. नेटवर्क

नेटवर्क सेवाएं 550 एकड़ के परिसर में लैन, इंटरनेट और टेलीफोन सेवा पहुंच प्रदान करती हैं। सीसी और तृतीय-पक्ष इंजीनियरों द्वारा संयुक्त रूप से बनाए जा रहे तकनीकी समाधान की निम्नलिखित मुख्य विशेषताएं हैं :

पूर्ण समाधान में 3 परतें होती हैं। रिडंडेंसी के साथ कोर, रिडंडेंसी के साथ डुअल होम्ड डिस्ट्रीब्यूशन लेयर और डुअल होम्ड पीओई (पावर ऑन इथरनेट) सक्षम एक्सेस लेयर।

- एक्सेस लेयर तक इंटरकनेक्शन ओएफसी (ऑप्टिकल फाइबर केबल) पर है। कोर से वितरण तक उपलब्ध बैंडविड्थ 10G10G है जिसे 40G में अपग्रेड किया जा सकता है, वितरण से एक्सेस तक 2G2G को 10G में अपग्रेड किया जा सकता है और 8-छ पोर्ट तक पहुंच से 1G है।

- निरर्थक वायरलेस नियंत्रक के साथ लगभग 130 वायरलेस एक्सेस प्वाइंट।
- यूपीएस (कोर और वितरण के लिए 11 अतिरिक्त के साथ) और 120 मिनट के साथ कुल 159 केवीए क्षमता वाले सभी सक्रिय घटकों के लिए अर्थिंग। कोर के लिए बैकअप, वितरण के लिए 60 मिनट का बैकअप और एक्सेस लेयर के लिए 30 मिनट का बैकअप।
- 4 पीआरआई लाइनों और 854 आईपी टेलीफोनों का समर्थन करने के लिए निरर्थक वॉयस गेटवे के साथ 2000 क्षमता वाले प्रबंधक को कॉल करें।
- 24X7 संचालन और रखरखाव के साथ 1 साइट मैनेजर 3 इंजीनियर 1 रिलीवर।
- लैन/इंटरनेट और आईपी टेलीफोन के लिए लगभग 5000 समाप्ति बिंदु हैं
- नेटवर्क को नई इमारतों तक बढ़ाया गया है। जिमखाना के नवनिर्मित भवनों, सी वी रमन छात्रावास, सी-1 और सी-2 आवासीय भवनों में नेटवर्क कनेक्टिविटी प्रदान की गई है।

SI No.	Item	Unit	Price (INR)
1	पुरुष छात्रावास, सी-टाईप बिल्डिंग, जीमखाना में एक्टिव कॉम्पोनेंट	1	73,97,369
2	नेटवर्क एक्सटेंशन	1	4,73,448
3	कैंपस डाटा एवं टेलिफोन नेटवर्क संपोषण का नवीकरण	1	78,74,982
4	नये भवनों में पैसिव उपकरण अधिष्ठापन/सेवा	1	8,89,314
5	यूपीएस ग्रिड	1	6,83,100
	Total		2,52,23,636

अप्लीकेशन सेवा:

कंप्यूटर केंद्र संस्थान के विभिन्न वर्गों को सुविधा और समर्थन देने के लिए सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों, वेब पोर्टलों और स्वचालित समाधानों के विकास में सक्रिय रूप से शामिल है। इस अवधि के दौरान, इस क्षेत्र में निम्नलिखित गतिविधियां की गईं:

SI No.	Application developed	Description
1	संचिका ट्रेकिंग प्रणाली	संस्थान में फिजिकल फाइल्स के संचरण को ट्रैक करने हेतु।
2	स्टोक डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम	सीसी के लैपटॉप, डेस्कटॉप एण्ड प्रिंटर की ट्रेकिंग
3	गेस्ट हाउस बुकिंग सिस्टम	गेस्ट हाउस बुकिंग एवं ट्रेकिंग हेतु
4	आईडब्लूडी, सीसी, शैक्षणिक आदि सेक्शनों के लिए ऑनलाइन कम्पलेंट पोर्टल	फॉर रेजिंग एण्ड ट्रेकिंग यूजर कम्पलेंट एण्ड इश्यु
5	सैफ वेब पोर्टल	पब्लिक वेब पोर्टल फॉर सैफ
6	ज्ञान वेब पोर्टल	पब्लिक वेब पोर्टल फॉर ज्ञान
7	सीईपी वेब पोर्टल	पब्लिक वेब पोर्टल फॉर सीईपी

SI No.	Application developed	Description
8	इंट्रानेट	इंट्रानेट सर्विसेज फॉर आईआईटीपी कम्युनिटी
9	इंस्टीच्युट पब्लिक वेबसाइट मैनटेनेन्स एण्ड अपडेट	
10	हॉस्पिटल पेसेंट रिकॉर्ड सिस्टम	आईआईटीपी अस्पताल हेतु
11	वेब पोर्टल एवं अप्लीकेसन हाउसिंग	आईआईटीपी कम्युनिटी के वेब कंटेन्ट के प्रकाशन एवं हासिंग में सहायता।
12	मेलिंग सेवाएं	4500 यूजर्स को इन-हाउस मेलिंग सोल्युशन कैंटरिंग
13	ऑनलाइन गतिविधियाँ	महामारी काल में वेबएक्स/एमएस टीम प्लेटफॉर्म ऑनलाइन टीचिंग एवं मीटिंग का संचालन

6. सेवाएं और सहायता

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

2. अत्याधुनिक विश्लेषणात्मक साधन सुविधाएँ

इस केन्द्र की स्थापना वैज्ञानिक समुदाय को परिष्कृत यंत्र विन्यास के माध्यम से विश्लेषणात्मक एवं डाटा संग्रह की सुविधाएं प्रदान करना है। विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली

के सहयोग से भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना में सैफ की स्थापना की गयी थी। यह सुविधा आंतरिक (आईआईटी पटना उपयोगकर्ताओं) के साथ बाहरी उपयोगकर्ता यथा अन्य शैक्षिक/अनुसंधान, शोध प्रयोगशालाओं साथ ही उद्योगों के लिए भी खुला हुआ है।

रिसर्च विजन

1. शोध कार्य के लिए शैक्षणिक संस्थान के वैज्ञानिक/शोधार्थी, आर एण्ड डी प्रयोगशाला एवं औद्योगिक समुदाय को परिष्कृत यंत्र विन्यास के माध्यम से विश्लेषणात्मक एवं डाटा संग्रह की सुविधाएं प्रदान करना है।

2. तकनीशियन/ छात्रों को उपकरण के संचालन एवं संपोषण का परीक्षण देना है।

सुविधाएं

सैफ, आईआईटी पटना में सिंगल क्रिस्टल एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर से सुसज्जित है (मेक- ब्रुकर, मोडल- एएक्सएसडी8क्यूयुईएसटी), हाई रिसोल्यूशन लिक्विड क्रोमेटोग्राफी- मास स्पेक्ट्रोमीटर (मेक- ब्रुकर, मोडल- इम्पैक्ट आईडीयुएचआर टूएफ मासस्पेक्ट्रोमीटर) एण्ड 500 एम हर्ट्ज एनएमआर (मेक- जेईओएल, मोडल- ईसीएज500आर/एस1 500 एम हर्ट्ज एनएमआर)।

1. हाई रिसोल्यूशन लिक्विड क्रोमेटोग्राफी-मास स्पेक्ट्रोमीटर (एचआर-एलसीएमएस)

मेकर: ब्रुकर, जर्मनी

मोडल: इम्पैक्ट एचडी युएचआर-टीओएफ मास स्पेक्ट्रोमीटर



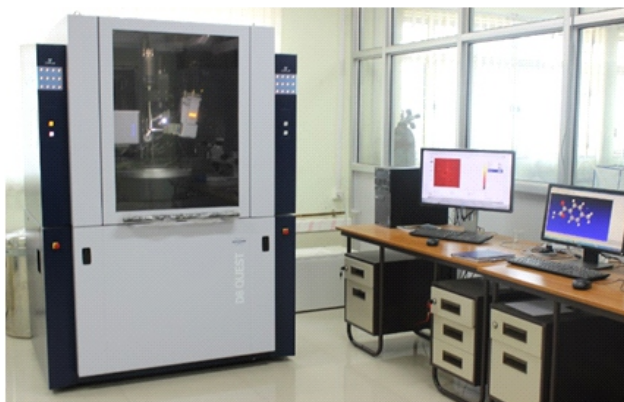
एचआर-एलसीएमएस, सैफ आईआईटीपी

उपयोग: एचआर-एलसीएमएस एक शक्तिशाली तकनीक है जिसमें बहुत अधिक संवेदनशीलता और चयनात्मकता है और इसलिए कई अनुप्रयोगों में उपयोगी है। इसका तनुप्रयोग अन्य रसायनों की उपस्थिति में विशेष द्रव्यमान के रसायनों के पृथक्करण, सामान्य पहचान और संभावित पहचान की ओर उन्मुख है।

2- सिंगल क्रिस्टल एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर (एससी-एक्सआरडी)

मेक: ब्रुकर, जर्मनी

मॉडल: एक्सएस डी 8 क्वेस्ट



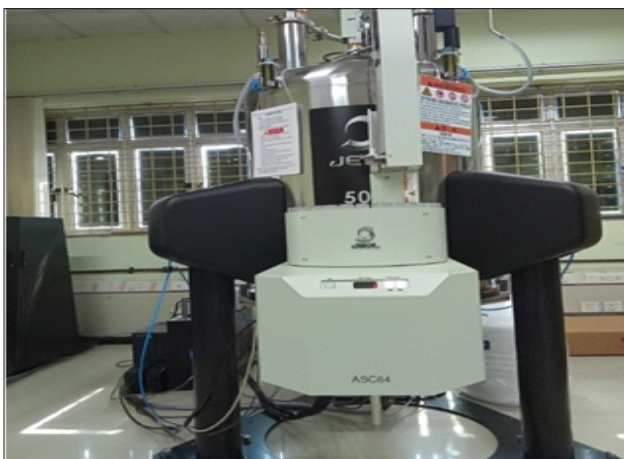
एससी-एक्सआरडी, सैफ, आईआईटी पटना

उपयोग: सिंगल- क्रिस्टल एक्स-रे डिफ्रैक्शन एक अविनाशकारी विश्लेषणात्मक तकनीक है, जो क्रिस्टलीय पदार्थों की आंतरिक लैटिस के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान करती है, जिसमें यूनिट सेल आयाम, बॉन्ड-लंबाई, बॉन्ड-एंगल, साइट-ऑर्डरिंग और क्रिस्टल संरचना का विवरण शामिल है।

3. 500 मेगाहर्ट्ज न्यूक्लियर मैग्नेटिक रिसोनेन्स (एनएमआर) स्पेक्ट्रोमीटर-

मेक: जेईओएल

मॉडल: ईसीजेड500आर/एस1 विथ लिक्विड प्रोब एण्ड सोलिड प्रोब



500 एमहर्ट्ज एनएमआर, सैफ, आईआईटी पटना

उपयोग: परमाणु चुंबकीय अनुनाद (एनएमआर) स्पेक्ट्रोस्कोपी एक बहुत शक्तिशाली विश्लेषणात्मक तकनीक है जो विभिन्न आणविक प्रणालियों में विस्तृत संरचनात्मक जानकारी प्रदान करती है।

तकनीकी प्रगति (वित्तीय वर्ष 2020-21)

1. सैफ आईआईटी पटना के कुल उपयोगकर्ता: 25
2. एचआरएम मशीन से सैम्पल जाँच के लिए कुल 274 सैम्पल आईआईटी पटना से प्राप्त हुए।
3. उसी प्रकार एससी-एक्सआरडी से सैम्पल जाँच के लिए 70 सैम्पल एवं अन्य संस्थानों से 06 प्राप्त हुए।
4. बाह्य सैम्पल जाँच से कुल रु 15,576.00 का आय हुआ।

इस वर्ष की अहम उपलब्धि

1. 500 एमहर्ट्ज एनएमआर का अधिष्ठापन: अब शोध नमूने के लिए डाटा संग्रह हेतु सुविधा मौजूद है।
2. डीएसटी से प्राप्त अनुदान: आरडी/सैफ/पैट/2020 (जी) दिनांक: 10.03.2021 कुल राशि: 50,000/-

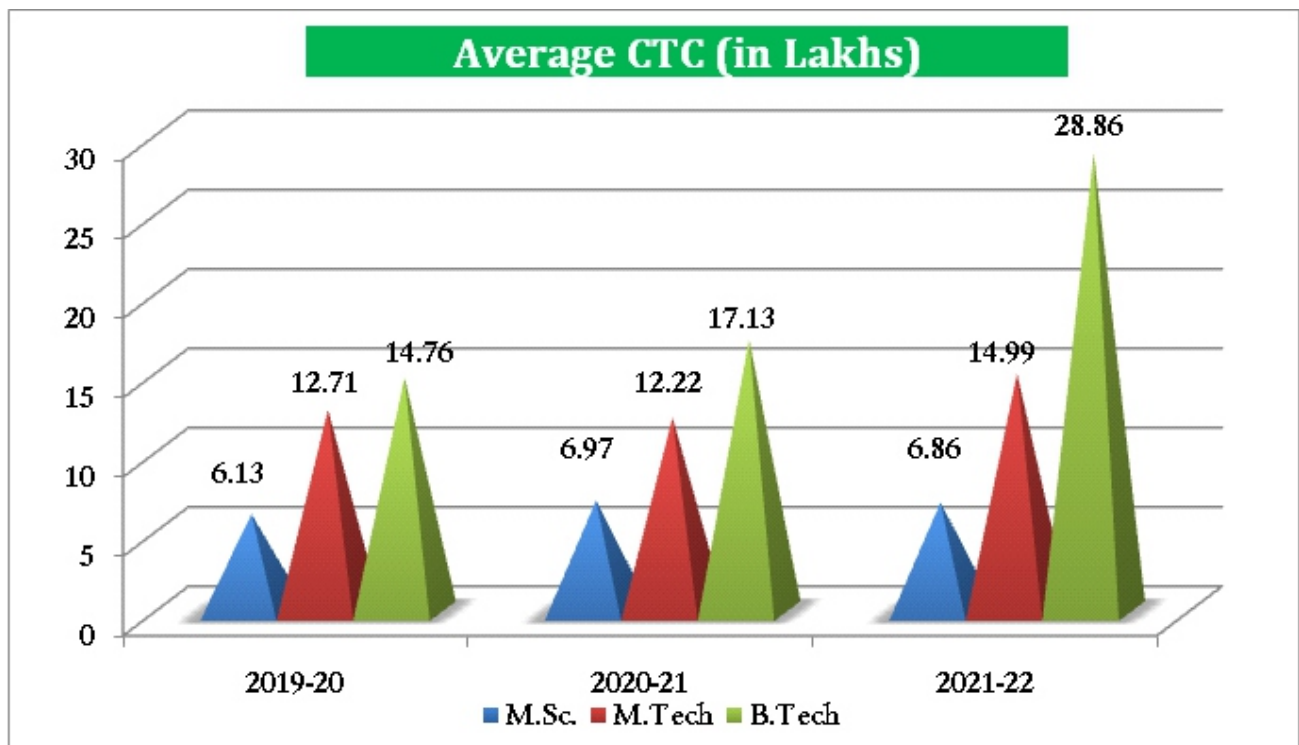
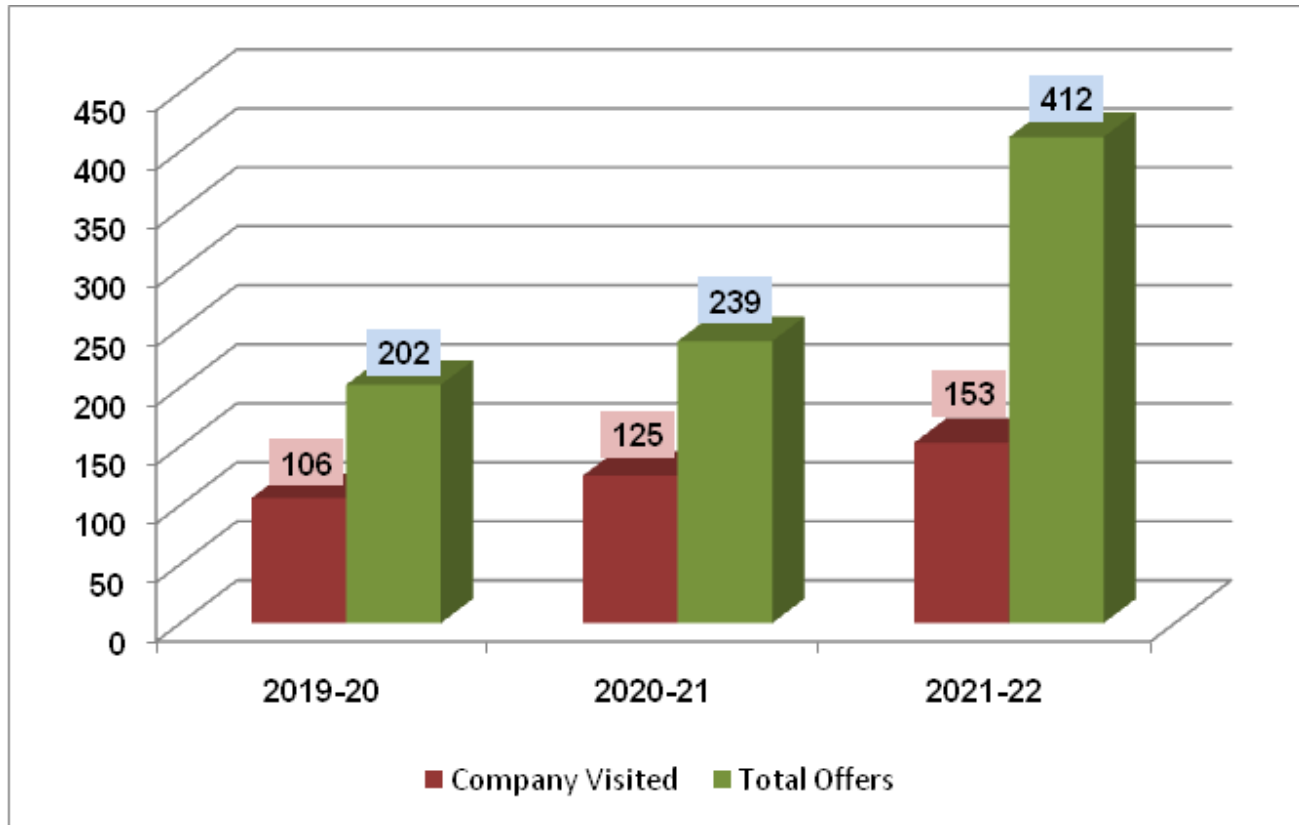
सैफ-आईआईटीपी के सहयोग से अहम प्रकाशन की सूची (2021-22)

1. एक कुशल मजपकपदपनउ-उपदम प्रतिक्रियाओं, कार्बोहाइड्रेट पॉलिमर, 2022, 287, 119324
2. नायक, एस., दास, पी., और सिंह, एम.के. (2021)। एकत्रीकरण प्रेरित उत्सर्जन और पीएच ट्रिगर विघटन के साथ कार्बन डॉट। कोलाइड और इंटरफेस साइंस कम्युनिकेशंस, 45, 100537।
3. "एथिलिडीन-पाइरिडीन फंक्शनलाइज्ड बिसफॉस्फोनेट लिगेण्ड्स के साथ पॉलीओक्सोवनाडेड्सरू संश्लेषण, संरचना, स्पेक्ट्रोस्कोपिक विशेषता, चुंबकीय और जीवाणुरोधी अध्ययन" ठाकरे, देवेंद्रय अली एसके रज्जबय मेहता, साक्षीय आलम, नूहुलय इब्राहिम, मासूमाय सरमा, देबजीतय मंडल, अभिषेकय डे, मृण्मयय बनर्जी अभिषेक। क्रिस्टल। ग्रोथ डेस। 2021, 21, 4285-4298।
4. शर्मा, पी., नाथ, एच., फ्रॉटेरा, ए., बार्सेलो-ओलिवर, एम., वर्मा, ए.के., हुसैन, एस. और भट्टाचार्य, एम.के., 2021। जैविक रूप से प्रासंगिक असामान्य सहकारी सभाएं और आकर्षक अनंत मुकुट जैसा सुपरमॉलेक्यूलर नाइट्रेट-वाटर होस्ट्स में बिपिरिडीन और फेनेथ्रोलाइन-आधारित ब्न (पप) समन्वय यौगिकों में अतिथि जटिल घनायन शामिल हैंरू एंटीप्रोलिफेरेटिव मूल्यांकन और सैद्धांतिक अध्ययन। न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 45(18), पीपी.8269-8282।
5. दास, ए., शर्मा, पी., फ्रॉटेरा, ए., बार्सेलो-ओलिवर, एम., वर्मा, ए.के., अहमद, आरएस, हुसैन, एस. और भट्टाचार्य, एम.के., 2021। -स्टैकिंग और अपरंपरागत सॉल्वेंट संचालित स्ट्रक्चरल टोपोलॉजी मैलेटो और फ्यूमराटो ब्रिज्ड जेडएन (पप) समन्वय पॉलिमररू एंटीप्रोलिफेरेटिव मूल्यांकन और सैद्धांतिक अध्ययन। न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 45(29),

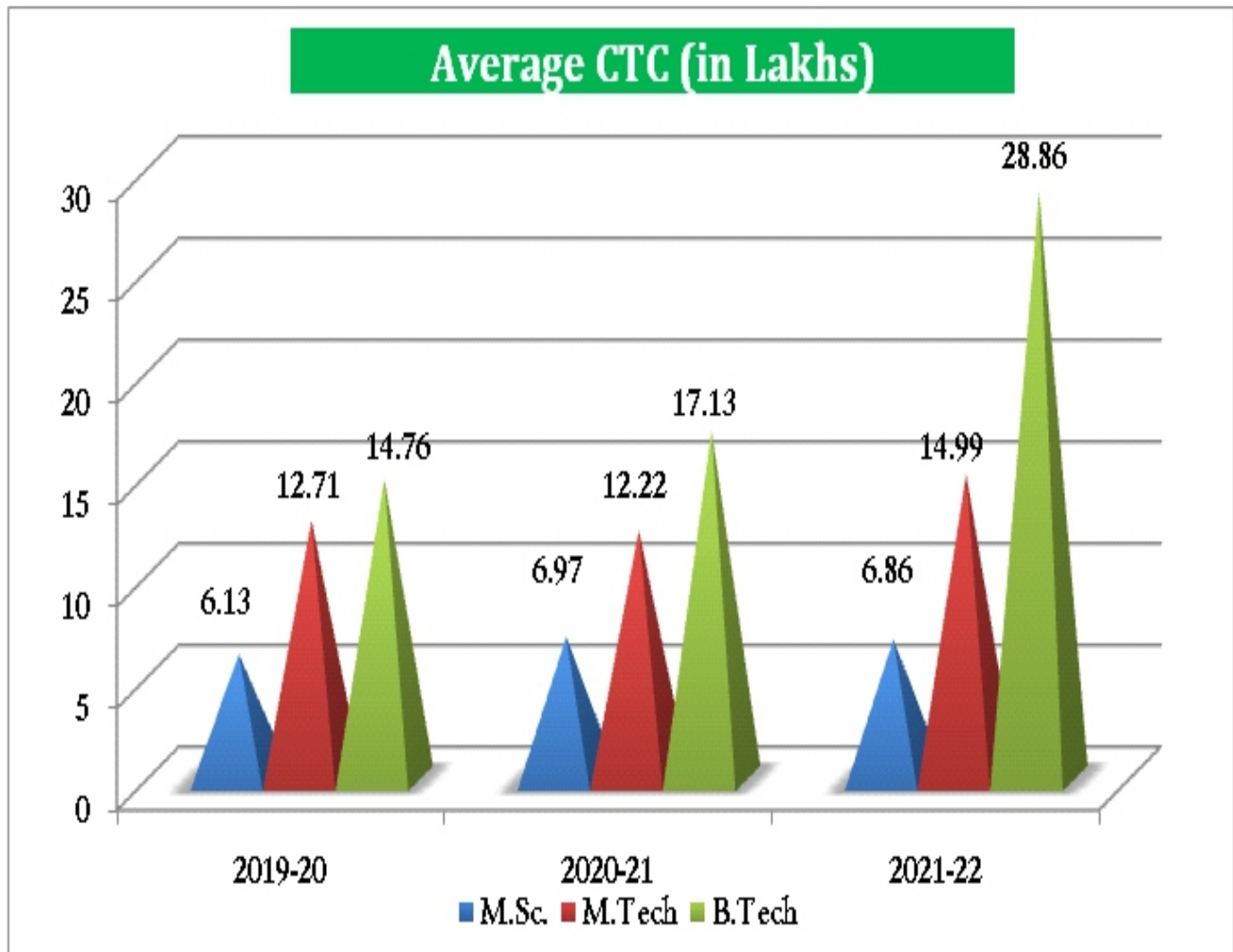
- पीपी.13040-13055।
6. राव, एम.एस. और हुसैन, एस., 2021. ल्यूडॉक्स एचएस-40 कैटालिज्ड पॉट, एटम एंड स्टेप इकोनॉमिक (पीएसई) सिंथेसिस ऑफ पायरान एनुलेटेड हेटेरोसाइक्लिक स्कैफोल्ड्स। पॉलीसाइक्लिक सुगंधित यौगिक, पीपी. 1-12।
 7. शर्मा, पी., सरमा, पी., फ्रॉटेरा, ए., हुसैन, एस., वर्मा, ए.के. और भट्टाचार्य, एम.के., 2021। फेनेथ्रोलाइन आधारित छप (प) और ब्र (प) समन्वय यौगिकों में ऊर्जावान रूप से महत्वपूर्ण एंटी-पैरेलल π -स्टैकिंग और अपरंपरागत आयन- π इंटरैक्शन: एंटीप्रोलिफेरिटिव मूल्यांकन और सैद्धांतिक अध्ययन। अकार्बनिक चिमिका एक्टा, 516, पृष्ठ 120082।
 8. राव, एम.एस. और हुसैन, एस., 2021. वन-पॉट, पानी में संरचनात्मक रूप से विविध एन, एस-हेट्रोसायकल का बोरेक्स-मध्यस्थता संश्लेषण। चतुष्कलक पत्र, 74, पृष्ठ 153159।
 9. राव, एम.एस. और हुसैन, एस., 2021. कठिण-मध्यस्थता डिक्वाइलिटिव साइक्लाइजेशन ऑफ़ इसैटोइक एनहाइड्राइड विथ एरोइल/ हेटेरोएरोइल/ अल्कोयलैसेटोनिट्राइल्स अंडर माइक्रोवेव कंडीशंस: स्ट्रैटजी फॉर द सिंथेसिस ऑफ़ सबस्टिट्यूटेड 4-क्विनोलोन। चतुष्कलक पत्र, 76, पृष्ठ 153187।
 10. राव, एम.एस. और हुसैन, एस., 2021. टेम्पो-मध्यस्थता वाले एरोबिक ऑक्सीडेटिव सिंथेसिस ऑफ़ 2-एरिल बेंजोक्साजोल्स वाया रिंग-ओपनिंग ऑफ़ बेंजोक्साजोल्स विद बेंजिलमाइन्स। सिंथेटिक कम्युनिकेशंस, 51(17), पीपी. 2684-2694।
 11. आरयू (द्वितीय) - उत्प्रेरित नियंत्रित क्रॉस-डिहाइड्रोजनेटिव युग्मन बेंजामाइड्स के साथ सक्रिय ओलेफिन्स के माध्यम से कमजोर समन्वय प्राथमिक एमाइड्स के माध्यम से
 12. PVP-CeO₂/ rGO का संश्लेषण और उत्प्रेरक मूल्यांकन पानी में बहुघटक प्रतिक्रियाओं के लिए एक अत्यधिक कुशल और पुनरुपयोग्य विषम उत्प्रेरक के रूप में†
 13. एससी (ओटीएफ) 3-मेडिएटेड वन-पॉट सिंथेसिस ऑफ़ कुमेरिन-फ्यूज्ड फ्यूरेंसरू 2-फिनाइल-4एच-फ्यूरो [3,2-सी] क्रोमेन-4-वन्स, असीम की आसान पहुंच के लिए थिओल-निर्भर प्रतिक्रिया जाना, दानिश अली, प्रभास भौमिक, लोकमन एच. चौधरी, द जर्नल ऑफ़ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 2022, <https://doi-org/10-1021/acs-joc-2c00353>
 14. आयोडीन-उत्प्रेरित मल्टीकंपोनेंट सिंथेसिस ऑफ़ हाइली फ्लोरेसेंट पाइरीमिडीन-लिंकड इमिडाजोपाइरीडीन्स, स्वाधीन स्वराज आचार्य, प्रभास भौमिक, रोहित कुमार, लोकमन एच. चौधरी, एसीएस ओमेगा, 2022, <https://doi-org/10-1021/acsomega-2c01332>।
 15. मल्टीकंपोनेंट रिएक्शन और उनके फोटोफिजिकल स्टडीज द्वारा पेंटासाइक्लिक पाइरन फ्यूज्ड पाइराजोलो बेंजो ख्वच, क्विनोलिन का संश्लेषण, राहुल यादव, दर्शन, प्रभास भौमिक, लोकमन एच चौधरी, टी परवीन, केमिस्ट्री सेलेक्ट, 2022 7, 202104124। <https://doi-org/10-1002/slct-202104124>
 16. लॉजिक गेट व्यवहार के साथ Al³⁺ और Cu²⁺ की दोहरी मोड पहचान के लिए एक प्रतिवर्ती और कुशल जांचरू क्रिस्टल संरचना, सैद्धांतिक और इन-विवो बायो-इमेजिंग जांच, प्रांजलि यादव, रोहित कुमार, एस श्रीकृष्ण, अनूप कुमार पांडे, लोकमन एच. चौधरी, चंदन उपाध्याय, विनोद पी सिंह, स्पेक्ट्रोचिमिका एक्टा पार्ट ए: मॉलिक्यूलर एंड बायोमोलेक्युलर स्पेक्ट्रोस्कोपी, 2022, 267, 120552।
 17. विजिबल लाइट-मेडिएटेड सी (एसपी₂)-एच सेलेनाइलेशन ऑफ़ अमीनो पायराजोल एंड एमिनो यूरेसिल्स इन द प्रेजेंस ऑफ़ रोज बंगाल एज एन ऑर्गनोफोटोकैटैलिस्ट, दानिश अली, तसनीम परवीन, लोकमन एच. चौधरी, द जर्नल ऑफ़ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री। 2022, 87, 1230-1239।
 18. कैटेलिस्ट-फ्री मल्टीकंपोनेंट रिएक्शन द्वारा स्टायरल-लिंकड फ्यूज्ड डायहाइड्रोपाइरीडाइन्स का संश्लेषण, राहुल यादव, तसनीम परवीन, अनूप कुमार पांडे, लोकमन एच. चौधरी, मॉलिक्यूलर डाइवर्सिटी, 2021, 25, 2161-2169।

प्रशिक्षण एवं नियोजन प्रकोष्ठ

2021-22 प्लेसमेंट और इंटरनशिप ऑफर में भारी वृद्धि के साथ IIT पटना का सबसे अच्छा प्लेसमेंट सीजन देखा गया। इस साल कैंपस रिक्रूटमेंट सबसे ज्यादा जॉब ऑफर, सबसे ज्यादा डोमेस्टिक पे पैकेज, सबसे ज्यादा एवरेज पैकेज और सबसे ज्यादा प्री प्लेसमेंट ऑफर रिकॉर्ड करने की वजह से सबसे अलग है। आईटी/सॉफ्टवेयर, फाइनेंस और बैंकिंग, एनालिटिक्स और कंसल्टिंग, कोर इंजीनियरिंग, ई-कॉमर्स, हेल्थ केयर, मैनुफैक्चरिंग, ऑटोमोबाइल आदि से जुड़ी लगभग 154 कंपनियों ने 2022 बैच के लिए 412 जॉब ऑफर दिए हैं, यह 72.38% की तेज वृद्धि है। पिछले वर्ष के 239 नौकरी प्रस्तावों की तुलना में। सूची में एक्सचेंजर जापान, अमेर्जन बर्लिन, Google म्यूनिख, अमेर्जन लक्समबर्ग, स्ववायर प्वाइंट कैपिटल लंदन और Google लंदन द्वारा विस्तारित 10 अंतर्राष्ट्रीय ऑफर भी शामिल हैं।



IIIT पटना प्लेसमेंट में पिछले शैक्षणिक वर्षों की तुलना में औसत पैकेज में लगातार वृद्धि देखी गई है। बी.टेक का औसत सीटीसी स्नातकों ने 68.47: की अभूतपूर्व छलांग दिखाई, जो 2021 में 17.13 लाख से 2022 में 28.86 लाख तक पहुंच गया। इसी तरह, एम.टेक का औसत सीटीसी स्नातक 2021 में 12.22 लाख से 2022 में 14.99 लाख तक पहुंच गए। उच्चतम घरेलू वेतन पैकेज 61.30 लाख रुपये है, इसके बाद 2022 के बैच के छात्रों के लिए 57.40 लाख रुपये है।



चित्र 2: विगत वर्षों में बी०टेक० एवं एम०टेक० के सीटीसी में वृद्धि

वार्षिक प्रतिवेदन 2021-2022

संस्थान ने पिछले कुछ वर्षों में छात्रों के लिए प्री-प्लेसमेंट-ऑफर्स (पीपीओ) में महत्वपूर्ण उछाल देखा है। 2021-22 में आईआईटी

पटना के छात्रों को 50 पीपीओ (प्री प्लेसमेंट ऑफर) मिले, जबकि 2020-21 में यह 25 थे, जो पिछले सत्र की तुलना में 100% अधिक है।

	Batch-2021	Batch-2022	% growth
Average Salary (B.Tech)	17.13 Lakhs	28.86 Lakhs	68.47%
Average Salary (M.Tech)	12.22 Lakhs	14.99 Lakhs	22.66%
Total Job offers	239	412	72.38%
Total placed students	193	286	48.18%
No. of companies participated	125	154	23.20%
No of PPOs	25	50	100%
% placements B.Tech	93.33%	96.19%	3.06%
% placement M.Tech	82.35%	86.81%	5.41%

प्लेसमेंट प्रतिशत के संदर्भ में, बी.टेक. कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में से प्रत्येक ने 100% प्लेसमेंट दर्ज किया और केमिकल इंजीनियरिंग में 82.35% और सिविल इंजीनियरिंग में 77.27% प्लेसमेंट दर्ज किया गया। बी.टेक का समग्र प्लेसमेंट प्रतिशत 96.19% था।

इसी तरह, एम.टेक। कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग, गणित और कंप्यूटिंग, वीएलएसआई / एंबेडेड सिस्टम और मैकेनिकल इंजीनियरिंग ने 100% प्लेसमेंट दर्ज किया। प्लेसमेंट प्रतिशत के मामले में अन्य स्ट्रीम्स ने भी अच्छा प्रदर्शन किया है। सबने मिलकर एम.टेक. 2022 के बैच में 86.81% प्लेसमेंट दर्ज किया गया।

M.Tech. 2022 Batch Placement Data

Sl. No	Branch Name	Batch Strength	No. of Eligible & Interested Registered Students	Total No. of students placed	Total offers	Placement Percentage	Offer Percentage	Average Salary (LPA)
1	Computer Science & Engineering (CS)	16	13	13	16	100.00	123.08	21.94
2	Mathematics & Computing (MC)	15	13	13	20	100.00	153.85	15
3	Mechatronics (MT)	18	15	14	19	93.33	126.67	11.79
4	Communication System Engineering (EE)	15	10	8	13	80.00	130.00	20.15
5	VLSI & Embedded System	9	7	7	10	100.00	142.86	23.17
6	Civil & Infrastructure Engineering (CE)	15	8	5	5	62.50	62.50	7.5
7	Materials Science and Engineering (MS)	16	11	5	5	45.45	45.45	8.75
8	Mechanical Engineering (ME)	16	14	14	17	100.00	121.43	8.71
Total		120	91	79	105	86.81	116.48	14.99

2022 के बैच ने बी.टेक द्वारा 6 अंतर्राष्ट्रीय प्रस्तावों को प्राप्त करके एक और उल्लेखनीय उपलब्धि हासिल की। एक करोड़ से अधिक के वेतन पैकेज के साथ ऑफ-कैंपस भर्ती प्रक्रिया के माध्यम से छात्र। Google लंदन ने IIT पटना के छात्रों में से एक को 1.37

करोड़ का वेतन पैकेज दिया है, Google म्यूनिख ने दूसरे छात्र को 1.31 करोड़ का लगजरी पारिश्रमिक दिया है, अमेजन बर्लिन ने 3 छात्रों को 1.20 करोड़ का वेतन पैकेज दिया है और अमेजन लक्जमबर्ग ने बढ़ाया है रुपये का फैटी पे पैकेज। IIT पटना के 1 छात्र को 1 करोड़।

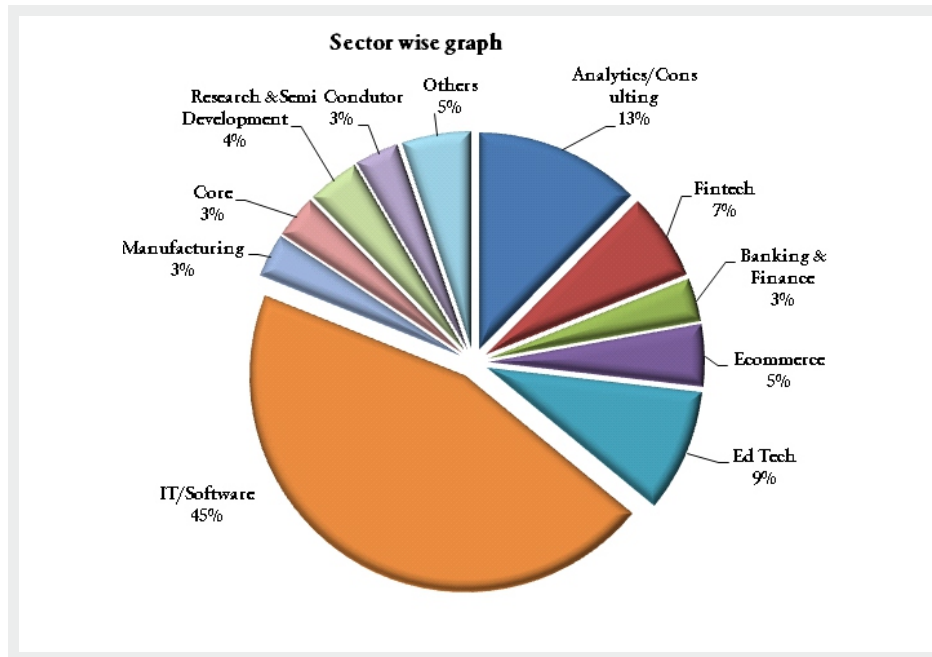


Figure 3 : Sector-wise distribution of the major recruiting firms in the 2021-22 session.

