



विश्वजीवनामृतं ज्ञानम्

अटल बिहारी वाजपेयी-  
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी एवं  
प्रबंधन संस्थान, ग्वालियर

वार्षिक प्रतिवेदन  
2018-19

# संस्थान का ध्येय एवं समग्र लक्ष्य

## परिदृश्य :

सुनियोजित ज्ञान ही वैश्विक उत्कृष्टता का आधार है।

## लक्ष्य :

- \* निम्नतम तकनीक वाले वातावरण में उच्च तकनीकी समाधान के लिए उभरती प्रौद्योगिकियों और व्यावसायिक प्रक्रियाओं के लिए अनुसंधान पर ध्यान देने के साथ सीखने का माहौल बनाना।
- \* विविध सांस्कृतिक वातावरण में आईटी प्रौद्योगिकियों और प्रबंधन अवधारणा को समेकित करना।
- \* छात्रों का नवाचारी, उद्यमी, सहायक, आत्मविश्वासी एवं वैश्विक व्यक्तित्व निर्मित करना।

## विषयानुक्रमणिका

क्र.	शीर्षक	पृष्ठ क्र.
1.	अध्यक्ष का संदेश	2
2.	निदेशक की रिपोर्ट	3
3.	अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ. एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर का परिचय	7
4.	बोर्ड ऑफ गवर्नर्स	9
5.	शिक्षण समिति	10
6.	संस्थान की प्रतिष्ठा / पुरस्कार एवं ख्याति	12
7.	संस्थान की अधोसंरचना	12
8.	अकादमिक कार्यक्रम	14
9.	डॉक्टोरल उपाधि प्रदान की गई	17
10.	छात्रों को छात्रवृत्ति वितरण	18
11.	प्रशिक्षण एवं नियोजन	20
12.	प्रशिक्षण, प्रशिक्षु	22
13.	संस्थान में आए अतिथिगण/आगंतुक	25
14.	संकाय सदस्य / अधिकारीगण	28
15.	सम्मेलन / संगोष्ठी / एफडीपी / एमडीपी / अल्प अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रमों का संस्थान में आयोजन	38
16.	कार्यशाला / सम्मेलन / संगोष्ठी का विवरण जिसमें संकाय सदस्यों की सहभागिता है	38
17.	कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण जिसमें गैर-संकाय अधिकारियों एवं कर्मचारियों द्वारा सहभागिता की गई	39
18.	शिक्षण संसाधन केन्द्र (पुस्तकालय)	41
19.	अनुसंधान प्रयोगशालाएं	44
20.	वर्तमान में चल रही शोध परियोजनाओं का विवरण	45
21.	प्रकाशन एवं सम्मेलनों का विवरण	47
22.	संकाय के सदस्यों द्वारा विविध संपादक मंडल एवं बाह्य प्रतिष्ठित महत्वपूर्ण तथा बहुआयामी गतिविधियों में सदस्यता का विवरण	55
23.	परास्नातक एवं स्नातकोत्तर के शोध प्रबन्धों के प्रतिवेदन	56
24.	सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 : प्रतिवेदन	73
25.	संस्थान का वित्तीय सारांश	73
26.	संस्थान द्वारा आयोजित गतिविधियां	75



## अध्यक्ष का संदेश

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर, आईटी और प्रबंधन के उच्च क्षेत्रों में शिक्षण, अनुसंधान और प्रशिक्षण के लिए समर्पित है।

मुझे निम्नलिखित बातों का उल्लेख करते हुए हर्ष हो रहा है :

- \* विभिन्न शैक्षणिक कार्यक्रमों के लिए नया पाठ्यक्रम लागू किया गया।
- \* संकाय में इस वर्ष उल्लेखनीय वृद्धि हुई है।
- \* हमारे छात्रों ने लगातार दूसरी बार टेडएक्स कार्यक्रम का आयोजन किया।
- \* संस्थान ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रदत्त श्रंखला में 'स्वच्छ परिसर' के लिये नवां स्थान प्राप्त किया।
- \* संस्थान ने क्वालिटि सर्कल फ़ोरम ऑफ़ इंडिया से 5-एस प्रमाणपत्र प्राप्त किया।
- \* गुणवत्ता अवधारणाओं पर राष्ट्रीय सम्मेलन का सफलतापूर्वक आयोजन किया जिसमें लगभग 11,000 प्रतिभागियों ने भाग लिया।

संस्थान गुणवत्ता वाले छात्रों को आकर्षित करने में निरंतर सक्षम है। यह विभिन्न कार्यक्रमों के लिए निर्धारित श्रेणियों से ज्ञात होता है। मुझे यह जानकर भी खुशी है कि संस्थान पड़ोसी देशों के विदेशी छात्रों को आकर्षित करने में सक्षम है। मुझे उम्मीद है कि यह जारी रहेगा।

संस्थान ने प्रबंधन विकास कार्यक्रमों / संकाय विकास कार्यक्रमों / अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन / सेमिनारों और कार्यशालाओं के माध्यम से अपने ज्ञान के आधार को प्रसारित करने के प्रयास किए हैं। इससे व्यवसायिक पहचान हासिल करने में मदद मिली है।

विदेशों से (विशेष रूप से श्रीलंका और जर्मनी से) आगंतुकों की संख्या में वृद्धि देखी जा रही है। मुझे यकीन है कि इससे वैश्विक स्वीकृति और मान्यता प्राप्त करने में मदद मिलेगी।

मैं एनआईआरएफ की श्रेणी में हुए सुधारों को लेकर भी खुशी जाहिर करना चाहूंगा। हालांकि, इसमें और सुधार की गुंजाइश है। यह उल्लेखनीय है कि हमारे परिसर को एक अंतरराष्ट्रीय रेटिंग एजेंसी, यूनिवर्सिटी ऑफ़ इंडोनेशिया द्वारा लगातार हरित परिसर का दर्जा दिया गया है।

बोर्ड के सदस्यों, मानव संसाधन विकास मंत्रालय के अधिकारियों और संस्थान के विभिन्न वैधानिक समितियों में सेवारत प्रतिष्ठित प्रोफेशनल्स ने संस्थान के विकास में महत्वपूर्ण 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 एक शानदार सफलता प्राप्ति की कामना करता हूँ।

विनय कुमार मोदी

अध्यक्ष, बी.ओ.जी.

## निदेशक की रिपोर्ट

2017-18 के लिए संस्थान की वार्षिक रिपोर्ट में आपका स्वागत है। अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आईटी और प्रबंधन के शीर्ष क्षेत्रों में शिक्षा, अनुसंधान और बाह्य गतिविधियों को बढ़ावा देने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ स्थापित किया गया था। यह रिपोर्ट 2018-19 के दौरान विभिन्न गतिविधियों का लेखा है।



### शैक्षणिक

नया पाठ्यक्रम जुलाई 2018 से लागू किया गया है। बी टेक (सीएसई) 2017 से शुरू किया गया है। आईपीजी कार्यक्रम को प्रवेश स्तर पर ही आईपीजी (एमटेक) और आईपीजी (एमबीए) में स्ट्रीम किया गया है। नए पाठ्यक्रम में प्रयोगशाला पाठ्यक्रम अलग से शुरू किए गए हैं। इस पाठ्यक्रम को छात्रों की बेहतर समझ एवं छात्रों के प्रयोग कौशल को बढ़ावा देने के लिये बनाया गया है।

शैक्षणिक सत्र के दौरान, 65 यूजी, 109 आईपीजी एम टेक 71 आईपीजी एमबीए, 55 एम टेक, 20 एमबीए और 15 पीएचडी छात्रों को प्रवेश दिया गया। रिपोर्ट की अवधि में, 87 आईपीजी (एम टेक), 15 आईपीजी (एमबीए), 67 (एमटेक), और 43 (एमबीए) छात्र उत्तीर्ण हुए। रिपोर्ट की अवधि में, 7 पी.एच.डी. उपाधियाँ प्रदान की गईं।

### अनुसंधान, प्रायोजित परियोजनाएँ, और विस्तार

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर अकादमिक अनुसंधान के साथ-साथ डॉक्टरेट की डिग्री के लिए अग्रणी राष्ट्रीय एजेंसियों द्वारा प्रायोजित अनुसंधान और विकास परियोजनाओं को उच्च प्राथमिकता देता है। अनुसंधान के लिये अनुदान मानव संसाधन विकास मंत्रालय डीईआईटीटीवाय और डीएसटी से प्राप्त हुई तथा एसईआरबी ने अकादमिक अनुसंधान और शिक्षण की गुणवत्ता में सहयोग और बढ़ाने में मदद की है। इस वर्ष, विभिन्न निधिकरण एजेंसियों द्वारा 6 नई परियोजनाओं को मंजूरी दी गई।

यह संस्थान स्कोपस (SCOPUS) में नंबर 1 है, जो केंद्रीय वित्त पोषित ट्रिपल आई टी संस्थानों में 1200 से अधिक प्रकाशनों के साथ सूचीबद्ध है। पहले की तरह, हमारे संकाय सदस्यों को विभिन्न एजेंसियों से प्रतिस्पर्धी एवं आकर्षक परियोजना निधि मिली है।

क्र.	शीर्षक	रकम (रु. लाख में)	प्रायोजक संस्था	प्रधान शोधकर्ता
1	नेशनल रिसोर्स सेन्टर इन मैनेजमेंट **	14.7	एआईसीटीई, नई दिल्ली (पी एमएमएमएनएमटीटी स्कीम)	प्रो. ज्ञान प्रकाश
2	डीप लर्निंग बेस्ड सीएडी सिस्टम फॉर लंग कैंसर डायग्नोसिस	14.6	डब्ल्यूओएस/डीएसटी नई दिल्ली	श्रीमती जेनकिन आर सूजी ***
3	मोर्फोलॉजिकल एण्ड न्यूरोबायोलॉजिकल चेंजेस इल स्पिनोसेरेबेलर एटाक्सिया अफेक्टेड पेशेंट्स (एससीए) थू एमआरआई टेक्नीक्स यूजिंग कम्प्यूटर विजन बेस्ड एनालिसिस	21.40	एसईआर, डीएसटी, नई दिल्ली	प्रो. महुआ भट्टाचार्य
4	बेनज़ीन डेरीवेटिव्स बेस्ड सिंगल इलेक्ट्रॉन ट्रांसिटर क्वॉंटम डॉट्स फॉर टॉक्सिक गैस सेंसिंग	21.43	एसईआरबी, डीएसटी, नई दिल्ली	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव
5	आईओटी बेस्ड ऑटोमेटेड रियल टाइम एण्ड इफेक्टिव ट्रेफिक सिग्नल शेड्यूलिंग फॉर स्मार्ट सिटी	13.70	डीसीटी, नई दिल्ली	डॉ. नीतेश कुमार
6	असेसिंग द यूजर सेटिसफैक्शन ऑफ एनपीटीईएल एण्ड एक्सट्रीकेटिंग पॉलिसी इम्प्लीकेशन ऑफ ई-लर्निंग	8.00	इम्प्रेस, एमएचआडी	डॉ. यश दौलतानी

\*\*\* संस्थान को प्रबंधन के क्षेत्र में फैकल्टी रिफ्रेशर कार्यक्रम के लिए 'स्वयं' के तहत ऑनलाइन सामग्री विकसित करने के लिए राष्ट्रीय संसाधन केंद्र (एनआरसी) के रूप में नामित किया गया है।

\*\*\* यह डब्ल्यू ओ एस/डीएसटी योजना के तहत है।

### सम्मेलन / कार्यशालाएं

ऊर्जा और पर्यावरण के क्षेत्र में नैनोमीटर सामग्री और उपकरणों पर 27-29 जनवरी 2019 को अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन एक बड़ी सफलता थी। जिसमें अकादमिक और व्यावसायिक क्षेत्रों के अन्तर्राष्ट्रीय स्तर के वक्ताओं ने सम्मेलन के प्रतिभागियों को संबोधित किया। डॉ. अनुराग श्रीवास्तव इस अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन के समन्वयक थे।

हमारे द्वारा आईसीटी में दूसरे संयुक्त इंटर-आईआईआईटी तकनीकी सम्मेलन का भी सह-समर्थन किया गया। यह आईआईआईटीडीएम जबलपुर द्वारा (2-4 नवंबर 2018) समन्वित किया गया था। सतत शिक्षा संस्थान की एक महत्वपूर्ण बाह्य गतिविधि है। संस्थान ने बड़े पैमाने पर अकादमिक बंधुत्व और उद्योग दोनों की सेवा के लिए 5 अल्प अवधि के पाठ्यक्रम संचालित किए हैं, जो निम्नानुसार हैं :

क्र.	दिनांक	शीर्षक	समन्वयक
1	8-14 अक्टू.2018	फिजिक्स एण्ड टेक्नॉलॉजी ऑफ मटेरियल	प्रो. पंकज श्रीवास्तव प्रो. अनुराग श्रीवास्तव
2	21-26 मई 2018	डाटा एनालिटिक्स इन मैनेजमेंट रिसर्च	प्रो. नवल बाजपेयी
3	19-24 मई 2018	डाटा एनालिटिक्स इन मैनेजमेंट रिसर्च	डॉ. गौरव अग्रवाल एवं डॉ. मनोज दाश
4	12-13 अप्रैल 18	एमडीपी ऑन मेजरिंग फाइनेंशियल प्रोडक्टिविटी ऑफ सेन्ट्रली फाउण्डेड इन्स्टीट्यूट्स	डॉ. गौरव अग्रवाल एवं डॉ. मनोज दाश
5	20-25 अप्रैल 18	एडवान्स्ड डाटा एनालिटिक्स इन मार्केटिंग एण्ड शेयरिंग फॉर फायनेन्स	प्रो. नवल बाजपेयी, डॉ. विशाल व्यास एवं डॉ. मनोज दाश

### छात्र गतिविधियाँ

शैक्षणिक उत्कृष्टता के साथ, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर छात्रों के व्यक्तित्व के सर्वांगीण विकास को सुनिश्चित करने के लिए पाठ्येतर गतिविधियों को बढ़ावा देता है। पहली बार, टेड-एक्स कार्यक्रम का आयोजन संस्थान के उत्साही एवं ऊर्जावान छात्रों द्वारा किया गया। संस्थान ने विभिन्न सह-पाठ्यचर्या और पाठ्येतर गतिविधियों जैसे खेल, प्रकाशन, साथ ही सांस्कृतिक और कल्याणकारी कार्यक्रमों के लिए बेहतर बुनियादी ढांचा तैयार किया है। द स्टूडेंट एक्टिविटी काउन्सिल (एसएसी) योजना, पूरे वर्ष में विभिन्न छात्र गतिविधियों का आयोजन और प्रबंधन करती है।

2018-19 के सत्र में निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किए गए :

क्र.	शीर्षक	दिनांक	समन्वयक
1	टेड-एक्स - एबीवी आईआईआईटीएमजी	25.08.2018	प्रो. राजेन्द्र साहू
2	परिचय	18.11.2018	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव
3	एसीएम आईसीपीसी कॉन्टेस्ट 2018	17-18.12.2018	प्रो. जॉयदीप धर एवं डॉ. रितु तिवारी
4	ऊर्जा-इन्टर हॉस्टल स्पोर्ट फेस्टिवल	18-21.01. 2019	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव

अभिज्ञान अभिकौशलम छात्र मंच (एएसएफ) एक छात्र से दूसरे छात्र के सीखने के रूप के प्रतिमूर्ति और प्रतिष्ठा चिह्न बन गया है। जिसने बड़ी संख्या में छात्रों को आकर्षित किया है। वर्तमान सत्र के प्रतिवेदन में 51 गतिविधियाँ आयोजित की गयीं हैं। एएसएफ की वार्षिक पत्रिका 'अभिशा' में आकर्षक ज्ञानवर्धक लेखों का प्रकाशन किया गया। इस सत्र में 'अभिशा' 8.5 का 20 नवम्बर 2018 को विमोचन किया गया।

## प्रशिक्षण और प्लेसमेंट

कुल 46 कंपनियों ने प्लेसमेंट के लिए परिसर का दौरा किया। जिसके परिणामस्वरूप इस वर्ष छात्रों के लिए आकर्षक प्लेसमेंट हासिल किया। वर्षों से लगातार बढ़ते जा रहे उच्चतम पैकेज और परिसर में आने वाली कई नई कंपनियों के साथ प्लेसमेंट की गुणवत्ता में सुधार हुआ है।  
व्यक्तित्व विकास के विभिन्न मॉड्यूल भी छात्रों को दिए गए। ग्रीष्मकाल के दौरान विभिन्न संगठनों में छात्रों द्वारा इंटरनशिप के अवसरों का लाभ उठाया गया था।

## आधारिक संरचना (इन्फ्रास्ट्रक्चर)

संस्थान ने अपनी परिकल्पित योजनाओं को पूरा करने और बेहतर सुविधाओं के लिए इन्फ्रास्ट्रक्चर की गुणवत्ता हेतु निरंतर प्रयास किए हैं। इन्फ्रास्ट्रक्चर में प्रशासनिक ब्लॉक, अकादमिक ब्लॉक, आवासीय क्षेत्र फैकल्टी/कर्मचारी और छात्रों के लिए हैं। नए फैकल्टी आवासों को युवा फैकल्टी सदस्यों को निवास के लिये विधिवत प्रदान कर दिया गया है।

## अन्य गतिविधियां

अ) पूर्व की तरह, संस्थान ने राष्ट्रीय दिवस मनाने के लिए अतिथियों के रूप में विशेषज्ञों को आमंत्रित करने की अपनी परंपरा जारी रखी :

राष्ट्रीय दिवस	सम्माननीय अतिथिगण
15.08.2018	श्री देवकान्त अग्रवाल, आईबीएम इण्डिया, डॉ. अभय भावे, निपुण कन्सलटेन्ट्स डॉ. अमृत पुजारी, डीन (स्टूडेंट वेलफेयर) एन आई टी नागालैण्ड प्रो. वी.एस. चौहान, एकजीक्यूटिव चेयरमैन, एनएएसी एण्ड मेम्बर यूजीसी
26.01.2019	प्रा. बी.एन. जैन, पूर्व-कुलपति, बीआईटीएस पिलानी डॉ. वेंकटेश सुन्दरम, डॉ. अमृत पुजारी, डीन (स्टूडेंट, वेलफेयर) एनआईटी नागालैण्ड

- ब) हिंदी पखवाड़ा 14 से 29 सितंबर 2018 के दौरान मनाया गया था। इस दौरान क्विज, वाद-विवाद, लेखन, पोस्टर पेंटिंग प्रतियोगिता, स्लोगन लेखन, निबंध, कविता लेखन आदि कार्यक्रम आयोजित किए गए।
- स) 21 जून 2018 को अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन उत्साहपूर्वक किया गया।
- द) संस्थान ने स्वच्छ भारत अभियान में भी सक्रिय रूप से भाग लिया एवं स्वच्छता पखवाड़ा आयोजित किया।
- इ) बच्चों के लिए ग्रीष्मकालीन शिविर 'जोश -18', डॉ. अनुराग श्रीवास्तव द्वारा 15 मई से 21 जून 2018 के दौरान आयोजित किया गया।
- फ) संस्थान ने 2 सितम्बर 2018 को क्वालिटी सर्कल फोरम ऑफ इंडिया (क्यूसीएफआई) के ग्वालियर चैप्टर सम्मेलन का आयोजन किया। अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर की टीमों ने इस सम्मेलन में भाग लिया और गोल्ड अवार्ड प्राप्त किया।
- ज) 15 वाँ उद्भव उत्सव 2018 - 21-24 अक्टूबर 2018 को संस्थान द्वारा एक अंतर्राष्ट्रीय नृत्य कार्निवल का सहयोग किया गया। इस आयोजन में तुर्की, बुल्गारिया, दक्षिण कोरिया, श्रीलंका और किर्गिस्तान जैसे विभिन्न देशों की टीमों ने भाग लिया। हमारे कैम्पस में फाइनल्स की मेजबानी की गई। मुख्य अतिथि म.प्र. संस्कृति विभाग के प्रमुख सचिव श्री मनोज श्रीवास्तव थे।
- च) एक भारत-श्रेष्ठ भारत के तहत विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया। इनकी समन्वयक डॉ. रितु तिवारी थीं।
- ई) एक हरित परिसर होने के साथ इस वर्ष भी संस्थान ने एक वृक्षारोपण अभियान जारी रखा। परिसर में लगभग 700 से अधिक पेड़ लगाए गए।

## भर्ती

संस्थान ने फैकल्टी और कर्मचारियों की भर्ती जारी रखी। विभिन्न स्तरों पर फैकल्टी के लिए अट्टाइस प्रस्ताव आमंत्रित किए गए। (जिनमें से 10 प्रवेश स्तर पर नए फैकल्टी सदस्य हैं) सहायक कुलसचिव, उप कुलसचिव, इंजीनियर आदि के पद भी भरे गए।

## पुरस्कार और मान्यता

समाज में हमारे स्नातकों का योगदान हमारी ताकत है। सबसे सुखद अनुभव यह है कि हमें अपने योगदान के लिए अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय दोनों एजेंसियों द्वारा मान्यता दी जा रही है।

मुझे यह बताते हुए खुशी हो रही है कि संस्थान को निम्नलिखित पुरस्कारों/व्यवसायिक मान्यता से सम्मानित किया गया है :

### अंतर्राष्ट्रीय सम्मान

संस्थान को यूआई ग्रीन मेट्रिक रैंकिंग में इंडोनेशिया (यूआई) द्वारा 161 वीं वैश्विक रैंक और भारत में पहली बार (तीसरी बार) रैंक प्रदान की गई। यूआई ग्रीन मेट्रिक पहली विश्वविद्यालय रैंकिंग है जो पर्यावरण संरक्षण में उच्च प्रतिबद्धता पर आधारित है। यूआई ग्रीन मेट्रिक बनाता है ताकि पर्यावरण जागरूकता पर प्रतिस्पर्धा करने के लिए दुनिया में विश्वविद्यालयों को प्रोत्साहित किया जा सके। यूआई ग्रीन मीट्रिक रैंकिंग तीन बुनियादी ढांचों पर आधारित है जो पर्यावरण, आर्थिक और इक्रिटी (3'Es) से युक्त हैं। परिसर में हरित मूल्यांकन (15%), ठोस अपशिष्ट प्रबंधन (18%), ऊर्जा और जलवायु परिवर्तन (21%), जल उपयोग (10%), परिवहन (18%) और शिक्षा (18%) है।

### राष्ट्रीय मान्यता

अ) एबीवी-आईआईआईटीएम को स्वच्छ कैंपस रैंकिंग 2018 में देश में तकनीकी संस्थानों (विश्वविद्यालयों) के बीच 9 वें सबसे स्वच्छ परिसरों के रूप में चुना गया। 1 अक्टूबर 2018 को नई दिल्ली में आयोजित एक पुरस्कार समारोह में, माननीय श्री प्रकाश जावडेकर, केंद्रीय मानव संसाधन विकास मंत्री और डॉ. सत्य पाल सिंह, माननीय मानव संसाधन विकास राज्य मंत्री ने संस्थान को सम्मानित किया।

