



विश्वजीवनामृतं ज्ञानम्

वार्षिक
प्रतिवेदन
2020-21

अटल बिहारी वाजपेयी-

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन संस्थान
ग्वालियर

वार्षिक प्रतिवेदन
2020-21



विश्वजीवनामृतं ज्ञानम्

अटल बिहारी वाजपेयी-
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन संस्थान
ग्वालियर



क्रमांक	विषय	पृष्ठ संख्या
1	अध्यक्ष का संदेश	01
2	निदेशक की रिपोर्ट	02
3	अ. बि. वा. भा. सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर का परिचय	05
4	शासी निकाय	07
5	अकादमिक सीनेट	08
6	संस्थान की आधारभूत संरचनाएँ	09
7	अकादमिक कार्यक्रम	10
8	प्रदान की गई शोध उपाधियों की सूची	12
9	छात्रवृत्ति (2020-21)	13
10	वर्ष 2020-21 के दौरान वितरित की गई मेरिट-कम-मीन्स छात्रवृत्ति	14
11	वर्ष 2020-21 की अवधि के लिए राज्य छात्रवृत्ति का विवरण	14
12	2020-21 की अवधि के लिये राज्य छात्रवृत्ति (एमएमवीवाय) का विवरण	14
13	प्रशिक्षण एवं नियोजन	16
14	ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षुता विवरण, 2020-21 बैच	17
15	वर्ष 2020-21 के लिए संस्थान के आगंतुक	19
16	संकाय के अनुसंधान, विकास और विस्तार के क्षेत्र	20
17	संकाय सदस्यों की सूची और उनकी विशेषज्ञता	21
18	प्रशासनिक अधिकारियों की सूची	28
19	वर्ष 2020-21 के दौरान आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/एफडीपी/एमडीपी/अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	30
20	वर्ष 2020-21 के दौरान संकाय सदस्य द्वारा उपस्थित तसापेक्ष कार्यशाला/सम्मेलन/संगोष्ठी	31
21	कार्यशाला/सम्मेलन/प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन/ऑफलाइन) 2020-21 के दौरान गैर-संकाय अधि कारियों और कर्मचारियों द्वारा उपस्थिततसापेक्ष	31
22	अधिगम संसाधन केंद्र के माध्यम से आयोजित कार्यक्रम/गतिविधियां और अभिविन्यास कार्यक्रम	31
23	संस्थान के कार्यक्रम (2020-2021)	32
24	अधिगम संसाधन केंद्र	37
25	अधिगम संसाधन केंद्र सेंटर में उपलब्ध इलेक्ट्रॉनिक संसाधन	38
26	अनुसंधान प्रयोगशालाएं	40
27	2020-21 के दौरान चल रही प्रायोजित परियोजनाएं	41
28	प्रकाशन/सम्मेलन	42
29	वर्ष 2020-21 में प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में संकाय सदस्यों द्वारा प्रकाशित शोध पत्र	43
30	वर्ष 2020-21 के लिए पत्रिकाओं और आउटरीच गतिविधियों/व्याख्यान श्रृंखला के रूप में संपादकीय बोर्डों में संकाय सदस्य	60
31	वर्ष 2020-21 के दौरान प्रदान की गई पीएचडी, पीजी थीसिस रिपोर्ट	62
32	सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005: (01.04.2020 - 31.03.2021)	70
33	संस्थान का वित्तीय सारांश	71
34	आय एवं व्यय	72







अध्यक्ष का संदेश

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर, राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान है जो कौशल विकास के माध्यम से राष्ट्र निर्माण में योगदान करते हुए सूचना तकनीक और प्रबंधन के प्रमुख क्षेत्रों में शिक्षण, अनुसंधान और प्रशिक्षण के लिए समर्पित है।

पूरे सत्र में आकस्मिक महामारी के बावजूद, मुझे अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के निम्नलिखित विशिष्ट विकासों का उल्लेख करते हुए बहुत हर्ष हो रहा है:

- संस्थान के संकाय सदस्यों को विभिन्न एजेंसियों से अनुसंधान और विकास परियोजनाएं मिलीं।
- संस्थान को "इंजीनियरिंग" के साथ-साथ "प्रबंधन" श्रेणी में एनआईआरएफ 2020 में शीर्ष 100 में स्थान प्राप्त हुआ।
- संकायों द्वारा वैज्ञानिक प्रकाशन उल्लेखनीय हैं।

विभिन्न शैक्षणिक कार्यक्रमों में संस्थान की क्लोजिंग रैंक इस बात की पुष्टि करती है कि संस्थान लगातार गुणवत्तापूर्ण छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों को अवसर प्रदान कर रहा है जिसमें पड़ोसी देशों के विदेशी छात्र भी शामिल हैं। मुझे विश्वास है कि यह प्रवृत्ति भविष्य में भी जारी रहेगी।

संस्थान ने प्रबंधन विकास कार्यक्रमों/संकाय विकास कार्यक्रमों/अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन/सेमिनारों और कार्यशालाओं के माध्यम से अपने ज्ञान के आधार का प्रसार करने के कई प्रयास किए हैं। इससे वृत्तिक पहचान हासिल करने में मदद प्राप्त हुई है।

ऐसा लगता है कि भारत और विदेशों से ऑनलाइन मोड से जुड़े आगंतुकों की संख्या में वृद्धि हुई है। मुझे विश्वास है कि यह निश्चित रूप से वैश्विक स्वीकृति और मान्यता प्राप्त करने में हमारी मदद करेगा। मुझे अपनी एनआईआरएफ रैंकिंग में सुधार के बारे में जानकर भी बहुत हर्ष हुआ है। हालांकि इसमें और सुधार की गुंजाइश है। यह भी उल्लेखनीय है कि हमारे परिसर को लगातार हरित परिसर का दर्जा दिया गया है।

बोर्ड के सदस्यों, मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधिकारियों और संस्थान की विभिन्न सांविधिक समितियों में कार्यरत विशिष्ट वृत्तिकों ने संस्थान के विकास की दिशा में अपना बहुमूल्य योगदान दिया है।

मैं संस्थान के छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों को, संस्थान को एक जीवंत और जैविक इकाई बनाने में उनके योगदान के लिए बधाई देता हूँ।

मैं संस्थान को 'उत्कृष्टता की साधना' में शानदार सफलता प्राप्ति की कामना करता हूँ।

विनय कुमार मोदी
अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स





निदेशक का प्रतिवेदन

वर्ष 2020-21 के संस्थान के वार्षिक प्रतिवेदन में, मैं आपका बहुत गर्व से स्वागत करता हूँ। अटल बिहारी वाजपेयी-भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान (अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान) की स्थापना मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अनुप्रयुक्त विज्ञान द्वारा समर्थित सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन के प्रमुख क्षेत्रों में शिक्षा, अनुसंधान और उत्कृष्ट गतिविधियों को बढ़ावा देने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ की गई थी। यह प्रतिवेदन 2020-21 के दौरान विभिन्न गतिविधियों का लेखा है।

शैक्षणिक

नया पाठ्यक्रम जुलाई 2018 से लागू किया गया है, जहां 2017 से बीटेक (सीएसई) कार्यक्रम शुरू किया गया है। आईपीजी कार्यक्रम को प्रवेश चरण में ही आईपीजी (एमटेक) और आईपीजी (एमबीए) में समायोजित किया गया है। छात्रों के कौशल में सुधार लाने और सैद्धांतिक अवधारणा को बेहतर ढंग से समझने के उद्देश्य से नए पाठ्यक्रम में प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों को अलग से पेश किया गया है।

इस शैक्षणिक सत्र के दौरान 74 यूजी, 117 आईएमटी, 67 आईएमजी, 41 एम टेक, 16 एमबीए और 18 पीएचडी छात्रों को प्रवेश दिया गया। रिपोर्ट की गई अवधि में 40 बी.टेक, 110 आईएमटी, 09 आईएमजी, 28 एम.टेक और 27 एमबीए छात्र उत्तीर्ण हुए और हमने 12 पीएच.डी. डिग्री प्रदान कीं।

अनुसंधान, प्रायोजित परियोजनाएं, और विस्तार

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, राष्ट्रीय एजेंसियों द्वारा प्रायोजित अनुसंधान और विकास परियोजनाओं को उच्च प्राथमिकता देता है, साथ ही शैक्षणिक शोध से डॉक्टरेट की उपाधि प्रदान की जाती है। एमएचआरडी, आईसीएसएसआर और डीएसटी, एसईआरबी से प्राप्त अनुसंधान निधि ने शैक्षणिक अनुसंधान और शिक्षण की गुणवत्ता को समर्थन देने और इसकी वृद्धि में मदद की है। इस वर्ष, विभिन्न फंडिंग एजेंसियों द्वारा 10 नई परियोजनाओं को मंजूरी दी गई थी।

संस्थान 1200+ प्रकाशनों के साथ केंद्रीय वित्त पोषित आईआईआईटी के बीच स्कोपस सूचीबद्ध प्रकाशनों में अग्रणी बना हुआ है।

पहले की तरह, हमारे संकाय सदस्यों को विभिन्न एजेंसियों से दिलचस्प और प्रतिस्पर्धी परियोजना वित्त पोषण प्राप्त हुआ है।

क्रमांक	शीर्षक	राशि (लाख रूपए)	प्रायोजक एजेंसी	पीआई
1	शहरी क्षेत्रों के लिए कोविड -19 महामारी के एजेंट आधारित स्थानिक मॉडलिंग	5.50	एसईआरवी, नई दिल्ली	डॉ. विल्फ्रेड गॉडफ्रे विल्सन
2	मशीन लर्निंग के साथ लो पावर और हाई-स्पीड आईसी अनुप्रयोगों के लिए अल्ट्रा-स्केल्ड कॉपर-ग्राफीन हाइब्रिड ऑन-चिप इंटरकनेक्ट का डिजाइन और मॉडलिंग	15.20	एसईआरवी, नई दिल्ली	डॉ. सोमेश कुमार
3	बड़े पैमाने पर महामारी और पारिस्थितिक मॉडल में ग्राफ सैद्धांतिक दृष्टिकोण	6.60	एसईआरवी, नई दिल्ली	डॉ. अनुराज सिंह
4	एग्री बिजनेस एंड स्मार्ट विलेज इनक्यूबेशन सेंटर	100.00	एमएसएमई, नई दिल्ली	प्रो. राजेंद्र साहू

सम्मेलन/कार्यशालाएं/एफडीपी/एमडीपी

पहले की तरह, संस्थान ने हमारे अधिदेश के एक भाग के रूप में वर्ष के दौरान निम्नलिखित सम्मेलनों की मेजबानी की है।

क्रमांक	तिथि	शीर्षक	समन्वयक	प्रतिभागियों की संख्या
01	21.06.2021-25.06.2021	वायरलेस संचार प्रौद्योगिकी	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	150
02	8-12 अक्टूबर 2021'	फैकल्टी कोऑर्डिनेटर, फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन एप्लिकेशन ऑफ इकॉनोमेट्रिक्स इन मैनेजमेंट एंड सोशल साइंस रिसर्च, वित्त पोषित अटल एआईसीटीई, नई दिल्ली	डॉ. मनोज कुमार दास	93



क्रमांक	तिथि	शीर्षक	समन्वयक	प्रतिभागियों की संख्या
03	दिसंबर 11, 2021	एमएसएमई, नई दिल्ली और टीबीआई केंद्र एबीवी-आईआईआईटीएम, ग्वालियर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित कृषि 4.0 पर राष्ट्रीय वेबिनार	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. मनोज कुमार दास	200
04	25 दिसंबर 2021	टीआईआईआईसी, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर द्वारा आयोजित ब्लॉक चैन प्रौद्योगिकी और इसके अनुप्रयोग पर राष्ट्रीय कार्यशाला	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. मनोज कुमार दास	150
05	21-21 मई 2021	टीआईआईआईसी, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान ग्वालियर द्वारा आयोजित कोविड-19 प्रबंधन के लिए आईसीटी और आईटी उत्पाद पर ओपन इनोवेशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. मनोज कुमार दास	150
06	21 अप्रैल 2021	टीआईआईआईसी, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान ग्वालियर द्वारा आयोजित राष्ट्रीय व्यापार योजना सम्मेलन,	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. मनोज कुमार दास	150
07	27-28 फरवरी 2021	टीआईआईआईसी, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान ग्वालियर द्वारा आयोजित उद्यमिता और नवाचार पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एमईआईटीववाई भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित, 27-28 फरवरी 2021	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. मनोज कुमार दास	150
08	4-8 अक्टूबर 2021	"क्वांटम कंप्यूटिंग" पर अटल-एफडीपी, एबीवी-आईआईआईआईटीएम, ग्वालियर	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	58
09	6-10 नवंबर 2020	प्रौद्योगिकी प्रबंधन पर एफडीपी	प्रो. ज्ञान प्रकाश	92
10	23-27 नवंबर 2020	मशीन लर्निंग और अनुप्रयोगों पर एफडीपी (एमएलए-2020)	प्रो. पी के सिंह	99
11	20-24 दिसंबर 2020	इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रबंधन के लिए बहुभिन्नरूपी डेटा विश्लेषण पर एफडीपी	डॉ. अजय कुमार	106
12	16-20 फरवरी 2021	इंजीनियरिंग और प्रबंधन के लिए अनुसंधान पद्धति और वैज्ञानिक लेखन पर एफडीपी	डॉ. गौरव अग्रवाल	127

छात्र गतिविधियाँ

शैक्षणिक उत्कृष्टता के साथ, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान,, ग्वालियर व्यक्तित्व के सर्वांगीण विकास को सुनिश्चित करने के लिए छात्रों द्वारा पाठ्येतर गतिविधियों को बढ़ावा देता है। संस्थान ने विभिन्न सह-पाठ्यचर्या और पाठ्येतर गतिविधियों जैसे खेल, छात्र प्रकाशन, साथ ही सांस्कृतिक और कल्याण कार्यक्रमों के लिए बेहतर बुनियादी ढाँचा तैयार किया है। छात्र समूह पूरे वर्ष विभिन्न छात्र गतिविधियों की योजना, आयोजन और प्रबंधन करते हैं। हालाँकि, कोविड-19 महामारी के कारण संस्थान पिछले वर्षों की तरह पाठ्येतर गतिविधियों का आयोजन नहीं कर सका।

वर्ष के दौरान आयोजित कुछ कार्यक्रम निम्नानुसार हैं:

क्रमांक	विवरण	समन्वयक
1	अभिसार का प्रकाशन	प्रो. जॉयदीप धर

एएसएफ (अभिगम अभिकौशलम छात्र मंच) अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान में छात्रों के लिए पीयर-टू-पीयर लर्निंग फोरम का प्रतीक बन गया है और इसने छात्रों की अधिक भागीदारी को आकर्षित किया है। एएसएफ के तत्वावधान में रिपोर्ट की गई अवधि के दौरान कई गतिविधियों का आयोजन किया गया है। एएसएफ की वार्षिक पत्रिका अभिसार ने विभिन्न क्षेत्रों से संबंधित गुणवत्तापूर्ण लेखों को आकर्षित करना जारी रखा।

प्रशिक्षण और नियुक्ति

बी.टेक, डुअल एम.टेक और एमबीए बैचों के प्लेसमेंट के लिए कुल 70 कंपनियां संस्थान में आईं। इस वर्ष छात्रों द्वारा प्राप्त उच्चतम पैकेज 100.13 लाख प्रति वर्ष का है। आईपीजी एम.टेक का औसत पैकेज 19.99 लाख प्रति वर्ष है और सभी पाठ्यक्रमों सहित इस बैच का समग्र औसत पैकेज 16.85 लाख प्रति वर्ष है। कैंपस प्लेसमेंट प्रक्रिया के लिए कुल 186 छात्र उपस्थित हुए और छात्रों को 240 प्रस्ताव प्राप्त हुए। छात्रों ने कई प्रतिष्ठित कोडिंग चुनौतियों में भाग लिया जैसे: एसीएम वर्ल्ड फ़ाइनल, गूगल समर ऑफ़ कोड (जीएसओसी), कोडविटा, हैकविथइन्फ़ाइट आदि और ऐसी कोडिंग चुनौतियों के

फाइनालिस्ट में से थे। कुछ छात्रों ने कॉर्पोरेट प्लेसमेंट प्रक्रिया में भाग नहीं लिया क्योंकि वे अकादमिक/सिविल सेवा/पीएसयू के क्षेत्र में अपना करियर बनाने के इच्छुक थे।

आधारभूत संरचना

संस्थान ने अपनी परिकल्पित योजनाओं की आवश्यकताओं को पूरा करने और परिसर के निवासियों के लिए बेहतर सुविधाओं के लिए गुणवत्तापूर्ण बुनियादी ढांचे के निर्माण में लगातार प्रयास किए हैं। बुनियादी ढांचे में प्रशासनिक ब्लॉक, शैक्षणिक ब्लॉक, संकाय / कर्मचारियों और छात्रों दोनों के लिए आवासीय क्षेत्र शामिल हैं।

अन्य गतिविधियाँ

- क) 15 अगस्त, 2020 को स्वतंत्रता दिवस धूमधाम से मनाया गया।
- ख) 02 अक्टूबर 2020 को गांधी जयंती मनाई गई।
- ग) राष्ट्रीय एक्का दिवस 30 अक्टूबर 2020 को मनाया गया।
- घ) 11 नवंबर, 2020 को राष्ट्रीय शिक्षा दिवस का उत्सव मनाया गया।
- ङ) 26 नवंबर, 2020 को "संविधान दिवस" का उत्सव मनाया गया।
- च) "एक भारत-श्रेष्ठ भारत" के तहत विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया।
- छ) संस्थान एक हरे भरे परिसर का दावा करता है, इस वर्ष भी हमने वृक्षारोपण अभियान जारी रखा।

पुरस्कार और मान्यता

समुदाय के लिए हमारे स्नातकों का योगदान हमारी ताकत रहा है। सबसे सुखद अनुभव यह है कि संस्थान के विज्ञान और मिशन के अनुरूप हमारे वैज्ञानिक और सामाजिक योगदान के लिए हमें अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय दोनों एजेंसियों द्वारा मान्यता दी जा रही है। मुझे यह बताते हुए प्रसन्नता हो रही है कि संस्थान को "इंजीनियरिंग" के साथ-साथ "प्रबंधन" श्रेणी में एनआईआरएफ 2020 में शीर्ष 100 में स्थान दिया गया है।

आभारोक्ति

मैं व्यक्तिगत रूप से अध्यक्ष, श्री. वी. के. मोदी जी के समर्थन और प्रोत्साहन का आभारी हूँ और बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के सदस्यों को भी अपना विशेष धन्यवाद व्यक्त करता हूँ।

मैं एमएचआरडी और उसके अधिकारियों का संस्थान और उसकी गतिविधियों को पूर्ण समर्थन और प्रोत्साहन के लिए आभारी हूँ।

संस्थान की गतिविधियों का पूरा सेट सभी हितधारकों- हमारे संकाय, छात्रों, कर्मचारियों, वित्त पोषण एजेंसियों, वृत्तिकों और विशेषज्ञों की पूरे दिल से भागीदारी और समर्थन के साथ होता है, जो विभिन्न क्षमताओं और हमारे पूर्व छात्रों की सहायता करते हैं। विशेष रूप से, मैं विभिन्न समितियों के कुलसचिव, वार्डन, सलाहकार और संकाय प्रभारी जैसे पदाधिकारियों को उनके बहुमूल्य योगदान के लिए धन्यवाद व्यक्त करना चाहता हूँ।

वार्षिक प्रतिवेदन समिति इस वार्षिक प्रतिवेदन को प्रकाशित करने के लिए सराहना की पात्र है।

प्रो राजेंद्र साहू
अंतरिम निदेशक



अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर का परिचय

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर, राष्ट्रीय महत्व का एक स्वायत्त संस्थान है, जिसकी स्थापना 1997 में मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा देश में सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) और प्रबंधन शिक्षा को विकसित करने के लिए की गई थी।

यह संस्थान एक विश्व स्तरीय संस्थान के रूप में एक ब्रांड नेम बनने का निरंतर प्रयास कर रहा है। संस्थान का अनुसंधान और शिक्षण के माध्यम से इस लक्ष्य को प्राप्त करने का एक दृष्टिकोण है ताकि छात्रों को अभिनव, उद्यमशील, अंतरराष्ट्रीय स्तर पर स्वीकार्य और आत्मविश्वास से भरे व्यक्तियों को आकार दिया जा सके, जिससे राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर विभिन्न डोमेन में अग्रणियों की भूमिका निभाई जा सके। संस्थान में पाठ्यक्रम को इस तरह से डिज़ाइन किया गया है कि स्थानीय और साथ ही वैश्विक स्तर पर विभिन्न समस्याओं के तकनीकी आर्थिक समाधान प्रदान करने के लिए एक सहक्रियात्मक दृष्टिकोण बनाने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी उपकरण और प्रबंधन अवधारणाओं दोनों को एकीकृत किया जा सके। संस्थान कंप्यूटर विज्ञान, आईटी और प्रबंधन के क्षेत्र में स्नातक, मास्टर और डॉक्टरेट स्तर पर डिग्री प्रदान करता है। डॉक्टरेट कार्यक्रम, अनुप्रयुक्त विज्ञान, प्रबंधन, आईटी, सीएस और इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए भी खोल दिया गया है। संस्थान एक आवासीय परिसर भी है, जिसमें प्रशासन, शिक्षाविदों, पुस्तकालय, लड़कियों और लड़कों के लिए छात्रावास और संकाय, अधिकारियों और कर्मचारियों के लिए परिवार के क्वार्टर हेतु विशिष्ट ब्लॉक शामिल हैं। पूरा ग्रीन कैंपस 150 एकड़ में निर्मित है, इसमें सक्षम फैंकल्टी और अत्याधुनिक लैब हैं। परिसर में छात्रों, कर्मचारियों और शिक्षकों के लिए आवश्यक सभी बुनियादी सुविधाएँ उपलब्ध हैं।

'ज्ञान अर्थव्यवस्था में वैश्विक उत्कृष्टता' के दृष्टिकोण का अनुसरण करते हुए, संस्थान के मिशन निम्नलिखित हैं:

- निम्न तकनीकी वातावरण में उभरती प्रौद्योगिकियों, व्यापार प्रक्रिया और उच्च तकनीकी समाधानों पर ध्यान देने के साथ-साथ शिक्षण और अनुसंधान;
- प्रौद्योगिकियों और प्रबंधन को क्रॉस-कल्चर पर्यावरण में एकीकृत करना;
- छात्रों को नवोन्मेषी, उद्यमशील, सहायक, सुनिश्चित और अंतरराष्ट्रीय बनाने के लिए उनके भविष्य को आकार प्रदान करना।

संस्थान, सहयोगी और उद्यमशीलता के माहौल में विश्वास करता है, जो लोगों को कई तरीकों से एक साथ जुड़ने और राष्ट्र निर्माण में योगदान करने की सुविधा प्रदान करता है।

संस्थान का संगठन

एबीवी-भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान (अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान,), ग्वालियर मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित एक शीर्ष संस्थान है, जिसे आईटी और प्रबंधन के प्रमुख क्षेत्रों में शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए स्थापित किया गया है। संस्थान के प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित हैं:

- ❖ शिक्षण और प्रशिक्षण का ऐसा वातावरण तैयार करना जो ज्ञान में वृद्धि करता हो और आत्म-मूल्यांकन की एक सतत प्रक्रिया को विकसित करता हो;
- ❖ बाज़ार (मार्केट) की मौजूदा मांगों को ध्यान में रखते हुए अभिनव अध्ययन कार्यक्रम और अनुकूलित सहायता सेवाओं का विकास करना;
- ❖ व्यापार की समस्याओं का समाधान प्रदान करने, आर्थिक विकास प्राप्त करने और सामाजिक समानता स्थापित करने की दिशा में सूचना प्रौद्योगिकी सक्षम समाधानों को चैनलाइज़ करना;
- ❖ सामाजिक आवश्यकताओं में योगदान देने वाली आउटरीच गतिविधियों और विस्तार कार्यक्रमों को शुरू करना।

अपने उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए, हम एक मूल्य-आधारित शिक्षा प्रणाली का पालन करते हैं जो निम्न पर लागू होती है:

- ❖ विचार और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता;
- ❖ मानवीय मूल्य और नैतिक व्यवहार;
- ❖ शिक्षण और अनुसंधान में उत्कृष्टता;
- ❖ रचनात्मक और संवेदात्मक शिक्षण;
- ❖ सतत आजीविका और विकास।

संस्थान प्रशासन संरचना में बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, वित्त समिति और अकादमिक सीनेट का गठन किया गया है। संस्थान के लिए शिक्षा, वित्त और योजना के सभी पहलुओं में इस शासन संरचना के माध्यम से कार्य किया जाता है। बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, संस्थान के प्रशासनिक और व्यावसायिक मामलों की देखरेख



के लिए जिम्मेदार है, इसमें ट्यूशन नीति, संस्थान के बजट तथा वित्त और परिसर की इमारतों जैसे मुद्दे शामिल हैं। अकादमिक सीनेट, संस्थान में शैक्षणिक संबंधित सभी गतिविधियों के लिए जिम्मेदार है।

संस्थान प्रबंधन

संस्थान की गतिविधियों का प्रबंधन, अध्यक्ष की अध्यक्षता में बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (बीओजी) के माध्यम से किया जाता है। बीओजी, दिशा-निर्देश प्रदान करता है और वित्त, इमारत और कार्यों, शोध आदि के विशिष्ट मुद्दों के लिए विभिन्न समितियों द्वारा सहायता प्रदान की जाती है। अकादमिक सीनेट में संस्थान के निदेशक की अध्यक्षता में परिसर के अंदर और साथ ही बाहर के सदस्य शामिल हैं, जो पाठ्यक्रम, पाठ्यक्रम और परीक्षा परिणाम आदि के संबंध में संस्थान की शैक्षणिक नीति तय करते हैं। निदेशक, संस्थान के दिन-प्रतिदिन के मामलों जैसे मुख्य सुविधाओं को प्रबल करना, कक्षाओं के सुचारु संचालन को सुनिश्चित करना, शिक्षकों, कर्मचारियों और छात्रों आदि के लिए बुनियादी सुविधाएं प्रदान करना आदि जैसे मामलों के संचालन के लिए जिम्मेदार है। निदेशक, इमारत और निर्माण समिति (बी एंड डब्ल्यूसी) के साथ-साथ अकादमिक सीनेट के अध्यक्ष भी हैं।

संस्थान में शिक्षानिक अनुकूल माहौल बनाने के लिए हर संभव प्रयास किए जा रहे हैं। निदेशक, विशेष रूप से खेल और अन्य मनोरंजक गतिविधियों के लिए उत्कृष्ट बुनियादी ढांचे सहित सभी आवश्यक सुविधाएं प्रदान करने का ध्यान रखते हैं।

वर्ष 2020-21 के दौरान आयोजित बैठकें

बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की बैठक : शून्य

वित्त समिति की बैठक : शून्य

सीनेट की बैठक : शून्य

भवन निर्माण समिति (बीडब्ल्यूसी) की बैठक : शून्य



शासी निकाय

शासी निकाय की वर्तमान संरचना इस प्रकार है:

क्रमांक	नाम	उपाधि
1	श्री विनय कुमार मोदी अध्यक्ष, गवर्नर मंडल अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर	अध्यक्ष
2	प्रोफेसर राजेंद्र साहु अन्तरिम निदेशक, एबीवी-आईआईआईटीएम ग्वालियर (इस तिथि से 01.08.2019)	सदस्य
3	श्री प्रशांत अग्रवाल निदेशक (आईआईआईटी), कमरा नं. 210, "सी" विंग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 015	सदस्य
4	श्री जयदीप कुमार मिश्रा संयुक्त सचिव एवं समूह समन्वयक, इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय कमरा नंबर 4070, इलेक्ट्रॉनिक्स निकेतन, 6, सीजीओ कॉम्प्लेक्स, नई दिल्ली - 110 003	सदस्य
5	प्रमुख सचिव, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, एमपी सरकार, बल्लभ भवन, भोपाल।	सदस्य
6	प्रोफेसर सुभाषिण चौधरी निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे पवई, मुंबई 400 076	सदस्य
7	प्रोफेसर सैबल चट्टोपाध्याय निदेशक, भारतीय प्रबंधन संस्थान कलकत्ता डायमंड हार्बर रोड जोका, कोलकाता (कलकत्ता) - 700104	सदस्य
8	प्रो. अनिल डी सहस्त्रबुद्धे अध्यक्ष अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) 7वीं मंजिल, चंदर लोक भवन, जनपथ, नई दिल्ली-110001	सदस्य
9	श्रीमती विद्या नटपल्ली वरिष्ठ निदेशक - रणनीति, माइक्रोसॉफ्ट रिसर्च इंडिया, 9, लावेल रोड, बैंगलोर-560 001	सदस्य
10	प्रोफेसर राजेंद्र साहु प्रोफेसर, अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर	सदस्य
11	प्रो. शशिकला तपस्वी प्रोफेसर, अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर	सदस्य
12	श्री राम फ़ल द्विवेदी कुलसचिव अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर	सचिव



अकादमिक सीनेट (2020-21): सदस्य और आमंत्रित

क्रमांक	नाम
1	प्रो. राजेंद्र साहु अन्तरिम निदेशक और अध्यक्ष सीनेट, अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर (इस तिथि से 01.08.2019)
2	प्रो. कारमेशु जेएनयू, नई दिल्ली
3	प्रो. कृपा शंकर पूर्व प्रोफेसर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर
4	प्रो. जी सी नंदी आईआईआईटी, इलाहाबाद
5	श्री कुंतल दै आईबीएम
6	डॉ. हेमंत आनंद पूर्व प्रोफेसर, आईआईएचएमआर जयपूर
7	प्रो. सतीश चंद प्रोफेसर जेएनयू, नई दिल्ली
8	प्रो. जी के शर्मा अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
9	प्रो. एस तपस्वी अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
10	प्रो. अनुपम शुकला अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
11	प्रो. राजेंद्र साहु अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
12	प्रो. अदित्य त्रिवेदी अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
13	प्रो. महुआ भट्टाचार्य अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
14	प्रो. मनिशा पट्टनायक अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
15	प्रो. पी के सिंह अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर

क्रमांक	नाम
16	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
17	प्रो. जयदीप धर अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
18	प्रो. मनोज पटवर्धन अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
19	प्रो. पंकज श्रीवास्तव अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
20	प्रो. ज्ञान प्रकाश अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
21	प्रो. नवल बाजपाई अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
22	डॉ. गौरव अग्रवाल सहायक प्रोफेसर, अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
23	डॉ. अजय कुमार सहायक प्रोफेसर, अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
24	डॉ. रिनु तिवारी सहायक प्रोफेसर, अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
25	डॉ. विशाल व्यास सहायक प्रोफेसर, अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
26	डॉ. डब्ल्यू डब्ल्यू गॉडफ्रे सहायक प्रोफेसर, अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
27	डॉ. प्रसनजीत चनक सहायक प्रोफेसर, अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
28	श्री. राम फ़ल द्विवेदी कुलसचिव और सचिव सीनेट अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर



संस्थान की आधारभूत संरचनाएं

150 एकड़ में फैले भवनों, उपकरणों और अन्य आईटी सुविधाओं के मामले में संस्थान के पास गुणवत्तापूर्ण आधारभूत संरचनाएं हैं, इसमें लगभग 5 एकड़ निर्मित और बाकी हरी भूमि शामिल है। निम्नलिखित उप विषयों में कुछ प्रासंगिक जानकारी का संक्षिप्त विवरण दिया गया है:

24 x 7 इंटरनेट सुविधाएं

24 x 7 सुरक्षा

24 x 7 बिजली

ऑफलाइन और ऑनलाइन लाइब्रेरी: शोध पत्रिकाओं और पत्रिकाओं का एक्सेस

परिसंपत्तियां/भवन संसाधन

लड़कों का छात्रावास	4	ओपन एयर थियेटर	1
लड़कियों का छात्रावास	1	सेमिनार हॉल	1
मनोरंजन परिसर	1	सम्मेलन केन्द्र	1
खेल परिसर	1	संस्थान कैटीन	1

बाधा मुक्त सड़कें

संस्थान दिव्यांग व्यक्तियों (पीडब्ल्यूडी) की जरूरतों के प्रति संवेदनशील है। हमारी प्रतिबद्धता के रूप में, संस्थान ने परिसर को बाधा मुक्त सड़कों के रूप में बनाने का प्रयास किया है। नीचे दी गई तालिका पीडब्ल्यूडी के लिए बाधा मुक्त वातावरण के प्रावधानों का विवरण दर्शाती है:

पीडब्ल्यूडी के लिए बाधा मुक्त वातावरण के प्रावधानों का विवरण

भवन का नाम	रैंप	रेल	शौचालय
प्रशासन इमारत	हाँ	हाँ	हाँ
विभागीय ब्लॉक क	हाँ	हाँ	हाँ
ब्लॉक -ख (एलटी.-I)	हाँ	हाँ	हाँ
ब्लॉक -ख (एलटी II)	हाँ	हाँ	हाँ
विभागीय ब्लॉक -ग	हाँ	हाँ	हाँ
विभागीय ब्लॉक -घ	हाँ	हाँ	हाँ
विभागीय ब्लॉक -ङ	हाँ	हाँ	हाँ
विभागीय ब्लॉक -5	हाँ	हाँ	हाँ
लड़कों का छात्रावास-1	हाँ	हाँ	हाँ
लड़कों का छात्रावास -2	हाँ	हाँ	हाँ
लड़कों का छात्रावास -3	हाँ	हाँ	हाँ
लड़कियों का छात्रावास	हाँ	हाँ	हाँ
कैफेटेरिया	हाँ	हाँ	हाँ
खेल संकुल	हाँ	हाँ	हाँ
ओपन एयर थियेटर	जरूरत नहीं	जरूरत नहीं	हाँ
अंतर्राष्ट्रीय आंगतुक हॉस्टेल	हाँ	हाँ	हाँ
एमडीपी केंद्र	हाँ	हाँ	हाँ
सेमिनार हॉल	हाँ (बाहर से)	हाँ	नहीं



अन्य उपलब्ध सुविधाएं

उपर्युक्त सुविधाओं के अलावा, संस्थान अन्य सुविधाएं भी प्रदान करता है जिनका विवरण नीचे दिया गया है:

- 1) बैटरी चलित, आगंतुकों और परिसर के निवासियों की आसान गतिविधि के लिए दो गोल्फ कार्ट
- 2) छात्रावासों और औषधालयों में व्हील चेयर

रैंप निम्न जगहों पर उपलब्ध हैं

- i) लर्निंग रिसोर्स सेंटर (एलआरसी)
- ii) एटीएम
- iii) सेमिनार हॉल के प्रवेश द्वार पर
- iv) औषधालय

संस्थान पुस्तकालय संसाधन केंद्र और नए शैक्षणिक ब्लॉक में भी लिफ्ट प्रदान करता है।

नेटवर्क इन्फ्रास्ट्रक्चर- 2020-21 के दौरान संवर्द्धन

एक परेशानी मुक्त नेटवर्क प्रणाली को बनाए रखने के लिए, संस्थान ने नेटवर्क अधोसंरचना में कुछ परिवर्द्धन की पहल की है, जिसका विवरण नीचे दिया गया है:

क्रमांक	किया गया कार्य
1	संस्थान के नेटवर्क अधोसंरचना के लिए एएमसी और एसटीपीआई के माध्यम से वाई-फाई
2	डी-लिक वाई-फाई रेंज एक्सटेंडर की खरीद और कॉन्फिगरेशन
3	ऑनलाइन कक्षाओं का समर्थन करने के लिए संकायों के लिए वाकॉम ग्राफिक्स पेन टैबलेट, पोर्टेबल यूएसबी स्पीकर, लॉजिटेक एचडी वेब कैमरा की खरीद
4	वाई-जंगल फ़ायरवॉल की खरीद और कॉन्फिगरेशन
5	वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग (सिस्को) और वेब कॉन्फ्रेंसिंग सिस्टम (लॉजिटेक रैली प्लस) की खरीद और कॉन्फिगरेशन
6	ऑनलाइन कक्षाओं का समर्थन करने के लिए सिस्को वेबेक्स सदस्यता की खरीद

शैक्षणिक कार्यक्रम

इस संस्थान में एक अच्छा शैक्षणिक वातावरण व्याप्त है जो हर स्तर पर शिक्षण को प्रोत्साहित करता है। पारंपरिक प्रक्रियाओं के स्थान पर अधिक संवादात्मक और विश्लेषणात्मक शिक्षण पद्धति अपनाई जाती है। संस्थान में, शिक्षण विधियां शिक्षार्थियों को अधिक सक्रिय रूप से सोचने और कार्य करने के लिए और यहां तक कि सबसे चुनौतीपूर्ण कार्य भी आत्मविश्वास के साथ करने के लिए प्रोत्साहित करती हैं। इस संस्थान के छात्रों के पास न केवल उनके शैक्षणिक प्रयासों में मार्गदर्शन करने के लिए सर्वश्रेष्ठ संकाय हैं, बल्कि उन्हें नवीनतम पीढ़ी के उपकरणों और एक सर्व-सुविधा परिसर के रूप में सर्वोत्तम बुनियादी ढांचा भी प्रदान किया जाता है।

अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान में शैक्षणिक कार्यक्रमों को विभाजित नहीं किया जाता है। यहां, एम. टेक करने वाले छात्रों को प्रबंधन का पाठ पढ़ाया जाता है; जबकि एमबीए की पढ़ाई करने वालों को सूचना प्रौद्योगिकी के उपयोग और अनुप्रयोगों में पर्याप्त शिक्षा प्रदान की जाती है। विद्यार्थी मूल्यांकन एक सतत प्रक्रिया है जिसमें गृह कार्य, कक्षा परीक्षण, प्रयोगशाला कार्य, प्रस्तुतीकरण, परियोजनाएँ और प्रश्नोत्तरी निहित हैं। इस तरह के दृष्टिकोण के पीछे मुख्य विचार, छात्रों को चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों का सामना करने के लिए आत्मनिर्भर और आत्मविश्वासी बनाना है।

बी टेक (सीएसई)