इस सीजन में क्वालकॉम, प्लूटस रिसर्च, एचडीएफसी, आईसीआईसीआई बैंक, आरबीएल बैंक, युगाबाइट, सर्विसनाउ, वास्तव में धानी, हुसिंग. इलेक्ट्रॉनिक्स, सियर्स और टाटा डिजिटल उनमें से कुछ हैं।

जॉब प्रोफाइल में सॉफ्टवेयर इंजीनियर, हार्डवेयर इंजीनियर, एप्लीकेशन इंजीनियर, प्रोडक्ट इंजीनियर, डेटा साइंटिस्ट, डिजिटल कंसल्टेंट, मैनेजर इंफ्रास्ट्रक्चर, एनालिस्ट, मशीन लर्निंग इंजीनियर, डिजिटल इंजीनियर, डिजीजन एनालिस्ट, कंसल्टिंग मैनेजमेंट ट्रेनी, GET, PGET, आदि शामिल हैं।

सीजन के शीर्ष नियोक्ताओं की सूची में Google, Oracle, MTX, स्प्रींकलर, धानी, एटलसियन, ऑप्टम, बॉश, Media-net] Gameskraft, Smart Coin, TVS], Aarti Industries, HDFC, RBL, आदि शामिल हैं। इसके अतिरिक्त, इनमें से कुछ बीपीसीएल, बीईएल और सीडीएसी जैसे शीर्ष पीएसयू ने भी 2022 के बैच से छात्र की भर्ती की।

4.इन्क्यूबेशनकेंद्र

परिचय

उद्देश्यरू चिकित्सा इलेक्ट्रॉनिक्स पर ध्यान देने के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स सिस्टम डिजाइन और विनिर्माण (ईएसडीएम) के व्यापक क्षेत्र में प्रौद्योगिकी विचारों और नवाचार की पहचान, पोषण और अनुवाद करने के उद्देश्य से छात्रों, शिक्षकों और अन्य नवप्रवर्तकों के बीच नवाचार और उद्यमशीलता को बढ़ावा देना।

उद्देश्य: ESDM और मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स क्षेत्र में प्रौद्योगिकी व्यवसाय ऋणायन में उत्कृष्टता और संस्थान, बिहार राज्य और देश के पूर्वी भाग में नवाचार और उद्यमिता की संस्कृति को बढ़ावा देते हुए कई सफल उपक्रमों के लिए लॉन्चिंग पैड के रूप में कार्य करना।

प्रथम चरण

2014 : Proposal & Approval

- IITP proposal to establish incubator in ESDM & Medical electronics
- MeitY & IT Dept, Govt of Bihar collaborated
- Approval for total project outlay of INR 47.10 Cr.



2015 : Ground work

- Non-profit society registration
- Constitution of Governing board with experts from industry, investors & academia
- Initiation of infrastructure set up



2016 : Start of Incubation

- Established policies and processes & recruited staff
- Set up state of the art laboratories
- Companies on boarded and incubation activities commenced

1. Snapshot of Progress on Key Project Milestones

Project Mandate	Status
Creation of society, organizational structure, policies and procedures	✓ Society registered, MC formed, Project Evaluation Team (to select, monitor and recommend funding startups) set up, incubation policies and procedures are in place
Equip Incubatees with world class infrastructure for ESDM product development - Labs	✓ Design, PCB & Product Prototyping Lab fully functional. Capacity has been added in Design, PCB fabrication and product prototyping labs. ✓ Micro nano fabrication lab: Civil part complete, Contract awarded, Detailed Design approved, Set up expected to complete in FY 22-23
Equip Incubatees with world class infrastructure - 3000 Sq Mtr Dedicated Facility	✓ Completed, Building inaugurated on 19th September 2020 and is under use since FY 21-22. Facility can accommodate 110 incubatee members, in addition to various labs, meeting facilities and other amenities in a landscaped compound ✓ Mentor Pool and regular mentoring in place; Expansion ongoing.
Techno Business Mentorship	Technical/Product mentors: 25; Business Mentors: 10 Investment Mentors: 4; Domain mentors in MedTech: 7
Support 50 Companies	✓ 78 Companies supported under its incubation as well as pre incubation programs out of which 65 were supported under Incubation Program (More than 50% companies are from Bihar). ✓ Dedicated team of 11 to support incubatees (1 Mgr, 1 Asst Mgr, 4 Tech, 5 Ops) under the
Support to companies on product development and commerciali-zation	guidance of PIC and Management Committee; ✓ Service provider access for micro machining, market and valuation analysis, components supply, financial/ legal / IP etc
Eco System Creation	Close collaboration with ecosystem partners; Expansion ongoing. ✓ Bihar Govt stakeholders: Dpts of IT, Industries, DST ✓ Govt stakeholders: MeitY, DST, MSME, MSME NSSH ✓ Educational stakeholders: AIIMS Patna, Biodesign centre AIIMS Delhi, NEILIT Patna, State Eng Colleges ✓ Incubators: BIA, SINE IITB, Venture Centre Pune, SIIC IITK (IC is a member of ISBA) ✓ Investor Networks: IAN, Venture Catalyst, Hyderabad Angels ✓ Hospitals: AIIMS Patna;
IP Creation	✓ 20 Patents filed by Incubated companies, 5 Granted.
Employment Generation	✓ 150+ People directly employed by Incubatees (excl founders)
Market entry	✓ 22 Companies in the market, 2 companies are doing multi crore business and a few others are around 0.5 Cr of revenues.

2.1 रुष्पायन कार्यक्रम अवलोकन और प्रगति

कार्यक्रम की अवधि एक वर्ष है (प्रदर्शन और आवश्यकता के आधार पर 2 वर्ष तक बढ़ाई जा सकती है)

बिहार उद्योग विभाग के प्रस्तावों-स्टार्टअप पोर्टल के लिए राष्ट्रीय कॉल के माध्यम से व्यावसायिक प्रस्ताव 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। सालाना 6+ मूल्यांकन चक्र किए जाते हैं।

कंपनियों को ऑफिस स्पेस, लैब एक्सेस, मेंटरशिप, इकोसिस्टम

कनेक्ट के साथ सपोर्ट किया जाता है। राष्ट्रीय कॉल के माध्यम से चयनित कंपनियों को 10 लाख रुपये का सीड फंड प्रदान किया जाता है। बिहार स्टार्टअप पॉलिसी के तहत शामिल कंपनियों को 10 लाख रुपये का सीड सॉफ्टलोन उपलब्ध है।

भौतिक और आभासी ऊष्मायन की पेशकश की जाती है। वर्चुअल इनक्यूबेशन में ऑफिस एक्सेस शामिल नहीं है

22 कंपनियां अब तक बाजार में प्रवेश कर चुकी हैं। 4मिररटेक

इनोवेटिव, शुरुआती इन्क्यूबेटियों में से एक ने महत्वपूर्ण वृद्धि देखी है और बड़े औद्योगिक ग्राहकों और बहु करोड़ ऑर्डर हासिल किए हैं।

कुछ अन्य कंपनियां महत्वपूर्ण राजस्व उत्पन्न करने में सक्षम हैं। कुछ कंपनियां अपने उत्पाद विकास में अच्छी प्रगति कर रही हैं। आईसी आने वाले वर्ष में और अधिक सफलता की कहानियां देखेंगे।

आईसीआईआईटीपी के इन्क्यूबेटेड कंपनियों के द्वारा की गई प्रगति

- 1- 4 मिररटेक इनोवेटिव ने अपने उत्पाद 'औरा' के साथ बाजार में प्रवेश कर लिया है जो स्मार्ट वासरूम एवं सुविधा प्रबंधन उत्पादों में एक बड़ी उपलब्धि पाई है और संपूर्ण भारत में कई करोड़ के ऑर्डर इस कंपनी को देश के अग्रणी टेलीकॉम कंपनी से प्राप्त हुआ है।
- 2- बायनिक होप प्रा० लि० जो कृतिम अंग (जैसा फोटो में दिख रहा है) के विकास पर कार्य कर रही है इसे आईआपीएमई योजना के तहत 43.00 बीआईआरएसी अनुदान प्राप्त हुआ है। टीम अपने उत्पाद परीक्षण के साथ तेजी से आगे बढ़ रही है और आई सी में ऊष्मायन पूरा होने के बाद SINE IIT बॉम्बे से निवेश प्राप्त किया है।
- 3- Techprolabz ने अपने रोबोटिक्स शिक्षा किट के साथ बाजार में प्रवेश किया है और रोबोटिक्स लैब स्थापित करने के लिए स्कूलों और तकनीकी शिक्षा संस्थानों के साथ काम कर रहा है। टीम ने उत्कृष्ट प्रगति की है और एक करोड़ के पास राजस्व संचय किया है।
- 4- अमजद अली हेल्थ केयर ने ब्राण्ड OMED नामक एक नवीन टेलीमेडिसिन प्लेटफॉर्म के साथ बाजार में प्रवेश किया है (जैसा कि चित्र में दिखाया गया है)। यह सेवा अपने "बाइक डॉक" के साथ एक पोर्टेबल टेलीमेडिसिन एप्लिकेशन किट के साथ टेलीमेडिसिन प्लेटफॉर्म को एकीकृत करती है, जो कि ग्रामीण समुदायों को उत्कृष्ट स्वास्थ्य सुविधाओं को दूर से बहुत सस्ती दर पर एक्सेस करने के लिए लेकिन गुणवत्ता को खोए बिना ग्रामीण समुदायों को भारी बढ़ावा देगी।
- 5- कई इन्क्यूबेटेड कंपनियों द्वारा कोविड पर लिये गये पहल: कोविड महामारी से निपटने के लिए समाधान में सक्रिय रूप से काम किया है। वे फेस-शील्ड्स, पीपीई किट, डिलीवरी रोबोट, सैनिटाइजेशन सॉल्यूशंस पर काम कर रहे हैं। ये उत्पाद वित्त वर्ष 2020-21 में बाजार में आने की उम्मीद है।



स्मार्ट वासरूम प्रोडक्ट



शोर्ट टर्म प्री इन्क्यूबेशन प्रोग्राम

यह 3 महीने (एक्स्टेंसिबल अप-टू- 6 महीने) का कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य स्टार्ट-अप टीमों को अपनी व्यासायिक योजनाओं को परिष्कृत करने के लिए समर्थन करना है। यह पेशकश स्टार्ट-अप को दी जाती है जो नियमित ऊष्मायन के लिए आवेदन करते हैं लेकिन नियमित ऊष्मायन के लिए पूरी तरह से तैयार नहीं होते हैं। टीमों को उपलब्धता के अधीन आईसीआईआईटीपी में सुविधाएं मुहैया कराई जाती हैं और उन्हें अपनी व्यासायिक योजना को परिष्कृत करने के लिए कोचिंग भी प्रदान की जाती है, ताकि वे बाद में नियमित रूप से ऊष्मायन के लिए आवेदन कर सकें। पिछले वित्तीय वर्ष में, आईसी ने 10 से ज्यादा टीमों को प्री-इनक्यूबेशन की पेशकश की। कुल प्री-इनक्यूबेटेड कंपनियों का प्रदर्शन बहुत अच्छा रहा जिससे उन्हें नियमित इन्क्यूबेशन कार्यक्रम के लिए चयन किया गया।

2.2 प्री-इनक्यूबेशन प्रोग्राम अवलोकन और प्रगति

आईसी प्री-इनक्यूबेशन प्रोग्रामरु इस 3 महीने (6 महीने तक विस्तार योग्य) कार्यक्रम का उद्देश्य स्टार्ट-अप टीमों को उनकी व्यावसायिक योजनाओं को परिष्कृत करने में मदद करना है। पिछले कुछ वर्षों में, 13 टीमों का समर्थन किया गया था और कुछ को प्रगति के आधार पर नियमित इन्क्यूबेशन के लिए चुना गया था।

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

किया गया था और कुछ को प्रगति के आधार पर नियमित इनक्यूबेशन के लिए चुना गया था। इस योजना के तहत 10 लाख रुपये तक की वित्तीय सहायता के साथ 11 टीमों को समर्थन दिया जा रहा है, ताकि उनकी तकनीक को पीओसी चरण से कामकाजी प्रोटोटाइप स्तर तक विकसित किया जा सके ताकि टीम बाद में व्यावसायीकरण कर सके।

डीएसटी निधि ईआईआररू विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा अपनी उद्यमिता विकास योजना षनिधि-ईआईआररू को लागू करने के लिए आईसी को बिहार में पहले ईआईआररू केंद्र के रूप में चुना गया है। यह 12 महीने का फेलोशिप प्रोग्राम है जिसका उद्देश्य स्टार्ट-अप के इच्छुक लोगों को उनकी व्यावसायिक योजनाओं का पता लगाने और उन्हें परिष्कृत करने में मदद करना है। 6 इच्छुक उद्यमियों को वर्तमान में 30,000 रुपये की मासिक फेलोशिप के साथ उनकी व्यावसायिक योजनाओं को विकसित करने और बाद में व्यावसायीकरण करने के लिए सहायता दी जा रही है।

2.3 आईसी में प्रदान की जाने वाली सुविधाएं और सहायता

आईसी ने समर्पित 30,000 वर्ग फुट सुविधा (फिगर) की स्थापना की है, जिसमें 110 लोग (इनक्यूबेटी और कर्मचारी), प्रयोगशालाएं, साफ कमरा, बैठक और सम्मेलन सुविधा, कैफेटेरिया, पुस्तकालय, मनोरंजन सुविधा और एक 4-कमरे वाला गेस्ट हाउस होगा, जिसका उद्घाटन उप निदेशक द्वारा किया जाएगा। मुख्यमंत्री, बिहार सरकार।

ESDM लैब्स: IC, ESDM और मेडिकल इलेक्ट्रॉनिक्स पर ध्यान केंद्रित कर रही है, ने अत्याधुनिक प्रयोगशालाओं की स्थापना की है, जो इनक्यूबेटेड कंपनियों को अवधारणा से उत्पाद प्रोटोटाइप में स्थानांतरित करने में मदद करेंगी। आईसी ने इसे प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित प्रयोगशालाओं की स्थापना की है:

– डिजाइन सॉफ्टवेयर, इलेक्ट्रॉनिक घटकों, माइक्रो कंट्रोलर आधारित रैपिड प्रोटोटाइपिंग किट और डिजाइन और प्रारंभिक प्रोटोटाइप के लिए स्थापित इलेक्ट्रॉनिक वर्क बेंच के साथ इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम डिजाइन और प्रोटोटाइप लैब।

– पीसीबी डिजाइन एंड मैनुफैक्चरिंग लैब (चित्र 5) मिलिंग, ड्रिलिंग, रूटिंग, रबाउट, 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 इनक्यूबेटेड कंपनियों की मदद करती है। 8 परतों तक के पीसीबी बनाए जा सकते हैं।

– परीक्षण और कैलिब्रेशन लैब (चित्र 6) उन्नत ऑसिलोस्कोप, फंक्शन जेनरेटर, आरएसए, लॉजिक एनालाइजर, सोर्स मीटर और इसी तरह के उपयोग से पीसीबी प्रोटोटाइप के लक्षण वर्णन को सक्षम बनाता है।

– यांत्रिक पैकेजिंग और उत्पाद प्रोटोटाइप लैब (चित्र 7) 3डी बहु-सामग्री 3डी प्रिंटर और सॉफ्टवेयर का उपयोग करके फॉर्म फैक्टर, संलग्नक डिजाइन और भागों के प्रोटोटाइप को सक्षम बनाता है।

– उन कंपनियों के लिए माइक्रो नैनो फैब्रिकेशन सुविधा के हिस्से के रूप में आरएफ डीसी स्पटरिंग यूनिट स्थापित की गई थी, जो सेंसर और मेम्स लेवल फैब्रिकेशन पर काम करना चाहती हैं।

इसके अलावा, पेशेवर ग्रेड के फर्नीचर, कंप्यूटर और इंटरनेट कनेक्टिविटी के साथ वातानुकूलित कार्य स्थान (~100)य प्रौद्योगिकी, मूल्य निर्धारण, विपणन, प्रभावी व्यवसाय प्रक्रिया विकसित करने, आईपीआर रणनीति आदि सहित विषयों पर स्वर्गदूतों, सफल सीईओ, डॉक्टरों, आईआईटी प्रोफेसरों और आईसी प्रशासन द्वारा मार्गदर्शनय विनियामक अनुपालन, उत्पाद डिजाइन, विपणन, आईपी आदि पर प्रशिक्षण कार्यक्रमय और कंपनियों को 10 लाख तक की वित्तीय सहायता भी प्रदान की जाती है।

Partner	Contribution / Involvement
Dept of IT, Govt of Bihar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Funding for permanent facility, clean room, seed fund ✓ Proposal is submitted to them for additional seed funding and hostel facility
Dept of Industries, Govt of Bihar	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sourcing of business proposals ✓ Incubator support (Rs 2 Lakhs per supported company) under the scheme ✓ Seed fund support to the company upto 10 Lakhs as softloan ✓ Entrepreneurship training programs under various schemes ✓ IC and BIADA, an agency of Dept of Industries collaborated to set up Zero Lab at Patna to handhold aspiring entrepreneurs and to conduct awareness programs
MeitY, Govt of India	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Project review and steering ✓ Funding for operations, equipment and infrastructure
DST, Govt of India	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Recognising IC as a TBI so as to hold equity and avail CSR funding. ✓ Grant Support for prototyping under NIDHI Prayas scheme, upto Rs 10 Lakh ✓ Fellowship Support of Rs 30K under NIDHI EIR scheme
MSME, Govt of India	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Recognised IIT Patna as a HI for supporting MSME through incubators

AIIMS Patna, Bio design centre AIIMS Delhi , ISIC Delhi (in discussion)	✓ Medical domain mentoring support
	✓ User requirement validation
	✓ Testing and validation of medical devices
MSME NSSH, Govt of India	✓ Funding for entrepreneurship, product development and training programs under National SC ST Hub scheme;
NEILIT Patna	✓ Training collaborations (mutual)
Indian Angel Network	✓ Provides trained manpower/interns for IC companies
CII, ISBA	✓ Part of board, evaluation panel and regular mentorship
	✓ CII : Part of Board, supports in IP training programs, industry connect
	✓ ISBA : Connect with other incubators, competency building and advisory

2.5 प्रशिक्षण, आउटरीच और मार्केटिंग

प्रशिक्षण कार्यक्रमरू आईसी 2 घंटे से 2 सप्ताह की अवधि के प्रशिक्षण कार्यक्रम (उद्योग विभाग बिहार, एमएसएमई एनएसएसएच और स्वयं के लिए) आयोजित करता है। उद्यमिता विकास कार्यक्रमों और उत्पाद विकास कार्यशालाओं को भी उत्कृष्ट स्वागत प्राप्त होता 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 स्थापना के बाद से अपने प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से 1500 प्रतिभागियों की सेवा की है।

ICIITP ने स्टार्टअप्स (चित्र 9) और ESDM उत्साही लोगों के लिए विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया।

कार्यक्रम में भागीदारी: मार्च 2022 में दिल्ली में आयोजित कन्वर्जेंस एक्सपो और स्मार्ट सिटी एक्सपो जैसे कार्यक्रमों में आईसी सक्रिय रूप से भाग लेता है, जिसमें देश भर के अनुसंधान संगठनों और स्टार्टअप और छात्र समुदाय की भारी भागीदारी देखी गई। IC ने एक राष्ट्रीय स्तर की पिचिंग प्रतियोगिता आयोजित की जिसमें लगभग 100 स्टार्टअप्स का पंजीकरण हुआ।

जीरो लैब: आईसी ने राज्य में उद्यमशीलता को बढ़ावा देने के लिए BIADA और उद्योग विभाग, बिहार सरकार की एजेंसी के साथ भागीदारी की है। IC निष्पादन भागीदार है जबकि टप। सुविधा प्रदान करने के लिए वित्तीय सहायता और परिसर प्रदान कर रहा है। यह सुविधा बिहार में अपनी तरह की पहली है और इसके लिए जागरूकता सत्र, मास्टर क्लास, वर्कशॉप, बूट कैंप (फिकर 10) आयोजित करना और इच्छुक उद्यमियों को व्यावसायीकरण के लिए तैयार होने में मदद करना अनिवार्य है और एक जीवंत के रूप में उभरने के लिए राज्य के प्रयासों को बढ़ावा देने की उम्मीद है। स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र।

मीडिया कवरेज रू आईसीआईआईटीपी विभिन्न मीडिया चैनलों के माध्यम से खुद को बढ़ावा देता रहा है। आईसी ने राष्ट्रीय और राज्य स्तर के 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 किया। प्रिंट मीडिया में सभी घटनाओं और कार्यक्रमों की नियमित रूप से रिपोर्ट की जाती है। मीडिया हाउस विभिन्न

इनक्यूबेटेड कंपनियों और उनकी प्रगति पर भी रिपोर्ट करते हैं।

5.केंद्रीय पुस्तकालय

आईआईटी पटना का केंद्रीय पुस्तकालय बहुत कम समय में एक उन्नत पुस्तकालय बन गया है। इसने पुस्तकों और ई-पत्रिकाओं का एक बड़ा संग्रह हासिल कर लिया 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, शोध विद्वानों, छात्रों और साथ ही संस्थान के कर्मचारियों की सूचना आवश्यकताओं को पूरा करता है। केंद्रीय पुस्तकालय, आईआईटी पटना में अब तक 22,491 प्रिंट संसाधनों का संग्रह है। सभी प्रिंट संसाधन आरएफआईडी टैग किए गए हैं और उपयोग या संचलन से पहले विधिवत संसाधित किए गए हैं। इस अवधि के भीतर केंद्रीय पुस्तकालय ने भी उपयोगकर्ताओं की आवश्यकता का प्रसार करने के लिए पूर्ण-पाठ ई-पत्रिकाओं और ई-पुस्तकों के रूप में विभिन्न ई-संसाधनों की सदस्यता ली है। इस कोविड महामारी के दौरान, केंद्रीय पुस्तकालय ने अपने अत्यधिक मांग वाले संकाय सदस्यों, अनुसंधान विद्वानों, छात्रों के साथ-साथ संस्थान के कर्मचारियों की सूचना आवश्यकताओं की पूर्ति के लिए रिमोट एक्सेस सुविधा के माध्यम से व्यापक ज्ञान-आधारित सेवाओं और उत्पादों की पेशकश की। सभी ई-संसाधन परिसर के बाहर के सभी उपयोगकर्ताओं के लिए सुलभ हैं। ई-शोध सिंधु कंसोर्टियम सेंट्रल लाइब्रेरी का एक प्रमुख सदस्य होने के नाते कंसोर्टियम से विभिन्न ई-संसाधनों तक भी पहुंच प्राप्त कर रहा है। केंद्रीय पुस्तकालय 46 ई-पत्रिकाओं के पैकेजों की सदस्यता ले रहा है और विभिन्न प्रकाशकों जैसे स्प्रिंगर-नेचर, और विली को ई-पुस्तकों के 3000 से अधिक शीर्षक जोड़े हैं, जो उपयोगकर्ताओं की विभिन्न ज्ञान-आधारित आवश्यकताओं की सुविधा प्रदान करते हैं। केंद्रीय पुस्तकालय ने हिंदी भाषा की अच्छी संख्या में पुस्तकें भी प्राप्त की हैं। केंद्रीय पुस्तकालय अंग्रेजी और हिंदी भाषाओं में कुछ लोकप्रिय पत्रिकाओं और आठ दैनिक समाचार पत्रों की भी खरीद कर रहा है। सेंट्रल लाइब्रेरी नियमित रूप से अपने ई-संसाधनों को एनडीएलआई प्लेटफॉर्म पर अपडेट कर रहा है।

केंद्रीय पुस्तकालय के संसाधनों और सेवाओं के बारे में सभी जानकारी वेबसाइट <http://library-iitp-ac-in> पर उपलब्ध है।

रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट एक्टिविटीज, आई.आई.टी. पटना

क्र. सं.	नेम ऑफ ऑरिजिनेटर / प्रिंसिपल इन्वेस्टिगेटर	डिपार्टमेंट	टाईप ऑफ डॉक्युमेंट एमओयु / रिसर्च एग्रीमेंट / एनडीए	परपस ऑफ एग्रीमेंट / एमओयु	नेम ऑफ पार्टी
1	डॉ. नवीन निश्चल	फिजिक्स	कोऑपरेशन एग्रीमेंट	स्पोन्सरिंग फेलोशिप टु पीएचडी स्टुडेंट्स ऑफ आईआईटी पटना	फ्रेंच युनिवर्सिटी
2	डॉ. श्रिपर्णा साहा	सीएसइ	एग्रीमेंट	रिसर्च ऑन नेचरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग, मशिन लर्निंग, डीप लर्निंग	सीआरआईसीआईएल
3	डॉ. श्रिपर्णा साहा	सीएसइ	एग्रीमेंट	व्हेरएज, सोनी डिजायर्स टु हैव पार्टिसिपेन्ट परफॉर्म द रिसर्च प्रोग्राम डिस्क्राइब्ड इन एक्जिबिट 1	सोनी रिसर्च इंडिया प्रा. लि.
4	डॉ. आसिफ एकबाल	सीएसइ	रिसर्च कोलैबोरेशन एग्रीमेंट	टु कैरी आउट रिसर्च डेवलपमेंट एण्ड कंसल्टिंग वर्क फॉर ए रिसर्च प्रोजेक्ट "परक्युरो"	विप्रो लिमिटेड
5	डॉ. दिनेश कुमार कोटनेस	एमएमइ	ज्वाइंट डेवलपमेंट एग्रीमेंट	कोल्ड सिन्टरिंग ऑफ सेरामिक्स इन द प्रेजेन्स एण्ड एब्सेन्स ऑफ पॉलीमर्स	कार्बोरैन्डम युनिवर्सल लिमिटेड
6	डॉ. श्रिपर्णा साहा	सीएसइ	रिसर्च एग्रीमेंट	एम/एस सोनी रिसर्च इंडिया प्रा. लि.	एग्रीमेंट
7	डॉ. अनुप कुमार केशरी	एमएमइ	एनडीए	एक्सप्लोरेटरी वर्क ऑन प्लाज्मा स्प्रेड ग्रेफेन कोटिंग्स	एप्लाइड मैटेरियल इंक
8	डॉ. अनुप कुमार केशरी	एमएमइ	कंसल्टेंसी एग्रीमेंट	टु डिस्कस द टेक्निकल डिटेल्स एण्ड स्टेप-बाई-स्टेप प्रोग्रेस इन स्केलिंग अप द कोटिंग्स	एसोसिएटेड प्लाज्माट्रोन प्रा. लि.
9	डॉ. अनुप कुमार केशरी	एमएमइ	रिसर्च एग्रीमेंट	एस्टैब्लिश द प्लाज्मा स्प्रे पैरामीटर्स फॉर सीयुएमआईएस ग्रेफेन नैनोप्लेट्स (जीएनपीएस) पाउडर	कार्बोरैन्डम युनिवर्सल लिमिटेड
10	डॉ. नवीन निश्चल	फिजिक्स	एमओयु	कोलैबोरेशन फॉर रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट ऑफ ऑप्टिकल कोरीलेटर बेस्ड विजुअल नैविगेशन टेक्नोलॉजीज	इसरो, आईआईएसयु

11	डॉ. के. सी. राय	इइ	एमओयु	रिसर्च एण्ड डेवलपमेंट परपस ऑफ एमओयु अंडर चिप्स टु स्टार्टअप (सी2एस) प्रोग्राम	नेशनल इंस्टिट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी दुर्गापुर
12	डॉ. एस. के. पारिदा	इइ	एमओयु	कैरेक्टराइजेशन एण्ड डिटेक्शन ऑफ पॉवर सिस्टम एम्बिएन्ट, ट्रांजिस्टर एण्ड फोर्सड ऑसिलेशन बेस्ड ऑन सीन्क्रोफेजर डाटा एनालीटिक्स इन इंडियन कॉन्टेक्स्ट	सेन्ट्रल पॉवर रीसर्च इंस्टिट्यूट
13	डॉ. अनूप कुमार केशरी	एमएमइ	एमओयु	डेवलपमेंट ऑफ हाई टेम्परेचर वीयर, एरोजन एण्ड कोरोजन रेसिस्टेंट ग्रेफेन नैनोप्लेटलेट्स रिइन्फोर्सड प्लाज्मा स्प्रेड सीआर3सी2-एनआईसीआर कम्पोजिट कोटिंग फॉर थर्मल पॉवर प्लान्ट (हेयरइन आफटर रेफर्ड टु एज द "प्रोजेक्ट")	सेन्ट्रल पॉवर रीसर्च इंस्टिट्यूट
14	रंजन कुमार बेहरा	इइ	एमओयु	फॉल्ट-टोलरेन्ट कंट्रोल ऑफ फाइव-फेज इंडक्शन मोटर ड्राइव फॉर इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन।	सेन्टर फॉर डेवलपमेंट ऑफ एडवांस कम्प्युटिंग, थिरुअनन्तपुरम

लिस्ट ऑफ रिसर्च प्रोजेक्ट्स ड्यूरिंग 2020–2021

क्र. सं.	प्रोजेक्ट नं.	नेम ऑफ इन्वेस्टिगेटर्स	डिपार्टमेंट		प्रोजेक्ट टाइटल	फंडिंग एजेन्सी
1	547	डॉ. प्रमोद कुमार तिवारी	नील	इइ	डिजाइन, फैब्रिकेशन एण्ड मोडेलिंग ऑफ नोवेल जीएए एफइटएस	डीएसओ
2	552	डॉ. उदित सतिजा	नील	इइ	डेवलपमेंट ऑफ वियरेबल इंटेलिजेंट इलेक्ट्रो-एन्सेफैलोग्राम्स (इइजी) सिग्नल एनालीसिस आईओटी-इनेबल्ड सिस्टम फॉर अनसुपरवाइज्ड मेंटल-हेल्थ मॉनिटरिंग एण्ड विहेवियर एनालीसिस	इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रीसर्च

3	555	डॉ. श्रिपर्णा साहा	नील	सीएसइ	डेवलपमेंट ऑफ ए मल्टिमोडल पर्सनलाइज्ड पर्सुएसिव वर्चुअल एजेंट फॉर सेल्स डोमेन	एक्सेन्वर प्रा. लिमिटेड
4	556	डॉ. आसिफ एकबाल	नील	सीएसइ	डेवलपमेंट ऑफ नॉलेज ग्राउण्डेड पर्सोना-अवार्ड एम्पैथेटिक डायलॉग जेनरेशन	एक्सेन्वर प्रा. लिमिटेड
5	557	डॉ. राजिब कुमार झा	डॉ. सुधिर कुमार	इइ	लीफ डिजीज डिटेक्शन एण्ड सेवेरिटी एस्टिमेशन युजिंग डीप लर्निंग बेस्ड इमेज प्रोसेसिंग मेथड	एसइआरबी
6	558	डॉ. सुभाब्रता पॉल	नील	मैथ	एल्गोरिथमिक एसपेक्ट्स ऑफ वर्टेक्स-एज डोमिनेशन एण्ड इट्स वैरिएशन	सीएसआईआर
7	560	डॉ. श्रीपर्णा साहा	नील	सीएसइ	सीआरआईएसआईएल-आ ईआईटी पटना कोलैबोरेशन	सीआरआईएसआईएल लि., पोवई, मुंबई
8	561	डॉ. वैभव सिंघल	नील	सीइइ	डेवलपमेंट ऑफ गाइडेंस फॉर सिस्मिक इवैल्युएशन एण्ड स्ट्रेन्थेनिंग ऑफ ओल्ड मेशनरी बिल्डिंग्स इन बिहार बेस्ड ऑन ए 9 पायलट स्टडी	बिहार स्टेट डिजास्टर मैनेजमेंट ऑथोरिटी
9	567	डॉ. दिनेश कुमार कोटनीस	डॉ. तमोघना चक्रवर्ति	एमएमइ	कोल्ड सिन्टरिंग ऑफ सेरामिक्स इन द प्रेजेन्स ऑफ पॉलिमर्स	कार्बोरंडम युनिवर्सल ली. चेन्नई
10	568	डॉ. अमित कुमार	नील	केमिस्ट्री	एमाइड्स एण्ड इमिडेड्स ए वर्सटाइल सीन्थोन फॉर ऑर्गेनिक केमिस्ट्री : ए सीन्थेटिक एक्सप्लोरेशन	सीएसआईआर
10	568	डॉ. अमित कुमार	नील	केमिस्ट्री	एमाइड्स एण्ड इमिडेड्स ए वर्सटाइल सीन्थोन फॉर ऑर्गेनिक केमिस्ट्री : ए सीन्थेटिक एक्सप्लोरेशन फॉर बायोलॉजिकली रिलिवेंट फंक्शनलाइज्ड ऑर्गेनिक मोलेक्युल्स, स्कोप एण्ड मेकेनिज्म	सीएसआईआर
11	570	डॉ. रंजन कुमार बेहरा	नील	इइ	एक्सिअल फलक्स मोटर डिजाइन	एनइएमआई-नियो इलेक्ट्रिक मोबिलिटी इनोवेशन्स
12	571	डॉ. अनुप कुमार केशरी	नील	एमएमइ	प्लाज्मा स्प्रेडिंग ऑफ रेयर-अर्थ नियाबेट्स पाउडर एण्ड कंट्रोलिंग इट्स स्ट्रक्चरकोमेट्री एण्ड पेरोसिटी फॉर द एडवांस थर्मल बैरियर कोटिंग एप्लिकेशन्स	एआर एण्ड डीबी, डीआरडीओ

13	573	डॉ. श्रिपर्णा साहा	नील	सीएसइ	नोवेल मल्टि-मोडल रिकमेंडेशन सीस्टम फॉर ऑनलाइन विडिया रिकमेंडेशन	सोनी रिसर्च इंडिया प्रा. लि.
14	578	डॉ. श्रिपर्णा साहा	नील	सीएसइ	मल्टिमोडल साइबर-बुली डिटेक्शन इन एसएसएएन लैंग्वेज	एसइआरबी
15	579	दुष्यंत सिंह चौहान	डॉ. आसिफ एकबाल	सीएसइ मेंटर	रिसर्च प्रोजेक्ट फॉर पीएमएफ- मल्टिमोडल अफेक्टिव कम्प्यूटिंग	एसइआरबी
16	581	एमएस. एन. कुमुथा	डॉ. सुब्रता हैत	सीइइ	डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ पोर्टेबल सोलर इन्सिनेरेटर फॉर डिस्पोजल ऑफ बायो-मेडिकल वेस्ट	डीएसटी
17	596	डॉ. विश्वनाथ चिन्तापेन्ता आईआईटी हैदराबाद	डॉ. मुर्शिद इमाम	एमइ	डायरेक्ट मेटर लेजर सिन्टेरिंग ऑफ सी103 रिफ्रैक्ट्र एलॉय	डीआरडीओ
18	598	प्रियांशु प्रिया (2021सीएस26)	डॉ. आसिफ एकबाल (मेंटर)	सीएसइ	डीएसटी- इन्स्पायर फेलोशिप अंडर इन्स्पायर प्रोग्राम	डीएसटी
19	600	डॉ. उदित सतिजा	नील	इइ	डिजाइन एण्ड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ स्पेसिफिक एमिटर आइडेंटिफिकेशन सिस्टम फॉर डिटेक्टिंग मैलिसियर युएवीज / ड्रोन्स एण्ड ट्रांसमिटर्स	एसइआरबी
20	601	डॉ. जवर सिंह	डॉ. प्रमोद कुमार तिवारी डॉ. राजिव मिश्रा	इइ	एस्टैब्लिशिंग द सेन्टर ऑफ एक्सेलेन्स (सीओइज) इन बिहार, गवर्नमेंट पॉलिटेक्निक कॉलेजेज	डीएसटी, गवर्नमेंट ऑफ बिहार
21	604	डॉ. स्नेहासिस दासचक्रवर्ती	नील	केमिस्ट्री	डिफ्युजन ऑफ लिपिड इन लैटरली हेटेरोजेनियस सेल मेम्ब्रेन	सीएसआईआर
22	605	डॉ. आसिफ एकबाल	नील	सीएसइ	परक्युरो : ए हॉलिस्टिक सॉल्युशन फॉर क्लिनिकल टेक्स्ट	विप्रो लि., बंगलोर
23	606	डॉ. एमडी लोकमान एचचौधरी	नील	केमिस्ट्री	डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ विजिबल लाइट-ड्रिवेन मल्टिकम्पोनेन्ट रिएक्शनस युजिंग ऑर्गेनोफोटोकैटालीसिस	एसइआरबी
24	611	डॉ. सौरभ कुमार पाण्डेय	नील	इइ	डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ मेमरिस्टर फॉर न्युरोमोर्फिक एप्लिकेशन: ए कम्बाइन्ड थ्योरेटिकल एण्ड एक्सपेरिमेंटल स्टडी	एसइआरबी

25	612	डॉ. बचु अनिलकुमार	नील	सीइइ	एनालीसिस एण्ड मोडेलिंग बिहेवियर युजिंग नेचरालिस्टिक ड्राइविंग डाटा अंडर इंडियन ट्रैफिक कंडिशनस	एसइआरबी
26	618	डॉ. देबजित शर्मा	नील	केमिस्ट्री	एक्लोरेटरी सीन्थेसिस ऑफ फंक्शनलाइज्ड ल्युमिनेसेन्ट मेटल ऑर्गेनिक फ्रेमवर्क्स (एलएमओएफएस) एण्ड दियर सेन्सिंग एप्लिकेशंस	सीएसआईआर
27	621	डॉ. अजय कुमार कल्याणी	नील	एमएमइ	इलेक्ट्रिक फिल्ड एण्ड टेम्परेचर डिपेन्डेन्ट स्ट्रक्चरल एण्ड माइक्रोस्ट्रक्चरल स्टडी इन फेरोइलेक्ट्रिक एचएफओ2 थिन फिल्म्स	डीएसटी-एसइआरबी
28	622	डॉ. ऋषि राज	नील	एमइ	डिकोडिंग द साइंस ऑफ बोयालिंग वाया बबल एकॉस्टिक्स : टुवार्ड्स प्रीम्पटिव कंट्रोल ऑफ वेपर एक्प्लोजन इन इंडस्ट्रियल एप्लिकेशन्स	एसइआरबी
29	624	डॉ. जवर सिंह	डॉ. प्रमोद कुमार तिवारी	इइ	डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ सिलिकन आर्टिफिसिअल न्यूरॉन एण्ड साइनेप्स फॉर ब्रेन इन्सपायर्ड कम्प्युटिंग आर्किटेक्चर्स	एसइआरबी
30	627	डॉ. मानबेन्द्र पाठक	डॉ. मो. कलीम खान	एमइ	पोरस मेम्ब्रेन बेस्ड वेपर वेन्टिंग टेक्निक फॉर परफॉर्मेंस इम्प्रुवमेंट इन माइक्रोचैनल हीट साइन	एसइआरबी
31	628	डॉ. सुधिर कुमार	नील	इइ	स्टैटिस्टिकल मोडेलिंग ऑफ जेनेरिक α - η - κ - μ फेडिंग मोडल फॉर स्मार्ट डिवाइस लोकलाइजेशन	एसइआरबी
32	629	डॉ. सौरभ कुमार पाण्डेय	नील	इइ	ए नोवेल वर्सटाइल मेमरिस्टर मोडल फॉर न्यूरल नेटवर्क / न्यूरोमोर्फिक कम्प्युटिंग एप्लिकेशन	एसइआरबी
33	630	डॉ. अमित कुमार वर्मा	नील	मैथ	ऑफसेट लिनीयर कैनोनिकल स्टॉकवेल ट्रांसफॉर्म	एसइआरबी