यह संस्थान शीर्ष 10 स्वच्छ कैंपस रैंकिंग में मध्य प्रदेश से अपनी श्रेणी का एकमात्र संस्थान है। इस वर्ष 6029 संस्थानों ने इसमें भाग लिया और 205 संस्थानों को शॉर्टलिस्ट किया गया। कट-ऑफ के आधार पर, एआईसीटीई/यूजीसी ने सभी 205 संस्थानों का निरीक्षण किया। इनमें से 51 संस्थानों को विभिन्न श्रेणियों के तहत सम्मानित किया गया।

ब) कैरियर 360 के 'बी-स्कूल' सर्वेक्षण में संस्थान को 34 वें स्थान पर रखा गया।

स) संस्थान को एनआईआरएफ 2019 में इंजीनियरिंग में 81 वां स्थान प्राप्त हुआ। यह पिछले वर्ष के रैंक में 101-150 के बीच एक महत्वपूर्ण सुधार है।

द) एससीआईइमेजो रैंकिंग : वैश्विक स्तर पर 691 वीं रैंक प्राप्त की।

द एससीआई इमेजियो इन्स्टीट्यूशन रैंकिंग (एसआईआर) शैक्षणिक और अनुसंधान से संबंधित संस्थानों का एक वर्गीकरण है जो एक समग्र संकेतक द्वारा रैंक किया गया है, जो अनुसंधान प्रदर्शन, नवाचार आउटपुट और उनके वेब दृश्यता द्वारा मापा सामाजिक प्रभाव के आधार पर संकेतकों के तीन अलग-अलग सेटों को जोड़ता है।

इ) हमारी दो टीमों (हाउसकीपिंग और स्टोर्स) को ग्वालियर चैंप्टर कन्वेंशन ऑफ क्वालिटी सर्कल (2 सितंबर 2018) में गोल्ड अवार्ड मिला। इन टीमों का उल्लेख 21-24 दिसंबर 2018 के दौरान हमारे संस्थान में आयोजित क्यूसी के राष्ट्रीय सम्मेलन में भी किया गया।

### आभारोक्ति

मैं व्यक्तिगत रूप से अध्यक्ष श्री वी के मोदी द्वारा प्राप्त समर्थन और प्रोत्साहन का आभारी हूँ। मैं बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के सदस्यों के लिए अपना विशेष धन्यवाद व्यक्त करता हूँ। मैं संस्थान को पूर्ण समर्थन और प्रोत्साहन के लिए एमएचआरडी और इसके अधिकारियों को भी धन्यवाद देना चाहता हूँ। संस्थान की गतिविधियों का पूरा श्रेय सभी हितधारकों-हमारे फैकल्टी, छात्रों और कर्मचारियों का जाता है। फंडिंग एजेंसियां, प्रोफेशनल्स और विशेषज्ञ जो विभिन्न रूप में हमारी सहायता करते हैं, हमारे पूर्व छात्र, विशेष रूप से मैं मुख्य वार्डन, वार्डन, सलाहकार और विभिन्न इकाइयों के फैकल्टी इंचार्ज आदि पदाधिकारियों को धन्यवाद देना चाहूंगा। श्री आर पी द्विवेदी, रजिस्ट्रार के सहयोग एवं प्रशासनिक सहायता के लिये हम आभार व्यक्त करते हैं।

मैं अपने छात्रों के मूल्यवान योगदान के लिए उनकी सराहना करता हूँ, प्रो नवल बाजपेयी के कुशल मार्गदर्शन में उनकी टीम इस वार्षिक रिपोर्ट की रूप-रेखा के लिए सराहना की पात्र है।

### एस जी देशमुख

निदेशक



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

एबीवी-आईआईआईटीएम, ग्वालियर, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 1997 में देश में सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी) और प्रबंधन शिक्षा के लिए स्थापित, राष्ट्रीय महत्व का एक स्वायत्त संस्थान है।

यह एक विश्वस्तरीय संस्था के रूप में एक ब्रांड नाम बनने के लिए प्रयासरत है। संस्थान के पास अनुसंधान और शिक्षण के माध्यम से इस लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए एक दृष्टि है, ताकि छात्रों को अभिनव, उद्यमी और आत्मविश्वास से भरे व्यक्तियों के रूप में आकार दिया जा सके, जो भविष्य में नेतृत्व की भूमिका निभा सकें। तकनीकी आर्थिक समाधानों को प्रस्तुत करने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी उपकरण और प्रबंधन अवधारणाओं दोनों को समन्वित दृष्टिकोण बनाने के लिए एकीकृत किया गया है। संस्थान मास्टर और डॉक्टरेट स्तर पर डिग्री प्रदान करता है। संस्थान 150 एकड़ के परिसर में बना है और इसमें अत्याधुनिक प्रयोगशालाओं के लिए सक्षम फैकल्टी है। यह परिसर सभी मूलभूत सुविधाओं से युक्त है।

ग्लोबल एक्सीलेंस इन नॉलेज इकोनॉमी के विजन से संस्थान का मिशन निम्नानुसार है :

टीचिंग एण्ड रिसर्च विथ फोकस ऑन इमर्जिंग टेकनॉलॉजीस, बिजनेस प्रोसेस एण्ड हाई-टेक सॉल्यूशन्स इन लो-टेक इनवायरमेंट।

क्रॉस-कल्चर वातावरण में प्रौद्योगिकियों और प्रबंधन को एकीकृत करना ;

छात्रों को नवाचारी, उद्यमी, सहायक, आत्मविश्वासी व वैश्विक बनाना।

संस्थान सहयोगी और उद्यमशील वातावरण में विश्वास करता है, जो लोगों को कई तरीकों से एक साथ आने की सुविधा देता है।

## संस्थान का संगठन

एबीवी-भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन संस्थान, ग्वालियर मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित एक शीर्ष संस्थान है, जो आईटी और प्रबंधन के शीर्ष क्षेत्रों में शिक्षा, अनुसंधान और प्रशिक्षण के लिए स्थापित है। संस्थान के प्राथमिक उद्देश्य निम्नलिखित हैं:

- \* सीखने और प्रशिक्षण का माहौल बनाएं जो ज्ञान को बढ़ाता है और आत्म-मूल्यांकन की एक सतत प्रक्रिया को विकसित करता है ;
- \* बाजार की वर्तमान मांगों को ध्यान में रखते हुए नवीन अध्ययन कार्यक्रम और अनुकूलित समर्थन सेवाएँ विकसित करना ;
- \* व्यापार समाधान प्रदान करने, आर्थिक विकास प्राप्त करने और सामाजिक समता स्थापित करने की दिशा में सूचना प्रौद्योगिकी सक्षम समाधानों को चरणबद्ध करना ;
- \* सामाजिक गतिविधियों में योगदान देने वाली गतिविधियों और विस्तार कार्यक्रमों को रेखांकित करना।

अपने उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए हम एक मूल्य-आधारित शिक्षा प्रणाली का पालन करते हैं जिसके निम्नलिखित माध्यम हैं:-

- \* विचार एवं अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता
- \* मानवीय मूल्य एवं नैतिक संकल्पनाएं
- \* शिक्षण एवं अनुसंधान में उत्कृष्टता
- \* सृजनात्मक एवं संवादात्मक शिक्षण
- \* हरित संकल्पना और धारणात्मक आजीविका

संस्थान प्रशासन संरचना बोर्ड ऑफ गवर्नर्स और अकादमिक सीनेट का गठन करती है। संस्थान शिक्षा, वित्त और योजना के सभी पहलुओं में इस संरचना के माध्यम से कार्य करता है। बोर्ड ऑफ गवर्नर्स संस्थान के प्रशासनिक और व्यावसायिक मामलों की देखरेख के लिए जिम्मेदार है और इनमें शुल्क नीति, संस्थान के बजट और वित्त और परिसर भवनों जैसे मुद्दे शामिल हैं। शैक्षणिक सीनेट संस्थान में सभी शैक्षणिक मुद्दों के लिए जिम्मेदार है

## संस्थान का प्रबंधन

संस्थान का प्रबंधन एक बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (बीओजी) के माध्यम से किया जाता है, जिसका नेतृत्व चेयरमेन करते हैं। बीओजी दिशा-निर्देश प्रदान करता है और वित्त, भवन और कार्यों के विशिष्ट मुद्दों के लिए विभिन्न समितियों द्वारा सहायता प्रदान की जाती है। संस्थान के निदेशक की अध्यक्षता में अकादमिक सीनेट, पाठ्यक्रम, पाठ्यक्रम और परीक्षा परिणाम आदि के संबंध में संस्थान की अकादमिक नीति तय करता है। निदेशक संस्थान के दिन-प्रतिदिन के कार्यों के लिए जिम्मेदार है, इसके अतिरिक्त उनके कार्यों में कोर फैकल्टी को मज़बूती देना, कक्षाओं का सुचारु संचालन करना एवं फैकल्टी, स्टाफ तथा छात्रों को मूलभूत सुविधाएँ प्रदान करना भी है। वह भवन और निर्माण समिति (बी एण्ड डब्ल्यू सी) के अध्यक्ष के साथ-साथ शैक्षणिक सीनेट के अध्यक्ष भी हैं।

संस्थान में शैक्षणिक अनुकूल माहौल बनाने के लिए सभी प्रयास किए जा रहे हैं। निदेशक विशेष रूप से खेल और अन्य मनोरंजक गतिविधियों सहित सभी आवश्यक सुविधाएँ प्रदान करने का ध्यान रखते हैं।

## विभिन्न समितियों की बैठकें

वर्ष 2017-18 के दौरान इन समितियों द्वारा कई बैठकें आयोजित की गई हैं, इन बैठकों का विवरण निम्नानुसार है:

### बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की बैठक

- \* 41 वीं बैठक 03.10.2018
- \* 42 वीं बैठक 18.12.2018

### वित्त समिति की बैठक

- \* 35 वीं बैठक 03.08.2018
- \* 36 वीं बैठक 18.12.2018

### सीनेट की बैठक

- \* 23 वीं बैठक 04.02.2018

### भवन निर्माण समिति की बैठक (BWC)

- \* 34 वीं बैठक 22.11.2018

## बोर्ड ऑफ गवर्नर्स

बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की वर्तमान संरचना इस प्रकार है:

क्र.सं.	नाम	पद
1	श्री विनय कुमार मोदी, अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर	अध्यक्ष
2	प्रो. एस. जी. देशमुख निदेशक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर	सदस्य
3	श्री प्रशांत अग्रवाल निदेशक (आईआईआईटी), मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
4	डॉ. जयदीप कुमार मिश्रा संयुक्त सचिव एवं समूह समन्वयक यांत्रिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
5	श्री सुलेमान प्रमुख सचिव, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, म.प्र. शासन	सदस्य
6	प्रो. देवांग वी खाखर निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मुंबई	सदस्य
7	प्रो. साईबल चट्टोपाध्याय निदेशक, भारतीय प्रबंधन संस्थान कलकत्ता	सदस्य
8	प्रो. अनिल डी सहस्रबुद्धे अध्यक्ष अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) नई दिल्ली	सदस्य
9	सुश्री विद्या नातमपल्ली सीनियर डायरेक्टर - रणनीति, माइक्रोसॉफ्ट रिसर्च इंडिया, बैंगलोर	सदस्य
10	प्रो. राजेंद्र साहू 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 रामफल द्विवेदी कुलसचिव अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर	सचिव

शिक्षण समिति (2018-19) : सदस्य और आमंत्रित गण

क्र.सं.	नाम
1.	प्रो. एस जी देशमुख निदेशक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
2.	प्रो. कर्मेंशु जेएनयू नई दिल्ली
3.	प्रो. कृपा शंकर पूर्व प्रोफेसर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर
4.	प्रो. जी सी नंदी आईआईआईटी, इलाहाबाद
5.	श्री कुंतल डे आईबीएम
6.	डॉ. हेमंत आनंद पूर्व प्रोफेसर, आईआईएचएमआर जयपुर
7.	प्रो. सतीश चंद प्रोफेसर जेएनयू, नई दिल्ली
8.	प्रो. जी. के. शर्मा प्रोफेसर अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
9.	प्रो. एस तपस्वी प्रोफेसर अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
10.	प्रो. अनुपम शुक्ला प्रोफेसर अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर

क्र.सं.	नाम
11.	प्रो. राजेंद्र साहू प्रोफेसर अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
12.	प्रो. आदित्य त्रिवेदी प्रोफेसर अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
13.	प्रो. महुआ भट्टाचार्य प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
14.	प्रो. मनीषा पटनायक प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
15.	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
16.	प्रो. पंकज श्रीवास्तव प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
17.	डॉ. गौरव अग्रवाल प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
18.	प्रो. मनोज पटवर्धन प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
19.	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर

क्र.सं.	नाम
20.	प्रो. जाँयदीप धर प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
21.	डॉ. रितु तिवारी सह - प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
22.	प्रो. ज्ञान प्रकाश प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
23.	प्रो. नवल बाजपेयी प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
24.	डॉ. अजय कुमार सह - प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
25.	डॉ. विशाल व्यास सहायक प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
26.	डॉ. मनोज कुमार दाश सहायक प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
27.	डॉ. विनय सिंह सहायक प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर

क्र.सं.	नाम
28.	डॉ. डब्ल्यू डब्ल्यू गॉडफ्रे सहायक प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
29.	डॉ. अनुराज सिंह सहायक प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
30.	डॉ. प्रसनजित चाणक सहायक प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
31.	डॉ. सौम्या भदौरिया सहायक प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
32.	डॉ. नीतेश कुमार सहायक प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
33.	डॉ. यश दौलतानी सहायक प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
34.	डॉ. गौरव कौशल सहायक प्राध्यापक अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर
35.	श्री रामफल द्विवेदी कुलसचिव अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर

### संस्थान की प्रतिष्ठा / पुरस्कार एवं ख्याति

संस्थान नीचे दी गई तालिका में दिखाए गए विभिन्न क्षेत्रों में मान्यता, पुरस्कार एवं ख्याति प्राप्त कर रहा है:

क्र.सं.	पुरस्कार / मान्यता	वर्ष
1	इंजीनियरिंग श्रेणी में एनआईआरएम 2019 में 81वाँ रैंक, प्रबंधन श्रेणी में 75-100 रैंक बैंड	2019
2	एमएचआरडी द्वारा स्वच्छ परिसर में 9 वीं रैंक	2018
3	5-एस प्रमाण पत्र क्यूसीएफआई	2018
4	यूआई ग्रीन मीट्रिक 163 वां वैश्विक रैंक और भारत में पहली रैंक (यूनिवर्सिटास इंडोनेशिया द्वारा सम्मानित)	2018

### संस्थान की अधोसंरचना

संस्थान के पास कई छात्रावासों और इमारतों के साथ 150 एकड़ में फैला एक बड़ा बुनियादी ढांचा है। कुछ प्रासंगिक जानकारी निम्नलिखित उप विषयों में संक्षेप में विस्तृत है:

कुल क्षेत्रफल	150 (एकड़) / 2, 35, 445 (वर्गमीटर)
निर्मित क्षेत्र	21,000 (वर्गमीटर)

### संपत्ति / भवन संसाधन

लड़कों हेतु छात्रावास	3
लड़कियों हेतु छात्रावास	1
मनोरंजन	1
खेल परिसर	1
खुला मंच	1
सम्मेलन कक्ष	1

### कार्य प्रगति पर-वर्ष 2018-19

निम्नलिखित भवन के निर्माण कार्य प्रगति पर हैं

क्र.सं.	संपत्ति/भवन	ग्राउंड एरिया (वर्गमीटर में)
1	सम्मेलन केन्द्र	5,595
2	फैकल्टी आवास	5,402
	कुल	10,997

### बाधा मुक्त वातावरण

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

पीडब्ल्यूडी के लिए बाधा मुक्त वातावरण के प्रावधानों का विवरण

क्र.सं.	भवन का नाम	रैम्प	रेल	शौचालय
1.	प्रशासनिक भवन	हाँ	हां	हां
2.	विभागीय ब्लॉक ए	हां	हां	हां
3.	ब्लॉक-बी (एलटी-1)	हां	हां	हां
4.	ब्लॉक-बी (एलटी-2)	हां	हां	हां
5.	विभागीय ब्लॉक-सी	हां	हां	हां
6.	विभागीय ब्लॉक-डी	हां	हां	हां
7.	विभागीय ब्लॉक-ई	हां	हां	हां
8.	विभागीय ब्लॉक -5	हां	हां	हां
9.	पुरुष छात्रावास -1	हां	हां	हां
10.	पुरुष छात्रावास -2	हां	हां	हां
11.	पुरुष छात्रावास -3	हां	हां	हां
12.	महिला छात्रावास	हां	हां	हां
13.	कैफेटेरिया	हां	हां	हां
14.	खेलकूद परिसर	हां	हां	हां
15.	खुला मंच	जरूरत नहीं	हां	हाँ
16.	अतिथि संकाय वास	हां	हां	हां
17.	एमडीपी केंद्र	हां	हां	हां
18.	सम्मेलन कक्ष	हां (बाहर से)	हां	नहीं

**अन्य उपलब्ध सुविधाएं**

उपर्युक्त सुविधाओं के अलावा, संस्थान अन्य सुविधाएं भी प्रदान करता है, जो नीचे दिए गए हैं:

1. दो गोल्फ गाड़ियाँ
2. छात्रावास और दवाखाने में पहियेदार कुर्सी

**निम्न में ढलवा मार्ग (रैंप) उपलब्ध हैं :**

- अ) शिक्षण संसाधन केन्द्र
- ब) एटीएम
- स) संगोष्ठी सभाग्रह के प्रवेश द्वार
- द) औषधालय

संस्थान के शिक्षण संस्थान केन्द्र एवं नवीन ब्लॉक में लिफ्ट उपलब्ध हैं।

## नेटवर्क की आधारिक संरचना

नेटवर्क सिस्टम को अबाधित बनाए रखने के लिए संस्थान ने नेटवर्क की आधारिक संरचना के लिए नीचे दिये गये कदम उठाये हैं :

1. एसटीपीआई से मौजूदा 20 एमबीपीएस फॉलबैक लिंक लीज्ड लाइन के लिये 10 एमबीपीएस की क्षमता का जोड़
2. छात्रावासों में सिसको डिस्ट्रीब्यूशन स्विच (सी2690) की खरीद और तैनाती (बीएच-1, बीएच-2 एवं बीएच-3)
3. शैक्षणिक एवं एडमिन ब्लॉक वाई-फाई से लैस किए गए हैं।
4. एलडीएपी कान्फिगरेशन के लिये डेल सर्वर क्लास मशीन की खरीद हुई

## 2018-19 के दौरान संस्थान में नेटवर्क की आधारिक संरचना

क्र.सं.	कार्य किया गया
1.	एलडीएपी कान्फिगरेशन के लिये एक नया डेल सर्वर खरीदा गया।
2.	सिसको वायरलेस कंट्रोलर की खरीद की गई और एलआरसी के सिसको एक्सेस पॉइंट्स को कंट्रोलर बेस्ड में बदला गया, दो अतिरिक्त सिसको कंट्रोलर बेस्ड एक्सेस पॉइंट्स भी स्थापित किए गए।
3.	जी ब्लॉक और एफ ब्लॉक के माध्यम से सर्वर रूम से एलटी2 को फाइबर कनेक्टिविटी प्रदान की गई।
4.	एमडीपी, एडमिन और एलटी 1 ब्लॉक में स्थापित करने के लिये 25 वाई फाई एक्सेज प्वाइंट्स की खरीद की गई।
5.	एलआरसी ब्लॉक के माध्यम से सर्वर रूम से कन्वेंशन सेंटर को फाइबर कनेक्टिविटी प्रदान की गई।

## अकादमिक कार्यक्रम

इस संस्थान में एक उत्कृष्ट शैक्षणिक माहौल है जो हर स्तर पर सीखने को प्रोत्साहित करता है। पारंपरिक प्रक्रियाओं के बजाय एक अधिक संवादात्मक और विश्लेषणात्मक शिक्षण पद्धति अपनाई जाती है। संस्थान में, शिक्षण गतिविधियाँ शिक्षार्थियों को अधिक सक्रिय रूप से सोचने और आत्मविश्वास के साथ चुनौतीपूर्ण कार्य करने के लिये प्रोत्साहित भी करती हैं। संस्थान में छात्रों के पास न केवल उनके शैक्षणिक प्रयासों में मार्गदर्शन करने के लिए सबसे अच्छा संकाय है, बल्कि उन्हें नवीनतम पीढ़ी के उपकरणों और एक सर्व-सुविधा सम्पन्न परिसर के रूप में सर्वोत्तम बुनियादी ढांचा प्रदान किया गया है।

एबीवी-आईआईआईटीएम में अकादमिक कार्यक्रमों को वर्गीकृत नहीं किया जाता है। यहां, एम.टेक. करने वाले छात्रों को प्रबंधन के विषय सिखाए जाते हैं; जबकि एमबीए का अध्ययन करने वालों को सूचना प्रौद्योगिकी के उपयोग और अनुप्रयोगों में पर्याप्त शिक्षा प्रदान की जाती है। छात्र मूल्यांकन एक सतत प्रक्रिया है, जिसमें गृह कार्य, कक्षा परीक्षण, प्रयोगशाला कार्य, प्रस्तुतियाँ, परियोजनाएँ और क्विज शामिल हैं। इस तरह के दृष्टिकोण के पीछे प्रमुख विचार, छात्रों को आत्मनिर्भर बनाने और चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों का सामना करने के लिए आश्वस्त करना है।

## स्नातक (बी.टेक.-सीएसई)

यह 4 साल का स्नातक कार्यक्रम है। यह कार्यक्रम जुलाई 2017 से शुरू किया गया है। प्रथम बैच में 40 छात्रों को शामिल किया गया था। इस कार्यक्रम (सामान्य उम्मीदवारों के लिए) की कटऑफ रैंक 12736 थी।

## स्नातकोत्तर (इंटीग्रेटेड पोस्ट ग्रेजुएट - आईपीजी)

यह 5-वर्षीय आईपीजी, आईटी और प्रबंधन के पहलुओं को एक समन्वित पाठ्यक्रम के तहत प्रस्तुत करने के लिए शुरू किया गया था। बाजार की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए, उन पेशेवरों को तैयार करना आवश्यक है जो प्रबंधन एवं आईटी मुद्दों में पारंगत हैं। इस कोर्स को विशेष रूप से उन स्थितियों को संबोधित करने के लिए बनाया गया है जिनके समाधान के लिये प्रबंधन एवं आईटी दोनों विषयों का व्यापक ज्ञान आवश्यक है।



इस अध्ययन पाठ्यक्रम के सफल समापन के पश्चात उम्मीदवारों को मौजूदा और नई प्रौद्योगिकियों के संसाधन अनुकूलन और एकीकरण में विशिष्ट आवश्यकताओं से निपटने की उम्मीद है।