जुलाई 2017 से कंप्यूटर साइंस ब्रांच में चार वर्षीय बैचलर इन टेक्नोलॉजी डिग्री कोर्स शुरू किया गया है। अंतिम बैच में 74 छात्रों के प्रवेश के साथ प्रवेश दिया गया था और इस कार्यक्रम (सामान्य उम्मीदवारों के लिए) का अंतिम रैंक 12477 था।

एकीकृत स्नातकोत्तर (आईपीजी)

2008 से, संस्थान ने आईटी और प्रबंधन के पहलुओं को शामिल करते हुए एक सिंक्रनाइज्ड पाठ्यक्रम प्रदान करने के लिए 5-वर्षीय एकीकृत स्नातकोत्तर



कार्यक्रम शुरू किया है। बाजार की मांग और सामाजिक जरूरतों को ध्यान में रखते हुए, उन व्यवसायों को तैयार करना आवश्यक है जो पिछले कुछ वर्षों में उभरी चुनौतियों और समुदाय की विभिन्न अनसुलझी समस्याओं से निपटने में सक्षम हैं और आईटी सक्षम उत्पादों और सेवाओं के माध्यम से हल किए जा सकते हैं। इस पाठ्यक्रम को विशेष रूप से उन स्थितियों को संबोधित करने के लिए डिज़ाइन किया गया है जो प्रबंधन और आईटी को सिंक्रनाइज करने के लिए एक व्यापक समाधान की मांग करते हैं। इस पाठ्यक्रम के सफल समापन के बाद उम्मीदवारों से, संसाधन अनुकूलन और प्रचलित और नई प्रौद्योगिकियों के एकीकरण में विशिष्ट आवश्यकताओं को पूरा करने की उम्मीद की जाती है।

यह 5 वर्षीय या 10 सेमेस्टर का कोर्स आईपीजी-एमटी (सूचना प्रौद्योगिकी) है; आईपीजी-एमबीए जहां, प्रथम 6-सेमेस्टर बी टेक पाठ्यक्रम को कवर करते हैं जबकि शेष 4 सेमेस्टर एम टेक या एमबीए पर केंद्रित हो सकते हैं। एम.टेक का विकल्प चुनने वाले उम्मीदवार आर्थिक सहायता के हकदार हैं।

प्रवेश

बी टेक (सीएसई) और आईपीजी-एमबीए और आईपीजी-एमटेक कार्यक्रम में प्रवेश सीएसएबी (केंद्रीय सीट आवंटन बोर्ड) परामर्श के माध्यम से होता है। सामान्य उम्मीदवारों के लिए पिछले तीन वर्षों के लिए जेईई (मुख्य) की अंतिम रैंक नीचे दी गई तालिका में दिखाई गई है:

वर्ष	सामान्य उम्मीदवारों के लिए समापन रैंक	वर्ष	सामान्य उम्मीदवारों के लिए समापन रैंक	वर्ष	सामान्य उम्मीदवारों के लिए समापन रैंक
2018	आईएमजी – 25355 आईएमटी – 17490 बीसीएस – 11165	2019	आईएमजी – 29426 आईएमटी – 26683 बीसीएस – 15255	2020	आईएमजी – 27777 आईएमटी – 22247 बीसीएस – 12477

स्नातकोत्तर - एम टेक (प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर)

यह चार सेमेस्टर प्रोग्राम है जिसे आदर्श रूप से दो वर्षों में पूरा किया जाता है जिससे कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में एम टेक की डिग्री प्राप्त होती है। इस स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम का उद्देश्य सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में ऐसे विशेषज्ञ और व्यावसायिक तैयार करना है जो ऐसे कौशल विकसित कर सकें जो आईटी उद्योग में वर्तमान पीढ़ी की जटिलताओं की मांगों को पूरा करने में सक्षम हों। वर्तमान परिस्थितियों में, ऐसी तकनीकों का होना आवश्यक है जो तेज और उद्देश्यपूर्ण हों। एम टेक कार्यक्रम का उद्देश्य तकनीकी क्षमताओं और प्रबंधकीय क्षमताओं पर ध्यान देने वाले विशेषज्ञों को विकसित करना है।

एम टेक कार्यक्रम में विशेषज्ञता के क्षेत्र हैं, जैसे, डिजिटल संचार, उन्नत नेटवर्क, बहुत बड़े पैमाने पर एकीकरण और सूचना सुरक्षा। पहले दो सेमेस्टर कोर्स वर्क के लिए समर्पित हैं जबकि शेष दो सेमेस्टर शोध आधारित परियोजना / शोध प्रबंध के लिए हैं।

एम टेक प्रवेश

प्रवेश, गेट (जीएटीई) स्कोर की योग्यता के माध्यम से होते हैं, जिसके बाद लिखित परीक्षा और/या व्यक्तिगत मुलाकात होता है।

स्नातकोत्तर - एमबीए (मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन)

यह चार सेमेस्टर का प्रोग्राम है जिसके बाद एमबीए की डिग्री प्राप्त होती है। पाठ्यक्रम को वर्तमान कारोबारी प्रवृत्तियों और औद्योगिक दृष्टिकोण की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए डिज़ाइन किया गया है। कार्यक्रम का उद्देश्य कार्यात्मक के लिए अभिनव व्यावसायिक बनाना है जैसे कि विपणन, वित्त, मानव संसाधन और व्यवसाय संचालन। वर्तमान पीढ़ी के अनुप्रयोगों में एससीएम (आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन), ईआरपी (एंटरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग), सीआरएम (ग्राहक संबंध प्रबंधन) और ई-कॉमर्स समाविष्ट हैं। छात्रों का चयन वैध कैट/मैट/सीमैट स्कोर के माध्यम से किया जाता है, जिसके बाद समूह चर्चा और व्यक्तिगत मुलाकात होता है।

डॉक्टरेट कार्यक्रम - पीएच डी

प्रति वर्ष, अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान डॉक्टरेट डिग्री की एक प्रभावशाली श्रेणी प्रदान करता है-विश्वविद्यालयों द्वारा प्रदान की जाने वाली सबसे विकसित और प्रतिष्ठित डिग्री। डॉक्टरेट कार्यक्रम छात्रों को अनुसंधान के संबंधित क्षेत्र में अद्वितीय विशेषज्ञता प्रदान करता है। उम्मीदवार विभिन्न और निपुण विद्वानों के साथ शिक्षण लेते हुए परिसर के प्रतिष्ठित संकाय की देखरेख में काम करते हैं। संस्थान अनुप्रयुक्त विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स, आईटी और प्रबंधन के क्षेत्रों में डॉक्टरेट कार्यक्रम प्रदान करता है। हालांकि, डॉक्टरेट कार्यक्रमों के लिए कोई समय प्रतिबंध नहीं है, अधिकतर यह 3-5 वर्षों के भीतर पूरा हो जाता है। पीएच डी कार्यक्रम करने वाले उम्मीदवार एमएचआरडी (मानव संसाधन विकास मंत्रालय) द्वारा निर्धारित मानदंडों के आधार पर और समय-समय पर संस्थान द्वारा शैक्षणिक पूर्वापेक्षा संपत्ति की पूर्ति के अधीन आर्थिक सहायता के हकदार हैं।

इस कार्यक्रम के लिए छात्रों का चयन लिखित परीक्षा, प्रस्तुतिकरण और प्रवेश के लिए अपनाई जाने वाली सर्वोत्तम कार्यप्रणाली के आधार पर संस्थान द्वारा आयोजित व्यक्तिगत मुलाकात के माध्यम से किया जाता है। प्रवेश प्रक्रिया पारदर्शी और वस्तुनिष्ठ होती है।



पीएच डी प्रवेश

प्रवेश लिखित परीक्षा और व्यक्तिगत अंतःक्रिया में छात्र के प्रदर्शन, उसके प्रस्तावित क्षेत्र में अनुसंधान के किसी भी संभावित क्षेत्र की प्रस्तुति पर आधारित है। चयन प्रक्रिया के लिए संस्थान के फैकल्टी और आईआईटी/आईआईएम से लिए गए फैकल्टी को शामिल करते हुए एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया गया है। प्रवेश वर्ष में दो बार (आईआईटी में) किए जाते हैं। अंतिम तीन प्रवेश प्रक्रिया के प्रासंगिक आँकड़े निम्नलिखित हैं;

सेमेस्टर	प्राप्त आवेदन	शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों की संख्या	चयनित उम्मीदवारों की संख्या
जुलाई 2018	112	72	13
जुलाई 2019	70	64	12
जुलाई 2020	---	---	18

पीएच डी (वर्ष 2020-21 के दौरान)

क्रमांक	पीएच डी छात्र का नाम	पर्यवेक्षक	शोध का शीर्षक	वाइवा-वोस आयोजन तिथि
1	राहुल कुमार वर्मा	डॉ. के. के. पट्टनायक	बहु-अनुप्रयोग में कुशल संसाधन उपयोग की ओर आईओटी संवेदी वातावरण साझा करना	19.05.2020
2	आशुतोष पांडे	प्रो. आर. साहू	फ़ज़ी कानो विश्लेषण का उपयोग कर विरासत पर्यटन के लिए सेवा ब्लूप्रिंट डिजाइन करना: भारत का विषय	15.06.2020
3	प्रवीण पवार	प्रो. ए. त्रिवेदी	डिवाइस-टू-डिवाइस संचार के लिए संसाधन प्रबंधन	26.06.2020
4	शुभ्रा जैन	डॉ. के. के. पट्टनायक प्रो. ए. शुक्ला	मोबाइल सिंक आधारित वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए कुशल रूटिंग प्रोटोकॉल	29.06.2020
5	विजयपाल सिंह राठौर	प्रो. जी. के. शर्मा	कर्तव्यनिष्ठ प्रणाली के लिए ऊर्जा कुशल डिजाइन-फॉर-ट्रस्ट तकनीक	15.07.2020
6	उपमा जैन	डॉ. आर. तिवारी डॉ. डब्ल्यू. डब्ल्यू. गॉडफ्रे	प्रकृति से प्रेरित विधियों का उपयोग करके अज्ञात वातावरण में बहु-रोबोट लक्ष्य खोज	10.08.2020
7	राम किशन देवांगन	प्रो. ए. शुक्ला डॉ. डब्ल्यू. विल्फ्रेड गॉडफ्रे	प्रकृति से प्रेरित एल्गोरिदम का उपयोग करके प्राथमिकता-आधारित मल्टी-रोबोट और मल्टी-यूएवी पथ योजना	19.10.2020
8	श्वेता राजोरिया	प्रो. ए. त्रिवेदी डॉ. विल्फ्रेड गॉडफ्रे	वायरलेस बैकहॉलिंग के साथ विशाल एमआईएमओ सक्षम विषम नेटवर्क का प्रदर्शन विश्लेषण	18.11.2020
9	सौमिल महेश्वरी	प्रो. ए. शुक्ला डॉ. आर. तिवारी	स्वास्थ्य सेवा के लिए आवर्तक तंत्रिका नेटवर्क आधारित डीप लर्निंग मॉडल का विकास	17.12.2020
10	प्रियंका वर्मा	डॉ. डब्ल्यू. डब्ल्यू. गॉडफ्रे प्रो. एस. तपस्वी	क्लाउड पर्यावरण पर डीडीओएस हमले के प्रभाव और गैर-लक्ष्यों के लिए संपार्श्विक क्षति में कमी पर एक अध्ययन	18.05.2021
11	अंजुला महतो	प्रो. एस. तपस्वी डॉ. डी. के. पट्टनायक	मोबाइल सिंक आधारित वायरलेस सेंसर नेटवर्क में ऊर्जा कुशल डेटा अधिग्रहण की पद्यतियां	28.06.2021
12	रवि शंकर	प्रो. एम. भट्टाचार्य	मल्टीमॉडल मेडिकल इमेजिंग का उपयोग करके मस्तिष्क में स्थान ग्रहण करने वाला घाव का अभिज्ञान और वर्गीकरण के लिए कंप्यूटर सहायता प्राप्त निदान प्रणाली का विकास	07.09.2021



प्रवेश 2020-21 / छात्रों की संख्या

वर्ष	पाठ्यक्रम	कालावधि	सामान्य		ईडब्ल्यूएस		ओबीसी		एसटी		एसटी		पीएच		कुल
			लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां	लड़के	लड़कियां	
2020	बी टेक	4 वर्ष	23	04	09	02	17	03	09	02	04	01	0	0	74
2020	आईएमटी	5 वर्ष	33	07	15	02	26	06	15	03	07	01	02	0	117
2020	आईपीजी आईएमजी	5 वर्ष	30	04	0	0	15	02	09	01	04	01	01	0	67
2020	एम टेक	2 वर्ष	11	8	2	3	7	3	6	1	0	0	0	0	41
2020	एमबीए	2 वर्ष	7	6	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	16
2020	पीएचडी	-	08	06			00	02	02	00	0	0	0	0	18

2020-21 में प्रवेश लेने वाले छात्र	
पीएचडी	18
एम टेक	41
एमबीए	16
आईपीजी- एम टेक	117
आईपीजी- एमबीए	67
बी टेक (सीएसई)	74
कुल	333

2020-21 में कुल छात्र	
पीएचडी	49
एम टेक	78
एमबीए	43
आईपीजी	687
बी टेक (सीएसई)	262
कुल	1119

छात्रों को छात्रवृत्ति (2020-2021)

स्नातकोत्तर और पीएचडी कार्यक्रमों में नामांकित छात्रों को वित्तीय सहायता के मासिक भुगतान के लिए एमएचआरडी, भारत सरकार द्वारा जारी दिशानिर्देशों का पालन संस्थान करता है।

कालावधि: स्नातकोत्तर हेतु 2 वर्षों के लिए रु.12400

पीएचडी हेतु प्रथम 2 वर्षों के लिए रु. 31000 और शेष 3 वर्षों के लिए रु. 35000

निम्नलिखित छात्रों को सहायता राशि वितरित की गई:

क्रमांक	कार्यक्रम	आर्थिक सहायता प्राप्त करने वाले छात्रों की संख्या
1	आईपीजी 5वां वर्ष	59
2	एम टेक (2019-20)	37
3	एम टेक (2020-21)	41
4	पीएचडी	49

उपरोक्त के अलावा, नीचे दी गई तालिकाएं वर्ष 2020-21 के दौरान वितरित योग्यता-सह-साधन छात्रवृत्ति से संबंधित जानकारी और 2020-21 की अवधि के लिए राज्य छात्रवृत्ति का विवरण प्रदान करती हैं:



वर्ष 2020-21 के लिए वितरित की गई योग्यता-सह-साधन छात्रवृत्ति

क्रमांक	छात्रों के नाम (आईपीजी-बैच)	छात्र रोल नंबर
1	प्रांजल प्रत्युष	2020बीसीएस-058
2	गौरव किशोर सुखरामनी	2020बीसीएस-033
3	कार्तिक सिंह	2020बीसीएस-046
4	आयुष गर्ग	2020आईएमटी-019
5	प्रिंस मान	2020आईएमटी-073
6	शुभांग गुप्ता	2020आईएमटी-098
7	चरणोडला साई चिड़वी	2020आईएमटी-023
8	अनन्या मिश्रा	2020आईएमटी-009
9	मनीष महल	2020आईएमटी-053
10	आर्यन शर्मा	2020आईएमजी-012
11	मयूर गजानन राठौड़	2020आईएमजी-052
12	अंकित	2020आईएमजी-009
13	आदर्श आर्यन	2020आईएमजी-003

2020- 2021 के लिए राज्य (मध्य प्रदेश) छात्रवृत्ति का विवरण

क्रमांक	छात्रों के नाम	छात्र रोल नंबर	छात्रवृत्ति
1	आशीष ददोरिया	2017आईएमजी-13	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
2	राजेश प्रजापति	2016आईपीजी-80	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
3	जितेंद्र सिंह पटेल	2019एमबीए-12	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
4	निखिल चौधरी	2018आईएमटी-058	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
5	जतिन कसेरा	2018आईएमटी-042	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
6	दीपक कुमरावत	2016आईपीजी-33	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
7	उमंग घरवे	2017बीसीएस-036	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
8	अवि कुमरावती	2019आईएमटी-025	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति

2020-21 के लिए राज्य (मध्य प्रदेश) एमएमवीवाई छात्रवृत्ति का विवरण

क्रमांक	छात्रों के नाम	छात्र रोल नंबर	छात्रवृत्ति
1	अभय चतुर्वेदी	2017बीसीएस-003	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
2	अभिषेक पांडेय	2017आईएमजी-004	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
3	आशीष गावड़े	2017आईएमजी-014	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
4	मोहित अग्रवाल	2017आईएमजी-032	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
5	यशवंत	2017आईएमजी-080	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
6	आयुष श्रीवास्तव	2017आईएमटी-025	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
7	अरिहंत जैन	2017आईएमटी-096	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
8	केतन गुप्ता	2017आईएमटी-101	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
9	आदर्श गुप्ता	2018बीसीएस-002	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
10	अनुज बांगड़	2018आईएमजी-013	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
11	आयुष राय	2018आईएमजी-017	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
12	मनीष डांगी	2018आईएमजी-029	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
13	ऋषभ अग्रवाल	2018आईएमजी-046	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
14	आनंद वर्मा	2018आईएमटी-016	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
15	आश्रय गुप्ता	2018आईएमटी-023	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
16	शिवम अग्रवाल	2018आईएमटी-094	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
17	शिवम सोनी	2018आईएमटी-095	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना



क्रमांक	छात्रों के नाम	छात्र रोल नंबर	छात्रवृत्ति
18	आशुतोष परमार	2019बीसीएस-011	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
19	भारत चंदनवानी	2019बीसीएस-012	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
20	दिव्यांश फलोदिया	2019बीसीएस-020	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
21	लक्ष्य गुप्ता	2019बीसीएस-032	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
22	साक्षी धमीजा	2019बीसीएस-052	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
23	शिवम दोहरे	2019बीसीएस-059	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
24	तरुण प्रताप सिंह यादव	2019बीसीएस-064	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
25	अनिरुद्ध गौतम	2019आईएमजी-006	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
26	अनुज गुप्ता	2019आईएमजी-009	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
27	दुष्यंत सेंगर	2019आईएमजी-019	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
28	कविश दधीच	2019आईएमजी-026	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
29	निकेतन मंगुले	2019आईएमजी-040	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
30	निकिता राठौर	2019आईएमजी-041	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
31	प्रफुल्ल रहंदले	2019आईएमजी-048	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
32	स्वर्णिम गुप्ता	2019आईएमजी-060	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
33	अभिषेक सिंह चौहान	2019आईएमटी-005	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
34	दीपेंद्र यादव	2019आईएमटी-019	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
35	हर्षिता वर्मा	2019आईएमटी-039	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
36	कौशल वाघेला	2019आईएमटी-049	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
37	कुणाल जैनी	2019आईएमटी-052	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
38	मोहित कौरव	2019आईएमटी-060	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
39	नमन लखवानी	2019आईएमटी-064	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
40	सार्थक जैन	2019आईएमटी-087	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
41	शाश्वत अग्रवाल	2019आईएमटी-091	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना
42	ऋतिक नयन झरिया	2020आईएमटी-081	मुख्यमंत्री मेघवी विद्यार्थी योजना



प्रशिक्षण एवं नियोजन

बैच 2020-21 के लिए नियोजन सत्र अगस्त 2021 में शुरू किया गया था। सत्र 2020-21 में ग्रीष्मकालीन इंटरनशिप के दौरान विभिन्न संगठनों में छात्रों के कार्यों की बहुत सराहना की गई। इस वर्ष लगभग 25% छात्रों ने प्रतिष्ठित कंपनियों जैसे: माइक्रोसॉफ्ट, अमेज़न, मॉर्गन स्टेनली, मेक माई ट्रिप, ऑप्टम (यूएचजी), इनोवैकर, अर्लीसैलेरी, गोल्डमैन सैक्स, गो-जेक, अर्बन क्लैप आदि द्वारा "प्री-प्लेसमेंट ऑफर" (पीपीओ) प्राप्त किए।

सत्र 2020-21 के दौरान नियमित आगंतुकों के अलावा, कई नए संगठनों ने अंतिम नियोजन के लिए अपनी रुचि दिखाई। बी.टेक, डुअल एम.टेक और एमबीए बैचों के नियोजन के लिए कुल 70 कंपनियां संस्थान में आयीं। इस वर्ष छात्रों द्वारा प्राप्त उच्चतम पैकेज 100.13 लाख प्रति वर्ष का है, आईपीजी एम.टेक का औसत पैकेज 19.99 लाख प्रति वर्ष है और सभी पाठ्यक्रमों सहित इस बैच का समग्र औसत पैकेज 16.85 लाख प्रति वर्ष है। कैम्पस प्लेसमेंट प्रक्रिया के लिए कुल 186 छात्र उपस्थित हुए और छात्रों को 240 ऑफर प्राप्त हुए। छात्रों ने कई प्रतिष्ठित कोडिंग चुनौतियों में भाग लिया है जैसे: एसीएम वर्ल्ड फ़ाइनल, गूगल समर ऑफ़ कोड (जीएसओसी), कोडविटा, हैकविथइन्फ़ाइट आदि और एसी कोडिंग चुनौतियों के फाइनलिस्ट में से थे। कुछ छात्रों ने कॉर्पोरेट प्लेसमेंट प्रक्रिया में भाग नहीं लिया क्योंकि वे अकादमिक/सिविल सेवा/पीएसयू के क्षेत्र में अपना करियर बनाने के इच्छुक थे। संस्थान में आने वाली कंपनियों का संक्षिप्त विवरण इस प्रकार है।

नियमित रेक्यूइटर: अमेज़न, माइक्रोसॉफ्ट, डेल आर एंड डी, डायरेक्टी, माइंडटिकल, टीसीएस, इनफ़ोसिस, एचसीएल, द स्मार्ट क्यूब, आईबीएम, सैमसंग आरएंडडी, सैमसंग एसडीएस, ट्राइलोजी, नागारो, पीडब्ल्यूसी (यूएस), जेडएस एसोसिएट्स, गोजेक, ओरेकल, अग्निथा, अर्लीसैलेरी, टॉपर, क्वेटजल, एक्सट्रिया, यामाहा, एरिक्सन आर एंड डी, ऑप्टम (यूएचजी), फ्री चार्ज, रिलायंस जियो, राकुटेन, शेयरचैट, अमेरिकन एक्सप्रेस, डेलोटी, इंडियामार्ट इंटरमेश, पेटीएम, पब्लिसिस सैपिएंट, टीसीएस, इंफ़ोसिस, जाइकस, क्वांटिफी।

पहली बार आने वाले रेक्यूइटर: इन्टूइट, युगाबाइट, कॉमवॉल्ट सिस्टम सीवीएलटी, के-फिनटेक, एक्सचेंजर, कोडयंग, वीएमवेयर, एनआई (नेशनल इंस्ट्रूमेंट्स), नुटानिक्स, मीडिया.नेट, टर्टलमिंट, ईएसएएफ़ बैंक, डी.ई.शॉ, साईफाइव, बिज़ोंगो, वनशॉट.एआई, सिनोप्सिस, ग्रब- इंडिया, होमलेना।

अनुक्रमांक	पाठ्यक्रम	उत्तीर्ण छात्रों की कुल संख्या	उच्च अध्ययन / सिविल सेवाओं का चयन करने वाले छात्र	पात्र छात्र नियोजित	पात्र छात्रों का नियोजन %
1	बी.टेक	40	4	36	100
2	आईपीजी-एम.टेक	102	6	96	100
3	पीजी-एम.टेक	28	6	22	100
4	आईपीजी-एमबीए	14	4	10	100
5	पीजी-एमबीए	27	5	22	100

इनमें से कुछ छात्रों के पास एक से अधिक ऑफर हैं। कुछ मामलों में छात्रों को शुरू में कम पैकेज मिला और धीरे-धीरे उन्हें उच्च पैकेज मिला।



ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण विवरण, 2020-21 बैच

क्रमांक	नाम	अनुक्रमांक	स्ट्रीम	संगठन का नाम
1	अभय चतुर्वेदी	2017बीसीएस-003	बी.टेक	ऑप्टम (यूनाइटेडहेल्थ ग्रुप)
2	अभिजीत चौहान	2017बीसीएस-004	बी.टेक	फ्लेमिंगो
3	अभिषेक लुनावती	2017बीसीएस-007	बी.टेक	कासावन (ला कासा इंडिया प्राइवेट लिमिटेड)
4	आकांक्षा तिवारी	2017बीसीएस-008	बी.टेक	एनल्यूम
5	अमल शाजिक	2017बीसीएस-010	बी.टेक	लीडिंग इंडिया
6	अमन कुमार राय	2017बीसीएस-011	बी.टेक	प्रोग्राफर
7	हर्षवर्धन	2017बीसीएस-015	बी.टेक	वेलथ42
8	मोहित गोस्वामी	2017बीसीएस-018	बी.टेक	कोडस्पीडी टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड
9	समय्यु पोब्वती	2017बीसीएस-021	बी.टेक	प्रोग्राहर
10	प्रज्वल सिंह	2017बीसीएस-023	बी.टेक	गोजेक
11	संचित बंसा	2017बीसीएस-026	बी.टेक	अर्ली सैलरी
12	शगुनप्रीत सिंह	2017बीसीएस-029	बी.टेक	फ्लेमिंगो
13	सूर्यदीप्ति सिंघली	2017बीसीएस-031	बी.टेक	कोडबग्ड
14	तन्मय शर्मा	2017बीसीएस-034	बी.टेक	इनोवैक्सर
15	प्रज्ञा टाटा	2017बीसीएस-035	बी.टेक	फ्लेमिंगो
16	वीरेन्द्र सिंह	2017बीसीएस-041	बी.टेक	वाइट वुलर
17	अभिषेक चौधरी	2016आईपीजी-006	आईपीजी-एम.टेक	ब्राइटमनी
18	अभिषेक कुमार	2016आईपीजी-007	आईपीजी-एम.टेक	आईआईटी पटना
19	अक्षत माहेक्षरी	2016आईपीजी-010	आईपीजी-एम.टेक	इनोवैक्सर
20	अल्लादी विवेकी	2016आईपीजी-012	आईपीजी-एम.टेक	एक्सपोसिस डेटा लैब्स
21	अंजलि जैन	2016आईपीजी-014	आईपीजी-एम.टेक	जावोक टेक्नोक्रेट्स प्रा. लिमिटेड
22	अनुज भट्ट	2016आईपीजी-017	आईपीजी-एम.टेक	एथेना कंसल्टेंसी
23	अर्जन सिंह बली	2016आईपीजी-019	आईपीजी-एम.टेक	कोडनेशन
24	आयुषी रस्तोगी	2016आईपीजी-025	आईपीजी-एम.टेक	ओकेक्रेडिट
25	चेतना.वाई.एस	2016आईपीजी-030	आईपीजी-एम.टेक	रिलायंस जियो
26	दक्ष बेरी	2016आईपीजी-031	आईपीजी-एम.टेक	होमलेन
27	दीपक कुमरावती	2016आईपीजी-033	आईपीजी-एम.टेक	ओकेक्रेडिट
28	दिव्या लखवानी	2016आईपीजी-035	आईपीजी-एम.टेक	अल्ट्राइंस्टिक्ट
29	गजपाल सिंह गोंडी	2016आईपीजी-037	आईपीजी-एम.टेक	कैंपके12
30	हितेश आहूजा	2016आईपीजी-038	आईपीजी-एम.टेक	ब्रॉड्सवर्थ कंसल्टेंसी
31	जूही पुरसवानी	2016आईपीजी-040	आईपीजी-एम.टेक	माइक्रोसॉफ्ट
32	जूही तिवारी	2016आईपीजी-041	आईपीजी-एम.टेक	माइक्रोसॉफ्ट
33	कृति गुप्ता	2016आईपीजी-044	आईपीजी-एम.टेक	मेकमाइट्रिप
34	मैथ्यू सचिन	2016आईपीजी-047	आईपीजी-एम.टेक	अमेज़न
35	मयंक यादव	2016आईपीजी-049	आईपीजी-एम.टेक	फॉरेन एडमिट्स
36	मेहुल भुतालिया	2016आईपीजी-050	आईपीजी-एम.टेक	अमेज़न
37	मिथिलेश कुमार	2016आईपीजी-051	आईपीजी-एम.टेक	सेनसेन नेटवर्क
38	मोहम्मद फरहान ताहिरो	2016आईपीजी-052	आईपीजी-एम.टेक	ऐडगिस्टीफाई
39	मोहित कुमार	2016आईपीजी-053	आईपीजी-एम.टेक	ऐडगिस्टीफाई
40	नंदिकम वेंकट साई निखिल	2016आईपीजी-057	आईपीजी-एम.टेक	टेकसिम द सिंबल ऑफ एक्सपीरियंस
41	नीलम धीरज	2016आईपीजी-059	आईपीजी-एम.टेक	बीआर कॉन्सेप्ट्स
42	निधि	2016आईपीजी-060	आईपीजी-एम.टेक	एक्सपोसिस डेटा लैब्स
43	निकिता शर्मा	2016आईपीजी-062	आईपीजी-एम.टेक	माइक्रोसॉफ्ट
44	नीतीश कामरा	2016आईपीजी-064	आईपीजी-एम.टेक	अमेज़न
45	पायल मीना	2016आईपीजी-067	आईपीजी-एम.टेक	फ्यूचरियोस



क्रमांक	नाम	अनुक्रमांक	स्ट्रीम	संगठन का नाम
46	प्रगति बहेली	2016आईपीजी-068	आईपीजी-एम.टेक	माइक्रोसॉफ्ट
47	प्रखर बंसाली	2016आईपीजी-070	आईपीजी-एम.टेक	इंटरव्यूबिट टेक्नोलॉजीज
48	प्रखर शर्मा	2016आईपीजी-071	आईपीजी-एम.टेक	शेरू
49	प्रांजल श्रीवास्तव	2016आईपीजी-072	आईपीजी-एम.टेक	एनल्यूम टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
50	प्रशांत कुमार तिवारी	2016आईपीजी-073	आईपीजी-एम.टेक	होमलेन
51	प्रत्युष रंजन	2016आईपीजी-074	आईपीजी-एम.टेक	इनोवैक्सर
52	प्रियांश सक्सेना	2016आईपीजी-076	आईपीजी-एम.टेक	अन्स्ट एंड यंग
53	आर साहित कुमार	2016आईपीजी-077	आईपीजी-एम.टेक	एक्सपोसिस डेटा लैब्स
54	राहत गुप्ता	2016आईपीजी-078	आईपीजी-एम.टेक	फाईड (शॉपसेंस रिटेल टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड)
55	राज मेहरोत्रा	2016आईपीजी-079	आईपीजी-एम.टेक	ऑप्टम, यूनाइटेड हेल्थ ग्रुप
56	राजेश प्रजापति	2016आईपीजी-080	आईपीजी-एम.टेक	एज्योर स्काईनेट सॉल्यूशंस
57	ऋषभ पटेल	2016आईपीजी-083	आईपीजी-एम.टेक	फॉरेन एडमिट्स
58	रितिका अग्रवाल	2016आईपीजी-085	आईपीजी-एम.टेक	मॉर्गन स्टेनली
59	रिया खंडेलवाल	2016आईपीजी-086	आईपीजी-एम.टेक	इंटेल् कॉर्पोरेशन
60	रोहित कुमार	2016आईपीजी-087	आईपीजी-एम.टेक	गूगल
61	रोहित वर्मा	2016आईपीजी-088	आईपीजी-एम.टेक	युनाइटेडहेल्थ ग्रुप
62	साहिल	2016आईपीजी-089	आईपीजी-एम.टेक	माइक्रोसॉफ्ट
63	संजल धीर कटियारी	2016आईपीजी-090	आईपीजी-एम.टेक	कर्जा टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड
64	संजीत प्रसाद	2016आईपीजी-091	आईपीजी-एम.टेक	इंटरव्यूबिट
65	संयम गुप्ता	2016आईपीजी-093	आईपीजी-एम.टेक	फ्रीचार्ज
66	सौरभ गुप्ता	2016आईपीजी-094	आईपीजी-एम.टेक	अर्बन कंपनी (अर्बनक्लैप)
67	सौरभ शुक्ला	2016आईपीजी-095	आईपीजी-एम.टेक	फॉरेन एडमिट्स
68	शशांक स्वरूप शर्मा	2016आईपीजी-097	आईपीजी-एम.टेक	द प्रोडक्ट कंपनी
69	शिवम शर्मा	2016आईपीजी-098	आईपीजी-एम.टेक	गोल्डमैन साक्स
70	शिवेंद्र प्रताप सिंह	2016आईपीजी-101	आईपीजी-एम.टेक	अमेजन
71	श्रिया जलन	2016आईपीजी-102	आईपीजी-एम.टेक	रिलायंस जियो
72	शुभम भट्टाचार्य	2016-आईपीजी-103	आईपीजी-एम.टेक	गोम्मट
73	शुभंकर श्रीवास्तव	2016आईपीजी-104	आईपीजी-एम.टेक	इनोवैक्सर
74	सुगत रॉय	2016आईपीजी-105	आईपीजी-एम.टेक	वेबेल
75	सुरेंद्र सिंह गंगवार	2016आईपीजी-107	आईपीजी-एम.टेक	ऐडगिरस्टीफाई
76	सूर्य प्रताप सिंह	2016आईपीजी-109	आईपीजी-एम.टेक	शाओमी टेक्नोलॉजी इंडिया
77	स्वरूप पाध्या	2016आईपीजी-110	आईपीजी-एम.टेक	अर्ली सैलरी
78	तरुण कुमार	2016आईपीजी-111	आईपीजी-एम.टेक	वर्कसेल सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड
79	वेज्जुदीपेश	2016आईपीजी-113	आईपीजी-एम.टेक	एक्सपोसिस डेटा लैब्स
80	वेमुला हसीथ	2016आईपीजी-114	आईपीजी-एम.टेक	क्लाउड टेक्नोलॉजीज
81	वेंकट कीर्ति गोड्डीमुक्कल	2016आईपीजी-115	आईपीजी-एम.टेक	एक्सपोसिस डेटा लैब्स
82	विदित गुप्ता	2016आईपीजी-116	आईपीजी-एम.टेक	वर्जियो
83	विशाख गुप्ता	2016आईपीजी-118	आईपीजी-एम.टेक	यूएचजी
84	यश चौधरी	2016आईपीजी-119	आईपीजी-एम.टेक	फॉरेन एडमिट्स
85	यश जायसवाल	2016आईपीजी-120	आईपीजी-एम.टेक	फॉरेन एडमिट्स
86	यथार्थ सक्सेना	2016आईपीजी-121	आईपीजी-एम.टेक	इंटरव्यूबिट
87	श्रद्धा त्रिपाठी	2016आईपीजी-122	आईपीजी-एम.टेक	क्रिकसर्फ
88	अंकित शर्मा	2016आईपीजी-016	आईपीजी-एमबीए	टाटा इस्पात
89	आयुष कुमार राजोरिया	2016आईपीजी-024	आईपीजी-एमबीए	स्मार्ट सिंक
90	दीपांकर सिंह	2016आईपीजी-034	आईपीजी-एमबीए	फिनलैटिक्स
91	दिव्यांशु त्रिपाठी	2016आईपीजी-036	आईपीजी-एमबीए	इंडियाविडुअल लर्निंग प्रा. लिमिटेड



क्रमांक	नाम	अनुक्रमांक	स्ट्रीम	संगठन का नाम
92	जयप्रकाश मौर्य	2016आईपीजी-048	आईपीजी-एमबीए	फिनलैटिक्स
93	ओशिन मालवीय	2016आईपीजी-066	आईपीजी-एमबीए	मेडटूरइजी
94	आदित्य शर्मा	2019एमबीए-02	पीजी-एमबीए	पीकॉक सोलर
95	अमीषा राजो	2019एमबीए-03	पीजी-एमबीए	सीमांचल डिटेक्टिव सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड
96	अंकित अरोड़ा	2019एमबीए-04	पीजी-एमबीए	लेनोवो इंडिया प्रा. लिमिटेड
97	अरुणांगशु बनर्जी	2019एमबीए-06	पीजी-एमबीए	एसपीएमआर टेक्नोलॉजीज प्रा. लिमिटेड
98	आयुषी शर्मा	2019एमबीए-07	पीजी-एमबीए	आदित्य बिरला ग्रुप
99	दीप्ति मुद्गल	2019एमबीए-08	पीजी-एमबीए	फिनसिटी
100	गौरव कुमार सिंह	2019एमबीए-09	पीजी-एमबीए	सोनालक पेंट्स एंड कोटिंग्स लिमिटेड
101	जितेंद्र सिंह पटेल	2019एमबीए-12	पीजी-एमबीए	फिनलैटिक्स सक्षम करने वाली अंतर्दृष्टि
102	कुमार चिरंजीव	2019एमबीए-14	पीजी-एमबीए	चाय सुद्धा बार (स्टार्टअप)
103	मनीषा दीक्षित	2019एमबीए-15	पीजी-एमबीए	फिनलैटिक्स
104	मानसी	2019एमबीए-17	पीजी-एमबीए	लेनोवो इंडिया
105	मयंक यादव	2019एमबीए-18	पीजी-एमबीए	फिनलैटिक्स
106	पूजा तलरेजा	2019एमबीए-21	पीजी-एमबीए	स्पेड ईएमएस
107	प्रतीक प्रधान	2019एमबीए-22	पीजी-एमबीए	न्यूटेक मेडिकल डिवाइस
108	रूपल बरुआ	2019एमबीए-25	पीजी-एमबीए	प्रेडिको ग्लोबल रिसर्च

वर्ष 2020-21 के लिए संस्थान के आगंतुक

कोविड 19 महामारी के कारण संस्थान के अधिकांश कार्यक्रम ऑनलाइन मोड में आयोजित किए गए और अतिथि / विशेषज्ञ ऑनलाइन मोड में कार्यक्रमों में शामिल हुए, इनका विवरण निम्नानुसार है:

क्रमांक	आगंतुक का नाम	विवरण	विजिट की तिथि
01	प्रो. एन.बी. सिंह (वीसी, एचबीटीयू कानपुर)	शोध के संदर्भ में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020	09/12/2020
02	प्रो. भरतशरण सिंह	शोध के संदर्भ में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020	09/12/2020
03	प्रो. अतुल कोठारी	शोध के संदर्भ में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020	09/12/2020
04	प्रो. रवि प्रकाश तिवारी	शोध के संदर्भ में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020	09/12/2020
05	प्रो. चंद्रशेखर मालवीय	शोध के संदर्भ में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020	09/12/2020
06	डॉ. उमाशंकर पचौरी	राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 का क्रियान्वयन, चुनौतियाँ और अवसर	06/03/2021