34	631	डॉ. तामोघना चक्रवर्ती	डॉ. देविन्दर यादव डॉ. अजय कुमार कल्याणी	एमएमइ	लिविड फेज पलैश सिन्टेरिंग ऑफ इट्रिया स्टैबिलाइज्ड जिरकोनिया सेरामिक्स	डीएसटी
35	632	डॉ. प्रतिभामोय दास	नील	मैथ्स	न्युमेरिकल एनालीसिस फॉर प्रेसिपिटेशन—डाइसॉल्यूश न टाइप मोडेल्स पोरस मीडियम विथ आरबिटररी स्मॉल डिफ्यूजन कोएफिसिएन्ट युजिंग टाइम डिपेन्डेंट मेश एडाप्टिविटी	एसइआरबी
36	634	प्रो. नवीन के निश्चल	डॉ. अखिलेन्द्र सिंह	फिजिक्स	डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ एन ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक असीमेट्रिक क्रिप्टोसिस्टम	एसइआरबी
37	635	प्रो. नीवन के निश्चल	डॉ. राकेश कुमार सिंह, आईआईटी (बीएचयु)	फिजिक्स	डिजाइन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ ऑप्टिकल कोरीलेटर	आइएसआरओ

लिस्ट ऑफ कंसल्टेंट्सिज अंडरटेकेन

क्र.सं.कंसल्टेन्सी नंबर	नेम ऑफ कंसल्टेन्ट्स	डिपार्टमेंट	डीस्क्रिप्शन ऑफ वर्क	फंडिंग एजेंसी	
1	543	डॉ. सुधिर कुमार डॉ. सुब्रता हैत	सीइइ	टेक्निकल वेटिंग ऑफ डिटेल्ड प्रोजेक्ट रिपोर्ट ऑफ डेवलपमेंट ऑफ स्ट्रीट वेन्डिंग जोन्स प्रोजेक्ट ऑफ भागलपुर स्मार्ट सिटी	भागलपुर स्मार्ट सिटी
2	544	डॉ. अमरनाथ हेगड़े डॉ. अरविन्द कुमार झा डॉ. प्रदिप्ता चक्रवर्ती डॉ. रामकृष्णा बाग	सीइइ	लिवेफैक्शन एनालीसिस ऑफ टू लोकेशन्स एज पार्ट ऑफ अपकमिंग लोहिया पथ चक्र प्रोजेक्ट बिटवीन ललित भावन एण्ड विद्युत भवन ऑन बेली रोड इन पटना	स्वायल टेक इंजिनीयर्स प्रा. लि., बोरिंग रो, पटना
3	545	डॉ. सुब्रता हैत डॉ. ओम प्रकाश	सीइइ	वेटिंग ऑफ रा राइजिंग मेन ऑफ भागलपुर वाटर स्पलाई प्रोजेक्ट फेज-2	बीयुआईडीसीओ
4	548	डॉ. कौशिक रॉय	सीइइ	फिजिकल टेस्ट ऑफ टीएमटी बार्स विथ रिपेयर ग्रिप कोपलर फॉर एमजी सेतु ओवर गंगा रिवर	टीपीएफ इंजिनीयरिंग प्रा. लि., पटना
5	549	डॉ. मानबेन्द्र पाठक	एमइ	प्री-डिलिवरी इंस्पेक्शन ऑफ वन युनिट ऑफ रोड स्वीपर मशिन (मोडेल : एसइ-6) टू बी डिलिवर्ड टु नगर परिषद दानापुर, पटना	एचएआर इंटरनेशनल, हाउस नं.- 253, समराला, लुधियाना, पंजाब - 141114

6	550	डॉ. वैभव सिंघल	सीइइ	पूफ चेकिंग ऑफ डिटेल्स डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ श्री रेल ओवर ब्रिज	बिहार स्टेट रोड डेवलपमेंट ऑफ कॉरपोरेशन लि., पटना
7	551	डॉ. अमरनाथ हेगड़े	सीइइ	टेक्निकल असेसमेंट ऑफ सुटैबिलिटी ऑफ विब्रो कॉम्पैक्शन फॉर द कंस्ट्रक्श ऑफ टाइप-I, III, IV रेसिडेंसियल क्वार्टर्स एट आईटीबीपी, कटिहार, बिहार	सेन्ट्रल पब्लिक वर्क्स डिपार्टमेंट (सीपीडब्लूडी), भागलपुर, बिहार
8	553	डॉ. अमरनाथ हेगड़े	सीइइ	फाउण्डेशन रिकमेंडेशन फॉर नेफ्रोलॉजी ब्लॉक, आईजीआईएमएस, पटना	युनिवर्सल कॉन्ट्रैक्टर्स एण्ड इंजिनियर्स प्रा. लि.
9	554	डॉ. एस. सुवासुब्रमणि	इइ	वेटिंग ऑफ एमइपी ड्राइंग्स ऑफ आरआईओ एण्ड एनइपीएचआरओ ब्लॉक इन आईजीआईएमएस, पटना	युनिवर्सल कॉन्ट्रैक्टर्स एण्ड इंजिनियर्स प्रा. लि., ग्रेटर नोएडा
10	559	डॉ. एस. सिवासुब्रमणी	सीइइ	वेटिंग ऑफ इलेक्ट्रिकल डाइज फॉर ओपन स्पेस प्रोजेक्ट एट भागलपुर स्मार्ट सीटी	सिंघल इंटरप्राइजेज रांची
11	562	डॉ. सुधिर वर्मा डॉ. वैभव सिंघल डॉ. रंजन कुमार बेहरा	सीइइ	टेक्निकल वेटिंग ऑफ जीएफसी ड्राइंग ऑफ “फेस-लिफ्टिंग ऑफ सीबीडी एरिया एलॉन्ग मेजर रोड्स एरिया ऑफ मुजफ्फरपुर स्मार्ट सीटी”	श्री राम सागर कंस्ट्रक्शन, मुजफ्फरपुर
12	563	डॉ. प्रीतम कुमार	इइ	इम्पैक्ट असेसमेंट ऑफ स्मार्ट ग्राम (4जी/एलटीइ-ए) डेप्लॉयमेंट इन विलेज्स	युवैका डिजिटल सीस्टम्स प्रा. लि. बंगलोर
13	565	डॉ. अरविन्द कुमार झा डॉ. अमरनाथ हेगड़े डॉ. रामकृष्णा बाग डॉ. प्रदिपता चक्रवर्ती	सीइइ	टेस्टिंग एण्ड एनालीसिस ऑफ श्री बेनटोनाइट सैम्पल्स, एनटीपीसी बाढ़	एनटीपीसी बाढ़
14	569	डॉ. अविक सामन्ता डॉ. के. के. हुसैनी डॉ. सुब्रता हैत	सीइइ	वेटिंग ऑफ ड्राइंग्स एण्ड डॉक्युमेंट्स ऑफ 6.5 एमएलडी एसटीपी एण्ड एलाएड इंफ्रास्ट्रक्चर्स एट मनेर, पटना, बिहार	सॉफिस्टिकेटेड इंडस्ट्रियल मैटेरियल्स एनालीटिक लैब्स प्रा. लि., पटना
15	572	डॉ. मानबेन्द्र पाठक	एमइ	प्रीलिमिनरी इनवेस्टिगेशन फॉर मेकिंग असेसमेंट ऑफ सिविल एण्ड मेकानिकल स्ट्रक्चर/कम्पोनेन्ट्स एण्ड फीजिबिलिटी रिपोर्ट फॉर रिनोवेशन ऑफ एक्जिस्टिंग ओल्ड एसटीपी युनिट एट बेउर, पटना	भुगन इन्फ्राकॉन प्रा. लि., एस.पी. रिंग रोड, अहमदाबाद-380060
16	574	डॉ. सुब्रता हैत	सीइइ	वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग ऑफ सीवरेज नेटवर्क एट हाजिपुर, बिहार	तोशिबा वाटर सॉल्यूशन्स प्रा. लि., पटना
17	580	डॉ. अनुप कुमार केशरी	एमएमइ	डेवलपिंग प्लाज्मा स्प्रे कोटिंग ऑन कमर्सिअल स्केल	असोसिएटेड प्लाज्माट्रोन प्रा. लिमिटेड

18	583	डॉ. मो. कलीम खान	एमइ	पीयर रिव्यू ऑफ द डिजाइन ऑफ वैरियस सर्विसेज फॉर द ऑफिस कॉम्प्लेक्स एण्ड रेसिडेंसियल क्वार्टर्स एट वडाला	एम/एस सिक्का असोसिएट्स, न्यु देहली
19	584	प्रो. टी.एन. सिंह	सीइइ	डिजाइन एण्ड एक्सक्युशन ऑफ नेसेसरी प्रोटेक्टिव मेजर्स इन माल्शेज घाट सेक्शन ऑफ कल्याण 92/200 इन द स्टेट ऑफ महाराष्ट्रा ऑन इपीसी मोड	पायोनीयर फाउंडेशन इंजिनियर प्रा. लि.
20	585	डॉ. अरविन्द कुमार झा	सीइइ	टेस्टिंग एण्ड एनालीसिस ऑफ द कंक्रीट सैम्पल्स	लार्सन एण्ड टुब्रो लि., ट्रांसपोर्टेशन इन्फ्रास्ट्रक्चर आइसी (टीआइसी)
21	586	प्रो. टी. एन. सिंह	सीइइ	सेकन्ड ओपेनियन ए वैलिडेशन ऑफ रिकमेनडेशन इन द जियो-टेक्निकल एक्स्पर्ट स्टडी ऑन अबॉन्डेन्ड सोन क्वेरी डन बाई एम/एस जीइएनएसटीआरयु	हिंडाल्को इंडस्ट्रिज लिमिटेड, सोनभद्र
22	587	प्रो. टी. एन. सिंह	सीइइ	पूफ चेकिंग ऑफ डिजाइन रिपोर्ट फॉर द वर्क ऑफ वेंगुरला अकेरि अम्बोलि बेलगाम रोड, प्रोवाइडिंग एण्ड फिक्सिंग वैरियस प्रोटेक्टिव मिजर्स इन टेल: सावंतवादि, डिस्ट- सिन्फुदुर्ग ऑन इपीसी मोड	एम/एस पायोनीयर फाउंडेशन इंजिनियर प्रा. लि., पोवई, मुम्बई
23	588	डॉ. मानबेन्द्र पाठक	एमइ	वेटिंग टेक्निकल डाटा शिट ऑफ इलेक्ट्रोमेकानिकल इक्विपमेंट्स ऑफ एसटीपी (6.5 एमएलडी कैपासिटी) एट मनेर, पटना	शॉफिस्टिकेटेड इंडस्ट्रियल मैटेरियल्स एनालीटिक्स लैब्स प्रा. लि., पटना
24	589	डॉ. अनुप कुमार केशरी	एमएमइ	एस्टैबलिशिंग द प्लाज्मा स्प्रे पैरामीटर्स फॉर सीयुएमआईएस ग्रेफेन नैनोप्लेटलेट्स (जीएनपीएस), एल2ओ-जीएनपीएस एण्ड वाईएसजेड-जीएनपी पॉवडर	कार्बोरंडम युनिवर्सल लि., कोचिन
25	590	डॉ. अविक् सामन्ता डॉ. प्रदिप्ता चक्रवर्ती	सीइइ	वेटिंग ऑफ स्ट्रक्चरल डिजाइन कैलकुलेशन्स एण्ड स्ट्रक्चरल ड्राइंग्स फॉर द कंस्ट्रक्शन ऑफ नालंदा कॉलेज ऑफ इंजिनियरिंग एक्सटेंशन फेज- II एट चांदी, नालंदा	सेन एण्ड एल11 कंसल्टेंट्स प्रा. लि., पटना
26	591	प्रो. टी एन सिंह	सीइइ	कोएफिसिएन्ट ऑफ थर्मल कंडक्टिविटी एण्ड क्रीप एनालीसिस	टाटा प्रोजेक्ट्स, हरयाणा

27	593	डॉ. मानबेन्द्र पाठक डॉ. मो. कलीम खान डॉ. अनिर्बन महतो	एमइ	प्री डिलिवरी इंस्पेक्शन ऑफ 150 युनिट्स मल्टि यूटिलिटी इ कार्ड हाइड्रॉलिक गार्बेज विथ टिप्पिंग टु बी डिलिवर्ड टु पीएमसी	शिल्पि एनालिनेरिंग नागपुर महाराष्ट्र
28	594	डॉ. सुब्रता हैत	सीइइ	वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ सिवरेज नेटवर्क ऑफ मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी बिहार	तोशिबा वाटर शॉल्युशन्स प्रा. लि., पटना
29	595	डॉ. सुब्रता हैत डॉ. अविक सामन्ता	सीइइ	वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ 15 एमएलडी एसटीपी एण्ड 3 नं. ऑफ आईपीएसएस फॉर	तोशिबा वाटर शॉल्युशन्स प्रा. लि., पटना
30	597	डॉ. अविक सामन्ता डॉ. प्रदिप्ता चक्रवर्ती डॉ. रामकृष्णा बाग	सीइइ	प्रूफ चेकिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग ऑफ रेल वाया डक्ट स्ट्रक्चर्स एण्ड वेटिंग ऑफ लिक्वेफैक्शन एनालीसिस एण्ड जियोटेक्निकल इंटरप्रीटेटिव रिपोर्ट फॉर "रामपुरदुमरा-टाल- राजेन्द्रपुर एडिशनल ब्रिज एण्ड डबलिंग रेलवे प्रोजेक्ट	आइआरसीओएन इंटरनेशनल लि. पटना
31	602	डॉ. जिमसन मैथु डॉ. सोमनाथ त्रिपाठी डॉ. राजिव मिश्रा डॉ. श्रिपर्णा साहा डॉ. अरिजित मंडल डॉ. जोयदीप चंद्रा डॉ. मयंक अग्रवाल	सीएसइ	वेटिंग सॉल्युशन डॉक्यूमेंट्स ऑफ मास्टर सीस्टम इंटीग्रेटर फॉर इंटीग्रेटेड कमान्ड एण्ड कंट्रोल सेन्टर भागलपुर स्मार्ट सिटी	भागलपुर स्मार्ट सिटी लि., भागलपुर
32	603	डॉ. राजु हलदर डॉ. सम्राट मंडल डॉ. अतुल ठाकुर डॉ. सुब्रता हैत	सीएसइ	वेटिंग ऑफ डिजाइन डॉक्यूमेंट्स फॉर इंटीग्रेटेड कमान्ड एण्ड कंट्रोल सेन्टर (आईसीसीसी) एण्ड स्मार्ट कम्पोनेन्ट्स ऑफ मुजफ्फरपुर स्मार्ट सिटी	शापूरजि पालोन्जि एण्ड कम्पनी प्रा. लि.
33	607	प्रो. टी. एन. सिंह	सीइइ	प्रूफ चेकिंग/डिजाइन कैल्कुलेशन ऑफ सिस्मिक एनालीसिस फॉर द सेकैन्ट पाइल मोडेल	पीइएमएस इंजिनियरिंग कंसल्टेन्ट्स प्राइवेट लिमिटेड
34	608	प्रो. टी. एन. सिंह	सीइइ	चेकिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग ऑफ रॉकफॉल बैरियर	एम/एस मैकेफेरि इनविरोनमेंटल सॉल्यूशन्स प्रा. लि.
35	609	प्रो. टी. एन. सिंह	सीइइ	डिजाइन, स्पलाई एण्ड इंस्टॉलेशन ऑफ डायनेमिक रॉकफॉल	एम/एस मैकेफेरि इनविरोनमेंटल सॉल्यूशन्स प्रा. लि.
36	610	प्रो. टी. एन. सिंह	सीइइ	क्रीप टेस्ट ऑफ 3 सैम्पल्स फॉर 120 डेज	टाटा प्रोजेक्ट्स लिमिटेड, पालघर, महाराष्ट्र

37	614	डॉ. वैभव सिंघल	सीइइ	पूफ चेकिंग ऑफ एडिक्वेसी रिपोर्ट ऑफ झांसी-मऊ रानिपुर सेक्शन ऑफ झांसी-मानिकपुर डबल लाइन प्रोजेक्ट ऑफ नॉर्थ सेन्ट्रल रेलवे, झांसी	एस2एफ कंसलटेन्सी एण्ड कंस्ट्रक्शन प्रा. लि., पटना-13
38	615	डॉ. सुब्रता हैत डॉ. अविक सामन्ता	सीइइ	वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ 25 एमएलडी पम्पिंग स्टेशन, आई एण्ड डी वर्क्स एण्ड राइजिंग मेन एट दानापुर, पटना	भुगन इन्फ्राकॉन प्रा. लि., पटना
39	619	डॉ. अविक सामन्ता	सीइइ	वेटिंग ऑफ स्ट्रक्चरल डिजाइन ड्राइंग्स फॉर ब्युटिफिकेशन ऑफ बरारि घाट	पिरामिड डिजाइन्स एण्ड कंसल्टेन्ट, बिहार
40	620	डॉ. सुब्रता हैत	सीइइ	वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ सिवेज नेटवर्क ऑफ बिहारशरीफ स्मार्ट सिटी, बिहार	भुगन इन्फ्राकॉन प्रा. लि., पटना
41	623	डॉ. वैभव सिंघल	सीइइ	वेटिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राइंग ऑफ स्ट्रक्चर्स फॉर रिजुवेनेशन ऑफ भैरवा तालाब प्रोजेक्ट अंडर द भागलपुर स्मार्ट सिटी लिमिटेड	पिरामिड डिजाइन्स एण्ड कंसल्टेन्ट, अहमदाबाद
42	625	डॉ. महेशकुमार एच कोलेकर	इइ	वेटिंग ऑफ इलेक्ट्रिक केबल, इंस्ट्रुमेंट डिजाइन एण्ड ड्राइंग	जीएमसी-जेडब्ल्यूएल मुंगेर
43	633	डॉ. अविक सामन्ता	सिविल	वेटिंग ऑफ ड्राइंग फॉर ड्रेनेज एण्ड पीओक्यु रोड	एम/एस वेल्जि रत्ना सार्थिया इन्फ्रा प्रा. लि., वदोदरा

लिस्ट ऑफ एमओयुज अंडर रिसोर्सेज

क्र.सं.	नेम ऑफ द ऑर्गेनाइजेशन	साइन्ड विथ	साइन्ड ऑन	वैलिड अपटु	स्कोप ऑफ द एमओयु
1	नेशनल इन्फॉर्मेटिक्स सेन्टर (एनआईसी)	मि. संजय सिंह गहलोत, डिप्टी डायरेक्टर जनरल	2 मार्च 2017	1 मार्च 2022	द परपर ऑफ दिस एमओयु आर एक्सचेंज ऑफ एकेडेमिक एण्ड रिसर्च मेटेरियल एण्ड पब्लिकेशन्स / आइपीएस इन्क्लुडिंग युज ऑफ रिलिवेन्ट इन्फ्रास्ट्रक्चर इन बोथ इंस्टिट्यूशन्स। विजिट ऑफ स्टुडेंट्स फ्रॉम आईआईटी पटना फॉर समर / विंटर इंटरनशिप
2	टीयुएसयुआर युनिवर्सिटी	प्रो. एलेकजेन्डर शेलुपानोव, रेक्टर	2 दिसम्बर 2017	1 दिसम्बर 2022	द परपस ऑफ दिस एग्रीमेंट इज 1. एक्सचेंज ऑफ अंडरग्रेजुएट एण्ड ग्रेजुएट स्टुडेंट्स (इंटरनशिप ऑफर एकेडेमिक प्रोग्रामद्ध 2. एक्सचेंज ऑफ फैकल्टि एण्ड स्टाफ मेम्बर्स 3. ज्वाइंट रिसर्च एण्ड कंसलटेन्सी एक्टिविटीज

					<p>4. पार्टिसीपेशन इन सेमिनार्स एण्ड एकेडेमिक मीटिंग्स</p> <p>5. एक्सचेंज ऑफ एकेडेमिक मैटेरियल्स एण्ड अदर इन्फॉर्मेशन</p> <p>6. स्पेशन शॉर्ट-टर्म एकेडेमिक प्रोग्राम्स एण्ड प्रोजेक्ट्स</p>
3	इन्नोपोलिस युनिवर्सिटी	किरिल सेमेनिखिन, डायरेक्टर	6 फरवरी 2018	5 फरवरी 2023	<p>द परपर ऑफ दिस कोलैबोरेशन इन टु सपोर्ट द फ्युचर इंगेजमेंट ऑफ रिसर्चर्स असोसिएटेड विथ बोथ इंस्टिट्यूशन्स इन ऑर्डर टु प्रमोट कटिंग एज रिसर्च इन द एरियाज ऑफ मशिन ट्रांसलेशन (एमटी), नेचरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग (एनएलपी), डाटा एनालीटिक्स एण्ड कम्प्युटेशनल साइंस। स्कूल ऑफ कम्प्युटिंग, डीसीयु रिऑगनाइजेशन द बेनेफिट्स टु बी डिस्ट्रिब्यूटेड फ्रॉम इन्फ्रास्ट्रक्चर कोलैबोरेशन, कोऑपरेशन एण्ड इंटरैक्शन फॉर द फरदर प्रमोशन एण्ड अंडरस्टैंडिंग ऑफ एमटी, एनएलपी, डाटा एनालीटिक्स एण्ड कम्प्युटेशनल साइंस।</p>
4	क्योटो युनिवर्सिटी	योहिमासा नाकामुरा	25 नवम्बर 2018	24 नवम्बर 2023	<p>द परपस ऑफ दिस मेमोरेण्डम इज टु प्रमोट स्टुडेंट एक्सचेंज बीटवीन द टु इंस्टिट्यूशन्स बेस्ड अपॉन द जेनरल मेमोरेण्डम फॉर एकेडेमिक कोऑपरेशन एण्ड एक्सचेंज बीटवीन द पार्टिज। बोथ पार्टिज विल प्रमोट इन पार्टिकुलर द फॉलोइंग एक्टिविटीज :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. एक्सचेंज ऑफ साइंटिफिक मैटेरियल्स, पब्लिकेशन्स एण्ड इन्फॉर्मेशन। 2. एक्सचेंज ऑफ फैकल्टी मेम्बर्स एण्ड रिसर्चर्स 3. एक्सचेंज ऑफ स्टुडेंट्स 4. ज्वाइंट रिसर्च एण्ड मीटिंग्स फॉर रिसर्च
5	बीएसइ इंस्टिट्यूट लिमिटेड	योहिमासा नाकामुरा	5 सितम्बर 2019	4 सितम्बर 2022	<p>बेनेफिट्स टु बीआइएल फ्रॉम दिस कोलैबोरेशन :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. आउटरीच ऑपचुनिटीज फॉर बीआइएल टु शेयर इट्स एक्सपर्टिज एण्ड एक्सपेरियेन्स 2. प्लेटफॉर्म फॉर बीआइएल टु प्रेजेन्ट कटिंग एज प्रोग्राम्स टु इट्स टारगेट ऑडियेन्स बेनेफिट्स टु आईआईटी फ्रॉन दिस कोलैबोरेशन :

				<p>3. एक्सेस टु एण्ड युज ऑफ बीआइएलएस एडुकेशनल एण्ड लर्निंग रिसोर्सेज</p> <p>4. ऑपच्युनिटी टु एक्सपैन्ड द नेचर ऑफ कोर्सेज ऑफर्ड बेस्ड ऑन एडिशनल रिसोर्सेज अवेलेबल थ्रु दिस एग्रीमेंट; एण्ड</p> <p>5. इन्क्लुजन ऑफ आईआईटीपी इन मीडिया स्पेसिफिक कैम्पेन एण्ड अदर पब्लिसिटी मैटेरियल ऑफ बीआइएल।</p>
6	विली	29 जनवरी 2021	28 जनवरी 2024	आईआईटी पटना एण्ड विली शेयर ए कॉमन गोल ऑफ प्रिपेरिंग एण्ड एडुकेटिंग स्टुडेंट्स बाई प्रोवाइडिंग इफेक्टिव स्किल डेवलपमेंट इन फिल्ड ऑफ एनालीटिक्स एण्ड अदर एमर्जिंग स्किल एरियाज।
7	न्युकास्टल युनिवर्सिटी	14 मई 2021	13 मई 2024	<p>बोथ इंस्टिट्यूशन्स विल एनकरेज डायरेक्ट कॉन्टैक्ट एण्ड को-ऑपरेशन बिटवीन दियर फैकल्टी एण्ड एडमिनिस्ट्रेटिव स्टाफ, डीपार्टमेंट्स एण्ड रिसर्च इंस्टिट्यूशन्स। द मेन ऑपच्युनिटिज आर (i) स्टुडेंट एक्सचेंज (ii) ज्वाइंट रिसर्च एक्टिविटीज (iii) विजिट्स बाई एण्ड इंटरचेंज ऑफ स्टाफ एण्ड ग्रेडुएट स्टुडेंट्स फॉर रिसर्च, टीचिंग एण्ड डिस्कसन्स (iv) ज्वाइंट कॉन्फ्रेंसेज और सीम्पोजिया ऑन सबजेक्ट ऑफ म्युचुअल इंटररेस्ट।</p>
8	आइएसइएन	27 अक्टूबर 2021	26 अक्टूबर 2026	<p>द स्कोप ऑफ द रिसर्च कोऑपरेशन विल इन्वॉल्व: – वेलकमिंग ट्रेनिज एण्ड रिसर्चर्स, ट्रेनिंग डॉक्टरल स्टुडेंट्स – रियलाइजिंग स्टडिज ऑर टेस्ट्स – फैसिलिटेटिंग द युज ऑफ लैबोरेटरीज कैपासिटिज – फैसिलिटेटिंग द एक्सेस ऑफ पार्टनर टीम्स टु साइंटिफिक फैसिलिटिज, नेटवर्क्स, रिसर्च ग्रुप्स एण्ड क्लस्टर्स</p>

खेल गतिविधि



पिछले सत्र 2020-21 की निरंतरता में, 2021-2022 का नया सत्र भी COVID-19 के रूप में मानव जाति के लिए उभरती अनदेखी चुनौतियों से भरा था – अप्रैल 2021 से शुरू होने वाली दूसरी लहर एक बार फिर पूरी दुनिया को एक मानसिकता के साथ छोड़ रही है दुविधा और अनिश्चितता।

दिनांक 05/04/2022 से 07/07/2022 और 29/12/2022 से 06/02/2022 तक खेल सुविधाओं के उपयोग पर सरकार द्वारा लगाए गए प्रतिबंधों का पालन करने के अलावा खेल इकाई IIT पटना के पास कोई विकल्प नहीं बचा था।

सभी चुनौतियों के बावजूद, खेल इकाई, IIT पटना ने 2021-22 में निम्नलिखित कार्यक्रमों का आयोजन किया, जो जीवन की सभी बाधाओं का सामना करने और चैंपियन के रूप में उभरने में सकारात्मकता का संदेश फैलाने और खेल और शारीरिक फिटनेस के महत्व के प्रति जागरूकता फैलाने की कोशिश कर रहा है।

ये सभी कार्यक्रम सक्षम अधिकारियों के अनुमोदन से आयोजित किए गए थे और मंत्रालय, संस्थान की टास्क फोर्स और मेडिकल टीम द्वारा लागू किए जा रहे सभी सुरक्षा उपायों और सोशल डिस्टेंसिंग प्रोटोकॉल का पालन करते हुए आयोजित किए गए थे।

चियर फॉर इंडिया जुलाई के महीने में टोक्यो ओलंपिक में भारतीय दल को अपना समर्थन देने के साथ-साथ चीयर करने के लिए खेल इकाई IIT पटना ने कुछ प्रमुख स्थानों जैसे कि प्रशासनिक ब्लॉक, आवासीय क्षेत्रों, खेल परिसरों आदि में व्यापक दृश्यता के साथ मंत्रालय के निर्देश के अनुसार अनुकूलित **स्लेट्फ्री पॉइंट्स** की व्यवस्था की थी, जिसमें मुख्य संदेश **#Cheer4India** के रूप में अपना समर्थन व्यक्त करने के लिए था। साथ ही टोक्यो ओलंपिक में भारतीय दल को चीयर करने के लिए।



“शीत बैडमिंटन टूर्नामेंट”

स्पोर्ट्स यूनिट इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना ने

दिसंबर के अंतिम सप्ताह में पज् पटना परिसर में सभी सुरक्षा उपायों और सामाजिक दूरी के साथ 100 से अधिक प्रतिभागियों के साथ एक लीग सह नॉकआउट बैडमिंटन टूर्नामेंट का आयोजन किया।





आरएसडी स्पोर्ट्स फेस्ट

रिसर्च स्कॉलर्स डे स्पोर्ट्स मीट का आयोजन स्पोर्ट्स यूनिट इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना द्वारा किया गया था जिसमें 8 खेल अनुशासन जैसे कि क्रिकेट वॉलीबॉल, फुटबॉल, बैडमिंटन, टेनिस, टेबल टेनिस, एथलेटिक्स और शतरंज मार्च के तीसरे सप्ताह में IIT पटना परिसर में आयोजित किए गए थे।



सेलेस्टा

आईआईटी पटना टेक्नो मैनेजमेन्ट फेस्ट

प्रथम दिवस

इस वर्ष की भव्यता का विषय पोस्ट कयामत को समर्पित है। यह 13वां संस्करण होने के नाते, सेलेस्टा के एक भव्य समारोह होने की उम्मीद है, जिसमें अतिथि व्याख्यान देने के लिए भाग लेने वाले



सप्ताह भर में विभिन्न खेल आयोजनों में भाग लेने वाले 200 से अधिक कर्मचारी और छात्र।

इनफिनिटो-स्पोर्ट्स मीट 2022

मार्च 2021 के अंतिम सप्ताह में स्पोर्ट्स यूनिट इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटना द्वारा वार्षिक छात्र खेल मीट इनफिनिटो-2022 का आयोजन किया गया था, जिसमें एथलेटिक्स, बैडमिंटन, बास्केटबॉल, जैसे विभिन्न खेल विषयों में एक सप्ताह से अधिक समय तक 250 से अधिक छात्रों ने भाग लिया था। आयोजित सभी



कार्यक्रमों को उचित प्रचार दिया गया और एक बड़ी सफलता मिली, खेल इकाई आम तौर पर आईआईटी पटना बिरादरी और विशेष रूप से माननीय निदेशक, ए डीन एसए, अध्यक्ष खेल, डीआर एसए को उनके समर्थन के लिए आभार व्यक्त करना चाहती है और इन सभी आयोजनों को भव्य रूप से सफल बनाने में मार्गदर्शनप्रदान करने के लिए।

विभिन्न विषयों के अत्यधिक प्रतिष्ठित वक्ता होंगे। इसके अलावा, हम वैश्विक और राष्ट्रव्यापी दर्शकों का ध्यान आकर्षित करने के लिए बाइटेरेस, हैक-इट-आउट, वर्चुअल स्टॉक एक्सचेंज, शार्क टैंक, कैचर द फ्लैग, एस्ट्रो पार्टिकल वॉयज आदि जैसी विभिन्न कार्यशालाओं और कार्यक्रमों का आयोजन करना चाहते हैं।



दूसरे दिन, सेलेस्टा 2022 की शुरुआत एक घर्चुअल सीआईडी इवेंट के साथ हुई, जिसमें मिस्ट्री हंटिंग और एडवेंचर शामिल थे और दूसरा आकर्षण था प्लैटिफॉर्म ऑफ़ फाइन ट्रेजर हंट।

साथ ही, छात्रों को श्री हरेन चेले, वाइस प्रेसिडेंट, बिजनेस स्ट्रैटेजी एंड रेवेन्यू, येलो.एआई के अनुभवों से बातचीत करने का अवसर मिला। वह भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पटना और भारतीय प्रबंधन संस्थान बेंगलूर के प्रतिष्ठित पूर्व छात्र रहे हैं। श्री चेले ने स्टार्टअप ग्रोथ जर्नी – महामारी से पहले और बाद में अपना व्याख्यान दिया। छात्रों को संबोधित करते हुए उन्होंने रोबोटिक ऑटोमेशन प्रोसेस, कन्वर्सेशनल एआई और अन्य एआई आधारित समाधानों पर प्रकाश

डाला। उन्होंने छात्रों को सरल शब्दों में सिखाया कि समस्याओं को कैसे हल किया जाए और मुद्दों का विश्लेषण कैसे किया जाए। उन्होंने छात्रों को विश्वास दिलाया कि ध्यान से सही ज्ञान बढ़ता है, अभ्यास से सटीकता बढ़ती है, आत्मविश्वास से क्षमता बढ़ती है और जुनून से जिम्मेदारी बढ़ती है। यदि किसी को यकीन है कि उपरोक्त सभी 4 दिन-ब-दिन लगातार बढ़ रहे हैं, तो निश्चित रहें कि सफलता वक्र ऊपर की ओर बढ़ता रहेगा—वह वही है जिसमें वह विश्वास करता है।

पेश है दूसरे दिन के कार्यक्रमों की कुछ झलकियां।

CELESD 2022 : [BARERCHELL](#)



दिवस-3

बसमेजंश22, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पटना के तकनीकी-प्रबंधन उत्सव में उत्साह, उत्साह और रोमांच से भरे 16 विभिन्न कार्यक्रमों में लगभग 3000 प्रतिभागियों ने हिस्सा लिया। महोत्सव के अंतिम दिन विभिन्न कार्यक्रमों के विजेताओं को पुरस्कृत किया गया। सेलेस्टा'22 का समापन स्टैंड अप सेंसेशन निशांत सूरी और डीजे तेजस के शानदार लाइव परफॉर्मेंस के साथ हुआ।

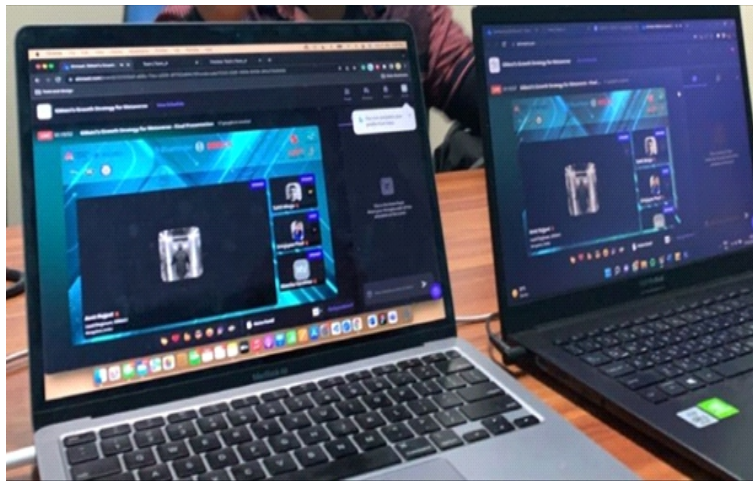


इंटर आईआईटी टेक मीट 10

भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पटना ने इंटर आईआईटी टेक मीट में अपनी सफलता की विरासत को जारी रखा है। भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पटना ने 10वीं इंटर आईआईटी टेक मीट में 1 स्वर्ण, 1 रजत और 1 कांस्य पदक जीता। टेक मीट की जीसी (ग्रैंड चैंपियनशिप) में भाग लेने वाले सभी आईआईटी में कुल मिलाकर आईआईटी पटना 9वें स्थान पर है।

पदकों का घटनावार विवरण इस प्रकार है:

- GMetriXR's Growth Strategy for Metaverse-GOLD
- Silicon Labs' Social Entrepreneurship Challenge-SILVER
- Bosch's Age and Gender Detection-BRONZE



Students' Technical Council



**INTER IIT
TECHMEET 10.0**



9th InGrand Championship

(Among all IITs)



GMetri's Growth Strategy For Metaverse



Silicon Labs' Social



Entrepreneurship Challenge

Bosch's Age and Gender Detection

Rishikesh Devanathan (Contingent Manager)

Anuj Yadav (Contingent Leader)



/stc_iitp



<https://stc.iitp.ac.in/>



/stc_iitp





@stc_iitp.ac.in



/stc_iitp

ABhishek Raj Singh (Contingent Leader)








INTER IIT

TECH MEET 10.0


9TH GRAND IN CHAMPIONSHIP





SILICON LABS' SOCIAL ENTREPRENEURSHIP CHALLENGE


IIITRI'S GROWTH STRATEGY FOR METAVERSE
BOSCH'S AGE AND GENDER DETECTION





IITP CONTINGENT ORGANISING TEAM


SATYAM SHUKLA (GENERAL MANAGER)
RISHIKESH DEVANATH (MANAGER)
AKASH BALAJI (MANAGER)
ANUJ YADAV (MANAGER)


= RALSECIEARY, TECHNICAL AFFAIRS
JHAN ICONTINGENT IIANABERJ
OJINTI IIENTLEADERJ

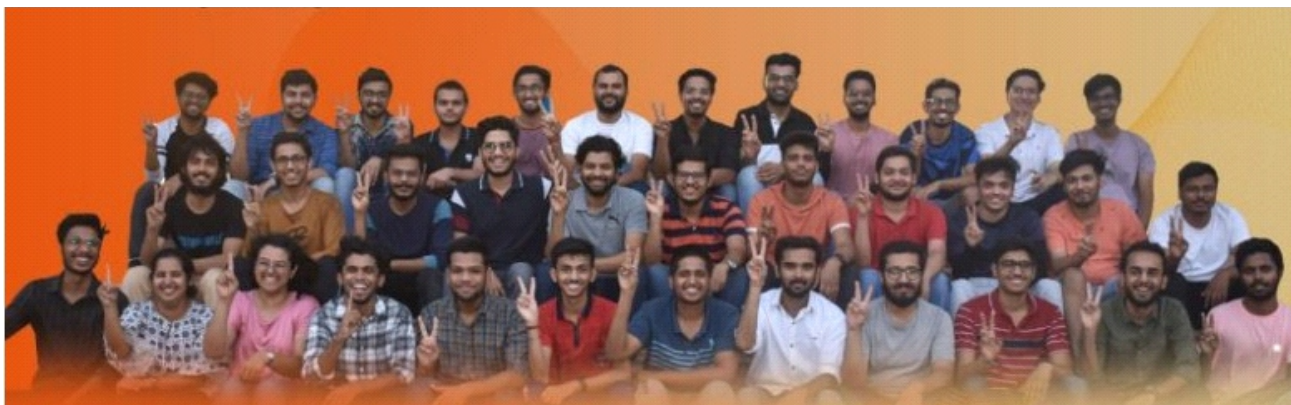
 /STC.IITP

 /STC.IITP

 /STC@IITP.AC.IN

 [HTTPS://STC.IITP.AC.IN/](https://stc.iitp.ac.in/)