यह 5 वर्ष या 10 सेमेस्टर का कोर्स है, जो आईटी (सूचना प्रौद्योगिकी) में बी.टेक. + एम.टेक. या बी.टेक. (आईटी) + एमबीए प्रदान करता है। पहले 6-सेमेस्टर बी.टेक. पाठ्यक्रम को कवर करते हैं जबकि शेष 4 सेमेस्टर एम.टेक. या एमबीए पर केंद्रित होते हैं। एमटेक के विद्यार्थी वजीफे/वृत्तिका प्राप्त के भी पात्र होते हैं।

### एकीकृत स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम में प्रवेश (आईपीजी)

इस कार्यक्रम में प्रवेश सीएसएबी (केंद्रीय सीट आवंटन बोर्ड) काउंसलिंग के माध्यम से होता है। सामान्य उम्मीदवारों के लिए ए आई ईईई के समापन रैंक नीचे दी गई तालिका में दिखाए गए हैं:

वर्ष	सामान्य उम्मीदवारों के लिए समापन रैंक
2016	आईपीजी-17860
2017	आईएमजी-22199
	आईएमटी-17772
	बीसीएस-12736
2018	आईएमजी-25355
	आईएमटी-17490
	बीसीएस-11165

## स्नातकोत्तर – एम टेक (मास्टर इन टेक्नोलॉजी)

यह एक 4-सेमेस्टर कार्यक्रम है जिसे आदर्श रूप से दो साल में पूरा किया जाता है, जो कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में एम टेक की डिग्री है। इस पोस्ट ग्रेजुएट कोर्स का उद्देश्य सूचना प्रौद्योगिकी के ऐसे विशेषज्ञों और पेशेवरों का विकास करना है जो आईटी उद्योग में वर्तमान पीढ़ी की जटिलताओं की मांगों का मुकाबला 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 में विशेषज्ञों को विकसित करना है।

संस्थान डिजिटल कम्प्यूनिंकेशन, एडवांस नेटवर्क, वीएलएसआई एवं इंफॉर्मेशन सिक्योरिटी के क्षेत्रों में 4-सेमेस्टर एम.टेक. कार्यक्रम प्रदान करता है। पहले दो सेमेस्टर कोर्स वर्क के लिए समर्पित हैं, जबकि दो सेमेस्टर असाइनमेंट के लिये हैं।

### स्नातकोत्तर एम टेक में प्रवेश

प्रवेश गेट के स्कोर पर आधारित हैं।

## स्नातकोत्तर – एमबीए (मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन)

यह एक 4-सेमेस्टर कार्यक्रम है जो एमबीए की डिग्री प्रदान करता है। इस पाठ्यक्रम को वर्तमान कार्यक्षेत्रों में व्यावसायिक रुझान और उद्योगों की आवश्यकताओं को ध्यान में रखते हुए डिजाइन किया गया है। कार्यक्रम का उद्देश्य विभिन्न कार्यक्षेत्रों में अभिनव पेशेवरों का निर्माण करना है जैसे कि विपणन, वित्त, मानव संसाधन और व्यवसाय संचालन। इसमें वर्तमान पीढ़ी के अनुप्रयोग एससीएम (आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन), ईआरपी (एंटरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग), सीआरएम (ग्राहक संबंध प्रबंधन) और ई-कॉमर्स भी शामिल हैं।

छात्रों को समूह चर्चा, व्यक्तिगत साक्षात्कार एवं मान्य CAT / MAT / CMAT स्कोर के माध्यम से चुना जाता है।

## परास्नातकोत्तर पाठ्यक्रम – पी-एच.डी.

हर साल, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर प्रतिष्ठित डॉक्टरेट डिग्री प्रदान करता है जो सामान्यतया विश्वविद्यालयों द्वारा प्रदाय होती हैं। डॉक्टरेट कार्यक्रम छात्रों को अनुसंधान के संबंधित क्षेत्र में अद्वितीय विशेषज्ञता देता है। अभ्यर्थी एबीवी-आईआईआईटीएम के प्रतिष्ठित फैकल्टी के तहत काम करते हैं, जो विभिन्न और कुशल विद्वानों के साथ कंधे से कंधा मिलाकर सीखते हैं। संस्थान आईटी और प्रबंधन के क्षेत्रों में डॉक्टरेट प्रदान करता है। हालांकि, डॉक्टरेट कार्यक्रमों के लिए कोई समय प्रतिबंध नहीं है, सामान्यतया वे 3-5 वर्षों के भीतर पूरे हो जाते हैं। पीएचडी कार्यक्रम करने वाले उम्मीदवार एमएचआरडी (मानव संसाधन विकास मंत्रालय) द्वारा निर्धारित मानदंडों के आधार पर स्कॉलरशिप के हकदार हैं और समय-समय पर संस्थान द्वारा शैक्षणिक एवं अन्य मापदंडों की पूर्ति के अधीन हैं।

इस कार्यक्रम के लिए छात्रों को प्रवेश के लिए तय किए गए सर्वोत्तम मापदंडों के आधार पर संस्थान द्वारा लिखित परीक्षा, प्रस्तुति और व्यक्तिगत साक्षात्कार के माध्यम से चुना जाता है। प्रवेश प्रक्रिया पूर्णतः पारदर्शी एवं निष्पक्ष है।

### पी-एच.डी. प्रवेश

प्रवेश, लिखित परीक्षा, उम्मीदवार के शोध के संभावित क्षेत्र और व्यक्तिगत साक्षात्कार की प्रस्तुति पर आधारित है। चयन प्रक्रिया के लिए IIT / IIMs एवं संस्थान की फैकल्टी के साथ एक विशेषज्ञ समिति का गठन किया जाता है। लिखित परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम को विज्ञापित किया गया है और इसे वेबसाइट पर डाला गया है। आम तौर पर, प्रवेश वर्ष में दो बार किया जाता है (जैसा कि आईआईटी में)। निम्नलिखित प्रासंगिक आँकड़े प्रासंगिक हैं:

सेमेस्टर	प्राप्त आवेदन	शॉर्टलिस्टेड उम्मीदवारों की संख्या	चयनित उम्मीदवारों की संख्या
जुलाई 2016	137	71	15
जुलाई 2017	124	76	12
जुलाई 2018	112	72	13

वर्ष 2018-19 के दौरान डॉक्टरल उपाधि प्रदान की गई

क्र.सं.	शोधार्थी का नाम	निर्देशक	शोध का शीर्षक	मौखिकी आयोजन
1	मुकेश कुमार मिश्रा	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	परफॉर्मेंस स्टडी ऑफ स्पेक्ट्रल एण्ड एनर्जी इफीसेंट हीटरोजीनियस सेल्युलर नेटवर्क	27.03.2018
2.	सौरभ भारती	डॉ. के.के. पटनायक	टुवाईस क्वालिटी सर्विस प्रोवायजिंग इन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स सेंसरी एनवायरनमेंट	01.05.2018
3.	रुचि गुप्ता	डॉ. गौरव अग्रवाल	मैंडेटरी कॉर्पोरेट सोशियल रिस्पॉन्सबिलिटी : एन इंपीरियल एनालायसिस ऑफ फायनेंसियल परफॉर्मेंस ऑफ लिस्टेड इंडियन फर्म	30.06.2018
4.	रश्मि कुशवाह	प्रो. शशिकला तपस्वी डॉ. अजय कुमार	ऑप्टिमाइजेशन टैक्निक फॉर गेटवे सिलेक्शन इन इंटीग्रेशन ऑफ मोबाइल एड हॉक नेटवर्क एण्ड बायर्ड नेटवर्क	22.10.2018
5.	रश्मि चौधरी	प्रो. शशिकला तपस्वी	इश्यू इन एनर्जी कंजप्शन इन मोबाइल एड हॉक नेटवर्क	19.01.2019
6.	चंद्रशेखर	प्रो. एम पटवर्धन एवं डॉ. विशाल व्यास	एन इंपीरियल इन्वेस्टीगेशन ऑफ ह्यूमन रिसोर्स डायमेंशन एण्ड फर्म परफॉर्मेंस : रूल ऑफ मेडियेटर्स इन सर्विस इंडस्ट्रीज	01.03.2019
7.	मोनिका भदौरिया	प्रो. एम. पटवर्धन एवं प्रो. नवल वाजपेयी	ई-एचआरएम एण्ड एम्पलॉई इंगेजमेंट : ए रिलेशनशिप स्टडी इन इंडियन आईटी इंडस्ट्री	27.02.2019
8.	श्याम सिंह राजपूत	प्रो. के.व्ही. आर्या	हॉल्यूसीनेशन एलगोरिथम फॉर लो-रेज्यूलेशन इमेज एण्ड दियर एप्लीकेशन इन फेस रिगिनेशन	17.03.2019
9.	बोद्धेपल्ली शांति भूषण	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	एरोमेटिक मटेरियल फॉर सुपर कैपेसिटर इलेक्ट्रोडस एण्ड सिंगल इलेक्ट्रॉन डिवाइस	13.04.2019

प्रवेश (वर्ष 2018-19)/ छात्रों की संख्या

वर्ष	कोर्स	अवधि	सामान्य		पिछड़ा वर्ग		अ.जाति		अ. जनजाति		दिव्यांग		कुल
			लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	
2017	आईपीजी आईएमटी	5 वर्ष	46	8	26	3	13	2	7	1	1	0	107
2017	आईपीजी आईएमजी	5 वर्ष	29	4	17	2	9	1	5	1	0	0	68
2017	एम.टेक.	2 वर्ष	21	12	7	5	6	2	1	0	0	0	54
2017	एमबीए	2 वर्ष	7	9	2	0	1	1	0	0	0	0	20
2017	पीएचडी	-	6	5	0	0	1	1	0	0	0	0	13

वर्ष 2018-19 में छात्रों को प्रवेश	
पीएचडी	16
एम.टेक	55
एमबीए	20
आईपीजी-एम टेक	109
आईपीजी-एमबीए	71
बी.टेक. (सीएसई)	65
कुल	336

वर्ष 2018-19 में कुल छात्र	
पीएचडी	49
एम.टेक.	118
एमबीए	36
आईपीजी	678
बी.टेक. (सीएसई)	104
कुल	985

### छात्रों को छात्रवृत्ति वितरण (2018-2019)

संस्थान 'मानव संसाधन विकास मंत्रालय' भारत सरकार द्वारा स्नातकोत्तर और परास्नातकोत्तर कार्यक्रमों में नामांकित छात्रों को वित्तीय सहायता के मासिक भुगतान के लिए फेलोशिप / सहायता के रूप में जारी किये दिशानिर्देश का पालन करता है।

अवधि : परास्नातक रु. 12400 मासिक, 2 वर्ष के लिये

पीएचडी के स्तर पर रु. 25000 मासिक, पहले 2 साल के लिये और रु. 28000 मासिक शेष 3 वर्ष के लिये

निम्नलिखित छात्रों को छात्रवृत्ति प्रदान की गई :

क्र.सं.	कार्यक्रम	छात्रवृत्ति पाने वाले छात्रों की संख्या
1	आईपीजी - 5वां वर्ष	85
2	एम.टेक. (2017-18)	66
3	एम.टेक. (2018-19)	52
4	पीएचडी	47

इसके अलावा, नीचे दी गई सारणी 2018-19 की अवधि के दौरान मैरिट-कम-मीन्स छात्रवृत्ति से संबंधित जानकारी प्रदान करती है।  
2018-19 की अवधि के लिए राज्य छात्रवृत्ति का विवरण:

### वर्ष 2018-19 के दौरान दी गई छात्रवृत्तियाँ (मैरिट-कम-मीन्स)

क्र.सं.	छात्र का नाम (आईपीजी बैच)	छात्र अनुक्रमांक
1.	लक्ष्य भारद्वाज	2018 बीसीएस - 027
2.	शिवानेश श्रीवास्तव	2018 बीसीएस - 053
3.	अवनीश पाण्डेय	2018 बीसीएस - 014
4.	आशीष खत्री	2018 आईएमटी - 003
5.	नित्या चन्द्रा	2018 आईएमटी - 060
6.	विवेक कन्बोज	2018 आईएमटी - 109
7.	साकेत श्रीवास्तव	2018 आईएमटी - 087

क्र.सं.	छात्र का नाम (आईपीजी बैच)	छात्र अनुक्रमांक
8.	हिमांशु पाण्डेय	2018 आईएमटी - 038
9.	रचित गर्ग	2018 आईएमटी - 075
10.	अभ्यानन्द कुमार	2018 आईएमटी - 002
11.	वेदान्त त्रिपाठी	2018 आईएमटी - 070
12.	अल्ला जयश्रीहर्षा	2018 आईएमटी - 005
13.	रचित गोयल	2018 आईएमटी - 041

2017-18 की अवधि के लिये राज्य छात्रवृत्ति का विवरण

क्र.सं.	छात्र का नाम	रोल नंबर	छात्रवृत्ति
1	धीरज बरेलिया	2015 आईपीजी-22	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
2	विकास पराशार	2015 आईपीजी-106	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
3	आशीष ददरिया	2017 आईएमटी-13	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
4	प्रवीण प्रजापति	2015 आईपीजी-66	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
5	राजेश प्रजापति	2016 आईपीजी-80	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
6	साहिल कुरील	2015 आईपीजी-80	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
7	राहुल गोयल	2015 आईपीजी-70	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
8	निखिल चौधरी	2018 आईएमटी-58	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
9	पुष्पक धाकड़	2015 आईपीजी-69	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
10	दीपक कुमरावत	2016 आईपीजी-33	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति
11	जावा सोनकर	2017 आईपीजी-07	पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति

2017-18 की अवधि के लिये राज्य छात्रवृत्ति (एमएमवीवाय) का विवरण

क्र.सं.	छात्र का नाम	रोल नंबर	छात्रवृत्ति
1	आदर्श चौरसिया	2018 आईएमटी-05	मुख्यमंत्री मेधावी विधार्थी योजना
2	आनंद वर्मा	2018 आईएमटी-16	मुख्यमंत्री मेधावी विधार्थी योजना
3	अभय गुप्ता	2018 आईएमटी-23	मुख्यमंत्री मेधावी विधार्थी योजना
4	आयुष राय	2018 आईएमजी-17	मुख्यमंत्री मेधावी विधार्थी योजना
5	मनीष डाबी	2018 आईएमजी-29	मुख्यमंत्री मेधावी विधार्थी योजना
6	संस्कार राठौर	2018 आईएमटी-90	मुख्यमंत्री मेधावी विधार्थी योजना
7	शिवम अग्रवाल	2018 आईएमटी-94	मुख्यमंत्री मेधावी विधार्थी योजना
8	शिवम सोनी	2018 आईएमटी-95	मुख्यमंत्री मेधावी विधार्थी योजना
9	ऋषभ अग्रवाल	2018 आईएमजी-46	मुख्यमंत्री मेधावी विधार्थी योजना

## प्रशिक्षण एवं नियोजन

बैच 2018-19 के लिए प्लेसमेंट सत्र अगस्त 2018 से शुरू हो गया। विभिन्न संगठनों में इंटरनशिप के बाद प्री-फाइनल ईयर के छात्रों को काफी सहायता मिली। इस साल लगभग 18% छात्रों को प्रख्यात कंपनियों द्वारा प्री-प्लेसमेंट ऑफर (PPOs) दिये गये। बीएनवाय, मेलन, क्यूबोल सॉफ्टवेयर, कार्टेशियन कंसल्टिंग, Toppr, इनोप्लेक्सस, गोल्डमैन सैचेस, इनमोबी, मिन्त्रा, गो-जेक, लीप, स्केल और गोआईबिबो।

सत्र 2018-19 के दौरान नियमित आगंतुकों के अलावा, कई नए संगठनों ने अंतिम प्लेसमेंट के लिए अपनी रुचि दिखाई। एमटेक और एमबीए बैचों के प्लेसमेंट के लिए कुल 46 कंपनियों ने संस्थान का दौरा किया। इनमें से 38 कंपनियों ने 2018-19 सत्र में एम.टेक के छात्रों की भर्ती के लिए दौरा किया। कुल 127 छात्र कैम्पस प्लेसमेंट प्रक्रिया के लिए उपस्थित हुए और 108 छात्रों को 156 प्रस्ताव मिले।

एमबीए के लिए, कुल 09 कंपनियों ने संस्थान का दौरा किया। 24 छात्र कैम्पस प्लेसमेंट में आए, जिनमें से 16 छात्रों ने प्लेसमेंट प्राप्त किया। कुछ छात्रों ने कॉर्पोरेट प्लेसमेंट प्रक्रिया में भाग नहीं लिया क्योंकि वे अकादमिक / सरकारी नौकरियों / सार्वजनिक उपक्रमों के क्षेत्र में अपने करियर बनाने के इच्छुक थे। संस्थान का दौरा करने वाली कंपनियों के अन्य विवरण इस प्रकार हैं।

**रेगुलर रिक्रूटर्स :** बीएनवाई मेलन, डेल आर एंड डी, पेटिएम, टीसीएस, इंफोसिस, कारवाले, एचसीएल, द स्मार्ट क्यूब, आईबीएम, सैमसंग आरएंडडी, मैक मोका, एचडीएफसी एएमसी, न्यूजेन, रेलिगेयर, नगारो।

**फर्स्ट-टाइम रिक्रूटर्स :** ट्राइडेंट ग्रुप, मिन्त्रा, मैथ्सवर्क, पीडबल्यूसी (यूएस), जेडएस एसोसिएट्स, क्यूबोल सॉफ्टवेयर, कार्टेशियन कंसल्टिंग, टॉपर, डुप्लेक्सस, गोल्डमैन सैचेस, इनमोबी, गोजेक, लीप एण्ड स्केल, गोआईबिबो, अग्रानिता, चार्जबी, ज़ोलो स्टेस, अर्ली सैलेरी, डबल्यूएलएस, हाईबीम, क्लिक एआई।

क्र.सं.	कोर्स	कुल विद्यार्थी	योग्य छात्र	पास छात्रों का प्लेसमेंट %
		2018-19	2018-19	2018-19
1	आईपीजी-एमटेक	109	85*	78
2	पीजी-एमटेक	66	28*	42.42
3	आईपीजी-एमबीए	12	6*	50
4	ईपीजी-एमबीए	17	12*	70.58

निम्नलिखित कम्पनियों ने एम.टेक. (आईपीजी + पीजी) बैच के लिये विज्ञित किया

क्र.सं.	विज्ञित दिनांक	कम्पनी का नाम
1	17.07.18	बीएनवाय मैलन
2	20.07.18	क्यूबोल सॉफ्टवेयर
3	03.08.18	कार्टेसियन कॉन्जिट
4	08.08.18	टॉपर
5	09.08.18	इनोप्लेक्सस
6	12.08.18	गोल्डमैन सेचेज
7	14.08.18	इनमोबी
8	23.08.18	मिन्त्रा
9	27.08.18	गोजैक
10	12.09.18	लीप एण्ड स्केल
11	20-24.08.18	टीसीएस डिजीटल
12	09-13.08.18	अगानिता
13	09-13.08.18	डेल आर एंड डी फॉर पीजी एमटेक
14	20-21.08.18	चार्लबी
15	17 एवं 23.08.18	पेटीएम
16	29 एवं 30.08.18	कारवाले
17	2 एवं 3.09.18	टीसीएस निन्जा
18	06.09.18	एचसीएल
19	16 एवं 21.09.18	जेडएस एसोसिएट्स
20	17 एवं 19.09.18	द स्मार्ट क्यूब

क्र.सं.	विज्ञित दिनांक	कम्पनी का नाम
21	18 एवं 20.09.18	मैथवर्क
22	28   30.08.19	इन्फोसिस
23	06 एवं 07.10.18	आईबीएम
24	11.10.18	एचसीएल (आईएस)
25	25.10.18	सिगमोइड
26	28.10.18	सैमसंग आर एण्ड डी
27	29.10.18	जोलोस्टेस
28	14-19.10.18	डेल ई एम सी
29	19.10.18	मेक मोका
30	14.12.18	एच सी एल (जावा)
31	22-23.01.19	अर्ली सैलेरी
32	30-01.02.19	पी डबल्यू सी (यूएस)
33	14.03 - 27.3.19	डबल्यू एन एस
34	18.3.19	रेलीगेयर
35	1.4.19	एस आर जी ओ सी
36	5.4.19	टॉपर
37	22.4.19	एच सी एल (वीएलएसआई)
38	27.4.19	के आई ई टी
39	10.6.19	स्मार्ट कन्ट्रोल
40	09.07.19	एच डी एफ सी

निम्नलिखित कम्पनियों ने एमबीए (आईपीजी + पीजी) बैच के लिये विज्ञित किया

क्र.सं.	विज्ञित दिनांक	कम्पनी का नाम
1	17 एवं 19.09.18	द स्मार्ट क्यूब
2	26 27.09.18	नगारो
3	4.10.18	जारो एज्युकेशन
4	05.01.19	ट्रिडेन्ट ग्रुप
5	9.01.19	एचडीएफसी एएमसी
6	30.01-9.02.19	टीसीएस
7	9.3-13.3.19	टीसीएस फॉर एच आर
8	18.3.19	रेलीगेयर
9	11.4.19	हाई बीम

**प्रशिक्षण/प्रशिक्षु**

संस्थान छात्रों को विभिन्न औद्योगिक संगठनों में इंटरनशिप के दौरान औद्योगिक वातावरण अनुभव करने का अवसर भी प्रदान करता है। नीचे दी गई सारणी में ऐसी इंटरनशिप की जानकारी प्रस्तुत है:

क्र.सं.	छात्र का नाम	रोल नम्बर	इंटरनशिप	इंटरनशिप के लिये कम्पनी का नाम
1	अभिषेक अंजना	2014 आईपीजी-001	आईपीजी-एमटेक	इन्फोरिडा टेक्नॉलॉजीस
2	अभिषेक सिंह	2014 आईपीजी-002	आईपीजी-एमटेक	लीप एण्ड स्केल ग्रोथ पार्टनर्स
3	आदर्श त्रिवेदी	2014 आईपीजी-003	आईपीजी-एमटेक	इनोप्लेक्सस
4	अदिति अग्रवाल	2014 आईपीजी-004	आईपीजी-एमटेक	एक्सप्लोराजी एडवेंचर्स प्रा. लि.
5	आकांक्षा गोयल	2014 आईपीजी-005	आईपीजी-एमटेक	एसएस इंस्टीट्यूट इंक.
6	आकाश सोनी	2014 आईपीजी-006	आईपीजी-एमटेक	यूथ एमपावरमेंट फाउंडेशन
7	अक्षित अग्रवाल	2014 आईपीजी-008	आईपीजी-एमटेक	ईबीएसएवीवीवाय इन्फोटेक प्रा.लि.
8	आलोक सिंह	2014 आईपीजी-009	आईपीजी-एमटेक	इनोप्लेक्सस
9	अमर कुमार	2014 आईपीजी-010	आईपीजी-एमटेक	कनिष्केट प्रा. लि.
10	अमर प्रकाश	2014 आईपीजी-011	आईपीजी-एमटेक	क्वैजैक्स (क्वैटज़ेल प्रा.लि.)
11	अनंत उपाध्याय	2014 आईपीजी-013	आईपीजी-एमटेक	ब्रेनप्ले लर्निंग सॉल्यूशन्स
12	अनिकेत गुप्ता	2014 आईपीजी-014	आईपीजी-एमटेक	बीएनवाय मैलन टेक्नॉलॉजी
13	अंजलि	2014 आईपीजी-015	आईपीजी-एमटेक	मैक्सट्रॉन इनोवेशन्स
14	अंकुर सिंघल	2014 आईपीजी-016	आईपीजी-एमटेक	आईडियलूम वेंचर्स प्रा.लि.
15	अंशुल जैन	2014 आईपीजी-017	आईपीजी-एमटेक	ज़ेनन ऑटोमोटिव इंडिया प्रा.लि.
16	अनुराग शर्मा	2014 आईपीजी-019	आईपीजी-एमटेक	एनालिटिक एज
17	अर्चित जोशी	2014 आईपीजी-021	आईपीजी-एमटेक	गोजैक टेक
18	अर्पित यादव	2014 आईपीजी-022	आईपीजी-एमटेक	मिन्त्रा
19	आशीष चौहान	2014 आईपीजी-023	आईपीजी-एमटेक	इन्फोरिडा
20	आशीष तिवारी	2014 आईपीजी-024	आईपीजी-एमटेक	मिन्त्रा
21	आशुतोष द्विवेदी	2014 आईपीजी-025	आईपीजी-एमटेक	रिपप.को
22	छयेस चोपड़ा	2014 आईपीजी-031	आईपीजी-एमटेक	बीएनवाय मैलन
23	निकिता मिर्च	2014 आईपीजी-033	आईपीजी-एमटेक	स्पातेज़ टेक्नॉलॉजी
24	डी संजना रेड्डी	2014 आईपीजी-034	आईपीजी-एमटेक	क्रेस्ट टेक्नॉलॉजी
25	दीपक कुमार	2014 आईपीजी-035	आईपीजी-एमटेक	कांगड़ा टेलेंट्स प्रा. लि.
26	दिव्यांशु खंडेलवाल	2014 आईपीजी-037	आईपीजी-एमटेक	टैबमेन्टर
27	दिव्या कुमारी	2014 आईपीजी-038	आईपीजी-एमटेक	नोब्रोकर.कॉम
28	गौरव शर्मा	2014 आईपीजी-039	आईपीजी-एमटेक	सिटीटीन्स, कोटड़ा
29	जी.प्रभु तेजा	2014 आईपीजी-040	आईपीजी-एम.टेक	क्रिप्टेक्स
30	कसुलनती साई प्रमोद	2014 आईपीजी-045	आईपीजी-एमटेक	खालीजेब
31	खुशबू कुमारी	2014 आईपीजी-046	आईपीजी-एमटेक	सिटी कनेक्शन्स टेक्नॉलॉजीस प्रा. लि.
32	कृति सिंघल	2014 आईपीजी-050	आईपीजी-एमटेक	इनोप्लेक्सस



33	लेखनी अग्रवाल	2014 आईपीजी-051	आईपीजी - एम.टेक	रेडकारपेट
34	माधवेंद्र सिंह	2014 आईपीजी-053	आईपीजी - एम.टेक	इन्फोरिडा टेक्नॉलॉजीस
35	मयंक अग्रवाल	2014 आईपीजी-055	आईपीजी - एम.टेक	नज.मी
36	मोना	2014 आईपीजी-056	आईपीजी - एम.टेक	जूमोसन इंटरनेशनल रिसर्च एण्ड कन्सलटेन्सी प्रा.लि.
37	नेहा सिंह	2014 आईपीजी-059	आईपीजी - एम.टेक	बूरोसिस फर्नीचर प्रा.लि.
38	पूमडला साई प्रसाद राव	2014 आईपीजी-060	आईपीजी - एम.टेक	अलमॉन्क
39	साई प्रसाद	2014 आईपीजी-060	आईपीजी - एम.टेक	अलमॉन्क
40	प्रज्जवल गुप्ता	2014 आईपीजी-061	आईपीजी - एम.टेक	बिजीगेंस टेक्नॉलॉजीस एलएलसी
41	प्रखर देव गुप्ता	2014 आईपीजी-062	आईपीजी - एम.टेक	टॉपर
42	प्रतीक नयन दास	2014 आईपीजी-063	आईपीजी - एमबीए	इवन कील लर्निंग सॉल्यूशन्स
43	राहुल संत	2014 आईपीजी-064	आईपीजी - एम.टेक	मायमनीमन्त्रा
44	राहुल वर्मा	2014 आईपीजी-065	आईपीजी - एम.टेक	यात्रा ऑनलाइन प्रा.लि.
45	राहुल	2014 आईपीजी-066	आईपीजी - एम.टेक	कॉग्रीजेंट
46	ऋतिक वर्मा	2014 आईपीजी-068	आईपीजी - एम.टेक	गोजैक टेक
47	रोहित कुमार	2014 आईपीजी-070	आईपीजी - एम.टेक	इनोप्लेक्सस
48	सागर शर्मा	2014 आईपीजी-071	आईपीजी - एम.टेक	रोपोसो
49	अभिनव संघ	2014 आईपीजी-074	आईपीजी - एम.टेक	वाओसम
50	संजिका कुमारी	2014 आईपीजी-076	आईपीजी - एम.टेक	सिटी कनेक्शन्स टेक्नॉलॉजीस
51	सौम्या त्रिपाठी	2014 आईपीजी-077	आईपीजी - एमबीए	हंगरबॉक्स ईट फूट टेक्नॉलॉजीस प्रा लि
52	सौरभ शर्मा	2014 आईपीजी-078	आईपीजी - एम.टेक	मिन्त्रा
53	शांतनु त्रिपाठी	2014 आईपीजी-079	आईपीजी - एम.टेक	इल्यूसीडाटा
54	शिवम सिन्हा	2014 आईपीजी-082	आईपीजी - एम.टेक	क्यूबोल
55	शिवानी मंडेलिया	2014 आईपीजी-083	आईपीजी - एमबीए	स्टेट बैंक ऑफ इंडिया
56	श्रुति अग्रवाल	2014 आईपीजी-084	आईपीजी - एम.टेक	बीएनवाय मैलन
57	शुभम जारोली	2014 आईपीजी-085	आईपीजी - एम.टेक	गोआईबिबो ग्रुप
58	शुभम शर्मा	2014 आईपीजी-086	आईपीजी - एम.टेक	एएआईसी टेक्नॉलॉजीस
59	शुभम वाष्णेय	2014 आईपीजी-088	आईपीजी - एम.टेक	ज़ेरोस्टैक
60	स्नेहा सुसरला	2014 आईपीजी-090	आईपीजी - एम.टेक	टाटा रिसर्च डिजाइन एंड डेवलपमेंट
61	सुरुचि आर्य	2014 आईपीजी-092	आईपीजी - एम.टेक	लीप एंड स्केल ग्रोथ पार्टनर्स
62	सैयद शमीरु रहमान	2014 आईपीजी-093	आईपीजी - एम.टेक	क्यूबोल
63	तान्या शर्मा	2014 आईपीजी-094	आईपीजी - एम.टेक	मिन्त्रा
64	उत्कर्ष गोयल	2014 आईपीजी-096	आईपीजी - एम.टेक	मिन्त्रा
65	वैभव खंडेलवाल	2014 आईपीजी-098	आईपीजी - एम.टेक	एफवायएनडी शॉपसेंस रिटेल टेक्नॉलाजी
66	वैभव विशाल	2014 आईपीजी-099	आईपीजी - एम.टेक	सिटी टीन्स
67	वर्षा सचान	2014आईपीजी -100	आईपीजी - एमटेक	फलटर (सिविक एंड सोशल आर्गेनाइजेशन)

68	विपिन कुमार	2014 आईपीजी-103	आईपीजी - एम.टेक	क्लिक.एआई
69	विशाखा चिचरा	2014 आईपीजी-104	आईपीजी - एम.टेक	टॉपर
70	यश टिबरेवाल	2014 आईपीजी-105	आईपीजी - एम.टेक	कांगड़ा टेलेन्ट्स प्रा.लि.
71	युसरा कुरैशी	2014 आईपीजी-106	आईपीजी - एम.टेक	तोश इनोवेशन प्रा. लि.
72	अर्पित खंडेलवाल	2014 आईपीजी-107	आईपीजी - एम.टेक	गोआईबिबो ग्रुप
73	ईवी अग्रवाल	2014 आईपीजी-108	आईपीजी - एम.टेक	क्लिक.एआई
74	एंजेल सूर्यवंशी	2014 आईपीजी-112	आईपीजी - एम.टेक	कोडजज
75	सोमित मित्तल	2014 आईपीजी-114	आईपीजी - एम.टेक	क्लिक.एआई
76	देवाशीष राँय	2014 आईपीजी-115	आईपीजी - एम.टेक	विटीब्रेन्स
77	बुद्धप्रिय मौर्य	2014 आईपीजी-116	आईपीजी - एम.टेक	कनिष्का आईटी प्रा.लि.
78	सुनील कुमार	2014 आईपीजी-117	आईपीजी - एम.टेक	सिटी टीन्स
79	सचिन शर्मा	2014 आईपीजी-118	आईपीजी - एम.टेक	द सोलर लैब्स
80	जयंत मूंदड़ा	2014 आईपीजी-119	आईपीजी - एमबीए	बिल्डकॉन इण्डस्ट्रीज प्रा.लि.
81	शुभम गोयल	2014 आईपीजी-120	आईपीजी - एम.टेक	जैमिनी सॉल्यूशन्स प्रा. लि.
82	स्नेहिथ जोनिकोड	2014 आईपीजी-121	आईपीजी - एम.टेक	एबीवी-आईआईआईटीएम
83	निस्ता गौतम	2014 आईपीजी-124	आईपीजी - एम.टेक	कार्टेशियन कन्सलटिंग
84	चाण्डक वी. नरेश	2014 आईपीजी-127	आईपीजी - एम.टेक	इन-मोबि
85	प्रियांश सिंह	2017 आईएस-17	पीजी - एम.टेक	एसएजी, डीआरडीओ
86	अभिषेक सिंह	2017 एमबीए -01	पीजी - एमबीए	वैक्टस इण्डस्ट्रीज लिमिटेड
87	आलोक कुमार पांडे	2017 एमबीए -02	पीजी - एमबीए	एकजोनोबेल इंडिया लिमिटेड
88	अंकित अग्रवाल	2017 एमबीए -03	पीजी - एमबीए	एसबीआई
89	अंशिता अग्रवाल	2017 एमबीए -04	पीजी - एमबीए	एनटीपीसी
90	अंशुल गुप्ता	2017 एमबीए -05	पीजी - एमबीए	कैटरपिलर इन्क.
91	अन्वित सक्सेना	2017 एमबीए -06	पीजी - एमबीए	जेके टायर एण्ड इण्डस्ट्रीज लिमिटेड
92	छायानिका मैती	2017 एमबीए -07	पीजी - एमबीए	कलकत्ता पोर्ट ट्रस्ट
93	ध्रुव कुमार	2017 एमबीए -08	पीजी - एमबीए	एबीवी, आईआईआईटीएम, ग्वालियर
94	कार्तिक सत्यन नांबियार	2017 एमबीए -10	पीजी - एमबीए	एसकेएफ इंडिया प्रा.लि.
95	कृष्ण कुमार	2017 एमबीए -11	पीजी - एमबीए	रिलायंस इन्फोकॉम लि.
96	क्षितिज गोयल	2017 एमबीए -12	पीजी - एमबीए	बिरला ज्वैल्स लि.
97	साईराधा लोया	2017 एमबीए -13	पीजी - एमबीए	मिन्त्रा डिजायन्स प्रा.लि.
98	लकी राज	2017 एमबीए -14	पीजी - एमबीए	जेके टायर एण्ड इण्डस्ट्रीज लिमिटेड
99	मन्नत पंडोह	2017 एमबीए -15	पीजी - एमबीए	मदरसन सुमी इन्फोटेक
100	मानसी अग्रवाल	2017 एमबीए -16	पीजी - एमबीए	एसबीआई
101	रिशिका गुप्ता	2017 एमबीए -17	पीजी - एमबीए	पंजाब नेशनल बैंक

**संस्थान में आए अतिथिगण / आगंतुक :**

कई प्रतिष्ठित आगंतुकों ने वर्ष 2018-19 में संस्थान का दौरा किया है। नीचे दी गई तालिका ऐसी यात्राओं का विवरण प्रस्तुत करती है ;

क्र.सं.	आगंतुक का नाम	विवरण	तिथि
1.	प्रो. जी.एस. सिंह	रिटा. प्रो. आईआईटी रुड़की	30 अप्रैल, 2018
2.	डॉ. के.के. राव	डीआरडीई, ग्वालियर	30 अप्रैल, 2018
3.	डॉ. विक्रम कुमार	पूर्व निदेशक, एनपीएल दिल्ली	30 अप्रैल 2018
4.	प. डालचंद शर्मा	प्रख्यात पखवाज वादक	8 मई 2018
5.	उस्ताद मोही बाबा उद्दीन डागर	प्रसिद्ध रुद्र वीणा वादक	8 मई 2018
6.	डॉ. संदीप चटर्जी	रजिस्ट्रार, आईआईटी दिल्ली	12-13 मई 18
7.	प्रो. एस.सी. शर्मा	पूर्व एचओडी जेएनकेवीवी	21 जून, 2018
8.	श्री आर डी गुप्ता	योग संस्थान	21 जून, 2018
9.	श्री आर बी वर्मा	योग संस्थान	21 जून, 2018
10.	डॉ. विनय	सीएआरआई, ग्वालियर	21 जून, 2018
11.	प. विनोद कुमार द्विवेदी	प्रसिद्ध गायक	21 जून, 2018
12.	प्रो. पी.बी.आर. डिसनायके	यूनिवर्सिटी ऑफ पेरादेनिया, श्रीलंका	10-15 अगस्त 18
13.	श्री देवकांत अग्रवाल	आईबीएम इंडिया	15 अगस्त, 2018
14.	डॉ. अभय भावे	प्रबंधन सलाहकार	15 अगस्त, 2018
15.	डॉ. अमृत पुजारी	एनआईटी नागालैंड	15 अगस्त, 2018
16.	प्रोफेसर के के अग्रवाल	पूर्व वीसी, आईपी यूनिवर्सिटी	23 अगस्त 2018
17.	प्रोफेसर डी बी फाटक	प्रोफेसर, आईआईटी बॉम्बे	23 अगस्त 2018
18.	प्रो. सोमनाथ विश्वास	पूर्व निदेशक, आईआईआईटी इलाहाबाद	23 अगस्त 2018
19.	श्री अमनदीप सिंह	नोटेड स्टोरी टेलर	25 अगस्त 2018
20.	सुश्री बानी यादव	रैली रेसर	25 अगस्त 2018
21.	श्री गोलोक वृंदावन दासा	इस्कॉन सदस्य	25 अगस्त 2018
22.	सुश्री ज्योति मंडल	न्यायाधीश	25 अगस्त 2018
23.	सुश्री ओइन्द्रिला रे घोष	फैशन डिजाइनर	25 अगस्त 2018
24.	श्री पुष्कर वोहरा	सह-संस्थापक, ब्लॉकस्टैब.	25 अगस्त 2018
25.	श्री संदीप जैन	संस्थापक सीईओ गीक्स फॉर गीक्स	25 अगस्त 2018
26.	कवि तेज नारायण शर्मा	प्रसिद्ध कवि	26 सितंबर, 2018
27.	कवि मदन मोहन दानेश	प्रसिद्ध कवि	26 सितंबर, 2018
28.	कवि रमेश मुस्कान	प्रसिद्ध कवि	26 सितंबर, 2018
29.	कवि प्रख्यात मिश्रा	प्रसिद्ध कवि	26 सितंबर, 2018
30.	डॉ. अनुज त्यागी	प्रसिद्ध कवि	26 सितंबर, 2018
31.	सुश्री तूलिका पांडे	वैज्ञानिक एम, मीटी	12 नवंबर 2018
32.	प्रोफेसर एस के राव	वीसी, आरवीएसकेवीवी ग्वालियर	12 नवंबर 2018
33.	डॉ. प्रवीण चांडेकर	वैज्ञानिक एम, मीटी	12 नवंबर 2018
34.	श्री अभिषेक शर्मा	सीईओ, बियाँड इवोल्यूशन टेक सॉल्यूशंस	12-13 नवंबर 18

35.	श्री श्यामकिशनन आर्यन	बिजनेस एनालिस्ट और उत्पाद प्रबंधक, स्टेल्स टेक्नोलॉजी	12 नवंबर 2018
36.	श्री सतीश कालोख	प्रेसीडेंट, क्यूसीएफआई	21-24 दिसंबर 18
37.	श्री डी के श्रीवास्तव	पूर्व निदेशक, क्यूसीएफआई	21-24 दिसंबर 18
38.	श्री टी. पी. सिंह	महाप्रबंधक, उत्तरी पश्चिमी रेल्वे	21 दिसंबर 2018
39.	श्री एस जे पंड्या	अध्यक्ष, वोकर्स शिक्षा बोर्ड	21 दिसंबर 2018
40.	प्रोफेसर आशोल मित्तल	पूर्व अध्यक्ष, क्यूसीएफआई	21-24 दिसंबर 18
41.	प्रोफेसर बी चंद्रतरा	आईआईटी गणित विभाग दिल्ली	21-24 दिसंबर 18
42.	डॉ. वेंकटेश सुंदरम	निदेशक मेटसर्फिन प्राइवेट लिमिटेड गुडगांव	26 जनवरी, 2019
43.	प्रोफेसर बी एन जैन	पूर्व वीसी, बीआईटीएस पिलानी	26 जनवरी, 2019
44.	प्रोफेसर बी.एस. चौहान	अध्यक्ष कार्यकारी समिति एनएएसी	26 जनवरी 2019
45.	प्रो. बालसुब्रमण्यम रमन	साइंस विभाग आईआईटी रुड़की	7 मार्च 2019
46.	डॉ. पार्थ प्रतिम राय	सीएसई विभाग आईआईटी रुड़की	7 मार्च 2019

### विदेशों से आये अतिथिगण

1.	डॉ. रंजीत डिसनायके	यूनिवर्सिटी ऑफ पेडेंनैया, श्रीलंका	14 अगस्त 2018
2.	डॉ. सेमिथ बुद्धिका	यूनिवर्सिटी ऑफ पेडेंनैया, श्रीलंका	14 अगस्त 2018
3.	डॉ. कुषाण विजेसुंडारा	यूनिवर्सिटी ऑफ पेडेंनैया, श्रीलंका	14 अगस्त 2018
4.	अबैकून डैम	यूनिवर्सिटी ऑफ पेडेंनैया, श्रीलंका	14 अगस्त 2018
5.	प्रो जुर्गन बॉस	फ्रेई विश्वविद्यालय, बर्लिन	1-25 अक्टूबर 18
6.	श्रीमती डोरोथी बोस	आर्टिस्ट, बेरिन	1-25 अक्टूबर 18
7.	श्री जेम्स क्लार्क	वाटर फोर्ड इंस्टीट्यूट टेक्नोलॉजी, आयरलैंड	12-13 नवंबर 18
8.	मार्गेट जचरियास	उपाध्यक्ष, फ्रेईबर्ग विश्वविद्यालय, जर्मनी	1 नवंबर 2018
9.	श्रीमती पद्मिनी बसजीत	कार्यकारी, राष्ट्रीय उत्पादकता एवं प्रतिस्पर्धात्मक परिषद, मॉरीशस	21-22 दिसंबर 18
10.	प्रो सुरेन्द्र सकसेना	फ्लोरिडा अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालय	27 जनवरी 2019
11.	प्रो.अशोक श्रीवास्तव	लूसियाना स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए	27-28 जनवरी 19
12.	प्रो. गोंजालो गुतिरेज़	चिली विश्वविद्यालय	27-28 जनवरी 19

## संकाय

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के संकाय सदस्य प्रतिबद्ध शिक्षक और अग्रणी शोधकर्ता हैं। एक साझा भावना के अंतर्गत काम करने के कारण फैकल्टी मेंबर जो विशेषज्ञता अर्जित करते हैं, वह उनके शोध एवं कक्षा अध्यापन दोनों में परिलक्षित होती हैं। अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर छात्रों को इस ज्ञान तक अद्वितीय पहुंच मिलती है। संकाय सदस्यों को देश भर में एफडीपी / एमडीपी और कार्यशालाओं / सम्मेलनों के आयोजन के लिए जाना जाता है। उन्होंने मान्यता प्राप्त प्रकाशकों के साथ विशेषज्ञता के अपने क्षेत्रों में विभिन्न पुस्तकें लिखी हैं। निम्नलिखित तालिका संकाय सदस्यों के सांकेतिक अनुसंधान क्षेत्रों को इंगित करती है।