संकाय के अनुसंधान, विकास और विस्तार के क्षेत्र

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान,, ग्वालियर के संकाय सदस्य अपने शोध के क्षेत्र में प्रतिबद्ध शिक्षक और अग्रणी शोधकर्ता हैं। संकाय सदस्यों की साझा भावना, अनुसंधान और कक्षा दोनों में परिलक्षित होती है। एक पर्याप्त छात्र निकाय और अनुकूलित समुदाय के साथ, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, के छात्रों को इस ज्ञान की अद्वितीय पहुंच प्राप्त है। संकाय सदस्य देश भर में एफडीपी/एमडीपी और कार्यशालाओं/सम्मेलनों के आयोजन के लिए जाने जाते हैं। उन्होंने अंतरराष्ट्रीय ख्याति के उच्च प्रभाव पत्रिका में अपना कार्य प्रकाशित किया है। उन्होंने मान्यता प्राप्त प्रकाशकों के साथ विशेषज्ञता के अपने क्षेत्रों में कई पुस्तकें भी लिखी हैं। निम्नलिखित तालिका संकाय सदस्यों के सांकेतिक अनुसंधान रुचियों को दर्शाती है।

क्रमांक	क्षेत्र	थीम
1	नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी	सामग्री विशेषताएं। सेंसर डिजाइन और अनुप्रयोग। नैनो- इलेक्ट्रॉनिक्स। स्पिंट्रॉनिक्स में जीएनआर। नैनो-सीएमओएस। नैनो-एफईटी ईएमएस। ईएमएस। नैनो-जोखिम प्रबंधन
2	सिग्नल और इमेज प्रोसेसिंग	डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग। डिजिटल फिल्टर डिजाइन। स्पीच प्रोसेसिंग। डिजिटल और वायरलेस संचार। सीडीएमए सिस्टम। एआई। बायो-मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग
3	नेटवर्क और सूचना सुरक्षा	ऑपरेटिंग सिस्टम। कम्प्यूटर नेटवर्किंग। नेटवर्क सुरक्षा। नेटवर्क प्रबंधन। वायरलेस एडहॉक नेटवर्क। डेटा सुरक्षा। मल्टी मीडिया सुरक्षा। वायरलेस नेटवर्क सुरक्षा। क्रिप्टोग्राफी। क्वांटम क्रिप्टो-ग्राफी। सुरक्षा में बायोमेट्रिक्स के अनुप्रयोग
4	कम्प्यूटिंग	सॉफ्टकंप्यूटिंग। क्वांटम कंप्यूटिंग और सूचना। वितरित और कंप्यूटिंग और अनुकूलन तकनीक। ग्रीड कंप्यूटिंग। समानांतर कंप्यूटिंग। मोबाइल कंप्यूटिंग। डेटा माइनिंग। जैव सूचना विज्ञान। विश्वसनीयता। बहुउद्देश्यीय अनुकूलन। कम्प्यूटेशनल भौतिकी। कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी
5	इंटेलेजेंट सिस्टम डिजाइन	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, रोबोटिक्स, न्यूरल नेटवर्क फजी एंड जेनेटिक सिस्टम्स, नेचर इंस्पायर्ड अप्रोच, रोबोटिक्स में आईटी, इवोल्यूशनरी कंप्यूटिंग
6	मॉडलिंग और सिमुलेशन	वित्तीय मॉडलिंग। समय श्रृंखला विश्लेषण। जैविक प्रणाली में पैटर्न गठन। सामग्री और उपकरण मॉडलिंग। मार्केटिंग मॉडल, एनवायरनमेंटल मॉडलिंग में इनोवेशन डिफ्यूजन। सिस्टम विश्वसनीयता
7	विपणन	ग्राहक संबंध प्रबंधन। ब्रांड प्रबंधन। सेवा प्रबंधन। नया उत्पाद विकास। न्यूरो- मार्केटिंग। सामाजिक बाजारीकरण
8	वित्त	वित्तीय प्रणालियों का विश्लेषण। वित्तीय जोखिम प्रबंधन। शेयर बाजार विश्लेषण। अर्थमितीय विश्लेषण
9	संचालन	आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन। प्रौद्योगिकी प्रबंधन। कुल गुणवत्ता प्रबंधन। सेवा संचालन प्रबंधन। संचालन प्रबंधन
10	आईटी और सिस्टम	व्यापार प्रक्रिया प्रबंधन। उद्यम प्रणालियाँ। सॉफ्टवेयर परियोजना प्रबंधन। सूचना प्रणाली का विश्लेषण और डिजाइन। ई-बिजनेस। बिजनेस सिस्टम की मॉडलिंग और सिमुलेशन।
11	शासन और प्रबंधन	ई-गवर्नेंस। सार्वजनिक निजी साझेदारी। सार्वजनिक नीति विश्लेषण। विकास प्रबंधन। गैर-लाभकारी प्रबंधन
12	मानव संसाधन प्रबंधन	प्रशिक्षण और विकास। प्रदर्शन का मूल्यांकन। कंपनी संरचना। प्रतिभा प्रबंधन। उपभोक्ता व्यवहार
13	संगठनात्मक व्यवहार	संस्थागत सुधार नेतृत्व का अध्ययन करने के लिए संगठन सिद्धांत का व्यवहारिक अनुप्रयोग। उद्यमिता। मोटिवेशन
14	आईटी सक्षम उत्पाद और सेवाएं	ई-शिक्षा। ई-गवर्नेंस। ई-स्वास्थ्य। ई- पर्यटन। ई- व्यापार। आईटी लोकलाइजेशन
15	विश्वसनीयता का सिद्धांत	सॉफ्टवेयर विश्वसनीयता। फाल्ट डिटेक्शन। जीवन परीक्षण। विश्वसनीयता विकास मॉडलिंग। औद्योगिक विश्वसनीयता। रोबोटिक सिस्टम की विश्वसनीयता। फजी लॉजिक। सॉफ्ट कंप्यूटिंग



संकाय सूची और उनकी विशेषज्ञता

प्रो. जी के शर्मा

पीएचडी (यूनि.ऑफ़ रुड़की, अब आईआईटी-रुड़की)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: ऊर्जा-जागरूक कंप्यूटिंग, अनुमानित कंप्यूटिंग, सिस्टम-ऑन-चिप (एसओसी) आर्किटेक्चर



प्रो. राजेंद्र साहू

पीएचडी (आईआईटी-खड़गपुर)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: ईआरपी, आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन, ज्ञान प्रबंधन, ई-गवर्नेंस, सिस्टम विश्लेषण और डिजाइन, मॉडलिंग और सिमुलेशन, लागत लेखांकन



प्रो. शशिकला तपस्वी

पीएचडी (आईआईटी-रुड़की)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: इमेज और वीडियो प्रोसेसिंग, मोबाइल नेटवर्क, एडहॉक नेटवर्क



प्रो. अनुपम शुक्ला (निदेशक के रूप में ग्रहणाधिकार पर, , आईआईआईटी पुणे)

पीएचडी (एनआईटी-रायपुर)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: सॉफ्ट कंप्यूटिंग, एआई, भाषण प्रसंस्करण, जैव चिकित्सा और जैव सूचना विज्ञान



प्रो. आदित्य त्रिवेदी

पीएचडी (आईआईटी-रुड़की)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: डिजिटल संचार, एडेप्टिव सिग्नल प्रोसेसिंग



प्रो. महुआ भट्टाचार्य

पीएचडी (कलकत्ता विश्वविद्यालय)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग, सॉफ्ट कंप्यूटिंग, पैटर्न रिकग्निशन, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस



प्रो. के वी आर्या

पीएचडी (आईआईटी-कानपुर)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: इमेज प्रोसेसिंग, बायोमेट्रिक्स, सूचना सुरक्षा, वायरलेस एडहॉक नेटवर्क, सुरक्षित इमेज ट्रांसमिशन



प्रो. पी के सिंह

पीएचडी (आईआईटी-खड़गपुर)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: सॉफ्ट कंप्यूटिंग, बहु-/कई-उद्देश्य अनुकूलन, डेटा खनन, कंप्यूटर नेटवर्क, वायरलेस और सेंसर नेटवर्क



प्रो अनुराग श्रीवास्तव

पीएचडी (बरकतुल्लाह विश्वविद्यालय, भोपाल); पीडीएफ (उप्साला विश्वविद्यालय, स्वीडन)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: कम्प्यूटेशनल सामग्री विज्ञान, नैनो-इलेक्ट्रॉनिक्स (डिवाइस मॉडलिंग), वायु और जल प्रदूषण सेंसर, ऊर्जा उपकरण (सुपरकेपसिटर और बैटरी), अपशिष्ट प्रबंधन
आईटी उत्पाद और सेवाएं, ई-गवर्नेंस, आईटीए स्वास्थ्य क्षेत्र में अनुप्रयोग



प्रो. मनोज पटवर्धन

पीएचडी (जीवाजी विश्वविद्यालय)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: मानव संसाधन प्रबंधन, परिवर्तन प्रबंधन, संगठनात्मक व्यवहार, नेतृत्व और प्रतिभा प्रबंधन



प्रो. जॉयदीप धर

पीएचडी (आईआईटी-कानपुर)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: औद्योगिक गणित: पर्यावरण, ईएमएस, प्रबंधन प्रणालियों में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन: वित्तीय गणित और फ्रजी लॉजिक अनुप्रयोग



प्रो. नवल बाजपेयी

पीएचडी (पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: व्यापार सांख्यिकी, व्यवसाय अनुसंधान तरीके, बहुभिन्नरूपी विश्लेषण, विपणन अनुसंधान और संगठनात्मक व्यवहार



प्रो. पंकज श्रीवास्तव

पीएचडी (इलाहाबाद विश्वविद्यालय)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: सैद्धांतिक संघनित पदार्थ भौतिकी, कम्प्यूटेशनल नैनोसाइंस, क्वांटम कंप्यूटिंग, नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स, वीएलएसआई



प्रो. मनीषा पटनायक

पीएचडी (आईआईटी खड़गपुर)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र:

सीएमओएस, डिवाइस/सर्किट/सिस्टम को-डिजाइन, लो पावर लॉजिक और मेमोरी का कैरेक्टराइजेशन और डिजाइन



प्रो. ज्ञान प्रकाश

पीएचडी (आईआईटी-कानपुर)

प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन, सेवा गुणवत्ता, प्रबंधन सूचना प्रणाली, व्यवसाय विश्लेषण और खुफिया, सार्वजनिक प्रणाली: ई-गवर्नेंस, स्वास्थ्य और पर्यावरण



डॉ. रितु तिवारी (ग्रहणाधिकार पर)

पीएचडी (एनआईटी रायपुर)

सह - प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: रोबोटिक्स, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, सॉफ्ट कंप्यूटिंग और अनुप्रयोग



डॉ. गौरव अग्रवाल

पीएचडी (बुंदेलखंड विश्वविद्यालय, झांसी)

सह - प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: वित्तीय अर्थशास्त्र, अंतर्राष्ट्रीय वित्त, मौद्रिक अर्थशास्त्र,



डॉ. अजय कुमार

पीएचडी (आईआईटी रुड़की)

सह - प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: विश्वसनीयता, सांख्यिकी, फ़ज़ी सेट और फ़ज़ी लॉजिक, ऑप्टिमाइजेशन और सॉफ्ट कंप्यूटिंग



डॉ. के के पटनायक

इंजीनियरिंग में पीएचडी (बीआईटी-मेसरा)

सह - प्राध्यापक

रुचि के क्षेत्र: ग्लिड कंप्यूटिंग, मोबाइल कंप्यूटिंग, मल्टी एजेंट सिस्टम



डॉ. मनोज कुमार दास

पीएचडी (बेरहामपुर विश्वविद्यालय, उड़ीसा)

सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)

रुचि के क्षेत्र: मार्केटिंग साइंस, मार्केटिंग में इकोमोट्रिक्स मॉडलिंग, मार्केटिंग एनालिटिक्स, मार्केटिंग रीसर्च, कंज्यूमर बिहेवियर



डॉ. विनय सिंह

पीएचडी (आईआईटी कानपुर)

सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)

रुचि के क्षेत्र: व्यवसाय प्रबंधन में चुस्त और रणनीतिक दृष्टिकोण, व्यवसाय के लिए आईटी, ईआरपी सिस्टम, एमआईएस, आईटीईएस, सॉफ्टवेयर परियोजना प्रबंधन, नवाचार और उद्यमिता, डेटा खनन और ज्ञान प्रबंधन



डॉ. विशाल व्यास

पीएचडी (विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन)

सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)

रुचि के क्षेत्र: वित्तीय जोखिम प्रबंधन, व्यवहार वित्त, परियोजना व्यवहार्यता और वित्त, डेरिवेटिव, पोर्टफोलियो प्रबंधन और निवेश विश्लेषण



डॉ. डब्ल्यू विल्फ्रेड गॉडफ्रे

पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)

रुचि के क्षेत्र: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस-रोबोटिक्स, सॉफ्ट कंप्यूटिंग, मल्टी-एजेंट सिस्टम, मशीन लर्निंग



डॉ. अनुराज सिंह

पीएचडी (आईआईटी-रुड़की)

सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)

रुचि के क्षेत्र: गणितीय मॉडलिंग, नॉनलाइनियर डायनेमिक सिस्टम, कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी, कंट्रोल थ्योरी



डॉ. प्रसेनजीत चाणक (आईआईटी बीएचयू में अगस्त 2020 से ग्रहणाधिकार पर)

पीएचडी (आईआईटीएसटी शिबपुर)

सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)

रुचि के क्षेत्र: डेटा संरचना, मोबाइल कंप्यूटिंग, वायरलेस सेंसर नेटवर्क, कंप्यूटर नेटवर्क



डॉ. सौम्या भदौरिया

पीएचडी (आईआईटी-इंदौर)

सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)

रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटर संगठन और वास्तुकला, सूचना सुरक्षा, नेटवर्क सुरक्षा, अनुकूलन तकनीक



डॉ. नीतेश कुमार

(आईआईटी रुड़की में शामिल होने के लिए 29 जून 2020 को इस्तीफा दे दिया)

पीएचडी (जेएनयू, नई दिल्ली)

सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)

रुचि के क्षेत्र: एल्गोरिदम, डीबीएमएस, समानांतर कंप्यूटिंग, क्लाउड कंप्यूटिंग का डिजाइन और विश्लेषण



डॉ गौरव कौशल

पीएचडी (आईआईटी, रुड़की)

सहायक प्राध्यापक(ग्रेड- II)

रुचि के क्षेत्र: वीएलएसआई



डॉ. जीवराज एस.

पीएच.डी. (एनआईटी तिरुचिरापल्ली)

सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)

रुचि के क्षेत्र: अस्पष्ट गणित



डॉ. अरुण कुमार

पीएच.डी. (एबीवी-आईआईआईटीएम, ग्वालियर)

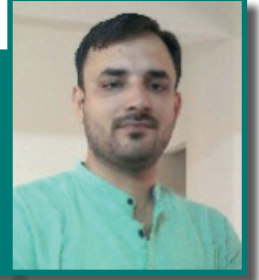
सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)

रुचि के क्षेत्र: मार्केटिंग



डॉ. सोमेश कुमार

पीएच.डी. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में
(आईआईटी रोपड़, पंजाब)
सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)
रुचि के क्षेत्र: वीएलएसआई डिजाइन और सीएडी



डॉ. सुनील कुमार

पीएच.डी. (आईआईटी गुवाहाटी)
सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)
रुचि के क्षेत्र:



डॉ. बिनोद प्रसाद

पीएच.डी. (एनआईटी दुर्गापुर)
सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)
रुचि के क्षेत्र:



डॉ. देबंजन साध्या

पीएच.डी. (आईआईटी-बीएचयू)
सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)
रुचि के क्षेत्र:



डॉ. विनल पटेल

पीएच.डी. (आईआईटी गांधीनगर)
सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)
रुचि के क्षेत्र: सिग्नल प्रोसेसिंग



डॉ. संतोष सिंह राठौर

पीएच.डी. (आईआईटी रुड़की)
सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)
रुचि के क्षेत्र: कंप्यूटर विज्ञान / सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग



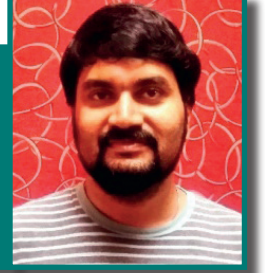
डॉ. पिकू रंजन

पीएच.डी. आईआईटी (आईएसएम), धनबाद
सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)
रुचि के क्षेत्र: इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रॉनिक्स



डॉ. राजेश राजगोपाल

भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान (पीएचडी),
भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास (पोस्ट-डॉक्टर)
सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)
रुचि के क्षेत्र: संचालन प्रबंधन



सहायक संकाय

<p>प्रो. वी एस आर कृष्णैया निदेशक (एनआईसी) नई दिल्ली</p>	<p>प्रो. एच एम गुप्ता भूतपूर्व प्राध्यापक, आईआईटी दिल्ली</p>	<p>डॉ. मनीष गुप्ता, सहायक संकाय, आईआईआईटी बैंगलोर</p>
<p>प्रो. प्रेम प्यारा पूर्व डीन, दयालबाग विश्वविद्यालय</p>	<p>प्रो. एन के शर्मा भूतपूर्व प्राध्यापक, आईआईटी कानपुर</p>	
<p>प्रो. जी एस सिंह भूतपूर्व प्राध्यापक आईआईटी रुड़की</p>	<p>डॉ. ए के सिंह पूर्व आयुक्त आईआरएस चेन्नई</p>	



प्रशासनिक अधिकारी

समूह "अ" अधिकारी

श्री रामफल द्विवेदी

एमसीए, एमपीएम, एलएलबी
कुलसचिव



श्री पंकज गुप्ता

एम.कॉम, एमबीए
संयुक्त कुलसचिव



श्री डी.पी. सिंह

(एम्स, भोपाल में प्रतिनियुक्ति) एमबीए, एमए, एलएलबी
संयुक्त कुलसचिव



श्री अनिल गर्ग

एम.कॉम, एमबीए, एलएलबी
सहायक कुलसचिव



श्री संदीप उपाध्याय

एमबीए
सहायक कुलसचिव



संकाय/अधिकारी, जो वर्ष 2020-21 के दौरान ग्रहणाधिकार/प्रतिनियुक्ति/प्रत्यावर्तन पर थे

- प्रो. अनुपम शुक्ला निदेशक आईआईआईटी पुणे, 13.08.2018 से
- श्री डी पी सिंह, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर से कार्यमुक्त होकर एम्स भोपाल में उप निदेशक (प्रशासन), 21.09.2020 से प्रतिनियुक्ति पर कार्यभार ग्रहण करेंगे।
- डॉ. रितु तिवारी, एसोसिएट प्रोफेसर, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर दो वर्ष की अवधि के लिए 1.4.2015 से ग्रहणाधिकार पर हैं। 25/07/2019 से 24/07/2021 तक आईआईआईटी पुणे में प्रोफेसर के रूप में सेवा प्रदान की।

संकाय / अधिकारी, जिन्होंने वर्ष 2020-21 के दौरान संस्थान से इस्तीफा दे दिया / छोड़ दिया

- डॉ नीतेश कुमार को आईआईटी रुड़की में शामिल होने के लिए 29 जून 2020 को अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के सहायक प्रोफेसर के पद से मुक्त किया गया।

अधिकारी और कर्मचारी

नीचे दी गई तालिका में स्टाफ सदस्यों के नाम और उनके पदनाम का विवरण दिया गया है::

क्रमांक	कर्मचारी का नाम	पदनाम
1	श्री रामफल द्विवेदी	कुलसचिव
2	श्री पंकज कुमार गुप्ता	संयुक्त कुलसचिव
3	श्री डी पी सिंह	संयुक्त कुलसचिव
4	श्री अनिल कुमार गर्ग	सहायक कुलसचिव
5	श्री संदीप उपाध्याय	सहायक कुलसचिव
6	श्री दिनेश कु. द्विवेदी	सुरक्षा अधिकारी
7	डॉ. एकता सकवार	कनिष्ठ अधीक्षक
8	श्री वीरेंद्र कुमार जोशी	कनिष्ठ अधीक्षक
9	श्री संजय कुमार सोनी	कनिष्ठ अधीक्षक
10	डॉ. जे पी शर्मा	कनिष्ठ अधीक्षक
11	श्री विजय कु. द्विवेदी	कनिष्ठ अधीक्षक
12	श्री नरेंद्र सिंह तोमर	कनिष्ठ अधीक्षक
13	सुश्री दीपा सिंह सिसोदिया	वरिष्ठ तकनीशियन
14	श्री त्रेपन सिंह कौंडल	केशियर (रोकड़िया)
15	श्री हेमंत प्रताप वर्मा	वरिष्ठ तकनीशियन
16	श्री लोकेन्द्र सिंह मवाड़	वरिष्ठ तकनीशियन
17	श्री महेश सिंह धाकड़	वरिष्ठ तकनीशियन
18	श्री रामपाल सिंह कुशवाह	वरिष्ठ तकनीशियन
19	श्री आलोक सिंह जादौन	वरिष्ठ तकनीशियन
20	श्री नरेंद्र पी एस चौहान	वरिष्ठ तकनीशियन



वर्ष 2020-21 के दौरान आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/एफडीपी/एमडीपी/अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम

क्रमांक	तिथि	शीर्षक	समन्वयक	प्रतिभागियों की संख्या
01	21.06.2021-25.06.2021	वायरलेस संचार प्रौद्योगिकी	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	150
02	8-12 अक्टूबर 2021'	संकाय समन्वयक, फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन एप्लिकेशन ऑफ इकॉनोमेट्रिक्स इन मैनेजमेंट एंड सोशल साइंस रिसर्च, वित्त पोषित अटल एआईसीटीई, नई दिल्ली	डॉ. मनोज कुमार दास	93
03	दिसम्बर 11, 2021	कृषि पर राष्ट्रीय वेबिनार 4.0 एमएसएमई, नई दिल्ली और टीबीआई केंद्र अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान,, ग्वालियर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. मनोज कुमार दास	200
04	25th दिसम्बर 2021	संकाय समन्वयक, ब्लॉक चैन टेक्नोलॉजी एंड इट्स एप्लीकेशन पर राष्ट्रीय कार्यशाला, टीआईआईआईसी, एबीवी आईआईआईटीएम ग्वालियर द्वारा आयोजित	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. मनोज कुमार दास	150
05	21-21 मई 2021	संकाय समन्वयक, टीआईआईसी, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान ग्वालियर द्वारा आयोजित कोविड 19 प्रबंधन के लिए आईसीटी और आईटी उत्पाद पर ओपन इनोवेशन पर राष्ट्रीय सम्मेलन	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. मनोज कुमार दास	150
06	21 अप्रैल 2021	टीआईआईसी, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान ग्वालियर द्वारा आयोजित संकाय समन्वयक, राष्ट्रीय व्यापार योजना सम्मेलन,	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. मनोज कुमार दास	150
07	27-28 फरवरी 2021	संकाय समन्वयक, TIIC द्वारा आयोजित उद्यमिता और नवाचार पर राष्ट्रीय सम्मेलन, MEITY भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान ग्वालियर, 27-28 फरवरी 2021	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. मनोज कुमार दास	150
08	4-8 अक्टूबर 2021	"क्वांटम कंप्यूटिंग" पर अटल-एफडीपी, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान,, ग्वालियर	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	58
09	6-10 नवंबर 2020	प्रौद्योगिकी प्रबंधन पर एफडीपी	प्रो. ज्ञान प्रकाश	92
10	23-27 नवंबर 2020	मशीन लर्निंग एंड एप्लीकेशन (एमएलए-2020)	प्रो. पी के सिंह	99
11	20-24 दिसम्बर 2020	इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रबंधन के लिए बहुभिन्नरूपी डेटा विश्लेषण	डॉ. अजय कुमार	106
12	16-20 फरवरी 2021	इंजीनियरिंग और प्रबंधन के लिए अनुसंधान पद्धति और वैज्ञानिक लेखन	डॉ. गौरव अग्रवाल	127



वर्ष 2020-21 के दौरान संकाय सदस्य द्वारा उपस्थितसापेक्ष कार्यशाला/सम्मेलन/संगोष्ठी

नाम	डब्ल्यू/सी/एस	अंतर्राष्ट्रीय/राष्ट्रीय	शीर्षक	तिथि	स्थान
प्रो. पंकज श्रीवास्तव	डब्ल्यू	राष्ट्रीय	उन्नत सामग्री पर ऑनलाइन एफडीपी (निर्माण, विशेषता और अनुप्रयोग)	20-25 जुलाई, 2020	केआईआईटी, भुवनेश्वर.

कार्यशाला/सम्मेलन/प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन/ऑफलाइन) 2020-21 के दौरान गैर-संकाय अधिकारियों और कर्मचारियों द्वारा उपस्थितसापेक्ष:

क्रमांक	अधिकारी/स्टाफ का नाम	उद्देश्य/विषय	समय	अवधि		आयोजन संस्थान
				से	तक	
1	श्री नरेंद्र प्रताप सिंह चौहान (वरिष्ठ तकनीशियन)	अनुबंध प्रबंधन और विवाद समाधान	10:00 AM से 05:00 PM	08/02/2021	08/02/2021	व्यवस्थित आर्थिक अनुसंधान एवं विकास संस्थान (एसआईआईआरडी) नई दिल्ली / ऑनलाइन प्रशिक्षण
		ई-प्रोक्योरमेंट के साथ सार्वजनिक खरीद	10:00 AM से 05:00 PM	09/02/2021	09/02/2021	
		गवर्नमेंट ई-मार्केट प्लेस (जीईएम)	10:00 AM से 05:00 PM	10/02/2021	10/02/2021	

एलआरसी के माध्यम से आयोजित कार्यक्रम/गतिविधियां और अभिविन्यास कार्यक्रम

क्रमांक	तिथि	इवेंट का नाम	समन्वयक/ आयोजक
01	14-28 मई 2020 11:30am-12:30pm	ई-शोध सिंधु वेब ऑफ साइंस सर्टिफिकेशन सीरीज (ऑनलाइन वेबिनार)	एलआरसी के माध्यम से: ई-शोध सिंधु: उच्च शिक्षा इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के लिए कंसोर्टियम, इनफिलबनेट केंद्र, अहमदाबाद (गुजरात)
02	19 मई 2020 11:00 AM से	टेलर और फ्रांसिस प्लेटफॉर्म का प्रभावी उपयोग (ऑनलाइन वेबिनार)	एलआरसी के माध्यम से: ई-शोध सिंधु: उच्च शिक्षा इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के लिए कंसोर्टियम, इनफिलबनेट केंद्र, अहमदाबाद (गुजरात)
03	13 जुलाई 2020 03:30 PM से	टर्निटिन वेब-टूल के प्रभावी उपयोग पर वेबिनार (ऑनलाइन वेबिनार)	एलआरसी के माध्यम से: मेसर्स टर्निटइंडिया एजुकेशन प्राइवेट लिमिटेड नोएडा
04	08 जनवरी 2021 06:00 PM	उपभोक्ता पिरामिड धारक सर्वेक्षण के सर्वेक्षण डिज़ाइन पर वेबिनार-सीएमआईई	एलआरसी के माध्यम से: मेसर्स सेंटर फॉर मॉनिटरिंग इंडियन इकोनॉमी प्राइवेट लिमिटेड, नई दिल्ली



गरीबों को भोजन वितरण

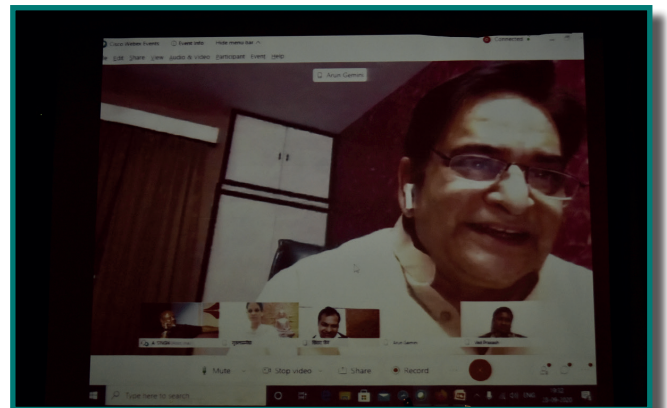
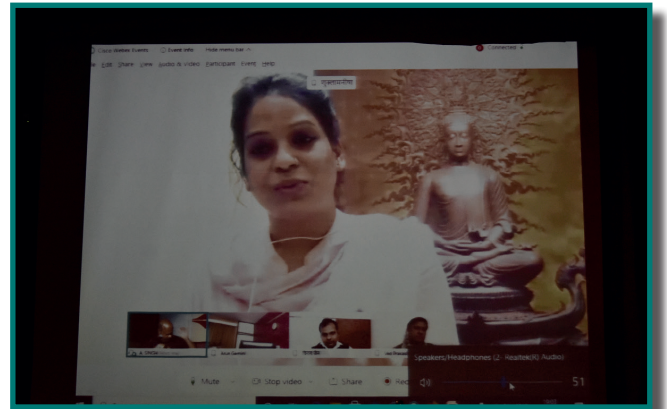
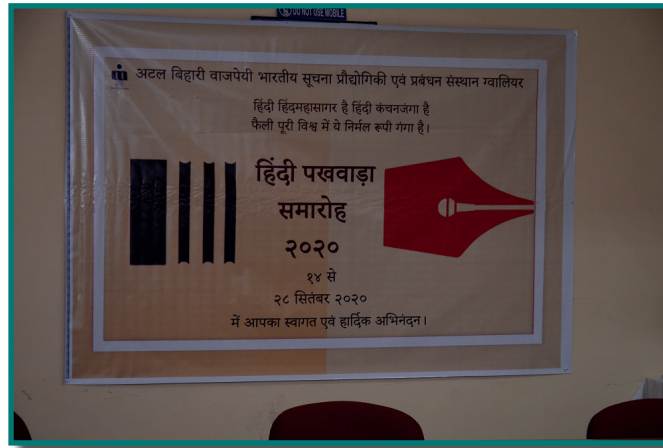


अगस्त-2020

स्वतंत्रता दिवस, 15/08/2020



हिंदी पखवाड़ा



जनवरी-2021

स्वतंत्रता दिवस



फिट इंडिया मूवमेंट -

फिट इंडिया फ्रीडम रन (1 सितंबर - 12 सितंबर, 2020)

एमएचआरडी से प्राप्त पत्र संख्या एफ- 21-06/2019-टीएस दिनांक 14 अगस्त, 2020 के संदर्भ में, संस्थान के संकाय सदस्यों और स्टाफ सदस्यों से अनुरोध है कि वे **2, 5, 9 और 12 सितंबर, 2020 को निम्नलिखित निर्देशों के साथ "फिट इंडिया फ्रीडम रन"** में सक्रिय रूप से भाग लें।

- अपनी पसंद के मार्ग पर ऐसे समय पर दौड़ें जब उन्हें पसंद हो।
- अपनी दौड़ को टुकड़ों में विभाजित करें।
- अपनी गति से दौड़ें।
- मैनुअल रूप से या किसी ट्रैकिंग ऐप या जीपीएस घड़ी का उपयोग करके किलोमीटर को ट्रैक करें।

माननीय प्रधान मंत्री द्वारा फिट इंडिया मूवमेंट के शुभारंभ के दूरदर्शन पर सीधा प्रसारण आईआईआईटीएम ग्वालियर के कर्मचारियों, छात्रों और शिक्षकों द्वारा देखा गया, जिसके बाद प्रधान मंत्री द्वारा प्रशासित स्वास्थ्य शपथ ली गई।

राष्ट्रीय एकता दिवस

संस्थान ने 26 नवंबर, 2020 को संविधान दिवस और 31 अक्टूबर, 2020 को राष्ट्रीय एकता दिवस के अवसर पर विभिन्न कार्यक्रमों का आयोजन किया। सरदार वल्लभ भाई पटेल के जन्मदिन पर प्रति वर्ष राष्ट्रीय एकता दिवस मनाया जाता है। अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान,, ग्वालियर ने 31-अक्टूबर-2020 को "रन फॉर यूनिटी" अभियान के साथ इसे गर्व से मनाया।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह

28 अक्टूबर से 02 नवंबर 2020 तक "सतर्कता जागरूकता सप्ताह" मनाया गया, सतर्कता जागरूकता पर एक शपथ का आयोजन किया गया और इसमें संस्थान के छात्रों, कर्मचारियों और शिक्षकों ने भाग लिया।

राष्ट्रीय शिक्षा दिवस

भारत सरकार ने महान स्वतंत्रता सेनानी, प्रख्यात शिक्षाविद् और पहले केंद्रीय शिक्षा मंत्री, श्री मौलाना अबुल कलाम आज़ाद की जयंती 11 नवंबर को **राष्ट्रीय शिक्षा दिवस** के रूप में घोषित करने के लिए 11 सितंबर, 2008 को एक प्रस्ताव पारित किया। इस शुभ दिन पर हमारे संस्थान **अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर** ने निबंध लेखन, नारा लेखन प्रतियोगिता, रैली आदि जैसे आकर्षित कार्यक्रमों का आयोजन किया।

संविधान दिवस

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर ने 26 नवंबर, 2020 को "संविधान दिवस" मनाया। संविधान दिवस पर भाषण की लाइव स्क्रीनिंग के बाद संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों ने प्रस्तावना-पठन में भाग लिया।



अधिगम संसाधन केन्द्र (लर्निंग रिसोर्स सेन्टर)



उद्देश्य: पुस्तकालय का उद्देश्य छात्रों, विद्वानों, शिक्षकों और अन्य संबंधितों को सूचना और विचारों के विश्व से जोड़ना है।

क्षेत्र: पुस्तकालय का दायरा इस संस्थान के सभी शिक्षण स्टाफ/गैर-शिक्षण कर्मचारियों/छात्रों/शोध विद्वानों तक फैला हुआ है। कुछ परिस्थितियों में संस्थान के बाहर के व्यक्ति भी संबंधित प्राधिकारी की पूर्व अनुमति से सुविधा का उपयोग कर सकते हैं।

हमारा मिशन: अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर में एलआरसी, पुस्तकालय को संस्थान के "ज्ञान अर्थव्यवस्था में वैश्विक उत्कृष्टता" की ओर बढ़ने का समर्थन करने का विशेषाधिकार है। यह उत्कृष्ट संकाय और शानदार इंजीनियरिंग, प्रबंधन के छात्रों को उनके विषयों की कला के ज्ञान और मंच से जोड़ने का प्रयास करता है और इस तरह एलआरसी, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के पुस्तकालय, सबसे बड़े शिक्षण में से एक में अनुसंधान और शिक्षण कार्य की आकांक्षाओं को सुदृढ़ करता है। ग्वालियर में संसाधन केंद्र वास्तव में ज्ञान का केंद्र है।

उत्तरदायित्व: पुस्तकालय के दिन-प्रतिदिन के प्रशासन की जिम्मेदारी अध्यक्ष, पुस्तकालय समिति के पास होती है।

चरण और गतिविधियाँ: वर्तमान में संस्थान के पुस्तकालय का एक अलग भवन है, इसे लर्निंग रिसोर्स सेंटर (एलआरसी) के नाम से जाना जाता है, भवन का प्लिंथ क्षेत्रफल 5,620 वर्ग फुट है और यह संस्थान के केंद्र में स्थित है। यह तीन राष्ट्रीय छुट्टियों और सामाहिक छुट्टियों के दौरान प्रतिबंधित उपयोग को छोड़कर सभी दिनों में खुला रहता है, इसके उपयोगकर्ताओं की वर्तमान और भविष्य की सूचना आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए मुख्य रूप से सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन और इसके संबद्ध विषयों से संबंधित साहित्य का एक व्यापक संग्रह है। पुस्तकालय गतिविधियों को "एलिस विंडो 6.0" का उपयोग करके कम्प्यूटरीकृत किया जाता है।

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर व्यावसायिक उद्देश्य के लिए पुस्तकालय के उपयोग को प्रोत्साहित करता है। व्यक्ति और संगठन नियमित रूप से या तो जमा या गैर-जमा आधार पर संबंधित प्राधिकारी से पूर्व अनुमोदन के साथ भुगतान पर पुस्तकालय का उपयोग कर सकते हैं।



अप्रैल 2020 - मार्च 2021 के दौरान सांख्यिकीय जानकारी

क्रमांक	शीर्षक की जानकारी	2019-2020 के दौरान उत्पादन	2020-2021 के दौरान उत्पादन	वृद्धि
1	स्टैक सेक्शन (25861), दान किया गया (1347), बुक बैंक (2962)	30126	30170	44
2	ई-बुक्स	9433	10618	1185
3	प्रिंट जर्नल	16	-	-
4	ई-संसाधन (ई-पत्रिकाएं)	44 (ई- पत्रिकाएं 6763)	46 (ई- पत्रिकाएं 6763)	02
5	एम टेक की संख्या (1853), एमबीए (863 थीसिस में [आईपीजी] शामिल हैं, पीएचडी थीसिस (88)	2643	2804	161
6	वीडियो कैसेट	165	165	-
7	पाठ्य पुस्तक सीडी = (1822), एनपीटीईएल व्याख्यान सीडी (921) और डीवीडी (247)	3129	3129	-
8	वार्षिक रिपोर्ट	225	227	02
9	बाउंड जर्नल्स	976	976	-
10	पत्रिकाएं	50	-	-
11	समाचार पत्र	19	07	-

अ.बि.वा. भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान ने डेटाबेस तक पहुंचने के लिए वर्चुअल लाइब्रेरी सेट-अप के माध्यम से सूचना संसाधनों तक पहुंच बढ़ा दी है।

पुस्तकालय की कुछ प्रमुख विशेषताएं इस प्रकार हैं:

- ई-शोध सिंधु के सदस्य, इनफिलबनेट अहमदाबाद (एमएचआरडी द्वारा सेटअप)
- सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (एनएमई-आईसीटी) के माध्यम से शिक्षा पर अपने राष्ट्रीय मिशन के तहत एमएचआरडी द्वारा स्थापित राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी (एनडीएल) के सदस्य
- डेलनेट के सदस्य (डेवेलोपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क), नई दिल्ली
- भारतीय रेप्रोग्राफिक राइट्स (आईआरआरओ) के सदस्य, नई दिल्ली
- आईएलए (इंडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन) के सदस्य, नई दिल्ली
 - इंटरनेट के माध्यम से 6778 से अधिक ऑनलाइन पत्रिकाओं तक पहुंच संभव हुई
- सीएमआईई द्वारा प्रदान किया गया आर्थिक डेटाबेस

सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन के विभिन्न क्षेत्रों में लगभग 30,000+ पाठ्य पुस्तकों, संदर्भ पुस्तकों और पठन सामग्री के अलावा पुस्तकालय निम्नलिखित (ऑनलाइन ई-संसाधन भी) की सदस्यता लेता है। दर्शनशास्त्र, योग, व्यक्तित्व विकास आदि से संबंधित पुस्तकों की सूची भी अंग्रेजी और हिंदी दोनों भाषाओं में उपलब्ध है।

लर्निंग रिसोर्स सेंटर में उपलब्ध इलेक्ट्रॉनिक संसाधन

क्रमांक	ई-संसाधन का नाम	वेबसाइट
1	एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी	http://portal.acm.org/portal.cfm
2	आईईईई/आईईईई इलेक्ट्रॉनिक लाइब्रेरी (आईईईएल)	http://ieeexplore.ieee.org/
3	स्प्रिंगर लिंक	http://www.springerlink.com
4	गणित विज्ञान नेट	http://www.ams.org/mathscinet
5	साइंस डायरेक्ट:	http://www.sciencedirect.com



क्रमांक	ई-संसाधन का नाम	वेबसाइट
6	एबस्को का बिजनेस सोर्स प्रीमियर	http://search.epnet.com
7	इंडिया स्टेट	http://www.indiastat.com
8	जे-स्टोर	http://www.jstor.com
9	एमाराल्ड इनसाइट	http://www.emeraldinsight.com
10	आर्थिक और राजनीतिक साप्ताहिक	http://www.epw.in/frontpage?0=ip_login_no_cache%3D1d561b6288ded347d725b46f4ce160a1
11	औद्योगिक विकास डेटाबेस में अध्ययन संस्थान (आईएसआईडी) डेटाबेस	http://isid.org.in/home.html
12	जेगेट प्लस (जेसीसीसी)	http://jgateplus.com/search/
13	नेचर	http://www.nature.com/index.html
14	ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस	http://www.oxfordjournals.org/en/
15	वेब ऑफ साइंस लीज एक्सेस	http://apps.webofknowledge.com
16	टेलर एंड फ्रांसिस ई-बुक्स कलेक्शन (393 शीर्षक)	http://www.crcnetbase.com/
17	आईईईई-विली ई-बुक्स संग्रह (480 शीर्षक)	http://ieeexplore.ieee.org/
18	स्प्रिंगर ई-बुक्स संग्रह (7415 शीर्षक)	http://www.springerlink.com
19	प्रोवेस (आईपी आधारित)	https://prowessiq.cmie.com/
20	आर्थिक आउटलुक-आईपी आधार (पूर्व बिजनेस बीकन और ईआईएस)	http://economicoutlook.cmie.com/
21	उद्योग आउटलुक (आईपी आधारित)	http://industryoutlook.cmie.com/
22	ट्रेडडीएक्स (आईपी आधारित)	https://tradedx.cmie.com/
23	एसीएम का संचार	http://cacm.acm.org/
24	इंटरकनेक्शन नेटवर्क के जर्नल	http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijsi
25	विकासवादी संगणना	http://www.mitpressjournals.org/loi/evco
26	प्रबंधन का जर्नल	http://jom.sagepub.com
27	उद्यमिता का जर्नल	http://joe.sagepub.com
28	शारीरिक समीक्षा तरल पदार्थ	https://journals.aps.org/prfluids/
29	शारीरिक समीक्षा लागू	https://journals.aps.org/prapplied/
30	शारीरिक समीक्षा पत्र	https://journals.aps.org/prl/
31	रिव्यू ऑफ मॉडर्न फिजिक्स	https://journals.aps.org/rmp/
32	फिजिकल रिव्यू ए	https://journals.aps.org/pr/
33	फिजिकल रिव्यू बी	https://journals.aps.org/prb/
34	फिजिकल रिव्यू सी	https://journals.aps.org/prc/
35	फिजिकल रिव्यू डी	https://journals.aps.org/prd/
36	फिजिकल रिव्यू ई	https://journals.aps.org/pre/
37	फिजिकल रिव्यू ऑनलाइन आर्काइव - प्रोला	https://journals.aps.org/archive
38	फिजिकल रिव्यू एक्सलेटरटर्स एंड बीम्स	http://journals.aps.org/prstab/
39	फिजिकल रिव्यू फिजिक्स एजुकेशन अनुसंधान	http://journals.aps.org/prstper/
40	फिजिकल रिव्यू एक्स	http://journals.aps.org/prx/
41	फिजिक्स	http://physics.aps.org/
42	फिजिकल रिव्यू सामग्री	journals.aps.org/prmaterials
43	ग्राम्मर्ली (वेब टूल)	https://app.grammarly.com
44	टर्नइटइन (वेब टूल)	https://www.turnitin.com/
45	माई लॉफ्ट वेब टूल	https://app.myloft.xyz/browse/home
46	स्कोपस	https://www.scopus.com/



अनुसंधान प्रयोगशालाएं

संस्थान में आईटी, प्रबंधन और अनुप्रयुक्त विज्ञान से संबंधित विभिन्न पाठ्यक्रमों के लिए आवश्यक प्रयोगशालाएं हैं। लगातार बढ़ती शैक्षणिक और अनुसंधान जरूरतों को पूरा करने के लिए प्रयोगशाला सुविधाओं को लगातार बढ़ाया जा रहा है। विपणन अनुसंधान, निर्णय समर्थन प्रणाली, परिचालन अनुसंधान और अन्य जैसे कार्यात्मक क्षेत्रों में विभिन्न आईटी उपकरणों का उपयोग किया जाता है। इन प्रयोगशालाओं में कॉम्पैक, डिजिटल, एचसीएल और सिलिकॉन ग्राफिक्स आदि जैसे विभिन्न निर्माणों के चार सौ से अधिक पेंटियम आधारित कंप्यूटर सिस्टम हैं। संस्थान की विभिन्न कंप्यूटिंग जरूरतों को पूरा करने के लिए वर्तमान में कई सर्वर हैं।

लैब संख्या	प्रयोगशाला का नाम	स्थिति	संकाय प्रभारी का नाम	संकाय का ईमेल I/c ***@iiitm.ac.in	प्राथमिक केंद्र बिंदु
एल-2	डेटा संचार	सी-003	डॉ. आदित्य त्रिवेदी	atrivedi	शिक्षण
एल-3	सुरक्षित कंप्यूटिंग	सी-006	डॉ. एस तपस्वी	stapaswi	अनुसंधान
एल-4	डेटा संचार	सी-009	डॉ. रितु तिवारी	ritutiwari	शिक्षण
एल-5	वीएलएसआई डिजाइन	सी-103	डॉ. मनीषा पटनायक	manishapattanaik	अनुसंधान और शिक्षण
एल-6	संचार प्रणाली	सी-115	डॉ. आदित्य त्रिवेदी	atrivedi	अनुसंधान और शिक्षण
एल-7	हार्डवेयर	सी-203	डॉ. अनुपम शुक्ला	anupamshukla	शिक्षण
एल-8	डिजिटल लॉजिक डिजाइन	सी-213	डॉ. रितु तिवारी	ritutiwari	शिक्षण
एल-9	दृश्य सूचना प्रसंस्करण अनुसंधान	डी-115	डॉ. महुआ भट्टाचार्य	mb	अनुसंधान
एल-10	उन्नत नेटवर्किंग	डी-203	डॉ. पी के सिंह	pk Singh	अनुसंधान और शिक्षण
एल-11	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स (बुनियादी)	ई-002	डॉ. अनुराग श्रीवास्तव	anurags	शिक्षण
एल-12	इंजीनियरिंग भौतिकी	ई-003	डॉ. पंकज श्रीवास्तव और डॉ. अनुराग श्रीवास्तव	pankajs anurags	शिक्षण
एल-13	गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन	ई-103	डॉ. जयदीप धार	jdhar	अनुसंधान और शिक्षण
एल-14	कम्प्यूटेशनल नैनो विज्ञान और तकनीक (एएमआर और एनएमआर समूह)	ई-112	डॉ. पंकज श्रीवास्तव और डॉ. अनुराग श्रीवास्तव	pankajs anurags	अनुसंधान
एल-15	प्रायोजित परियोजना	ई-203	डॉ. अनुपम शुक्ला	anupam shukla	अनुसंधान
एल-16	सॉफ्ट कंप्यूटिंग और विशेषज्ञ प्रणाली	ई-211	डॉ. अनुपम शुक्ला	anupam shukla	अनुसंधान और शिक्षण
एल-17	कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और डेटा माइनिंग अनुसंधान	डी-001	डॉ. पी के सिंह	pk Singh	अनुसंधान
एल-18	लिनक्स लैब	ए-213	-	-	अनुसंधान
एल-19	सूचना सुरक्षा लैब	डी-002	डॉ. के वरिया	kvarya	अनुसंधान और शिक्षण
एल-20	वायरलेस सेंसर नेटवर्क	ए-116	डॉ. के के पट्टनायक	kkpatnaik	अनुसंधान
एल-21	चिकित्सा सूचना विज्ञान	डी-002	डॉ. एम भट्टाचार्य	mb	अनुसंधान और शिक्षण
एल-22	व्यवहार अर्थशास्त्र और विश्लेषिकी प्रयोगशाला	डी-205	डॉ. मनोज के.आर. दाश	manojdash	अनुसंधान और कंसल्टेंसी
एल-23	रोबोटिक्स लैब	ए-203	डॉ. डब्ल्यू विल्फ्रेड गॉडफ्रे	godfrey	अनुसंधान
एल-24	रोबोटिक्स और इंटेलिजेंट सिस्टम डिजाइन लैब	सी-213	डॉ. रितु तिवारी	ritutiwari	अनुसंधान
एल-25	थिन क्लिनेट लैब	ए-213	डॉ. रितु तिवारी	ritutiwari	अनुसंधान
एल-26	एंटरप्राइज इंटीग्रेशन लैब	डी-104 ऐड रूम	डॉ. मनोज पटवर्धन	manojp	अनुसंधान
एल-27	व्यवसाय प्रबंधन और सामाजिक विज्ञान के लिए डेटा विश्लेषण लैब अनुसंधान	सी-210	डॉ. नवल बाजपेयी	nbajpai	डेटा विश्लेषण



लैब संख्या	प्रयोगशाला का नाम	स्थिति	संकाय प्रभारी का नाम	संकाय का ईमेल I/c ***@iiitm.ac.in	प्राथमिक केंद्र बिंदु
एल-28	इमर्जिंग कंप्यूटिंग लैब	एलटी-2 (102)	डॉ. सौम्या	saumya	शिक्षण और अनुसंधान
एल-29	आईओटी आधारित प्रयोगशाला	डी-008	डॉ. पी चणक	pchanak	शिक्षण और अनुसंधान
एल-30	आईईईई परियोजना प्रयोगशाला	एफ-203	डॉ. सोमेश कुमार	somaesh	अनुसंधान
एल-31	स्पीच एंड इमेज प्रोसेसिंग लैब	एफ- 210	डॉ. रिंतु तिवारी	Ritutiwar	शिक्षण और अनुसंधान
एल-32	मशीन लर्निंग और सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट लैब	एलटी2:102	डॉ. पी चणक	Pchanak	शिक्षण और अनुसंधान

2020-21 के दौरान चल रही प्रायोजित परियोजनाएं

क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	निधीयन एजेंसी	पीआई(एस)/ संकाय प्रभारी
1	कपास तुड़ाई के लिए दृष्टि आधारित विशेषज्ञ प्रणाली डिजाइन	सीएसआईआर, नई दिल्ली	प्रो. महुआ भट्टाचार्य
2	जैविक कोशिका/ऊतकों पर विद्युत चुम्बकीय विकिरण के प्रभाव का अध्ययन करने के लिए गैर इनवेसिव इमेजिंग का उपयोग कर रक्त कोशिका	एसईआरबी, नई दिल्ली	प्रो. महुआ भट्टाचार्य
3	कंप्यूटर दृष्टि आधारित विश्लेषण का उपयोग करते हुए एमआरआई तकनीक के माध्यम से स्पिनोसेरेबेलर गतिभंग प्रभावित मरीजों (एससीए) में रूपात्मक और तंत्रिका-जैविक परिवर्तन"	एसईआरबी, डीएसटी, नई दिल्ली	प्रो. महुआ भट्टाचार्य
4	निमाटा	डीएसटी नई दिल्ली	प्रो. राजेंद्र साहू
5	विकेंद्रीकृत साइबर भौतिक प्रणाली का उपयोग करके औद्योगिक और घरेलू निगरानी और नियंत्रण।	एसईआरबी नई दिल्ली	प्रो. आदित्य त्रिवेदी
7	चिप्स से सिस्टम डिजाइन के लिए विशेष जनशक्ति विकास कार्यक्रम	डीआईटीवाई/एमसीआईटी	प्रो. जी के शर्मा/प्रो. मनीषा पटनायक
8	आईएसईए चरण - II	डीआईटीवाई नई दिल्ली	प्रो. शशिकला तपस्वी
9	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी के क्षेत्रों में प्रौद्योगिकी रुग्णायन और उद्यमियों का विकास (टाइड 2.0)	एमसीआईटी, डीआईटी, नई दिल्ली	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव (अप्रैल 2020 तक)
10	दूरस्थ स्थान में डेयरी गायों के स्वास्थ्य और शुरुमुर्ग के लिए एक स्मार्ट निगरानी प्रणाली का विकास	डीएसटी, नई दिल्ली	डॉ. मनोज कुमार दास (दिसंबर 2020 से)
11	कम शक्ति वाले वीएलएसआई अनुप्रयोग के लिए एमओएस उपकरणों में 2डी सामग्री का डिजाइन और प्रदर्शन मूल्यांकन	डीएसटी, नई दिल्ली	डॉ. प्रसेनजीत चनक
12	फेफड़ों के कैंसर के निदान के लिए गहन शिक्षण आधारित सीएडी प्रणाली	डब्ल्यूओएस-/डीएसटी नई दिल्ली	डॉ. सुभ्रा धार
13	विषाक्त गैस संवेदन के लिए बेंजीन डेरिवेटिव आधारित एकल इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर क्वांटम डॉट्स	एसईआरबी, डीएसटी, नई दिल्ली	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव
14	स्मार्ट सिटी के लिए आईओटी आधारित स्वचालित रीयल टाइम और प्रभावी ट्रैफिक सिग्नल शेड्यूलिंग	डीएसटी, नई दिल्ली	डॉ. नीतेश कुमार / प्रो. एस तपस्वी
15	उन्नत भारत अभियान	मानव संसाधन विकास मंत्रालय	डॉ. विशाल व्यास
16	मध्य भारत में बुजुर्गों की सामाजिक सुरक्षा के लिए आयुष्मान भारत कार्यक्रम की पहुंच और अनुकूलनशीलता	आईसीएसएसआर नई दिल्ली	डॉ. गौरव अग्रवाल
17	बहरापन वाले बच्चों के लिए सहायक शिक्षण उपकरण	सर्व नई दिल्ली	डॉ. विनल पटेल
18	जीएए मोस्फेट में क्वैसी-बैलिस्टिक ट्रांसपोर्ट के लिए कॉम्पैक्ट मॉडलिंग और रेडिएशन हार्डन एसरैम ऐरे का डिजाइन	सर्व नई दिल्ली	डॉ. गौरव कौशल



क्रमांक	परियोजना का शीर्षक	निधीयन एजेंसी	पीआई(एस)/ संकाय प्रभारी
19	मध्य भारत में वरिष्ठ नागरिकों की सामाजिक सुरक्षा के लिए प्रधानमंत्री आरोग्य योजना (पीएमजेएवाई) के अनुकूलन और उपयोग के लिए मॉडलिंग	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली	डॉ. गौरव अग्रवाल
20	स्मार्ट शहरों के लिए इमरजेंसी अवेयर इंटेलिजेंट डायनेमिक ट्रैफिक सिग्नल सिस्टम	सीएसआईआर नई दिल्ली	डॉ. नीतेश कुमार / प्रो. एस तपस्वी
21	शहरी क्षेत्रों के लिए कोविड -19 महामारी के एजेंट आधारित स्थानिक मॉडलिंग	सर्व नई दिल्ली	डॉ. विल्फ्रेड गॉडफ्रे विल्सन
22	मशीन लर्निंग के साथ लो पावर और हाई-स्पीड आईसी अनुप्रयोगों के लिए अल्ट्रा-स्केलड कॉपर-ग्राफीन हाइब्रिड ऑन-चिप इंटरकनेक्ट का डिजाइन और मॉडलिंग	सर्व नई दिल्ली	डॉ. सोमेश कुमार
23	बड़े पैमाने पर महामारी और पारिस्थितिक मॉडल में ग्राफ सैद्धांतिक दृष्टिकोण	सर्व नई दिल्ली	डॉ. अनुराज सिंह
24	एग्री बिजनेस एंड स्मार्ट विलेज इनक्यूबेशन सेंटर	एमएसएमई, नई दिल्ली	प्रो. राजेंद्र साहू
25	ओडिसा राज्य के मछली पकड़ने वाले समुदाय के सामाजिक-आर्थिक विकास की "डोमेन राजनीति, कानून और अर्थशास्त्र के तहत" स्थिरता के लिए आईसीटी उपकरणों की खोज पर एक अध्ययन	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली	डॉ. मनोज कुमार दास
26	"भारत में सार्वजनिक स्वास्थ्य विकास के मुद्दों को संबोधित करने में सोशल मीडिया की भूमिका की जांच: एक बहु-मापदंड निर्णय लेने का दृष्टिकोण",	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली	डॉ. मनोज कुमार दास

प्रकाशन/सम्मेलन

प्रकाशन, संकाय के क्षेत्र की अभिरुचियों और उनकी शोध संसाधन क्षमता को दर्शाते हैं। छात्र सह-लेखक के साथ प्रकाशन अनुसंधान में अनुसंधान विद्वानों और स्नातकोत्तर दोनों को सलाह देने के लिए मजबूत संकाय प्रतिबद्धता को प्रोत्साहित करते हैं। 2020-21 में, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, संकाय सदस्यों ने वैज्ञानिक समुदाय में प्रसिद्ध प्रकाशकों द्वारा पुस्तकें और पुस्तक अध्याय प्रकाशित किए हैं, जिनका विवरण नीचे दी गई तालिका में दिया गया है:

पुस्तकें/पुस्तक अध्याय

क्रमांक	लेखक	शीर्षक	प्रकाशक	वर्ष
01	बी. शांतभूषण, अनुराग श्रीवास्तव, अनु. मो. शाहिद खान	एकल इलेक्ट्रॉन उपकरण: प्राप्ति की अवधारणा	आईसीटी प्रकाशक (यूके) बुक डीओआई: 10.1049/P/बीसीएस049E	2020
02	आदित्य त्रिवेदी, प्रवीण पवार	यूएवी नेटवर्क में D2D	विली	2020-21
03	आदित्य त्रिवेदी	आईसीसीएआई 2020, स्प्रिंगर सम्मेलन	स्प्रिंगर	सितंबर 17-18, 2020
04	भट्टाचार्य, जिष्णु और दास, मनोज और हेवेगे, चंदना और बालाजी, एमएस और मार्क, लिम	सोशल एंड सस्टेनेबिलिटी मार्केटिंग: मार्केटिंग साइंस के माध्यम से अपने सामाजिक रूप से जिम्मेदार उपभोक्ताओं तक पहुंचने के लिए एक केसबुक।	रूटलेज, टेलर और फ्रांसिस न्यूयॉर्क यूएसए। आईएसबीएन 9780367553630	2021
05	मिश्रा एम, दश एम. के, उष्ध्याय, डी एंड कंपा आर	संसाधन दक्षता, स्थिरता, और वैश्वीकरण भारत-यूरोपीय संघ सहयोग की खोज,	ऐपल अकादमिक प्रेस, सीआरसी ग्रुप (टेलर और फ्रांसिस ग्रुप की एक इकाई) आईएसबीएन 9781771889599	2021
06	पुरसवानी, जे., राजेश, आर., खंडेलवाल, आर., और सिंह, ए.	पुस्तक अध्याय: डेटा के एन्क्रिप्शन और डिक्लिप्शन के लिए जनरेटिव एडवरसैरियल नेटवर्क पर कैओस थ्योरी। जैव सूचना विज्ञान, मल्टीमीडिया, और इलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट और सिग्नल में अग्रिम में (पृष्ठ संख्या 251-260)	स्प्रिंगर, सिंगापुर	2020



क्रमांक	लेखक	शीर्षक	प्रकाशक	वर्ष
07	गुप्ता, एन., राजेश, आर., और दौलतानी, वाई.	पुस्तक अध्याय: भारतीय विनिर्माण उद्योगों में आपूर्ति श्रृंखला की कमजोरियों और जोखिम प्रबंधन प्रथाओं पर जांचा कम्प्यूटेशनल प्रबंधन में, श्रृंखला: विज्ञान और प्रौद्योगिकी में मॉडलिंग और अनुकूलन।	स्प्रिंगर, सिंगापुर	2021
08	तिवारी, एस., दौलतानी, वाई., और राजेश, आर.	पुस्तक अध्याय: मिलेनियल ग्राहक और हैंगआउट जोड़: कानो मात्रात्मक मॉडल का उपयोग करते हुए एक अनुभवजन्य अध्ययन। कम्प्यूटेशनल प्रबंधन में, श्रृंखला: विज्ञान और प्रौद्योगिकी में मॉडलिंग और अनुकूलन।	स्प्रिंगर, सिंगापुर	2021

2020-21 में अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, संकाय सदस्यों ने प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में कई शोध पत्र प्रकाशित किए हैं जिन्हें निम्नानुसार प्रस्तुत किया गया है:

2020

1. अग्रिया, ए.के. और टिकोरिया, जे. 2020, "भारतीय दूरसंचार क्षेत्र के लिए सेवा गुणवत्ता पैमाने का विकास और सत्यापन", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्विसेज एंड ऑपरेशंस मैनेजमेंट, वॉल्यूम, 37, संख्या 4, पीपी. 477-508.
2. अग्रवाल, आर., जलाल, ए.एस. और आर्य, के.वी. 2020, "नकली फिंगरप्रिंट के लिए प्रेजेंटेशन अटैक डिटेक्शन सिस्टम पर एक समीक्षा", आधुनिक भौतिकी पत्र बी, वॉल्यूम, 34, संख्या 5. अग्रवाल, आर., जलाल, ए.एस. और आर्य, के.वी. 2020, "एन्हांसड बाइनरी हेक्सागोनल एक्स्ट्रेमा पैटर्न (EBHXEP) आइरिस लिवनेस डिटेक्शन के लिए डिस्क्रेटर", वायरलेस पर्सनल कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम 115, नर्ही 3, पीपी. 2627-2643। अग्रवाल, आर., जलाल, ए.एस. और आर्य, के.वी. 2020, "एन्हांसड बाइनरी हेक्सागोनल एक्स्ट्रेमा पैटर्न (ईबीएचएक्सईपी) आइरिस लिवनेस डिटेक्शन के लिए डिस्क्रेटर", वायरलेस पर्सनल कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 115, संख्या 3, पीपी. 2627-2643.
3. अग्रवाल, एन. और तपस्वी, एस. 2020, "ए प्रोएक्टिव डिफेंस मेथड फॉर द स्टील्थी ईडीओएस अटैक्स इन ए क्लाउड एनवायरनमेंट", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नेटवर्क मैनेजमेंट, वॉल्यूम, 30, संख्या 2.
4. अग्रवाल, एन. और तपस्वी, एस. 2020, "फास्ट हार्टले ट्रांसफॉर्म का उपयोग करके फ्रीक्वेंसी डोमेन में लो-रेट क्लाउड डीडीओएस अटैक का पता लगाना", वायरलेस पर्सनल कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 112, संख्या 3, पीपी. 1735-1762.
5. अग्रवाल, एस., श्रीवास्तव, ए. और कौशल, जी. 2020, "नैनोरकेल इंटरकनेक्ट्स के लिए एन-डोपेड जिगजैग ग्रेफेन नैनोरिबन्स", "नैनोमैटेरियल्स: एप्लीकेशन एंड प्रॉपर्टीज", एनएपी 2020 पर 2020 आईईईई 10वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही
6. अंशु, ए.के., आर्य, के.वी. और गुप्ता, ए. 2020, "3डी कन्वेन्शनल न्यूरल नेटवर्क के साथ टेम्पोरल पिरामिड पूलिंग का उपयोग करते हुए इनवेरिएंट गैट फ्रीचर एक्सट्रैक्शन देखें", 2020 औद्योगिक और सूचना प्रणाली पर आईईईई 15वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीआईआईएस 2020 - कार्यवाही, पीपी. 242.
7. अनु, श्रीवास्तव, ए. और खान, एम.एस. 2020, "डिबेंजोथियोफीन धातु परिसरों के इलेक्ट्रॉनिक, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक और थर्मोडायनामिक गुणों के लिए घनत्व कार्यात्मक सिद्धांत गणना", सामग्री अनुसंधान एक्सप्रेस, वॉल्यूम, 7, संख्या 1.
8. अनु, श्रीवास्तव, ए. और खान, एम.एस. 2020, "डीएफटी एनालिसिस ऑफ वेंनेडियम ट्रिस (डिथियोलीन)-बेस्ड डबल-गेटेड सिंगल-इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर", जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स, वॉल्यूम, 49, संख्या 7, पीपी. 4203-4211
9. आर्य, के.वी., वर्मा, एस., गुप्ता, आर.के., अग्रवाल, एस. और गुप्ता, पी. 2020, "आईआईआईटीएम फेस: ए डेटाबेस फॉर फेशियल एट्रिब्यूट डिटेक्शन इन कॉन्स्ट्रैन्ड एंड सिम्युलेटेड अनकॉन्स्ट्रैन्ड एनवायरनमेंट", व्यापक स्वास्थ्य: व्यापक कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजीज हेल्थकेयर के लिए, पीपी. 185.
10. आर्य, एन., सोनी, टी., पटनायक, एम. और शर्मा, जी.के. 2020, "एरर रेजिलिएंट अनुप्रयोगों के लिए क्षेत्र और ऊर्जा कुशल अनुमानित वर्गमूल", कार्यवाही - वीएलएसआई डिजाइन पर 33वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वीएलएसआईडी 2020 - एंबेडेड सिस्टम पर 19वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पीपी. 90 के साथ समवर्ती रूप से आयोजित किया गया।
11. आर्य, एन., सोनी, टी., पटनायक, एम. और शर्मा, जी.के. 2020, "बिट महत्व आधारित पुनः कॉन्फिगर करने योग्य अनुमानित पुनर्स्थापन डिवाइडर और स्कवायर रूटर", माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक जर्नल, वॉल्यूम, 104.

12. आसिफ अहमद, पी. और जीवराज, एस. 2020, "ईसीएलएटी और फ़जी लॉजिक का उपयोग करके घुसपैठ वर्गीकरण", 2020 कंप्यूटिंग, संचार और नेटवर्किंग प्रौद्योगिकियों पर 11वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीसीसीएनटी 2020.
13. आसिफ, के.एम. और त्रिवेदी, ए. 2020, "ओएफडीएम एंड-टू-एंड लर्निंग कम्युनिकेशन सिस्टम के लिए सीएनएन और एसपीएसए का उपयोग करते हुए ऑटो एन्कोडर को शामिल करता है", सूचना और संचार प्रौद्योगिकी पर चौथा आईईईई सम्मेलन, सीआईसीटी 2020.
14. बहेती, पी., सिक्का, एम., आर्य, के.वी. और राजेश, आर. 2020, "फेफड़े के नोड्यूल का पता लगाने के लिए वितरित मेडिकल रिकॉर्ड पर संघीय शिक्षा", वीआईएसआईजीआरएपीपी 2020 - कंप्यूटर विज्ञान, इमेजिंग और कंप्यूटर ग्राफिक्स सिद्धांत और अनुप्रयोगों पर 15वें अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त सम्मेलन की कार्यवाही, पीपी. 445.
15. बाजपेयी, एन., शर्मा, जी., दुबे, पी. और कुलश्रेष्ठ, के. 2020, "मेन्स री के लेंस के माध्यम से एल्डर एब्यूज की एक अनुभवजन्य परीक्षा", जर्नल ऑफ एडल्ट प्रोटेक्शन, वॉल्यूम, 22, संख्या 5, पीपी. 269-297.
16. भारती, एस., पटनायक, के.के. और पांडे, ए. 2020, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए प्रासंगिक बाहरी पहचान", जर्नल ऑफ एम्बिअंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग, वॉल्यूम, 11, संख्या 4, पीपी. 1511-1530.
17. भट, आर.ए., कुमार, डी., सिंह, के., श्रीवास्तव, ए., खान, एम.डी.एस., मल्ला, एम.ए., गनी, जे.ए. और मीर, एमए 2020, "S-बेंजाइल-β-N-[3-(4-हाइड्रॉक्सी-3-मेथॉक्सी-फेनिललीलिडेन)] के Zn(II) कॉम्प्लेक्स का संश्लेषण और वर्णक्रमीय लक्षण वर्णन: डिथियोकार्बाजेट: जीवाणुरोधी, थर्मल अध्ययन के लिए एक दृष्टिकोण और डीएफटी गणना", जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, वॉल्यूम, 1199
18. चाणक, पी. और बनर्जी, आई. 2020, "स्मार्ट हेल्थकेयर अनुप्रयोगों के लिए आईओटी-सक्षम वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए कंजेशन फ्री रूटिंग मैकेनिज्म", उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स पर आईईईई लेनदेन, वॉल्यूम, 66, संख्या 3, पीपी. 223-232.
19. चाणक, पी., बनर्जी, आई. और शेरट, आर.एस. 2020, "बड़े पैमाने पर वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए एक ग्रीन क्लस्टर-आधारित रूटिंग योजना", संचार प्रणालियों के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्यूम, 33, संख्या 9.
20. देवांगन, आर.के., शुक्ला, ए. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2020, "ए सॉल्यूशन फॉर प्रायोरिटी-बेस्ड मल्टी-रोबोट पाथ प्लानिंग प्रॉब्लम विथ बाधाओं यूजिंग एंट लायन ऑप्टिमाइजेशन", मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स बी, वॉल्यूम, 34, संख्या 13.
21. धाली, एस., काराकोटी, एम., पांडे, एस., शांति भूषण, बी., वर्मा, आर.के., श्रीवास्तव, ए., बाल, आर., मेहता, एस.पी.एस. और साहू, एन.जी. 2020, "ग्रेफीन ऑक्साइड ने प्रोटॉन एक्सचेंज मेम्ब्रेन फ्यूल सेल्स के लिए एक कुशल इलेक्ट्रोकेटलिस्ट के रूप में Pd-Fe नैनोहाइब्रिड का समर्थन किया", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी, वॉल्यूम, 45, संख्या 37, पीपी. 18704-18715.
22. दुबे, पी., बाजपेयी, एन., गुहा, एस. और कुलश्रेष्ठ, के. 2020, "उद्यमी विपणन: कथित गुणवत्ता और ग्राहक प्रसन्नता पर एक विश्लेषणात्मक दृष्टिकोण", जर्नल ऑफ रिसर्च इन मार्केटिंग एंड एंटरप्रेन्योरशिप, वॉल्यूम, 22, संख्या 1, पीपी. 1-19.
23. दुबे, पी., बाजपेयी, एन., गुहा, एस. और कुलश्रेष्ठ, के. 2020, "भारत में मोबाइल प्रौद्योगिकी के लिए मूल्य धारणा द्वारा ग्राहक प्रसन्नता पर लिंग और वैवाहिक भूमिकाओं का मानचित्रण", समाज में प्रौद्योगिकी, वॉल्यूम, 62.
24. गर्ग, बी. और आर्य, के.वी. 2020, "उच्च घनत्व नमक और काली मिर्च शोर दूषित छवियों को ठीक करने के लिए चार चरण मध्य-औसत फिल्टर", मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, वॉल्यूम, 79, संख्या 43-44, पीपी. 32305-32329.
25. गर्ग, एल., चुकवु, ई., नासिर, एन., चक्रवर्ती, सी. और गर्ग, जी. 2020, "एनोनिमिटी प्रिजर्विंग आईओटी-बेस्ड कोविड-19 एंड अदर इंफेक्शियस डिजीज कॉन्टैक्ट ट्रेसिंग मॉडल", आईईईई एक्सेस, वॉल्यूम . 8, पीपी. 159402-159414.
26. गर्ग, एल., रमेश, के., गर्ग, जी., पोर्टेलि, ए. और जमाल, ए. 2020, किचन जिनी: एन इंटेलिजेंट इंटरनेट ऑफ थिंग्स सिस्टम फॉर हाउसहोल्ड इन्वेंटरी मैनेजमेंट।
27. गुप्ता, ए. और अग्रवाल, ए. 2020, "एक्टिव नेट: ए कंप्यूटर-विज्ञान बेस्ड अप्रोच टू डिटेरमेंट सुस्ती", व्यापक स्वास्थ्य: हेल्थकेयर के लिए व्यापक कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजीज, पीपी. 371.
28. गुप्ता, एस. एंड कुमार, एस. 2020, "ए नोवेल पर्सपेक्टिव इन डिजाइनिंग ए लो क्वांटम कॉस्ट सिंक्रोनस रिवर्सिबल काउंटर्स", प्रोसीडिंग्स - 2020 नैनोस्केल एरा, डीटीआईएस 2020 में एकीकृत सिस्टम के डिजाइन और प्रौद्योगिकी पर 15वां आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।



29. जैन, ए., धर, जे. एंड गुप्ता, वी. 2020, "रूमर मॉडल ऑन सजातीय सोशल नेटवर्क इनकमिंग डिले इन एक्सपर्ट इंटरवेंशन एंड गवर्नमेंट एक्शन", कम्युनिकेशंस इन नॉनलाइनियर साइंस एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन, वॉल्यूम, 84.
30. जैन, ए., नगर, एस., सिंह, पी.के. और धर, जे. 2020, "ईएमयूसीएफ: सिफारिश प्रणालियों के लिए गैर-रेखीय समानता के माध्यम से उन्नत मल्टीस्टेज उपयोगकर्ता-आधारित सहयोगी फिल्टरिंग", अनुप्रयोगों के साथ विशेषज्ञ प्रणाली, वॉल्यूम, 161.
31. जैन, ए., सिंह, पी.के. और धर, जे. 2020, "बहुउद्देशीय आइटम मूल्यांकन विविध के साथ-साथ उपन्यास आइटम अनुशंसाओं के लिए", अनुप्रयोगों के साथ विशेषज्ञ प्रणाली, वॉल्यूम, 139.
32. जैन, आर., त्रिवेदी, ए. और गुप्ता, ए. 2020, "नोमा का उपयोग कर सेलुलर-कनेक्टेड यूएवी के लिए सह-चैनल हस्तक्षेप दमन", सूचना और संचार प्रौद्योगिकी पर चौथा आईईईई सम्मेलन, सीआईसीटी 2020.
33. जैन, यू., तिवारी, आर. एंड गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2020, "मल्टी-रोबोट सर्चिंग के लिए एड-हॉक पार्टिशन के साथ क्लस्टर्ड सर्व स्पेस में एक हाइब्रिड ईवीएसए दृष्टिकोण", इवोल्यूशनरी इंटेलिजेंस, वॉल्यूम, 13, संख्या 4, पीपी. 551-570.
34. जीवराज, एस. 2020, "अंतराल पर समानता माप गैर-झिझक स्कोर और पैटर्न मान्यता के लिए इसके आवेदन के आधार पर अंतर्ज्ञानवादी फजी संख्याओं को महत्व देता है", कम्प्यूटेशनल और अनुप्रयुक्त गणित, वॉल्यूम, 39, संख्या 3.
35. जिंदल, आर., कुमार, एन. और निर्वान, एच. 2020, "एमटीएफसीटी: ए टास्क ऑफलोडिंग अप्रोच फॉर फॉग कंप्यूटिंग एंड क्लाउड कंप्यूटिंग", प्रोसीडिंग्स ऑफ द कॉन्फ्लुएंस 2020 - क्लाउड कंप्यूटिंग, डेटा साइंस एंड इंजीनियरिंग पर 10वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पीपी 145.
36. कर्णम, एल., पटनायक, के.के. और एल्डमोर, आर. 2020, "सीएनएन-एलएसटीएम का उपयोग कर बड़े पैमाने के नेटवर्क के लिए घुसपैठ का पता लगाने का तंत्र", कार्यवाही - ईसिस्टम इंजीनियरिंग में विकास पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, डीएसई, पीपी. 323.
37. कर्मकार, ए., चाणक, पी. और कुमार, एन. 2020, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए एक अनुकूलित एसवीएम आधारित दोष निदान योजना", 2020 आईईईई इंटरनेशनल स्टूडेंट्स कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कंप्यूटर साइंस, एससीईईसीएस 2020.
38. कौर, जी., चाणक, पी. और भट्टाचार्य, एम. 2020, "IoT-सक्षम वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए मेमेटिक एल्गोरिथम-आधारित डेटा एकत्रीकरण योजना", आईईईई सेंसर जर्नल, वॉल्यूम, 20, संख्या 19, पीपी. 11725-11734.
39. खान, एन. और आर्य, के.वी. 2020, "ए न्यू फ़ज़ी रूल बेस्ड पिक्सेल ऑर्गेनाइज़ेशन स्कीम फॉर ऑप्टिमल एज डिटेक्शन एंड इम्पल्स नॉइज़ रिमूवल", मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम, 79, संख्या 45-46, पीपी. 33811-33837.
40. कुमार, ए., पटनायक, एम., श्रीवास्तव, पी. और झा, के.के. 2020, "दोहरी धातु हेटेरो डाइलेक्ट्रिक जीएएफईटी आधारित ऊर्जा कुशल डिजिटल सर्किट", कार्यवाही - स्मार्ट इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीओएसईसी 2020, पीपी. 1206.
41. कुमार, ए., पटनायक, एम., श्रीवास्तव, पी. और झा, के.के. 2020, "RF अनुप्रयोगों के लिए डीएम-एचडी-एनए जीएएफईटी में ड्रेन इंड्यूस्ड बैरियर लोअरिंग की कमी", आईईटी सर्किट, डिवाइस और सिस्टम, वॉल्यूम, 14, संख्या 3, पीपी 270-275.
42. कुमार, ए., सारस्वत, एस.के., अग्रवाल, पी. और सिंह, एस. 2020, कॉम्बिनेशनल सर्किट में एनबीटीआई प्रभाव को कम करने के लिए मल्टी हैंडर आधारित अल्ट्रा लो पावर एमटीसीएमओएस तकनीक।
43. कुमार, आर., कुमार, ए., गुगलानी, एस., कुमार, एस., रॉय, एस., कौशिक, बी.के., शर्मा, आर. और आचार, आर. 2020, "ए टेम्परेचर एंड डाइलेक्ट्रिक रफनेस-अवेयर कॉपर-ग्रेफेन हाइब्रिड ऑन-चिप इंटरकनेक्ट्स की विश्वसनीयता आकलन के लिए मैट्रिक्स तर्कसंगत अनुमान मॉडल", घटकों, पैकेजिंग और विनिर्माण प्रौद्योगिकी पर आईईईई लेनदेन, वॉल्यूम, 10, संख्या 9, पीपी. 1454-1465.
44. कुमार, आर., कुमार, एस., गुगलानी, एस., रॉय, एस., कौशिक, बी.के., शर्मा, आर. और आचार, आर. 2020, "अल्ट्रा-स्केलड क्यू में प्रतिरोधकता के लिए तापमान-जागरूक कॉम्पैक्ट मॉडलिंग -ग्राफीन हाइब्रिड इंटरकनेक्ट्स", एसपीआई 2020 - सिग्नल और पावर इंटीग्रेटी, कार्यवाही पर 24वीं आईईईई कार्यशाला।
45. कुमार, आर., कुमारी, बी., कुमार, एस., साहू, एम. और शर्मा, आर. 2020, "तापमान और ढांकता हुआ सतह खुरदरापन निर्भर Cu-ग्राफीन हाइब्रिड इंटरकनेक्ट का प्रदर्शन विश्लेषण", उन्नत के आईईईई विद्युत डिजाइन पैकेजिंग और सिस्टम संगोष्ठी।
46. कुमार, आर., लिक्विथ नारायण, एस.एस., कुमार, एस., रॉय, एस., कौशिक, बी.के., आचार, आर. एंड शर्मा, आर. 2020, "एस्टीमेटिंग प्रति-यूनिट-लेंथ रेजिस्टेंस पैरामीटर इन इमर्जिंग कॉपर- पूर्व ज्ञान आधारित त्वरित तंत्रिका नेटवर्क के माध्यम से ग्राफीन हाइब्रिड इंटरकनेक्ट्स", ईपीईपीएस 2020 - इलेक्ट्रॉनिक पैकेजिंग और सिस्टम के विद्युत प्रदर्शन पर आईईईई 29वां सम्मेलन।