 /STC.IITP



Syahi – Literary Club

Event Report

महोत्सव का नाम :- Mehfil-e-Mushaira

दिनांक:- June 03, 2022

स्थान:- Tutorial Block 307

प्रतिभागी:- around 150

महोत्सव का सारांश

3 जून को, स्याही ने महफिल-ए-मुशायरा कोविड नामक महामारी के बाद अपना पहला ऑफलाइन कार्यक्रम आयोजित किया। यह एक ओपन माइक सत्र था जहां कोई भी विचार, शायरी या कविता का कोई अन्य टुकड़ा प्रस्तुत कर सकता था। प्रतिभागियों को अपना काम प्रस्तुत करने के लिए एक व्यवस्थित फॉर्म भरना आवश्यक था। हमें आईआईटी पटना के विभिन्न बीटेक, एमटेक और पीएचडी छात्रों से 40 प्रतिक्रियाएं मिलीं।

यह कार्यक्रम शाम 7:10 बजे शुरू हुआ और इसकी मेजबानी निकिता श्रीवास्तव ने की, जिन्होंने इस कार्यक्रम में भाग लिया। जिमखाना सदस्यों और बीटेक, एमटेक और पीएचडी छात्रों सहित लगभग 150 प्रतिभागियों ने इस कार्यक्रम को देखा। पहले फॉर्म भरने वाले प्रतिभागियों को पहले मंच पर बुलाया गया। तालियों की गड़गड़ाहट और तालियों की गड़गड़ाहट से जैसा कि कोई भी बता सकता है, उपस्थित सभी दर्शकों और दर्शकों ने भी इस कार्यक्रम का भरपूर आनंद लिया। आयोजन बहुत सफल रहा। आयोजन की सफलता को देखने के बाद कई छात्र इस तरह के और आयोजनों का हिस्सा बनने के इच्छुक थे, इसलिए स्याही हर महीने ऐसे और अधिक ऑफलाइन कार्यक्रम आयोजित करने की योजना बना रहे हैं।





जैम सेशन



Parliamentary Debate Speakers while their confident Speeches)

पिछले सेमेस्टर में जैम और पीडी नामक दो कार्यक्रम आयोजित किए गए थे। इन दोनों का आयोजन नए साल से आयोजन समिति द्वारा किया गया था।

असंभव सरल नियमों के साथ प्रतियोगिता जैसा एक दिलचस्प खेल, जब तक आप खेल खेलने की कोशिश नहीं करते हैं और पाते हैं कि यह बिल्कुल असंभव है।

यह शनिवार, 28 मई, 2022 को आयोजित शैक्षणिक वर्ष 2021-2022 के लिए आयोजित पहला ऑफलाइन कार्यक्रम था। कुल 62 प्रतिक्रियाओं और कुल 52 पैनलिस्टों के साथ, इसे छात्रों द्वारा अच्छी तरह से प्राप्त किया गया था। JAM GODS (जाह्नवी, ऋषिकांत और श्रेयसी) जिन्होंने चुनौतियों का सामना किया और विचित्रताओं, मजाकिया हास्य और हंसी से भरपूर एक मजेदार कार्यक्रम आयोजित किया। सबके अपने-अपने हिस्से की मौज-मस्ती और सीख थी।

विजेता: आदित्य कुमार

द्वितीय स्थान: धृतिसुंदर साहु

2. पीडी-संसदीय वाद-विवाद

अगला कार्यक्रम, पीडी, एक और शनिवार, 11 जून को आयोजित किया गया था। यह आईआईटी पटना में पीडी संस्कृति को प्रोत्साहित करने की भावना से आयोजित किया गया था क्योंकि यह किसी भी वाक्पटु समाज के लिए एक बहुत ही महत्वपूर्ण प्रारूप है। यह एक बड़ी सफलता साबित हुई और बहुत अच्छी तरह से प्राप्त हुई। ऑफलाइन पीडी के पहले दौर में कुल 8 टीमों ने भाग लिया, जिसमें कुल 24 बहसकर्ता शामिल हैं। प्रतिभागियों ने साझा किया कि ऑनलाइन बातचीत के एक वर्ष के बाद यह एक बहुत समृद्ध अनुभव था। यह IIT पटना के उत्साही और प्रतिभाशाली जुंटा और अधिनिर्णायकों (अभिलाषा, हर्ष, सार्थक और श्रेया) द्वारा संभव हुआ जिन्होंने बहुत विवेक के साथ अपनी जिम्मेदारियों को निभाया। यह एक अभ्यास सत्र था, हमें उम्मीद है कि आने वाले दिनों में ऐसे कई और सत्र होंगे।

विजेता दल

1. To Ask or Not To Ask
2. Pursuing The Dispute
3. Dynamic Trio
4. Team F22 Rap&tor

विवज क्लब

विवज क्लब ने महिला दिवस के अवसर पर समारोह के एक भाग के रूप में एक प्रश्नोत्तरी का आयोजन किया। थोड़ी देर में आयोजित पहला ऑफलाइन कार्यक्रम, इसमें प्रोफेसरों और छात्रों की समान उत्साहपूर्ण भागीदारी देखी गई। 15 प्रश्नों के साथ 2 राउंड में विभाजित, दर्शकों ने सुनिश्चित किया कि कोई भी प्रश्न अनुत्तरित न रहे।



साप्ताहिक सत्र

विवज क्लब ने 14 अप्रैल, 2022 को लगभग 2 वर्षों के बाद अपने बहुप्रतीक्षित ऑफलाइन विविजिंग सत्र का आयोजन किया। शहरवापसी शीर्षक से इस सत्र में बी.टेक सोफोमोर वर्ष, जूनियर वर्ष और एम.टेक से भागीदारी देखी गई। यह एक सामान्य प्रश्नोत्तरी थी, जिसमें 41 प्रश्न थे। विविज में उछाल और उछाल के 2 राउंड थे और इसमें 6 टीमों ने शीर्ष स्थान के लिए प्रतिस्पर्धा की।

Name of event :- Beat-It Off

Date of event :- 15 Jan to 31 Jan

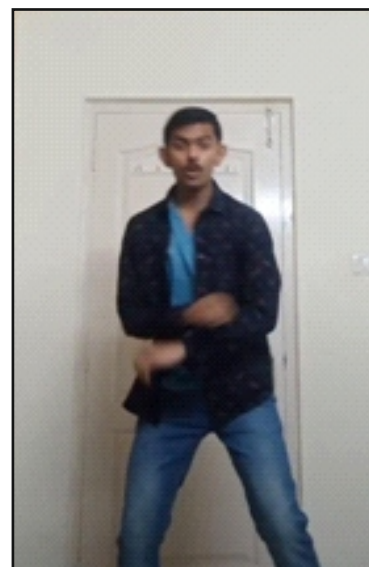
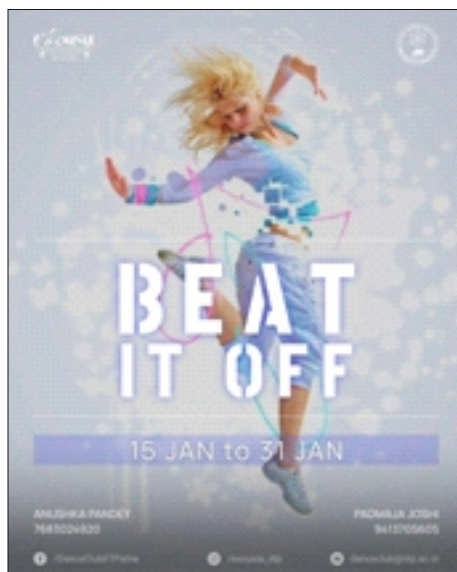
Venue of event :- Online



नृत्य प्रविष्टियां क्लब के सोशल मीडिया हैंडल पर अपलोड की गईं।

• प्रतियोगिताओं के विजेताओं की घोषणा दो श्रेणियों के तहत की गईरू जूरी का निर्णय और दर्शकों की पसंद। जूरी के फैसले के तहत, प्रतियोगिता के लिए निर्धारित निर्णय पैनल द्वारा विजेताओं का फैसला किया गया। ऑडियंस वॉइस के लिए, हमारे सोशल मीडिया हैंडल पर लाइक, कमेंट और शेयर की सबसे अधिक संख्या वाले प्रतिभागियों को सम्मानित किया गया।

फोटो:



Name of event :- Fliptoe

Date of event :- 24 March, 2022

Venue of the event :- Helipad

इसमें केवल कॉलेज के छात्रों के लिए इंटर-बैच के साथ-साथ इंटर-बैच चुनौतियां भी शामिल थीं।

नृत्य के लिए अनुमत प्रारूप थे

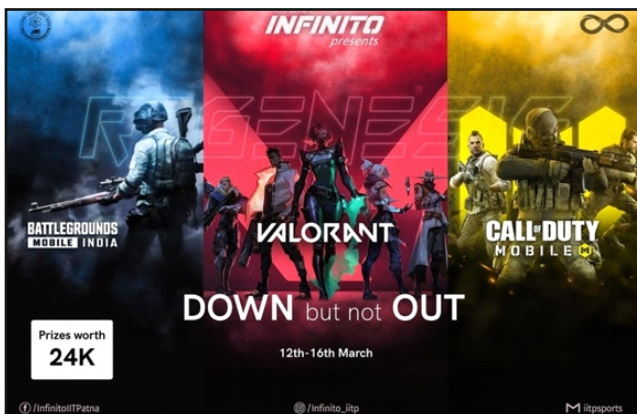
1. समय सीमा के साथ सोलोरू न्यूनतम 2 मिनट।
2. युगल गीत समय सीमा के साथरू न्यूनतम 3 मिनट



इनफिनिटोरू रेजेनेसिस

21 मार्च, 2022 को इनफिनिटो, आईआईटी पटना के वार्षिक खेल उत्सव के 5वें संस्करण का सफलतापूर्वक समापन हुआ। ऑनलाइन गतिविधियों के मिश्रण के साथ-साथ ऑफलाइन इंद्रा-कॉलेज

इंटर-ईयर स्पोर्ट्स चैंपियनशिप आयोजित करके खेल की सच्ची भावना को पुनर्जीवित करने में कामयाब रहे, जिसमें आईआईटी पटना के पूरे छात्र बिरादरी से उल्लेखनीय भागीदारी देखी गई।



आरंभ२२

AARAMBH & IIT पटना का फ्रेशर स्पोर्ट्स फेस्ट 17–19 जून, 2022 के बीच अपने दूसरे संस्करण का सफलतापूर्वक समापन हुआ।

यह फेस्ट नवांगतुकों को अपनी प्रतिभा दिखाने का अवसर देता है,

इस बार फेस्ट का आयोजन आईआईटी पटना के लगभग सभी खेलों में किया गया। फ्रेशर्स की उल्लेखनीय भागीदारी रही, कुछ खेलों में पदक जीतने के लिए खिलाड़ियों के बीच कड़ा संघर्ष हुआ। यह उत्सव नई प्रतिभाओं को प्राप्त करके आईआईटी पटना के हमारे खेल समुदाय को बढ़ावा देता है।



लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र

विषय

1. लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र

मैं पृष्ठभूमि
द्वितीय। प्रासंगिकता
तृतीय। उद्देश्यों
चतुर्थ। दूरदर्शिता और मिशन
वी। केंद्र पहल ६ कार्यक्रम और पहल
छठी। प्रयोगशाला सुविधाएं
सातवीं। शैक्षणिक गतिविधियां

पृष्ठभूमि

एक भाषा तब असुरक्षित हो जाती है जब इसके वक्ता इसे अगली पीढ़ी तक नहीं पहुंचाते हैं। ऐसी स्थितियों से भाषा को खतरा होता है। यह सिर्फ एक स्थानीय या राष्ट्रीय घटना नहीं है, बल्कि यह एक विश्वव्यापी घटना है और भाषा के खतरे की डिग्री को मापने के लिए सबसे अच्छा पैमाना एक भाषण समुदाय की विभिन्न पीढ़ियों, विशेष रूप से बच्चों में भाषा के व्यवहार को नोट करना है। भाषा संरक्षण महत्वपूर्ण है क्योंकि

- हमें विविधता चाहिए।
- भाषाएं पहचान व्यक्त करती हैं।
- भाषाएं इतिहास का भंडार हैं।
- भाषाएं मानव ज्ञान के योग में योगदान करती हैं।
- भाषाएं संस्कृति का प्रतिनिधित्व करती हैं।

भाषा के खतरे से सांस्कृतिक क्षरण होता है। पारिस्थितिक और सांस्कृतिक विविधता दोनों अभी भी उन लोगों द्वारा साझा की जाने वाली चिंता नहीं है जो लोकतंत्र के फल का आनंद लेते हैं। भाषाई विविधता या बहुलता भारत की जैव विविधता से मेल खाती है। पौधों और जानवरों की प्रजातियों की तरह, लुप्तप्राय भाषाएँ छोटे क्षेत्रों तक सीमित हैं। महान जैविक विविधता वाले 80: से अधिक देश लुप्तप्राय भाषाओं की सबसे बड़ी संख्या वाले स्थान भी हैं। ऐसा इसलिए है क्योंकि जब लोग अपने वातावरण के अनुकूल होते हैं, तो वे इसके बारे में ज्ञान का एक विशेष भंडार बनाते हैं, जो उनकी भाषा में प्रतिबिम्बित होता है और केवल ऐसी भाषाओं में उपलब्ध होता है। ऐसी भाषाओं के लिए खतरा संपूर्ण ज्ञान भंडार को जोखिम में डालता है। यह अंततः सांस्कृतिक प्रथाओं के नुकसान की ओर ले जाता है, जैसे कि मौखिक इतिहास, पारंपरिक गीत और कविता, भाषा से जुड़े अन्य कला रूप, सीधे शब्दों में कहें तो जीवन का एक संपूर्ण तरीका।

यूनेस्को की एक हालिया रिपोर्ट— एटलस ऑफ द वर्ल्ड्स लैंग्वेज इन डेंजर (2009) के अनुसार — दुनिया में लगभग 7,000 मौजूदा भाषाओं में से 2,500 से अधिक आसन्न विलुप्त होने के खतरे में हैं।

प्रासंगिकता

भारत के अन्य राज्यों की तरह, बिहार भी राज्य भर में बोली जाने वाली कई भाषाओं के साथ संस्कृति का पिघलने वाला बर्तन होने का दावा करता है। यूनेस्को (2009) के निष्कर्षों के अनुसार ओडिशा, झारखंड, बिहार और पश्चिम बंगाल में लगभग 42 लुप्तप्राय भाषाएँ बोली जाती हैं (द हिंदू, नई दिल्ली, 23 अक्टूबर, 2009)। बिहार में बोली जाने वाली भाषाएँ निम्नानुसार सूचीबद्ध हैं

- अंगिका (बिहार के उत्तर पूर्वी जिले)
- बज्जिका (उत्तर—मध्य बिहार)
- भोजपुरी (पश्चिमी बिहार)
- कुड़माली (दक्षिण पूर्वी बिहार)
- मगही (दक्षिणी बिहार)
- मैथिली (उत्तरी बिहार)
- मांझी (पूर्वी बिहार)
- मूसासा (पूर्वी बिहार)
- सदरी (बिखरी हुई)
- सुरजापुरी (उत्तर पूर्वी बिहार)

इन भाषाओं में से कुड़माली, मांझी और मूसासा के बोलने वालों की संख्या 50,000 से भी कम है और जिस गति से भाषाएँ विलुप्त हो रही हैं, आने वाले कुछ दशकों में ये तीनों भाषाएँ भी नष्ट हो जाएँगी। सदरी और सुरजापुरी जैसी अन्य भाषाओं के बोलने वालों की संख्या लगभग 2,00,000 है जो बहुत उत्साहजनक आंकड़ा नहीं है (यूनेस्को 2009)।

उद्देश्य

- लुप्तप्राय भाषाओं से संबंधित अंतर विभागीय और अंतर अनुशासनिक अनुसंधान करना।
- अत्याधुनिक भाषण और भाषा प्रौद्योगिकियों का उपयोग करते हुए छोटी स्वदेशी लुप्तप्राय भाषाओं का क्षेत्रीय कार्य, अनुसंधान, विश्लेषण, संग्रह और दस्तावेजीकरण करने के लिए, फॉर्मेट में जो सार्वभौमिक रूप से स्वीकार्य हैं, डिजिटल टेक्स्ट, ऑडियो और वीडियो प्रारूप।
- केंद्र बुनियादी एनएलपी उपकरण जैसे रूपात्मक विश्लेषक, पार्ट-ऑफ-स्पीच (पीओएस) टैगर, नामित इकाई पहचानकर्ता (एनईआर) आदि को लुप्तप्राय भाषाओं में बनाने पर ध्यान केंद्रित करेगा।
- लुप्तप्राय भाषाओं पर मोनोग्राफ, व्याकरण, व्याकरणिक रेखाचित्र, शब्दकोश और शब्दकोश, जातीय-भाषाविज्ञान और सैद्धांतिक विवरण, मौखिक और लोक साहित्य का संग्रह और विद्वानों की पुस्तकों का उत्पादन और प्रकाशन करना।
- अल्पसंख्यक और लुप्तप्राय भाषाओं के विशेष संदर्भ में भाषा और बोलियों का एटलस तैयार करना।
- लुप्तप्राय भाषाओं से संबंधित उन्नत अनुसंधान को बढ़ावा

देने के उद्देश्य से कार्यशालाओं और सेमिनारों का आयोजन करना।

- अन्य विभागों/केंद्रों के शिक्षकों और छात्रों को फील्ड भाषाविज्ञान, कोशविज्ञान और डेटा प्रबंधन और प्रलेखन की तकनीकों में प्रशिक्षित करना। क्षेत्रीय भाषाविज्ञान केंद्र का एक अनिवार्य हिस्सा होगा।
- केंद्र, भाषाई डेटा, भाषा शिक्षण सामग्री और भाषा कलाकृतियों के डिजिटल और एनालॉग अभिलेखागार जैसे केंद्र के अनुसंधान के उत्पादों को सुलभ बनाकर स्वदेशी और लुप्तप्राय भाषा समुदायों की सेवा करेगा।
- लुप्तप्राय भाषाओं के विभिन्न डोमेन को बढ़ावा देना और बढ़ावा देना ताकि भाषाओं की जीवन शक्ति को बनाए रखने और संरक्षित करने के लिए अल्पसंख्यक ६ लुप्तप्राय भाषा समुदायों को सुनिश्चित किया जा सके, जिसमें लिपियों, पत्रों की किताब और प्राइमर जैसे ऑर्थोग्राफिकल संसाधनों का विकास शामिल है।
- केंद्र में अनुसंधान के दौरान एकत्र किए गए डेटा को डिजिटलाइज करना और इसे इंटरनेट द्वारा जनता के लिए उपलब्ध कराना।

दूरदर्शिता और मिशन

लुप्तप्राय भाषाओं और इन भाषाओं में ज्ञान के भंडार को संरक्षित करने के विचार के साथ, IIT पटना में लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र (CELS) की स्थापना श्री हरिवंश, माननीय अध्यक्ष, राज्य सभा के डेप्युटी फंड से की गई थी। केंद्र बिहार राज्य और आसपास के क्षेत्रों की गौण/आदिवासी/लुप्तप्राय भाषाओं के लिए काम करने के लिए तैयार है। इसके अलावा, केंद्र का लक्ष्य पड़ोसी राज्यों के संस्थानों और विश्वविद्यालयों के साथ राज्य की सीमाओं के साथ छोटी/आदिवासी/लुप्तप्राय भाषाओं के लिए काम करना है।

नजर

लुप्तप्राय भाषा समुदायों को अपनी भाषाओं को पुनर्जीवित करने और बनाए रखने में मदद करना और अपनी मूल भाषा के प्रति गर्व और वफादारी की भावना पैदा करना

मिशन

एक। केंद्र को देश और दुनिया भर में लुप्तप्राय भाषाओं के संरक्षण पर काम करने वाले प्रमुख केंद्रों में से एक बनाना।
बी भाषा प्रलेखन के लिए नई तकनीकों का पता लगाने और उन्हें विकसित करने के लिए जिसे बड़े समुदाय के साथ साझा किया जा सकता है।
सी ऐसी सभी भाषाओं का डेटाबेस तैयार करना जिसमें व्याकरणिक विवरण, शब्दकोश और दस्तावेज शामिल हों।
डी लुप्तप्राय भाषाओं में प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण (एनएलपी) के लिए एनोटेट संसाधन और उपकरण बनाने के लिए।

केंद्र की पहल/कार्यक्रम और गतिविधियां
सीईएलएस की सामाजिक जिम्मेदारी

- पठन सामग्री जैसे कहानी की किताबें और लेखन सामग्री जैसे स्क्रिप्ट, पत्रों की किताब, प्राइमर आदि विकसित करना।
- स्कूली शिक्षा के माध्यम से अल्पसंख्यक/लुप्तप्राय भाषाओं के पुनरोद्धार की दिशा में काम करना।
- इन भाषाओं में आसान ऐप और डिजिटल पोर्टल विकसित करना ताकि उनकी पहुंच और प्रसार को बढ़ाया जा सके।

संभावित सहयोग

चूंकि यह केंद्र बिहार राज्य में अपनी तरह का पहला केंद्र है, यह आसान डेटा संग्रह और प्रलेखन की सुविधा के लिए स्थानीय विश्वविद्यालयों और संस्थानों के साथ सहयोग के लिए खुला रहेगा। स्थानीय संस्थानों और विश्वविद्यालयों के सहयोग से भी मैन पावर में इजाफा होगा। केंद्र भाषा प्रलेखन, क्षेत्र सर्वेक्षण, कम्प्यूटेशनल भाषाविज्ञान, भाषा टाइपोलॉजी और भाषाविज्ञान और अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान के संबंधित क्षेत्रों में शोध करने के लिए उत्कृष्ट स्थान साबित होगा। उच्च अनुसंधान और कार्य परिणाम के लिए, केंद्र पूरे भारत में समान लक्ष्यों और साझा उद्देश्यों के साथ समान केंद्र चलाने वाले अन्य विश्वविद्यालयों और संस्थानों के साथ सहयोग करने के विकल्पों का पता लगाएगा।

वर्तमान में, CELS ने संगोष्ठी और सम्मेलनों के आयोजन में CIIL, मैसूर, नव नालंदा महाविहार और पञ्च मद्रास के साथ सहयोग किया है।

केंद्र की पहल/कार्यक्रम और गतिविधियां
सीईएलएस की सामाजिक जिम्मेदारी

- पठन सामग्री जैसे कहानी की किताबें और लेखन सामग्री जैसे स्क्रिप्ट, पत्रों की किताब, प्राइमर आदि विकसित करना।
- स्कूली शिक्षा के माध्यम से अल्पसंख्यक/लुप्तप्राय भाषाओं के पुनरोद्धार की दिशा में काम करना।
- इन भाषाओं में आसान ऐप और डिजिटल पोर्टल विकसित करना ताकि उनकी पहुंच और प्रसार को बढ़ाया जा सके।

संभावित सहयोग

चूंकि यह केंद्र बिहार राज्य में अपनी तरह का पहला केंद्र है, यह आसान डेटा संग्रह और प्रलेखन की सुविधा के लिए स्थानीय विश्वविद्यालयों और संस्थानों के साथ सहयोग के लिए खुला रहेगा। स्थानीय संस्थानों और विश्वविद्यालयों के सहयोग से भी मैन पावर में इजाफा होगा। केंद्र भाषा प्रलेखन, क्षेत्र सर्वेक्षण, कम्प्यूटेशनल भाषाविज्ञान, भाषा टाइपोलॉजी और भाषाविज्ञान और अनुप्रयुक्त भाषाविज्ञान के संबंधित क्षेत्रों में शोध करने के लिए उत्कृष्ट स्थान साबित होगा। उच्च अनुसंधान और कार्य परिणाम के लिए, केंद्र पूरे भारत में समान लक्ष्यों और साझा उद्देश्यों के साथ

समान केंद्र चलाने वाले अन्य विश्वविद्यालयों और संस्थानों के साथ सहयोग करने के विकल्पों का पता लगाएगा।

वर्तमान में, ब्रैसे ने संगोष्ठी और सम्मेलनों के आयोजन में बप्स, मैसूर, नव नालंदा महाविहार और पञ्च मद्रास के साथ सहयोग किया है।

जागरूकता पैदा करने के लिए CELS और HSS, IIT पटना द्वारा प्रयासों। IIT पटना ने भारतीय भाषाई समाज के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के 39वें संस्करण की मेजबानी की।

दिसंबर 2017 में सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ इंडियन लैंग्वेज, मैसूर के सहयोग से आईआईटी पटना द्वारा भारतीय भाषाई समाज के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीओएलएसआई 39) के 39वें संस्करण की मेजबानी की गई थी। यह एक चार दिवसीय सम्मेलन था जहां 100 से अधिक प्रतिनिधि (प्रख्यात संकाय सदस्यों, शोध विद्वानों और भाषाविज्ञान के छात्रों सहित) ने भारत के विभिन्न राज्यों और नेपाल और बांग्लादेश जैसे पड़ोसी देशों और जर्मनी जैसे दूर के देशों से भाग लिया। प्रतिभागियों ने लुप्तप्राय और तेजी से घटती भाषाओं के लिए समर्पित एक केंद्र स्थापित करने की आईआईटी पटना की पहल की सराहना की।



21 फरवरी 2018 को पञ्च पटना में अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस समारोह

भाषाई और सांस्कृतिक विविधता के बारे में जागरूकता को बढ़ावा देने और बहुभाषावाद को बढ़ावा देने के लिए 21 फरवरी को अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस मनाया जाता है। पहले की परंपरा का पालन करते हुए, इस वर्ष भी पञ्च पटना ने बिहार की भाषाओं के पुनरुद्धार और निरंतरता पर एक दिवसीय संगोष्ठीरू आगे का रास्ता शीर्षक से एक दिवसीय कार्यक्रम मनाया। संगोष्ठी का आयोजन लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र (सीईएलएस) और मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, आईआईटीपी द्वारा किया गया था। यह ब्रैसे की पहली औपचारिक शैक्षणिक गतिविधि थी जिसे श्री हरिवंश नारायण सिंह, सांसद, राज्य सभा के डच्-वै फंड के तहत स्थापित किया गया है। उस दिन प्रसिद्ध व्यक्तियों को मातृभाषाओं के महत्व और किसी के जीवन में मातृभाषा की मौलिक भूमिका पर व्याख्यान देने के लिए आमंत्रित किया गया था। साहित्य अकादमी पुरस्कार विजेता प्रो. अरुण कुमार श्कमलश (पूर्व विभागाध्यक्ष, अंग्रेजी, पटना विश्वविद्यालय), प्रो. राजेश रंजन (पाली विभाग, नव

एलएसआई की तत्कालीन अध्यक्ष, पद्मश्री (पूर्व प्रोफेसर) प्रो अन्विता अब्बी (जेएनयू, नई दिल्ली) ने केंद्र की स्थापना के दृष्टिकोण की सराहना की और उन्होंने दोहराया कि इसे पहले अपनी मातृभाषाओं के महत्व के बारे में लोगों में जागरूकता पैदा करके प्राप्त किया जा सकता है। जो उनकी पहचान से जुड़ा हुआ है। CIIL, मैसूर (भारतीय भाषाओं का केंद्रीय संस्थान) के निदेशक प्रो. डी.जी. राव ने भी सीईएलएस के विजन को हासिल करने के लिए हर संभव सहयोग देने का आश्वासन दिया। प्रो. कैरोलिन फेरी (फ्रैंकफर्ट विश्वविद्यालय, जर्मनी), प्रो. पंचानन मोहंती (हैदराबाद केंद्रीय विश्वविद्यालय), प्रो. पी.के.एस. पांडे (जेएनयू), प्रो गिरीश नाथ झा (जेएनयू), प्रो (पूर्व) के.वी. सुब्बाराव (दिल्ली विश्वविद्यालय), प्रो. (पूर्व) श्रीश चौधरी (आईआईटी मद्रास) और डॉ. नीलाद्रि शेखर दास (आईएसआई, कोलकाता) कुछ विशिष्ट नाम थे जिन्होंने अपनी उपस्थिति से सम्मेलन की शोभा बढ़ाई।

यह पूर्वी भारत में भाषाविदों का इतना बड़ा पहला भव्य सम्मेलन था और इसे पटना में प्रकाशित होने वाले सभी दैनिक समाचार पत्रों में व्यापक रूप से शामिल किया गया था। इस परिमाण के एक भाषाई सम्मेलन की मेजबानी करने का उद्देश्य भाषाविज्ञान के विशेषज्ञों को



नालंदा महाविहार) और प्रो. वीरेंद्र झा (मैथिली विभाग, पटना विश्वविद्यालय) मातृभाषा के महत्व पर प्रकाश डाला और बिहार की समृद्ध भाषाई विरासत के बारे में बात की।

प्रो. भट्टाचार्य ने मातृ भाषाओं के महत्व को बताते हुए अपना भाषण शुरू किया और एनएलपी (प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण) और मानविकी और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में इसकी मांग के बारे में चर्चा की। प्रो. अरुण कुमार श्कमलश ने बिहार में भाषाओं के विविध आयामों – भोजपुरी, मैथिली, मगही आदि को सामने रखा. पूर्ण सत्र में प्रो. राजेश रंजन ने पाली भाषा और प्रो. वीरेंद्र झा ने मैथिली भाषा पर विचार-विमर्श किया. प्रतिभागियों ने संस्कृत, हिंदी, भोजपुरी, मैथिली, मगही, उर्दू और अंग्रेजी भाषाओं में अपने पत्रों के माध्यम से अपने विचारों और विचारों को साझा किया। संगोष्ठी का उद्देश्य लोगों का ध्यान बिहार में बोली जाने वाली भाषाओं और लुप्तप्राय होती भाषाओं की ओर आकर्षित करना था। प्रतिभागियों द्वारा पेपर प्रेजेंटेशन के बाद, इस क्षेत्र के विद्वानों और विशेषज्ञों के बीच विचारों का आदान-प्रदान करने के लिए विचार-विमर्श का आयोजन किया गया। लुप्तप्राय भाषा अध्ययन केंद्र के माध्यम से, पञ्च पटना

डिजिटलीकरण और अनुवाद की प्रक्रियाओं के माध्यम से बिहार की भाषाओं को भविष्य के लिए बचाने की योजना बना रहा है।

स्वदेशी भाषाओं पर पहला सम्मेलन (COIL 1)

आईआईटी पटना ने नव नालंदा महाविहार, नालंदा और सीआईआईएल, मैसूर के साथ स्थानीय शिक्षण संस्थानों को सहयोगात्मक कार्य के लिए प्रोत्साहित करने के उद्देश्य से स्वदेशी भाषाओं पर पहला सम्मेलन आयोजित किया। अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा दिवस मनाने के साथ-साथ इस कारण के लिए और अधिक सख्ती से काम करने के लिए रास्ते तलाशने के लिए भारत भर के प्रख्यात प्रोफेसरों और शोध विद्वानों ने तीन दिवसीय सम्मेलन (21-23 फरवरी, 2019) में भाग लिया।

स्वदेशी भाषाओं पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICOIL 2)

CELS, IIT पटना ने HSS विभाग, IIT मद्रास और CIIL, मैसूर के साथ 13 फरवरी, 2020 से 14 फरवरी, 2020 तक IIT मद्रास में ICOIL2 की मेजबानी की है। इस कार्यक्रम में पूरे भारत से 100 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया।



Fig. 3: Sahitya Akademi Award Winner Prof. Arun Kumar 'Kamal'

ई) स्वदेशी भाषाओं पर शोधरू तरीके और सिद्धांत

15 फरवरी, 2020 को ICOIL2 के विस्तार के रूप में HSS विभाग, IIT मद्रास के संयुक्त सहयोग से एक आधे दिन की कार्यशाला का आयोजन किया गया है। कार्यशाला का उद्देश्य युवा विद्वानों को भाषा प्रलेखन के लिए नवीन शोध करने के लिए प्रशिक्षित करना है।

च) आपदा तैयारी और सामुदायिक जागरूकता विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला

“आपदा तैयारी और समुदाय” विषय पर एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया “अवेयरनेस” 10 अक्टूबर, 2020 को आयोजित किया जाएगा, जिसमें विभिन्न देशों से 50 से अधिक प्रतिभागी शामिल होंगे

भारत के शिक्षण संस्थानों ने भाग लिया। यह एक आभासी कार्यशाला और संसाधन था व्यक्ति IIT और भारत के केंद्रीय विश्वविद्यालयों से थे।

परियोजनाएं शुरू कीं

स्वास्थ्य और पर्यावरण के क्षेत्र में एक वार्षिक परियोजना को ICSSR द्वारा IMPRESS योजना के तहत “स्वदेशी ज्ञान का उपयोग करके आपदा तैयारी प्रशिक्षण मॉड्यूल डिजाइन करना और बिहार में प्रासंगिक तकनीकों के माध्यम से सामुदायिक जागरूकता बढ़ाना” शीर्षक के साथ अनुमोदित किया गया था। परियोजना का उद्देश्य बेहतर आपदा तैयारी के लिए बेहतर ज्ञान हस्तांतरण के लिए प्रभावी संचार तकनीकों का सुझाव देना था। परियोजना का मुख्य आकर्षण ढांचा बनाने के लिए सिफारिशें प्रस्तावित करना था जो अधिकतम जोखिम वाले समुदायों की पहचान कर सके और अधिकतम सामुदायिक भागीदारी के लिए रणनीति तैयार कर सके। परियोजना निदेशक डॉ. श्वेता सिन्हा थीं और सह-परियोजना निदेशक थेरु डॉ. स्मृति सिंह और डॉ. वैभव सिंघल। परियोजना का कार्यकाल 5.25 लाख रुपये के बजट के साथ 1 वर्ष (2019-2020) था। हालाँकि, COVID के प्रकोप के कारण, परियोजनाओं को एक और वर्ष का विस्तार दिया गया था, इसलिए अंततः परियोजना मार्च 2021 में पूरी हुई। इस परियोजना में तीन शोध कर्मचारी कार्यरत थे:



Fig. 4: The delegates at the Symposium

फील्ड लिंग्विस्ट— 1 (3 महीने)

रिसर्च असिस्टेंट— 1 (4 महीने)

रिसर्च एसोसिएट— 1 (4 महीने)

छठी। प्रयोगशाला सुविधाएं

ए) ध्वनिक / अप्रतिध्वनिक कक्ष

वर्तमान में, सीईएलएस एचएसएस विभाग से कार्य करता है और भाषाओं को डिजिटल रूप से दस्तावेज करने के केंद्र के मिशन को ध्यान में रखते हुए, मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, आईआईटीपी ने शोर मुक्त रिकॉर्डिंग की सुविधा के लिए एक ध्वनिक कक्ष/एनीकोइक कक्ष स्थापित करके प्रारंभिक प्रोत्साहन दिया। और बाद में डिजिटलीकरण। एक अप्रतिध्वनिक कक्ष स्थापित करने की पहल सीईएलएस के विचार से पहले ही शुरू हो गई थी। प्रारंभिक योजना में एक ध्वनिक/अध्वनिक कमरे की स्थापना शामिल थी ताकि शोर मुक्त शुद्ध आवाज रिकॉर्डिंग प्राप्त



Fig. 6: Conference session at Nava Nalanda Mahavihara, Nalanda



Fig. 5: Inauguration of 1st Conference on Indigenous Languages at IIT Patna, Feb. 21, 2019

की जा सके जिसका आगे विश्लेषण किया जा सके। सुविधाजनक और आवश्यक उपकरण जैसे वॉयस रिकॉर्डर, डेस्कटॉप, लैपटॉप और माइक्रोफोन खरीदे गए हैं जिनका उपयोग फील्ड डेटा संग्रह और डिजिटलीकरण के उद्देश्यों के लिए किया जा रहा है।

आगामी शिक्षण और प्रशिक्षण सुविधाएं

शिक्षण, प्रशिक्षण और अनुसंधान के लिए आधारभूत संरचना में निम्नलिखित शामिल होंगे:

1. कक्षाएँ (बड़े और छोटे आकार की)
2. सम्मेलन-सह-बैठक कक्ष
3. छोटा सभागार (250 सीटें)
4. छात्रों और कर्मचारियों के लिए काम करने और बैठने की जगह
5. पुस्तकालय

6. कंप्यूटर लैब

शिक्षण/प्रशिक्षण अवसंरचना को भूकंप इंजीनियरिंग अनुसंधान केंद्र (सीईआर) के साथ साझा किया जाएगा।

शैक्षणिक गतिविधियाँ

सेंट्रल इंस्टीट्यूट ऑफ इंडियन लैंग्वेजेस (सीआईआईएल), मैसूर के साथ मिलकर, केंद्र देश की स्वदेशी भाषाओं में ज्ञान पैदा करने का प्रयास कर रहा है। मूल रूप से अंग्रेजी में लिखे गए ग्रंथों का हिंदी में अनुवाद करके इस दिशा में पहला कदम उठाया गया है।

इसके पीछे मुख्य उद्देश्य गैर-अंग्रेजी भाषियों को अंग्रेजी में लिखी गई पाठ्य पुस्तकों में जानकारी और ज्ञान तक पहुँचने के लिए तैयार करना है। देशी भाषाओं में ज्ञान का सृजन देशी भाषाओं को बढ़ावा देने और संरक्षित करने का एक शक्तिशाली साधन है।

एचएसएस विभाग के विद्वान, जो भाषाविज्ञान के क्षेत्र में काम कर रहे हैं, भारत के साथ-साथ बिहार की कम ज्ञात भाषाओं के दस्तावेजीकरण और जांच पर भी ध्यान केंद्रित कर रहे हैं। भाषाविज्ञान के प्रमुख सिद्धांतों के आधार पर विद्वान बिहार राज्य की भाषाई पारिस्थितिकी पर एक साथ प्रकाश डाल रहे हैं। इस शोध-उन्मुख दृष्टिकोण का उद्देश्य भारत की समृद्ध भाषाई विरासत, विशेष रूप से बिहार को उजागर करना और शिक्षा के क्षेत्र में अन्य विद्वानों के बीच बिहार की भाषाओं में रुचि पैदा करना है। की गई कुछ अनुसंधान गतिविधियों की रूपरेखा यहाँ दी गई है।

अल्पसंख्यक समुदाय की पहचान

शोधार्थियों ने, केंद्र समन्वयक के साथ, श्लाठौरश नामक प्रवासियों के एक समुदाय की पहचान की है, जो एक ऐसी भाषा बोलते हैं जिसे वे श्लाठोरीश कहते हैं। पिछले कुछ दशकों से लाठोरी समुदाय द्वारा बसाए गए बिहटा क्षेत्र में दो क्षेत्र यात्राएं आयोजित की गई हैं और एकत्र किए गए प्राथमिक भाषा डेटा एक नई भाषा विविधता की संभावना का संकेत देते हैं। बक्सर और उसके आसपास के क्षेत्रों में

अधिक गहन क्षेत्र यात्रा की योजना बनाई जा रही है जहां इस समुदाय की बड़ी आबादी युगों से निवास कर रही है।

डिजिटल रिपॉजिटरी

केंद्र ने मगही मुहावरों के संकलन और डिजिटलीकरण का काम शुरू कर दिया है। अब तक 200 से अधिक मगही मुहावरों का डिजिटल भंडार तैयार किया जा चुका है। यह उनके पीओएस टैगिंग के साथ होगा। एक त्रिभाषी शब्दकोश का निर्माण भी चल रहा है।

प्रकाशन

- महेला, रतुल और सिन्हा, स्वेता (2018) "केस मार्कर्स इन बोडो एंड संजारी बोडो: ए कम्परेटिव इन्वेस्टिगेशन ऑफ टिबेटो-बर्मन लैंग्वेजेस" इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लिंग्विस्टिक्स में। वॉल्यूम। जून 2018 में 10(3)। डीओआई: 10.5296/आईजेएल।V10i3-13227.
- बेगम, नुसरत और सिन्हा, स्वेता (2019) प्मातृभाषा



Fig. 7: Recently developed Anechoic Room in the department of HSS



Fig. 8: Linguistics Lab in the Department of HSS

सीमांतीकरणरु एक आगामी भारतीय उपग्रह शहर के सार्वजनिक स्थान में भाषा दृश्यता और जीवन शक्ति पर एक अनुभवजन्य अध्ययन बहुभाषावाद के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल में; रुटलेज, टेलर और फ्रांसिस ऑनलाइन। डीओआईरू 10.1080/14790718.2019.1591417

- लता आत्रेय और सिन्हा, स्वेता (2020) "मगही में डिमिनिटिव मार्कर –वा का ध्वन्यात्मक और कार्यात्मक विश्लेषण", वॉल्यूम। 24, डायलेक्टोलॉजी।
- सिंह, शैलेंद्र और सिन्हा, स्वेता (संपा.) (2020), लिग्विस्टिक इकोलॉजी: बिहार, लिनकॉम यूरोपारु जर्मनी। आईएसबीएनरू 9783862889839।
- महेला, रतुल और स्वेता सिन्हा (2021), फ़ोनोलॉजिकल

इन्वेस्टिगेशन ऑफ़ संजारी बोरोफ़ इन स्टडीज़ इन लैंग्वेज, जॉन बेंजामिन ऑनलाइन। <https://www-jbeplatform-com@content@journals@10-1075@sl-20010-mah>

- नुसरत, बेगम और स्वेता सिन्हा (2021), षदि लैंग्वेज ऑफ़ द डिवाइन स्पेस डायलेक्टोलॉजी में, नंबर 28, पीपीरू 33-48।
- महेला, रतुल और स्वेता सिन्हा, (2021), फ़ॉर्मलॉजिकल प्रोसेसेस इन संजारी बोरोफ़, जर्नल ऑफ़ लैंग्वेज एंड लिग्विस्टिक स्टडीज़ में। वॉल्यूम। 17, नंबर 2
- भट्टाचार्यी, मोनालिस ए और स्वेता सिन्हा, (2021), इकोसॉफी थ्रू जातक टेल्स, इन लैंग्वेज एंड इकोलॉजी, इंटरनेशनल इकोलिग्विस्टिक्स एसोसिएशन। <http://ecolinguistics&association-org@journal@4563035324>



Fig. 9: Field Work and Preliminary Data Collection



Fig. 11: Media coverage of the research on Lathori Community and Language



also available from:

amazon.de - amazon.co.uk - amazon.fr
abebooks.it - abebooks.de - abebooks.fr
abebooks.co.uk - iberlibro.com
abebooks.com - amazon.com
amazon.es - amazon.it

Linguistic Ecology: Bihar

Shailendra Kumar Singh & Sweta Sinha

North Eastern Hill University, Shillong, Meghalaya; Indian Institute of Technology Patna, Bihar

The proposed volume presents an overview of the ethno-linguistic aspects of major languages spoken in the Indian state of Bihar. With a population size close to 100 million, the state has rich linguistic diversity. The book initiates special discussion on linguistic habitat of one of the profoundest multilingual states of India in synchronic and diachronic contexts. This volume is not a textbook in a strict sense, but has been designed to serve as main source of reading for linguists looking forward towards a comprehensive material on linguistic ecosphere of Bihar.