क्र.सं.	व्यापक क्षेत्र	विषय-वस्तु
1	नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी	मटेरियल प्रोपरटीज, सेंसर डिजायन एण्ड एप्लीकेशन, नैनो-इलेक्ट्रॉनिक्स, जीएनआर इन स्पिनट्रॉनिक्स, नैनो सीएमओएस, नैनो-एफईटी ईएमएस, नैनो रिस्क मैनेजमेंट
2	सिग्नल एवं इमेज प्रोसेसिंग	डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग, डिजिटल फिल्टर डिजायन, स्पीच प्रोसेसिंग, डिजिटल एण्ड वायरलेस कम्प्यूनिवेशन, सीडीएमए सिस्टम्स, एआई, बायोमेडिकल इमेज प्रोसेसिंग
3	नेटवर्क और सूचना सुरक्षा	ऑपरेटिंग सिस्टम्स, कम्प्यूटर नेटवर्किंग, नेटवर्क सिक्यूरिटी, नेटवर्क मैनेजमेंट, वायरलेस एडहोक नेटवर्क, डाटा सिक्यूरिटी, मल्टी मीडिया सिक्यूरिटी, वायरलेस नेटवर्क सिक्यूरिटी, क्रिप्टोग्राफी, क्वांटम क्रिप्टोग्राफी, एप्लीकेशन्स ऑफ बायोमेट्रिक्स इन सिक्यूरिटी
4	कम्प्यूटिंग	सॉफ्ट कम्प्यूटिंग, क्वांटम कम्प्यूटिंग एण्ड इनफॉर्मेशन, डिस्ट्रीब्यूटेड एण्ड कम्प्यूटिंग एण्ड ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक्स, ग्रीडकम्प्यूटिंग, पैरेलल कम्प्यूटिंग मोबाइल कम्प्यूटिंग, डाटा माइनिंग, बायो इनफॉर्मेटिक्स, रिलायबिलिटी, मल्टी ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन, कम्प्यूटेशनल फिजिक्स, कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी
5	इंटेलिजेंट सिस्टम डिजाइन	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, रोबोटिक्स, न्यूरल नेटवर्क फजी एंड जेनेटिक सिस्टम, नेचर इंस्पायर्ड अप्रोच, आईटी इन रोबोटिक्स, इवोल्यूशनरी कम्प्यूटिंग
6	मॉडलिंग और सिमुलेशन	फायनेंशियल मॉडलिंग, टाइम सीरीज एनालिसिस, पैटर्न फॉर्मेशन इन बायोलॉजिकल सिस्टम, मटेरियल एण्ड डिवायस मॉडलिंग, इनोवेशन एण्ड डिफ्यूजन इन मार्केटिंग मॉडल, इनवायरमेंट मॉडलिंग सिस्टम रियायबिलिटी
7	विपणन	कस्टमर रिलेशनशिप मैनेजमेंट, ब्रांड मैनेजमेंट, सर्विस मैनेजमेंट, न्यू प्रोडक्ट डेवलपमेंट, न्यूरो मार्केटिंग, सोशल मार्केटिंग
8	वित्त	एनालिसिस ऑफ फायनेंशियल सिस्टम्स, फाइनेंशियल रिस्क मैनेजमेंट, स्टोक मार्केट एनालिसिस, इकोनॉमेट्रिक एनालिसिस
9	ऑपरेशंस	सप्लाय चेन मैनेजमेंट, टेक्नॉलॉजी मैनेजमेंट, टोटल क्वालिटी मैनेजमेंट, सर्विस ऑपरेशंस मैनेजमेंट, ऑपरेशंस मैनेजमेंट
10	आईटी और सिस्टम	बिजनेस प्रोसेस मैनेजमेंट, एन्टरप्राइज सिस्टम्स, सॉफ्टवेयर प्रोजेक्ट मैनेजमेंट, एनालिसिस एण्ड डिजायन ऑफ इंफॉर्मेशन सिस्टम्स, ई-बिजनेस मॉडलिंग एण्ड सिम्यूलेशन ऑफ बिजनेस सिस्टम्स
11	शासन और प्रबंधन	ई-गवर्नेंस, पब्लिक प्राइवेट पार्टनरशिप, पब्लिक पॉलिसी एनालिसिस डेवलपमेंट मैनेजमेंट, नॉन फॉर प्रोफिट मैनेजमेंट।
12	मानव संसाधन प्रबंधन	ट्रेनिंग एण्ड डेवलपमेंट, परफॉर्मेंस अप्रेजल, कम्पनसेशन, टेलेंट मैनेजमेंट, कन्ज्यूमर बिहेवियर
13	संगठनात्मक व्यवहार	बिहेवियरल एप्लीकेशन ऑफ आर्गेनाइजेशन थ्योरी टू स्टडी इन्टीट्यूशनल रिफार्म्स लीडरशिप, एन्त्रप्रेन्योरशिप, मोटिवेशन

14	आईटी सक्षम उत्पाद और सेवाएँ	ई-एज्युकेशन, ई-गर्वनेंस, ई-हेल्थ, ई-टेरिज्म, ई-बिजनेस, आईटी लोकलाइजेशन
15	विश्वसनीयता का सिद्धांत	सॉफ्टवेयर रियायबिलिटी, फॉल्ट डिटेक्शन, लाइफ टेस्टिंग, रिलायबिलिटी ग्रोथ, मॉडलिंग, इन्डस्ट्रीयल रिलायबिलिटी, रिलायबिलिटी ऑफ रोबोटिक्स सिस्टम्स, फज़ी लॉजिक, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग

### संकाय सदस्य / अधिकारी गण

नीचे दी गई तालिका एबीवी-आईआईआईटीएम, ग्वालियर और उनके विशेषज्ञता के क्षेत्र की सूची प्रस्तुत करती है।

#### प्रो. जी.के. शर्मा

पीएचडी (यूनिवर्सिटी ऑफ रुड़की, नाउ आईआईटी- रुड़की)

प्रोफेसर

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : एनर्जी-अबेयर कम्प्युटिंग, एप्रोक्सिमेट कम्प्युटिंग सिस्टम-ऑन-चिप (एसओसी) आर्कटेक्चर



#### प्रो. राजेन्द्र साहू

पीएचडी (आईआईटी-खड़गपुर), प्रोफेसर

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : ईआरपी, सप्लाइ चेन मैनेजमेंट, नॉलेज मैनेजमेंट, ई-गर्वनेंस, सिस्टम एनालायसिस एण्ड डिजाइन,

मोल्डिंग एण्ड सिम्युलेशन, कॉस्ट अकाउंटिंग



#### प्रो. शशिकला तपस्वी

पीएचडी (आईआईटी- रुड़की)

प्रोफेसर

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : इमेज एण्ड विडियो प्रोसेसिंग

मोबाइल नेटवर्क, एडहॉक नेटवर्क



#### प्रो. अनुपम शुक्ला

पीएचडी (एनआईटी-रायपुर)

प्रोफेसर

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : सॉफ्ट कम्प्युटिंग, एआई, स्पीच प्रोसेसिंग, बायोमेडिकल एण्ड बायो-इनफॉरमेटिक्स



**प्रो. आदित्य त्रिवेदी**

पीएचडी (आईआईटी-रुड़की) प्राध्यापक  
एरिया ऑफ इन्टररेस्ट: डिजिटल कम्यूनिकेशन, एडेप्टिव सिग्नल प्रोसेसिंग



**प्रो. महुआ भट्टाचार्य**

पीएचडी (कलकत्ता विश्वविद्यालय), प्राध्यापक  
एरिया ऑफ इन्टररेस्ट: मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग, सॉफ्ट कम्यूटिंग, पैटर्न रिकॉग्निशन, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस



**प्रो. कर्मवीर आर्या**

पीएचडी (आईआईटी-कानपुर)  
प्राध्यापक  
एरिया ऑफ इन्टररेस्ट: इमेज प्रोसेसिंग, बायोमेट्रिक्स, इन्फॉर्मेशन सिक्यूरिटी, वायरलेस एडहॉक नेटवर्क, सिक्योर इमेज ट्रांसमिशन



**प्रो. प्रमोद कुमार सिंह**

पीएचडी (आईआईटी-खड़गपुर) प्राध्यापक  
एरिया ऑफ इन्टररेस्ट: सॉफ्ट कम्यूटिंग, मल्टी- / मैनी-ऑब्जेक्ट ऑप्टिमाइजेशन, डाटा माइनिंग, कंप्यूटर नेटवर्क, वायरलेस और सेंसर नेटवर्क



**प्रो. अनुराग श्रीवास्तव**

पीएचडी (बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल); पीडीएफ (उप्सला विश्वविद्यालय, स्वीडन)  
प्राध्यापक  
एरिया ऑफ इन्टररेस्ट: कम्यूटेशनल फिजिका, नैनो- इलेक्ट्रॉनिक्स (डिवाइस मॉडलिंग), थ्योरिटिकल मॉडलिंग ऑफ नैनोमटेरियल एण्ड नैनोस्ट्रक्चर, आईटी लोकलाइजेशन ई-गवर्नेंस, आईटी एप्लीकेशन्स



**प्रो. मनोज पटवर्धन**

पीएचडी (जीवाजी यूनिवर्सिटी), प्राध्यापक  
एरिया ऑफ इन्टररेस्ट: ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट, चेंज मैनेजमेंट, ऑर्गेनाइजेशनल बिहेवियर,  
लीडरशिप एण्ड टेलेंट मैनेजमेंट



**प्रो. जाँयदीप धर**

पीएचडी (आईआईटी-कानपुर)  
प्राध्यापक  
एरिया ऑफ इन्टररेस्ट: इंडस्ट्रियल मैथेमेटिक्स: मैथेमेटिकल मॉडलिंग और सिम्यूलेशन इल  
एनवायमेंटल, ईएमएस, मैनेजमेंट सिस्टम्स : फाइनैन्शियल मैथेमेटिक्स एण्ड फ़ज़ी लॉजिक  
एप्लिकेशन



**प्रो. नवल बाजपेयी**

पीएचडी (पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर), प्राध्यापक  
एरिया ऑफ इन्टररेस्ट: बिजनेस स्टेटिस्टिक्स, बिजनेस रिसर्च, मैथड्स, मल्टीवेरियेट  
एनालिसिस, मार्केटिंग, रिसर्च एण्ड आगोनाइजेशनल बिहेवियर



**प्रो. पंकज श्रीवास्तव**

पीएचडी (इलाहाबाद विश्वविद्यालय)  
प्राध्यापक  
एरिया ऑफ इन्टररेस्ट: थ्योरिटिकल कन्डेन्सड मैटर फिजिक्स, कम्प्यूटेशनल नैनो  
साइन्स, क्वांटम कम्प्यूटिंग, नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स, वीएलएसआई।



**प्रो. मनीषा पटनायक**

पीएचडी (आईआईटी, खड़गपुर), प्राध्यापक  
एरिया ऑफ इन्टररेस्ट: सीएमओएस डिवाइस/सर्किट/ सिस्टम को-डिज़ाइन,  
कैरेक्टराइजेशन एण्ड डिज़ाइन ऑफ लो पावर लॉजिक एण्ड मेमोरी





**प्रो. ज्ञान प्रकाश**

पीएचडी (आईआईटी-कानपुर) प्राध्यापक

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट: सप्लाय चेन मैनेजमेंट, सर्विस क्वालिटी, मैनेजमेंट इनफॉर्मेशन सिस्टम, बिजनेस एनालिसिस एण्ड इंटेलिजेंस, पब्लिक सिस्टम्स : ई-गवर्नेंस, हेल्थ एण्ड एनवायरमेंट



**डॉ. रितु तिवारी**

पीएचडी (एनआईटी रायपुर)

सह - प्राध्यापक

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट: रोबोटिक्स, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग और एप्लीकेशन



**डॉ. गौरव अग्रवाल**

पीएचडी (बुंदेलखंड विश्वविद्यालय, झाँसी)

सह - प्राध्यापक

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट: फाइनेंशियल इकोनॉमिक्स इंटरनेशनल फाइनेंस, मॉनेटरी इकोनॉमिक्स, इनवेस्टमेंट मैनेजमेंट



**डॉ. अजय कुमार**

पीएचडी (आईआईटी-रुड़की)

सह - प्राध्यापक

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : रिलायबिलिटी, स्टेटिस्टिक्स, फजी सेट्स एण्ड फजी लॉजिक, आर्टिमाइजेशन एण्ड सॉफ्ट कम्प्यूटिंग



**डॉ. के. के. पटनायक**

पीएचडी इन इंजीनियरिंग (बीआईटी-मेसरा)

सह - प्राध्यापक

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : ग्लिड कम्प्यूटिंग, मोबाइल कम्प्यूटिंग, मल्टी एजेंट सिस्टम



**डॉ मनोज कुमार दाश**

पीएचडी (बरहमपुर विश्वविद्यालय, उड़ीसा)

सहायक प्राध्यापक, ग्रेड-1

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट: मार्केटिंग साइंस, ईकोमेट्रिक्स मॉडलिंग इन मार्केटिंग, मार्केटिंग एनालिटिक्स, मार्केटिंग रिसर्च, कंज्यूमर बिहेवियर



**डॉ. विनय सिंह**

पीएचडी (आईआईटी कानपुर)

सहायक प्राध्यापक, ग्रेड-1

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : एगाइल उण्ड स्ट्रेटेजिक एप्रोच इन बिजनेस मैनेजमेंट, आईटी फॉर बिजनेस, ईआरपी सिस्टम, एमआईएस, आईटीईएस, सॉफ्टवेयर प्रोजेक्ट मैनेजमेंट, इनोवेशन एण्ड एन्त्रप्रेन्योरशिप, डेटा माइनिंग और नॉलेज मैनेजमेंट



**डॉ. विशाल व्यास**

पीएचडी (विक्रम विश्वविद्यालय, उज्जैन)

सहायक प्राध्यापक, ग्रेड-1

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : फायनेंशियल रिस्क मैनेजमेंट, बिहेवियरल फाइनेंस, प्रोजेक्ट फिजीबिलिटीयां फाइनेंस, डेरिवेटिव, पोर्टफोलियो मैनेजमेंट, और इनवेस्टमेंट एनालिसिस



**डॉ. डब्ल्यू विल्फ्रेड गॉडफ्रे**

पीएचडी (आईआईटी, गुवाहाटी)

सहायक प्राध्यापक, ग्रेड-1

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस-रोबोटिक्स, सॉफ्ट कंप्यूटिंग, मल्टी-एजेंट सिस्टम, मशीन लर्निंग



**डॉ. अनुराज सिंह**

पीएचडी (आईआईटी-रूड़की) सह-प्राध्यापक-ग्रेड-1

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : मैथेमेटिकल मॉडलिंग, नॉनलाइनियर डायनामिकल सिस्टम, कम्प्यूटेशनल बायोलॉजी, कन्ट्रोल थ्योरी



**डॉ. प्रसनजित चाणक**

पीएचडी (आईआईईएसटी - शिबपुर)

सहायक प्राध्यापक-ग्रेड-II

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : डेटा स्ट्रक्चर, मोबाइल कम्प्यूटिंग, वायरलेस सेंसर नेटवर्क, कंप्यूटर नेटवर्क



**डॉ सौम्या भदौरिया**

पीएचडी (आईआईटी-इंदौर)

सहायक प्राध्यापक-ग्रेड-II

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : कंप्यूटर आर्गेनाइजेशन एण्ड आर्किटेक्चर, इनफॉरमेन सिक्यूरिटी, नेटवर्क सिक्यूरिटी, आप्टिमाइजेशन टेक्नीक्स



**डॉ. नीतेश कुमार**

पीएचडी (जेएनयू, नई दिल्ली)

सहायक प्राध्यापक-ग्रेड-II

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : डिजायन एण्ड एनालिसिस ऑफ एल्गोरिथम, डीबीएमएस, पैरेलल कम्प्यूटिंग, क्लाउड कम्प्यूटिंग



**डॉ. यश दौलतानी**

फैलो, आईआईएम लखनऊ

सहायक प्राध्यापक-ग्रेड-II

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : ऑपरेशन मैनेजमेंट, सर्विस ऑपरेशंस मैनेजमेंट, सप्लाय चैन मैनेजमेंट, टोटल क्वालिटी मैनेजमेंट, लीन सिक्स सिग्मा प्रोसेसेज



**डॉ. गौरव कौशल**

पीएचडी (आईआईटी, रुड़की)

सहायक प्राध्यापक, ग्रेड-II

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : वीएलएसआई



**डॉ. जीवराज एस.**

पीएचडी (एनआईटी, तिरुचिपल्ली)

सहायक प्राध्यापक ग्रेड-॥

एरिया ऑफ इन्टररेस्ट : फज़ी मैथेमैटिक्स



**डॉ अरुण कुमार**

पीएचडी (एबीवी-आईआईआईटीएम, ग्वालियर)

सहायक प्राध्यापक ग्रेड-॥

एरिया ऑफ इन्टररेस्ट : मार्केटिंग



**डॉ. सोमेश कुमार**

पीएचडी (इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग) आईआईटी, रोपर, पंजाब

सहायक प्राध्यापक ग्रेड-॥

एरिया ऑफ इन्टररेस्ट : वीएलएसआई डिजायन एण्ड कैड



**डॉ. सुनील कुमार**

पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)

सहायक प्राध्यापक ग्रेड-॥

एरिया ऑफ इन्टररेस्ट : सिग्नल प्रोसेसिंग, इमेज प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्यूटर विजन, पैटर्न रिकोगनिशन एण्ड आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस



**डॉ. विनोद प्रसाद**

पीएचडी (एनआईटी दुर्गापुर)

सहायक प्राध्यापक ग्रेड-॥

एरिया ऑफ इन्टररेस्ट : काग्निटिव रेडियो नेटवर्क, कोओपरेटिव कम्यूनिकेशन, आरएफ एनर्जी हार्वेस्टिंग



**डॉ. देवान्जन साध्या**

पीएचडी (आईआईटी बीएचयू)

सहायक प्राध्यापक ग्रेड-II

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : बायोमेट्रिक सिक्यूरिटी एण्ड आईडेन्टिफिकेशन, डाटा प्राइवैसी



**डॉ. विनल पटेल**

पीएचडी (आईआईटी गांधीनगर)

सहायक प्राध्यापक ग्रेड-II

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : सिग्नल प्रोसेसिंग



**डॉ. संतोष सिंह राठौर**

पीएचडी (आईआईटी रुड़की)

सहायक प्राध्यापक ग्रेड-II

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : कम्प्यूटर साइंस/सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग



**डॉ. पिकु रंजन**

पीएचडी (आईआईटी आईएसएम, धनबाद)

सहायक प्राध्यापक ग्रेड-II

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : इलेक्ट्रिकल/इलेक्ट्रॉनिक्स



**डॉ. राजेश राजागोपाल**

पीएचडी (इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ स्पेस साइंस एण्ड टेक्नॉलॉजी)

इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलॉजी मद्रास (पोस्ट-डॉक)

सहायक प्राध्यापक ग्रेड-II

एरिया ऑफ इन्टरेस्ट : ऑपरेशन्स मैनेजमेंट



प्रशासनिक अधिकारीगण

ग्रुप - ए अधिकारी

श्री रामफल द्विवेदी

(एम.सी.ए., एम.पी.एम., एल.एल.बी.)

कुलसचिव



श्री पंकज गुप्ता

(एम.कॉम, एम.बी.ए.)

संयुक्त कुलसचिव



श्री डी.पी. सिंह

(एम.बी.ए., एम.ए., एल.एल.बी.)

संयुक्त कुलसचिव



श्री अनिल गर्ग

(एम.कॉम, एम.बी.ए., एल.एल.बी.)

सहायक कुलसचिव



श्री आर.पी. द्विवेदी 31 अगस्त 2018 को संस्थान में कुलसचिव के रूप में शामिल हुए। संस्थान में आने से पहले वे आईआईटी इंदौर में कुलसचिव के पद पर कार्यरत थे। उन्होंने आईआईटी (आईएसएम) धनबाद और पीडीपीएम-आईआईआईटीडीएम जबलपुर में भी जिम्मेदार पदों पर कार्य किया है।

**वर्ष 2018-19 के दौरान संकाय / अधिकारी, जो ग्रहणाधिकार / प्रतिनियुक्ति / कर्तव्य अवकाश / विश्राम पर हैं**

- \* श्री डी. पी. सिंह को आईआईएफएम भोपाल में मुख्य प्रशासनिक अधिकारी (प्रतिनियुक्ति पर) में शामिल होने के लिए अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर से कार्यमुक्त किया गया था। उन्हें तीन वर्ष की अवधि 05.04.2017-04.04.2020 के लिए प्रतिनियुक्ति दी गई है।
- \* प्रो. कर्म वीर आर्य, प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर दो साल की अवधि (11.09.2019 से) के लिए डॉ. एपीजे अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय, यू.पी., इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, लखनऊ, उत्तर प्रदेश में ग्रहणाधिकार पर थे। उन्होंने 27 फरवरी 2019 को प्रत्यावर्तन किया और संस्थान में प्रोफेसर के रूप में शामिल हुए।
- \* डॉ. मनोज कुमार दाश, सहायक-प्राध्यापक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर ओडिशा के बरहमपुर में खल्लिकोटे विश्वविद्यालय में सह-प्राध्यापक के रूप में कार्य करने के लिए एक वर्ष की अवधि (8.6.2018 से) के लिए ग्रहणाधिकार पर हैं।

**संकाय / अधिकारी, जिन्होंने वर्ष 2018-19 के दौरान संस्थान से इस्तीफा दे दिया / छोड़ दिया**

- \* डॉ. प्रदीप स्वर्णकार ने आईआईटी कानपुर में शामिल होने के लिए 31 दिसंबर 2018 को अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के सह-प्राध्यापक के पद से इस्तीफा दिया।

**एडजक्ट (सहयोगी) फैकल्टी**

प्रो. व्ही.एस. कृष्णन डायरेक्टर (एनआईसी) नई दिल्ली
प्रो. जी.एस. सिंह पूर्व प्रोफेसर आईआईटी रुड़की

प्रो. एच.एम. गुप्ता पूर्व प्रोफेसर आईआईटी दिल्ली
डॉ. ए.के. सिंह पूर्व कमिश्नर आईआरएस चेन्नई

प्रो. प्रेमप्यारा पूर्व-देना दयाल बाग यूनिवर्सिटी
डॉ. मनीष गुप्ता एडजक्ट फैकल्टी आईआईआईटी बेंगलोर

प्रो. एन.के. शर्मा पूर्व प्रोफेसर आईआईटी कानपुर
---

**अधिकारी एवं स्टाफ**

अधिकारी एवं स्टाफ सदस्यों के नाम और उनके पदनाम :

क्र.सं.	कर्मचारी	पदनाम
1.	श्री दिनेश कुमार द्विवेदी	सुरक्षा अधिकारी
2.	डॉ. एकता सकवार	कनिष्ठ अधीक्षक
3.	श्री वीरेन्द्र कुमार जोशी	कनिष्ठ अधीक्षक
4.	श्री संजय कुमार सोनी	कनिष्ठ अधीक्षक
5.	डॉ. जे पी शर्मा	कनिष्ठ अधीक्षक
6.	श्री विजय कुमार द्विवेदी	कनिष्ठ अधीक्षक
7.	श्री नरेंद्र सिंह तोमर	कनिष्ठ अधीक्षक
8.	सुश्री दीपा सिंह सिसोदिया	वरिष्ठ तकनीशियन
9.	श्री त्रेपन सिंह कौंडल	कैशियर
10.	श्री हेमंत प्रताप वर्मा	वरिष्ठ तकनीशियन
11.	श्री लोकेन्द्र सिंह मावी	वरिष्ठ तकनीशियन
12.	श्री महेश सिंह धाकड़	वरिष्ठ तकनीशियन
13.	श्री रामपाल सिंह कुशवाह	वरिष्ठ तकनीशियन
14.	श्री आलोक सिंह जादोन	वरिष्ठ तकनीशियन
15.	श्री नरेन्द्र पी. एस. चौहान	वरिष्ठ तकनीशियन

वर्ष 2018-19 के दौरान सम्मेलन / संगोष्ठी / एफडीपी / एमडीपी / अल्प अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन

क्र.स.	दिनांक	शीर्षक	समन्वयक	प्रतिभागियों की संख्या
1.	27-29.01.2019	इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन नैनोमटेरियल एण्ड डिवाइस फॉर एनर्जी एण्ड एनवायरमेंट	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	210
2.	21-24.12.2018	32वीं नेशनल कन्वेंशन ऑन क्वालिटी कॉन्सेप्ट (एनसीक्यूसी 2018 ऑर्गनाइज्ड एट अटल बिहारी वाजपेयी-आईआईआईटीएम)	डॉ. यश दौलतानी श्री एस धुन्डे	10450
3.	8-14.10.2018	एफडीपी ऑन फिजिक्स एण्ड टेक्नोलॉजी ऑफ मटेरियल	प्रो. पंकज श्रीवास्तव एवं प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	25
4.	21-26.09.2018	एफडीपी ऑन डाटा एनालाइटिक्स इन मैनेजमेंट रिसर्च	प्रो. नवल बाजपेयी	20
5.	02.09.2018	क्वालिटी सर्किल कन्वेंशन	डॉ. यश दौलतानी	110
6.	19-24.05.2018	एफडीपी ऑन डाटा एनालाइटिक्स इन मैनेजमेंट रिसर्च	डॉ. गौरव अग्रवाल डॉ. मनोज कुमार दाश	30
7.	12-13.05.2018	एमडीपी ऑन मेजरिंग फायनेंशियल प्रोडक्टविटी ऑफ सेन्टुरली फण्ड्स इंस्ट्रीट्यूट	डॉ. गौरव अग्रवाल डॉ. मनोज कुमार दाश	20
8.	30.04.2018	ब्रेनस्टोरिंग वर्कशॉप ऑन नीड असिसमेंट एण्ड रिसोर्स सेरिंग फॉर साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी रिसर्च इन ग्वालियर	डॉ. अनुराग श्रीवास्तव एवं डॉ. पंकज श्रीवास्तव	25
9.	20-25.04.2018	एफडीपी ऑन एडवांस टाटा एनालायटिक्स इन मार्केटिंग एण्ड सेरिंग फॉर फायनेंस	प्रो. नवल बाजपेयी डॉ. विशाल व्यास, डॉ. मनोज कुमार दाश	25
10.	05-08.04.2018	2018 रिसर्च स्कॉलर कॉन्क्लेव	डॉ. नीतेश, डॉ. अनुराज, डॉ. चाणक, डॉ. सौम्या, डॉ. गौरव कौशल, डॉ. यश	22
11.	12.03.2019	हिन्दी में कामकाज करने के लिये हमारा मनोविज्ञान	हिन्दी विभाग	50

वर्ष 2018-19 के दौरान कार्यशाला / सम्मेलन / संगोष्ठी में संकाय सदस्यों की सहभागिता है

	डब्ल्यू/सी/एस	रा./अ.र्रा.	शीर्षक	दिनांक	स्थान
डॉ. के.के. पटनायक	कॉन्फ्रेंस	अंतर्राष्ट्रीय	9वीं इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन ससटेनेबल बिल्ट एनवायरमेंट 2018 (आईसीएसबीई)	13-15.12.2018	कैंडी, श्रीलंका
डॉ. सौम्या भदौरिया	कॉन्फ्रेंस	अंतर्राष्ट्रीय	आईईईई एएनटीएस 2018	16-19.12.2018	इन्दौर, इंडिया
डॉ. गौरव कौशल	कॉन्फ्रेंस कॉन्फ्रेंस	अंतर्राष्ट्रीय अंतर्राष्ट्रीय	आईएनएसी आईईईई प्रो. यूपीसीओएन	जनवरी 2019 नवम्बर 2018	ग्वालियर गोरखपुर



2018-19 के दौरान गैर-संकाय अधिकारियों और कर्मचारियों द्वारा कार्यशाला/सम्मेलन/प्रशिक्षण कार्यक्रम में सहभागिता

नाम	कार्यशाला / सम्मेलन / प्रशिक्षण कार्यक्रम	अवधि	दिनांक		द्वारा आयोजित
श्रीमती दीपा सिंह सिसौदिया	वर्कशॉप ऑन ऑल इंडिया सर्वे ऑन हायर एज्युकेशन (एआईएसएचई) 2017-18 टाटा कैप्चर फॉरमेट (डीसी एफ) एण्ड टीचर इन्फॉर्मेशन फॉरमेट (टीआईएफ)	1 दिन	13.06.2018	-	बरकतुल्लाह विश्वविद्यालय, भोपाल में मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आयोजित
	योगा एण्ड मेडिटेशन वर्कशॉप	1 दिन	21.06.2018		अटल बिहारी वाजपेयी-ट्रिपल आईटीएम ग्वालियर द्वारा आयोजित
	वर्कशॉप ऑन नेशनल एकेडेमिक डिपोस्टरी (एनएडी)	1 दिन	25.07.2018	-	स्कूल ऑफ सोशल साइंसेज, भोपाल में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग, सीआरओ, द्वारा आयोजित
	गर्वनमेंट बायर ट्रेनिंग ऑन जेम	1 दिन	04.10.2018		वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार, द्वारा उद्योग विहार, गुरुग्राम, हरियाणा में आयोजित
	नेशनल वर्कशॉप ऑन गर्वनमेंट-ई-मार्केट प्लेस (जीईएम)	1 दिन	09.10.2018		एमएचआरडी द्वारा एआईसीटीई ऑडिटोरियम, नई दिल्ली में आयोजित
	ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑन पब्लिक प्रोक्योरमेंट (एडवांस)	5 दिन	22.10.2018	26.10.2018	राष्ट्रीय वित्तीय प्रबंधन संस्थान (वित्त मंत्रालय, भारत सरकार), फरीदाबाद, हरियाणा
	5वीं इंटरनेशनल कॉन्फेरेन्स ऑन ग्रीन कम्प्यूटिंग एण्ड इंजीनियरिंग टेक्नॉलॉजी 2019 (आईसीजीसीईटी-2019) 17-19 सितम्बर 2019  टाइटल : पावर एफिशिएन्ट फ्रिक्वेंसी स्केल्ड एण्ड थर्मल अवेयर कन्ट्रोल यूनिट डिजायन ऑन एफपीजीए	3 दिन	17.09.2019	19.09.2019	अयूब भानासे यूनिवर्सिटी, हासन द्वारा आयोजित, कासाब्लांका, मोरोको

	5वीं इंटरनेशनल कॉन्फेरेन्स ऑन ग्रीन कम्प्यूटिंग एण्ड इंजीनियरिंग टेक्नॉलॉजी 2019 (आईसीजीसीईटी-2019) 17-19 सितम्बर 2019  टाइटल : लीकेज पावर कन्जम्पशन ऑफ एड्रेस रजिस्टर इंटरफेसिंग विद डिफरेंट फैमिलीज ऑफ एफपीजीए	3 दिन	17.09.2019	19.9.2019	अयूब भानासे यूनिवर्सिटी, हासन द्वारा आयोजित, कासाब्लांका, मोरोको
संजय कुमार सोनी	21वीं नेशनल कन्वेंशन ऑन नॉलेज, लायब्रेरी एण्ड इन्फॉर्मेशन नेटवर्किंग	3 दिन	4.10.2018	6.10.2018	गीतम यूनिवर्सिटी विशाखापट्टनम में डेलनेट नई दिल्ली द्वारा आयोजित
	हिन्दी में कामकाज करने के लिये हमारा मनोविज्ञान	1 दिन	12.03.2019	12.3.2019	अटल बिहारी वाजपेयी ट्रिपल आईटीएम ग्वालियर

### शिक्षण संसाधन केन्द्र द्वारा संचालित कार्यशाला :

शिक्षण संसाधन केन्द्र के अध्यक्ष और पुस्तकालय समिति के अध्यक्ष डॉ. प्रमोद कुमार सिंह द्वारा निम्नलिखित गतिविधियाँ आयोजित की गई :

1. **एब्सको (EBSCO) खोज सेवा डिस्कवरी सर्विसेज** : पुस्तकालयों के लिए एक संपूर्ण डिस्कवरी समाधान, 31 जुलाई, 2018 को एकीकृत सूचकांक और एकल खोज अनुभव प्रदान करने वाले संसाधन।

**स्थान** : बी-205, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर

**प्रतिभागी** : रिसर्च स्कॉलर्स, पीजी, यूजी स्टूडेंट्स, फैकल्टी मेंबर्स और अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के लाइब्रेरी प्रोफेशनल सहित 30 से अधिक प्रतिभागी।

**अध्यक्ष** : लखपत सिंह, प्रशिक्षण प्रबंधक, ईबीएससीओ सूचना सेवा कार्यशाला का विषय : स्प्रिंगर नेचर – प्रयोक्ता जागरुकता कार्यक्रम

2. **स्प्रिंगर नेचर** : प्रयोक्ता जागरुकता कार्यक्रम, 6 सितंबर, 2018

**स्थान** : बी -211, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर

**प्रतिभागी** : शोधार्थी, परास्नातक, स्नातक छात्र, संकाय के सदस्य और अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के पुस्तकालय कर्मचारी सहित 25 से अधिक प्रतिभागी।

3. **साइंस डायरेक्ट** : स्कोपस एंड मेंडली : यूजर अवेयरनेस प्रोग्राम, 7 सितंबर, 2018

**स्थान** : बी -211, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर

**प्रतिभागी** : शोधार्थी, परास्नातक, स्नातक छात्र, संकाय के सदस्य और अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के पुस्तकालय कार्मिक सहित 25 से अधिक प्रतिभागी।

## शिक्षण संसाधन केन्द्र (पुस्तकालय)

**उद्देश्य :** पुस्तकालय का उद्देश्य छात्रों, विद्वानों, शिक्षकों और अन्य लोगों को सूचना और विचारों की दुनिया से जोड़ना है।

**दायरा :** पुस्तकालय का दायरा इस संस्थान के सभी शिक्षण कर्मचारियों / गैर-शिक्षण कर्मचारियों / छात्रों / अनुसंधान विद्वानों तक फैला हुआ है। कुछ परिस्थितियों में संस्थान के बाहर के व्यक्ति भी संबंधित प्राधिकरण से पूर्व अनुमति के साथ सुविधा का उपयोग कर सकते हैं।

**मिशन :** एलआरसी, आईआईआईटीएम ग्वालियर में लाइब्रेरी को ज्ञान की अर्थव्यवस्था में वैश्विक उत्कृष्टता की दिशा में संस्थान के प्रयासों का समर्थन करने का विशेषाधिकार प्राप्त है। यह उत्कृष्ट संकाय और प्रतिभाशाली इंजीनियरिंग, प्रबंधन के छात्रों को अपने विषयों की कला के ज्ञान और मंच से जोड़ने के लिए और जिससे एलआरसी, एबीवी-आईआईआईटीएम, ग्वालियर के पुस्तकालय में अनुसंधान और शिक्षण कार्य की आकांक्षाओं को मजबूत करता है, सबसे बड़ी शिक्षा में से एक है। ग्वालियर में शिक्षण संसाधन केन्द्र वास्तव में ज्ञान का केंद्र है।

## सफलता के प्रयास एवं गतिविधियां

वर्तमान में संस्थान के पुस्तकालय की एक अलग इमारत है, इसे लर्निंग रिसोर्स सेंटर (एलआरसी) के रूप में नामांकित किया गया है, भवन का निर्माण क्षेत्र 5,620 वर्ग फुट है और यह संस्थान के मध्य स्थान में स्थित है। यह तीन राष्ट्रीय अवकाशों एवं साप्ताहिक छुट्टियों को छोड़कर सभी दिनों में सेवारत है इसमें मुख्य रूप से सूचना प्रौद्योगिकी और प्रबंधन से संबंधित साहित्य का व्यापक संग्रह है और इसके संबद्ध विषय अपने उपयोगकर्ताओं की वर्तमान और भविष्य की जानकारी की जरूरतों को पूरा करते हैं। पुस्तकालय की गतिविधियों को ऐलिस विंडो 6.0 का उपयोग करके कम्प्यूटरीकृत किया गया 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, संबंधित प्राधिकरण से पूर्व अनुमोदन के साथ भुगतान पर जमा या गैर-जमा आधार पर या तो नियमित रूप से पुस्तकालय का उपयोग कर सकते हैं।

क्र.सं.	शीर्षक	2017-18 के दौरान प्रोडक्शन	2018-19 के दौरान प्रोडक्शन	वृद्धि
1	स्टेक सेक्शन (25797), डोनेटेड (1291) बुक बैंक (2962)	29324	30050	726
2	ई-बुक्स	6891	8248	1357
3	प्रिंट जर्नल्स	16	16	-
4	एम.टेक. संख्या (1551), एमबीए (808) थीसिस इंकलूड आईपीजी, पीएचडी थीसिस (81)	2214	2440	226
5	टेक्सट बुक सीडी = (1822), एनपीटीइएल लेक्चर सीडी (921) एवं डीवीडी (247)	3022	3105	83
6	वार्षिक प्रतिवेदन	198	210	12
7	समाचार पत्र	18	19	1

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

**पुस्तकालय की कुछ मुख्य विशेषताएं हैं:**

- \* ई-शोध सिंधु का सदस्य, इनफ्लिबनेट अहमदाबाद (एमएचआरडी द्वारा सेटअप)
- \* एमएचआरडी द्वारा राष्ट्रीय डिजिटल लाइब्रेरी (एनडीएल) सेटअप के सदस्य अपने राष्ट्रीय मिशन ऑन एजुकेशन के तहत सूचना और संचार प्रौद्योगिकी (एनएमई-आईसीटी) के माध्यम से।
- \* डेलनेट के सदस्य (डेलपिंग लाइब्रेरी नेटवर्क), नई दिल्ली
- \* इंडियन रिप्रोग्राफिक राइट्स (आईआरआर), नई दिल्ली के सदस्य
- \* आईएलए (इंडियन लाइब्रेरी एसोसिएशन), नई दिल्ली के सदस्य
- \* इंटरनेट के माध्यम से 6778 से अधिक ऑनलाइन पत्रिकाओं तक पहुंच संभव
- \* सीएमआईई द्वारा प्रदान किया गया इकानामिक डेटाबेस

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

**शिक्षण संसाधन केन्द्र में उपलब्ध इलेक्ट्रॉनिक संसाधन**

क्र.सं.	ई-रिसोर्स का नाम	बेवसाइट
1	एसीएम डिजिटल लायब्रेरी	<a href="http://portal.acm.org/portal.cfm">http://portal.acm.org/portal.cfm</a>
2	द आईईईई/आईईईई इलेक्ट्रॉनिक लायब्रेरी (आईईएल)	<a href="http://ieeexplore.ieee.org/">http://ieeexplore.ieee.org/</a>
3	स्प्रिंगर लिंक	<a href="http://www.springerlink.com">http://www.springerlink.com</a>
4	स्प्रिंगर लिंक	<a href="http://www.ams.org/mathscinet">http://www.ams.org/mathscinet</a>
5	साइंस डायरेक्ट	<a href="http://www.sciencedirect.com">http://www.sciencedirect.com</a>
6	ईबीएससीओएस बिजनेस सोर्स प्रीमियर	<a href="http://search.epnet.com">http://search.epnet.com</a>
7	इंडियास्टेट.कॉम	<a href="http://www.indiastat.com">http://www.indiastat.com</a>
8	जे-स्टार	<a href="http://www.jstor.com">http://www.jstor.com</a>
9	एमरल्ड इनसाइट	<a href="http://www.emeraldinsight.com">http://www.emeraldinsight.com</a>
10	इकोनॉमिक एण्ड पॉलिटिकल वीकली	<a href="http://www.epw.in">http://www.epw.in</a>
11	इंस्टीट्यूट फॉर स्टडीज पर इण्डस्ट्रीयल डेवलपमेंट (आईएसआईडी) डेटाबेस	<a href="http://isid.org.in/home.html">http://isid.org.in/home.html</a>
12	जेगेट प्लस (जेसीसीसी)	<a href="http://jgateplus.com/search/">http://jgateplus.com/search/</a>
13	नेचर	<a href="http://www.nature.com/index.html">http://www.nature.com/index.html</a>
14	ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस	<a href="http://www.oxfordjournals.org/en/">http://www.oxfordjournals.org/en/</a>
15	बेव ऑफ साइंस लीज एक्सेस	<a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a>
16	टेलर एण्ड फ्रेंचस ई-बुक्स कलेक्शन (393 टाइटल)	<a href="http://www.crcnetbase.com/">http://www.crcnetbase.com/</a>

17	आईईईई-बिले ई-बुक्स कलेक्शन (480 टाइटल)	<a href="http://ieeexplore.ieee.org/">http://ieeexplore.ieee.org/</a>
18	स्प्रिंगर ई-बुक्स कलेक्शन (7415 टाइटल)	<a href="http://www.springerlink.com">http://www.springerlink.com</a>
19	प्रोवेस (आईपी बेस्ड)	<a href="https://prowessiq.cmie.com/">https://prowessiq.cmie.com/</a>
20	इकॉनोमिक आउटलुक-आईपी बेस (फॉर्मली बिजनेस बियाकोन एण्ड ईआईएस)	<a href="http://economicoutlook.cmie.com/">http://economicoutlook.cmie.com/</a>
21	इंडस्ट्री आउटलुक (आईपी बेस्ड)	<a href="http://industryoutlook.cmie.com/">http://industryoutlook.cmie.com/</a>
22	ट्रेड डीएक्स (आईपी बेस्ड)	<a href="https://tradedx.cmie.com/">https://tradedx.cmie.com/</a>
23	कम्युनिकेशन ऑफ द एसीएम	<a href="http://cacm.acm.org/">http://cacm.acm.org/</a>
24	जरनल ऑफ इन्टरकनेक्शन नेटवर्क	<a href="http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijsi">http://www.inderscience.com/jhome.php?jcode=ijsi</a>
25	एवोल्यूटनरी कम्युटेशन	<a href="http://www.mitpressjournals.org/loi/evco">http://www.mitpressjournals.org/loi/evco</a>
26	जनरल ऑफ मैनेजमेंट	<a href="http://jom.sagepub.com">http://jom.sagepub.com</a>
27	जनरल ऑफ इंटरप्रेनरशिप	<a href="http://joe.sagepub.com">http://joe.sagepub.com</a>
28	फिजीकल रिव्यू फ्लुइड्स	<a href="https://journals.aps.org/prfluids/">https://journals.aps.org/prfluids/</a>
29	फिजीकल रिव्यू एप्लाइड	<a href="https://journals.aps.org/prapplied/">https://journals.aps.org/prapplied/</a>
30	फिजीकल रिव्यू लेटर्स	<a href="https://journals.aps.org/prl/">https://journals.aps.org/prl/</a>
31	रिव्यू ऑफ मॉडर्न फिजिक्स	<a href="https://journals.aps.org/rmp/">https://journals.aps.org/rmp/</a>
32	फिजीकल रिव्यू ए	<a href="https://journals.aps.org/pra/">https://journals.aps.org/pra/</a>
33	फिजीकल रिव्यू बी	<a href="https://journals.aps.org/prb/">https://journals.aps.org/prb/</a>
34	फिजीकल रिव्यू सी	<a href="https://journals.aps.org/prc/">https://journals.aps.org/prc/</a>
35	फिजीकल रिव्यू डी	<a href="https://journals.aps.org/prd/">https://journals.aps.org/prd/</a>
36	फिजीकल रिव्यू ई	<a href="https://journals.aps.org/pre/">https://journals.aps.org/pre/</a>
37	फिजीकल रिव्यू ऑनलाइन अचीव-पीआरओएलए	<a href="https://journals.aps.org/archive">https://journals.aps.org/archive</a>
38	फिजीकल रिव्यू एक्सलेटर्स एण्ड बीम्स	<a href="http://journals.aps.org/prstab/">http://journals.aps.org/prstab/</a>
39	फिजीकल रिव्यू फिजिक्स एज्युकेशन रिसर्च	<a href="http://journals.aps.org/prstper/">http://journals.aps.org/prstper/</a>
40	फिजीकल रिव्यू एक्स	<a href="http://journals.aps.org/prx/">http://journals.aps.org/prx/</a>
41	फिजिक्स	<a href="http://physics.aps.org/">http://physics.aps.org/</a>
42	फिजीकल रिव्यू मटेरियल्स	<a href="http://journals.aps.org/prmaterials">journals.aps.org/prmaterials</a>
43	ग्रामरली (बेव-टूल)	<a href="https://app.grammarly.com">https://app.grammarly.com</a>
44	टर्निटिन (बेव-टूल)	<a href="https://www.turnitin.com/">https://www.turnitin.com/</a>

## अनुसंधान प्रयोगशालाएँ

संस्थान में सूचना प्रौद्योगिकी, प्रबंधन और व्यवहारिक विज्ञान से संबंधित विभिन्न पाठ्यक्रमों के लिए प्रयोगशालाएं हैं। लगातार बढ़ती शैक्षणिक और अनुसंधान जरूरतों को पूरा करने के लिए प्रयोगशाला सुविधाओं में लगातार वृद्धि की जा रही है। विभिन्न आईटी उपकरणों का उपयोग कार्यात्मक क्षेत्रों में किया जाता है, जैसे विपणन अनुसंधान, निर्णय समर्थन प्रणाली, परिचालन अनुसंधान और अन्य। इन प्रयोगशालाओं में कंपैक, डिजिटल, एचसीएल और सिलिकॉन ग्राफिक्स इत्यादि के चार सौ से अधिक पेंटियम आधारित कंप्यूटर सिस्टम रखे गए हैं। संस्थान की विभिन्न कंप्यूटिंग जरूरतों को पूरा करने के लिए कई सर्वर मौजूद हैं। नीचे दी गई सारणी में प्रयोगशालाओं का विवरण है।

लैब नं.	प्रयोगशाला का नाम	स्थान	संकाय प्रभारी का नाम	संकाय प्रभारी ई-मेल www@iiitm.ac.in	प्राथमिक फोकस
एल-2	डेटा कम्युनिकेशन	सी-003	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	atrivedi	शिक्षण
एल-3	सिक्वॉर्ड कम्प्यूटिंग	सी-006	प्रो. शशिकला तपस्वी	stapaswi	अनुसंधान
एल-4	कम्युनिकेशन स्किल	सी-009	डॉ. रितु तिवारी	ritutiwari	शिक्षण
एल-5	वीएलएसआई डिजाइन	सी-103	प्रो. मनीषा पटनाइक	manishaPattanaik	अनुसंधान एवं शिक्षण
एल-6	कम्युनिकेशन सिस्टम	सी-115	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	atrivedi	अनुसंधान एवं शिक्षण
एल-7	हार्डवेयर	सी-203	प्रो. अनुपम शुक्ला	anupamshukla	शिक्षण
एल-8	डिजिटल लॉजिक डिजाइन	सी-213	डॉ. रितु तिवारी	ritutiwari	शिक्षण
एल-9	विजुअल इंफॉर्मेशन प्रोसेसिंग अनुसंधान	डी-115 भट्टाचार्य	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	mb	अनुसंधान
एल-10	एडवान्स नेटवर्किंग	डी-203	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह	pk Singh	अनुसंधान और शिक्षण
एल-11	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स (बेसिक)	ई-002	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	anurags	शिक्षण
एल-12	इंजीनियरिंग फिजिक्स	ई-003	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	pankajs	टीचिंग
एल-13	गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन	ई-103	प्रो. जयदीप धर	jdhar	अनुसंधान एवं शिक्षण
एल-14	कम्प्यूटेशनल नैनो विज्ञान और प्रौद्योगिकी	ई-112	प्रो. पंकज श्रीवास्तव एवं प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	pankajs anurags	अनुसंधान
एल-15	स्पोन्सर्ड प्रोजेक्ट	ई-203	प्रो. अनुपम शुक्ला	anupamshukla	अनुसंधान
एल-16	सॉफ्ट कम्प्यूटिंग और एक्सपर्ट सिस्टम	ए-211	प्रो. अनुपम शुक्ला	anupamshukla	अनुसंधान एवं शिक्षण
एल-18	कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और डाटा माइनिंग रिसर्च	डी-001	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह	pk Singh	अनुसंधान
एल-19	लिनक्स लैब	ए-213	डॉ. नीतेश कुमार	nkiiitmg	अनुसंधान
एल-20	इंफॉर्मेशन सिक्यूरिटी लैब	डी-002	प्रो. कर्मवीर आर्या	kvarya	अनुसंधान और शिक्षण