47. कुमार, वी., धर, जे. और भट्टी, एच.एस. 2020, "गर्भवती देरी को शामिल करते हुए प्रदूषित वातावरण में एक पौधे-कीट-प्राकृतिक दुश्मन प्रणाली का द्विभाजन गतिशीलता", रिसर्चे डि माटेमेटिका, वॉल्यूम, 69, संख्या 2, पीपी. 533-551.
48. कुमार, वी., धर, जे. और भट्टी, एच.एस. 2020, "स्टेबिलिटी स्विचिंग डायनेमिक्स ऑफ ए फूड चेन सिस्टम इनकॉर्पोरेटिंग जेस्टेशन डिले", डिफरेंशियल इक्वेशन एंड डायनेमिक सिस्टम, वॉल्यूम, 28, संख्या 3, पीपी. 685-705.
49. 50. कुमार, वाई.एस., कुमार, आर. एंड कुमार, एस. 2020, "2डी-डिस्क्रीट कोसाइन ट्रांसफॉर्म बेस्ड डायनामिकली कंट्रोलेबल इमेज कंप्रेशन टेक्नीक", 2020 आईईईई 22वां इलेक्ट्रॉनिक्स पैकेजिंग टेक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस, ईपीटीसी 2020, पीपी. 203.
50. कुमारी, वी., चौहान, एस. और धर, जे. 2020, "एकीकृत कीट प्रबंधन द्वारा कीट नियंत्रण: एक गतिशील दृष्टिकोण", गणितीय, इंजीनियरिंग और प्रबंधन विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्यूम, 5, संख्या 4, पीपी. 769-786.
51. कुन्हारे, एन., तिवारी, आर. एंड धर, जे. 2020, "पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन एंड फीचर सेलेक्शन फॉर इंटूजन डिटेक्शन सिस्टम", साधना - एकेडमी प्रोसीडिंग्स इन इंजीनियरिंग साइंसेज, वॉल्यूम, 45, संख्या 1.
52. कुशवाह, आर., तपस्वी, एस. और कुमार, ए. 2020, "हाइब्रिड मानेट में गेटवे चयन के लिए क्यूडूंग थ्योरी का उपयोग करते हुए मल्टीपाथ विलंब विश्लेषण", वायरलेस पर्सनल कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 111, संख्या 1, पीपी. 9-32.
53. लभाने, जी., पानसरे, आर., माहेश्वरी, एस., तिवारी, आर. और शुक्ला, ए. 2020, "सीएनएन और ट्रांसफर लर्निंग का उपयोग कर छाती एक्स-रे छवियों से बाल चिकित्सा निमोनिया का पता लगाना", तीसरे अंतर्राष्ट्रीय की कार्यवाही कंप्यूटर इंजीनियरिंग में उभरती प्रौद्योगिकियों पर सम्मेलन: मशीन लर्निंग और इंटरनेट ऑफ थिंग्स, आईसीटीसीई 2020, पीपी. 85.
54. माहेश्वरी, एस., अग्रवाल, ए., शुक्ला, ए. और तिवारी, आर. 2020, "एलएसटीएम नेटवर्क के साथ गहन देखभाल इकाइयों में मृत्यु दर की भविष्यवाणी के लिए एक व्यापक मूल्यांकन: हृदय रोग के रोगी", बायोमेडिजिनिस टेक्निक, वॉल्यूम . 65, संख्या 4, पीपी. 435-446.
55. मैंगियन, आर.एस., गर्ग, एल., गर्ग, जी. और फाल्ज़ोन, ओ. 2020, "फेसबुक के उपयोगकर्ता अनुभव पर भावनात्मक परीक्षण", आईईईई एक्सेस, वॉल्यूम, 8, पीपी. 58250-58259.
56. महतो, ए., तपस्वी, एस. और पटनायक, के.के. 2020, "मोबाइल सिंक के साथ वायरलेस सेंसर नेटवर्क में मिलन स्थल आधारित डेटा अधिग्रहण विधियों पर एक समीक्षा", वायरलेस नेटवर्क, वॉल्यूम, 26, संख्या 4, पीपी. 2639-2663.
57. महतो, ए., तपस्वी, एस. और पटनायक, के.के. 2020, "वर्चुअल ग्रिड-आधारित मिलन स्थल और ऊर्जा के लिए स्थान चयन और मोबाइल सिंक के साथ वायरलेस सेंसर नेटवर्क में कुशल डेटा अधिग्रहण में देरी", वायरलेस नेटवर्क, वॉल्यूम, 26, संख्या 5, पीपी. 3763-3779.
58. मिश्रा, के., गुप्ता, आर. और त्रिवेदी, ए. 2020, "कॉम्पिटिव रेडियो में पावर एलोकेशन के लिए जियोमेट्रिक वॉटर-फिलिंग एल्गोरिथम का उपयोग", डेटा, इंजीनियरिंग और अनुप्रयोगों पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईडिया 2020.
59. मिश्रा, एन.के. और सिंह, पी.के. 2020, "एफएस-एमएलसी: फीचर स्पेस में क्लस्टरिंग का उपयोग करके मल्टी-लेबल वर्गीकरण के लिए फीचर चयन", सूचना प्रसंस्करण और प्रबंधन, वॉल्यूम, 57, संख्या 4.
60. मिश्रा, एस और साध्या, डी. 2020, लीएआरएक्स: एआरएक्स की एलटीएस डिजाइन रणनीति पर आधारित एक लाइटवेट सिफरा
61. मित्तल, ए., शर्मा, बी. और रंजन, पी. 2020, "ब्लॉकचैन पर आधारित रियल एस्टेट प्रबंधन प्रणाली", इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर इंजीनियरिंग पर 7वां आईईईई उत्तर प्रदेश अनुभाग अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, यूपीकॉन 2020.
62. मोरमपुडी, एम.के., वेल्डंडी, एस., प्रसाद, एम.वी.एन.के. और राजू, यू.एस.एन. 2020, "मल्टी-इंस्टेंस आईरिस रिमोट ऑथेंटिकेशन यूजिंग प्राइवेट मल्टी-क्लास परसेप्ट्रॉन ऑन मैलिशियस क्लाउड सर्वर", एप्लाइड इंटेलिजेंस, वॉल्यूम, 50, संख्या 9, पीपी. 2848-2866.
63. नागा रघुराम, सी.एच., गुप्ता, बी. और कौशल, जी. 2020, "डबल नोड अपसेट टॉलरेंट आरएचबीडी15टी एसआरएम सेल डिजाइन फॉर स्पेस एप्लिकेशन", डिवाइस और सामग्री विश्वसनीयता पर आईईईई लेनदेन, वॉल्यूम, 20, संख्या 1, पीपी. 181-190.
64. नगर, एस., जैन, ए., सिंह, पी.के. एंड कुमार, ए. 2020, "पिक्सेल-वाइज डिक्शनरी लर्निंग बेस्ड लोकल-कॉन्स्ट्रेंट रिप्रेजेंटेशन फॉर नॉइज़ स्ट्रॉन्ग फेस हेल्थसिनेशन", डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग: ए रिव्यू जर्नल, वॉल्यूम, 99.



65. नानवाटे, एस और साध्या, डी. 2020, "कणों के झुंड अनुकूलन का उपयोग कर रद्द करने योग्य बायोमेट्रिक टेम्पलेट्स पर समानता हमला", कंप्यूटिंग, पावर और संचार प्रौद्योगिकियों पर 2020 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीयूसीओएन 2020, पीपी. 693.
66. नयागम, वी.एल.जी., पोन्नियालगन, डी. और जीवराज, एस. 2020, "अपूर्ण अशुद्ध अंतराल की जानकारी और इसके अनुप्रयोगों पर समानता माप", तंत्रिका कंप्यूटिंग और अनुप्रयोग, वॉल्यूम, 32, संख्या 8, पीपी. 3749-3761.
67. पांडे, ए. और साहू, आर. 2020, "कानो मॉडल का उपयोग कर हेरिटेज टूरिज्म सर्विस क्वालिटी का मानचित्रण: भारतीय पर्यटन का एक केस स्टडी", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्विसेज एंड ऑपरेशंस मैनेजमेंट, वॉल्यूम, 37, संख्या 2, पीपी. 264-283.
68. पांडे, ए और साहू, आर. 2020, "हेरिटेज टूरिज्म में सर्विस क्वालिटी, डेस्टिनेशन अटैचमेंट और ईडब्ल्यूओएम इंटेक्ट के बीच संबंध की मॉडलिंग", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ टूरिज्म सिटीज, वॉल्यूम, 6, संख्या 4, पीपी. 769-784.
69. पांडे, ए. और साहू, आर. 2020, सप्लाई चेन सस्टेनेबिलिटी: मॉडलिंग एंड इनोवेटिव रिसर्च फ्रेमवर्क, पीपी 89-103 में "हेरिटेज टूरिज्म में फजी कानो एनालिसिस के जरिए सर्विस डिजाइनिंग"।
70. पांडे, ए., साहू, आर. एंड जोशी, वाई. 2020, "कानो मॉडल एप्लीकेशन इन द टूरिज्म इंडस्ट्री: ए सिस्टमैटिक लिटरेचर रिव्यू", जर्नल ऑफ क्वालिटी एश्योरेंस इन हॉस्पिटैलिटी एंड टूरिज्म
71. पांडे, वी., पटनायक, एम. और तिवारी, आर.के. 2020, "6T एसरैम विश्वसनीयता पर एनबीटीआई / एचसीआई / पीबीटीआई का प्रभाव", सिस्टम, सुरक्षा और स्थिरता में स्मार्ट रुझानों पर विश्व सम्मेलन की कार्यवाही, डब्ल्यूएस4 2020, पीपी. 559.
72. पटेल, वी., चीयर, जे. और फोटाना, एस. 2020, "डायरेक्शनल हियर-श्रु क्षमता के साथ एक सक्रिय शोर नियंत्रण हेडफोन का डिजाइन और कार्यान्वयन", उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स पर आईईईई लेनदेन, वॉल्यूम, 66, संख्या 1, पीपी 32-40.
73. पटेल, वी. एंड जॉर्ज, एन.वी. 2020, "मल्टी-चैनल स्पलाइन अडैप्टिव फिल्टर्स फॉर नॉन-लीनियर एक्टिव नॉइज़ कंट्रोल", एप्लाइड एकोस्टिक्स, वॉल्यूम, 161.
74. पवार, पी., त्रिवेदी, ए. और मिश्रा, एम.के. 2020, "आउटटेज एंड एएसई एनालिसिस फॉर पावर कंट्रोल डी2डी कम्युनिकेशन", आईईईई सिस्टम्स जर्नल, वॉल्यूम, 14, संख्या 2, पीपी. 2269-2280.
75. प्रकाश, जी. और श्रीवास्तव, एस. 2020, "स्वास्थ्य सेवा वितरण में मूल्य-घने वातावरण की खोज: एक रोगी-केंद्रित परिप्रेक्ष्य", टीक्यूएम जर्नल, वॉल्यूम, 32, संख्या 2, पीपी. 331-347.
76. प्रताप खरे, के., कथल, आर., शुक्ला, एन., श्रीवास्तव, आर. और श्रीवास्तव, ए. 2020, "ओरिएंटेशन डिपेंडेंट डीएफटी एनालिसिस ऑफ एनिलिन एंड पाइरोल बेस्ड कॉपोलीमर", मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स, पीपी 6934.
77. पुरसवानी, जे., राजगोपाल, आर., खंडेलवाल, आर. और सिंह, ए. 2020, डेटा के एन्क्रिप्शन और डिक्लिप्शन के लिए जनरेटिव एडवरसेरियल नेटवर्क पर कैओस थ्योरी।
78. रायकवार, एस. और तपस्वी, एस. 2020, "सिंगल इमेज डीहेजिंग के लिए सटीक और मजबूत वायुमंडलीय प्रकाश अनुमान", इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर इंजीनियरिंग पर 7वां आईईईई उत्तर प्रदेश अनुभाग अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, यूपीकॉन 2020.
79. रायकवार, एस.सी. और तपस्वी, एस. 2020, "एडेप्टिव डीहेजिंग कंट्रोल फैक्टर आधारित फास्ट सिंगल इमेज डीहेजिंग", मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम, 79, संख्या 1-2, पीपी. 891-918.
80. रायकवार, एससी और तपस्वी, एस. 2020, "लोअर बाउंड ऑन ट्रांसमिशन यूजिंग नॉन-लीनियर बाउंडिंग फंक्शन इन सिंगल इमेज डीहेजिंग", आईईईई ट्रांजेक्शन ऑन इमेज प्रोसेसिंग, वॉल्यूम, 29, पीपी 4832-4847.
81. रायकवार, एस.सी. और तपस्वी, एस. 2020, "सिंगल इमेज डीहेजिंग के लिए ट्रांसमिशन पर टाइट लोअर बाउंड", विजुअल कंप्यूटर, वॉल्यूम, 36, संख्या 1, पीपी. 191-209.
82. राजेश, आर. 2020, "इलेक्ट्रॉनिक आपूर्ति श्रृंखलाओं में लचीलापन की रणनीतियों का विश्लेषण करने के लिए एक ग्रे-लेयर्ड एएनपी आधारित निर्णय समर्थन मॉडल", आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के इंजीनियरिंग अनुप्रयोग, वॉल्यूम, 87.



83. राजेश, आर. 2020, "ए नॉवेल एडवांस्ड ग्रे इंसिडेंस एनालिसिस फॉर इन्वेस्टिगेशन द लेवल ऑफ रेजिलिएशन इन सप्लाई चेन्स", एनल्स ऑफ ऑपरेशंस रिसर्च, .
84. राजेश, आर. 2020, "पर्यावरण, सामाजिक और शासन स्कोर का उपयोग करने वाली फर्मों के स्थिरता प्रदर्शन की खोज", जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, वॉल्यूम, 247.
85. राजेश, आर. 2020, "नोवेल क्रेजी एलीटिस्ट टीएलबीओ का उपयोग करते हुए आपूर्ति श्रृंखलाओं में लचीलापन के लिए नेटवर्क डिजाइन", तंत्रिका कंप्यूटिंग और अनुप्रयोग, वॉल्यूम, 32, संख्या 11, पीपी 7421-7437.
86. राजेश, आर. 2020, "सप्लाई चेन में सस्टेनेबिलिटी परफॉर्मेंस प्रेडिक्शन: ग्रे एंड रफ सेट थ्योरेटिकल अप्रोच", एनल्स ऑफ ऑपरेशंस रिसर्च,
87. राजेश, आर. 2020, "भारतीय संदर्भ में सतत आपूर्ति श्रृंखला: एक एकीकृत निर्णय लेने वाला मॉडल", समाज में प्रौद्योगिकी, वॉल्यूम, 61.
88. राजेश, आर. और राजेंद्रन, सी. 2020, "संबंधित पर्यावरण, सामाजिक, और शासन स्कोर और फर्मों के स्थिरता प्रदर्शन: एक अनुभवजन्य विश्लेषण", व्यापार रणनीति और पर्यावरण, वॉल्यूम, 29, संख्या 3, पीपी. 1247-1267.
89. राजोरिया, एस., त्रिवेदी, ए. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू. डब्ल्यू. 2020, "बड़े पैमाने पर एमआईएमओ सक्षम वायरलेस बैकहॉलिंग के साथ दो स्तरीय हेट नेट का प्रदर्शन विश्लेषण", वायरलेस नेटवर्क, वॉल्यूम, 26, संख्या 2, पीपी. 1459-1472.
90. राजपूत, ए.के. और पटनायक, एम. 2020, "एनर्जी एफिशिएंट 9टी एसआरएम विथ आर/डब्ल्यू मार्जिन एन्हांस्ड फॉर बियॉन्ड वॉन-न्यूमैन कंप्यूटेशन", 2020 वीएलएसआई डिजाइन और टेस्ट, वीडिटी 2020 पर 24वां अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी।
91. राजपूत, ए.के. और पटनायक, एम. 2020, "इन-मेमोरी कम्प्यूटेशन के लिए 8T एसरैम सेल के साथ बूलियन और अंकगणितीय कार्यों का कार्यान्वयन", 2020 इमर्जिंग टेक्नोलॉजी के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईएनसीईटी 2020.
92. राजपूत, आर.एस., गुप्ता, आर. और त्रिवेदी, ए. 2020, "एक अनुकूली सहप्रसरण मैट्रिक्स के आधार पर संयुक्त पूरी तरह से अंधे आत्म अनुकूलित विधि के लिए संज्ञानात्मक रेडियो स्पेक्ट्रम संवेदन", वायरलेस पर्सनल कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 114, नहीं. 1, पीपी. 93-111.
93. राजपूत, एस.एस. और आर्य, के.वी. 2020, "एक मजबूत चेहरा सुपर-रिजॉल्यूशन एल्गोरिथम और कम-रिजॉल्यूशन फेस रिकग्निशन सिस्टम में इसका अनुप्रयोग", मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम, 79, संख्या 33-34, पीपी. 23909-23934.
94. राजपूत, एस.एस. और आर्य, के.वी. 2020, "सीएनएन क्लासिफायर आधारित लो-रिजॉल्यूशन फेस रिकग्निशन एल्गोरिथम", 2020 इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक टेक्नोलॉजीज में इमर्जिंग फ्रंटियर्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ICEFEET 2020.
95. रंजन, पी. और गंगवार, आर.के. 2020, "वायरलेस अनुप्रयोगों के लिए वाइडबैंड मल्टी-एलिमेंट मल्टी-सेगमेंट हाफ-सेक्टर बेलनाकार डाइइलेक्ट्रिक रेजोनेटर एंटीना की जांच", इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स रिसर्च सी में प्रगति, वॉल्यूम, 100, पीपी. 31-43.
96. रंजन, पी., पाटिल, एम., चंद, एस., रंजन, ए., सिंह, एस. और शर्मा, ए. 2020, "सी-बैंड रडार के लिए कम आरसीएस के साथ दोहरे पोर्ट मुद्रित एमआईएमओ एंटीना पर जांच एप्लीकेशन", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ आरएफ एंड माइक्रोवेव कंप्यूटर एंडेड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम, 30, संख्या 3.
97. राठौर, वी.एस., गर्ग, बी. और शर्मा, जी.के. 2020, "डिजाइन-फॉर-ट्रस्ट के लिए एक उपन्यास कम जटिलता तर्क एन्क्रिप्शन तकनीक", कंप्यूटिंग में उभरते विषयों पर आईईईई लेनदेन, वॉल्यूम, 8, संख्या 3, पीपी. 688-699.
98. राठौर, वी.एस., गर्ग, बी. और शर्मा, जी.के. 2020, "नई लाइटवेट एंटी-सैट ब्लॉक डिजाइन और ऑफस्केशन तकनीक को हटाने के हमले को विफल करने के लिए", एकीकरण, वॉल्यूम, 75, पीपी. 178-188.
99. साध्या, डी., डी, के., रमन, बी. और रॉय, पी.पी. 2020, "बिनाराइज्ड आईरिस फीचर्स से लगातार बिट लोकेशन का एफिशिएंट एक्सट्रैक्शन", एप्लीकेशंस के साथ एक्सपर्ट सिस्टम, वॉल्यूम, 140.
100. सपना, त्रिवेदी, ए. और पटनायक, के.के. 2020, "परिवर्तनीय दर सिंचाई के लिए एक सेंसर-अभिनेता समन्वय प्रोटोकॉल", सूचना और संचार प्रौद्योगिकी के अनुप्रयोग पर 14वां आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एआईसीटी 2020 - कार्यवाही।
101. सपना, के.के. पटनायक, आदित्य त्रिवेदी, "प्रिसिजन एग्रीकल्चर में मैनेजमेंट जोन डेलिनेशन के लिए एक डायनेमिक डिस्ट्रीब्यूटेड बाउंड्री नोड डिटेक्शन एल्गोरिथम", एल्सेवियर्स जर्नल ऑफ नेटवर्क एंड कंप्यूटर एप्लीकेशन, वॉल्यूम 167, 2020.
102. सक्सेना, पी., गुप्ता, आर. और माहेश्वरी, ए. 2020, प्रकृति से प्रेरित एल्गोरिदम का उपयोग करके रूट प्लानिंग।



103. सक्सेना, पी., गुप्ता, आर., माहेश्वरी, ए. और माहेश्वरी, एस. 2020, अर्थपूर्ण छवि पूर्णता और जीएन का उपयोग करके वृद्धि
104. शंकर, आर और भट्टाचार्य, एम। 2020, "टेक्सचर फीचर्स और जीबेस्ट-गाइडेड ग्रेविटेशनल सर्च एल्गोरिथम का उपयोग करके एमआर इमेज के वर्गीकरण के लिए एक स्वचालित कंप्यूटर-एडेड डायग्नोसिस सिस्टम", बायोसाइबरनेटिक्स एंड बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, वॉल्यूम, 40, संख्या 2, पीपी. 815-835.
105. शर्मा, ए., रंजन, पी. और सिकंदर 2020, "डुअल बैंड रिंग शेपड डाइइलेक्ट्रिक रेजोनेटर बेस्ड रेडिएटर विथ लेफ्ट एंड राइट हैंडेड सेंस सर्कुलरली पोलराइज्ड फीचर्स", आईईटीई टेक्निकल रिव्यू (इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड टेलीकम्युनिकेशन इंजीनियर्स, इंडिया), , पीपी. 1-9.
106. शर्मा, के. और भदौरिया, एस. 2020, "डिटेक्शन एंड प्रिवेंशन ऑफ ब्लैक होल अटैक इन सुपरमैन", इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन एडवांस्ड नेटवर्क्स एंड टेलीकम्युनिकेशन सिस्टम्स, एएनटीएस।
107. शर्मा, एम. और भट्टाचार्य, एम. 2020, "एक गैर-रेखीय विभाजन मॉडल का उपयोग करके जीवित / मृत चूहे के मस्तिष्क कोशिकाओं का भेदभाव और मात्रा का ठहराव", चिकित्सा और जैविक इंजीनियरिंग और कंप्यूटिंग, वॉल्यूम, 58, संख्या 5, पीपी. 1127-1146.
108. शर्मा, एम., वर्मा, आर., मिश्रा, ए. और भट्टाचार्य, एम. 2020, डीप लर्निंग एप्रोच का उपयोग करके स्तन कैंसर के ट्यूमर को वर्गीकृत करने के लिए एक उपन्यास दृष्टिकोण और सबसे सटीक आवर्धन कारका
109. शर्मा, आर., वलीवती, एन.के., शर्मा, जी.के. और पटनायक, एम. 2020, "ए न्यू हार्डवेयर ट्रोजन डिटेक्शन टेक्नीक यूजिंग क्लास वेटेड एक्सजीबूस्ट क्लासिफायर", 2020 वीएलएसआई डिजाइन और टेस्ट, वीडिएटी 2020 पर 24वीं अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी
110. शर्मा, वी. और श्रीवास्तव, पी. 2020, "एल्युमिनियम डोपेड जर्मनेन नैनोरिबन्स: ए फर्स्ट प्रिंसिपल्स इन्वेस्टिगेशन", इंटीग्रेटेड फेरोइलेक्ट्रिक्स, वॉल्यूम, 204, संख्या 1, पीपी. 58-62.
111. शर्मा, वी. और श्रीवास्तव, पी. 2020, "डीएफटी-एनईजीएफ फ्रेमवर्क के तहत नैनोस्केल इंटरकनेक्ट्स के लिए प्रोबिंग गोल्ड-डोपेड जर्मनिन नैनोरिबोन्स", इलेक्ट्रॉनिक सामग्री का जर्नल, वॉल्यूम, 49, संख्या 6, पीपी. 3938-3946.
112. सिंह, ए. और देवलिया, पी. 2020, "डायनेमिकल एनालिसिस एंड कैओस कंट्रोल इन डिस्क्रीट-टाइम प्री-प्रीडेटर मॉडल", कम्युनिकेशंस इन नॉनलाइनियर साइंस एंड न्यूमेरिकल सिमुलेशन, वॉल्यूम, 90.
113. सिंह, ए., प्रीति और मलिक, पी. 2020, "हॉफ द्विभाजन और एक लेस्ली-गॉवर शिकार-शिकारी मॉडल में असतत देरी के साथ", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोमैथमैटिक्स, वॉल्यूम, 13, संख्या 6.
114. सिंह, डी., कुमार, एम., आर्य, के.वी. और कुमार, एस। 2020, "मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग कर विमान इंजन विश्वसनीयता विश्लेषण", 2020 औद्योगिक और सूचना प्रणाली पर आईईईई 15वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीआईआईएस 2020 - कार्यवाही, पीपी. 443.
115. सिंह, के.आर. और त्रिवेदी, ए. 2020, "वायरलेस पावर्ड मैसिव एमआईएमओ डिकोड और हार्डवेयर इंपेयरमेंट्स के साथ फॉरवर्ड रिसे सिस्टम के लिए फिजिकल लेयर सिक्योरिटी: परफॉर्मेंस एनालिसिस", वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 112, संख्या 3, पीपी. 1537-1547.
116. सिंह, पी. और अग्रवाल, जी. 2020, "विकास, वर्तमान स्थिति और भारत में कृषि बीमा योजनाओं का प्रदर्शन विश्लेषण: साक्ष्य की समीक्षा", सामाजिक अर्थशास्त्र के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्यूम, 47, संख्या 4, पीपी. 461-481.
117. सिंह, पी., तपस्वी, एस. और गुप्ता, एस. 2020, "पीडीएफ और कार्यालय दस्तावेजों में मेलवेयर का पता लगाना: एक सर्वेक्षण", सूचना सुरक्षा जर्नल, वॉल्यूम 29, नहीं 3, पीपी. 134-153.
118. सिंह, पी. और त्रिवेदी, ए. 2020, "एनओएमए और बड़े पैमाने पर एमआईएमओ ने कृत्रिम शोर प्रीकोडिंग का उपयोग करके भौतिक परत सुरक्षा की सहायता की", शारीरिक संचार, वॉल्यूम, 39.
119. सिंह, वी., शर्मा, आर.आर.के. और लाई, के.के. 2020, "सूचना प्रणाली योजना और कार्यान्वयन के दौरान प्रबंधन निर्णय लेने की शैली और व्यवहार के लिए पर्यावरण और संरचनात्मक अनिश्चितता से संबंधित", औद्योगिक इंजीनियरिंग और इंजीनियरिंग प्रबंधन पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पीपी. 898.



120. सिंह, वी., वर्मा, पी., मुथुकुमार, वी., कुमार, वी., तिवारी, एम., लाइ, के.-. और चांग, वाई.-. 2020, "एक बहुपरत नेटवर्क पर सदस्यता (एम) के आधार पर महामारी फैलाने के लिए टीकाकरण रणनीति", व्यापार रणनीति और विकास, वॉल्यूम, 3, संख्या 2, पीपी. 185-194.
121. श्रीवास्तव, एम. और श्रीवास्तव, ए. 2020, "इलेक्ट्रॉन ट्रांसपोर्ट इन नाइट्रोजन फंक्शनल ग्राफीन: ए केस ऑफ आर्सेनिक डिटेक्शन", मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स, पीपी. 5044.
122. श्रीवास्तव, एम., श्रीवास्तव, ए. और पांडे, एस.के. 2020, "पानी में कार्सिनोजेनिक भारी धातुओं के लिए सेंसर के रूप में ग्राफीन मोनोलेयर की उपयुक्तता: एक डीएफटी जांच", एप्लाइड सरफेस साइंस, वॉल्यूम, 517.
123. श्रीवास्तव, पी., अभिषेक और जायसवाल, एन.के. 2020, "एंटीमोनीन नैनोरिबन पर CO₂ और NH₃ सोखना की प्रथम-सिद्धांत जांच", सामग्री आज: कार्यवाही, पीपी. 65.
124. श्रीवास्तव, पी., अभिषेक, शर्मा, वी. और जायसवाल, एन.के. 2020, "एंटीमोनीन नैनोरिबन्स के माध्यम से सीओ और एनओ डिटेक्शन की पहली-सिद्धांत अंतर्दृष्टि", एप्लाइड फिजिक्स ए: मैटेरियल्स साइंस एंड प्रोसेसिंग, वॉल्यूम, 126, संख्या 9.
125. श्रीवास्तव, पी., अभिषेक, शर्मा, वी. और जायसवाल, एन.के. 2020, "टॉक्सिक NO₂ गैस को सेंसिंग करने के लिए एंटीमोनीन नैनोरिबन्स की प्रथम-सिद्धांत जांच", फिजिका स्टेटस सॉलिडी (बी) बेसिक रिसर्च, वॉल्यूम, 257, संख्या 9.
126. श्रीवास्तव, एस., प्रकाश, जी. और गौबा, आर. 2020, "निर्णय लेने वाले परीक्षण और मूल्यांकन प्रयोगशाला दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए उच्च शिक्षण संस्थानों में शिक्षकों की जवाबदेही", व्यापार परिप्रेक्ष्य और अनुसंधान
127. सूजी, आर.जे., भदौरिया, एस.एस., धार, जे. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2020, फेफड़े के नोड्यूल विभाजन के लिए ऑप्टिकल प्रवाह आधारित पृष्ठभूमि घटाव विधि
128. 129. सूजी, आर.जे., भदौरिया, एस.एस., धार, जे. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2020, "एलआईडीसी-आईडीआरआई इमेज पर फेफड़े के नोड्यूल सेगमेंटेशन के लिए ऑप्टिकल फ्लो मेथड्स", जर्नल ऑफ डिजिटल इमेजिंग, वॉल्यूम, 33, संख्या 5, पीपी. 1306-1324.
129. सूजी, आर.जे., भदौरिया, एस.एस. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2020, "फुफुस छवि डेटाबेस कंसोर्टियम-छवि डेटाबेस संसाधन पहल फेफड़े के कैंसर डेटासेट पर जमीनी सच्चाई पिक्सेल तीव्रता का उपयोग करके थ्रेस होल्डिंग का प्रभाव", कम्प्यूटेशनल और सैद्धांतिक नैनोसाइंस जर्नल, वॉल्यूम, 17, संख्या 1, पीपी. 141-146.
130. सुमन, एच., श्रीवास्तव, आर., श्रीवास्तव, एस., श्रीवास्तव, ए., जैकब, एपी और मालवी, सीएस 2020, "H₂S एडजोर्डेड जिगजैग एंड आर्मचेयर ट्रेफीन नानोरिबन का डीएफटी विश्लेषण", केमिकल फिजिक्स लेटर्स, वॉल्यूम, 745.
131. तिवारी, एस., अग्रवाल, यू., वर्मा, एस., कुमार, एस. और जीवराज, एस. 2020, "इमेज सेगमेंटेशन, फजी कलर और स्टैकिंग का उपयोग करके चेस्ट एक्स-रे स्कैन से कोविड-19 डिटेक्शन के लिए एन्सेम्बल मॉडल एप्रोच", सूचना और संचार प्रौद्योगिकी पर चौथा आईईईई सम्मेलन, सीआईसीटी 2020.
132. तिवारी, पी.के., चौधरी, ए., गुप्ता, एस., धार, जे. और चाणक, पी. 2020, "इलेक्ट्रोएन्सेफेलोग्राफी का उपयोग करते हुए एक लघु व्हीलचेयर में मदद करने के लिए संवेदनशील मस्तिष्क-कंप्यूटर इंटरफेस", 2020 आईईईई अंतर्राष्ट्रीय छात्र सम्मेलन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और कंप्यूटर साइंस, एससीईईसीएस 2020.
133. तिवारी, एस., फारूक, एस.यू., सिंह, पी. और राठौर, एस.एस. 2020, "ए रिपोर्ट ऑन द थर्ड वर्कशॉप ऑन इमर्जिंग सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग एजुकेशन (डब्ल्यूईएसईई 2020)", पर्वेसिव हेल्थ: हेल्थकेयर के लिए व्यापक कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजीज
134. तिवारी, एस., राठौर, एस.एस., नौटियाल, एल. और सिंह, आर. 2020, "एपीएसईसी 2020 के साथ सह-स्थित सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग (एनएलपीएसई) के लिए प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण प्रगति पर पहली कार्यशाला पर एक रिपोर्ट", सीईयूआर कार्यशाला कार्यवाही, पीपी. 38.
135. तिवारी, एस., राठौर, एस.एस., सागर, एस. और मिरानी, वाई. 2020, "आइडेंटिफाइंग यूज केस एलिमेंट्स फ्रॉम टेक्स्टुअल स्पेसिफिकेशन: ए प्रिलिमिनरी स्टडी", प्रोसीडिंग्स ऑफ आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन रिकवायरमेंट्स इंजीनियरिंग, पीपी. 410.
136. तोमर, ए. और चाणक, पी. 2020, "ए गेम थ्योरी आधारित फॉल्ट टॉलरेंस रूटिंग स्कीम फॉर वायरलेस सेंसर नेटवर्क", 2020 आईईईई इंटरनेशनल स्टूडेंट्स कॉन्फ्रेंस ऑन इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कंप्यूटर साइंस, एससीईईसीएस 2020.