Languages like Maithili, Magahi, Bhojpuri, Bajjika, Kurmali and Eastern Hindi varieties have been discussed in details in different chapters. Some of the chapters provide an excellent read on folklore, traditional ecological knowledge and linguistic landscape of the region including the languages spoken by migrant communities. The volume would immensely benefit students and researchers studying languages including lesser known languages and language varieties spoken in Bihar and adjoining areas. This book would also be resourceful to linguists working in the areas of language contact, sociolinguistics, language documentation, language typology, language planning and policy making. In addition to linguists, political scientists and anthropologists, this volume will also prove to be useful for ecological studies, regional studies and gender studies. Some chapters will also be useful to non-specialists including educators, politicians, social activists and government officials concerned with linguistic habitat.

ISBN 9783862889839.

LINCOM Language Research 12.

180pp. USD 96.00 / EUR 80.00 / GBP 72.00. 2019.

Please send me/us

_____ copy/ies of **Linguistic Ecology: Bihar**

creditcard no.: _____ exp. date: __/__/__

3 digit security code: _____
(3-4 digits on the back of the card)

Name/address:

Date, signature:



LINCOM EUROPA
academic publications

webshop: www.lincom-shop.eu
LINCOM GmbH, Hansjakobstr. 127a,
D-81825 Muenchen
FAX +49 89 6226 9404
contact@lincom.eu

Contents

M. K. Jha

Bihar's Language Policies: Recognition of Maithili as a Medium of Primary Education

Sabiha Hashmi

Hindi in Colonial Bihar: Politics of Language and the Colonial Project

C. L. Khatri

Magahi Through the Ages

Nusrat Begum & Sweta Sinha

Transliteration and Code-Mixing: Prevailing Phenomena in Linguistic Ecology of Bihar

Priyanka Shukla & Shailendra Kumar Singh

Linguistic Landscape of Bihar

Tariq Khan & Manish Kumar Singh

Variations in Bhojpuri: A Sociolinguistic Study

Sandeep Kumar Sharma & Sweta Sinha

Gendered Bihar: An Investigative Study at the Interface of Language-Gender-Power

Muskaan

Sex-related Taboo Words and Euphemistic strategies used by Bajjika Speakers: A Sociolinguistic Study

Sweta Sinha

A Semasiological Sociopragmatic Investigation of Magahi Idioms: Towards Interfacing Language-Culture

Nirmal Kumar

Bhojpuri Cinema: Issues of Small Cinema, Regionalism and Sub-nationalism

Bornini Lahiri

Non-Canonical Cases in Bihari Languages

Deepak Alok, Atul Kr. Ojha & Sriniket Mishra

A Corpus-based Study of Semantics of Bare Nominals in Magahi and Bhojpuri: The Case of Article-less Languages

Shailendra Kumar Singh

Commonness of Verb Root in MBM Languages

Abhinav Kumar Mishra & Amit Kr. Chandrana

Language Contact and Syntactic Convergence: A Case Study of Aspects in Maithili

Manish Kumar Singh

Mixed Transitivity in Bhojpuri Complex Predicates

Bornini Lahiri

Kurmali: A Language of Undivided Bihar

Ritesh Kumar, Bornini Lahiri & Deepak Alok

Descriptive Study of Eastern Hindi: A Mixed Language

S. S. Bhattacharya

Indo-Aryan Tribal Languages: A Critical Sociolinguistic Study of Greater Eastern Region

Ravina Toppo, Ratul Mahela, Nusrat Begum, Sandeep Kumar Sharma & Sweta Sinha

Vanishing Identity of Migrants in Bihar: An Ethno- linguistic Sketch of Lathor Community

सीईएलएस के वास्तुशिल्प चित्र और 3डी दृश्य

Teaching & Training Centre of Endangered Language Studies & Earthquake Engineering Research Lab, IIT PATNA



CLIENT:
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, PATNA



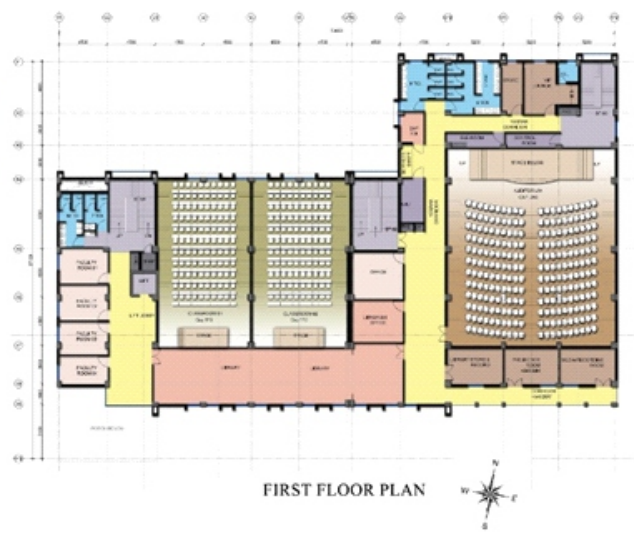
PMC:
LOCAL AREA ENGINEERING ORGANISATION, DANAPUR, PATNA



Suresh Goel & Associates
Architect Planners Engineers

CONTRACTOR:
OM PRAKASH SHARMA & CO.

Teaching & Training Centre of Endangered Language Studies & Earthquake Engineering Research Lab, IIT PATNA



CLIENT:
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, PATNA



PMC:
LOCAL AREA ENGINEERING ORGANISATION, DANAPUR, PATNA



Suresh Goel & Associates
Architect Planners Engineers

CONTRACTOR:
OM PRAKASH SHARMA & CO.

Teaching & Training Centre of Endangered Language Studies & Earthquake Engineering Research Lab, IIT Patna



CLIENT
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, PATNA



PMC
LOCAL AREA ENGINEERING ORGANISATION, DANAPUR, PATNA



Suresh Goel & Associates
Architect Planners Engineers

CONTRACTOR
OM PRAKASH SHARMA & CO.

Teaching & Training Centre of Endangered Language Studies & Earthquake Engineering Research Lab, IIT PATNA



CLIENT
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY, PATNA



PMC
LOCAL AREA ENGINEERING ORGANISATION, DANAPUR, PATNA



Suresh Goel & Associates
Architect Planners Engineers

CONTRACTOR
OM PRAKASH SHARMA & CO.

भूकंप इंजीनियरिंग अनुसंधान केंद्र गतिविधि:

26/5/2022 को राज्यसभा के माननीय उप सभापति का दौरा



Poster presentation for the research related to CEER



भूकंप इंजीनियरिंग के क्षेत्र में चल रही प्रायोजित परियोजना:

- प्रायोगिक अध्ययन (2021-2022) के आधार पर बिहार में भूकंपीय मूल्यांकन और पुरानी चिनाई वाली इमारतों के सुदृढीकरण के लिए दिशानिर्देशों का विकास। खैरखोटा, बिहार, 12.14 लाख, PI: डॉ. वैभव सिंगल
- मध्यम ऊंचाई वाली इमारतों (2019-2022) के लिए सीमित चिनाई वाली दीवारों का भूकंपीय डिजाइन और प्रदर्शन सत्यापन। खडीएसटी-एसईआरबी, 26.40 लाख, पीआईरू डॉ. वैभव सिंगल
- फेरोसीमेंट बैंड (2019-2022) का उपयोग करके गैर-प्रबलित चिनाई वाली इमारतों की भूकंपीय मजबूती, पीआईरू डॉ. हेमंत बी कौशिक, आईआईटी गुवाहाटी के साथ डॉ. वैभव सिंगल खडीएसआईआर-ईएमआर, 28.9 लाख,

भूकंप इंजीनियरिंग के क्षेत्र में आमंत्रित व्याख्यानरू

- व्याख्यान: "सामंजस्यहीन मिट्टी के चक्रीय व्यवहार की

भविष्यवाणी में एनएन का अनुप्रयोग", एसआरएम विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, तिरुचिरापल्ली परिसर, भारत, अप्रैल 2022। डॉ. प्रदीप चक्रवर्ती द्वारा दिया गया

- "सिविल इंजीनियरिंग समस्याओं में गतिशीलता के अनुप्रयोग" पर संकाय विकास कार्यक्रमरू भूकंप इंजीनियरिंग का परिचय, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, डॉ। ईसा पूर्व रॉय इंजीनियरिंग कॉलेज, दुर्गापुर, जून 2022। डॉ. प्रदीप चक्रवर्ती द्वारा प्रदान किया गया
- "सिविल इंजीनियरिंग समस्याओं में गतिशीलता के अनुप्रयोग" पर संकाय विकास कार्यक्रमरू मिट्टी के चक्रीय व्यवहार की भविष्यवाणी में कृत्रिम बुद्धिमत्ता, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, डीआर। ईसा पूर्व रॉय इंजीनियरिंग कॉलेज, दुर्गापुर, जून 2022। डॉ. प्रदीप चक्रवर्ती द्वारा प्रदान किया गया
- यूजीसी द्वारा आयोजित अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान "पिछले भूकंपों में संरचनाओं के प्रदर्शन से सीखना" - मानव संसाधन विकास केंद्र जवाहरलाल नेहरू

- प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय हैदराबाद, अक्टूबर 2021। डॉ. वैभव सिंघल द्वारा वितरित
- सिविल इंजीनियरिंग विभाग वासवी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, अगस्त 2021 द्वारा आयोजित टाल बिल्डिंग स्ट्रक्चर्स के "डिजाइन और निर्माण पर अटल ऑनलाइन एफडीपी के दौरान "रिस्पांस स्पेक्ट्रम एंड टाइम-हिस्ट्री एनालिसिस"। डॉ. वैभव सिंघल द्वारा डिलीवर किया गया।
 - सिविल इंजीनियरिंग विभाग श्रीनिवास रामानुजन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एसआरआईटी), मई 2021 द्वारा आयोजित एक सप्ताह के ऑनलाइन लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान षचिनाई संरचनाओं का मूल्यांकन और पुनर्वास। डॉ. वैभव सिंघल द्वारा वितरित
 - सिविल इंजीनियरिंग विभाग श्रीनिवास रामानुजन प्रौद्योगिकी संस्थान (एसआरआईटी), अप्रैल 2021 द्वारा आयोजित एक सप्ताह के ऑनलाइन शॉर्ट टर्म प्रशिक्षण कार्यक्रम के दौरान "आईएस 15988 के अनुसार प्रबलित कंक्रीट का मूल्यांकन और रेट्रोफिटिंग"। डॉ. वैभव सिंघल द्वारा वितरित।

FOUNDATION FOR INNOVATORS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

Mhएसटी, भारत सरकार द्वारा वित्तपोषित एक निधि-टीबीआई।

निदेशक की कलम से

एक ऊष्मायन केंद्र की वार्षिक रिपोर्टें प्रगति के चरणों को दर्शाती हैं जो केंद्र ने वर्षों में कदम दर कदम हासिल की हैं। ये एक ऊष्मायन केंद्र के इतिहास को दर्ज करने वाले मूल्यवान दस्तावेज हैं। फाउंडेशन फॉर इनोवेटर्स इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (FIST) IIT पटना में विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार की NIDHI-TBI पहल के तहत विकसित किया गया है।

2020-21 का मुख्य आकर्षण इन्क्यूबेटियों के पहले बैच में शामिल होने की गति रही है। बुनियादी ढांचे के निर्माण, भर्ती, इन्क्यूबेटियों की सलाह, आकस्मिक सहायता और नई प्रयोगशाला के विकास आदि के साथ निरंतर प्रगति हो रही है। एफआईएसटी, आईआईटी पटना हमेशा इन्क्यूबेटर्स की जरूरतों के लिए उत्तरदायी और जिम्मेदार रहा है। इन्क्यूबेटियों के साथ बातचीत पारस्परिक रूप से संतोषजनक रही है। इन्क्यूबेटर्स के लिए कई नए प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए हैं और हमारा उद्देश्य उन सभी प्रशिक्षण कार्यक्रमों को संचालित करना है जो स्टार्ट-अप कंपनियों के समर्थन से संबंधित हैं। हमारे मूल डीएसटी ने इस विकास और विस्तार के प्रयास में निरंतर समर्थन के लिए आभार व्यक्त किया है।

एफआईएसटी, आईआईटी पटना की विभिन्न भूमिकाओं को

नवाचारों, उद्योग साझेदारी, अनुसंधान एवं विकास कार्यक्रमों, लाइसेंसिंग, उद्योग यात्राओं आदि को सक्षम करने में देखा जा सकता है।, जल संचयन और अन्य नवोन्मेषी उत्पाद/सेवाएं। वर्तमान में, इन्क्यूबेटियों की कुल संख्या, 12 को FIST, IIT पटना में इन्क्यूबेट किया जा रहा है।

जैसे ही हम 20 अप्रैल-21 मार्च की अवधि समाप्त करते हैं, हम एक ऐसी स्थिति का सामना करते हैं जो अब तक नहीं देखी गई थी। कोविड-19 महामारी ने दुनिया को दहला दिया है, जिससे सामान्य दिन-प्रतिदिन के कामकाज में बाधा आ रही है। ज्यादातर काम ऑनलाइन हो रहे हैं। पहली आईआईटी पटना ने भी नव-सामान्य की चुनौतियों से निपटने के लिए कमर कस ली है। हमने इन्क्यूबेटिज को ऑनलाइन मेंटर और तकनीकी सहायता देने का फैसला किया है। इतिहास में किसी भी अन्य आपदा के विपरीत, यह एक लंबे समय के लिए हमें परेशान करने की संभावना है। समय निश्चित रूप से अद्वितीय और अभूतपूर्व है, लेकिन लचीला और सहानुभूतिपूर्ण होना इस प्रतीत होने वाली विकट त्रासदी से उबरने की कुंजी है।

सभी के अच्छे स्वास्थ्य की कामना !!

द फिस्ट, आईआईटी पटना के बारे में

फाउंडेशन फॉर इनोवेटर्स इन साइंस एंड टेक्नोलॉजी (FIST) IIT पटना में विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार की NIDHI-TBI पहल के तहत विकसित किया गया है। यह कॉर्पोरेट मामलों के मंत्रालय के तहत धारा 8 कंपनी के रूप में पंजीकृत है।

यह एक प्रौद्योगिकी व्यवसाय इन्क्यूबेटर (TBI) का संचालन करता है जो प्रौद्योगिकी आधारित उद्यमिता के लिए श्रुटार्ट टू स्केलर सहायता प्रदान करता है और अनुसंधान विचारों को उद्यमशीलता उद्यमों में बदलने की सुविधा प्रदान करता है। यह कृषि, विनिर्माण, ऊर्जा, जल संचयन और अन्य नवीन उत्पादों/सेवाओं सहित, लेकिन इन तक सीमित नहीं, क्षेत्रों में विचारों के ऊष्मायन पर केंद्रित है।

मिशन

- कृषि, विनिर्माण, ऊर्जा, जल प्रबंधन सहित लेकिन इन तक सीमित नहीं क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास गतिविधियों के लिए बुनियादी सुविधाओं की स्थापना करके विज्ञान और प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देना।
- इस क्षेत्र में नवोदित उद्यमियों को ज्ञान का आधार और प्रयोगशाला सहायता प्रदान करना।

नजर

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

FIST, IIT पटना का उद्देश्य

- राष्ट्रीय प्राथमिकताओं के अनुरूप नौकरियां, धन और व्यवसाय सृजित करना।
- नई तकनीक/ज्ञान/नवाचार आधारित स्टार्ट-अप को बढ़ावा देना।
- मेजबान संस्थान या किसी शैक्षणिक/तकनीकी/अनुसंधान एवं विकास संस्थान या किसी व्यक्ति द्वारा

विकसित प्रौद्योगिकियों के तेजी से व्यावसायीकरण के लिए एक मंच प्रदान करना।

- शिक्षाविदों, वित्तीय संस्थानों, उद्योगों और अन्य संस्थानों के बीच एक नेटवर्क स्थापित करके एक जीवंत स्टार्ट-अप पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण करना।
- स्टार्ट-अप्स को परामर्श, कानूनी, वित्तीय, तकनीकी, बौद्धिक संपदा संबंधी सेवाओं जैसी लागत प्रभावी, मूल्य वर्धित सेवाएं प्रदान करना।

Governing Body



Prof. T. N. Singh
Chairman, FIST & Director
Indian Institute of Technology Patna



Associate Dean, R&D,
IIT Patna



Director
Board of Directors, FIST



Dr Mrs Anita Gupta
Head, NEB Division, NSTEDB,
Department of Science & Technology,
Ministry of Science & Technology, India

Execution Team



डॉ० कराली पात्रा
(पीआईसी, टीबीई)



डॉ० परवीन कुमार
सीईओ



राज नारायण शर्मा
(अभियंता, फिस्ट)



पप्पु कुमार
(वरीय लेखापाल)



कुमार गोविंदा
(कनीय सहायक, फिस्ट)



रविन्द्र कुमार
(कनीय मेकैनिक, फिस्ट)



सुनील कुमार
(परिचारी)

Project Evaluation Team

S.No.	Name of Member	Name of the Institute/ Organization
1	श्री शैलेन्द्र कुमारवरीय	महाप्रबंधक, कमिन्स इंडिया, पुणे
2	डॉ० संतोष कुमार सिन्हा ऑथेरिटी (बियाडा), पटना।	एक्सक्युटिव डायरेक्टर, बिहार इण्डस्ट्रियल एरिया डेवलपमेन्ट
3	डॉ० हरप्रीत सिंह कंसल्टेन्सी, स्पेन्सर्ड रिसर्च एण्ड इण्डस्ट्री इंटररेक्सन), रोपड़, रूपनगर, पंजाब	प्राध्यापक, मैकिनकल इंजीनियरिंग एण्ड अधिष्ठाता (इण्डस्ट्रियल आईआईटी
4	प्रो० थिलार्ड राजन ए०	प्राध्यापक, मैनेजमेन्ट स्टडीज विभाग, आई०आई०टी० मद्रास
5	डॉ० दुश्यंत सिंह एग्रीकल्चरल इंजीनियरिंग, भोपाल	वरीय वैज्ञानिक, आईसीएआर— सेंट्रल इंस्टीच्युट ऑफ
6	श्री सैण्ड्रो स्टीफन	रिजनल हेड नॉर्थ इंडिया ऑपरेशन एट इंडियन एंजल नेटवर्क
7	डॉ० रंजन कुमार बेहेरा	सह प्राध्यापक, विद्युतीय अभियंत्रण, आईआईटी पटना
8	डॉ० प्रमोद कुमार तिवारी इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना	पीआईसी, आईसी एण्ड एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल
9	डॉ० जिमसन मैथ्यु	सह प्राध्यापक, कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
10	डॉ० आसिफ इकबाल	सह प्राध्यापक, कम्प्यूटर साइंस इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
11	डॉ० ऋषि राज	सह प्राध्यापक, मेकैनिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
12	डॉ० मयंक तिवारी	सह प्राध्यापक, मेकैनिकल इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना
13	डॉ० रामकृष्णा बाग आईआईटी पटना	सहायक प्राध्यापक, सिविल एण्ड एन्वायरॉन्मेंटल इंजीनियरिंग,
14	डॉ० सुब्रत हैत आईआईटी पटना	सह प्राध्यापक, सिविल एण्ड एन्वायरॉन्मेंटल इंजीनियरिंग,
15	डॉ० कराली पात्रा इंजीनियरिंग, आईआईटी पटना	पीआईसी, टीबीआई एण्ड सह प्राध्यापक, मेकैनिकल
16	डॉ० परवीन कुमार	सीईओ, फिस्ट, आईआईटी पटना।

एफआईएसटी, आईआईटी पटना की इंफ्रास्ट्रक्चर और लैब सुविधा

FIST की स्थापना पटना परिसर में कृषि, ऊर्जा, विनिर्माण, जल संचयन और अन्य नवीन इंजीनियरिंग उत्पाद/सेवा के क्षेत्र में व्यावसायिक विचारों को सुविधाजनक बनाने के लिए की गई है। यह इनक्यूबेटेड स्टार्ट-अप्स को व्यवसाय में एक प्रमुख शुरुआत देने के लिए अत्याधुनिक सुविधाएं प्रदान करता है। उत्पाद के सफल व्यावसायिक लॉन्च के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित कार्यालय स्थान और प्रयोगशाला समर्थन से स्टार्ट-अप की सभी संभावित जरूरतों का ध्यान रखा जाता है।

- अत्याधुनिक को-वर्किंग स्पेस और बिजनेस सपोर्ट
इनक्यूबेशन के लिए चुनी गई कंपनियों को इंफ्रास्ट्रक्चर सपोर्ट और बिजनेस सपोर्ट मिलेगा, जिसमें शामिल हैं, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं हैं,
- पूरी तरह से सुसज्जित कार्यालय और संचार सुविधा, पीसी,

हाई स्पीड इंटरनेट।

- परामर्श।
 - समय-समय पर अंतराल के बाद विकास, मूल्यांकन परामर्श की रिपोर्टिंग की एक मानक प्रक्रिया है।
 - प्रारंभिक मूलधन।
 - प्रशिक्षण कार्यक्रम।
 - पारिस्थितिकी तंत्र तक पहुंच।
 - व्यापार समर्थन कनेक्ट।
- उत्पाद विकास के लिए अत्याधुनिक सुविधाएं
 - डिजाइन, मर जाता है और विकास (3डी) प्रयोगशाला (हाई स्पीड कंप्यूटिंग, डिजाइन सॉफ्टवेयर)।
 - मशीनिंग और जॉइनिंग लैब (सीएनसी वीएमसी मशीन, 3डी प्रिंटिंग, माइक्रो फैब्रिकेशन, लेजर मशीनिंग, रोबोटिक वेल्डिंग सेटअप)।

- विभाग विनिर्माण उद्देश्य के लिए समर्पित व्यक्ति के साथ स्वचालित सीएनसी वीएमसी मशीन से लैस है।
- माप प्रयोगशाला (3डी माप प्रणाली, डेटा अधिग्रहण प्रणाली)।
- परीक्षण और अंशांकन प्रयोगशाला।
- परीक्षण और अंशांकन उपकरण की विस्तृत श्रृंखला।

एफआईएसटी, आईआईटी पटना की इंफ्रास्ट्रक्चर और लैब सुविधा

FIST की स्थापना पटना परिसर में कृषि, ऊर्जा, विनिर्माण, जल संचयन और अन्य नवीन इंजीनियरिंग उत्पाद/सेवा के क्षेत्र में व्यावसायिक विचारों को सुविधाजनक बनाने के लिए की गई है। यह इनक्यूबेटेड स्टार्ट-अप को व्यवसाय में एक प्रमुख शुरुआत देने के लिए अत्याधुनिक सुविधाएं प्रदान करता है। उत्पाद के सफल व्यावसायिक लॉन्च के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित कार्यालय स्थान और प्रयोगशाला समर्थन से स्टार्ट-अप की सभी संभावित जरूरतों का ध्यान रखा जाता है।

1. अत्याधुनिक को-वर्किंग स्पेस और बिजनेस सपोर्ट इनक्यूबेशन के लिए चुनी गई कंपनियों को इंफ्रास्ट्रक्चर सपोर्ट और बिजनेस सपोर्ट मिलेगा, जिसमें शामिल हैं, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं हैं,
- पूरी तरह से सुसज्जित कार्यालय और संचार सुविधा, पीसी,

- हाई स्पीड इंटरनेट।
- परामर्श।
- समय-समय पर अंतराल के बाद विकास, मूल्यांकन परामर्श की रिपोर्टिंग की एक मानक प्रक्रिया है।
- प्रारंभिक मूलधन।
- प्रशिक्षण कार्यक्रम।
- पारिस्थितिकी तंत्र तक पहुंच।
- व्यापार समर्थन कनेक्ट।
- 2. उत्पाद विकास के लिए अत्याधुनिक सुविधाएं
- डिजाइन, मर जाता है और विकास (3डी) प्रयोगशाला (हाई स्पीड कंप्यूटिंग, डिजाइन सॉफ्टवेयर)।
- मशीनिंग और जॉइनिंग लैब (सीएनसी वीएमसी मशीन, 3डी प्रिंटिंग, माइक्रो फैब्रिकेशन, लेजर मशीनिंग, रोबोटिक वेल्डिंग सेटअप)।
- विभाग विनिर्माण उद्देश्य के लिए समर्पित व्यक्ति के साथ स्वचालित सीएनसी वीएमसी मशीन से लैस है।
- माप प्रयोगशाला (3डी माप प्रणाली, डेटा अधिग्रहण प्रणाली)।
- परीक्षण और अंशांकन प्रयोगशाला।
- परीक्षण और अंशांकन उपकरण की विस्तृत श्रृंखला।

Some Glimpse of Infrastructure & LAB Facility



Major Highlights of 2021-22

S. No.	Name or details of asset / equipment	Qty	Procurement date	Cost of procurement (INR)
1	Abrasive Waterjet Cutting Machine	1	Under Procurement	86,73,000
2	CNC Vertical Milling Centre	1	28-07-2021	51,58,400
3	3D Scanner	1	Under Procurement	25,19,890
4	HVAC systems	1	05-08-2021	16,9,4008
5	TIG/ MIG Welding Machine	1	01-11-2021	12,44,771
6	CAM software with CAD CAM bundle	1	Under Procurement	10,30,000 (Approx)
7	3D printer	1	27-07-2021	9,81,760
8	Furniture (Conf. table, chair, executive table etc)	1	17-06-2022	5,80,973
9	Wave form Generator & Digital Oscilloscope	1	17-11-2020 & 24-12-2020	(199605+115500) = 3,15,105
10	IC Tester & LCR meter	1	24-12-2020	1,88,055

Incubatee Strength of TBI

- No. of physical incubatees inducted till 31st March 2022: **10**
- No. of virtual incubatees till 31st March 2022: **2**

Profile of Top 5 Incubatees inducted in last two years:

S.No.	Name of Incubatee Company	Name of Main Founder	Month and year of induction in the TBI	Website	Company Product	Stage –(Idea / Proof-of-Concept, Prototype etc.)
1	M/S PORTABLE POWER TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED	Mr. Abhijeet	March 2021	https://portablepowertechnology.com/	Indigenous Design and Scaling up of for performance control of energy storage modules Electronic Circuits	Prototype
2	COOLING AND VENTILATION ENTERPRISE PRIVATE LIMITED	SATYAJEET KUMAR, URMILA	March 2021	NA	Binocular system	Prototype
3	M/S ABHYADHIKADHI K INDIA PVT LTD.	Mr. Dhiraj Rahul	March 2021	NA	Gaon Ghar App	Preparing for launching.
4	M/S Krishak Farms	Mr. Nikhil	Sep 2021	NA	Hydroponics and aquaponics	Prototype developed.
5	M/S MAAS Research Solutions LLP	Dr. Kumutha	March 2022	NA	Smart Grid system	Prototype

Target Milestones achieved

S.No.	No. of Startups to be graduated from TBI	1st Year		2nd Year		3rd Year		4th Year		5th Year		Total	
		Target	Actual achieved	Target	Actual achieved	Target	Actual achieved	Target	Actual achieved	Target	Actual achieved	Target	Actual achieved
1	No. of new entrepreneurs to be admitted for incubation	05	05	10	07	15	-	20	-	30	-	15	12
2	No. of entrepreneurs to be graduated from the incubator	0	0	5	0	10	-	15	-	20	-	5	0
3	No. of new products/technologies to be developed/innovations to be commercialized	0	0	5	5	10	-	15	-	20	-	5	5
4	No. of training programme, conferences /seminars/ workshops to be conducted	1	0	2	2	3	-	3	-	4	-	3	2

*Due to covid 19 pandemic, in fact, FIST-TBI has been working actively since March 2021.

दायर पेटेंट की संख्या: 1

ऊर्जा भंडारण मॉड्यूल के प्रदर्शन नियंत्रण के लिए इलेक्ट्रॉनिक सर्किट का स्वदेशी डिजाइन और स्कैलिंग।
उद्योग/शिक्षा जगत के साथ स्थापित सहयोग/नेटवर्क:

S. No.	Institute	Focus Area
1	IIT Mandi	Mentoring, Business expansion
2	IIT Delhi	Industry connect
3	IKP Hyderabad	IPR services, trainings
4	IIT Madras	Tentative
5	IIT Hyderabad	Industry connect
6	SINE, IIT Bombay	Organizational support, Mentoring, Helping in business extension
7	STPI	Start-up Support, Ecosystem connect

I&E को बढ़ावा देने के लिए आयोजित प्रमुख गतिविधियों के कार्यक्रमों का विवरण:

a) उद्योग-अकादमिक शिखर सम्मेलन (18.06.2022)

प्रतिभागियों की संख्या- लगभग। 200.

संसाधन जुटाने की योजना न केवल ऊष्मायन बुनियादी ढांचे और सुविधाओं के विकास को सुनिश्चित करने के लिए काम करती है बल्कि पूर्व-ऊष्मायन गतिविधियों का समर्थन भी करती है। संस्थागत बाधाओं को कम करने के लिए, उद्यमशीलता के एजेंडे के कार्यान्वयन के लिए एक स्थायी वित्तीय रणनीति की योजना बनाई जा रही है। इसी को ध्यान में रखते हुए दिनांक 18.06.2022 को उद्योग-अकादमिक शिखर सम्मेलन का आयोजन किया गया।

ख) एफआईएसटी में इंटर्नशिप का अवसर:

बीटेक के लिए इंटर्न प्रोग्राम लॉन्च एक सहायक के साथ

छात्र। वर्तमान में देश भर में 5 प्रशिक्षुओं को एफआईएसटी में इंटर्नशिप का अवसर मिल रहा है।

ब) G2G: PRIEST का आयोजन 13-15 मार्च 2022 को हुआ। प्रतिभागियों की संख्या- लगभग। 300. इनक्यूबेटी (सीड/एंगेल/अन्य) के लिए जुटाई गई फंडिंग के लिए कार्यक्रम/प्रयास: डीएसटी, भारत सरकार, उद्योग विभाग। उद्योग के, जीओबी

वित्तीय स्थिरता:

क) राजस्व के स्रोत:

(i) अनुदान पर निर्भरता कम करने के लिए विभिन्न स्रोतों से धन जुटाना: सरकार (केंद्र और राज्य) के मंत्रालयों, डीएसटी, डीबीटी, एमएचआरडी, स्टार्टअप इंडिया, इन्वेस्ट इंडिया, एमईआईटीवाई, एमएसएमई, टीडीबी, टीआईएफएसी जैसे संगठनों/एजेंसियों के माध्यम से बाहरी फंड, डीएसआईआर, सीएसआईआर,

एनएसटीईबीडी, नीति आयोग, एआईएम, एसीआईसी, लोक उद्यम विभाग, भारत सरकार आदि।

- (ii) इन्क्यूबेटियों का समर्थन: कंपनी अधिनियम 2013 की धारा 135 के अनुसार सीएसआर के तहत धन का समर्थन करने के लिए पीएसयू, उद्योगों, निजी/एमएनसी और कॉर्पोरेट

क्षेत्रों से संपर्क करना, वित्तीय सहायता प्रदान करने के लिए पूर्व छात्रों के नेटवर्क को शामिल करना, बढ़ावा देने के लिए पीएसयू के सीएसआर प्रमुखों के साथ संयुक्त बैठक पीपीपी, आदि

- ख) राजस्व आय (वर्षवार): विभिन्न सेवाओं (मशीनरी सुविधाएं) से उत्पन्न राजस्व।

Year	1st Year	2nd Year	3rd Year	4th Year	5th Year
Revenue of TBI (in Lakh)		0.22 Lakh			

- a) वित्त वर्ष 2021-22 के लिए TBI का कुल वास्तविक परिचालन व्यय (आवर्ती): INR 35,03,231.00
- बी) वित्तीय स्थिरता के लिए कार्य योजना उद्यमशीलता की संस्कृति और नए व्यवसायों के निर्माण को बढ़ावा देना। उद्यमियों को व्यावसायिक पहल आदि के समेकन तक एकीकृत सहायता सेवाएं प्रदान करना। विभिन्न सेवाओं की पेशकश: आंतरिक राजस्व उत्पन्न

करने के लिए शुल्क के आधार पर मशीनिंग, अन्य प्रयोगशाला सुविधाएं। उद्योग बिरादरी के लिए विभिन्न प्रकार के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रमों का शुभारंभ: एफडीपी, दर्जी पाठ्यक्रम आदि

प्रायोजित कार्यक्रम

निम्नलिखित कार्यक्रमों के लिए प्रायोजन बनाया अनुसंधान छात्रवृत्ति दिवस: 20 मार्च 2021



नए विकास: मशीनों की स्थापना

इस वर्ष एफआईएसटी ने निम्नलिखित प्रमुख परियोजनाओं को सफलतापूर्वक पूरा किया है जो एफआईएसटी क्षमताओं को बढ़ाएगी: —

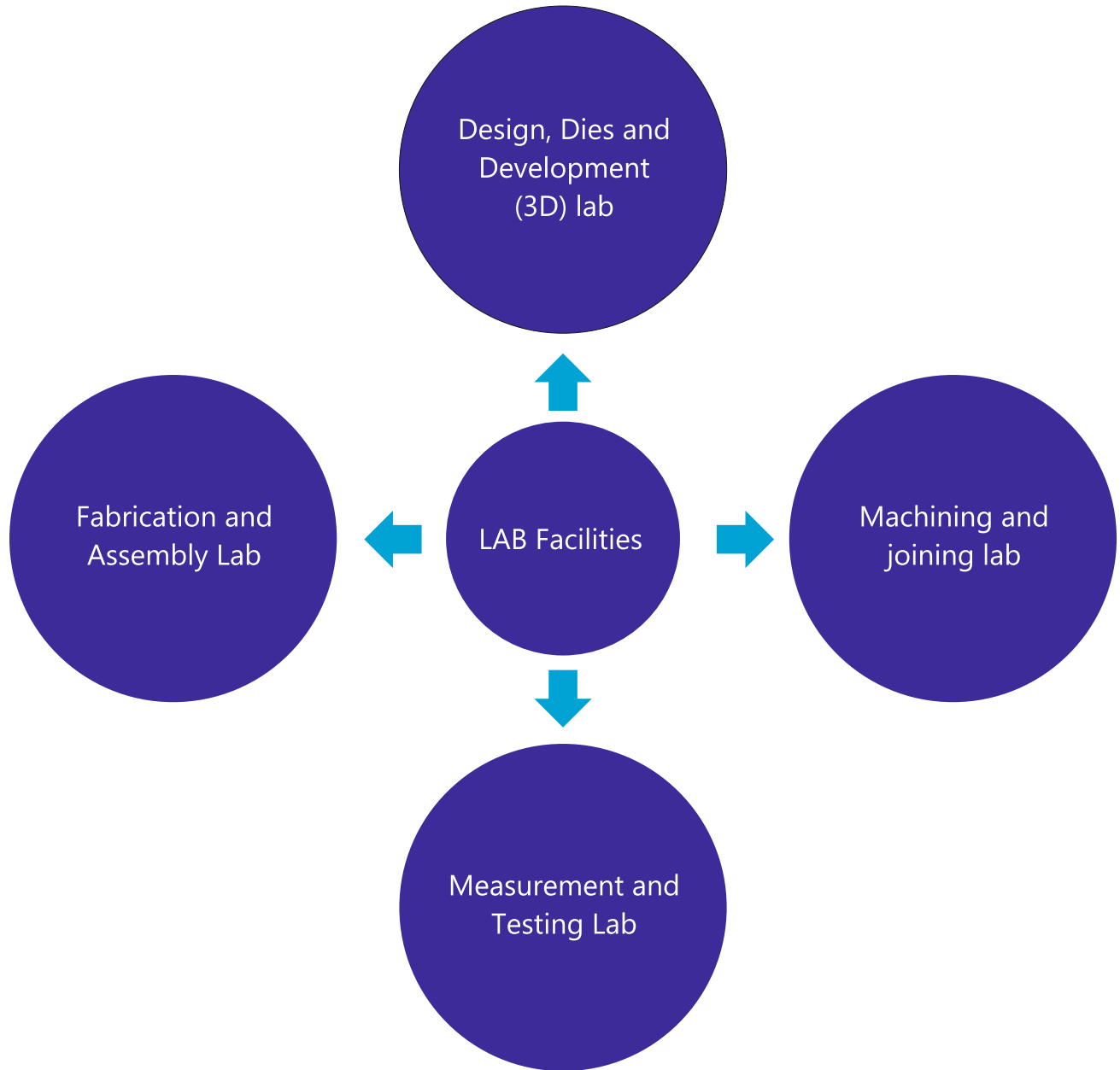
1. 3डी प्रिंटर की स्थापना और कमीशनिंग।
2. वीएमसी मशीन की स्थापना और कमीशनिंग।
3. एचवीएसी सिस्टम की स्थापना।
4. नए सम्मेलन कक्ष का विकास।
5. TIG MIG वेल्डिंग सेटअप स्थापना
6. साधन खरीद मापना

7. FIST वेबसाइट विकास

लैब सुविधाएं

नई प्रयोगशाला विकास

जैसा कि हम उत्पाद विकास चरणों के बारे में जानते हैं, प्रत्येक चरण FIST को ध्यान में रखते हुए IIT पटना ने चार प्रमुख प्रयोगशाला सुविधाओं को विकसित करने की योजना बनाई है। डिज़ाइन डाईज़ एंड डेवलपमेंट (3D) लैब मेज़रमेंट एंड टेस्टिंग लैब, फ़ैब्रिकेशन एंड असेंबली लैब, मशीनिंग और जॉइनिंग लैब नाम वाली लैब्स।



डिजाइन, डाइज़ जाता है और विकास (3 डी) प्रयोगशाला

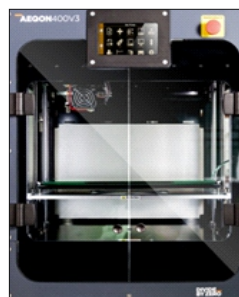
डिजाइन, डाइज़ एंड डेवलपमेंट (3D) लैब महत्वपूर्ण है क्योंकि यह उत्पाद के लिए उतनी ही प्रक्रिया बनाने के बारे में है जितनी स्वयं उत्पाद के लिए। डिजाइन उत्पादन के हर एक हिस्से को लागत से लेकर समय से लेकर अंतिम ग्राहक संतुष्टि तक प्रभावित करता है।

इस लैब में हाई स्पीड कंप्यूटिंग डिजाइन सॉफ्टवेयर के साथ 5 वर्कस्टेशन शामिल हैं, जिनका उपयोग इनक्यूबेटीज द्वारा उनके उत्पाद विकास के लिए किया जा सकता है। वहीं सॉफ्टवेयर के माध्यम से डिजाइन करने के बाद वे 3डी प्रिंटर मशीन का उपयोग कर उत्पाद का मॉडल प्रिंट कर सकते हैं।

3D Printer



- Model : - Aegon 400 V3
- Build Size: -400mm X 300mm X 300mm
- NOZZLE Diameter: -0.4, 0.6, 0.8 mm
- Extruder: -Single
- Accuracy: -80 -250 Micron
- Build Material: -ABS+, PLA, Metal fill, Carbon fibre, Polycarbonate, Polyurethane, ABS - PC.