एल-21	वायरलेस सेंसर नेटवर्क	ए-116	डॉ. के. के. पटनायक	kkpatnaik	अनुसंधान
एल-22	मेडिकल इंफॉर्मेटिक्स	डी-002	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	mb	अनुसंधान एवं शिक्षण
एल-23	बिहेवियरल इकोनॉमिक्स और एनालिटिक्स लेबोरेटरी	डी-205	डॉ. मनोज कुमार दाश	manojdash	अनुसंधान एवं कंसल्टेंसी
एल-24	रोबोटिक्स लैब	ए-203	डॉ. डब्ल्यू विल्फ्रेड गॉडफ्रे	godfrey	अनुसंधान
एल-25	रोबोटिक्स और इंटेलिजेंट सिस्टम डिज़ाइन लैब	डी-213	डॉ. रितु तिवारी	ritutiwari	अनुसंधान
एल-26	थिन क्लिनेट लैब	ए-213	डॉ. रितु तिवारी	ritutiwari	अनुसंधान
एल-27	एंटरप्राइज इंटीग्रेशन लैब	डी-104	प्रो. मनोज पटवर्धन	manojp	अनुसंधान
एल-28	डेटा एनालिसिस लैब फॉर बिजनेस मैनेजमेंट एण्ड सोशल साइंस रिसर्च	सी-210	प्रो. नवल बाजपेयी	nbajpai	डेटा विश्लेषण
एल-29	इमर्जिंग कम्प्युटिंग लैब	एलटी-2 (102)	डॉ. सौम्या भदौरिया	saumya	अनुसंधान एवं शिक्षण
एल-30	आईओटी बेस्ड लैब	डी-008	डॉ. पी. चाणक	pchanak	अनुसंधान एवं शिक्षण
एल-31	आईईईई प्रोजेक्ट लैब	एफ-203	डॉ. सोमेश कुमार	-	अनुसंधान
एल-32	स्पीच एण्ड इमेज प्रोसेसिंग लैब	एफ-210	डॉ. ऋतु तिवारी	ritutiwari	अनुसंधान एवं शिक्षण
एल-33	मशीन लर्निंग एण्ड सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट लैब	एलटी2: 102	डॉ. पी. चाणक	pchanak	अनुसंधान एवं शिक्षण

### वर्तमान में चल रही शोध परियोजनाओं का विवरण

क्र.	परियोजना का नाम	पी.आई.	प्रायोजन एजेंसी
1	मल्टी मोबाइल एजेंट सिस्टम बेस्ड ट्रेन ऑपरेशन अण्डर मूविंग ब्लॉक	डॉ. के.के. पटनायक	एमसीआईटी, डीआईटी, नई दिल्ली
2	मल्टी मोबाइल बायरलेस सेंसर नेटवर्क्स इन ट्रेकिंग एण्ड सर्विसलांस	प्रो. अनुपम शुक्ला	डीईएलटीवाय, एमसीआईटी, नई दिल्ली
3	बेब इनबेल्ड इलेक्ट्रॉनिक पर्सनल मेडिसिन एडमिनिस्ट्रेटर फॉर एल्डरली	डॉ. के.के. पटनायक	डीएसटी, स्पीड डिवीजन, नई दिल्ली
4	एबी-इनीशियो इन्वेस्टिगेशन ऑफ स्ट्रक्चरल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक एण्ड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीस ऑफ बी(इन)-व्ही नैनोबायर	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	डीई, बीआरएनएस, मुम्बई
5	एक्सप्लोटेसन एण्ड कन्शरवेशन ऑफ फॉरेस्ट्री रिसोर्स यूजिंग मैथमैटिकल मॉडल	सुश्री मनीषा चौधरी प्रो. जाँयदीप धर	एमएसटी, डीएसटी, नई दिल्ली
6	एबी-इनीशियो स्टडी ऑफ एमएन-डोपेड II-VI एण्ड III-V सेमीकंडक्टिंग नैनोबायर	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	एसईआरबी, नई दिल्ली

7	टू स्टडी द इफेक्ट ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिक रेडिएशन ऑन बायोलॉजिकल सेल/टिश्यूज ब्लड सेल यूजिंग नॉन इनवेसिव इमेजिंग	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	डीएसटी, नयी दिल्ली
8	स्पेशल मैनपावर डेवेलपमेंट प्रोग्राम फॉर चिप्स टू सिस्टम डिजायन	प्रो. जी.के. शर्मा	डीईएलटीवाय/एमसीआईटी
9	आईएसईए फेस-टू	प्रो. शशिकला तपस्वी	डीईएलटीवाय, नई दिल्ली
10	कॉम्प्लेक्सिटी एण्ड इट्स कन्ट्रोल इन नॉनलाइनियर डायनामिकल सिस्टम	डॉ. अनुराज सिंह	एसईआरबी, नई दिल्ली
11	थ्योरिटिकल इनवेस्टिगेशन्स ऑफ हैज़ार्डियस गैस एडसोर्प्शन ऑन एन्टीमोनेन नैनोरिबन्स	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	एसईआरबी, नई दिल्ली
12	इस्टेबलिशिंग अ बिजनेस इन्क्यूबेटर फॉर प्रमोटिंग द डेवेलपमेंट एण्ड ग्रोथ ऑफ एसएमई एट मालावी प्रोजेक्ट	प्रो. राजेन्द्र साहू	एमईए, नई दिल्ली
13	एल्डर एब्यूज: ए कम्पेरिटिव स्टडी इन दिल्ली, मथुरा एण्ड ग्वालियर	प्रो. नवल वाजपेयी	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली
14	आईआईआईटीएमजी सीएआरएस 2016	प्रो. ज्ञान प्रकाश	डीआरडीओ-एनपीओएल, कोच्ची
15	वायरलेस सेंसर इन नेटवर्क डिस्ट्रिब्यूटेड डिटेक्शन मैकेनिज्म फॉर स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग इन सिविल स्ट्रक्चर्स	डॉ. के.के. पटनायक	डीएसटी एण्ड एमएसटीआर (श्रीलंका)
16	डेवेलपमेंट ऑफ अ स्मार्ट मॉनिटरिंग सिस्टम फॉर हेल्थ एण्ड ओएस्टरस ऑफ डायरी काउस इन रिमोट लोकेशन	डॉ. प्रसनजीत चाणक	डीएसटी, नई दिल्ली
17	डिजायन एण्ड परफॉरमेंस एवॉल्यूशन ऑफ 2डी मटेरियल्स इन एमओएस डिवाइस फॉर लो पावर वीएलसीआई एप्लीकेशन	डॉ. सुभ्रा धर	डीएसटी, नई दिल्ली
18	प्रोडक्शन ऑफ स्वयं कोर्स अंडर नेशनल रिसोर्स सेंटर फॉर ऑपरेशन्स	प्रो. ज्ञान प्रकाश	एआईसीटीई, नई दिल्ली (पीएम एमएमएनएमटीटी एससीएचएम)
19	डीप लर्निंग बेस्ड सीएडी सिस्टम फॉर लंग कैंसर डायग्नोसिस	सुश्री जेंकिन आर सुजी	डब्ल्यूओएस- / डीएसटी, नई दिल्ली
20	मॉर्फोलॉजिकल एण्ड न्यूरोबायोलॉजिकल चेंजेस इन स्पिनोसेरेबेलर एटाक्सिया अफेक्टेड पेशेंट्स (एससीए) थ्रू एमआरआई टेक्नीक्स यूजिंग कम्प्यूटर विजन बेस्ड एनालिसिस	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	एसईआरबी, डीएसटी, नई दिल्ली
21	बैनज़ीन डेरिवेटिव्स बेस्ड सिंगल इलेक्शन ट्रांसिस्टर क्वांटम डॉट्स फॉर स्मार्ट सिटी	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	एसईआरबी, डीएसटी, नई दिल्ली
22	एलओटी बेस्ड ऑटोमेटेड रियल टाइम एण्ड अफेक्टिव ट्रेफिक सिग्नल शेड्यूलिंग फॉर स्मार्ट सिटी	डॉ. नीतेश कुमार	डीएसटी, नई दिल्ली
23	एसेसिंग द यूजर सेटिसफैक्शन फॉर एनपीटीईएल एण्ड एक्सट्रीकेटिंग पॉलिसी इम्प्लीकेशन ऑफ ई-लर्निंग	डॉ. यश दौलतानी	आईएमपीआरईएसएस, एमएचआरडी



## प्रकाशन एवं सम्मेलनों का विवरण

संस्थान के प्रकाशन, संकाय के सदस्यों की अभिरुचियों के क्षेत्र एवं अनुसंधान के प्रति उनकी संसाधन क्षमताओं के प्रतीक हैं। छात्रों के साथ सह लेखन एवं प्रकाशन छात्रों और उनके निर्देशकों के साथ प्रतिबद्धता और समन्वय को मजबूत करता है। 2018-19 में एबीवी आईआईआईटीएम के फैकल्टी सदस्यों ने विश्व प्रसिद्ध प्रकाशनों से अपने अनेक ग्रंथ प्रकाशित कराये, जिनकी सूची विस्तार से निम्न तालिका में दर्शाई गई है:-

### प्रकाशित पुस्तकें :

क्र.सं.	लेखक	शीर्षक	प्रकाशक	वर्ष
1	संतोष सिंह राठौर एवं संदीप कुमार	फॉल्ट प्रीडिक्सन मोडलिंग फॉर द प्रीडिक्शन ऑफ नम्बर ऑफ सॉफ्टवेयर फॉल्ट	स्प्रिंगर ब्रीफ इन कम्प्यूटर साइंस, स्प्रिंगर, सिंगापुर	2019
2	जे.सी. बंसल, पी.के. सिंह एवं एन.आर. पाल	एवोल्यूशनरी एण्ड स्वार्म इंटेलेजेंस एल्गोरिदम	स्प्रिंगर	2019
3	बी.एस. रावत, ए. त्रिवेदी, एस मानस एवं वी. करवाल	एडवांस इन सिंगल प्रोसेसिंग एण्ड कम्युनिकेशन : सिलेक्ट प्रोसीडिंग्स ऑफ आईसीएससी 2018	स्प्रिंगेट, लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रीकल इंजीनियरिंग	2018
4	सी.पी. काप्से, मनोज दास	एन इनवेस्टीगेशन ऑफ इंटीग्रल इक्विलिब्रियम अमोंग इंजीनियरिंग स्टूडेंट्स:ए स्टडी बेस्ड ऑन मल्टी-क्राइटेरिया डिसिजन अप्रोच	ग्लोबल रिसर्च पब्लिकेशन	2018
5	कर्मवीर आर्य, आर.एस. भदौरिया, एन.एस. चौधरी	एमरजिंग वायरलेस कम्युनिकेशन एण्ड नेटवर्क टेक्नोलॉजीज : प्रिंसिपल पैराडाइम एण्ड परफॉरमेंस	स्प्रिंगर	2018

2018-19 में, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर संकाय सदस्यों ने कई शोध पत्र प्रकाशित किए हैं। स्कोपस (SCOPUS) में अनुक्रमित कुछ चयनित शोधपत्र यहां प्रस्तुत किए गए हैं:

### वर्ष 2019

1. अग्रवाल एन एण्ड तपस्वी एस. 2019, ए ट्रस्टवर्थी एजेन्ट बेस्ट एनक्रिप्टेड एक्सेस कंट्रोल मैथड फॉर मोबाइल क्लाउड कम्प्यूटिंग एनवायरमेंट, परवेसिव एण्ड मोबाइल कम्प्यूटिंग वॉल्यूम 52, पीपी 13-28.
2. आर्या के.वी. राजपूत, एस.एस. एण्ड उपाध्याय, एस. 2019, नॉयस रोबस्ट लो रिजाल्यूशन फेस रिकोग्निशन यूजिंग एसआईएफटी फीचर्स।
3. बोहाट, वी.के. एण्ड आर्या, के.वी. 2019, ए न्यू ह्यूरिस्टिक फॉर मल्टीलेवल थ्रेसहोल्डिंग ऑफ इमेजेस, एक्सपर्ट सिस्टम विद एप्लीकेशनस, वॉल्यूम 117 पी.पी. 176-203।
4. देवांगन, आर.के. शुक्ला, ए एण्ड विल्फ्रिड गोडफ्रे, डबल्यू 2019, पाथ प्लानिंग फॉर मल्टीपल मोबाइल रोबोट्स बाय प्रायोरिटी असाइनमेंट।
5. दीक्षित ए मिश्रा, ए एण्ड शुक्ला ए 2019, सिम्यूलेशन स्टडी ऑफ हेट्रो डायलेट्रिक ट्राय मटेरियल गेट टनल एफईटी बेस्ड कॉमन सोर्स एम्पलीफायर सर्किट, एईयू-इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूनिकेशनस, वॉल्यूम 99, पीपी 258-263
6. दत्ता, यू. सोनी, एम.के. एण्ड पटनाइक, एम 2019, सिम्यूलेशन स्टडी ऑफ हेट्रो डायलेट्रिक ट्राई मटेरियल गेट टनल एफईटी बेस्ड कॉमन सोर्स एम्पलीफायर सर्किट, एईयू-इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूनिकेशनस, वॉल्यूम 99, पीपी. 285-263
7. मिश्रा, आई मिश्रा, आई एण्ड प्रकाश जे. 2019, डिफरेंशियल इवोल्यूशन विद लोकल सर्च एल्गोरिदमस फॉर डाटा क्लसटरिंग : ए कम्परेटिव स्टडी।
8. पचौरी बी, कुमार ए एण्ड धार, जे. 2019, रिलायबिलिटी एनालिसिस ऑफ ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर सिस्टमस कन्सीडरिंग द इफेक्ट ऑफ प्रिवियसली रिलीज्ड वर्जन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटर्स एण्ड एप्लीकेशनस, वॉल्यूम 41 नं. 1, पीपी 30-37

9. पस्सी आर. जैन, एस एण्ड सिंह, पी.के. 2019, हाइब्रिड अप्रोच फॉर रिकमेन्डेशन सिस्टम।
10. राजपूत, एस.एस. आर्या, के.वी. एण्ड बोहत, वी.के. 2019, फेस इमेज सुपर रिजॉल्यूशन यूजिंग डिफरेंशियल इवोल्यूशनरी एल्गोरिदम।
11. सिंघल, ए रॉय, डी मित्तल, एस. धार, जे. एण्ड सिंह, ए 2019, ए न्यू कम्प्यूटेशनल अप्रोच टू आइडेन्टीफाई एसेन्शियल जेनेस इन बेक्टेरियल ऑर्गेनिज्मस यूजिंग मशीन लर्निंग।
12. सिंघल के, अग्रवाल, ई, यादव, ए एण्ड सिंह, ए 2019, क्लासिफिकेशन ऑफ हेंड मूवमेंट स्टेजेस फॉर ब्रेन कम्प्यूटर इंटरफेस यूजिंग कन्वोल्यूशनल न्यूट्रल नेटवर्क।

### वर्ष 2018

1. अग्रवाल, ए., सिंह, वी., जैन, एस. एंड गुप्ता, आर.के. 2018, जीसीआरपी, ग्रीड-साइकल रूटिंग प्रोटोकॉल फॉर वायरलैस सेन्सर नेटवर्क विद मोबाइल सिंक, एईयू - इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशंस, वॉल्यूम. 94, पीपी 1-11.
2. अग्रवाल, एन. एंड तपस्वी, एस. 2018, ए लाइवेट अप्रोच टू डिटेक्ट द लो/हाई रेट आईपी स्फूफेड क्लाउड डीडीओएस अटैक्स, प्रोसीडिंग्स-2017आईईईई 7वीं इंटरनेशनल सिम्पोसियम ऑन क्लाउड एण्ड सर्विस कम्प्यूटिंग, एससी 2 2017, पीपी. 118 .
3. अग्रवाल, एन. और तपस्वी, एस. 2018, एक्सेस कन्ट्रोल फ्रेमवर्क यूजिंग डायनामिक एट्रीब्यूट्स एनक्रिपशन फॉर मोबाइल क्लाउड इनवायरमेंट।
4. अग्रवाल, एन. एंड तपस्वी, एस. 2018, लो रेट क्लाउड डीडीओएस अटैक डिफेंस मेथड बेस्ड ऑन पावर स्पेक्ट्रल डेंसिटी एनालिसिस, इंफोरमेशन प्रोसेसिंग लेटर्स, वॉल्यूम. 138, पीपी 44-50.
5. आनंद, वी., जैन, ए., पट्टनाइक, के.के. - कुमार, ए. 2018, ट्रेफिक अवेयर फील्ड बेस्ड रूटिंग फॉर वायरलैस सेंसर नेटवर्कस, टेलीकम्प्युनिकेशन सिस्टम।
6. अनु, श्रीवास्तव, ए. एण्ड खान, एम.एस. 2018, चार्ज स्टेबिलिटी डायग्राम एण्ड एडीशन एनर्जी स्पेक्ट्रम फॉर सिंगल इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर बेस्ड ऑन नी-डायजीपओलीन डेरीवेटिक्स, ओर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक्स फिजिक्स, मेटेरियल्स, एप्लीकेशन्स, वॉल्यूम. 59, पीपी 125-130.
7. अनु, श्रीवास्तव, ए. एण्ड खान, एम.एस. 2018, फर्स्ट प्रिंसीपल स्टडी ऑफ सिंगल इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर बेस्ड ऑन मेटल आर्गेनिक कॉम्प्लेक्स ऑफ डिबेनज़ोथिओफीन, आर्गेनिक इलेक्ट्रॉनिक्स, फिजिक्स मटेरियल्स, एप्लीकेशन्स, वॉल्यूम. 53, पीपी 227-234.
8. आर्य, के.वी., राजावत, ए., पांडे, एम. के. - राजपूत, एस एस 2018, वैरी लो रिजॉल्यूशन फेस रिकोग्निशन यूजिंग फ्यूज्ड विजुअल एण्ड टेक्शचर फीचर्स, 2017 कॉन्फेरेन्स ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड कम्प्युनिकेशन टेक्नॉलॉजी, सीआईसीटी 2017 पी पी.1।
9. बांग्रू, आर., कुमार, एन. एंड शर्मा, आर. 2018, ए मॉडल फॉड मल्टी-प्रोसेसर टास्क शेड्यूलिंग प्रोबलम यूजिंग क्वांटम जेनेटिक अल्गोरिदम।
10. बारसिंग, पी., दौलतानी, वाई., वैद्य, ओ.एस. - कुमार, एस. 2018, क्रॉस-डॉकिंग सेंटर लोकेशन इन ए सप्लाई चेन नेटवर्क : ए सोशल नेटवर्क एनालिसिस अप्रोच, ग्लोबल बिजनेस रिव्यू, वॉल्यूम. 19, नं. 3- पीपी. एस 218-एस234
11. भारद्वाज, सी., शर्मा, आर. आर. एण्ड आर्य, के.वी. 2018, फ्लेग-बिट बेस्ड को-ओपरेटिव कम्प्युनिकेशन टू अवायड एनर्जी होल्स इन वायरलैस सेंसर नेटवर्क, 11वीं इंटरनेशनल कॉन्फेरेन्स ऑन इण्डस्ट्रीयल एण्ड इंफॉर्मेशन सिस्टम, आईसीआईआईएस 2016, कॉन्फेरेन्स प्रोसीडिंग्स, पीपी 753.
12. भारोट, एन., वर्मा, पी. शर्मा, एस. एण्ड सुरपराजू, वी. 2018, डिस्ट्रीब्यूटेड डेनियल-ऑफ-सर्विस अटैक डिटेक्शन एंड मिटिगेशन यूजिंग फीचर सिलेक्शन एंड इंटेसिव केयर रिक्रेस्ट प्रोसेसिंग यूनिट, अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम. 43, नं. 2, पीपी. 959-967.
13. भट्ट, आर.ए., कुमार, डी., आलम, ए., मीर, बी ए, श्रीवास्तव, ए., मल्ला, एमए एंड मीर, एमए 2018, सिंथेसिस कैरेक्टराइजेशन, थर्मल एण्ड डीएफटी स्टडीज ऑफ एस मैथिल-एन - (3- (2-नाइट्रोमिनाइल) एलिलिडीन) डाइथियोकार्बाजेट एज एंटी-बैक्टीरियल एजेंट, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, वॉल्यूम. 1173, पीपी 72-80.
14. भट्ट, आर.ए., कुमार, डी., मल्ला, एम ए, भट्ट, एसयू, खान, एमएस, मंजूर, ओ., श्रीवास्तव, ए., नाइकू, आर.ए., मोहसिन, एम. एण्ड मीर, एमए 2018, सिंथेसिस कैरेक्टराइजेशन कम्प्यूटेशनल स्टडीज एण्ड बायोलॉजिकल इवोल्यूशन ऑफ एस-बेन्ज़िल - ? एन- (3- (4-हाइड्रोक्सी-3-मेथॉक्सी-मेनिलीडीन)) डाइथियोकार्बाजेट, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, वॉल्यूम. 1156, पीपी 280-289.