137. उपाध्याय, एस. और श्रीवास्तव, पी. 2020, "सोडियम-आयन बैटरी में एनोड सामग्री के रूप में एंटीमोनिन की मॉडलिंग: एक प्रथम-सिद्धांत अध्ययन", सामग्री रसायन विज्ञान और भौतिकी, वॉल्यूम, 241.
138. वर्मा, डी., सक्सेना, पी. और तिवारी, आर. 2020, "एक गतिशील वातावरण में प्रकृति से प्रेरित दृष्टिकोण का उपयोग करके रोबोट नेविगेशन और लक्ष्य कैचरिंग", प्रोसीडिंग्स ऑफ द कॉन्फ्लुएंस 2020 - क्लाउड कंप्यूटिंग, डेटा साइंस पर 10वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और इंजीनियरिंग, पीपी. 629.
139. वर्मा, पी., तपस्वी, एस. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2020, "क्लाउड-आधारित सिस्टम में DDoS अटैक के तहत अनुरोधों को वर्गीकृत करने के लिए एक अनुकूली थ्रेशोल्ड-आधारित विशेषता चयन", अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम, 45, संख्या 4, पीपी. 2813-2834.
140. वर्मा, पी., तपस्वी, एस. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2020, "एवीडीआर: ए फ्रेमवर्क फॉर माइग्रेशन पॉलिसी टू हैंडल डीडीओएस अटैक वीएम इन क्लाउड", वायरलेस पर्सनल कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 115, संख्या 2, पीपी. 1335-1361.
141. वर्मा, आर., मेहरोत्रा, आर., राणे, सी., तिवारी, आर. और अगरिया, ए.के. 2020, "प्रोटीन वर्गीकरण में उन्नत प्रदर्शन के लिए जनरेटिव एडवरसैरियल नेटवर्क के साथ सिंथेटिक इमेज ऑगमेंटेशन", बायोमेडिकल इंजीनियरिंग लेटर्स, वॉल्यूम, 10, संख्या 3, पीपी. 443-452.
142. वर्मा, आर.के., पटनायक, के.के. और भारती, एसा 2020, "क्वेरी समानता सूचकांक आधारित क्वेरी प्रीप्रोसेसिंग मैकेनिज्म फॉर मल्टीप्लिकेशन शेयरिंग वायरलेस सेंसर नेटवर्क", टेलीकम्युनिकेशन सिस्टम्स, वॉल्यूम, 74, संख्या 4, पीपी. 477-485.
143. वर्मा, आर.के., पटनायक, के.के., भारती, एस., सक्सेना, डी. और काओ, जे. 2020, "साझा सेंसर नेटवर्क में कुशल नेटवर्क संसाधन उपयोग के लिए एक क्वेरी प्रोसेसिंग फ्रेमवर्क", सेंसर नेटवर्क पर एसीएम लेनदेन, वॉल्यूम, 16, संख्या 4.
144. वर्मा, एस. और धर, जे. 2020, "मल्टी-एजेंट सहयोग (छात्र सार) के माध्यम से लेखन प्रणालियों का उद्भव", एएआई 2020 - आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर 34वां एएआई सम्मेलन, पीपी. 13941.
145. वर्मा, एस., नायर, एच.एस., अग्रवाल, जी., धार, जे. और शुक्ला, ए. 2020, "डीप रीइन्फोर्समेंट लर्निंग फॉर सिंगल-शॉट डायग्नोसिस एंड अडेप्टेशन इन डैमेज्ड रोबोट्स", पेरवेसिव हेल्थ: पेरवेसिव कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजीज फॉर डैमेज्ड रोबोट्स हेल्थकेयर, पीपी. 82.
146. व्यास, वी. और जैन, पी. 2020, "भारतीय एसएमई में वित्तीय प्रदर्शन निर्धारकों की प्राथमिकता", जर्नल ऑफ इंडियन बिजनेस रिसर्च, वॉल्यूम, 12, संख्या 2, पीपी. 169-190.
147. व्यास, वी., मेहता, के. और शर्मा, आर. 2020, "संरचनात्मक समीकरण मॉडलिंग का उपयोग करके भारतीय निवेशकों के सामाजिक रूप से जिम्मेदार निवेश व्यवहार की जांच", जर्नल ऑफ सस्टेनेबल फाइनेंस एंड इनवेस्टमेंट, पीपी 1-23.
148. यादव, एस., राठौर, एस.एस. और चौहान, एस.एस. 2020, स्टाइलोमेट्री और दस्तावेज फ़िंगरप्रिंटिंग का उपयोग करते हुए ऑथरशिप आइडेंटिफिकेशन
149. यी आंग, एस.एम. और कुमार पटनायक, के. 2020, "औद्योगिक वातावरण में वायरलेस संचार के लिए पथ हानि मापन", 2020 कंप्यूटर विज्ञान, इंजीनियरिंग और अनुप्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीसीएसईए 2020
150. योगी, आर., जायसवाल, एन.के. और श्रीवास्तव, पी. 2020, "III-V नाइट्राइड नैनोरिबोन पर SO₂ सोखना संवेदन का पहला-सिद्धांत अध्ययन", सामग्री रसायन विज्ञान और भौतिकी, वॉल्यूम, 242.

2021

1. अग्रवाल, आर., जलाल, ए.एस., अग्रवाल, एस.सी. और आर्य, के.वी. 2021, स्थानीय विकर्ण एक्सट्रीमा पैटर्न और स्थानीय चरण परिमाणीकरण का उपयोग करके नकली और लाइव फ़िंगरप्रिंट का पता लगाना.
2. अग्रवाल, आर., जलाल, ए.एस. और आर्य, के.वी. 2021, "लोकल बाइनरी हेक्सागोनल एक्सट्रीमा पैटर्न (एलबीएचएक्सईपी): नकली आईरिस डिटेक्शन के लिए एक नया फीचर डिस्क्रिप्टर", विजुअल कंप्यूटर, वॉल्यूम, 37, संख्या 6, पीपी. 1357-1368.
3. अग्रवाल, वी. और साहू, आर. 2021, "ओ2ओ फूड डिलीवरी के लिए बार-बार उपयोग के इरादे की भविष्यवाणी करना: यूटीएयूटी2 को उपयोगकर्ता संतुष्टि और बैंडवागनिंग के साथ विस्तारित करना", जर्नल ऑफ फूडसर्विस बिजनेस रिसर्च, .

4. अग्रवाल, वी., तपस्वी, एस. और चाणक, पी. 2021, "आईओटी-सक्षम वायरलेस सेंसर नेटवर्क में मोबाइल सिंक के लिए पथ योजना तकनीकों पर एक सर्वेक्षण", वायरलेस पर्सनल कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 119, संख्या 1, पीपी. 211-238.
5. अग्रवाल, जी. और मिश्रा, ए. 2021, "बुजुगों के लिए यूनिवर्सल हेल्थ कवरेज इनिशिएटिव्स-ए रिव्यू ऑफ आयुष्मान भारत प्रोग्राम इन इंडिया", एजिंग मेडिसिन एंड हेल्थकेयर, वॉल्यूम, 12, संख्या 2, पीपी. 34-40.
6. अग्रवाल, एन. और तपस्वी, एस. 2021, "एन एसडीएन-असिस्टेड डिफेन्स मेकडुआनिज्म फॉर द शू डीडीओएस अटैक इन ए क्लाउड कंप्यूटिंग एनवायरनमेंट", जर्नल ऑफ नेटवर्क एंड सिस्टम्स मैनेजमेंट, वॉल्यूम, 29, संख्या 2.
7. अग्रवाल, एस., कौशल, जी. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "इलेक्ट्रॉन ट्रांसपोर्ट इन सी3एन मोनोलेयर: डीएफटी एनालिसिस ऑफ वोलेटाइल ऑर्गेनिक कंपाउंड सेंसिंग", केमिकल फिजिक्स लेटर्स, वॉल्यूम, 762.
8. अग्रवाल, एस., कौशल, जी. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "एनहैंस्ड मेटैलिटी इन डिफेक्टेड जिगज़ैग ग्रेफीन नैनोरिबोन्स: रोल ऑफ ऑक्सीजन डोपिंग", एमआरएस एडवांस, वॉल्यूम, 6, संख्या 30, पीपी. 723-728.
9. अग्रवाल, एस., सिंह, वी. और उपाध्याय, वाई. 2021, "ई-कृषि आपूर्ति श्रृंखला के लिए सूचना गुणवत्ता ढांचे का संरचनात्मक मॉडल", प्रबंधन अनुसंधान में अग्रिम जर्नल, वॉल्यूम, 18, संख्या 4, पीपी. 609-634.
10. अग्रवाल, एस., श्रीवास्तव, ए. और कौशल, जी. 2021, "इंटरकनेक्ट एप्लिकेशन के लिए विभिन्न आकार के क्यू नैनोवायर्स का डीएफटी विश्लेषण", सीईयूआर वर्कशॉप प्रोसीडिंग्स, पीपी. 70.
11. अग्रवाल, एस., श्रीवास्तव, ए. और कौशल, जी. 2021, "इलेक्ट्रॉन ट्रांसपोर्ट इन बोरॉन फंक्शनलाइज्ड आर्मचेयर ग्रेफीन नैनोरिबोन: पोटेन्शियल इंटरकनेक्ट्स", सॉलिड स्टेट कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 327.
12. अग्रवाल, एस., श्रीवास्तव, ए. और कौशल, जी. 2021, "मॉडलिंग ऑफ इंटरफेस ट्रैप चार्ज इंड्यूस्ड डिग्रेडेशन इन अंडरलैप डीजी एंड जीए एमओएसएफईटी", माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक विश्वसनीयता, वॉल्यूम, 125.
13. अग्रवाल, एस., श्रीवास्तव, ए. और कौशल, जी. 2021, "अंडरस्टैंडिंग इलेक्ट्रॉन ट्रांसपोर्ट इन ऑक्सीजन डेकोरेटेड जिगज़ैग ग्रेफीन नैनोरिबोन्स फॉर नैनोस्केल इंटरकनेक्ट्स", नैनोटेक्नोलॉजी पर आईईईई सम्मेलन की कार्यवाही, पीपी. 21.
14. अग्रवाल, सी. और पटेल, वी. 2021, "संशोधित गति आधारित सक्रिय शोर नियंत्रण प्रणाली के साथ बेहतर अभिसरण विशेषताओं", 2021 प्रौद्योगिकी में अभिसरण के लिए छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, I2CT 2021.
15. आर्य, एन., पटनायक, एम. और शर्मा, जी.के. 2021, "एरर-रेसिलिएंट अनुप्रयोगों के लिए ऊर्जा-कुशल लॉगरिदमिक स्क्वायर रूटर", बहुत बड़े पैमाने पर एकीकरण (वीएलएसआई) सिस्टम पर आईईईई लेनदेन, .
16. आर्य, एन., सोनी, टी., पटनायक, एम. और शर्मा, जी.के. 2021, "पढ़ें: ऊर्जा दक्षता के लिए एक निश्चित पुनर्स्थापना सरणी आधारित सटीकता-कॉन्फिगर करने योग्य अनुमानित विभक्त", एकीकरण, वॉल्यूम, 76, पीपी. 1-12.
17. बंसल, पी., कुमार, आर. और कुमार, एस. 2021, "डीप कनवल्शनल न्यूरल नेटवर्क का उपयोग कर सेब के पत्तों में रोग का पता लगाना", कृषि (स्विट्जरलैंड), वॉल्यूम, 11, संख्या 7.
18. बंसल, एस.ए., सिंह, एस., श्रीवास्तव, ए., सिंह, एपी और कुमार, एस. 2021, "बढ़े हुए यांत्रिक प्रदर्शन के लिए पॉली एलिलामाइन (पीएए) के साथ 2डी ग्राफीन ऑक्साइड (जीओ) शीट का सहसंयोजक लगाव: सैद्धांतिक और प्रायोगिक अध्ययन", पॉलिमर, वॉल्यूम, 213.
19. भारती, एस., पटनायक, के.के. & Bellavista, पी. 2021, "सेवा उन्मुख वायरलेस सेंसर नेटवर्क में कुशल सेंसर सेवा आवंटन के लिए सूचना आधारित सेंसर रैंकिंग का मूल्य", कंप्यूटिंग में उभरते विषयों पर आईईईई लेनदेन, वॉल्यूम, 9, संख्या 2, पीपी. 823-838.
20. भट्टाचार्य, जे. और दास, एम.के. 2021, "इन्वेस्टिगेशन ऑफ कस्टमर मंथन इनसाइट्स एंड इंटेलिजेंस फ्रॉम सोशल मीडिया: ए नेटनोग्राफिक रिसर्च", ऑनलाइन इंफॉर्मेशन रिव्यू, वॉल्यूम, 45, संख्या 1, पीपी. 174-206.
21. भट्टाचार्य, जे., कुंडू, एस., दास, एम.के. और डॉल्हे, एस. 2021, "एशियन टेलीकम्युनिकेशन मार्केट में उपभोक्ता स्विचिंग व्यवहार पर एक जांच", सेवा विज्ञान, प्रबंधन, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्यूम, 12, संख्या 6, पीपी. 105-125.
22. च., एन.आर., गुप्ता, B. और कौशल, G. 2021, "सिंगल-इवेंट मल्टीपल इफेक्ट टॉलरेंट rhbd14t sram सेल डिजाइन फॉर स्पेस एप्लिकेशन", आईईईई ट्रांज़ैक्शन ऑन डिवाइस एंड मैटेरियल्स विश्वसनीयता, वॉल्यूम, 21, संख्या 1, पीपी. 48-56.



23. चाणक, पी. और बनर्जी, आई. 2021, "इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स-इनेबल्ड स्मार्टविलेज: एन ओवरव्यू", आईईईई कंज्यूमर इलेक्ट्रॉनिक्स मैगजीन, वॉल्यूम, 10, संख्या 3, पीपी. 12-18.
24. चरक, आई., मन्हास, एम., बेदयाल, ए.के., सिंह, एस., श्रीवास्तव, ए., स्वार्ट, एच.सी. & कुमार, वी. 2021, "अत्यधिक शुद्ध लाल-उत्सर्जक Ca₃B₂O₆ का संरचनात्मक और वर्णक्रमीय अध्ययन: सफेद प्रकाश उत्सर्जक डायोड के लिए Eu³⁺ फॉस्फोर", मिश्र धातु और यौगिकों का जर्नल, वॉल्यूम, 869.
25. चौहान, एस.एस., नरवरिया, पी., श्रीवास्तव, ए.के. और श्रीवास्तव, पी. 2021, "नाइट्रोजन और बोरॉन डोपड जिगजैग सिलिकॉन कार्बाइड नैनोरिबोन के इलेक्ट्रॉनिक और परिवहन गुण: पहला सिद्धांत अध्ययन", सॉलिड स्टेट कम्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 338.
26. चौहान, एस.एस., नरवरिया, पी., श्रीवास्तव, ए.के. और श्रीवास्तव, पी. 2021, "रासायनिक रूप से कार्यात्मक जिग-जैग ग्रैफेन नैनोरिबोन के इलेक्ट्रॉनिक और परिवहन गुण: पहला सिद्धांत अध्ययन", प्रमाण - जर्नल ऑफ फिजिक्स, वॉल्यूम, 95, संख्या 2.
27. चिबिसोवा, एम.ए., चिबिसोव, ए.एन. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "सिलिकीन में बोरॉन परमाणुओं के दो छेद qubits का व्यवहार", सीईयूआर कार्यशाला कार्यवाही, पीपी. 79.
28. चोपड़ा, सी. और वर्मा, आर. 2021, बेहतर बैकटीरिया वर्गीकरण के लिए सीएनएन पर आधारित उपन्यास विधियां.
29. चौहान, एस.एस. और राठौर, एस.एस. 2021, "जेनरेटिव एडवरसैरियल नेटवर्क्स-बेस्ड इम्बैलेंस लर्निंग इन सॉफ्टवेयर एजिंग-रिलेटेड बग प्रेडिक्शन", आईईईई ट्रांजेक्शन ऑन रिलायबिलिटी, वॉल्यूम, 70, संख्या 2, पीपी. 626-642.
30. डे, एस., पटनायक, एम. और कौशल, जी. 2021, "ईसीजी रिकॉर्डिंग के लिए एक कम पावर कम शोर एनालॉग फ्रंट-एंड", एनालॉग इंटीग्रेटेड सर्किट और सिग्नल प्रोसेसिंग, वॉल्यूम, 109, संख्या 2, पीपी. 449-458.
31. द्विवेदी, ए.के., शर्मा, ए. और रंजन, पी. 2021, "डुअल-बैंड मॉडिफाइड रेक्टंगुलर शेपड डाइइलेक्ट्रिक रेजोनेटर एंटेना विथ डायवर्सिफाइड पोलराइजेशन फीचर", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्किट थ्योरी एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम, 49, संख्या 10, पीपी. 3434-3442.
32. गर्ग, आर., माहेश्वरी, एस. और शुक्ला, ए. 2021, सीएनएन का उपयोग कर त्वचा कैंसर का पता लगाने और वर्गीकरण के लिए निर्णय समर्थन प्रणाली.
33. गौरव, के., शांति भूषण, बी., मिनो-गलाज, जी., गुटिरेज़, जी. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "हाइब्रिडाइजेशन एंड टॉर्सियन डिफेक्ट्स इंपेक्टेड इलेक्ट्रान ट्रांसपोर्ट इन ट्रांस-पॉलीएसिटिलीन", फिजिका ई: लो- डायमेशनल सिस्टम्स और नैनोस्ट्रक्चर, वॉल्यूम, 129.
34. गौरव, के. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "इलेक्ट्रान ट्रांसपोर्ट इन ट्रांस-पॉलीएसिटिलीन विथ हेटेरोजेनियस इलेक्ट्रोड्स: ए डीएफटी स्टडी", प्रोसीडिंग्स ऑफ आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन नैनोटेक्नोलॉजी, पीपी. 185.
35. गोयल, सी. और पटवर्धन, एम. 2021, "उच्च प्रदर्शन मानव संसाधन प्रथाओं के माध्यम से कार्य जुड़ाव को मजबूत करना", उत्पादकता और प्रदर्शन प्रबंधन के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्यूम, 70, संख्या 8, पीपी. 2052-2069.
36. गोयल, वी., गुप्ता, एम., त्रिवेदी, ए. और कोल्हे, एम.एल. 2021, प्रस्तावना.
37. गुप्ता, ए. और माहौर, बी. 2021, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए एक बेहतर डीवी-मैक्सहॉप लोकलाइजेशन एल्गोरिथम", वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 117, संख्या 3, पीपी. 2341-2357.
38. गुप्ता, जे., धर, जे. एंड सिन्हा, पी. 2021, "मैथमेटिकल स्टडी ऑफ द इफेक्ट ऑफ कैनाइन डिस्टेंपर वायरस ऑन टाइगर्स: एन इको-एपिडेमिक डायनेमिक्स विद इनक्यूबेशन डिले", रेंडीकोटी डेल सकॉलो मेटमेटिको डि पालेर्मो, .
39. गुप्ता, एन., राजेश, आर. और दौलतानी, वाई. 2021, भारतीय विनिर्माण उद्योगों में आपूर्ति श्रृंखला कमजोरियों और जोखिम प्रबंधन प्रथाओं पर जांच.
40. जैन, ए., नगर, एस., सिंह, पी.के. और धर, जे. 2021, "A□□□□@0r: रेटिंग थ्रेशोल्ड के तहत रेटिंग का अनुकूली डिवीजनल वर्गीकरण r अनुशंसा प्रणाली में समानता गणना के लिए", एप्लाइड इंटेलिजेंस, .



41. जैन, ए., पटनायक, के.के., कुमार, ए. और बेलविस्टा, पी. 2021, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए हाइब्रिड ग्रेडिएंट फील्ड पर आधारित एनर्जी एंड कंजेशन अवेयर रूटिंग", वायरलेस नेटवर्क, वॉल्यूम, 27, संख्या 1, पीपी. 175-193.
42. जैन, डी., दास, एम.के. और ठाकुर, के.एस. 2021, "बिलियोमेट्रिक विजुअलाइजेशन पर आधारित विमुद्रीकरण पर अनुसंधान एजेंडा का विकास", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इमर्जिंग मार्केट्स,
43. जैन, डी., ठाकुर, के.एस. और डैश, एम.के. (2020), "भारत में विमुद्रीकरण कदम: एक वैचारिक अध्ययन", जर्नल ऑफ़ मनी लॉन्ड्रिंग कंट्रोल, वॉल्यूम, 23 नंबर -04. पीपी863-869.
44. जैन, एस, पटनायक, केके, वर्मा, आरके, भारती, एस और शुक्ला, ए 2021, "मोबाइल-सिंक-आधारित वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए विलंब-अवेयर ग्रीन रूटिंग", आईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग्स जर्नल, वॉल्यूम . 8, संख्या 6, पीपी. 4882-4892.
45. जैन, एस., पटनायक, के.के., वर्मा, आर.के. और शुक्ला, ए. 2021, "करेक्शन टू: ईडीवीडब्ल्यूडीडी: इवेंट ड्रिवेन वर्चुअल व्हील आधारित डेटा डिसेमिनेशन फॉर मोबाइल सिंक इनेबलड वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स (द जर्नल ऑफ सुपरकंप्यूटिंग, (2021), 77, 10, (11432-11457)), 10.1007/एस11227 -021-03714-7)", जर्नल ऑफ सुपरकंप्यूटिंग, वॉल्यूम, 77, संख्या 10, पीपी 11458-11459.
46. जैन, एस., पटनायक, के.के., वर्मा, आर.के. और शुक्ला, ए. 2021, "ईडीवीडब्ल्यूडीडी: मोबाइल सिंक-सक्षम वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए इवेंट-ड्रिवेन वर्चुअल व्हील-आधारित डेटा प्रसार", सुपरकंप्यूटिंग जर्नल, वॉल्यूम, 77, संख्या 10, पीपी. 11432-11457.
47. जेनकिन सूजी, आर., विल्फ्रेड गॉडफ्रे, डब्ल्यू. एंड धर, जे. 2021, बॉर्डर टू बॉर्डर डिस्टेंस बेस्ड मेथड फॉर डिटेक्टिंग जुक्स्टा-प्लुरल नोड्यूलस.
48. जिंदल, ए., अग्रवाल, वी. और चाणक, पी. 2021, "इमरजेंसी इवैक्यूएशन सिस्टम फॉर क्लॉगिंग फ्री एंड शॉर्टेस्ट-सेफ पाथ नेविगेशन विद आईओटी-इनेबलड डब्ल्यूएसएन", आईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग्स जर्नल, .
49. जिंदल, आर., कुमार, एन. और पाटीदार, एस. 2021, आईओटी स्ट्रीम डेटा कंप्रेशन यूजिंग एलडीपीसी कोडिंग.
50. कौर, जी., चाणक, पी. और भट्टाचार्य, एम. 2021, "आईओटी-सक्षम डब्ल्यूएसएन के लिए ऊर्जा-कुशल बुद्धिमान रूटिंग योजना", आईईईई इंटरनेट ऑफ थिंग्स जर्नल, वॉल्यूम, 8, संख्या 14, पीपी. 11440-11449.
51. कौर, एल., महेंदिया, एस., सैनी, एस. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "आर्सेनिक सेंसिंग यूजिंग अल/फे डोपड आर्मचेयर ग्रेफीन नैनोरिबोन्स: थियोरैटिकल इन्वेस्टिगेशन", जर्नल ऑफ फिजिक्स एंड केमिस्ट्री ऑफ सॉलिड्स, वॉल्यूम, 152.
52. खरे, के.पी., कथल, आर., शुक्ला, एन., श्रीवास्तव, आर. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "6 थियोगुआनाइन सेंसिंग यूजिंग पॉली पाइरोल: डीएफटी स्टडी", एआईपी कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग्स.
53. खरे, के.पी., कथल, आर., शुक्ला, एन., श्रीवास्तव, आर. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "सेंसिंग बिहेवियर ऑफ पॉली-9 विनाइल कार्बाजोल फॉर 6-थियोगुआनिन एंटी-कैंसर ड्रग: ए डीएफटी स्टडी", एआईपी सम्मेलन की कार्यवाही.
54. कुमार, एन., रहमान, एस.एस. और धाकड़, एन. 2021, "फ़ज़ी इंप्रैक्शन इनेबलड डीप रीइन्फोर्समेंट लर्निंग-बेस्ड ट्रैफिक लाइट कंट्रोल फॉर इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम", आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम, वॉल्यूम, 22, संख्या 8, पीपी. 4919-4928.
55. कुमार, एन और विद्यार्थी, डी.पी. 2021, "मल्टी-कोर सिस्टम के लिए एक नवीन ऊर्जा-कुशल शेड्यूलिंग मॉडल", क्लस्टर कंप्यूटिंग, वॉल्यूम, 24, संख्या 2, पीपी. 643-666.
56. कुमार, आर., नारायण, एस.एस.एल., कुमार, एस., रॉय, एस., कौशिक, बी., आचार, आर. और शर्मा, आर. 2021, "हाइब्रिड के फास्ट डिज़ाइन स्पेस एक्सप्लोरेशन के लिए ज्ञान-आधारित तंत्रिका नेटवर्क कॉपर-ग्राफीन ऑन-चिप इंटरकनेक्ट नेटवर्क", विद्युतचुंबकीय संगतता पर आईईईई लेनदेन, .
57. कुमार, एस., भुइयां, एम.के. और इवाहोरी, वाई. 2021, "मल्टी-लेवल असंबद्ध भेदभावपूर्ण साझा गाऊसी प्रक्रिया मल्टी-व्यू फेशियल एक्सप्रेसन रिकग्निशन के लिए", विजुअल कंप्यूटर, वॉल्यूम, 37, संख्या 1, पीपी. 143-159.
58. कुन्हारे, एन., तिवारी, आर. और धर, जे. 2021, वास्तविक समय यातायात में नेटवर्क पैकेट विश्लेषण और डॉस हमलों के वेरिएंट के दौरान स्नॉर्ट आईडी का अध्ययन.
59. माथुर, के.एस., श्रीवास्तव, ए. और धर, जे. 2021, "डायनेमिक्स ऑफ़ ए स्टेज-स्ट्रक्चर्ड एसआई मॉडल फॉर फूड एडल्टरेशन विद मीडिया-इन्ड्यूस्ड रिस्पांस फंक्शन", जर्नल ऑफ़ इंजीनियरिंग मैथमैटिक्स, वॉल्यूम, 127, संख्या 1.



60. मविलावलपिल, यू.पी., तिकोरिया, जे. और अगरिया, ए.के. 2021, "बैंचमार्किंग बिजनेस एक्सीलेंस प्रैक्टिसेज: ए केस-बेस्ड अप्रोच", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रोसेस मैनेजमेंट एंड बैंचमार्किंग, वॉल्यूम, 11, संख्या 4, पीपी. 498-541.
61. मेहता, के., शर्मा, आर., व्यास, वी. और कुकरेजा, जे.एस. 2021, "फजी एएचपी का उपयोग करके भारत में उद्यम पूंजी फर्मों द्वारा रणनीति निर्णय से बाहर निकलें", उभरती अर्थव्यवस्थाओं में उद्यमिता का जर्नल, .
62. महतो, ए., तपस्वी, एस. और पटनायक, के.के. 2021, "बहुउद्देशीय कण झुंड अनुकूलन आधारित ऊर्जा और विलंब कुशल नेटवर्क वायरलेस सेंसर डेटा अधिग्रहण के लिए मिलन बिंदु चयन", नेटवर्क और कंप्यूटर अनुप्रयोगों के जर्नल, वॉल्यूम, 195.
63. महतो, ए., तपस्वी, एस. और पटनायक, के.के. 2021, "मोबाइल सिंक का उपयोग करके वायरलेस सेंसर नेटवर्क से विश्वसनीय रूप से डेटा प्राप्त करने के लिए इष्टतम मिलन बिंदु चयन", कंप्यूटिंग, वॉल्यूम, 103, संख्या 4, पीपी. 707-733.
64. मिश्रा, एन.के. और सिंह, पी.के. 2021, "मल्टी-लेबल लर्निंग के लिए फ्रीक्वेंसी कंस्ट्रक्शन एंड स्मोट-बेस्ड इम्बेलेस हैंडलिंग", इंफॉर्मेशन साइंसेज, वॉल्यूम, 563, पीपी. 342-357.
65. मिश्रा, पी., गॉडफ्रे, डब्ल्यू. डब्ल्यू. & कुमार, एन. 2021, "एन्हांस्ड परफॉर्मेंस के साथ सॉफ्टवेयर परिभाषित नेटवर्क में एक ग्रीन कंप्यूटिंग-आधारित एल्गोरिदम", कार्यवाही - कंप्यूटिंग, संचार और इंटेलिजेंट सिस्टम पर आईईईईई 2021 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीसीसीआईएस 2021, पीपी. 953.
66. मिश्रा, पी., कुमार, एन. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू. डब्ल्यू. 2021, "सॉफ्टवेयर-परिभाषित वायरलेस सेंसर नेटवर्क में एक मेटा-हेयुरिस्टिक-आधारित ग्रीन-रूटिंग एल्गोरिदम", इन्वेंटिव कंप्यूटेशन टेक्नोलॉजीज पर 6 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, ICICT 2021, पीपी. 36.
67. मिश्रा, ओ.पी., धार, जे. और सिसोदिया, ओ.एस. 2021, "पर्यावरण तापमान में उतार-चढ़ाव के साथ मच्छर जनित रोग के संचरण गतिकी का मॉडलिंग और विश्लेषण", मॉडलिंग, सिमुलेशन और वैज्ञानिक कंप्यूटिंग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, .
68. नगर, एस., जैन, ए., सिंह, पी.के. & कुमार, ए. 2021, "मिश्रित-शोर मजबूत चेहरा सुपर-रिजॉल्यूशन के माध्यम से अवशिष्ट-लर्निंग आधारित नुटि दबा हुआ निकटतम पड़ोसी प्रतिनिधित्व", सूचना विज्ञान, वॉल्यूम, 546, पीपी. 121-145.
69. नलगोंडा, एस., भौमिक, ए. और प्रसाद, बी. 2021, "उन्नत ऊर्जा डिटेक्टरों के साथ सहकारी स्पेक्ट्रम सेंसिंग नेटवर्क का थ्रूपुट प्रदर्शन और लुप्त होती चैनलों पर एससी विविधता", वायरलेस नेटवर्क, वॉल्यूम, 27, संख्या 6, पीपी. 4039-4050.
70. नितिन, कुमार, के. और राठौर, एस.एस. 2021, एनालिसिस एन्सेम्बल मेथड्स फॉर सॉफ्टवेयर फॉल्ट प्रेडिक्शन.
71. पाल, डी., शर्मा, एच. और चौधरी, के. 2021, "डेटा अज्ञेयवादी रोबर्टा-आधारित प्राकृतिक भाषा से SQL क्वेरी जनरेशन", 2021 प्रौद्योगिकी में अभिसरण के लिए छठा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, I2CT 2021.
72. पांडे, एस., काराकोटी, एम., सुराणा, के., धपोला, पी.एस., शांति भूषण, बी., गांगुली, एस., सिंह, पी.के., अब्बास, ए., श्रीवास्तव, ए. और साहू, एन.जी. 2021, "डीएसएससी और सुपरकैपेसिटर के अनुप्रयोग के लिए प्लास्टिक कचरे से प्राप्त ग्राफीन नैनोशीट", वैज्ञानिक रिपोर्ट, वॉल्यूम, 11, संख्या 1.
73. पटेल, वी., सुभ्रा भट्टाचार्य, एस. एंड जॉर्ज, एन.वी. 2021, "कन्वर्जेंस एनालिसिस ऑफ एडेप्टिव एक्सपोजिशनल फंक्शनल लिंक नेटवर्क", आईईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन न्यूरोल नेटवर्क्स एंड लर्निंग सिस्टम्स, वॉल्यूम, 32, संख्या 2, पीपी. 882-891.
74. पाठक, वाई., शुक्ला, पी.के. और आर्य, के.वी. 2021, "डीप बिडायरेक्शनल क्लासिफिकेशन मॉडल फॉर कोविड-19 डिजीज इंफेक्टेड पेशेंट्स", आईईईईई/एसीएम कम्प्यूटेशनल जीव विज्ञान और जैव सूचना विज्ञान पर लेनदेन, वॉल्यूम, 18, संख्या 4, पीपी. 1234-1241.
75. पवार, पी. और त्रिवेदी, ए. 2021, "डी2डी अंडरलेइंग सेल्युलर नेटवर्क के लिए संयुक्त अपलिंक-डाउनलिंक संसाधन आवंटन", संचार पर आईईईईई लेनदेन, .
76. प्रधान, वी., कुमार, ए और धर, जे. 2021, "सामान्यीकृत विभक्ति के माध्यम से सॉफ्टवेयर विश्वसनीयता वृद्धि मॉडलिंग एस-आकार की गलती कमी कारक और इष्टतम रिलीज समय", मैकेनिकल इंजीनियर्स संस्थान की कार्यवाही, भाग ओ: जर्नल जोखिम और विश्वसनीयता का, .
77. प्रकाश, जी. 2021, "स्वास्थ्य सेवा वितरण में मॉड्यूलरिटी की खोज", टीक्यूएम जर्नल, .



78. प्रकाश, जी. 2021, "उच्च शिक्षा संस्थानों में क्यूओएस: अवधारणा, एक साहित्य समीक्षा और भविष्य के निर्देश", टीक्यूएम जर्नल, वॉल्यूम, 33, संख्या 6, पीपी. 1245-1262.
79. प्रकाश, जी. और श्रीवास्तव, एस. 2021, "एक्सप्लोरिंग एंटेकेडेंट्स एंड रिजल्ट्स ऑफ केयर कोऑर्डिनेटेड पाथवे यूजिंग ऑर्गनाइजेशन रूटीन", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हेल्थकेयर मैनेजमेंट, वॉल्यूम, 14, संख्या 1, पीपी 77-84.
80. प्रियदर्शी, ए. और सिंह, पी.के. 2021, सैटेलाइट इमेजरी में चेंज डिटेक्शन: ए मल्टी-लेबल अप्रोच यूजिंग कन्वेंशनल न्यूरल नेटवर्क.
81. आर., आर. 2021, "लचीली व्यापार रणनीतियाँ विनिर्माण आपूर्ति श्रृंखलाओं में लचीलापन बढ़ाने के लिए: एक अनुभवजन्य अध्ययन", जर्नल ऑफ़ मैनुफैक्चरिंग सिस्टम्स, वॉल्यूम, 60, पीपी. 903-919.
82. रायकवार, एस. और तपस्वी, एस. 2021, एकल छवि का उपयोग करके धुंध हटाने के लिए एक उन्नत गहराई सन्निकटन मॉडल.
83. रायकवार, एस.सी. और तपस्वी, एस. 2021, "सिंगल इमेज डीहेजिंग में डिफरेंशियल चैनल यूजिंग मिनिमम कलर चैनल का अनुमान", मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम, 80, संख्या 21-23, पीपी. 31837-31863.
84. राज, एन. और साध्या, डी. 2021, सिक्वोरिंग बायोमेट्रिक डेटा ओवर क्लाउड वाया शमीर सीक्रेट शेयरिंग.
85. राजेश, आर. 2021, "आपूर्ति श्रृंखलाओं के निर्माण में स्थिरता और लचीलापन के लिए निर्णय लेने में इष्टतम व्यापार-बंद", जर्नल ऑफ़ क्लीनर प्रोडक्शन, वॉल्यूम, 313.
86. राजेश, आर., अगरिया, ए.के. और राजेंद्रन, सी. 2021, "ग्रे थ्योरी और मूविंग प्रायिकता आधारित मार्कोव मॉडल का उपयोग करके खुदरा बिक्री में लचीलापन की भविष्यवाणी करना", जर्नल ऑफ़ रिटेलिंग एंड कंज्यूमर सर्विसेज, वॉल्यूम, 62.
87. राजेश, आर., राजीव, ए., और सी राजेंद्रन (2021) 'कॉर्पोरेट सोशल परफॉरमेंस ऑफ़ फर्म्स इन सेलेक्ट डेवलपड इकोनॉमीज: ए कम्पेरेटिव स्टडी', सोशियो-इकोनॉमिक प्लानिंग साइंसेज, वॉल्यूम, 62, संख्या 102599. (आईएफ 4.92; सीएस 4.9; एसजेआर क्यू 1; एबीएस 2) (एल्सेवियर)
88. राजोरिया, एस., त्रिवेदी, ए. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2021, "इम्पेक्ट सीएसआई और फुल डुप्लेक्स स्मॉल सेल के साथ बड़े पैमाने पर एमआईएमओ बैकहॉल नेटवर्क के लिए ऊर्जा दक्षता अनुकूलन", वायरलेस पर्सनल कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 119, संख्या 1, पीपी. 691-712.
89. राजोरिया, एस., त्रिवेदी, ए. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2021, "बड़े पैमाने पर एमआईएमओ सक्षम वायरलेस बैकहॉलिंग के साथ एनओएमए आधारित टू-टियर हेटनेट के लिए सम-रेट ऑप्टिमाइजेशन", आईयू - इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम, 132.
90. राणे, सी., डायस, जी., लेचेर्वी, ए. और एकबाल, ए. 2021, "इंप्रूविंग न्यूरल टेक्स्ट स्टाइल ट्रांसफर बाई इंट्रोड्यूसिंग लॉस फंक्शन सीक्वेंशियलिटी", SIGIR 2021 - प्रोसीडिंग्स ऑफ़ 44वें इंटरनेशनल ACM SIGIR कॉन्फ्रेंस ऑन रिसर्च एंड सूचना पुनर्प्राप्ति में विकास, पीपी 2197.
91. राणे, सी., मेहरोत्रा, आर., भट्टाचार्य, एस., शर्मा, एम. और भट्टाचार्य, एम. 2021, "लिम्फ नोड मेटास्टेसिस डिटेक्शन के लिए सीएनएन की भविष्यवाणियों को जोड़ने के लिए एक उपन्यास ध्यान संलयन नेटवर्क-आधारित ढांचा", सुपरकंप्यूटिंग जर्नल, वॉल्यूम, 77, संख्या 4, पीपी. 4201-4220.
92. रंजन, पी. और खंडारे, एस. 2021, "अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए 26 गीगाहर्ट्ज पर उच्च-इलेक्ट्रॉन गतिशीलता ट्रांजिस्टर का उपयोग करते हुए डाइलेक्ट्रिक रेजोनेटर ऑसिलेटर की जांच", सर्किट, सिस्टम और कंप्यूटर के जर्नल.
93. रंजन, पी. और सिंह, एस. 2021, "डुअल बैंड सिलिंड्रिकल डाइइलेक्ट्रिक रेजोनेटर एंटीना फॉर वाईमैक्स एप्लीकेशन", 2021 इंटेलिजेंट टेक्नोलॉजीज पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, CONIT 2021.
94. राठौर, वी.एस., गर्ग, बी., पाटिल, एम. और शर्मा, जी.के. 2021, "एक मुखौटा आर-सीएनएन-आधारित हमले मॉडल का उपयोग करके छवि कैप्चा का सुरक्षा विश्लेषण", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ एड हॉक एंड यूबिकिटस कंप्यूटिंग, वॉल्यूम, 36, संख्या 4, पीपी. 238-247.
95. राठौर, वी.एस. और शर्मा, जी.के. 2021, "संवेदीकरण और शंकु-आधारित हमलों को विफल करने के लिए एक हल्का मजबूत तर्क लॉकिंग तकनीक", कंप्यूटिंग में उभरते विषयों पर आईईईई लेनदेन, वॉल्यूम, 9, संख्या 2, पीपी. 811-822.
96. राठौर, एस.एस. 2021, "सॉफ्टवेयर सिस्टम में दोषों की भविष्यवाणी के लिए प्रतिगमन विधियों का एक खोजपूर्ण विश्लेषण", सॉफ्ट कंप्यूटिंग, वॉल्यूम, 25, संख्या 23, पीपी. 14841-14872.