- मापन और परीक्षण प्रयोगशाला
- प्रौद्योगिकी और विकास मुख्य रूप से मापने और परीक्षण पर निर्भर हैं। माप और परीक्षण प्रयोगशाला को

आवश्यक उपकरणों से सुसज्जित किया जा रहा है। यह इनक्यूबेटर्स की आवश्यकता के अनुसार माप और परीक्षण सुविधा प्रदान करने में सक्षम बनाता है। इनक्यूबेटी अपने उत्पाद विकास के लिए उपकरणों का उपयोग कर सकते हैं।

Instrument List available in measurement and testing LAB for Incubatees

S. N.	ITEM DESCRIPTION	QTY.
1	Measuring TAPE (5M)	1
2	LEVELING BLOCK	1
3	ANGLE PLATE	1
4	V-BLOCK	1
5	TRY SQUARE (SMALL)	4
6	TRY SQUARE (BIG)	2
7	SCALE (12")	6
8	SCALE (6")	6
9	MARKING BLOCK	4
10	PARALLEL BLOCK	1 SET
11	HEIGHT GAUGE	1
12	DIAL INDICATOR WITH STAND (PLUNGER TYPE)	2
13	VERNIER CALLIPER	4
14	OUTSIDE MICROMETER (20-25 MM.)	1
15	OUTSIDE MICROMETER (0-25 MM.)	1
16	COMBINATION SET	1
17	PITCH GAUGE	1



18	DIGITAL OSCILLOSCOPE	1
19	UNIVERSAL IC TESTER	1
20	DIAL CALIPER	2
21	BORE GAUGE (18-160 mm.)	4
22	MICRO METER (0-150 mm.)	1
23	MICRO METER (150-300 mm.)	1
24	INSIDE CALIPER	4
25	OUTSIDE CALIPER	4
26	ONE EDGE CALIPER	4

निर्माण और असेंबली लैब

फैब्रिकेशन और असेंबली लैब का उपयोग मुख्य रूप से इनक्यूबेटर्स द्वारा किया जाता है, इस लैब का उद्देश्य उत्पाद विकास के लिए सुविधा प्रदान करना है जिसके लिए वेल्डिंग ड्रिलिंग कटिंग और अन्य फैब्रिकेशन संबंधित कार्यों की आवश्यकता होती है।

- V इनक्यूबेटीज के लिए फैब्रिकेशन और असेंबली लैब में मशीन उपलब्ध है।



Pedestal Grinding

Machining and joining lab

The machining and joining lab is equipped with VMC & TIG and MIG welding setup with welding Robot, that enables the Incubatees to develop their product.

VMC Machine



- Model: -VF-2
- Bed Travel: -508 mmX762mmX406 mm (Z, X&Y)
- Spindle Max Speed: -8100 RPM
-
- Max Cutting Speed: -16.5 m/min
- Max Tool Diameter: -89mm
- Max Tool Weight-5.4 kg

TIG/MIG Welding Setup



- Model: -Speedtec 50 5 SP
- TIG and MIG welding setup with welding Robot, Trolley, Cylinder with pressure gauge (capacity 25 ltr)

इनक्यूबेट्स चयन प्रक्रिया

कौन आवेदन कर सकता है

- कोई भी भारतीय नागरिक जिसके पास नवोन्मेषी विचार हैं और जो किसी कामचलाऊ उत्पाद को तैयार कर सकता है।
- छात्र, शिक्षक, अन्य अन्वेषक और स्टार्ट-अप FIST TBI IIT पटना में इनक्यूबेशन के लिए आवेदन कर सकते हैं।

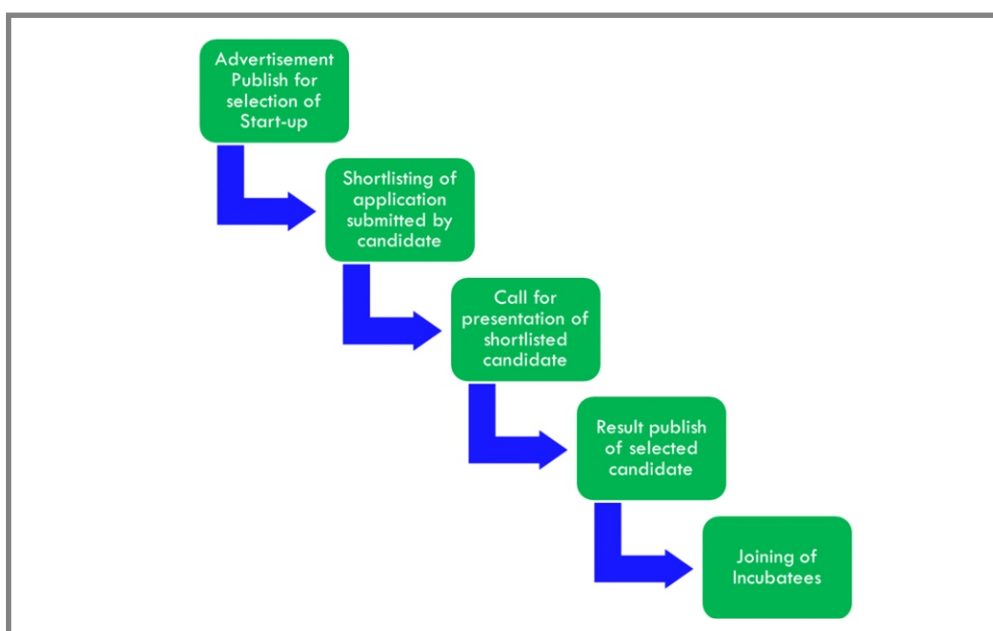
आवेदन कैसे करें

- ऊष्मायन के लिए विचार किए जाने के लिए आवेदकों को एक व्यवसाय योजना प्रस्तुत करनी चाहिए।
- जमा की गई व्यवसाय योजना लगभग 10 पृष्ठों की होनी चाहिए जिसमें आवश्यक पहलुओं को अधिक से अधिक विवरण के साथ शामिल किया गया हो।

कृपया निम्नलिखित विवरण के साथ व्यवसाय योजना

pic&tbi/iitp-ac-पद पर भेजें:

- मूल्य प्रस्ताव (नवाचार पर प्रकाश डालना)
- प्रबंधन टीम का प्रोफाइल; और सलाहकार बोर्ड (यदि कोई हो)
- नियोजित उत्पादों और सेवाओं का पोर्टफोलियो
- उत्पाद विकास मील के पथर और समयसीमा
- तकनीकी कार्यान्वयन के लिए दृष्टिकोण और बुनियादी ढांचे की आवश्यकताएं
- बाजार संभावित विश्लेषण और प्रतिस्पर्धा विश्लेषण
- धन संबंधी आवश्यकताएं
- पूंजी संरचना
- गो-टू-मार्केट योजना
- जोखिम विश्लेषण और अनुमानित वित्तीय



प्रवेश प्रक्रिया

एक परियोजना मूल्यांकन टीम, जिसमें उद्योग, शिक्षा, सरकार और निवेश समुदाय के प्रतिष्ठित व्यक्तित्व शामिल हैं, व्यवसाय योजनाओं का मूल्यांकन करेगी। शॉर्टलिस्ट किए गए आवेदकों को एक्सपर्ट पैनल के सामने प्रेजेंटेशन के लिए बुलाया जाएगा। पैनल


की सिफारिश के आधार पर, समय-समय पर मूल्यांकन और प्रवेश के लिए बनाए गए कार्यक्रम के आधार पर आवेदक को ऊष्मायन कार्यक्रम में प्रवेश की पेशकश की जाएगी।

इनक्यूबेटेड स्टार्ट-अप्स:

ऊष्मायन बैच 1 पोर्टफोलियो


S.No. Selected Incubates of 1ST Batch

- 1 M/S Q ME
- 2 M/S ROYAL N DYNAMIC AUTOMOBILE
- 3 M/S ABHYADHIKADHIK INDIA PVT LTD.
- 4 M/S PORTABLE POWER TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED
- 5 M/S HUM N



Royal N Dynamic Pvt. Ltd

FOUNDATION FOR INNOVATORS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY
A NIDHI-TBI funded by DST, Govt. of India
Regd. Office: 5TH FLOOR (LEFT), BLOCK-9,
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA, BIHTA, BIHAR, INDIA, 801106




About us


RoyalIndyamic automobile pvt. ltd. established on 23rd April, 2021 deals in boosting innovation in agricultural machinery and manufacture general purpose machinery. the company aims to work diligently under FIST, IIT PATNA to achieve the nobel cause of start up india mission of the indian govt.


Project


DYNAMIC CULTIVATOR
A machine that integrates different operations of farming like soil loosening, seed-sowing, NPK testing of soil and levelling in a simultaneous manner.





Team Member


Md Saif ali


Amit Kumar



Vivek Kumar


Shahboaz Ali Khan


Danish Khan

Mission

1. Bringing multi-operational agricultural machines.
2. Help towards strengthening of agricultural sector.
3. Designing of other general purpose tools and machineries



Contact Us

Call :- 9973623843
Mail@:royalndynamic@gmail.com
Address:- shop no-01, ward no-06, Lalbagh, Darbhanga.

Made with PosterMyWall.com



ABHYADHIKADHIK INDIA PVT LTD.

connecting farmers

FOUNDATION FOR INNOVATORS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY
A NIDHI-TBI funded by DST Govt of India
Regd. Office: 5th Floor (Left), Block - 9
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA, BIHTA, BIHAR, INDIA - 801106



Mission:

- Develop digital platform for farmers to help buy/sell their produce easily and efficiently.

Vision:

- A digital marketplace where anyone can buy or sell whatever their produce is directly to or from the individuals without going through complex chain of intermediaries.

PRODUCT DOMAIN

Team Members

- Dhiraj Rahul
- Kartikesh Kumar Jha
- Karabi Maity

A digital marketplace

- Door step delivery & transportation
- Grain warehouses
- Chain of cold storage
- Related financial services



Team Members

- Dhiraj Rahul
- Kartikesh Kumar Jha
- Karabi Maity

This is to certify that AbhyadhikadhiK India Pvt Ltd has been incorporated as Private Limited Company.



202, Krishna, Rajnagar crossroad, Paldi, Ahmedabad, INDIA - 380007

WITH



FOUNDATION FOR INNOVATORS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY
A NIDHI-TBI funded by DST, Govt. of India
5th FLOOR (LEFT), BLOCK-9
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA, BIHTA, PATNA, BIHAR, INDIA 801106

PRESENTS

BINOCULAR

A vision for Cooler Planet



BINOCULAR, is a Room-Cooler installed on the walls; it produces **COOLED** air through water-evaporation. A **USER-CENTRIC DESIGN** with automatic water-filling and remote interface.

PRODUCT DOMAIN

Evaporative Cooling at Maximum Efficiency
Technology development to fine control the 'Evaporation' as a process.
Temperature Control at affordable Cost.
Power Saving.
System Development to achieve more from an old known technology.
Cooling for all.

MISSION

Keep the Carbon foot print low, for indoor temperature control, across different types of spaces.
Providing a cost effective option for cooling.
Using sustainable material and processes for long term solutions.
Developing and Manufacturing a world-class product in India.



TEAM

SATYAJEET KUMAR
(Industrial Design graduate from National Institute of Design, Ahmedabad)



Portable Power Technology Private Limited
(Xtra Energy @ No Additional Cost)
FOUNDATION FOR INNOVATORS IN SCIENCE & TECHNOLOGY,
A NIDHI-TBI funded by DST, Govt. of India
Regd. Office: 5th Floor, Block-9, Indian Institute of Technology Patna, Bihta, Patna, Bihar, India, 800106
Website: <https://portablepowertech.com>
e mail: secpfca@hotmail.com CIN U73100RR2019PTC042896



Mission

"IC" - Ideate, Conceive, Innovate, Incubate & Create

With stated "Mission Theme" we are working diligently with adequate skill and competence to achieve the national goal of **Startup India, Make in India** aimed at realizing the ultimate target of **Standup India**.

Vision

"CREATE" - Novel & Needed

The central focus of our vision lies in novelty based on contemporary need for creating "cutting edge technology" to serve society and humanity at affordable cost with energy and environment at prime importance.

C: Clean
R: Renewable & Recyclable
E: Energy
A: Alternatives to Achieve
T: Total
E: Energy Security for Earth & Environment Safety

Product Domain

1. Battery Management System (BMS) Circuits (1S-20S) for Operational Safety
2. Power Transformers (Toroidal/Rectangular) (250 VA – 1 KVA) for Inverter/Online UPS
3. LIB based Compact and Light Weight Inverter/Online UPS Pack
4. E-Rickshaw Battery Pack with Operational Safety Features
5. Novel Technology for Lithium Ion Battery (LIB) Electrodes










Founding Team Details

Mentor: Dr A K Thakur
Founder 1: Abhijeet Kumar
Founder 2: Puli Sunny Babu
Founder 3: Abhinav Shandilya

This is to certify that **PORTABLE POWER TECHNOLOGY PRIVATE LIMITED** incorporated/registered as a **Private Limited Company** on **05-08-2019**, is recognized as a **start-up** by the Department for Promotion of Industry and Internal Trade.

Incubation Batch 2 portfolio

S.No. Selected Incubates of 2nd Batch

1. M/S KRISHAK FARM
2. M/S ANAGHA INNOVATION PRIVATE LIMITED
3. M/S KR GROUPS PVT. LTD.4.
4. MEDICAL OXYGEN Production by Water Electrolysis (Pre-incubation for 3 months)



KRISHAK FARMS*
Sustaining the Future
FOUNDATION FOR INNOVATORS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY
A NIDHI-TBI funded by DST, Govt. of India
Regd. Office: 5th FLOOR(LEFT), BLOCK-9,
INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA, BIHTA, PATNA, BIHAR, INDIA, 801106



AQUAPONICS-

#Aquaponics is the integration of recirculating aquaculture and hydroponics in one production system.
#Soil less Agriculture (Hence, It reduces pests and soil-borne diseases).
#Increased demand for out-of-season, high-value crops.
#Higher yields compared with traditional agriculture.
#95% water reuse, Hence leading to only 5% wastage of water also Land use is reduced by 50%.

VISION-

#To create and be the enabler of a cooperative/ FPO based Aquaponics ecosystem in the region
#kindle a transformation of the existing agricultural landscape to a more resilient and agile replicable framework
#Utilize technology space for efficient use such as IOT and Sensor for minimum human interaction and majority towards automation.

TEAM MEMBERS-




SHIVANI SINGH NIKHIL





Made with PosterMyWall.com *The Registration Of The Company Is In Progress

ANAGHA INNOVATION PRIVATE LIMITED

FOUNDATION FOR INNOVATORS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY
 A NIDHI-TBI Funded by DST, Govt. of India
Regd. Office: 5th FLOOR (LEFT), BLOCK-9,
 INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA, BIHTA, PATNA, BIHAR, INDIA, 801106

Mission

- Sustainable Green Energy Solution with Solar, Wind and Battery Storage.
- Design of Electric Vehicles and Fast Charger Infrastructure

Vision

- Energy system design according to specified area based on power requirement.
- Development of EV motors and different components of hardware and flexible structure.
- Testing and validation
- Deployment at the site and connecting to industries.

Product Domain

- Solar Tree Design, Solar-Wind Hybrid Power System Design, Battery Storage and Solar Wind Integration.
- Design of Electric Vehicles and Fast Charger Infrastructure.
- Energy Efficient Motor Design for Electrical Propulsion System
- Mid Drive Motor and Controller with Battery Management System Design






Founding Team Details
Mentor: Dr. R K Behera
Founder 1: Piyali Pal
Founder 2: Swapan Kr Bakshi
Founder 3: Surya Prakash





This is to certify that **ANAGHA INNOVATION PRIVATE LIMITED** incorporated / registered as a **Private Limited Company**. Email: rkb@iitp.ac.in



K.R. Groups Pvt. Ltd.

FOUNDATION FOR INNOVATORS IN SCIENCE AND TECHNOLOGY
 A NIDHI-TBI funded by DST.Govt. of India
Regd. Office: 5th Floor (Left), Block-9,
 INDIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY PATNA, BIHTA, BIHAR, INDIA, 801106

About us

K.R.Groups Pvt. Ltd. deals in boosting technical innovation in Health machinery & manufacture general-purpose machinery. The Company aims to work diligently under FIST, IIT Patna, to achieve the novel cause of Start-up India Mission of the Indian Government.

Project

Development of low cost oxygen concentrator to help poor patients, especially those affected by the COVID-19 pandemic.



Team Member



RANJAN KR. DHAR



GOURAB ROY ACHARYA

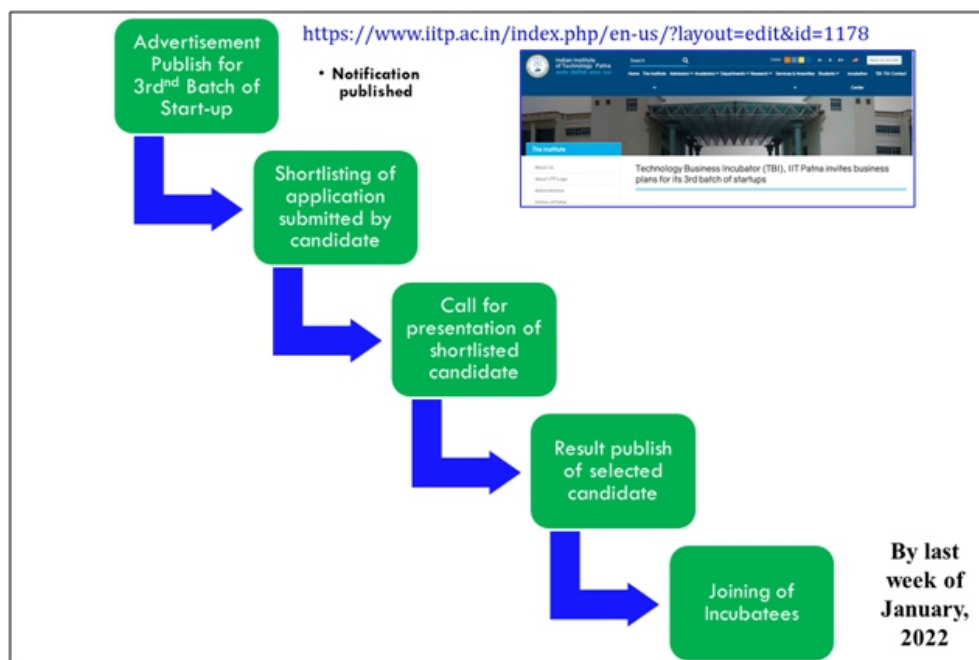
Mission :

- Low Cost Oxygen Concentrator Device

Contact Us:

Calling No.: 70058 02709 / 97741 42641
 E-Mail: dharranjan2021@gmail.com
 Address: North Jogendranagar
 Near Electric Office, Agartala
 West Tripura, Pin: 799004

Incubatees Selection of 3rd Batch



Notification Link: -

<https://www.iitp.ac.in/index.php/en-us/?layout=edit&id=1178>

https://fistiitp.com/pdf/Call-for-business-plan_FIST_TBI-IITP.pdf

Fund Status

Sanction fund: 11.60 crores (4.65 crore received so far)

BUDGET (Rs. in Lakh)							
Sl.	Item of Expenditure	I Year	IIInd	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
C	DST's Contribution (% of B)	100%	100%	80%	60%	40%	
	Total C	108.00	111.90	94.70	76.20	55.20	446.00
	Total DST Contribution (A+C)	465.00	311.90	94.70	76.20	55.20	1,003.00
	Total Project Cost (A+B)	465.00	311.90	118.40	127.00	138.00	1,160.30

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

FUND Utilisation Status

Financial Status: FY 2021-22 (NON RECURRING)

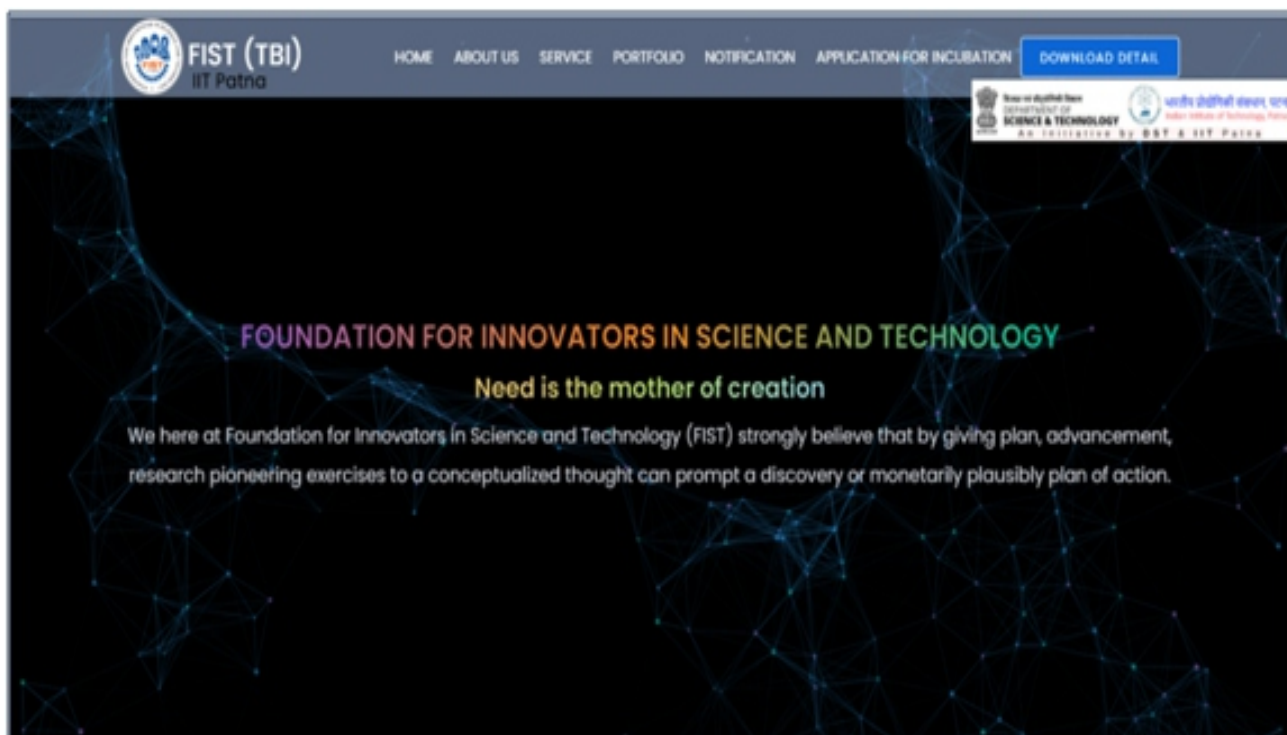
HEAD	Grant Received (Rs.)	Expenditure Incurred as on 08-08-2022 (Rs.)	Committed Expenditure (Up to Aug./Sep.)	Balance Amount (Rs.)	Expenditure Plan against Balance Amount (Sep/Oct. 2022)
Renovation & Furnishing	6500000	4707849 + 246689 (P.O)	725549	819913	Cubical for Incubatees (4 Lakhs) Electrical wiring work (2 Lakhs) Split AC (2 Lakhs)
Thrust area Eqp.	21400000	8549032 +(2519890 + 8673000 P.O)	255000	1403078	DAQ system (25 Lakhs)
D & D Room	4300000	249981	3130000	920019	Optical Microscope (11Lakhs)
Office Eqp.	2500000	1956044 +299000 (P.O)	0	244956	B/W Printer (50 Thousand)
Contingency	1000000	107769	0	892231	NIL
Total A (Non Recurring)	35700000	27309254	4110549	4280197	(4280197-4450000) = -169803

Financial Status : FY 2021-22 (RECURRING)

HEAD	Grant Received (Rs.)	Expenditure Incurred as on 13-07-2022 (Rs.)	Committed Expenditure (Up to Aug./Sep.)	Balance Amount (Rs.)	Expenditure Plan against Balance Amount (Sep/Oct. 2022)
Manpower(Core Management Team/Mentors and Tech Support persons/ Business development annual increase @10%)	3900000	3590406	0	309594	Salary upto September 2022(2.80 Lakhs)
Travel	500000	67238	0	432762	Industry connect, Field visit, Liasioning with Govt., etc. (5 Lakhs)
Utility and Maintenance	1500000	259487	0	1240513	Electricity Bill Payment, AMC, etc. (10 Lakhs)
Marketing, Networking and Publicity	1500000	638940	0	861060	
Training Programs, Events, and Startup Resonators	2000000	276685	0	1723315	Start Up Contingency (30 Lakhs)
Other Administrative Expenses including consumables, printing, publication, books	1000000	1010085	0	-10085	No Fund Available (-10000)
Miscellaneous & Contingencies	400000	342398	0	57602	To be utilized by September 2022 (57602)
Total B (Recurring)	10800000	6185239	0	4614761	(4614761-5827602)=-1212841
Total (A+B)	46500000	33494493	4110549	8894958	(-169803-1212841)=-1382644

FIST Website Details

Web Address:-<https://fistiitp.com/>



प्रौद्योगिकी नवाचार हब (TIH)

टीआईएच के बारे में

टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब (TIH) को "IIT पटना विस्लेसन आई-हब फाउंडेशन" के रूप में नामित किया गया है, एक सेक्शन-8 कंपनी का उद्देश्य "स्पीच, वीडियो और टेक्स्ट एनालिटिक्स (SVTA)" के केंद्रीय विषय के साथ एक मजबूत और सहज पारिस्थितिकी तंत्र बनाना है, जो कि घातीय वृद्धि के लिए है। इंटरडिसिप्लिनरी साइबर फिजिकल सिस्टम्स (ICPSs)। प्रस्तावित हब एसवीटीए के व्यापक क्षेत्रों में मौलिक और अनुवाद अनुसंधान करके, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों स्तरों पर एक प्रभाव को चिह्नित करेगा। यह भविष्य की आवश्यक प्रौद्योगिकियों में राष्ट्रीय कोर क्षमता के निर्माण की सुविधा प्रदान करेगा और उस प्रौद्योगिकी के अनुवाद को समाज के अधिक कल्याण के लिए उपयोग करने योग्य अनुप्रयोगों में उत्प्रेरित करेगा।

विभिन्न कार्यक्षेत्रों के तहत उपलब्धियां:

मानव संसाधन प्रशिक्षण: 150

स्टार्टअप:

1. ईवी एक्सप्लोरर:
2. पोर्टेबल पावर टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड

3. डब्ल्यूआई उद्योग

4. पलानम

5. आई वेव टेक सॉल्यूशंस

6. बिगोहेलथ प्राइवेट लिमिटेड

रोजगार सृजन : 46

सहयोग:

1. एनआईटी राउरकेला

2. रेडिनेंट, बेंगलोर

3. अन्विता इलेक्ट्रॉनिक्स, हैदराबाद

4. कॉग्निफी यूएसए

5. करेकेबा, बिहार

फैलोशिप:

यूजी: 27

पीजी 25

पीएचडी: 6

फैकल्टी फेलो: 01

शैक्षणिक सत्र 2021-22 के लिए आईआईटी पटना में बी.टेक. पाठ्यक्रम में नामंकन लेने वाले छात्रों की विभागवार सूची दी गई है:

(I) आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस :

क्रम	रोल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
1	2101AI02	आदित शर्मा	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य
2	2101AI03	आकाश सिन्हा	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य
3	2101AI04	अनुराग देव	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	ओ.बी.सी.
4	2101AI05	अर्चित शर्मा	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य
5	2101AI06	आर्यन साहू	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य
6	2101AI07	आशुतोष कुमार	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	ओ.बी.सी.
7	2101AI08	अतुल कुमार	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	ओ.बी.सी.
8	2101AI09	अतुल पांडे	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य
9	2101AI10	भाविका चौधरी	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	महिला	एस.सी.
10	2101AI11	बिश्वजित सरकार	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	एस.सी.
11	2101AI12	चिन्दरुलु नागा अन्किथ कुमार	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	इ.डब्ल्यू.एस.
12	2101AI13	देवेन्द्र प्रताप सिंह	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	एस.सी.
13	2101AI14	दिक्षा बर्नवाल	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	महिला	ओ.बी.सी.
14	2101AI15	गुन्दा श्रेया	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	महिला	सामान्य
15	2101AI16	इशानि शर्मा	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	महिला	सामान्य
16	2101AI17	ललित चंद्र रोउथु	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य
17	2101AI18	मेदिकोन्दा धीरज	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	एस.सी.
18	2101AI19	मुकुन्द शर्मा	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	इ.डब्ल्यू.एस.
19	2101AI20	नरला हरिथा रेड्डी	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	महिला	इ.डब्ल्यू.एस.
20	2101AI21	पिचिकला कार्थिक सत्यानारायणा	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य
21	2101AI22	पॉलिमेटला निखिल चरण तेजा	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	एस.सी.
22	2101AI23	प्रज्ञा हर्ष	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	महिला	सामान्य
23	2101AI24	प्रकाश कुमार	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	ओ.बी.सी.
24	2101AI25	रचकोन्दा इश्वर	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	ओ.बी.सी.
25	2101AI26	राकेश कुमार	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	ओ.बी.सी.
26	2101AI27	रमावथ विनोद	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	एस.टी.
27	2101AI28	रंगपुरम साई वर्शिथ	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	ओ.बी.सी.
28	2101AI29	साई श्रवन्थ दत्ति	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	ओ.बी.सी.
29	2101AI30	शिवम गुप्ता	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	इ.डब्ल्यू.एस.
30	2101AI31	श्रेया सिन्हा	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य
31	2101AI32	सिन्गम सेट्टी एस ए देशिक	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य
32	2101AI33	सन्नी कुमार सिंह	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	एस.टी.
33	2101AI34	स्वपनिल श्रिवास्तव	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य
34	2101AI35	यशवीर	आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस	पुरुष	सामान्य

(II) केमिकल इंजिनियरिंग

क्रम संख्या	रोल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
1	2101CB01	अभय कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
2	2101CB02	अभिलाषा	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
3	2101CB03	अभिषेक कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
4	2101CB04	अभिषेक वजाल	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
5	2101CB05	अदिति कुमारी	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
6	2101CB06	आदित्य गुप्ता	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
7	2101CB07	आदित्य सुधीर दिक्षित	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
8	2101CB08	अजय सैनी	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
9	2101CB09	अलिशा सिंह	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
10	2101CB10	अंकित कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
11	2101CB11	अनुश्री तिवारी	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
12	2101CB12	अर्कदीप आचार्या	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
13	2101CB13	अरुण सिंह चौहान	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
14	2101CB15	अतुल कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
15	2101CB16	अविनाश त्यागी	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
16	2101CB17	अविरल श्रिवास्तव	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
17	2101CB18	आयुष कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
18	2101CB19	आयुष पाल	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
19	2101CB21	बिश्वजीत सुबुद्धि	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
20	2101CB22	डी. हंसराज	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
21	2101CB23	दीपक गौतम	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
22	2101CB24	दीपक कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
23	2101CB25	दिप्तादिप मल्लिक	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
24	2101CB26	दिव्यांशी वर्मा	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
25	2101CB27	दिव्या घोष	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
26	2101CB28	हर्ष कुमार सिंह	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
27	2101CB29	करण राज	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
28	2101CB30	कोना नागा सुर्या सिवा साई	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
29	2101CB31	कोनदेपुदि विक्रमादित्या	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
30	2101CB32	कृतिक चौधरी	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
31	2101CB33	कुमारी अंकिता	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	एस सी
32	2101CB34	लक्ष तलुजा	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
33	2101CB35	लतु भरालि	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
34	2101CB36	मयंक योगी	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
1	2101CB01	अभय कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
2	2101CB02	अभिलाषा	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
3	2101CB03	अभिषेक कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
4	2101CB04	अभिषेक वजाल	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
5	2101CB05	अदिति कुमारी	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
6	2101CB06	आदित्य गुप्ता	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
7	2101CB07	आदित्य सुधीर दिक्षित	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
8	2101CB08	अजय सैनी	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
9	2101CB09	अलिशा सिंह	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
10	2101CB10	अंकित कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
11	2101CB11	अनुश्री तिवारी	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
12	2101CB12	अर्कदीप आचार्या	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
13	2101CB13	अरुण सिंह चौहान	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
14	2101CB15	अतुल कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
15	2101CB16	अविनाश त्यागी	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
16	2101CB17	अविरल श्रिवास्तव	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
17	2101CB18	आयुष कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
18	2101CB19	आयुष पाल	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
19	2101CB21	बिष्वजीत सुबुद्धि	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
20	2101CB22	डी. हंसराज	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
21	2101CB23	दीपक गौतम	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
22	2101CB24	दीपक कुमार	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
23	2101CB25	दिप्तादिप मल्लिक	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
24	2101CB26	दिव्यांशी वर्मा	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
25	2101CB27	दिव्या घोष	केमिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
26	2101CB28	हर्ष कुमार सिंह	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
27	2101CB29	करण राज	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
28	2101CB30	कोना नागा सुर्या सिवा साई	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
29	2101CB31	कोनदेपुदि विक्रमादित्या	केमिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी

(III) सिविल इंजिनियरिंग:

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
1	2101CE01	अम्रानील साह	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
2	2101CE02	आदित्य पाण्डेय	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
3	2101CE03	आदित्य प्रकाश	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
4	2101CE04	आलेख श्रिवास्तव	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
5	2101CE05	अमन राज	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
6	2101CE06	आनन्द कुमार	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
7	2101CE07	अंजना पी.	सिविल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
8	2101CE09	अनुराग दास ग्रुप	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
9	2101CE10	अनष्टा राज	सिविल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
10	2101CE11	आरीबा मिर्जा	सिविल इंजिनियरिंग	महिला	इ डब्लु एस
11	2101CE12	आशिष कुमार	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
12	2101CE13	आशुतोष राज	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
13	2101CE14	आयुष राज	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
14	2101CE15	चंदन कुमार	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
15	2101CE16	देबाशिस कलिता	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
16	2101CE17	देवान्श राय	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
17	2101CE18	देवेन्द्र प्रताप सिंह राठौर	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
18	2101CE19	दिव्यांश गुप्ता	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
19	2101CE20	गरिमा गुप्ता	सिविल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
20	2101CE21	गौरव गुप्ता	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
21	2101CE22	गोपाल सिंह	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
22	2101CE24	हर्ष चंद्रा	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
23	2101CE25	हर्ष राज	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
24	2101CE26	हिमांशी	सिविल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
25	2101CE27	जगदिश रंधावे	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
26	2101CE28	जल्लिपल्लि प्रशान्थ	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
27	2101CE29	जंगम तेजस रॉय	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
28	2101CE31	कादवथ थरुण	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
29	2101CE32	कार्तिकेय	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
30	2101CE33	कुलदीप मीणा	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
31	2101CE34	कुमारी आदित्य	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
32	2101CE35	कुमार लक्ष्य	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
33	2101CE36	मनिष कुमार	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
34	2101CE37	मनिष कुमार मीणा	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
35	2101CE38	निकिता श्रिवास्तव	सिविल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
36	2101CE39	प्रकाश कुमार	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
37	2101CE40	प्रनव शाजन चंधाराथिल	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
38	2101CE41	प्रशान्त पाठक	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
39	2101CE42	प्रविण कुमार प्रजापति	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
40	2101CE43	प्रिस कुमार सिंह	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
41	2101CE44	प्रियांशु दर्शन	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
42	2101CE45	राज कमल	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
43	2101CE46	राजकमल	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
44	2101CE47	राकेश मीणा	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
45	2101CE48	रामप्रसाद बैरवा	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
46	2101CE49	रिशित बल	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
47	2101CE50	शशिकान्त कुमार	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
48	2101CE51	श्लोक गर्ग	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
49	2101CE52	श्रियांश सिन्हा	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
50	2101CE53	श्रुति दे	सिविल इंजिनियरिंग	महिला	इ डब्लु एस
51	2101CE54	शुभव सत्यम	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
52	2101CE55	शुभम कुमार राय	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
53	2101CE56	सुधांशु रंजन	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
54	2101CE57	स्वरनेन्दु मैती	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
55	2101CE58	तनिष्क बान	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
56	2101CE59	वैभव गुप्ता	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
57	2101CE60	वंश गोयल	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
58	2101CE61	वरिकुटि सुष्मिता वाधना	सिविल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
59	2101CE62	यश श्रिवास्तव	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
60	2101CE63	युवराज जादव	सिविल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी

(IV) कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग:

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
1	2101CS01	ए एस पूरनाश	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
2	2101CS02	अभिजीत कुमार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
3	2101CS03	अछदा हिरेन राजकुमार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
4	2101CS04	आदिथ्या रवि राठौड़	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
5	2101CS05	आदित्य पोद्दार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
6	2101CS06	अएशेज सिंह	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
7	2101CS07	अलि हैदर	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
8	2101CS08	अमिशा राजे	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
9	2101CS09	अमित कुमार यादव	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
10	2101CS10	अंशु नवुवाला	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
11	2101CS11	अनुज शर्मा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
12	2101CS12	आशुतोष कुमार सिंह	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
13	2101CS13	आसिफ हुसैन	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
14	2101CS14	अथर्व संदिप देशमुख	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
15	2101CS15	आयुष शर्मा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
16	2101CS16	बड्डी सत्या साहिथि	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.