97. राठौर, एस.एस. और कुमार, एस. 2021, "सॉफ्टवेयर फॉल्ट प्रेडिक्शन के लिए एन्सेम्बल तकनीकों का एक अनुभवजन्य अध्ययन", एप्लाइड इंटेलिजेंस, वॉल्यूम, 51, संख्या 6, पीपी. 3615-3644.
98. राठौर, एस.एस. और कुमार, एस. 2021, "सॉफ्टवेयर गलती भविष्यवाणी सीखने की तकनीक के गतिशील चयन पर आधारित: ग्रहण परियोजना अध्ययन से निष्कर्ष", एप्लाइड इंटेलिजेंस, .
99. रत्नेश, आर.के., गोयल, ए., कौशिक, जी., गर्ग, एच., चंदन, सिंह, एम. और प्रसाद, बी. 2021, "एडवांसमेंट एंड चैलेंजेस इन एमओएसएफईटी स्केलिंग", मैटेरियल्स साइंस इन सेमीकंडक्टर प्रोसेसिंग, वॉल्यूम . 134.
100. रेड्डी, बी.वी., कृष्णा, डी.वी.एस., शर्मा, ए. और रंजन, पी. 2021, "एन्हांस्ड मशीन लर्निंग तकनीक द्वारा त्वरित एंटीना डिजाइन", 2021 इंटेलिजेंट टेक्नोलॉजीज पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, CONIT 2021.
101. एस, जे. 2021, "अंतराल-मूल्यवान फ़र्मेटियन फ़ज़ी सेट और उसके अनुप्रयोगों का आदेश", अनुप्रयोगों के साथ विशेषज्ञ प्रणाली, वॉल्यूम, 185.
102. सचिन, एन. और राजेश, आर. 2021, "भारतीय फर्मों के वित्तीय प्रदर्शन के साथ आपूर्ति श्रृंखला स्थिरता का एक अनुभवजन्य अध्ययन", पर्यावरण, विकास और स्थिरता, .
103. सक्सेना, पी., माहेश्वरी, ए. और माहेश्वरी, एस. 2021, प्रेडिक्टिव मॉडलिंग ऑफ़ ब्रेन ट्यूमर: ए डीप लर्निंग अप्रोच.
104. शेखर, सी. और पटवर्धन, एम. 2021, "लचीला काम करने की व्यवस्था और नौकरी का प्रदर्शन: पर्यवेक्षक समर्थन की मध्यस्थता भूमिका", उत्पादकता और प्रदर्शन प्रबंधन के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, .
105. सेल्वराज, जे. और मजूमदार, ए. 2021, "अंतराल-मूल्यवान अंतर्ज्ञानवादी फ़ज़ी नंबरों के लिए एक नई रैंकिंग विधि और बहु-मानदंड निर्णय लेने में इसके अनुप्रयोग", गणित, वॉल्यूम, 9, संख्या 21.
106. सेमवाल, एस, अग्रवाल, एस, श्रीवास्तव, ए और कौशल, जी 2021, "कैरियर बैकस्कैटरिंग सहित एमओएसएफईटी में अर्ध-बैलिस्टिक परिवहन के लिए विश्लेषणात्मक मॉडल", कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल, वॉल्यूम, 20, संख्या 2, पीपी. 838-847.
107. शहजाद खान, एम., गुओ, क्यू., स्लो, डब्ल्यू., श्रीवास्तव, ए. और पांडे, आर. 2021, "3 डी-ट्रांजिशन मेटल पोर्फिरिन फंक्शनल ग्रेफीन में एन्हांस्ड क्वांटम कैपेसिटेंस", मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग बी: सॉलिड उन्नत प्रौद्योगिकी के लिए राज्य सामग्री, वॉल्यूम, 272.
108. शंकर, आर. और भट्टाचार्य, एम. 2021, "सरलीकृत पल्स-कपलड न्यूरल नेटवर्क और ट्विन सपोर्ट वेक्टर मशीन के फास्ट वर्जन का उपयोग कर पैथोलॉजिकल ब्रेन का पता लगाने के लिए ऑटोमेटेड डायग्नोसिस सिस्टम", मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम, 80, संख्या 20, पीपी. 30479-30502.
109. शंकर, आर. और भट्टाचार्य, एम. 2021, "सुधार करने के लिए: सरलीकृत पल्स-युग्मित तंत्रिका नेटवर्क और जुड़वां समर्थन वेक्टर मशीन (मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, (2021)) के तेजी से संस्करण का उपयोग कर पैथोलॉजिकल मस्तिष्क का पता लगाने के लिए स्वचालित निदान प्रणाली. , 80, 20, (30479-30502), 10.1007/s11042-021-10937-6)", मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम, 80, संख्या 20, पीपी. 30503.
110. शर्मा, ए., गुप्ता, बी., धर, जे., श्रीवास्तव, एस.के. और शर्मा, पी. 2021, "स्थिरता विश्लेषण और एक विलंबित चरण-संरचित आत्म निर्भर दो कम्पार्टमेंट वाणिज्यिक मत्स्य मॉडल के लिए इष्टतम आवेगी कटाई", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ डायनेमिक्स एंड कंट्रोल, .
111. शर्मा, ए., शर्मा, एन., सक्सेना, वाई., सिंह, ए. और साध्या, डी. 2021, "बेंचमार्किंग डीप न्यूरल नेटवर्क एप्रोच फॉर इंडियन साइन लैंग्वेज रिकॉग्निशन", न्यूरल कंप्यूटिंग एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम, 33, संख्या 12, पीपी. 6685-6696.
112. शर्मा, जी., कुलश्रेष्ठ, के. और बाजपेयी, एन. 2021, "गेटिंग ओवर द इश्यू ऑफ़ थ्योरेटिकल स्टेग्नेशन: एन एकसप्लोरेशन एंड मेटामॉर्फोसिस ऑफ़ ग्राउंडेड थ्योरी अप्रोच", क्वालिटी एंड क्वांटिटी, .
113. शर्मा, जी., विडालिस, एस., आनंद, एन., मेनन, सी. और कुमार, एस. 2021, "आईओटी में परत-वार सुरक्षा हमलों पर एक सर्वेक्षण: हमले, प्रतिवाद, और खुले मुद्दे", इलेक्ट्रॉनिक्स (स्विट्जरलैंड), वॉल्यूम, 10, संख्या 19.
114. शर्मा, जी., विडालिस, एस., मेनन, सी., आनंद, एन. और कुमार, एस. 2021, "वास्तविक समय की जानकारी में नेटवर्क ट्रैफिक के लिए अर्ध-स्वचालित तरीके से थ्रेट एजेंट्स प्रोफाइल का विश्लेषण और कार्यान्वयन पर्यावरण", इलेक्ट्रॉनिक्स (स्विट्जरलैंड), वॉल्यूम, 10, संख्या 15.



115. शर्मा, एम., गौदर, वी.एस., कोडुरी, एम.पी., त्सेंग, एफ.जी. और भट्टाचार्य, एम. 2021, "इमेज-प्रोसेसिंग तकनीकों को नियोजित करके इन विट्रो सह-संस्कृति 3 डी ट्यूमर स्फेरोइड मॉडल का मात्रात्मक और गुणात्मक छवि विश्लेषण", एप्लाइड साइंसेज (स्विट्जरलैंड), वॉल्यूम, 11, संख्या 10.
116. शर्मा, एन., सोही, पी.जे.एस., गर्ग, बी. और आर्य, के.वी. 2021, "नमक और काली मिर्च के शोर को हटाने के लिए एक उपन्यास बहुपरत निर्णय आधारित पुनरावृत्त फ़िल्टर", मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, वॉल्यूम, 80, संख्या 17, पीपी. 26531-26545.
117. शर्मा, आर., राठौर, वी.एस., शर्मा, जी.के. और पटनायक, एम. 2021, "डीप कन्वेन्शनल न्यूरल नेटवर्क का उपयोग कर एक नया हार्डवेयर ट्रोजन डिटेक्शन तकनीक", एकीकरण, वॉल्यूम, 79, पीपी. 1-11.
118. शर्मा, आर. शर्मा, जी.के. और पटनायक, एम. 2021, "डीप स्याम देश सीएनएन का उपयोग कर हार्डवेयर ट्रोजन डिटेक्शन के लिए कुछ शॉट लर्निंग आधारित दृष्टिकोण", वीएलएसआई डिजाइन पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, पीपी. 163.
119. शेठ, एसडी, वर्मा, वाई., कौर, जी और चाणक, पी. 2021, "आईओटी-सक्षम डब्ल्यूएसएन के लिए एक ऊर्जा अनुकूलित रूटिंग एल्गोरिदम", कार्यवाही - 2021 कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस एंड कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजीज पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सीसीआईसीटी 2021, पीपी. 308.
120. सिद्धार्थ, टी., दौलतानी, वाई. और राजेश, आर. 2021, मिलेनियल ग्राहक और हैंगआउट जॉइंट्स: कानो क्वांटिटेटिव मॉडल का उपयोग करते हुए एक अनुभवजन्य अध्ययन.
121. सिंह, ए. और देवलिया, पी. 2021, "द्विभाजन और अराजकता में एक असतत शिकारी-शिकार मॉडल के साथ हॉलिंग प्रकार-III कार्यात्मक प्रतिक्रिया और कटाई प्रभाव", जर्नल ऑफ बायोलॉजिकल सिस्टम्स, वॉल्यूम, 29, संख्या 2, पीपी. 451-478.
122. सिंह, ए. और मलिक, पी. 2021, "बिफर्केंशन्स इन ए मॉडिफाइड लेस्ली-गोवर प्रीडेटर-प्री डिस्क्रीट मॉडल विथ माइकलिस-मेंटेन प्री हार्वेस्टिंग", जर्नल ऑफ एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग, वॉल्यूम, 67, संख्या 1-2, पीपी. 143-174.
123. सिंह, ए., परवलिया, ए. और कुमार, ए. 2021, "हॉपफ द्विभाजन और घनत्व-निर्भर मॉडल की वैश्विक स्थिरता बेडिंगटन-डीएजेलिस कार्यात्मक प्रतिक्रिया से जुड़े असतत देरी के साथ", अनुप्रयुक्त विज्ञान में गणितीय तरीके, वॉल्यूम, 44, संख्या 11, पीपी 8838-8861.
124. सिंह, जी., बाजपेयी, एन. और कुलश्रेष्ठ, के. 2021, "ब्रांड एक्सपीरियंस-ब्रांड लव रिलेशनशिप फॉर इंडियन हाइपरमार्केट ब्रांड्स: द मॉडरेटिंग रोल ऑफ कस्टमर पर्सनैलिटी ट्रेट्स", जर्नल ऑफ रिलेशनशिप मार्केटिंग, वॉल्यूम, 20, संख्या 1, पीपी. 20-41.
125. सिंह, जी., बाजपेयी, एन. और कुलश्रेष्ठ, के. 2021, "भारतीय हाइपरमार्केट में ग्राहकों की खरीद के इरादे के लिए ब्रांड प्यार को प्रभावित करने के लिए अंतर्निहित ब्रांड ट्रस्ट", इलेक्ट्रॉनिक मार्केटिंग एंड रिटेलिंग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्यूम, 12, संख्या 3, पीपी. 254-284.
126. सिंह, जी., बाजपेयी, एन. और कुलश्रेष्ठ, के. 2021, "द इफेक्ट ऑफ ब्रांड एंथ्रोपोमोर्फिज्म ऑन कस्टमर्स बिहेवियर टुवर्ड्स द इंडियन हाइपरमार्केट ब्रांड्स", जर्नल ऑफ क्रिएटिव कम्प्युनिकेशंस, .
127. सिंह, जी., दौलतानी, वाई. और साहू, आर. 2021, "भारतीय खाद्य प्रसंस्करण क्षेत्र में विकास के लिए बाधाओं की जांच", ऑपसर्च, .
128. सिंह, आर., अहमद, टी., कुमार सिंह, ए., चाणक, पी. और सिंह, एस.के. 2021, "सीएएसक्लास: एन एफिशिएंट एंड सिक्वोर इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स-बेस्ड ईईजी क्लासिफायर", IEEE इंटरनेट ऑफ थिंग्स जर्नल, वॉल्यूम, 8, संख्या 8, पीपी. 6214-6221.
129. सिरोही, ए., शांति भूषण, बी. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "चार्ज ट्रांसपोर्ट इन पॉलीथियोफीन मॉलिक्यूलर डिवाइस: डीएफटी एनालिसिस", जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर मॉडलिंग, वॉल्यूम, 27, संख्या 3.
130. सिसोदिया, ओएस, मिश्रा, ओ.पी. और धार, जे. 2021, "मच्छर जनित रोग के प्रसार पर आवेगी नियंत्रण रणनीतियों के मॉडलिंग प्रभाव: अव्यक्त अवधि की भूमिका", एप्लाइड गणित और कंप्यूटिंग के जर्नल, .
131. सोही, पी.जे.एस., शर्मा, एन., गर्ग, बी. और आर्य, के.वी. 2021, आवेग शोर हटाने के लिए शोर घनत्व रेंज संवेदनशील माध्य-माध्य फ़िल्टर.
132. श्रीवास्तव, एम. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "पानी में आर्सेनिक सेंसिंग के लिए सीयू डेकोरेटेड फंक्शनल ग्रेफीन: ए फर्स्ट प्रिंसिपल्स एनालिसिस", एप्लाइड सरफेस साइंस, वॉल्यूम, 560.
133. श्रीवास्तव, एम. और श्रीवास्तव, ए. 2021, "डीएफटी विश्लेषण नाइट्रोजन और बोरॉन डोपड ग्राफीन शीट के रूप में लीड डिटेक्टर", सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग बी: उन्नत प्रौद्योगिकी के लिए ठोस-राज्य सामग्री, वॉल्यूम, 269.



134. सूजी, आर.जे. और भदौरिया, एस.एस. 2021, "ऑटोमैटिक लंग सेगमेंटेशन एंड लंग नोड्यूल टाइप आइडेंटिफिकेशन ओवर लिडसी-इडी डेटासेट", इंडियन जर्नल ऑफ कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम, 12, संख्या 4, पीपी. 1125-1135.
135. सूजी, आर.जे. और भदौरिया, एस.एस. 2021, "फेफड़ों के विभाजन के लिए मॉर्फोलॉजिकल ऑपरेशन और मात्रात्मक मूल्यांकन के साथ कुछ इमेज थ्रेशोल्डिंग तकनीकों की तुलना", 2021 इमर्जिंग टेक्नोलॉजी के लिए दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईएनसीईटी 2021.
136. तिवारी, सी., शांति भूषण, बी., श्रीवास्तव, ए. और साहू, एन.जी. 2021, "धातु डोपड ग्रेफीन ऑक्साइड क्वार्कस इलेक्स फलों से पानी में लोहे (III) के चयनात्मक और दृश्य पहचान के लिए प्राप्त किया गया: प्रयोग और सिद्धांत", सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड फार्मसी, वॉल्यूम, 21.
137. तिवारी, ए.वी., बाजपेयी, एन., सिंह, डी. और व्यास, वी. 2021, "आनंदवाद के पूर्ववृत्त यादगार पर्यटन अनुभव (एमटीई) को प्रभावित करते हैं, जो पर्यटकों में फिर से आना चाहते हैं", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ टूरिज्म सिटीज, .
138. तिवारी, के. और गंगुरडे, एस.जे. 2021, "एलएसबी स्टेगोग्राफी यूजिंग पिक्सेल लोकेटर सीक्वेंस विद एईएस", आईसीएससीसीसी 2021 - सुरक्षित साइबर कंप्यूटिंग और संचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पीपी. 302.
139. त्रिपाठी, एन., कुमरावत, डी., गोटीमुक्कला, वी.के., जीवराज, एस. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2021, इंट्यूशनलिस्टिक फ़ज़ी लॉजिक का उपयोग करके मेडिकल इमेज पर एज डिटेक्शन.
140. उपाध्याय, एस. और श्रीवास्तव, पी. 2021, "जीई, एसएन, से, ते के साथ एंटीमोनिन डोपड के संरचनात्मक और इलेक्ट्रॉनिक गुणों का पहला-सिद्धांत अध्ययन", जर्नल ऑफ सॉलिड स्टेट कैमिस्ट्री, वॉल्यूम, 302.
141. वर्मा, पी., तपस्वी, एस. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2021, "क्लाउड वातावरण में डीडॉस हमले के कारण वीएम स्तर कोलेटरल डैमेज को कम करने के लिए सीएस-आईडीआर का उपयोग करते हुए एक अनुरोध जागरूक मॉड्यूल", क्लस्टर कंप्यूटिंग, वॉल्यूम, 24, संख्या 3, पीपी. 1917-1933.
142. वर्मा, पी., तपस्वी, एस. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2021, "डीडीओएस हमले के कारण क्लाउड में आंतरिक संपार्श्विक क्षति को कम करने के लिए एक सेवा शासन और अलगाव आधारित दृष्टिकोण", वायरलेस नेटवर्क, वॉल्यूम, 27, संख्या 4, पीपी. 2529-2548.
143. वर्मा, पी., तपस्वी, एस. और गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2021, "एन इम्पैक्ट एनालिसिस एंड डिटेक्शन ऑफ एचटीटीपी फ्लडिंग अटैक इन क्लाउड यूजिंग बायो-इंस्पायर्ड क्लस्टरिंग अप्रोच", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ स्वार्म इंटेलिजेंस रिसर्च, वॉल्यूम, 12, संख्या 1, पीपी 1-16.
144. वर्मा, आर., माहेश्वरी, एस. और शुक्ला, ए. 2021, "फीचर इंजीनियरिंग कंबाईंड विद 1-डी कन्वेन्शनल न्यूरल नेटवर्क फॉर इम्प्रूव्ड मॉर्टेलिटी प्रेडिक्शन", बायो-एल्गोरिदम और मेड-सिस्टम्स, वॉल्यूम, 16, संख्या 4.
145. वर्मा, एस. 2021, "टुवार्ड्स सैपल एफिशिएंट लर्नर्स इन पॉपुलेशन बेस्ड रेफरेंशियल गेम्स थ्रू एक्शन एडवाइजिंग", प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंटरनेशनल ज्वाइंट कांफ्रेंस ऑन ऑटोनॉमस एजेंट्स एंड मल्टीएजेंट सिस्टम्स, आमास, पीपी 1677.
146. विशाल, पी., अजय, के. और जॉयदीप, डी. 2021, "सॉफ्टवेयर विश्वसनीयता मूल्यांकन के लिए ऑपरेटिंग वातावरण की अनिश्चितता के साथ एसआरजीएम: एक कारक-आधारित सर्वेक्षण", कार्यवाही - डिजाइन में विश्वसनीयता और गुणवत्ता पर 26 वां आईएसएसAT अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आरक्यूडी 2021, पीपी 256.
147. व्यास, वी. और जैन, पी. 2021, "भारत में वित्तीय समावेशन के लिए डिजिटल अर्थव्यवस्था और प्रौद्योगिकी अपनाने की भूमिका", भारतीय विकास और विकास समीक्षा, वॉल्यूम, 14, संख्या 3, पीपी. 302-324.
148. यादव, पी., सिंह, पी., कौर, जी. और चाणक, पी. 2021, "आईओटी-सक्षम डब्ल्यूएसएन के लिए एक ऊर्जा कुशल पदानुक्रमित रूटिंग एल्गोरिदम", कार्यवाही - 2021 कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और संचार प्रौद्योगिकी पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सीसीआईसीटी 2021, पीपी 302.
149. यादव, टी.पी., श्रीवास्तव, ए. और काफले, जी.सी. 2021, "चुंबकत्व में जिगजैग और आर्मचेयर CuO नैनोकार्बन: अब आरंभिक विश्लेषण", सॉलिड स्टेट का भौतिकी, वॉल्यूम, 63, संख्या 2, पीपी. 279-285.



संकाय का नाम	समीक्षक के रूप में और संपादकीय बोर्ड में संकाय सदस्य
प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	<p>वैज्ञानिक समितियों की सदस्यता</p> <ul style="list-style-type: none"> इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ फिजिकल साइंस (आजीवन सदस्य) मटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (आजीवन सदस्य) भारतीय कंप्यूटर सोसायटी (सदस्य) आईएसीएसआईटी (वरिष्ठ सदस्य) सदस्य, अध्ययन बोर्ड, सीओएमपी, एससी एंड आईटी एसआरएम यूनिवर्सिटी, लखनऊ सदस्य, अध्ययन बोर्ड, अनुप्रयुक्त भौतिकी, एमआईटी स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग, एमआईटी एडीटी विश्वविद्यालय, पुणे सदस्य, अध्ययन बोर्ड, भौतिकी, यूआईटी आरजीपीवी भोपाल मटेरियल्स रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया (आजीवन सदस्य) इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ फिजिकल साइंस (आजीवन सदस्य) अमेरिकन केमिकल सोसायटी (सदस्य) भौतिकी संस्थान, लंदन (सदस्य) विज्ञान भारती मध्य भारत (आजीवन सदस्य और सलाहकार) संपादकीय बोर्ड के सदस्य, आईएसएसटी जर्नल ऑफ एप्लाइड फिजिक्स, भारत <p>एक्सपर्ट टॉक</p> <ul style="list-style-type: none"> पर्यावरणीय चुनौतियों पर विशेषज्ञ वार्ता: सुपरकैपेसिटर और इंटरकनेक्ट के लिए कम्प्यूटेशनल वैज्ञानिकों और इंजीनियर ग्रैफेन के अवसर: मॉडलिंग और सिमुलेशन, 15-27 फरवरी 2021 जीजी विश्वविद्यालय, बिलासपुर द्वारा आयोजित नैनोसाइंस और नैनो प्रौद्योगिकी और इसके अनुप्रयोगों पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम के दौरान ऊर्जा और पर्यावरण के लिए नैनो सामग्री पर आमंत्रित वार्ता: सामग्री विज्ञान, नई सामग्री और नैनो प्रौद्योगिकी पर भारत-रूस वैज्ञानिक वेबिनार के दौरान कम्प्यूटेशनल अंतर्दृष्टि, 9-10 दिसंबर 2020, रूसी विज्ञान अकादमी और भारत के दूतावास, मास्को द्वारा आयोजित। नैनोमैटेरियल्स आधारित सेंसर का उपयोग कर प्रदूषण का पता लगाने पर पूर्ण वार्ता: कम्प्यूटेशनल विश्लेषण, एएमआरपी-2020, 9-11 नवंबर 2020 संत लोंगोवाल इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, पंजाब द्वारा आयोजित 1डी और 2डी नैनोमैटेरियल्स का उपयोग कर प्रदूषण निगरानी पर विशेषज्ञ वार्ता: कम्प्यूटेशनल विश्लेषण, एमिटी इंस्टीट्यूट ऑफ नैनोटेक्नोलॉजी, एयूयूपी, 18 अप्रैल, 2020 1डी और 2डी सामग्री का उपयोग कर पर्यावरण प्रदूषण का पता लगाने पर विशेषज्ञ व्याख्यान, सरकारी एसएलपी कॉलेज, ग्वालियर में पर्यावरणीय मुद्दों और स्वास्थ्य खतरों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, 14-15 फरवरी, 2020 मॉडलिंग और सिमुलेशन में उन्नत उपकरण और तकनीकों पर मुख्य व्याख्यान: सामग्री और उपकरण, एनआईटीएम कॉलेज, ग्वालियर में आरजीपीवी भोपाल के टीईक्यूआईपी-III कार्यक्रम के तहत तीन दिवसीय एफडीपी, 7-9 फरवरी, 2020 डॉ. आरएम एल अवध विश्वविद्यालय, अयोध्या, ग्वालियर में 27 जनवरी- 2 फरवरी, 2020 को "माइक्रोस्ट्रिप एंटीना, सर्किट और सामग्री की मॉडलिंग और सिमुलेशन" पर एक सप्ताह की कार्यशाला के दौरान सामग्री और उपकरणों में मॉडलिंग और सिमुलेशन पर उद्घाटन व्याख्यान। मॉडलिंग और सिमुलेशन में प्रगति पर विशेषज्ञ व्याख्यान, आरजीआईटी कॉलेज, ग्वालियर, 6-11 जनवरी, 2020 <p>प्रतिष्ठित पत्रिकाओं के समीक्षक</p> <ul style="list-style-type: none"> एसीएस-नैनो आरएससी-अग्रिम उन्नत सामग्री एल्सेवियर जर्नल्स ऑफ फिजिक्स एंड मैटेरियल्स साइंस स्प्रिंगर जर्नल्स



संकाय का नाम	समीक्षक के रूप में और संपादकीय बोर्ड में संकाय सदस्य
	<ul style="list-style-type: none"> • टेलर और फ्रांसिस जर्नल • विश्व वैज्ञानिक पत्रिकाएं • आईईईई-लेन-देन- नैनो टेक्नोलॉजी • आईईईई-सेंसर <p>पेटेंट</p> <ul style="list-style-type: none"> • कोरोना वायरस को प्रभावी ढंग से मारने और उसकी तैयारी प्रक्रिया के लिए अत्यधिक कुशल ग्राफीन-साबुन आधारित स्प्रे पेंट (2020) 202011018342
डॉ. मनोज कुमार दास	समीक्षक, प्रोडक्शन मैनेजमेंट के इंटरनेशनल जर्नल समीक्षक, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन समीक्षक, ऑनलाइन सूचना समीक्षा के इंटरनेशनल जर्नल
प्रो. पंकज श्रीवास्तव	समीक्षक, भौतिक रसायन विज्ञान, रासायनिक भौतिकी (पीसीसीपी), आरएससी प्रकाशन जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री के समीक्षक, आरएससी प्रकाशन एप्लाइड सरफेस साइंस के समीक्षक, एल्सेवियर आईईईई_टीनेनो. के समीक्षक इलेक्ट्रॉनिक के जे के समीक्षक जे. आप्टिक मॉडलिंग के समीक्षक, स्प्रिंगर ऑर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक्स के समीक्षक, एल्सेवियर फिजिका-ई के समीक्षक फिजिका-बी के समीक्षक आरएससी अग्रिमों के समीक्षक आजीवन सदस्य- भारतीय राष्ट्रीय विज्ञान कांग्रेस अकादमिक संपादक- इंटेक ओपन पब्लिशर्स, यूके के समीक्षक - रासायनिक भौतिकी पत्र समीक्षक- जर्नल ऑफ फिजिक्स एंड केमिस्ट्री ऑफ सॉलिड्स 16.02.2021 से 20.02.2021 तक एबीवी-आईआईआईटीएम, ग्वालियर और एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (एटीएएल) अकादमी द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित इंजीनियरिंग और प्रबंधन के लिए अनुसंधान पद्धति और वैज्ञानिक लेखन (आरएमएसडब्ल्यू-2021) पर एफडीपी में आमंत्रित वार्ता। (ऑनलाइन) 2डी सामग्री पर एसटीपी में "ऊर्जा भंडारण अनुप्रयोगों के लिए 2डी सामग्री" पर आमंत्रित वार्ता- उपकरणों के लिए परमाणु, ईसीई विभाग, आईआईआईटी, प्रयागराज (यूपी), 21 - 25 अक्टूबर, 2021 (ऑनलाइन) एप्लाइड फिजिक्स, एनईआरआईएसटी विभाग, ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश में हालिया प्रगति में "क्वांटम कंप्यूटर के भौतिकी" पर आमंत्रित वार्ता। इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ फिजिकल साइंसेज (कोनियाप्सXXVII) का 27वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 26 - 28 अक्टूबर, 2021 (ऑनलाइन) सत्र अध्यक्ष- तीसरा आईईईई बॉम्बे सेक्शन सिग्नेचर कॉन्फ्रेंस (आईबीएसएससी-2021), नवंबर 18-20, 2021, आईईईई बॉम्बे सेक्शन और अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान,, ग्वालियर द्वारा आयोजित।
डॉ. जीवराज एस.	फज्जी सिस्टम पर आईईईई लेनदेन साइबरनेटिक्स पर आईईईई लेनदेन इंटेलिजेंट सिस्टम के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट एंड फज्जी सिस्टम्स फज्जी सिस्टम्स के ईरानी जर्नल फज्जी सिस्टम्स का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल कम्प्यूटेशनल और अनुप्रयुक्त गणित ओपसर्च जटिल और बुद्धिमान प्रणाली सॉफ्ट कंप्यूटिंग



संकाय का नाम	समीक्षक के रूप में और संपादकीय बोर्ड में संकाय सदस्य
डॉ. अनुराज सिंह	<ul style="list-style-type: none"> गणित में हाल के रुझानों और ग्राफ, नेटवर्क और पेट्री नेट (आईसीआरटीएमए-जीपीएन-2020), जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, 20-24 जुलाई, 2020 में हाल के रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में आमंत्रित वार्ता। डिफरेंशियल इक्वेशन और उनके अनुप्रयोगों पर वर्चुअल वर्कशॉप में आमंत्रित व्याख्यान, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मंडी, 27-28 नवंबर, 2020। जैव-गणित (वोबीएम-2020), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना, दिसंबर 8-11, 2020 पर कार्यशाला में आमंत्रित वार्ता। विभेदक समीकरणों और गणितीय मॉडलिंग (आईसी-एडीई-एमएम-2020), जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, दिसंबर 18-20, 2020 में अग्रिमों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में आमंत्रित वार्ता।

वर्ष 2020-21 के दौरान प्रदान की गई पीएचडी थीसिस रिपोर्ट

क्रमांक	थीसिस शीर्षक	लेखक	पर्यवेक्षक	वर्ष
01	मल्टी एप्लिकेशन शेयरिंग आईओटी सेंसरी एनवायरनमेंट में कुशल संसाधन उपयोग की ओर	राहुल कुमार वर्मा	डॉ. के.के. पटनायक	2020
02	फ़ज़ी कानो एनालिसिस का उपयोग कर हेरिटेज टूरिज्म के लिए डिजाइनिंग सर्विस ब्लूप्रिंट भारत का एक मामला	आशुतोष पांडेय	प्रो. राजेंद्र साहू	2020
03	मोडल सिंक आधारित वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए कुशल रूटिंग प्रोटोकॉल	शुभ्रा जैन	डॉ. के.के. पटनायक	2020
04	भरोसेमंद सिस्टम डिजाइन के लिए ट्रस्ट तकनीकों के लिए ऊर्जा कुशल डिजाइन	विजयपाल सिंह रातौर	प्रो. जी.के. शर्मा	2020
05	प्रकृति प्रेरित विधियों का उपयोग करके अज्ञात वातावरण में मल्टी रोबोट लक्ष्य खोज	उपमा जैन	डॉ. रितु तिवारी और डॉ. डब्ल्यू विल्फ्रेड गॉडफ्रे	2020
06	वायरलेस बैकहॉलिंग के साथ विशाल मिमो सक्षम विषम नेटवर्क का प्रदर्शन विश्लेषण	श्वेता रजोरिया	प्रो. आदित्य त्रिवेदी और डॉ. डब्ल्यू विल्फ्रेड गॉडफ्रे	2020
07	स्वास्थ्य देखभाल के लिए आवर्तक तंत्रिका नेटवर्क आधारित डीप लर्निंग मॉडल का विकास	सौमिल माहेश्वरी	प्रो. अनुपम शुक्ला	2020

वर्ष 2020 - 21 के दौरान उत्तीर्ण छात्रों की पीजी थीसिस रिपोर्ट

एमबीए थीसिस रिपोर्ट (आईपीजी सहित)

क्रमांक	शीर्षक	लेखक	मार्गदर्शन	वर्ष	अनुक्रमांक
1	भारत के परिप्रेक्ष्य में बायोफ्लोक प्रौद्योगिकी प्रणाली का वित्तीय विश्लेषण	दीपक कुमार	प्रो. राजेंद्र साहू और प्रो. मनोज पटवर्धन	2020	2015आईपीजी -019
2	स्टॉक रिटर्न और अस्थिरता	धीरज बरेलिया	डॉ. विशाल व्यास व डॉ. विनय सिंह	2020	2015आईपीजी 022
3	एशियाई अर्थव्यवस्थाओं का विश्लेषण	शिव कृति कलाकोंडा	डॉ. राजेंद्र साहू और डॉ. विशाल व्यास	2020	2015आईपीजी -038
4	शेयर बाजार	राहुल गोयल	डॉ. विशाल व्यास व डॉ. विनय सिंह	2020	2015आईपीजी-070
5	तेल की कीमत में उतार-चढ़ाव, शेयर बाजार और मैक्रोइकॉनॉमिक फंडामेंटल: भारत से साक्ष्य	सचिन निकुंज	डॉ. राजेश राजगोपाल	2020	2015आईपीजी-078
6	म्यूचुअल फंड प्रदर्शन का विश्लेषण	सौरभ सृजन	डॉ. विशाल व्यास और डॉ. विनय सिंह	2020	2015आईपीजी-087
7	मशीन लर्निंग दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए एनएसई स्टॉक मार्केट इंडेक्स प्रेडिक्शन	शान महातो	प्रो. नवल बाजपेयी और डॉ. विशाल व्यास	2020	आईपीजी2015-088



क्रमांक	शीर्षक	लेखक	मार्गदर्शन	वर्ष	अनुक्रमांक
8	मध्यम स्तर की श्रेणी से संबंधित भारतीय ऑटोमोबाइल कंपनी में नवाचार की स्थिरता	शिवम केडिया	डॉ. विनय सिंह और डॉ. जीवारा जे एस	2020	2015आईपीजी-94
9	सड़क दुर्घटनाओं से बचने के लिए चालक के रवैये और सरकारी प्रयासों का अध्ययन	अमित मीना	डॉ. विनय सिंह और डॉ. जीवारा जे एस	2020	2015आईपीजी-122
10	संगठनात्मक क्षमताओं, विघटनकारी नवाचार और संगठनात्मक प्रदर्शन के लिए एक फ्रेमवर्क	जैनेंद्र सिंह	डॉ. विनय सिंह और डॉ. विशाल व्यास	2020	2018एमबीए-01
11	भारतीय स्टार्ट-अप उद्योग में प्रतिभा अधिग्रहण के प्रमुख कारक: आई.टी. क्षेत्र	अंशुल श्रीवास्तव	प्रो. मनोज पटवर्धन	2020	2018एमबीए02
12	हैंगआउट जॉइंट्स के बारे में आज के मिलेनियल्स के आदर्श विचार पर एक अनुभवजन्य अध्ययन	सिद्धार्थ तिवारी	डॉ. राजेश राजगोपाल और डॉ. यश दौलतानी	2020	2018एमबीए-03
13	फुर्तीली आपूर्ति श्रृंखला के लिए एक ढांचा विकसित करना: विक्रम वूलेंस पर एक केस स्टडी	प्रवेश गुप्ता	प्रो. ज्ञान प्रकाश व प्रो. नवल बाजपेयी	2020	2018बीए - 05
14	कॉरपोरेट गवर्नेंस एंड सस्टेनेबिलिटी परफॉर्मेंस: कॉरपोरेट गवर्नेंस पर सामाजिक स्थिरता कारकों के प्रभाव का एक अनुभवजन्य अध्ययन	चंद्रकांत राउत	डॉ. राजेश राजगोपाल और डॉ. अरुण कुमार	2020	2018एमबीए 05
15	भारतीय एसएमई में ईआरपी कार्यान्वयन के लिए महत्वपूर्ण सफलता कारक (सीएसएफ) की रैंकिंग	दीक्षा	प्रो. राजेंद्र साहू	2020	2018एमबीए-06
16	कर्मचारी प्रदर्शन को प्रभावित करने वाले कारक: तीन अलग-अलग औद्योगिक क्षेत्रों (सरकारी, बैंकिंग और कॉर्पोरेट) में काम कर रहे कर्मचारियों पर 6 पूर्वानुमानों का एक अध्ययन	दिव्या सिंह	प्रो. नवल बाजपेयी	2020	2018एमबीए-07
17	कन्फेक्शनरी आपूर्ति श्रृंखला की खोज	हरमीत कौर	प्रो. ज्ञान प्रकाश	2020	2018एमबीए-08
18	सहयोगी योजना पूर्वानुमान और पुनःपूर्ति के समर्थकों का अध्ययन	हेमंत जोशी	डॉ. राजेश राजगोपाल और डॉ. यश दौलतानी	2020	2018एमबीए-09
19	पेंट उद्योग में लाइन उत्पादकता भरने के लिए महत्वपूर्ण बाधाओं की जांच	नमन मार्कन	प्रो. राजेंद्र साहू और डॉ. यश दौलतानी	2020	2018एमबीए-10
20	खुशी पर कथित सामाजिक समर्थन, आत्म-छिपाने और विलंब के प्रभाव की खोज	नेहा शर्मा	प्रो. मनोज पटवर्धन और डॉ. यश दौलतानी	2020	2018एमबीए-11
21	विनिर्माण उद्योगों में आपूर्ति श्रृंखला की कमजोरियों और जोखिम प्रबंधन पर अध्ययन	निखिल गुप्ता	डॉ. यश दौलतानी और डॉ. राजेश राजगोपाली	2020	2018एमबीए-12
22	तकनीकी शिक्षा के संदर्भ में सामाजिक उद्यमिता में नवाचार	निर्देश	डॉ. विनय सिंह और डॉ. विशाल व्यास	2020	2018एमबीए-13
23	भारत में निर्यातित खाद्य पदार्थों के लिए विश्लेषणात्मक परीक्षण बाजार विश्लेषण और एक परीक्षण लैब व्यवसाय शुरू करना	शुभदीप सिंघा	प्रो. राजेंद्र साहू	2020	2018एमबीए-17
24	ई-लर्निंग - उपयोगकर्ताओं की संतुष्टि के कारकों की खोज और ई-लर्निंग कार्यान्वयन को मजबूत करने के तरीके	शुभांगी गुप्ता	डॉ. विशाल व्यास	2020	2018एमबीए-18
25	विघटनकारी नवाचार के अवरोधक	आकृति सक्सेना	प्रो. ज्ञान प्रकाश	2020	2018एमबीए-21
26	संगठनों में प्रथाओं की पहचान: जेंडर परिप्रेक्ष्य से एक अध्ययन	अनन्या शर्मा	प्रो. मनोज पटवर्धन	2020	2018एमबीए-22
27	ग्राहक वरीयता को प्रभावित करने वाले कारक	पयसवानी गंगराडे	प्रो. नवल बाजपेयी	2020	2018एमबीए-23
28	भारतीय रसद क्षेत्र में सतत प्रथाओं को लागू करने के लिए महत्वपूर्ण सफलता कारकों की पहचान और प्राथमिकता	प्रियांशी जैन	डॉ. यश दौलतानी और प्रो. नवल बाजपेयी	2020	2018एमबीए-24



एम.टेक थीसिस (आईपीजी सहित)