क्रम संख्या	सौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
17	2101CS17	बेल्लमकोन्डा सूर्या तेजा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
18	2101CS18	भगत रजनिश ओमप्रकाश	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
19	2101CS19	बोल्लमपल्लि अरीन रेड्डी	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
20	2101CS20	चिन्तदा रिजवि कुमारी	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
21	2101CS21	चिरंजिबि प्रधान	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
22	2101CS22	दसारि प्रधा सारधि	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
23	2101CS23	दीपान्कर जौहरि	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
24	2101CS24	देवरासेट्टी श्री वैभव	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
25	2101CS25	ध्रुव चौधरि	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
26	2101CS26	ध्रुव कुमार अग्रवाला	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
27	2101CS27	दिवित अजमेरा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
28	2101CS28	दिव्यम राज	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
29	2101CS29	गंजि श्री हर्ष प्रनीथ	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
30	2101CS30	गुरुबेलि राघवेन्द्र	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
31	2101CS31	हरिओमकान्त शर्मा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
32	2101CS32	हर्ष लूम्बा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
33	2101CS33	जैसमिन श्रिवास्तवा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
34	2101CS34	कल्पित अग्रवाल	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
35	2101CS35	कौसल श्रवन्थि	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
36	2101CS36	केथवथ दिका प्रियो गांधि नायक	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
37	2101CS37	खुशी सिंह	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
38	2101CS38	किर्तन जैन	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
39	2101CS39	कोमलपति लाहरी	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	महिला	इ डब्लु एस
40	2101CS40	एम शनमुख प्रिया	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
41	2101CS41	मैलारात साई चैतन्या	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
42	2101CS42	ममत कंवर	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
43	2101CS43	मार्टिन पटेल	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
44	2101CS44	मरूपका जयंथ कुमार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
45	2101CS45	मेहुल सिरवि	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
46	2101CS46	मोहित मीणा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
47	2101CS47	मुनेश मीणा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
48	2101CS48	नागिरेड्डी साई तरुण तेजा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
49	2101CS49	नैतिक राज	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
50	2101CS50	निखिल पाठक	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
51	2101CS51	निरज	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
52	2101CS52	निशान्त कुमार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
53	2101CS53	निशिता कमल लाथ	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	महिला	सामान्य
54	2101CS54	नित्यानन्द कुमार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
55	2101CS55	नुनावथ वार्शिनि	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	महिला	एस टी
56	2101CS56	पदमाक्ष मिश्रा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
57	2101CS57	पोन्नादा साई तुलसि कनिष्का	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
58	2101CS58	प्रभात कुमार मालविय	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
59	2101CS59	प्रदीप	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
60	2101CS60	प्रशिक राजेश वानखेडे	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
61	2101CS61	प्रवीण कुमार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
62	2101CS62	प्रिस कुमार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
63	2101CS63	राज रौशन	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
64	2101CS64	रमन बंसल	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
65	2101CS65	रायडू विवेक	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
66	2101CS66	ऋषिकान्त चिगरूपाति	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
67	2101CS67	रौनक जैन	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
68	2101CS68	सागर दास	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
69	2101CS69	साहिल अग्रवाल	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
70	2101CS70	साईराम पाइला	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
71	2101CS71	समप्रीती पिल्लई	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	महिला	सामान्य
72	2101CS72	सत्यम कुमार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
73	2101CS73	शुभव कुमार यादव	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
74	2101CS74	श्रव्यश्री मोरथा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	महिला	एस सी
75	2101CS75	सुरज एस वैरियर	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
76	2101CS76	स्वपनिल सारस्वत	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
77	2101CS77	तातिपार्थि साईनाथ	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
78	2101CS78	तेजस तुपके	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
79	2101CS79	वंश सिंह	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
80	2101CS80	वर्धन राजु गाचे	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
81	2101CS81	वर्षा कोतकोन्डा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	महिला	एस सी
82	2101CS82	विकाश कुमार वर्मा	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
83	2101CS83	विनीत कुमार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
84	2101CS84	अनुराग मोरे	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
85	2101CS85	गोन्नाबत्तुला सोजन्या कुमार	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.
86	2101CS86	मोहम्मद फैजक हाशम	कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य

(V) इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग:

क्रम संख्या	रोल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
1	2101EE01	आकाश शर्मा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
2	2101EE02	आस्तिक कुमार वर्मा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
3	2101EE03	अग्निप्रवो मंडल	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
4	2101EE04	अजीतेश अवध	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
5	2101EE05	अजमीरा जगदिश्वर	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
6	2101EE06	आकाश कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
7	2101EE07	अमिषा कुमारी	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	इ डब्लु एस
8	2101EE09	अंजलि कुमारी	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	एस सी
9	2101EE10	अंकुर कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
10	2101EE11	अनुष्का प्रकाश	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
11	2101EE12	अर्चिता	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
12	2101EE13	अरित्रा भादुरी	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
13	2101EE14	अर्जुन सिंह	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
14	2101EE15	आरजु गौतम	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
15	2101EE16	अरविन्द मीणा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
16	2101EE17	आर्यन चुंग	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
17	2101EE18	आर्यन कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
18	2101EE19	बाटा साई पवन	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
19	2101EE20	बोल्लिकोन्डा पाण्डेय	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
20	2101EE21	बर्री साई प्रथाप रेड्डी	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
21	2101EE22	चंदन कुमार महतो	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
22	2101EE23	चंदना दीपक साई	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
23	2101EE24	चिलारि शिवा चरण	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
24	2101EE25	चित्राक्ष धिंगरा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
25	2101EE26	धृतिसुंदर साहू	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
26	2101EE27	जोवलेश्वरपु श्री साई श्रुजन कमल वीर	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
27	2101EE28	गड्डे जीवन कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
28	2101EE29	गौरंग बंसल	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
29	2101EE30	गौरव कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
30	2101EE31	गौरव कुमार गुप्ता	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
31	2101EE32	गौरव सिंह	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
32	2101EE33	गुज्जुला मनोहर रेड्डी	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
33	2101EE34	हरमन सलुजा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
34	2101EE35	हर्ष कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
35	2101EE36	हीत सुरेशभाई धेराजिया	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
36	2101EE37	हनी खत्री	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
37	2101EE38	हृदयांशु सिंह घुरा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
38	2101EE39	ईशान गर्ग	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
39	2101EE40	कट्टा राम शशांक रेड्डी	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
40	2101EE41	कौर उदित प्रताप	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
41	2101EE42	केन्ज अब्दुल्ला	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
42	2101EE43	केथावथ जथिन राज नायक	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
43	2101EE44	मीत सुनिल पटेल	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
44	2101EE45	मुस्कान गोजरा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	एस सी
45	2101EE46	निखिल कुमार जयसवाल	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
46	2101EE47	निष्ठा रामभाउ तक्तेवाले	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
47	2101EE48	प्रणव अर्पित राज	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी
48	2101EE49	पार्थ अग्रवाल	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
49	2101EE50	पार्थ सार्थी दत्ता	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
50	2101EE51	पियूष ओझा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
51	2101EE52	पोकला जगन मोहन रेड्डी	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
52	2101EE53	प्रतिपति यदु वांस्नी वेंकटा साई	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
53	2101EE54	प्रवीण बाबू गारजि	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
54	2101EE55	प्रविण कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
55	2101EE56	प्रितम राज	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
56	2101EE57	प्रिया रैशनी	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	इ डब्लु एस
57	2101EE58	राहुल कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
58	2101EE59	राजन कुमार शर्मा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
59	2101EE60	रजत कुमार बेहरा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
60	2101EE61	रेशिका वेदिचेरला	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
61	2101EE62	सन्ध्या रानी	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
62	2101EE63	सत्यम व्यास	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
63	2101EE64	शान जिजोए	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
64	2101EE65	शैलेन्द्र मिश्रा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
65	2101EE66	शशि रंजन	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
66	2101EE67	शिवांश आर्या	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
67	2101EE68	श्रीहरि देशपाण्डे	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
68	2101EE69	शुभ कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
69	2101EE70	सुर्य प्रताप सिंह	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
70	2101EE71	सुषमा कोरा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	एस टी
71	2101EE72	सैयद मोहम्मद दानिश	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
72	2101EE73	तेजस बुधवाल	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
73	2101EE74	थनीरु वरुणतेजा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
74	2101EE75	तृप्ति	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
75	2101EE76	तुलसी कुमारी	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.
76	2101EE77	उदिता दास	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
77	2101EE78	उषाकोयल राम प्रसाद	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
78	2101EE79	उत्कर्ष कुमार	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
79	2101EE80	वैभव अनमोल	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
80	2101EE81	वैभव खन्ना	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
81	2101EE83	जायनब मल्लिक	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
82	2101EE84	एमएस. सीमा मीणा	इलेक्ट्रिकल इंजिनियरिंग	महिला	एस टी

VI) मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग:

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
1	2101MC01	आभाष कुमार	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	ओ.बी.
2	2101MC02	आदित्य कुमार	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	ओ.बी.
3	2101MC03	अमन वर्मा	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	ओ.बी.
4	2101MC04	अनिकेत जायसवाल	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	ओ.बी.
5	2101MC05	अंजलि सिंह	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	महिला	इ डब्लु एस
6	2101MC06	अश्विका चौरसिया	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	महिला	ओ.बी.
7	2101MC07	अर्चित रंजन	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	ओ.बी.
8	2101MC08	अर्का दत्ता	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	इ डब्लु एस
9	2101MC09	आर्यन दाबद	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
10	2101MC10	आर्यन कोथियाल	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
11	2101MC12	आर्यनदीप दास	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	एस सी

क्रम संख्या	रोल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
12	2101MC13	अस्मित गांगुली	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
13	2101MC14	बद्दाला श्री वष्णवी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	महिला	ओ.बी.
14	2101MC15	चौधरी मोहित कुमार	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	एस टी
15	2101MC16	देवेश कुमार पाण्डे	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
16	2101MC17	ध्रुव गुप्ता	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
17	2101MC18	दिपांशु चौहान	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
18	2101MC19	हार्दिक सिंह	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
19	2101MC20	हर्षित धानखर	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
20	2101MC21	हर्षित गर्बयाल	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	एस टी
21	2101MC22	हिमांशु कुमार	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	ओ.बी.
22	2101MC23	जलेन्दर गौड़ा	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	ओ.बी.
23	2101MC24	कादिरी वेंकट साई रित्विक	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	ओ.बी.
24	2101MC25	काम्बले प्राजवल सुर्यकान्त	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	एस सी
25	2101MC26	कशिष गर्ग	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	महिला	सामान्य
26	2101MC27	कोटला साई चरण	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ पुरुष ओ.बी.)		
27	2101MC28	कुणाल झा	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	इ डब्लु एस
28	2101MC29	मोहद दारिष खान	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
29	2101MC30	पनुगन्ति एश्वर्या	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	महिला	एस सी
30	2101MC31	प्रकाश कुमार झा	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	इ डब्लु एस

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
31	2101MC32	प्रखर गुप्ता	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	इ डब्लु एस
32	2101MC33	प्रिया माथुर	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	महिला	सामान्य
33	2101MC34	रिद्धी रथी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	महिला	सामान्य
34	2101MC35	रुद्रदिप दास	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
35	2101MC36	रुद्राक्ष जयसवाल	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
36	2101MC37	साकेत कुमार सिंह	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
37	2101MC40	शिवम	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	एस सी
38	2101MC41	सुर्यांश जयसवाल मैथे	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	ओ.बी.
39	2101MC42	टी अनुदीप	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	ओ.बी.
40	2101MC43	तुषार गोयल	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	सामान्य
41	2101MC44	उत्कर्ष खेमराज अनावकर	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	एस सी
42	2101MC46	वनकुदोथु सुर्य प्रकाश	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	एस टी
43	2101MC47	विजय कुमार	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग (4 इयर्स, बैचलर ऑफ साइंस)	पुरुष	एस सी

(VII) मेकानिकल इंजिनियरिंग:

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
1	2101ME01	अभय चौहान	मेकानिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
2	2101ME02	अभिनव आनन्द	मेकानिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
3	2101ME03	अविश पुजारि गिरितेजा	मेकानिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
4	2101ME04	अदे नवनीथ सिंह	मेकानिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
5	2101ME05	आदित्य कुमार	मेकानिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
6	2101ME06	अजय	मेकानिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
7	2101ME08	अमृतांश आर्या	मेकानिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
8	2101ME09	अनिल गौतम	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
9	2101ME10	अनुभव रॉय	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
10	2101ME11	अनुपुंज आलोक	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
11	2101ME12	अर्पित शुक्ला	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
12	2101ME13	अरुण कुमार मीणा	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
13	2101ME15	आशिष कुमार	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
14	2101ME16	अशरफ अलि	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
15	2101ME17	अवन्तिका सिंह	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
16	2101ME18	आयुष भाष्कर सिंह	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.
17	2101ME19	आयुष त्रिपाठी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
18	2101ME20	बिरप्पन कुमार	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
19	2101ME21	देसेत्ती युवा किरण	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
20	2101ME22	गगनजोत सिंह	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
21	2101ME23	गौरव सिंह	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
22	2101ME24	गोरला मेघा स्याम	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
23	2101ME25	ज्ञान प्रकाश	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
24	2101ME26	हर्ष झा	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
25	2101ME27	हर्षिता उप्पल	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
26	2101ME28	हिमांशि श्रेष्ठा	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	महिला	एस सी
27	2101ME29	हितिन बजाज	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
28	2101ME30	जान्हवी सिन्हा	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
29	2101ME31	ज्योति वैभव	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
30	2101ME32	करण रविदास	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
31	2101ME33	केशव सक्सेना	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
32	2101ME34	खुशी पाठक	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
33	2101ME35	किसलय त्रिपाठी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
34	2101ME36	कृष्णा कुमार	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
35	2101ME37	क्षितिज चौधरी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
36	2101ME38	महिबा आफताब	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	महिला	ओ.बी.सी.
37	2101ME39	मनिश सिंह चौहान	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
38	2101ME40	मेलविन येसुदास जॉर्ज	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
39	2101ME41	मिहिर	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
40	2101ME42	मिश्रा आयुष राकेश	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
41	2101ME43	मुरुदकर श्रेया केदार	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
42	2101ME44	नवीन कुमार	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
43	2101ME45	निशान्त राव	मेकेनिकल इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
44	2101ME46	नितिश कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
45	2101ME47	पियूष तिवारी	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
46	2101ME48	पियूष झा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	महिला	सामान्य
47	2101ME49	प्रगति बाजपेई	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	महिला	इ डब्लु एस
48	2101ME50	प्राजवल अशोल सतान्नवर	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
49	2101ME51	प्रियान्शु कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
50	2101ME52	पुष्कर राज	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
51	2101ME53	राहुल साहू	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
52	2101ME54	रिषभ रौनक	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
53	2101ME55	रितिक चन्द	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
54	2101ME56	रोहित कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
55	2101ME57	सफल राज	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
56	2101ME58	साहिल	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
57	2101ME59	सलापुरेडडी श्री सत्या नागा सेशा रेड्डी	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस टी
58	2101ME60	ससांक गुप्ता	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
59	2101ME61	सौरभ कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
60	2101ME62	शिवम कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
61	2101ME63	शिवम कुमार दुबे	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
62	2101ME64	शिवानी	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	महिला	ओ.बी.सी.
63	2101ME65	शुभाशनी शेखर	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	महिला	ओ.बी.सी.
64	2101ME66	शुधांशु	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
65	2101ME67	सिबि टी	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
66	2101ME68	सिगिलिपल्लि कार्थिक	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
67	2101ME69	सोनाली कुमारी	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	महिला	ओ.बी.सी.
68	2101ME70	शुभम कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
69	2101ME71	सुप्रतिम दास	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
70	2101ME72	सुर्यांशु श्रिवास्तव	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
71	2101ME73	सुशांत वर्मा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
72	2101ME74	स्वबनम गुंजन बोरा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
73	2101ME76	उमेश प्रफुल चावडा	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस सी
74	2101ME77	वैभव कुमार	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
75	2101ME79	विनय एम सोबराद	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
76	2101ME80	विष्णु सिवाशंकर	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	सामान्य
77	2101ME81	वूयाका मनमधराव	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	पुरुष	एस टी
78	2101ME82	जया मुर्मू	मेकेनिकल इंजिनीयरिंग	महिला	एस टी

(VIII) मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग:

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
1	2101MM01	अदिति वर्मा	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
2	2101MM02	आदित्य तोमर	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
3	2101MM03	अननमय द्विवेदी	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
4	2101MM04	आर्यन देव वर्मा	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
5	2101MM05	अवनिश आर्यन	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
6	2101MM06	भाष्कर मिश्रा	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
7	2101MM07	भुमिका तिवारी	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	महिला	इ डब्लु एस
8	2101MM08	बोयनपल्लि गोवरि साध्विक	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
9	2101MM09	हिमांशु दत्ता	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
10	2101MM10	कादवा गोथम	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
11	2101MM11	मोहित कुमार	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
12	2101MM12	नन्दिता गुप्ता	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
13	2101MM13	निशान्त मंजुनाथ	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
14	2101MM14	पदला राजेश	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
15	2101MM15	पाल्वे शिवम राजेन्द्र	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
16	2101MM16	पार्थ सार्थी यादव	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
17	2101MM17	प्रत्युष मानस	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
18	2101MM20	रचित रंजन	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
19	2101MM22	साईप्रीथम इयामनि	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
20	2101MM23	संयम गंदोत्रा	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
21	2101MM24	सरन्या तिवारी	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
22	2101MM25	सार्थक मंडल	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
23	2101MM27	सत्यम गोयल	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	इ डब्लु एस
24	2101MM28	शान्तनु विशाल पुन्दे	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
25	2101MM30	शिवम त्रिपाठी	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
26	2101MM31	शिवेन्द्र प्रताप सिंह	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
27	2101MM33	सिद्धांत सेनापति	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
28	2101MM34	सृष्टि अम्बष्ठ	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	महिला	सामान्य
29	2101MM35	टी वी एस एस सौरीश	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	सामान्य
30	2101MM37	वरेष मुखेकर	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
31	2101MM38	विकासस स्वामी	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
32	2101MM39	वाघचोरे यश दिनेश	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	ओ.बी.सी.
33	2101MM40	यश वर्मा	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	एस सी
34	2101MM42	बानोथु कृष्णा तेजा	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
35	2101MM43	देबस्मिता दास	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	महिला	एस सी
36	2101MM44	फलेन्द्र कुमार	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी
37	2101MM45	वंकुदावथ अभिनय चंदर	मेटलर्जिकल एण्ड मैटेरियल्स इंजिनियरिंग	पुरुष	एस टी

(IX) इंजिनियरिंग फिजिक्स :

क्रम संख्या	रोल नं.	नाम	डीपार्टमेंट	लिंग	श्रेणी
1	2101PH03	अभिनव टी वी	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	ओ.बी.सी.
2	2101PH04	अभिषेक साव	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	एस सी
3	2101PH05	अमन कुमार	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	ओ.बी.सी.
4	2101PH06	अमर कुमार	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	ओ.बी.सी.
5	2101PH07	अमोय अशेश	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	सामान्य
6	2101PH08	अनिकेत राज	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	ओ.बी.सी.
7	2101PH09	अनिकेत सावते	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	एस सी
8	2101PH10	अंकित यादव	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	ओ.बी.सी.
9	2101PH11	आर्यन सिंह सिसोदिया	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	इ डब्लु एस
10	2101PH12	आयेश खान	इंजिनियरिंग फिजिक्स	महिला	सामान्य
11	2101PH13	आयुष सिंह	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	इ डब्लु एस
12	2101PH14	बिसुरकर पवन दत्तात्रेय	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	इ डब्लु एस
13	2101PH15	चंदन कुमार	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	एस सी
14	2101PH16	कदम तनिष्क जीवन	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	सामान्य
15	2101PH17	कनिष्क सिंह सोलंकि	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	सामान्य
16	2101PH18	कोम्मुनुरि एलिशा जोयल	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	एस सी
17	2101PH19	मीसाला महेश	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	एस सी
18	2101PH20	मोकेश जुनेजा	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	सामान्य
19	2101PH21	एन अजय	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	सामान्य
20	2101PH22	नितिश कुमार	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	ओ.बी.सी.
21	2101PH24	रजत चंदन	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	सामान्य
22	2101PH27	एस रामाकृष्णा	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	सामान्य
23	2101PH28	सलोचना	इंजिनियरिंग फिजिक्स	महिला	सामान्य
24	2101PH29	संजना कुमारी	इंजिनियरिंग फिजिक्स	महिला	ओ.बी.सी.
25	2101PH30	शिल्पा कांजिलाल	इंजिनियरिंग फिजिक्स	महिला	सामान्य
26	2101PH31	सोनाली	इंजिनियरिंग फिजिक्स	महिला	ओ.बी.सी.
27	2101PH32	विशेश साहू	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	ओ.बी.सी.
28	2101PH33	यशराज	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	सामान्य
29	2101MC11	आर्यन अरिग्वानि	इंजिनियरिंग फिजिक्स	पुरुष	सामान्य

8.3 स्नातक पाठ्यक्रमों में नामांकित छात्र

नीचे दी गई तालिका में बी.टेक. पाठ्यक्रम में छात्रों की कुल संख्या दी गई है (31.03.2022 तक):

बैच	सामान्य	ओबीसी	एसटी	एससी	पीडी	इ डब्लु एस	कुल
2016	1	0	0	0	0	0	1
2017	1	1	0	2	0	0	4
2018	134	63	13	32	2	0	244
2019	165	89	24	51	1	6	336
2020	151	112	23	62	4	43	395
2021	195	138	38	75	6	59	511

8.4 परिणामों का विवरण (स्नातक)

निम्न तालिका वर्ष अप्रैल 2020 से मार्च 2021 में आईआईटी पटना में स्नातक छात्रों के परिणामों का सारांश दर्शाती है (सेमेस्टर परीक्षा दिसम्बर, 2020 तक) फेल का अर्थ है एक या एस के अधिक विषय में फेल होना या सीपीआई 05 से कम होना

		CSE	EE	ME	CBE	CEE	MME	AI	BSMC	EPH	All Department
YEAR	Indicators										
	Pass	69	63	59	24	28					243
	Fail	0	0	0	0	1					1
	Total										
4th Year	students	69	63	59	24	29					244
	Pass	78	75	61	45	48	28				335
	Fail	0	0	0	0	0	0				0
	Total										
3rd Year	students	78	75	61	45	48	28				335
	Pass	87	86	77	54	54	29				387
	Fail	1	0	2	2	0	0				5
	Total										
2nd Year	students	88	86	79	56	54	29				392
	Pass	86	80	75	58	62	35	34	43	26	499
	Fail	0	0	3	2	1	2	0	1	1	10
	Total										
1st Year	students	86	80	78	60	63	37	34	44	27	509

8.1 (बी) स्नातकोत्तर छात्रों का प्रवेश (एम.टेक.)

आईआईटी पटना में एम.टेक. पाठ्यक्रमों में प्रवेश जुलाई/अगस्त, 2021 में जीएटी के प्रदर्शन के माध्यम से दिया गया था। अकादमिक सत्र 2021-22 के लिए आईआईटी पटना में भर्ती हुए छात्रों का विभाग/विशेषज्ञता और श्रेणीवार ब्रेकअप नीचे दिया गया है।

आईआईटी पटना में 2021-22 में एमटेक में प्रवेश लेने वाले छात्र

पंक्ति सूचक	इडब्लूएस	सामान्य	सामान्य-पीडी	ओबीसी	एससी	एसटी	कुल
सिविल इंजिनियरिंग	2	8		4	2	1	17
कम्प्युनिकेशन सिस्टम इंजिनियरिंग	1	7		6	3		17
कम्प्युटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	1	10		7	3	2	23
मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग	3	4		5	1	1	14
मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग	2	5	1	5	2		15
मेकेनिकल इंजिनियरिंग	2	7		5	3	2	19
मेकाट्रॉनिक्स	2	7		4		2	15
वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स	2	3		5			10
कुल	15	51	1	41	14	8	130

शैक्षणिक सत्र 2021-22 के लिए आईआईटी पटना में एम.टेक. पाठ्यक्रम में नामंकन लेने वाले छात्रों की विभागवार सूची दी गई है:

क्रम संख्या	रोल नं.	नाम	लिंग	श्रेणी	डीपार्टमेंट
1	2111CE01	अभिषेक राज	पुरुष	ओबीसी	सीविल इंजिनियरिंग
2	2111CE02	आदित्य आनन्द	पुरुष	सामान्य	सीविल इंजिनियरिंग
3	2111CE03	आकाश तिवारी	पुरुष	सामान्य	सीविल इंजिनियरिंग
4	2111CE04	गौरव कुमार	पुरुष	एस सी	सीविल इंजिनियरिंग
5	2111CE05	कल्याणि बोरकर	महिला	ओबीसी	सीविल इंजिनियरिंग
6	2111CE06	एमडी बेलाल अंसारी	पुरुष	ओबीसी	सीविल इंजिनियरिंग
7	2111CE07	रिषव जयसवाल	पुरुष	सामान्य	सीविल इंजिनियरिंग
8	2111CE08	शिवम बसन्त	पुरुष	एस सी	सीविल इंजिनियरिंग
9	2111CE09	शुभम राज	पुरुष	एस टी	सीविल इंजिनियरिंग
10	2111CE10	सुरज सिंह	पुरुष	इ डब्लू एस	सीविल इंजिनियरिंग
11	2111CE11	अभिनव राज	पुरुष	सामान्य	सीविल इंजिनियरिंग
12	2111CE12	विश्वजीत कुमार	पुरुष	इ डब्लू एस	सीविल इंजिनियरिंग
13	2111CE13	अनुज कुमार	पुरुष	ओबीसी	सीविल इंजिनियरिंग
14	2111CE14	कुमार पल्लव	पुरुष	सामान्य	सीविल इंजिनियरिंग
15	2111CE15	उदय शंकर यादव	पुरुष	सामान्य	सीविल इंजिनियरिंग
16	2111CE16	अब्दुल समद	पुरुष	सामान्य	सीविल इंजिनियरिंग
17	2111CE17	जोनस कोस्सी समा	पुरुष	सामान्य	सीविल इंजिनियरिंग
18	2111CS01	अभिषेक जांगिड	पुरुष	ओबीसी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
19	2111CS02	दिव्यनयन बंधोपाध्याय	पुरुष	सामान्य	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
20	2111CS03	हर्षित शुक्ला	पुरुष	सामान्य	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
21	2111CS04	हसरत अलि आरजू	पुरुष	सामान्य	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
22	2111CS05	जेफेरसन वैरिए	पुरुष	एस टी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
23	2111CS06	कोदान्दा ब्रह्मा	पुरुष	ओबीसी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
		नायडू सिरिपुरपु			

क्रम संख्या	रोल नं.	नाम	लिंग	श्रेणी	डीपार्टमेंट
24	2111CS07	मयंक सिंह	पुरुष	एस सी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
25	2111CS08	पल्लवी पाल	महिला	ओबीसी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
26	2111CS09	प्रेम सागर	पुरुष	ओबीसी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
27	2111CS10	प्रियद्रस्त राउत	पुरुष	सामान्य	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
28	2111CS11	रिग्जिन आंग्चुक	पुरुष	एस टी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
29	2111CS12	सम्राट मुखर्जी	पुरुष	सामान्य	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
30	2111CS13	शरिके हयात	पुरुष	ओबीसी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
31	2111CS14	शशधर दास	पुरुष	एस सी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
32	2111CS15	सोफिया जामिल	महिला	सामान्य	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
33	2111CS16	सौरभ पटिदार	पुरुष	ओबीसी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
34	2111CS17	सुजय वर्मा	महिला	इ डब्लू एस	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
35	2111CS18	विनय कुमार	पुरुष	एस सी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
36	2111CS19	शौभिक भट्टाचार्या	पुरुष	सामान्य	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
37	2111CS20	गजेन्द्र सारस्वत	पुरुष	सामान्य	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
38	2111CS21	बबन गैन	पुरुष	ओबीसी	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
39	2111CS22	शमशेर	पुरुष	सामान्य	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
40	2111CS23	आशुतोष अभिषेक	पुरुष	सामान्य	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
41	2111EE01	अभिषेक राव	पुरुष	ओबीसी	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
42	2111EE02	अमन बिलेय	पुरुष	एस सी	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
43	2111EE03	अविनाश कुमार	पुरुष	सामान्य	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
44	2111EE04	जगदिश साहु	पुरुष	ओबीसी	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
45	2111EE05	कपिल गर्ग	पुरुष	इ डब्लू एस	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
46	2111EE06	कुमार उत्कर्ष	पुरुष	सामान्य	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
47	2111EE07	कुंज किशोर मोहालिक	पुरुष	एस सी	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
48	2111EE08	नितिन भारतीय	पुरुष	एस सी	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
49	2111EE09	प्रत्युष शंकर	पुरुष	सामान्य	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
50	2111EE10	रविन्द्र खारगा	पुरुष	ओबीसी	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
51	2111EE11	रचित काश्यप	पुरुष	सामान्य	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
52	2111EE12	रजनिश कुमार	पुरुष	ओबीसी	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
53	2111EE13	ऋषि किशोर	पुरुष	ओबीसी	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
54	2111EE14	रोहित भावेश	पुरुष	सामान्य	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
55	2111EE15	श्वेता सुमन	महिला	ओबीसी	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
56	2111EE16	विद्येश बोन्द्र	पुरुष	सामान्य	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
57	2111EE17	युक्ति बघेल	महिला	सामान्य	कम्युनिकेश सिस्टम इंजिनियरिंग
58	2111EE18	अम्बुल प्रकाश	महिला	ओबीसी	वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स
59	2111EE19	मनिष जायसवाल	पुरुष	ओबीसी	वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स
60	2111EE20	मनिष कुमार	पुरुष	इ डब्लू एस	वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स
61	2111EE21	निशान्त श्रिवास्तव	पुरुष	इ डब्लू एस	वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स
62	2111EE22	शुभव कुमार	पुरुष	ओबीसी	वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स

क्रम संख्या	रौल नं.	नाम	लिंग	श्रेणी	डीपार्टमेंट
63	2111EE23	टिंकु कुमार	पुरुष	ओबीसी	वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स
64	2111EE24	विकाश कुमार	पुरुष	सामान्य	वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स
65	2111EE25	प्रकाश प्रतिक	पुरुष	सामान्य	वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स
66	2111EE26	विकाश कुमार	पुरुष	ओबीसी	वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स
67	2111EE27	ललित सिंह बिष्ट	पुरुष	सामान्य	वीएलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स
68	2111MC01	अमित कुमार सिंह	पुरुष	एस सी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
69	2111MC02	अंकित कुमार	पुरुष	ओबीसी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
70	2111MC03	अन्नाश घोष	महिला	सामान्य	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
71	2111MC04	अनुभव सिन्हा	पुरुष	ओबीसी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
72	2111MC05	अतुल प्रकाश	पुरुष	ओबीसी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
73	2111MC06	जगदिश मोहेकर	पुरुष	एस सी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
74	2111MC07	कौस्तुभ कार्तिकेय	पुरुष	सामान्य	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
75	2111MC08	ओमकार संतोष गावहाने	पुरुष	इ डब्लू एस	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
76	2111MC09	रितिका सिन्हा	महिला	सामान्य	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
77	2111MC10	रुतुज वघारे	पुरुष	ओबीसी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
78	2111MC11	सतदल बनर्जी	पुरुष	सामान्य	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
79	2111MC12	सुब्रत मोहन्ती	पुरुष	सामान्य-पीडी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
80	2111MC13	सुमन सौरभ	पुरुष	इ डब्लू एस	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
81	2111MC14	विवेक गंगवार	पुरुष	ओबीसी	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
82	2111MC15	कुमार अनुभव	पुरुष	सामान्य	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
83	2111ME01	अतुल कुमार	पुरुष	ओबीसी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
84	2111ME02	मिथुन कुमार	पुरुष	एस सी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
85	2111ME03	संजय कुमार	पुरुष	ओबीसी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
86	2111ME04	विपिन भारद्वाज	पुरुष	सामान्य	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
87	2111ME05	अनुभव द्विवेदी	पुरुष	सामान्य	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
88	2111ME06	आशिष सोनेकर	पुरुष	एस सी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
89	2111ME07	काजु शर्मा	पुरुष	ओबीसी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
90	2111ME08	देवेश मिश्रा	पुरुष	इ डब्लू एस	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
91	2111ME09	रमावथ शिवानी	महिला	एस टी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
92	2111ME10	सैयद फहद अहमद	पुरुष	सामान्य	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
93	2111ME11	संजय मुर्मू	पुरुष	एस टी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
94	2111ME12	अंकित कुमार	पुरुष	एस सी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
95	2111ME13	अनुग्रह ए के	पुरुष	सामान्य	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
96	2111ME14	राजू तिवारी	पुरुष	सामान्य	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
97	2111ME15	निशा रानी	महिला	सामान्य	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
98	2111ME16	बृजेश कुमार	पुरुष	ओबीसी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
99	2111ME17	रोहित कुमार यादव	पुरुष	ओबीसी	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
100	2111ME18	बिबेक करण	पुरुष	इ डब्लू एस	मेकेनिकल इंजिनियरिंग
101	2111ME19	चंदन कुमार	पुरुष	सामान्य	मेकेनिकल इंजिनियरिंग

क्रम संख्या	रोल नं.	नाम	लिंग	श्रेणी	डीपार्टमेंट
102	2111MM01	अनिल कुमार जायसवाल	पुरुष	ओबीसी	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
103	2111MM02	धोराजिया भौतिक नितिनभाई	पुरुष	इ डब्लू एस	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
104	2111MM03	चैतन्या देव	पुरुष	ओबीसी	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
105	2111MM04	हिमिरकान्ति सरकार	पुरुष	सामान्य	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
106	2111MM05	नितिश कुमार दुबे	पुरुष	सामान्य	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
107	2111MM06	प्रफुल पाण्डेय	पुरुष	सामान्य	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
108	2111MM07	प्रिया	महिला	एस सी	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
109	2111MM08	सौरभ सुमन	पुरुष	ओबीसी	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
110	2111MM09	सुरज प्रसाद	पुरुष	एस टी	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
111	2111MM10	सुशील कुमार	पुरुष	ओबीसी	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
112	2111MM11	स्वीटी	महिला	सामान्य	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
113	2111MM12	यश नन्दन शर्मा	पुरुष	इ डब्लू एस	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
114	2111MM13	प्रनव अमेता	पुरुष	इ डब्लू एस	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
115	2111MM14	चिंथम सतिश	पुरुष	ओबीसी	मैटेरियल्स साइंस एण्ड इंजिनियरिंग
116	2111MT01	दिपक गुप्ता	पुरुष	सामान्य	मेकाट्रॉनिक्स
117	2111MT02	मुकुल कुमार ओझा	पुरुष	सामान्य	मेकाट्रॉनिक्स
118	2111MT03	नितिन कुमार मोहरिया	पुरुष	सामान्य	मेकाट्रॉनिक्स
119	2111MT04	नितिश कुमार	पुरुष	ओबीसी	मेकाट्रॉनिक्स
120	2111MT05	पुलकित कपूर	पुरुष	सामान्य	मेकाट्रॉनिक्स
121	2111MT06	राहुल दुबे	पुरुष	इ डब्लू एस	मेकाट्रॉनिक्स
122	2111MT07	रुषिकेश गडे	पुरुष	ओबीसी	मेकाट्रॉनिक्स
123	2111MT08	सौरभ यादव	पुरुष	ओबीसी	मेकाट्रॉनिक्स
124	2111MT09	शंकर कुमार	पुरुष	एस टी	मेकाट्रॉनिक्स
125	2111MT10	सुजित जस्टिन बारवे	पुरुष	एस टी	मेकाट्रॉनिक्स
126	2111MT11	सुमित रंजन	पुरुष	ओबीसी	मेकाट्रॉनिक्स
127	2111MT12	वरद परास्वर	पुरुष	सामान्य	मेकाट्रॉनिक्स
128	2111MT13	विक्रान्त कुमार	पुरुष	सामान्य	मेकाट्रॉनिक्स
129	2111MT14	डेविड चौधरी	पुरुष	सामान्य	मेकाट्रॉनिक्स
130	2111MT15	दुर्गेश चव्हान	पुरुष	इ डब्लू एस	मेकाट्रॉनिक्स

परिणामों का विवरण (स्नातकोत्तर)

(ए) निम्न तालिका वित्तीय वर्ष 2021-22 में आईआईटी पटना में स्नातकोत्तर छात्रों (एम.टेक) के परिणामों का सारांश दिखाती है (दिसम्बर 2021 के सेमेस्टर परीक्षा तक):

वर्ष		सिविल इंजीनियरिंग	कम्प्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग	कम्प्युनिकेशन सिस्टम इंजीनियरिंग	मैथेमैटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग	मेकानिकल इंजीनियरिंग	मेटेरियल साइंस एण्ड इंजीनियरिंग	मेकैट्रॉनिक्स	विगलएसआई एण्ड एम्बेडेड सिस्टम्स	कुल
प्रथम वर्ष	कुल	17	23	17	15	19	14	15	10	130
	पास	15	19	12	12	11	13	10	8	100
	फेल/इनकम्प्लीट	2	4	5	3	8	1	5	2	30
द्वितीय वर्ष	कुल	19	25	18	19	23	18	22	15	159
	पास	15	13	14	14	14	16	17	9	112
	फेल/इनकम्प्लीट	4	12	4	5	9	2	5	6	47
सभी वर्ष	कुल	36	48	35	34	42	32	37	25	289
	पास	30	32	26	26	25	29	27	17	212
ऑन लीव/ नॉट रजिस्टर्ड	फेल/इनकम्प्लीट	6	16	9	8	17	3	10	8	77
		0	0	0	0	0	0	0	0	0

फेल का अर्थ है एक या एस के अधिक विषय में फेल होना या सीपीआई 06 से कम होना

(बी) निम्न तालिका वित्तीय वर्ष 2021-22 में आईआईटी पटना में स्नातकोत्तर छात्रों (एम.एससी.) के परिणामों का सारांश दिखाती है (दिसम्बर 2021 के सेमेस्टर परीक्षा तक):

वर्ष		मैथेमैटिक्स	फिजिक्स	केमिस्ट्री	ऑल डिपार्टमेंट
प्रथम वर्ष	कुल	27	28	26	81
	पास	26	24	24	74
	फेल/इनकम्प्लीट	1	4	2	7
द्वितीय वर्ष	कुल	22	23	22	67
	पास	21	22	22	65
ऑन लीव/नॉट रजिस्टर्ड फेल/इनकम्प्लीट		1	1	0	2
कुल		49	51	48	148

8.1 (सी) स्नात्कोत्तर छात्रों का प्रवेश (एम.एससी.)