क्रमांक	शीर्षक	लेखक	मार्गदर्शन	वर्ष	अनुक्रमांक
1	उन्नत क्वांटम खोज और अनुशंसा एल्गोरिदम	आयुष चौधरी	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2020	2015आईपीजी-001
2	क्लाउड आधारित ई-स्वास्थ्य प्रणालियों में सुरक्षित ईएचआर साझा करने के लिए ब्लॉकचेन	आयुष सिदाना	प्रो. एस तपस्वी	2020	2015आईपीजी-002
3	एन्क्रिप्शन का उपयोग करके ऑनलाइन मल्टीमीडिया सामग्री को सुरक्षित करना	अभिनव आनंद	डॉ. संतोष सिंह राठौड़ और डॉ. देबंजन साध्या	2020	2015आईपीजी-003
4	डीप लर्निंग का उपयोग कर नेटवर्क के लिए बहु-श्रेणी की विसंगति आधारित घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली	आदित्य गुप्ता	प्रो. आदित्य त्रिवेदी और डॉ. सौम्या भदौरिया	2020	2015आईपीजी-004
5	डीप लर्निंग तकनीकों के संयोजन का उपयोग करके पूर्व-निष्पादन मैलवेयर का पता लगाना	आदित्य राज	डॉ. सौम्या भदौरिया	2020	2015आईपीजी-005
6	भारत में पर्यटन प्रभाव कारकों और पर्यटन मांग पूर्वानुमान का एक अध्ययन	अक्षय अग्रवाल	डॉ. अजय कुमार	2020	2015आईपीजी-006
7	इष्टतम शेड्यूलिंग के लिए गतिशील मूल्य निर्धारण के साथ अनुकूलित क्लाउडलेट चयन रणनीति	अनिल कुमार	डॉ. नीतेश कुमार	2020	2015आईपीजी-007
8	स्पेक्ट्रल क्लस्टरिंग का उपयोग करके अनियंत्रित पाठ सारांश	अनिरुद्ध श्रीखंडे	डॉ. अनुराज सिंह	2020	2015आईपीजी-008
9	मशीन लर्निंग का उपयोग करके मधुमेह संबंधी रेटिनोपैथी के लिए गंभीरता वर्गीकरण	अंकिता यादव	प्रो. मनीषा पटनायक और प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2020	2015आईपीजी-010
10	सैटेलाइट इमेजरी में चेंज डिटेक्शन: कन्वेंशनल न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करते हुए एक मल्टी-लेबल अप्रोच	अनुराग प्रियदर्शी	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह	2020	2015आईपीजी-011
11	स्व-सिंक्रनाइजेशन लचीली लंबाई ऑडियो वॉटरमार्किंग तकनीक	अन्वेश चंदेरिया	डॉ. विनल पटेल	2020	2015आईपीजी-012
12	बेकमेन पासक्विनुची, पेरेस प्रोटोकॉल पर स्लाइडिंग विंडो प्रोटोकॉल	अरविंद राचुरी	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2020	2015आईपीजी-013
13	गेट प्रोफाइलिंग और पहचान प्रणाली	आशीष कुमार अंशु	प्रो. के. वी. आर्य	2020	2015आईपीजी-015
14	डीप न्यूरल नेटवर्क्स का उपयोग करके स्वचालित टेक्स्ट सारांश	आयुष गुप्ता	डॉ. नीतेश कुमार	2020	2015आईपीजी-016
15	हानिपूर्ण छवि संपीड़न के बिना डीप लर्निंग का उपयोग करके दुर्भावनापूर्ण कोड का पता लगाना	बरें ऋषवंत	प्रो. एस तपस्वी और डॉ. डब्ल्यू विल्फ्रेड गॉडफ्रे	2020	2015आईपीजी-017
16	लुकास कनाडे ऑप्टिकल फ्लो विधि का उपयोग करके दायां वेंट्रिकल सेगमेंटेशन	बॉबबिली मेधा	डॉ. विल्फ्रेड गॉडफ्रे	2020	2015आईपीजी-018
17	भारत के परिप्रेक्ष्य में बायोफ्लोक प्रौद्योगिकी प्रणाली का वित्तीय विश्लेषण	दीपक कुमार	प्रो. राजेंद्र साहू और प्रो. मनोज पटवर्धन	2020	2015आईपीजी-019
18	उपयोगकर्ता के मायर्स-ब्रिग्स व्यक्तित्व प्रकार को साहित्यिक शैली से अनुक्रम मॉडल का उपयोग करके वर्गीकृत करना	आनंद देशमुख	डॉ. नितेश कुमार	2020	2015आईपीजी-020
19	उभरती एशियाई अर्थव्यवस्थाओं के शेयर बाजारों का स्टॉक रिटर्न और अस्थिरता विश्लेषण	धीरज बरेलिया	डॉ. विशाल व्यास, डॉ. विनय सिंह	2020	2015आईपीजी-022
20	प्राकृतिक भाषा निर्देशों के माध्यम से नेडव अंत-उपयोगकर्ताओं के लिए संबंधपरक डेटाबेस प्रश्नों की सुविधा	धीरज कुमार वाष्ण्य	डॉ. सुनील कुमार	2020	2015आईपीजी-023



क्रमांक	शीर्षक	लेखक	मार्गदर्शन	वर्ष	अनुक्रमांक
21	वास्तविक पाठ सामान्यीकरण के लिए डीप हाइब्रिड मॉडल	दिव्या	डॉ. सुनील कुमार	2020	2015आईपीजी-025
22	फ़ज़ी लॉजिक का उपयोग करते हुए इंटेलिजेंट एंटी-लॉक ब्रेकिंग सिस्टम	फ़राज़ मलिक	डॉ. जीवराज एस	2020	आईपीजी2015-027
23	मार्कोव जंजीरों को अवशोषित करने का उपयोग करते हुए सामर्थ्य का पता लगाना	दुर्गम चंदना	डॉ. डब्ल्यू विल्फ्रेड गॉडफ्रे	2020	2015आईपीजी-026
24	क्यू-मैट्रिक्स आधारित नीति पुनरावृत्ति का उपयोग करके इंडोर फुटिंग	जी श्रीराम	प्रो. शशिकला तपस्वी और डॉ. नीतेश कुमार	2020	2015आईपीजी-028
25	प्रकृति से प्रेरित एल्गोरिदम का उपयोग करके पोर्टफोलियो अनुकूलन	गतिज जैनी	डॉ. अनुराज सिंह	2020	2015आईपीजी-029
26	बुद्धिमान गैर-दोहराव अनुशंसा प्रणाली	गौरव अग्रवाल	प्रो. जॉयदीप धर और डॉ. जीवराज एस	2020	2015आईपीजी-030
27	हिन्दी में मौसम डोमेन पाठ के लिए नामित इकाई पहचान	गौरव यादव	डॉ. संतोष राठौर और डॉ. देबंजन	2020	2015आईपीजी-031
28	एन्ट्रपी और विश्वसनीयता का उपयोग करते हुए ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर का रिलीज टाइम विश्लेषण	गुंजन त्रिपाठी	डॉ. अजय कुमार	2020	2015आईपीजी-033
29	एंड टू एंड न्यूरल आर्किटेक्चर का उपयोग करते हुए मशीनी अनुवाद	हार्दिक खंडेलवाल	प्रो. राजेंद्र साहू	2020	2015आईपीजी-034
30	स्वचालित मल्टीमॉडल लर्निंग के लिए उन्नत तंत्रिका संरचना खोज	हरिता एस.	डॉ. अनुराज सिंह	2020	2015आईपीजी-035
31	ब्लॉकचैन का उपयोग करके IoT वातावरण में सहयोगात्मक घुसपैठ का पता लगाना	जलज कृष्ण वाष्ण्य	प्रो. एस तपस्वी	2020	2015आईपीजी-036
32	सीएनएन-एलएसटीएम का उपयोग कर बड़े पैमाने के नेटवर्क के लिए इंटरूशन का पता लगाने की प्रणाली	लोकेश कर्णमी	डॉ. के के पटनायक	2020	2015आईपीजी-039
33	एलएसटीएम का उपयोग करके तेजी से समीक्षा के लिए ग्राहक प्रतिक्रिया विश्लेषण	कर्र अविनाथ चव्हाण	डॉ. बिनोद प्रसाद	2020	2015आईपीजी-040
34	मशीन लर्निंग का उपयोग करके डिप्रेशन का पता लगाना	कविता यादव	डॉ. अजय कुमार	2020	2015आईपीजी-041
35	तकनीकी सहायता समस्याओं के लिए बहुविध एंबेडिंग रिप्रजेंटेशन	कुशल चौहान	प्रो. पी.के. सिंह	2020	2015आईपीजी-045
36	विषाक्त टिप्पणियों का पता लगाना और उनका वर्गीकरण	लवली पांडे	प्रो.राजेंद्र साहू	2020	2015आईपीजी-048
37	डीप न्यूरल नेटवर्क्स का उपयोग करके स्कैन की गई छवियों से हस्तलेखन का डिटेक्शन	महिमा गुप्ता	डॉ. नीतेश कुमार	2020	2015आईपीजी-050
38	स्टाइलोमेट्री का उपयोग करके फेक न्यूज डिटेक्शन	मातंगी आकाश कुमार	डॉ. बिनोद प्रसाद	2020	2015आईपीजी-051
39	शमीर के गुप्त साझाकरण का उपयोग करके क्लाउड पर बायोमेट्रिक डेटा का सुरक्षित संग्रहण	निशांत राज	डॉ. देबंजन साध्या	2020	2015आईपीजी-052
40	संयुक्त एम्बेडिंग और कुशल संकल्पों का उपयोग करके सीएनएन आधारित अनुक्रमिक अनुशंसा प्रणाली में सुधार	पी. लक्ष्मी नारायण	डॉ. के.के. पटनायक और प्रो. राजेंद्र साहू	2020	2015आईपीजी-053
41	समय श्रृंखला और मशीन सीखने की तकनीकों का उपयोग करके रेस्तरां आगतुक पूर्वानुमान का तुलनात्मक अध्ययन	पलक जैनी	डॉ. पिकू रंजन और डॉ. सोमेश कुमार	2020	2015आईपीजी-054
42	ब्रेन एमआरआई छवियों का उपयोग करके अल्जाइमर रोग का डिटेक्शन	पराग जैन	प्रो. पी.के. सिंह	2020	2015आईपीजी-056



क्रमांक	शीर्षक	लेखक	मार्गदर्शन	वर्ष	अनुक्रमांक
43	मल्टीमॉडल डीप लर्निंग सिस्टम का उपयोग करके डिप्रेशन स्केल प्रेडिक्शन	परितोष कुमार	डॉ. पिकू रंजन	2020	2015आईपीजी-057
44	ऑडियो और वीडियो पत्राचार के लिए अनुपयोगी मल्टीमॉडल रिप्रजेंटेशन	पसुमर्थी श्रीनिवास	डॉ. सुनील कुमार	2020	2015आईपीजी-058
45	प्राकृतिक भाषा में डेटाबेस क्वेरी	प्रद्युम्न सिंह परिहार	प्रो. जी.के. शर्मा और प्रो. मनीषा पटनायक	2020	2015आईपीजी-060
46	सुरक्षित साझा व्यय प्रबंधन प्रणाली के लिए ब्लॉकचेन	प्रखर कपूर	प्रो. एस. तपस्वी	2020	2015आईपीजी-061
47	मशीन लर्निंग एल्गोरिथम का उपयोग करके मैलवेयर का पूर्वानुमान	प्रखर सक्सेना	प्रो. मनीषा पटनायक	2020	2015आईपीजी-062
48	प्लॉट सारांश के आधार पर मूवी शैली का पूर्वानुमान	प्रखर श्रीवास्तव	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2020	2015आईपीजी-063
49	टकटकी निर्धारण अवधि की गणना के लिए एक मजबूत मशीन लर्निंग आधारित ऑडिबॉल ट्रेकिंग सिस्टम	प्रणय वर्मा	प्रो. जॉयदीप धर	2020	2015-आईपीजी-064
50	ब्लोकचेन और डिजिटल वॉटरमार्किंग का उपयोग कर बौद्धिक संपदा प्रबंधन प्रणाली	प्रांजल कुमार	डॉ. सौम्या भदौरिया	2020	2015आईपीजी-065
51	दैनिक समाचार राय और भावना को शामिल करके स्टॉक मार्केट पूर्वानुमान विश्लेषण	प्रवीण प्रजापति	प्रो. राजेंद्र साहू	2020	2015आईपीजी-066
52	गहन शिक्षण एल्गोरिथम का उपयोग करके बहु-स्पीकर वातावरण में ऑडियो-विजुअल स्पीच एन्हेंसमेंट	प्रिया यादव	डॉ. अनुराज सिंह	2020	2015-आईपीजी067
53	बौद्धिक संपदा की रक्षा के लिए प्रतिकूल उदाहरणों का उपयोग करते हुए गहरे आवर्तक तंत्रिका नेटवर्क की वॉटरमार्किंग	पुलकित राठी	डॉ. सौम्या भदौरिया	2020	2015आईपीजी-068
54	लागत संवेदनशील सीखने का उपयोग करके असंतुलित डेटा पर लेनदेन पैटर्न में विसंगति डिटेक्शन	पुष्पक धाकड़ी	डॉ. अनुराज सिंह, डॉ. यश दौलतानी	2020	2015आईपीजी-069
55	जीएनए का उपयोग करके टेक्स्ट सारांशीकरण	राज कुंवर गुप्ता	प्रो. जॉयदीप धर	2020	2015आईपीजी-071
56	मल्टीलेयर परसेप्ट्रॉन और ऑटोरेग्रेसिव नॉन-लीनियर एक्सोजेनस मॉडल का उपयोग करके सौर विकिरण स्तर का पूर्वानुमान	राकेश कुमार	डॉ. अनुराज सिंह	2020	2015आईपीजी-072
57	फार्मास्यूटिकल्स डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम में नकली डिटेक्शन के लिए एक ब्लॉकचेन-आधारित एप्लिकेशन	रक्तिम पटारी	डॉ. नीतेश कुमार	2020	2015आईपीजी-073
58	तुच्छ सीएनएन वास्तुकला का उपयोग करते हुए दृश्य समानता पर आधारित उत्पाद अनुशंसा	रेड्डी कमल संदीप	डॉ. बिनोद प्रसाद	2020	2015आईपीजी-075
59	प्राकृतिक भाषा का उपयोग करके नॉलेज ग्राफ डेटाबेस बनाना और क्वेरी करना	ऋषभ जैन	प्रो. आदित्य त्रिवेदी, डॉ. विनल पटेल	2020	2015आईपीजी-076
60	डायनेमिक टारगेट एनवायरनमेंट में बाधा से बचाव के साथ मल्टी-रोबोट पाथ प्लानिंग	साहिबदीप सिंह सोढ़ी	डॉ. जॉयदीप धर	2020	2015आईपीजी-079
61	भारत में पर्यटन के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित अनुशंसा प्रणाली	साहिल कुरील	डॉ. अजय कुमार और डॉ. विनय सिंह	2020	2015आईपीजी-080
62	डीप लर्निंग का उपयोग करने वाले विषयों में ऑब्स्ट्रक्टिव स्लीप एपनिया का स्वचालित विश्लेषण और पूर्वानुमान	साक्षी चहल	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2020	2015आईपीजी-081
63	अनुशंसा प्रणाली के लिए गहन शिक्षण आधारित दृश्य समानता	सलोनी	डॉ. डब्ल्यू विल्फ्रेड गॉडफ्रे	2020	2015आईपीजी-082
64	विसुअल प्रतिनिधित्व के लिए दृष्टि आधारित प्राकृतिक भाषा मॉडल	सलोनी जैन	प्रो. राजेंद्र साहू	2020	2015आईपीजी-083



क्रमांक	शीर्षक	लेखक	मार्गदर्शन	वर्ष	अनुक्रमांक
65	ग्राफ कनवल्शन नेटवर्क का उपयोग करने वाले ट्विटर उपयोगकर्ताओं के एमबीटीआई व्यक्तित्व प्रकारों का अर्ध-पर्यवेक्षित बहु-लेबल वर्गीकरण	संकेत राय	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह	2020	2015आईपीजी-084
66	सुदृढीकरण सीखने और सॉफ्टवेयर-परिभाषित नेटवर्क का उपयोग कर स्वायत्त ट्रैफिक लाइट सिस्टम	सार्थक मित्तल	डॉ. नीतेश कुमार	2020	2015आईपीजी-085
67	कंप्यूटर नेटवर्क में आवेगी विलंब रणनीति के साथ मैलवेयर के प्रसार और सुरक्षा का अग्रिम विश्लेषण	सौरभ कुमार	प्रो. जॉयदीप धारी	2020	2015आईपीजी-086
68	मशीन लर्निंग मॉडल का उपयोग करते हुए एनएसई स्टॉक मार्केट इंडेक्स पूर्वानुमान	दुर्गम चंदना	प्रो. नवल बाजपेयी और डॉ. विशाल व्यास	2020	2015आईपीजी-088
69	संवादात्मक तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके डिजिटल छवि जालसाजी का डिटेक्शन	शगुन श्रीवास्तव	डॉ. अजय कुमार	2020	2015आईपीजी-089
70	छवि प्रसंस्करण और वर्गीकरण का उपयोग करते हुए एक स्वचालित त्वचा घाव विश्लेषक	जीनब करिश्मा	प्रो. राजेंद्र साहू	2020	2015आईपीजी-090
71	परिवर्तन और अनुक्रमिक जीएन तंत्रिका नेट आर्किटेक्चर के विश्लेषण के माध्यम से संरचित भाषा का निर्माण	शरद कुमार मिश्रा	डॉ. संतोष सिंह राठौर	2020	2015आईपीजी-091
72	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हुए इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड प्रबंधन प्रणाली	शशांक बोधरा	डॉ. अनुराज सिंह और डॉ. गौरव कौशल	2020	2015आईपीजी-092
73	ब्लॉकचैन-आधारित इलेक्ट्रॉनिक स्वास्थ्य रिकॉर्ड प्रबंधन और सुरक्षित चिकित्सा डेटा शेयरिंग	समर्थ शेष्टी	डॉ. पिकू रंजन	2020	2015आईपीजी-093
74	स्टाइलोमेट्री और दस्तावेज फिंगरप्रिंटिंग का उपयोग करके ऑथर आईडेंटिफिकेशन	शुभम यादव	डॉ. संतोष सिंह राठौर	2020	2015आईपीजी-097
75	सशर्त जनरेटिव एडवरसैरियल नेटवर्क का उपयोग करके सिंगल इमेज डीहेजिंग	श्वेता सिंह	डॉ. सुनील कुमार	2020	2015आईपीजी-098
76	वेब बिहेवियर के तंत्रिका नेटवर्क विश्लेषण के माध्यम से डिप्रेशन कॉम्बैट	सिद्धार्थ श्रीवास्तव	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह	2020	2015आईपीजी-099
77	आवर्तक तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके सूर्य से विद्युतचुंबकीय विकिरण के अचानक विस्फोट का पूर्वानुमान	सुरगनी गिरीशो	डॉ. के के पटनायक और प्रो. राजेंद्र साहू	2020	2015आईपीजी-101
78	डीप लर्निंग स्ट्रैटेजीज पर आधारित एक स्वचालित सेल न्यूक्ली सेगमेंटेशन	उब्नेशा दरीपा	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2020	2015आईपीजी-102
79	स्थानीयता संवेदनशील हैशिंग के आधार पर चेहरे की छवियों के लिए रद्द करने योग्य बायोमेट्रिक टेम्पलेट का डिज़ाइन	उत्कर्ष उत्सव	डॉ. देबंजन साध्या	2020	2015आईपीजी-103
80	डीप लर्निंग मॉडल और फाइन ट्यूनिंग का उपयोग करके स्पोर्ट्स वीडियो का वर्गीकरण	वैभव सिंह	डॉ. पिकू रंजन	2020	2015आईपीजी-104
81	स्वच्छ छवि के बिना छवि निरूपण के लिए पहले स्मार्ट डीप इमेज	विनायक शर्मा	डॉ. सुनील कुमार	2020	2015आईपीजी-107
82	सामाजिक नेटवर्क में गोपनीयता प्रबंधन: सुरक्षा सुविधा के आधार पर विश्वास निर्धारण साधियों की राय	वोलेटी अनुराग	डॉ. के के पटनायक	2020	2015आईपीजी-109
83	मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग करके दुर्भावनापूर्ण वेब सामग्री और उसके प्रकारों का डिटेक्शन	अंशुल वरदे	डॉ. अजय कुमार	2020	2015आईपीजी-110
84	स्केलेटल जॉइंट्स के मोशन के आधार पर मानवीय गतिविधियों की पहचान के लिए गहन शिक्षण दृष्टिकोण	यश कोदेसिया	प्रो. पी.के सिंह	2020	2015आईपीजी-111



क्रमांक	शीर्षक	लेखक	मार्गदर्शन	वर्ष	अनुक्रमांक
85	अस्पताल की नियुक्तियों में नो-शो प्रेडिक्शन के लिए एक डीप लर्निंग मॉडल	यश प्रजापति	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2020	2015आईपीजी-112
86	छाती के एक्स-रे छवियों के एन्कोडेड प्रतिनिधित्व का उपयोग करके थोरेसिक रोगों का वर्गीकरण	दीपांशु अग्रवाल	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2020	2015आईपीजी-113
87	फोटोरिअलिस्टिक वीडियो फ्रेम जेनरेशन का उपयोग कर जनरेशन प्रतिकूल नेटवर्क (जीएएन)	अभय प्रताप सिंह	डॉ. सुनील कुमार	2020	2015आईपीजी-114
88	नेटवर्क फंक्शन वर्चुअलाइजेशन में भारित मल्टीपाथ रूटिंग का उपयोग करके लोड बैलेंसिंग	आदर्श यादव	डॉ. पिकू रंजन	2020	2015आईपीजी-116
89	तंत्रिका नेटवर्क में ध्यान का उपयोग करके स्टॉक प्रवृत्तियों का पूर्वानुमान	कार्तिकेय शर्मा	डॉ. अजय कुमार और डॉ. विनय सिंह	2020	2015आईपीजी-117
90	एक वीडियो में विशेष क्षणों की अस्थायी अवधारणा स्थानीयकरण	शुभम शुक्ला	विल्फ्रेड गॉडफ्रे	2020	2015आईपीजी-118
91	टर्म वेटिंग विधियों और फ्रजी लॉजिक का उपयोग करके टेक्स्ट वर्गीकरण की शुद्धता में सुधार करना	यश गोयल	डॉ. जीवराज एस	2020	2015आईपीजी-119
92	ऑनलाइन मार्केटप्लेस के लिए उत्पाद समीक्षा आधारित प्रश्न उत्तर प्रणाली	तरुण बथवाल	डॉ. नीतेश कुमार	2020	2015आईपीजी-121
93	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी का उपयोग करके हेल्थकेयर रिकॉर्ड की सुरक्षा	आदित्य संतरा	डॉ. सौम्या भदौरिया	2020	2015आईपीजी-123
94	सार संक्षेप की मानवीय समझ में सुधार	निशांत शर्मा	प्रो. जी. के. शर्मा	2020	2015आईपीजी-124
95	सॉफ्टवेयर परिभाषित नेटवर्क में गतिशील लोड बैलेंसिंग	हर्ष रैतानी	प्रो. एस. तपस्वी	2020	2015आईपीजी-125
96	साउंड इवेंट डिटेक्शन: कमजोर लेबल वाले डेटा के लिए एक तरंगिका आधारित दृष्टिकोण	अमित कुमार	डॉ. विनल पटेल	2020	2018डीसी-01
97	वायरलेस सेंसर नेटवर्क के चैनल अनुमान के लिए अनुकूली फिल्टर का उत्तल संयोजन	अनुराग सिंह	डॉ. विनल पटेल	2020	2018डीसी-02
98	आगमन के समय और चैनल ट्रांसफर फंक्शन का उपयोग करते हुए केएनएन आधारित इंडोर लोकलाइजेशन	चिंगितम नुथाना	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2020	2018डीसी-03
99	आवेगी शोर के लिए मजबूत नॉनलाइनियर सक्रिय शोर नियंत्रण प्रणाली	चिराग अग्रवाल	डॉ. विनल पटेल	2020	2018डीसी-04
100	ओएफडीएम एन्सेम्बल ऑटोएनकोडर एंड-टू-एंड लर्निंग कम्युनिकेशन सिस्टम के लिए सीएनएन और एसपीएसए का उपयोग करना	के मोहम्मद आसिफ	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2020	2018डीसी-05
101	एनी प्रोजेक्शन एल्गोरिथम का उपयोग करके कम लागत वाली डिजिटल हियरिंग एड का डिजाइन	कुमार शुभम सिंह	डॉ. विनल पटेल	2020	2018डीसी-06
102	एमएमवेव संचार के साथ यूएवी नेटवर्क के लिए वायुमंडलीय क्षीणन और कवरेज विश्लेषण का अनुमान	नवीन पवार	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2020	2018डीसी-07
103	संशोधित चैन-वेस सक्रिय कंटूर आधारित ब्रेन ट्यूमर विभाजन	पूजा वर्मा	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2020	2018डीसी-08
104	एनओएमए का उपयोग करके सेलुलर-कनेक्टेड यूएवी के लिए सह-चैनल हस्तक्षेप संप्रेशन	रोचक जैनी	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2020	2018डीसी-09
105	वेवलेट सुविधाओं और कम से कम स्क्वायर-सपोर्ट वेक्टर मशीन का उपयोग करके ब्रेन ट्यूमर वर्गीकरण	साई तेजा के.	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2020	2018डीसी-10
106	कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके नकली मुद्रा का डिटेक्शन	शेख खादर बाशा	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2020	2018डीसी-11



क्रमांक	शीर्षक	लेखक	मार्गदर्शन	वर्ष	अनुक्रमांक
107	ब्लरी एमआरआई इमेज के लिए ब्लाइंड डीकोनवोल्यूशन तकनीक	तरुण कुमार	प्रो. महुआ भट्टाचार्य और डॉ. विनल पटेल	2020	2018डीसी-12
108	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में एक ऑप्टिमाइज्ड सपोर्ट वेक्टर मशीन आधारित फॉल्ट डिटेक्शन	ऐश्वर्या कर्मकार	डॉ. प्रसेनजीत चाणक और डॉ. नीतेश कुमार	2020	2018सीएन-02
109	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में दोष सहिष्णुता के लिए एक ऊर्जा कुशल गेम थ्योरी आधारित क्लस्टरिंग दृष्टिकोण	अल्पिया	डॉ. प्रसेनजीत चाणक	2020	2018सीएन-03
110	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में एकाधिक मोबाइल सिंक के लिए बहुउद्देश्यीय ग्रे वुल्फ अनुकूलन आधारित पथ डिजाइन	अर्चना ओझा	डॉ. प्रसेनजीत चाणक	2020	2018सीएन-05
111	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में लक्ष्य कवरेज के लिए एक लर्निंग ऑटोमेटा तकनीक	ज्योति	डॉ. प्रसेनजीत चाणक	2020	2018सीएन-07
112	आईओटी- सक्षम वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए एक ऊर्जा कुशल क्वेरी प्रोसेसिंग योजना	कविता झा	डॉ. प्रसेनजीत चाणक	2020	2018सीएन-09
113	विषम संवेदन डब्ल्यूएसएन में हेक्सागोनल ग्रिड-आधारित डेटा संग्रह	मनमोहन	डॉ. विनोद प्रसाद	2020	2018सीएन-10
114	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में भीड़ नियंत्रण के लिए बाइनरी पीएसओजीएसए एल्गोरिथम	निधि अग्रवाल	डॉ. प्रसेनजीत चाणक	2020	2018सीएन-11
115	सघन रूप से तैनात वायरलेस सेंसर नेटवर्क में अनावश्यक सेंसर का निर्धारण	निशात जफरी	डॉ. प्रसेनजीत चाणक	2020	2018सीएन-12
116	क्वांटम कुंजी वितरण में छिपकर बातें सुनने वाले का एक मजबूत दृष्टिकोण	आकाश श्रीवास्तव	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2020	2018आईएस-01
117	सूचना पुनर्प्राप्ति प्रणाली के लिए फ़ज़ी लॉजिक का उपयोग करके कुशल रैंकिंग फ़ंक्शन	अरुण चौधरी	डॉ. जीवराज एस	2020	2018आईएस-03
118	असंतुलित डेटा से दुर्लभ घटनाओं के वर्गीकरण के लिए हाइब्रिड दृष्टिकोण	दिव्या गजरे	डॉ. जॉयदीप धर	2020	2018आईएस-04
119	सुपरमैन में ब्लैक होल अटैक का डिटेक्शन और उसकी रोकथाम करना	कृतिका शर्मा	डॉ. सौम्या भदौरिया	2020	2018आईएस-06
120	आईडीएस में सामान्यीकृत डीप लर्निंग दृष्टिकोण का उपयोग करके साइबर हमले का पता लगाने के लिए द्विआधारी बहु-श्रेणी वर्गीकरण	महान भारत डोनेरिया	डॉ. सौम्या भदौरिया	2020	2018आईएस-07
121	फ़ज़ी लॉजिक का उपयोग करके घुसपैठ का पता लगाने वाला सिस्टम	आसिफ अहमद	डॉ. जीवराज एस	2020	2018आईएस-08
122	मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके गतिशील मैलवेयर विश्लेषण	स्वाति उपाध्याय	डॉ. सौम्या भदौरिया	2020	2018आईएस-15
123	आईपी पाइरेसी, नकली ईटिंग और ओवरबिलिडिंग को विफल करने के लिए एक बेहतर अनुक्रमिक लॉजिक लॉकिंग तकनीक	भरत कुमार	प्रो. जी.के शर्मा	2020	2018वीएलएसआई-01
124	जीए मोस्फेट में इंटरफेस-ट्रैप्ड चार्ज का विश्लेषण और लो पावर एसरैम सेल का डिजाइन	दीक्षा भार्गव	डॉ. गौरव कौशल	2020	2018वीएलएसआई-02
125	उन्नत प्रौद्योगिकी नोड्स के लिए मोस्फेट के चारों ओर फ्लेक्सिबल गेट की मॉडलिंग और प्रदर्शन बेंचमार्किंग	हिमानी शहरे	डॉ. सोमेश कुमार	2020	2018वीएलएसआई-03
126	एजिंग अवेयर एनर्जी एफिशिएंट डिजाइन के लिए अनुमानित कंप्यूटिंग	मेधा पांडे	प्रो. मनीषा पटनायक	2020	2018वीएलएसआई-04



क्रमांक	शीर्षक	लेखक	मार्गदर्शन	वर्ष	अनुक्रमांक
127	मशीन लर्निंग का उपयोग कर हार्डवेयर ट्रोजन डिटेक्शन	नित्य कृतिन वलिवती	प्रो. जी के शर्मा और प्रो. मनीषा पटनायक	2020	2018वीएलएसआई-06
128	डुअल गेट फ्लेक्सिबल बिलियर ग्राफीन एफईटी का डिजाइन और प्रदर्शन बेंचमार्किंग	पलाश गुप्ता	डॉ. सोमेश कुमार	2020	2018वीएलएसआई-07
129	क्वांटम डॉट सेलुलर ऑटोमेटा प्रौद्योगिकी में अनुक्रमिक प्रतिवर्ती सर्किट का डिजाइन और संश्लेषण	शिवांगी गुप्ता	डॉ. सोमेश कुमार	2020	2018वीएलएसआई-08
130	एक लो नॉइज एम्पलीफायर आधारित पीएलएल कम घबराना और फेज नॉइज के साथ	शिवानी गुप्ता	डॉ. गौरव कौशल	2020	2018वीएलएसआई-09
131	ईसीजी रिकॉर्डिंग एप्लिकेशन के लिए एक कम पावर कम शोर एनालॉग फ्रंट-एंड	सुभाजीत डे	डॉ. गौरव कौशल	2020	2018वीएलएसआई-10
132	कम शक्ति, उच्च गति विन्यास योग्य सन्निकटन 8-बिट बूथ गुणक का डिजाइन और इम्प्लीमेंटेशन	वाई संपत कुमार	डॉ. सोमेश कुमार	2020	2018वीएलएसआई-12
133	दृढ़ तंत्रिका नेटवर्क के लिए इन-मेमोरी कंप्यूटिंग का अनुप्रयोग	यचना कुमारी	डॉ. गौरव कौशली	2020	2018वीएलएसआई-13

सूचना का अधिकार अधिनियम, 2005: प्रतिवेदन (01.04.2020 - 31.03.2021)

सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 के कार्यान्वयन के लिए, संस्थान प्रणाली को पारदर्शी बनाने के लिए पहल कर रहा है और भारत के नागरिकों के लिए संस्थान की वेबसाइट पर अधिकतम जानकारी अपलोड करने का प्रयास कर रहा है। आरटीआई अधिनियम 2005 का कार्यान्वयन इस उद्देश्य के लिए नामित अधिकारियों द्वारा सुनिश्चित किया जाता है, जो इस प्रकार हैं:

श्री पंकज गुप्ता संयुक्त कुलसचिव केंद्रीय जन सूचना अधिकारी	श्री रामफल द्विवेदी कुलसचिव प्रथम अपीलिय प्राधिकारी
--	---

अन्य विवरण नीचे दिए गए हैं:

संस्थान में प्राप्त आरटीआई आवेदनों की संख्या	:	27
संस्थान द्वारा उत्तर दिए गए आरटीआई आवेदनों की संख्या	:	27
संस्थान द्वारा प्राप्त प्रथम अपीलों की संख्या	:	01
संस्थान के एफएए द्वारा पारित निर्णयों की संख्या	:	01
आरटीआई शुल्क और अतिरिक्त शुल्क के रूप में एकत्रित राशि	:	220




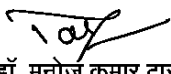
31 मार्च 2021 का तुलन पत्रक (बेलेन्स शीट)

धन का स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
कोरपस निधि / पूँजी निधि	1	3,33,62,80,984.00	3,18,62,65,083.00
नामित/निर्धारित/अक्षय निधि	2	1,31,24,38,150.00	1,21,21,12,071.00
मौजूदा देनदारियाँ एवं प्रावधान	3	29,33,47,278.00	22,88,54,093.00
कुल योग :		4,94,20,66,412.00	4,62,72,31,247.00
निधि का संप्रयोग			
अचल परिसम्पत्तियाँ (सकल मूल्य पर)	4		
भौतिक सम्पत्तियाँ		1,95,83,46,705.00	1,95,35,21,870.00
अगोचर सम्पत्तियाँ		12,83,11,344.00	11,15,77,502.00
पूँजीगत कार्य प्रगति पर		65,72,41,248.00	63,43,27,430.00
विनियोग - निर्धारित/अक्षय निधि से			
दीर्घकालिक	-	0.00	0.00
अल्पकालिक	5	83,52,64,505.00	78,14,68,200.00
विनियोग - अन्य	6	0.00	0.00
मौजूदा सम्पत्तियाँ	7	1,20,11,11,824.00	93,53,05,309.00
ऋण, अग्रिम एवं जमा	8	16,17,90,786.00	21,10,30,936.00
कुल योग :		4,94,20,66,412.00	4,62,72,31,247.00
महत्वपूर्ण लेखा नीतियाँ	23		
आकस्मिक दायित्व तथा लेखाओं पर टिप्पणियाँ	24		

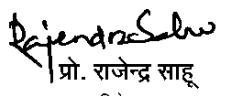
दिनांक : 28 अक्टूबर 2021

स्थान - ग्वालियर


अनिल कुमार गर्ग
सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)


डॉ. मनोज कुमार दास
उपकुलसचिव (वित्त एवं लेखा)


पंकज कुमार गुप्ता
कुलसचिव


प्रो. राजेन्द्र साहू
निदेशक



31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा

विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
अ. आय			
शैक्षणिक प्राप्तियाँ	9	14,84,66,719.00	12,37,91,627.00
अनुदान/सहायता	10	25,64,36,685.00	34,34,00,000.00
धन विनियोग से आय	11	5,03,79,912.00	4,47,85,118.00
ब्याज से आय	12	90,97,771.00	1,16,44,738.00
अन्य आय	13	42,20,425.00	70,60,354.00
पूर्व अवधि आय	14	0.00	1,706.00
कुल योग (अ):		46,86,01,512.00	53,06,83,543.00
ब. व्यय			
कर्मचारी भुगतान एवं हितलाभ (स्थापना व्यय)	15	11,54,04,271.00	13,10,11,067.00
शैक्षणिक व्यय	16	3,77,59,636.00	5,23,50,565.00
प्रशासनिक एवं अन्य व्यय	17	9,44,14,734.00	12,50,64,333.00
परिवहन व्यय	18	6,60,642.00	23,19,048.00
मरम्मत एवं रखरखाव व्यय	19	78,95,180.00	1,22,08,637.00
वित्तीय मूल्य	20	8,132.00	9,806.00
मूल्यहास	4	4,87,81,300.00	4,89,81,243.00
अन्य व्यय	21	0.00	0.00
पूर्व अवधि व्यय	22	2,94,090.00	16,84,250.00
कुल योग (ब):		30,52,17,985.00	37,36,28,949.00
व्यय की तुलना में आय के आधिक्य से बढ़ा हुआ अधिशेष (अ)-(ब) :		16,33,83,527.00	15,70,54,594.00
द-घटाया : आंतरिक समग्र कोष में हस्तांतरित	1.1	(21,21,64,827.00)	(18,72,81,837.00)
इ- जोड़ा : आंतरिक समग्र कोष से ली गई राशि	1.1	0.00	0.00
अनुसूची 1 में हस्तांतरित शेष राशि :		-4,87,81,300.00	-3,02,27,243.00

दिनांक : 28 अक्टूबर 2021

स्थान - ग्वालियर

अनिल कुमार गर्ग

सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

डॉ. मनोज कुमार दास

उपकुलसचिव (वित्त एवं लेखा)

पंकज कुमार गुप्ता

कुलसचिव

प्रो. राजेन्द्र साहू

निदेशक





विश्वजीवनामृतं ज्ञानम्

अटल बिहारी वाजपेयी-

भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन संस्थान, ग्वालियर

(राष्ट्रीय महत्व का संस्थान, शिक्षा मंत्रालय भारत सरकार)

मुरैना लिंक रोड, ग्वालियर - 474015 (भारत)

फ़ोन: +91-751-2449720, 2449816, फ़ैक्स : +91-751-2460313

वेबसाइट : www.iitm.ac.in