आईआईटी पटना में एम.एससी. में प्रवेश जेएएम स्कोर जून/जुलाई 2021 के माध्यम से हुआ। शैक्षणिक सत्र 2021-22 में आईआईटी पटना में नामांकित छात्रों का विभागवार एवं श्रेणीवार विवरण नीचे दिया गया है:

आईआईटी पटना में 2021-22 में एम.एससी में नामांकित छात्र:

कोर्स / स्पेसलाइजेशन	श्रेणी						कुल
	सामान्य	इ डब्लू एस	ओ बी सी	एस सी	एस टी	पी डी	
मैथ	12	2	8	4	1	0	27
फिजिक्स	12	3	8	3	2	0	28
केमिस्ट्री	11	3	7	4	1	0	26
कुल	35	8	23	11	4	0	81

शैक्षणिक सत्र 2021-22 के लिए आईआईटी पटना में एम.एससी. पाठ्यक्रम में नामंकन लेने वाले छात्रों की विभागवार सूची दी गई है:

(I) मैथेमैटिक्स:

Sl No	Roll No	Dept	Name	Category	Gender
1	2112MA01	मैथेमैटिक्स	अक्षय संजय कालान्त्रे	सामान्य	पुरुष
2	2112MA02	मैथेमैटिक्स	अनिता	ओ .बी .सी .सी .	महिला
3	2112MA03	मैथेमैटिक्स	अर्चना	ओ .बी .सी .सी .	महिला
4	2112MA05	मैथेमैटिक्स	बिप्लब डान	सामान्य	पुरुष
5	2112MA06	मैथेमैटिक्स	दीपा पाण्डेय	सामान्य	महिला
6	2112MA07	मैथेमैटिक्स	दिलिप सरकार	एससी	पुरुष
7	2112MA08	मैथेमैटिक्स	गुड्डु कुमार	सामान्य	पुरुष
8	2112MA09	मैथेमैटिक्स	हर्ष मल्हान	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष
9	2112MA10	मैथेमैटिक्स	हेमन्त कुमार मंडल	एससी	पुरुष
10	2112MA11	मैथेमैटिक्स	कनिमोझी करुणानिधि	ओ .बी .सी .सी .	महिला
11	2112MA12	मैथेमैटिक्स	लवप्रीत सिंह	सामान्य	पुरुष
12	2112MA13	मैथेमैटिक्स	मुस्कान गुप्ता	सामान्य	महिला
13	2112MA14	मैथेमैटिक्स	पवन कुमार मिश्रा	इडब्लूएस	पुरुष
14	2112MA15	मैथेमैटिक्स	प्रविण शत्रुघ्न गौपाले	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष
15	2112MA16	मैथेमैटिक्स	प्रियांशु श्रिवास्तवा	सामान्य	पुरुष
16	2112MA17	मैथेमैटिक्स	राजेश कुमार रौशन	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष

Sl No	Roll No	Dept	Name	Category	Gender
17	2112MA19	मैथेमैटिक्स	सचिन कुमार मीण	एसटी	पुरुष
18	2112MA20	मैथेमैटिक्स	संचिता मल	सामान्य	महिला
19	2112MA21	मैथेमैटिक्स	सारिका कुमारी	ओ .बी .सी .सी .	महिला
20	2112MA22	मैथेमैटिक्स	सायन आचार्या	सामान्य	पुरुष
21	2112MA23	मैथेमैटिक्स	श्रेया	सामान्य	महिला
22	2112MA24	मैथेमैटिक्स	श्रुति मुखे पाध्याय	सामान्य	महिला
23	2112MA25	मैथेमैटिक्स	शुभम कुमार सिंह	सामान्य	पुरुष
24	2112MA26	मैथेमैटिक्स	सोहम रविकान्त जोशी	इडब्लूएस	पुरुष
25	2112MA27	मैथेमैटिक्स	सोनु गुप्ता	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष
26	2112MA28	मैथेमैटिक्स	सुजय मल्लिक	एससी	पुरुष
27	2112MA29	मैथेमैटिक्स	सुमिता गुनरि	एससी	महिला

(II) फिजिक्स:

Sl No	Roll No	Dept	Name	Category	Gender
1	2112PH01	फिजिक्स	आकाश मंडल	एससी	पुरुष
2	2112PH02	फिजिक्स	अजय कुमार मीणा	एसटी	पुरुष
3	2112PH03	फिजिक्स	अनुज गुप्ता	सामान्य	पुरुष
4	2112PH04	फिजिक्स	अतुल कुलकर्णी	इडब्लूएस	पुरुष
5	2112PH05	फिजिक्स	चंदन कुमार दास	सामान्य	पुरुष
6	2112PH06	फिजिक्स	धेके शुभव शत्रुघ्न	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष
7	2112PH07	फिजिक्स	धीरज कुमार सिंह	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष
8	2112PH08	फिजिक्स	ग्यादेन लेप्चा	एसटी	पुरुष
9	2112PH09	फिजिक्स	कृषाणु सेनगुप्ता	सामान्य	पुरुष
10	2112PH10	फिजिक्स	कुणाल सिंह	सामान्य	पुरुष
11	2112PH11	फिजिक्स	कुशाग्र सक्सेना	सामान्य	पुरुष
12	2112PH13	फिजिक्स	मुकेश कुमार रौत	इडब्लूएस	पुरुष
13	2112PH14	फिजिक्स	नाइक आदेश मोहन	सामान्य	पुरुष
14	2112PH15	फिजिक्स	नयन बिस्वास	आ .बी .सी .सी .	पुरुष
15	2112PH16	फिजिक्स	निलेश तिवारी	इडब्लूएस	पुरुष
16	2112PH17	फिजिक्स	पीयुष शर्मा	सामान्य	पुरुष
17	2112PH18	फिजिक्स	प्रत्युश दास	सामान्य	पुरुष

Sl No	Roll No	Dept	Name	Category	Gender
18	2112PH19	फिजिक्स	प्रेरणा जोशी	सामान्य	महिला
19	2112PH20	फिजिक्स	रंजन पाल	ओ .बी .सी .सी .	पुरु ष
20	2112PH21	फिजिक्स	साहिन परवीण	ओ .बी .सी .सी .	महिला
21	2112PH22	फिजिक्स	सिपन मजुमदार	एससी	पुरुष
22	2112PH23	फिजिक्स	सौनक दत्ता	सामान्य	पुरुष
23	2112PH24	फिजिक्स	सौविक पाल	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष
24	2112PH25	फिजिक्स	सुबाशिश साहु	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष
25	2112PH26	फिजिक्स	सुमेध विजय भिवगड़े	एससी	पुरुष
26	2112PH27	फिजिक्स	स्वागत घोष	सामान्य	पुरुष
27	2112PH29	फिजिक्स	वेणु गोस्वामी	सामान्य	पुरुष
28	2112PH30	फिजिक्स	विमल कुमार	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष

(iii) CHEMISTRY:

Sl No	Roll No	Dept	Name	Category	Gender
1	2112CH01	केमिस्ट्री	अभिनव श्रिवास्तव	सामान्य	पुरुष
2	2112CH02	केमिस्ट्री	अनुपम चौरसिया	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष
3	2112CH03	केमिस्ट्री	अनुराग यादव	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष
4	2112CH04	केमिस्ट्री	अनुष्का देव	सामान्य	महिला
5	2112CH05	केमिस्ट्री	देबज्योति देब	सामान्य	पुरुष
6	2112CH06	केमिस्ट्री	दीपांशु	इडब्लूएस	पुरुष
7	2112CH07	केमिस्ट्री	दीपांशु	ओ .बी .सी .सी .	महिला
8	2112CH09	केमिस्ट्री	गौरव वशिष्ठ	इडब्लूएस	पुरुष
9	2112CH10	केमिस्ट्री	गौरव दास	सामान्य	पुरुष
10	2112CH11	केमिस्ट्री	हरनाथ राय सरकार	एससी	पुरुष
11	2112CH12	केमिस्ट्री	मोहित चौधरी	ओ .बी .सी .सी .	पुरुष
12	2112CH13	केमिस्ट्री	मौमिता सरकार	ओ .बी .सी .सी .	महिला
13	2112CH14	केमिस्ट्री	नयनिका मिश्रा	सामान्य	महिला
14	2112CH15	केमिस्ट्री	पतात्रि सरकार	एससी	महिला
15	2112CH17	केमिस्ट्री	प्रोमित चक्रवर्ती	सामान्य	पुरुष
16	211 2CH18	केमिस्ट्री	आर . सथिशकुमार	एससी	पुरुष

Sl No	Roll No	Dept	Name	Category	Gender
17	2112CH19	केमिस्ट्री	रिद्धिमान बनर्जी	सामान्य	पुरुष
18	2112CH21	केमिस्ट्री	सायन कुमार विस्वास	सामान्य	पुरुष
19	2112CH22	केमिस्ट्री	स्मृति रंजन बेहरा	एससी	पुरुष
20	2112CH23	केमिस्ट्री	स्नेहा ध्रुव	एसटी	महिला
21	2112CH25	केमिस्ट्री	सुभराम सामन्ता	सामान्य	पुरुष
22	2112CH26	केमिस्ट्री	सुचेता दास	सामान्य	महिला
23	2112CH27	केमिस्ट्री	सुजल त्रिपाठी	इडब्लूएस	पुरुष
24	2112CH28	केमिस्ट्री	सुमन कुमार चौधरी	सामान्य	पुरुष
25	2112CH29	केमिस्ट्री	सुप्रभात प्रमानिक	ओ.बी.सी.सी.	पुरुष
26	2112CH30	केमिस्ट्री	तमन्ना शिवहरे	ओ.बी.सी.सी.	महिला

8.4 एचडी डिग्री के लिए नामांकित शोधार्थियों की सूची

नीचे दी गई तालिका 21.07.2022 तक विभिन्न विभागों में शोधार्थियों की संख्या दर्शाती है

नामांकन का वर्ष	स्कूलस										कुल
	स्कूल ऑफ इंजिनीयरिंग					स्कूल ऑफ बेसिक साइंसेज			स्कूल ऑफ ह्युमनिटिज एण्ड सोशल साइंसेज		
	सीबीइ	सीइइ	सीएसइ	इइ	एमइ	एमएमइ	सीएचइ	एमए	पीएचवाई	एचएसएस	
2013-14	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1	4
2014-15	0	1	0	2	3	0	0	1	0	0	7
2015-16	1	1	5	1	3	0	1	2	2	2	18
2016-17	1	3	5	10	13	0	4	1	4	6	47
2017-18	2	4	7	9	9	3	6	7	7	8	62
2018-19	3	8	23	15	17	4	11	5	15	15	116
2019-20	2	8	24	15	8	4	12	8	9	8	98
2020-21	9	22	34	24	26	8	9	17	16	12	177
2021-22	5	9	19	28	16	7	8	11	16	15	134
कुल	23	56	120	104	95	26	51	52	69	67	663

अकादमिक वर्ष 2021-22 में नामांकित शोधार्थियों की सूची

क्र.सं.	विद्यार्थियों का नाम	क्र.सं.
1	पिन्दू कुमार रॉय	2121CB13
2	अमित कुमार पाण्डेय	2121CB14
3	राशि श्रिवास्तवा	2121CB15
4	शशि रंजन	2121CE17
5	परमाधानाथ रेड्डी पोचा	2121CE18
6	बनावथ प्रसाद नायक	2121CE19
7	प्रभात कुमार सिंह	2121CE20
8	अभिषेक गौरव	2121CE21
9	राजिब हुसैन	2121CE22
10	हैदर अलि	2121CH11
11	मानसी अग्रवाला	2121CH12
12	मोहित कुमार	2121CH13
13	सपना सिन्हा	2121CH14
14	सुभ्रजीत बैनर्जी	2121CH15
15	अजय कुमार	2121CS24
16	जयारामु एच के	2121CS25
17	मोनिका वार्षनेय	2121CS26
18	सोमनाथ नाग चौधरी	2121CS27
19	चंद्र मोहन कुमार	2121CS28
20	संदीप कुमार	2121CS29
21	रंजित कुमार मिश्रा	2121CS30
22	मनिष कुमार	2121CS31
23	प्रनाली राजेंद्र नवघरे	2121CS32
24	अर्पन फुकन	2121CS33
25	सुष्मिता पालमल	2121CS34
26	ओमप्रकाश सोनी	2121CS35
27	राहुल राज	2121EE22
28	जया शुक्ला	2121EE23
29	गौरव कुमार	2121EE24
30	रितेश कुमार	2121EE26
31	पुन्येश कुमार झा	2121EE27
32	दीपक कुमार	2121EE28
33	फराज हैदर	2121EE29
34	जजना प्रसाद साहू	2121EE30
35	पियालि मंडल	2121EE31
36	जोयदेब साहा	2121EE32
37	संतोष कुमार	2121EE33
38	अर्का रॉय	2121EE34

क्र.सं.	विद्यार्थियों का नाम	क्र.सं.
39	राहुल भारद्वाज	2121EE35
40	लावण्या निधि	2121EE36
41	विकाश रजक	2121EE37
42	रंजिब कुमार बेहरा	2121EE38
43	शिवम शर्मा	2121EE39
44	मोहित राज	2121HS14
45	अनवर अहमर अन्सारी	2121HS15
46	शुभम कुमार	2121HS16
47	झुमकी कुन्दु	2121HS17
48	अन्वेषा सरकार	2121HS18
49	पारवथी एन	2121HS19
50	मनु मोहन	2121HS20
51	नादमाला भाग्य श्री	2121HS21
52	अयान घोष	2121HS22
53	अर्घा बासु	2121HS23
54	त्रिबर्ण रॉय पखाधरा	2121HS24
55	बिजॉय भट्टाचार्य	2121HS25
56	श्रीधर कुमार	2121MA11
57	सिद्धार्थ पाणिग्रही	2121MA12
58	प्रियंका शर्मा	2121MA13
59	पियूष प्रियान्शु	2121MA14
60	आदित्या प्रकाश	2121MA15
61	प्रियांक वासु	2121MA16
62	पंकज वाधवानि	2121MA17
63	आस्था शुक्ला	2121MA18
64	अजमित कुमार	2121ME22
65	अंकुर शर्मा	2121ME23
66	अविनाश उपाध्याय	2121ME24
67	मजहर हुसैन	2121ME25
68	राहुल कुमार	2121ME26
69	तनमोय शर्मा	2121ME27
70	विष्णु कुमार सिंह	2121ME28
71	विवेक बनजीत	2121ME29
72	दानिषताह कौमर	2121ME30
73	महेश भारती	2121ME31
74	अतुल सोनी	2121ME32
75	जबासीलान	2121MM06
76	स्मृतिरंजन नायक	2121MM07
77	सतिश साव	2121PH16
78	जयश्री दास	2121PH17

क्र.सं.	विद्यार्थियों का नाम	क्र.सं.
79	अंकुश कुमार	2121PH18
80	शुभव साहू	2121PH19
81	प्रनवज्याति पातर	2121PH20
82	विक्की साउ	2121PH21
83	मानसि बलियान	2121PH22
84	सिबानिसंकर साहू	2121PH23
85	सुभादिप पाल	2121PH24
86	राहुल कुमार	2121PH25
87	प्रियंका प्रियदर्शनी समाल	2121PH26
88	मनिष मीणा	2221CB03
89	विकाश कुमार	2221CB08
90	गौरव कुमार	2221CE01
91	शिवम पाण्डेय	2221CE04
92	श्याम कुमार	2221CE05
93	अभय कुमार	2221CH01
94	सागर श्रिवास्तव	2221CH03
95	श्याम शरण त्रिपाठी	2221CH04
96	कविथा हसन योगराज	2221CS05
97	मनप्रीत कौर	2221CS08
98	मयंक साह	2221CS09
99	प्रदीप कुमार	2221CS10
100	प्रवीण कुमार	2221CS11
101	शिवानि त्रिपाठी	2221CS12
102	सुब्रता दास	2221CS13
103	सुधिर कुमार	2221CS14
104	वनीत कौर	2221CS15
105	आदित्या सिंह	2221EE01
106	अकांक्षा द्विवेदी	2221EE02
107	अकांक्षा ठाकुर	2221EE03
108	अमित कुमार	2221EE04
109	आयुषि पाल	2221EE06
110	दीपक कुमार	2221EE07
111	कृष्णा मोहन रॉय	2221EE09
112	लकी कुमार	2221EE10
113	प्रियेश सैनी	2221EE11
114	पुष्प राज	2221EE12
115	संप्रित बोस	2221EE13
116	सेसाद्रि भुषण साहू	2221EE14
117	शादाब आजब सिद्दिकी	2221EE15
118	शैक करिमुल्ला	2221EE16

क्र.सं.	विद्यार्थियों का नाम	क्र.सं.
119	सोहिनी नैया	2221HS02
120	शरमोना रॉय	2221HS03
121	अरुण जोस	2221HS04
122	स्पंदन बनर्जी	2221HS05
123	बिपाशा मंडल	2221HS06
124	अनुष्का सिन्हा	2221HS08
125	चंदन कुमार गुप्ता	2221MA02
126	प्रभात कुमार	2221MA04
127	वामिका रथि	2221MA08
128	अरविन्द कुमार	2221ME02
129	कादलि मणि संकर	2221ME03
130	एमडी कौमार आलम	2221ME04
131	रोहित	2221ME06
132	सौविक पाबि	2221ME10
133	रुकईया आजम	2221ME11
134	रजनिश आजाद	2221ME13
135	इंद्रपुरी सतिश	2221MM02
136	निरंजन	2221MM03
137	राहुल कुमार	2221MM04
138	विकासकुमार अखिलेश मिश्रा	2221MM05
139	अभिषेक कुमार ग्रेन	2221MM07
140	अनामिका शर्मा	2221PH01
141	ज्योति बिकाश मोहापात्रा	2221PH05
142	नीलम गुप्ता	2221PH06
143	निखिता रंजन	2221PH07
144	प्रियंका दुबे	2221PH10
145	राम कुमार	2221PH11
146	आकाश पाल	2221PH19

नये कार्यक्रम (एकेडेमिक)

युजी में निम्नलिखित नये प्रोग्राम अप्रैल, 2021-मार्च, 2022 में लॉन्च हुए थे:

1. बी. टेक. इन आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस एण्ड डाटा साइंस
 2. बी टेक इन इंजिनियरिंग फिजिक्स
 3. बी एस इन मैथेमेटिक्स एण्ड कम्प्युटिंग
- पीजी में निम्नलिखित कार्यक्रम के लिए विज्ञप्ति मार्च 2022 में प्रकाशित हुए थे। लेकिन

कार्यक्रम 2022-23 से लागू हुए:

1. एम.टेक. इन जियोटेक्निकल इंजिनियरिंग
 2. एम.टेक. इन स्ट्रक्चर इंजिनियरिंग
 3. एम.टेक. इन पावर एण्ड कंट्रोल
 4. एम.टेक. इन आर्टिफिसिअल इंटेलिजेंस (बाई टीआईएच)
- 8.5 मेरिट-कम-मीन्स (एमसीएम) स्कॉलरशिप संस्थान ने निम्नलिखित विवरण के अनुसार एमसीएम छात्रवृत्ति प्रदान की

2021-22 में एमसीएम छात्रवृत्ति प्रदान करने वाले छात्रों की संख्या

वर्ष	सामान्य+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

निम्नलिखित छात्रों को संस्थान द्वारा शैक्षणिक वर्ष 2021-22 में मेरिट-कम-मीन्स (एमसीएम) छात्रवृत्ति पुरस्कार के लिए चुना गया :

क्र.सं.	विद्यार्थी का नाम	क्रमांक
1	शुभम कुमार	1801CB23
2	भावनम जया त्रिविक्रम रेड्डी	1801CE05
3	केतन कुमार सिन्हा	1801CE14
4	कृस्तम श्रवणि	1801CE16
5	राजवीर थोलिया	1801CE26
6	रूपेश पाल	1801CE28
7	शशांक कुमार	1801CE29
8	आर्यन कोठारी	1801CS10
9	आयुष पाण्डेय	1801CS11
10	बलबीर यादव	1801CS13
11	बासा साई रोहन	1801CS14
12	डाकारला वेंकटा राव	1801CS18
13	कल्लुरी अमीथ	1801CS26
14	मुसुकुला नितेश रेड्डी	1801CS32
15	सावन कुमार	1801CS45
16	यारामाला दिशिथ चंद्रा	1801CS61
17	सक्षम झा	1801CS64
18	अभय सिंह	1801CS66
19	अविरल अग्रवाल	1801EE16
20	जय काबरा	1801EE20
21	पप्पु सिवा कुमार	1801EE30
22	ऋषभ अग्रवाल	1801EE40
23	रोहित कुमार	1801EE43
24	सत्यम कुमार	1801EE48
25	शिवानी दिक्षित	1801EE50
26	अब्दुल वाहिद	1801ME01
27	अभिषेक कुमार सिंह	1801ME03
28	अक्षत जैन	1801ME05

क्र.सं.	विद्यार्थि का नाम	क्रमांक
29	अमन कुमार	1801ME06
30	आशुतोष मौर्या	1801ME16
31	दुर्गेश सिंह	1801ME22
32	कुंतला थनमई रेड्डी	1801ME30
33	एम. जगन मोहन चौधरी	1801ME34
34	नीरज कुमार गोण्ड	1801ME38
35	नेमालिकान्ति वी एम धीरज	1801ME39
36	आरोहन पाण्डा	1801ME41
37	ऋषि कुमार	1801ME50
38	अकांक्षा बेन	1901CB04
39	जंजिराला अभिराम	1901CB20
40	सत्यम कुमार ठाकुर	1901CB45
41	सुरज शशि चेतियार	1901CB53
42	विश्वरंजन कुमार झा	1901CB55
43	यश अग्रवाल	1901CB56
44	हार्दिक अरोरा	1901CE15
45	लोकेश कुमार सिंह	1901CE21
46	मांडवव्यापुरम हरिका	1901CE24
47	राकेश कुमार	1901CE39
48	रवि शंकर सिंह	1901CE40
49	श्याम सुंदर	1901CE48
50	सुरेश साहु	1901CE52
51	उत्कर्ष दुबे	1901CE54
52	वेक्टरडोला अभिलाष रेड्डी	1901CE56
53	रंजीत खिचर	1901CS45
54	शिवम साहु	1901CS55
55	अक्षत पोरवाल	1901EE09
56	गंगिरेड्डी गंगाधरा रेड्डी	1901EE23
57	गौरव राय	1901EE24
58	एम. डी. मिथुन रेड्डी	1901EE34
59	मधुर जैन	1901EE35
60	रोहन कुमार	1901EE48
61	सौरव कुमार	1901EE54
62	शिवम सिंह कुशवाह	1901EE55
63	विशाल	1901EE68
64	साक्षि सिंह	1901EE76
65	अभिषेक कुमार झा	1901ME03
66	आकाश अग्रवाल	1901ME06

क्र.सं.	विद्यार्थि का नाम	क्रमांक
67	अविनाश कुमार	1901ME12
68	गणेश कुमार	1901ME23
69	आर. सुगन्ध	1901ME61
70	अभय तिवारी	1901MM01
71	गान्धी श्रीकान्थ	1901MM13
72	केशव कुमार झा	1901MM18
73	आनन्द कुमार	2001CB07
74	अनुराधा दास गुप	2001CB10
75	गौरव	2001CB22
76	गुडे सुष्मिता	2001CB24
77	जतिन कुमावत	2001CB26
78	कालाकोटि हेमास्वी	2001CB30
79	कावडे रोहित चंद्रशेखर	2001CB31
80	सुमित कुमार	2001CB55
81	स्वेता कुमारी	2001CB57
82	अशोक बिस्नोई	2001CE15
83	एमडी. फैजान आलम	2001CE34
84	संदीप चहर	2001CE53
85	अतुल कुमार	2001CS13
86	कौशाक राज	2001CS36
87	समिर कुमार	2001CS59
88	आशिष कुमार पाण्डेय	2001CS82
89	आदित्य रामदास पाटिल	2001EE03
90	दशरथ पासवान	2001EE14
91	आदित्य काउ	2001EE26
92	प्रिया राज	2001EE46
93	रोहित कुमार	2001EE56
94	संजु कुमार	2001EE62
95	शिवम कृष्णा	2001EE66
96	सुयोग विनोद चौधरी	2001EE77
97	तान्या कुमारी	2001EE79
98	आदर्श पाण्डेय	2001EE84
99	कौशलेन्द्र सिंह राठौर	2001EE90
100	उदित सेठि	2001EE93
101	अनिल रुन्दला	2001ME08
102	वासिफ अन्सारी	2001ME09
103	चंद्र प्रकाश साह	2001ME15

क्र.सं.	विद्यार्थि का नाम	क्रमांक
104	आयुष कुमार	2001MM05
105	राहित नायक	2001MM25
106	शांतनु सिंह	2001MM32
107	अजय सैनि	2101CB08
108	बिस्वजित सुबुद्धि	2101CB21
109	करण राज	2101CB29
110	आरीबा मिर्जा	2101CE11
111	आयुष राज	2101CE14
112	देवेन्द्र प्रताप सिंह राठौर	2101CE18
113	राज कमल	2101CE45
114	अछदा हिरेण राजकुमार	2101CS03
115	अलि हैदर	2101CS07
116	ममता कंवर	2101CS42
117	नित्यानन्द कुमार	2101CS54
118	प्रदीप	2101CS59
119	आकाश कुमार	2101EE06
120	गौरव कुमार	2101EE30
121	गौरव सिंह	2101EE32
122	प्रितम राज	2101EE56
123	राहुल कुमार	2101EE58
124	संध्या रानी	2101EE62
125	शैलेन्द्र मिश्रा	2101EE65
126	त्रिप्ति	2101EE75
127	उदिता दास	2101EE77
128	अनिकेत जायसवाल	2101MC04
129	अंजलि सिंह	2101MC05
130	अर्का दत्ता	2101MC08
131	देवेश कुमार पाण्डेय	2101MC16
132	कोटला साई चरण	2101MC31
134	प्रखर गुप्ता	2101MC32
135	अनुपुंज आलोक	2101ME11
136	गौरव सिंह	2101ME23
137	नवीन कुमार	2101ME44
138	शिवानी	2101ME64
139	सिबि टी	2101ME67
140	आदित्या तोमर	2101MM02
141	अमर कुमार	2101PH06

क्र.सं.	विद्यार्थि का नाम	क्रमांक
142	नितिश कुमार	2101PH22
143	संजना कुमारी	2101PH29
144	अभिषेक कुमार	2012CH01
145	दलि बर्मन	2012CH04
146	ज्योति लालबहादुर विश्वकर्मा	2012CH05
147	सिबनाथ रॉय प्रमाणिक	2012CH12
148	एस के साकिर होसैन	2012CH13
149	सुबिमल पात्रा	2012CH15
150	सुरेश तिवारी	2012CH19
151	नारायण विस्वास	2012MA12
152	संजल देबनाथ	2012MA14
153	सन्देश कुमार	2012MA15
154	सुमन विस्वास	2012MA20
155	विवेक सिंह	2012MA22
156	जबिर हुसैन	2012MA23
157	अशोक कुमार सैनी	2012PH06
158	नितिन नाथक	2012PH11
159	रोशन सिंह	2012PH16
160	सोनु कुमार पाण्डेय	2012PH18
161	उत्सव	2012PH22
162	गुलवीर दोसेदिया	2012PH24
163	अनुपम चौरसिया	2112CH02
164	दीपांशु	2112CH06
165	हरनाथ राय सरकार	2112CH11
166	आर. सतिशकुमार	2112CH18
167	सुजल त्रिपाठी	2112CH27
168	अक्षय संजय कालान्त्रे	2112MA01
169	बिप्लव दवन	2112MA05
170	दिलिप सरकार	2112MA07
171	हर्ष मल्हान	2112MA09
172	हेमन्ता कुमार मंडल	2112MA10
173	लवप्रीत सिंह	2112MA12
174	पवन कुमार मिश्रा	2112MA14
175	सचिन कुमार मीणा	2112MA19
176	संचिता मल	2112MA20
177	शुभम कुमार सिंह	2112MA25
178	अजय कुमार मीणा	2112PH02

क्र.सं.	विद्यार्थि का नाम	क्रमांक
179	अतुल कुलकर्णी	2112PH04
180	चंदन कुमार दास	2112PH05
181	मुकेश कुमार राउत	2112PH13
182	आदेश मोहन नायक	2112PH14
183	निलेश तिवारी	2112PH16

भा०प्रौ०सं० पटना में आधारभूत

संरचना का विकास

एमएचआरडी से प्राप्त पुनरीक्षित अनुमोदन के उपरांत विभिन्न सुविधाओं के निर्माण का निर्णय लिया गया है। फेज- II का पूर्ण कार्य सीपीडब्ल्यूडी को दिया गया है फेज- II में निम्नलिखित भवनों बनाई जाएगी:

- 1) शैक्षणिक भवन: 2, जी+5
- 2) कार्यशाला 3 अदद
- 3) केन्द्रीय लेक्चर हॉल ऑडोटेरियम
- 4) गेस्ट हाउस (डबल बेड रूम 48, सिंगल बेड रूम 8 एवं सुट 9)
- 5) महिला छात्रावास (232 छात्रों की क्षमता के साथ) पुस्तकालय
- 6) पुरुष छात्रावास (950 छात्रों की क्षमता के साथ)
- 7) ऑडिटोरियम, 2000 क्षमता के साथ
- 8) ए टाइप क्वार्टर: जी+8, 27 इकाई
- 9) बी टाइप क्वार्टर: जी+8, 36 इकाई
- 10) सी टाइप क्वार्टर: जी+6, 56 इकाई
- 11) डी टाइप क्वार्टर: जी+3, 48 इकाई

- 12) विवाहित छात्रावास जी+5, 36 इकाई
- 13) केन्द्रीय पुस्तकालय
- 14) छात्र गतिविधि केन्द्र (फुड कोर्ट शेष भाग)
- 15) अन्य सेवाएं जैसे लोकल स्टार्म वाटर ड्रेनेज, वाटर स्पलाइ लाइन, स्ट्रीट लाईट एवं एक्सट्रल विद्युतिकरण।

उपरोक्त में से तीन वर्कशॉप, 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) पूरे हो चुके हैं।

गेस्ट हाउस का काम लगभग पूरा हो चुका है और गेस्ट हाउस का एक हिस्सा काम कर रहा है।

शैक्षणिक भवन, लेक्चर हॉल, बी टाइप क्वार्टर, ए टाइप क्वार्टर, बॉयज हॉस्टल, स्टूडेंट एक्टिविटी सेंटर फिनिशिंग के अग्रिम चरण में हैं। लाइब्रेरी और ऑडिटोरियम का आरसीसी का काम पूरा हो चुका है और फिनिशिंग और ट्रेस इरेक्शन का काम चल रहा है।

मार्च 2022 तक कुल प्रगति 83% है। उपरोक्त कार्य सीपीडब्ल्यूडी द्वारा एनसीसी को ठेकेदार के रूप में नियुक्त करके ईपीसी मोड के तहत किया जा रहा है। इमारतों की तस्वीरें संलग्न।



Workshop building completed



डी टाईप क्वार्टर पूरा



सी टाईप क्वार्टर
G+6 Building: 6,496 sqm 56 इकाई 2BHK फ्लैट



महिला छात्रावास के बाहरी कार्य प्रगति पर



कार्यशाला का कार्य पूर्ण



गेस्ट हाउस कार्य प्रगति पर



गेस्ट हाउस कार्य प्रगति पर



Lecture hall work is in progress



B type quarters work is in progress



डी टाईप क्वार्टर पूर्ण



Boy's Hostel work is in progress



पुस्तकालय भवन के बाहरी कार्य प्रगति पर



कार्यशाला का कार्य पूर्ण

सभागार निर्माण कार्य प्रगति पर है

बी) योजना के तहत कार्य (चरण-3):- निम्नलिखित अवसंरचना योजना चरण के अंतर्गत हैं

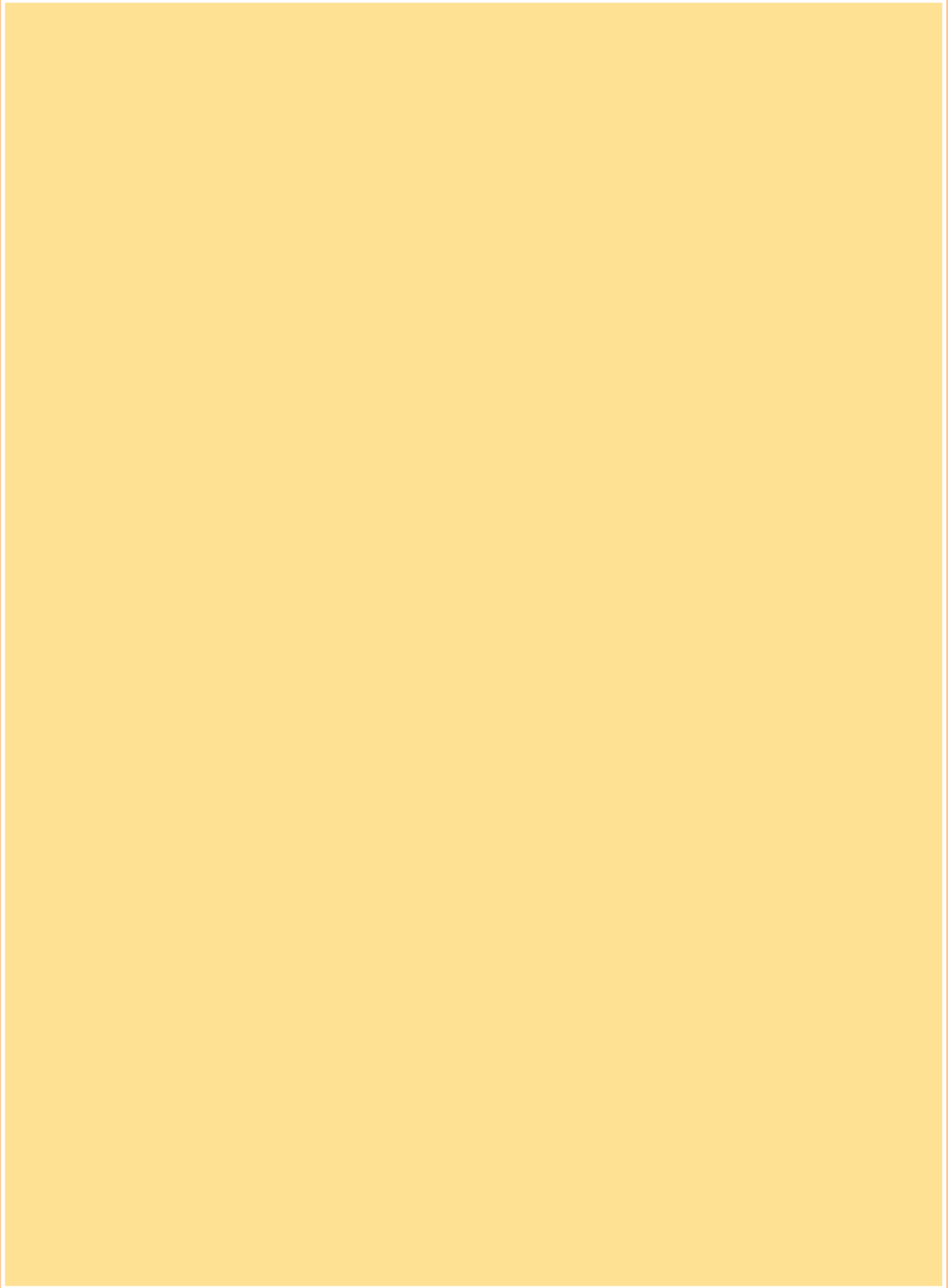
I- प्राथमिकता के तहत I:

- 1) 1000 विद्यार्थियों की क्षमता वाला एक बालक छात्रावास।
- 2) 240 छात्रों की क्षमता का बालिका छात्रावास।
- 3) 72 क्वार्टर के लिए बी टाइप क्वार्टर के दो ब्लॉक।
- 4) 28 तिमाहियों के लिए सी टाइप क्वार्टर का एक ब्लॉक।
- 5) 50 स्टूडियो यूनिट या 28 सी टाइप क्वार्टर।
- 6) डी टाइप क्वार्टर की 16 इकाइयां (अंतर्राष्ट्रीय छात्रों/एक्सचेंज फैकल्टी के लिए)।
- 7) एक शैक्षणिक भवन।
- 8) एक केंद्रीय अनुसंधान सुविधा।
- 9) एक सीईटी भवन
- 10) संबंधित सेवाएं।

द्वितीय। निम्नलिखित अवसंरचना प्राथमिकता दो के तहत नियोजन चरण के अंतर्गत हैं

- 1) 1000 छात्रों की क्षमता वाला बॉयज हॉस्टल
- 2) 240 छात्रों की क्षमता के लिए बालिका छात्रावास
- 3) 200 कमरों के अंतर्राष्ट्रीय छात्रावास
- 4) 30 इकाइयों का स्टूडियो अपार्टमेंट
- 5) ए टाइप क्वार्टर (27 नग)
- 6) बी टाइप क्वार्टर (72 नग)
- 7) डी टाइप क्वार्टर (56 नग)
- 8) तीन शैक्षणिक भवन
- 9) एक ट्यूटोरियल बिल्डिंग
- 10) एक सीईटी भवन।

छात्र क्षमता के विस्तार और अनुसंधान सुविधा के विस्तार की विस्तृत योजना के साथ प्रारंभिक डीपीआर अनुमोदन के लिए प्रस्तुत किया गया है।





भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
Indian Institute of Technology Patna