15. भट्ट, आर.ए., कुमार, डी., श्रीवास्तव, ए., मीर, बीए, मल्ला, एमए, भट्ट, एमए और मीर, एमए 2018, एक्सपेरीमेंटल डीएफटी स्टडीज एण्ड बायोलॉजिकल इवेल्यूशन ऑफ एस मैथिल-? - एन- (3- (2-नाइट्रोमिनाइल) एलिलिडीन) डीथियोकारबाजेट केमिस्ट्री सिलेक्ट, वॉल्यूम. 3, नं. 25, पीपी. 7363-7369.
16. भाटिया, एम., खान, एम.एस. एण्ड श्रीवास्तव, ए. 2018, प्रेशर इन्ड्यूस्ड फेस ट्रांजिशन इन सीडीटीई नैनोवाअर, ए डीएफटी स्टडी, एआईपी कॉन्फेरेंस प्रोसीडिंग्स।
17. भूषण, बी.एस. एण्ड श्रीवास्तव, ए. 2018, इंटीग्रेटेड एण्ड डिफरेंशियल क्वांटम कैपेसिटेंस ऑफ ग्राफीन, ए डीएफटी स्टडी, एआईपी कॉन्फेरेंस प्रोसीडिंग्स।
18. बोहत, वी.के. और आर्य, के.वी. 2018, एन इफेक्टिव जीबेस्ट गाइडेड ग्रेविटेशनल सर्च एल्गोरिदम फॉर रियल पैरामीटर ऑप्टिमाइजेशन एण्ड इट्स एप्लीकेशन इन ट्रेनिंग ऑफ फीड फॉरवर्ड न्यूरल नेटवर्क नॉलेज बेस्ड सिस्टम, वॉल्यूम. 143, पीपी 192-207.
19. बोहत, वी.के. और आर्य, के.वी. 2018, आर्टिफिशियल ग्री-प्रीडेटर (एपीपी): एन एफिशियेट अप्रेच फॉर न्यूमेरिकल फंक्शन ऑप्टिमाइजेशन, 2017, कॉन्फेरेंस ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड कम्प्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी, सीआईसीटी 2017, पीपी 1.
20. बुदानिया, एच. एंड सिंह, पी.के. 2018, पर्सन वर्सस नॉन पर्सन क्लासिफिकेशन ऑफ ट्विटर हैंडल।
21. चैतन्य, वी. एंड सिंह, पी.के. 2018, रिसर्च आर्टिकल्स सजेशन यूजिंग टॉपिक मॉडलिंग, आईईईई 4थी इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस ऑन सॉफ्ट कम्प्यूटिंग एण्ड मशीन इन्टेलिजेंस, आईएससीएमआई 2017, पीपी 178.
22. चौधरी, आर., मद्दुस्कर, डी. एण्ड तपस्वी, एस. 2018, ऑप्टिमाइजेशन बेस्ड क्यूओएस अवेयर रूटिंग अल्गोरिदम इन मैनेट प्रोसीडिंग्स-2017 थर्ड इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस ऑन एडवान्स इन कम्प्यूटिंग कम्प्यूनिकेशन एण्ड ऑटोमेशन (फॉल) आईसीएसीसीए 2017. पीपी. 1.
23. चौधरी, आर. एंड तपस्वी, एस. 2018, बायों इंस्पायर्ड एनर्जी कन्जर्विंग एडेप्टिव पावर एण्ड रेट कन्ट्रोल इन मैनेट कम्प्यूटिंग,
24. चौधरी, आर. एंड तपस्वी, एस. 2018, ऑप्टिमाइज्ड पावर कन्ट्रोल एण्ड एफिशिएंट एनर्जी कन्जरवेशन फॉर टोपोलॉजी मैनेजमेंट ऑफ मैनेट विद एन एडेप्टिव गैब्रियल ग्राफ, कंप्यूटर्स एण्ड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, वॉल्यूम. 72, पीपी 1021-1036.
25. चौधरी, आर., तपस्वी, एस. एण्ड कुमार, एन. 2018, फॉरवर्डिंग ज़ोन इनेबल्ड पीएसओ रूटिंड विद नेटवर्क लाइफटाइम मैक्जिमाइजेशन इन मैनेट, एप्लाइड इंटेलिजेंस, वॉल्यूम. 48, नं. 9, पीपी 3053-3080.
26. चौरसिया, एन., तपस्वी, एस. एण्ड धार, जे. 2018, ए रिसोर्स एफिशिएंट एक्सपेक्शन मैक्सिमाइजेशन क्लसटरिंग अप्रोच फॉर क्लाउड, कंप्यूटर जर्नल, वॉल्यूम. 61, नं. 1, पीपी. 95-104.
27. चेजारा, पी. एण्ड गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2018, कम्पेरेटिव एनालिसिस ऑफ डिटेक्शन एल्गोरिदम्स, 2017 कॉन्फेरेंस ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड कम्प्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी, सीआईसीटी 2017, पीपी 1.
28. चेजारा, पी. एंड विल्फ्रेड गोडफ्रे, डब्ल्यू. 2018, मशीन लर्निंग बेस्ड मेथड टू प्रीडिक्ट इन्फ्लुएंस स्प्रेड, प्रोसीडिंग्स ऑफ द 8 इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस कन्फ्लूएन्स 2018 ऑन क्लाउड कम्प्यूटिंग, डाटा साइंस एण्ड इंजीनियरिंग कन्फ्लूएंस पीपी 268.
29. डांडेलिया, एस. एण्ड श्रीवास्तव, ए. 2018, डिफेक्टेड ग्राफीन एज अमोनिया सेंसर, थ्योरिटीकल इनसाइट, आईईईई सेंसर जर्नल.
30. डांडेलिया, एस. एण्ड श्रीवास्तव, ए. 2018, इलेक्ट्रॉन ट्रांसपोर्ट इन एथेनॉल एण्ड मैथेनॉल एबजॉर्ड डिफेक्टेड ग्राफीन एआईपी कॉन्फेरेंस प्रोसीडिंग्स
31. दाश, एम.के. 2018, फॉरवर्ड, हार्नेसिंग व्यूमन कैपिटल एनालिटिक्स फॉर कम्पेरेटिव एडवान्टेज, पीपी 16
32. दाश, एम.के. 2018, फॉरवर्ड, हार्नेसिंग व्यूमन कैपिटल एनालिटिक्स फॉर कम्पेरेटिव एडवान्टेज, पीपी 16
33. देवांगन, आर.के. शुक्ला, ए. एंड गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2018, प्रायोरिटाइज्ड मल्टी रोबोट पाथ प्लानिंग इन प्रेजेंस ऑफ डायनामिक ऑब्स्टेकल्स, 2017 कॉन्फेरेंस ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड कम्प्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी सीआईसीटी 2017, पीपी 1.
34. दुबे, पी., बाजपेयी, एन. एण्ड गुहा, एस. 2018, क्लासिफाइंग कस्टमर वाओ, अहा, एण्ड कूल इफेक्ट थू एरोजल : ए स्टडी ऑन मोबाइल यूजर्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मार्केटिंग एंड रिटेलिंग, वॉल्यूम. 9, नं. 1, पीपी 37-58.
35. दत्ता, यू., सोनी, एम. - पट्टनाइक, एम. 2018, डिजायन एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ गेट-ऑल-अराउंड टनल एफईटी फॉर लो पावर एप्लीकेशन्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलॉजी (यूईई), वॉल्यूम. 7, नं. 4, पीपी 2263-2270.
36. फरीदी, ए क्यू. शर्मा, एस., शुक्ला, ए., तिवारी, आर. एण्ड धार, जे. 2018, मल्टी-रोबोट मल्टी-टारगेट डायनामिक पाथ प्लानिंग, यूजिंग आर्टिफिशियल बी कॉलोनी एण्ड इवोल्यूशनरी प्रोग्रामिंग इन अननोन इनवायरमेंट, इंटेलिजेंट सर्विस रोबोटिक्स, वॉल्यूम. 11, नं. 2, पीपी. 171-186.

37. गर्ग, बी. एंड शर्मा, जी.के. 2018, ए ब्लॉक मैचिंग एल्गोरिदम फॉर डिस्ट्रिब्यूटिव क्वालिटी-ट्यूनेबल मोशन एस्टीमेशन आर्किटेक्चर, 11वीं इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस ऑन इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स, आईसीआईआईएस 2016 – कॉन्फेरेंस प्रोसीडिंग्स, पीपी. 552.
38. गर्ग, बी. एंड शर्मा, जी.के. 2018, लो पावर सिग्नल प्रोसेसिंग वाया अप्रोक्सिमेट मल्टीप्लायर फॉर एरर रेजीलियंट एप्लीकेशन्स, 11वीं इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस ऑन इण्डस्ट्रीयल एण्ड इन्फॉर्मेशन सिस्टम, आईसीआईआईएस 2016 – कॉन्फेरेंस प्रोसीडिंग्स, पीपी 546.
39. गोयल, ए., खंडेलवाल, डी., मुंद्रा, जे. एंड तिवारी, आर. 2018, इंटेलीजेंट एण्ड इंटीग्रेटेड बुक रेकमेंडेशन एण्ड बेस्ट प्राइस आइन्टीफायर सिस्टम यूजिंग मशीन लर्निंग।
40. गोयल, यू., वार्ष्णेय, एस., जैन, ए., माहेश्वरी, एस. एण्ड शुक्ला, ए. 2018, थ्री डायमेंशनल पाथ प्लानिंग फॉर यूएवीज इन डायनामिक इनवायमेंट यूजिंग ग्लो वार्म स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन, प्रोसेडिया कंप्यूटर साइंस, पीपी. 230.
41. गोयल, सी. और पटवर्धन, एम. 2018, रोल ऑफ चेंज मैनेजमेंट यूजिंग एडीकेआर मॉडल, ए स्टडी ऑफ द जेंडर पर्सपेक्टिव इन ए नीडिंग बैंक आर्गनाइजेशन ऑफ इंडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ह्यूमन रिसोर्सिंग डेवेलपमेंट एण्ड मैनेजमेंट, वॉल्यूम. 18, सं. 3-4, पीपी 297-316.
42. गनरी, एस., मिश्रा, एस एंड त्रिवेदी, ए. 2018, हाइब्रिड कॉग्निटिव गोशेन टू-वे रिले चैनल: परफॉर्मेंस एनालिसिस एण्ड ऑप्टिमल रिसोर्स अलोकेशन, फिजीकल कम्यूनिकेशन, वॉल्यूम. 27, पीपी 106-115.
43. गुप्ता, ए. एण्ड सिंह, पी.के. 2018, डिटेक्शन ऑफ इन्सलटिंग कमेंट्स इन ऑनलाइन डिस्कशन।
44. गुप्ता, पी., सूर्यवंशी, ए., माहेश्वरी, एस., शुक्ला, ए. एंड तिवारी, आर. 2018, ह्यूमन-मशीन इंटरफेस सिस्टम फॉर प्री-डायग्नोसिस ऑफ डिजीज यूजिंग मशीन लर्निंगमम, एसीएम इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस प्रोसीडिंग सीरीज, पीपी. 71.
45. जादौन, एस.एस., बंसल, जे.सी., तिवारी, आर. एंड शर्मा, एच. 2018, आर्टिफिशियल बी कॉलोनी एल्गोरिदम विद ग्लोबल एण्ड लोकल नाइबरहुड्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एशयोरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, वॉल्यूम. 9, नं. 3, पीपी 589-601.
46. जादौन, एस.एस., शर्मा, एच., तिवारी, आर. एंड बंसल, जे.सी. 2018, सेल्फ एडेप्टिव पोजीशन अपडेट इन आर्टिफिशियल बी कॉलोनी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एशयोरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, वॉल्यूम. 9, नं. 4, पीपी 802-810.
47. जैन, बी., विनोद कुमार, के., शांति भूषण, बी., गौरव, के., पट्टनायक, एम. एण्ड श्रीवास्तव, ए. 2018, ए टेट्रासीन बेस्ड सिंगल इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर एज ए क्लोराइन सेंसर, जर्नल कम्यूटेेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, वॉल्यूम. 17, सं. 4, पीपी 1515-1520.
48. जैन, एस. और धार, जे. 2018, इमेज बेस्ड सर्व इंजिन यूजिंग डीप लर्निंग, 2017 10 वां इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस ऑन कॉन्टेम्परेरी कम्यूटिंग आईसी 2017, पीपी 1.
49. जैन, यू., तिवारी, आर. एंड गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2018, कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ फ्रंटियर बेस्ड एक्सप्लोरेशन मैथड्स, 2017 कॉन्फेरेंस ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड कम्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी, सीआईसीटी 2017, पीपी 1.
50. जैन, यू., तिवारी, आर. एंड गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2018, ओडर सोर्स लोकलाइजेशन बाय कॉन्सेनेटिंग पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन एण्ड ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइजर।
51. झा, के. के., जायसवाल, एन.के., पट्टनायक, एम. एण्ड श्रीवास्तव, पी. 2018, फर्स्ट प्रिंसीपल इनवेस्टीगेशन फॉर इलेक्ट्रॉनिक ट्रांसपोर्ट इन नाइट्रोजन डॉप्ड डिसकनेक्टेड जिगजैग ग्राफीन नैनोरिबन्स, माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग, वॉल्यूम 199, पीपी 96-100.
52. कापसे, सी. पी., कुमार, ए., दाश, एम. के., जवादस्कस, ई.के. - लूथरा, एस. 2018, डेवेलपिंग टेक्सटाइल इंटरप्रिन्यूरियल इक्लीनेशन मॉडल बाय इंटीग्रेटिंग एक्सपर्ट्स माइनिंग एण्ड आईएसएम-एमआईसीएमएसी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रोडक्शन रिसर्च, वॉल्यूम. 56, नं. 14, पीपी 4709-4728.
53. कश्यप, एम. और भट्टाचार्य, एम. 2018, ब्लर रोबस्ट एक्टर्नल रीजन बेस्ड इन्टरेस्ट पॉइन्ट्स फॉर मेडीकल इमेज रजिस्ट्रेशन, पैटर्न एनालिसिस एण्ड एप्लीकेशन्स, वॉल्यूम. 21, नं. 1, पीपी. 45-56.
54. कौर, एम. एंड त्रिवेदी, ए. 2018, ए 3 डी मॉडल एनालिसिस ऑफ एमएम वेव वियरेबल नेटवर्क्स, 2017 कॉन्फेरेंस ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड कम्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी, सीआईसीटी 2017, पीपी 1.
55. खान, एम.एस., भाटिया, एम. एण्ड श्रीवास्तव, ए. 2018, स्ट्रक्चरल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक प्रोपर्टीज ऑफ रेक्टैंगुलर सीडीटीई नैनोवायर : ए डीएसटी स्टडी, एआईपी कॉन्फेरेंस प्रोसीडिंग्स।
56. किशोर, वी.वी.के. - सिंह, पी.के. 2018, मल्टीपल डेटा डॉक्यूमेंट समराइजेशन, 2017 कॉन्फेरेंस ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड कम्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी, सीआईसीटी 2017, पीपी 1.

57. कुक्कोनेन, ए., यला-एन्टीला, टी., स्वर्णकार, पी., ब्रॉडबेंट, जे., लहसेन, एम. और स्टोडार्ट, एम.सी.जे. 2018, इंटरनेशनल ऑर्गेनाइजेशन, एडवोकेसी कोलीशन एण्ड डॉमेस्टिकेशन ऑफ ग्लोबल नॉर्म्स : डिबेट्स ऑन क्लाइमेट चेंज इन कनाडा, द यू एस, ब्राजील एण्ड इंडिया, इवायरमेंट साइंस एण्ड पॉलिसी, वॉल्यूम. 81, पीपी. 54-62.
58. कुलश्रेष्ठ, के., त्रिपाठी, वी. एण्ड बाजपेयी, एन. 2018, 1971-2017: एवोल्यूशन, एक्सप्लोरेशन एण्ड टेस्ट ऑफ टाइम ऑफ कॉन्ज्विक्ट एनालिसिस, क्वालिटी एण्ड क्वांटिटी वॉल्यूम 52, सं. 6, पीपी. 2893-2919.
59. कुमार, ए., अघम, पी., शंकर, आर. एण्ड भट्टाचार्य, एम. 2018, स्टडी ऑफ इमेज सेगमेंटेशन टेकनीक्स ऑन माइक्रोस्कोपिक सेल इमेजेस ऑफ सेक्शन ऑफ रेट ब्रेन फॉर आइडेन्टिफिकेशन ऑफ सेल बॉडी एण्ड डेन्ड्राइट।
60. कुमार, ए., कावियानी, एम.ए., बोटानी, ई., दाश, एम.के. और ज़वदस्कस, ई.के. 2018, इन्वेस्टिगेटिंग द रोल ऑफ सोशल मीडिया इन पोलियो प्रिवेंशन इन इंडिया ए डेलफी-डेमाटेल अप्रोच किबरनेट्स, वॉल्यूम. 47 नं. 5, पीपी 1053-1072.
61. कुमार, ए., पाल, ए., वोहरा, ए., गुप्ता, एस., मनचंदा, एस एंड दाश, एम. के. 2018, कंसट्रक्शन ऑफ कैपिटल प्रोक्यूरमेंट डिजीजन मेकिंग मॉडल टू ऑप्मिाइज सप्लायर सेलेक्शन यूजिंग फज़्ज़ी डेलफी एण्ड एएचपी-डेमाटेल, बेंचमार्किंग, वॉल्यूम 25, नं. 5, पीपी 1528-1547.
62. कुमार, एन. और विद्यार्थी, डी.पी. 2018, ए ग्रीन रूटिंग अल्गोरिदम फॉर एलओटी इनेबल्ड सॉफ्टवेयर डिफाइनड वायरलैस सेन्सर नेटवर्क, आईईईईई सेंसर जर्नल, वॉल्यूम. 18, नं. 22, पीपी. 9449-9460.
63. कुमारी, ए. एण्ड श्रीवास्तव, पी. 2018, परफॉरमेंस एनालिसिस ऑफ 16 चैनल सीडबल्यूडीएम सिस्टम वद ईडीएफए एण्ड एसओए एम्पलीफायर्स। 2018 थर्ड इंटरनेशनल कॉन्फेरेन्स ऑन माइक्रोवेव एण्ड फोटोनिक्स, आईसीएमएपी 2018 पीपी 1.
64. कुशवाह, आर., तपस्वी, एस. एण्ड कुमार, ए. 2018, ए डिटेल्ड स्टडी ऑन इंटरनेट कनेक्टिविटी स्कीम्स फॉर मोबाइल एडहॉक नेटवर्क, वायरलैस पर्सनल कम्प्यूनिकेशन्स।
65. कुशवाह, आर., तपस्वी, एस. एण्ड कुमार, ए. 2018, इनहेन्सिड गेटवे डिप्लॉयमेंट स्कीम्स फार लोड बैलेन्सिंग इन हेटरोजेनस नेटवर्क्स, 2018 9वीं इंटरनेशनल कॉन्फेरेन्स ऑन कम्प्यूटिंग कम्प्यूनिकेशन एण्ड नेटवर्किंग टेक्नॉलॉजीस, आईसीसीएनटी 2018.
66. कुशवाह, आर., तपस्वी, एस., कुमार, ए., पट्टानाइक, केके, यूसेम, एस. एंड कोल, एम. 2018, गेटवे लोड बैलेन्सिंग मल्टीपल क्यूईएस पैरामीटर्स इन दि हाइब्रिड जेटमम, वायरलेस नेटवर्क्स, वॉल्यूम . 24, नहीं. 4, पीपी 1071-1082.
67. लघारी, ए. ए., एच., एच खान, ए., कुमार, एन. एण्ड खारेल, आर. 2018, क्वालिटी ऑफ एक्सपीरियेंस फ्रेमवर्क फॉर क्लाउड कम्प्यूटिंग (क्यूओसी), आईईईईई एक्सेस, वॉल्यूम. 6, पीपी 64876-64890.
68. माहोर, वी. एंड पट्टनाइक, एम. 2018, ए एनबीटीआई टोलरेन्ट टेक्नीक फॉर फिन एफ ई टी बेस्ट वाइड फैन इन डायनामिक लॉजिक 2017 कॉन्फेरेन्स ऑन इन्फॉरमेशन एण्ड कम्प्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी, सीआईसीटी 2017, पीपी 1.
69. माथुर, के.एस. एण्ड धार, जे. 2018, स्टेबिलिटी एण्ड परमानेन्स ऑफ एन इको एपिडेतिओलॉजिकल एसईआईएन मॉडल विद इम्पल्सिव आयोलॉजिकल कन्ट्रोल, कम्प्यूटेशनल एण्ड एप्लाइड मैथेमैटिक्स वॉल्यूम. 37, नं. 1, पीपी 675-692.
70. मेहता, के. शर्मा, आर. एंड व्यास, वी. 2018, एफिशियेंसी एण्ड रैंकिंग ऑफ सस्टेनिबिलिटी इन्डेक्स ऑफ इंडिया यूजिंग डीईए टॉपसिस, जर्नल ऑफ इंडियन बिजनेस रिसर्च।
71. मिश्रा, ए. एंड शुक्ला, ए. 2018, मैथेमैटिकल एनालिसिस ऑफ स्कीमा सर्वाइवल फॉर जेनेटिक एल्गोरिदम्स हैविंग ड्युअल म्यूटेशन, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग, वॉल्यूम. 22, सं. 6, पीपी. 1763-1771.
72. मिश्रा, आई., डोंगरे, एस., कंवर, वाई. एण्ड प्रकाश, जे. 2018, डिटेक्टिंग यूजर्स विद मल्टीपल एलियाजेस ऑन ट्विटर, प्रोसीडिंग्स ऑफ द 8 इंटरनेशनल कॉन्फेरेन्स ऑन क्लाइमेट 2018 ऑन क्लाउड कम्प्यूटिंग, डेटा साइंस एण्ड इंजीनियरिंग कॉन्फ्लूयेंस 2018 पीपी. 560.
73. मिश्रा, एम. के., त्रिवेदी, ए. एण्ड पट्टनाइक, के.के. 2018, आउटएज एण्ड एनर्जी एफिशिएन्सी एनालिसिस फॉर कॉग्निटिव बेस्ड हेट्रोजीनियस सूल्यूलर नेटवर्क्स, वायरलैस नेटवर्क वॉल्यूम. 24, नहीं. 3, पीपी 847-865.
74. मिश्रा, एस. एंड त्रिवेदी, ए. 2018, परफॉरमेंस स्टडीफुल-डुप्लेक्स रिलियिंग के साथ एक बेहतर संसाधन आवंटन योजना का प्रदर्शन अध्ययनमम, वायरलेस व्यक्तिगत संचार, वॉल्यूम. 98, सं. 3, पीपी. 2819-2836.
75. पांडे, ए., साहू, आर. एण्ड दास, एम. के. 2018, सोशल मीडिया मार्केटिंग इम्पेक्ट ऑन द परचेज इन्टेंशन ऑफ मिलेनियल्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स, वॉल्यूम. 28, नं. 2

76. पांडे, पी., शुक्ला, ए. एंड तिवारी, आर. 2018, थी डायमेशनल पाथ प्लानिंग फॉर अनमैन्ड एरियल व्हीकल्स यूजिंग ग्लोबोर्म स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिदम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एशयोरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, वॉल्यूम. 9, नं. 4, पीपी. 836-852.
77. पांडे, एस., शिव प्रसन्ना, एस.आर.वी., करकोटी, एम., तिवारी, सी., शांतिभूषण, बी., पांडे, जे.के., श्रीवास्तव, ए., राणा, एस. एण्ड साहू, एन.जी. 2018, डिप्रेशन एण्ड स्टेबिलिटी स्टडी ऑफ कार्बन नैनोट्यूब्स इन पीएच एण्ड टेम्प्रेचर रिस्पॉन्सिव पॉलीमरिक मैट्रिक्स: एक्सपेरिमेंट एण्ड डिप्रेशन करेक्टड डीएफटी स्टडी, मटेरियल्स टुडे कन्फ्रेंस, वॉल्यूम. 17, पीपी. 187-193.
78. पस्सी, आर. 2018, रेकमेंडिंग आइटम यूजिंग कलेक्टिवली टेन्ड मॉडल्स, प्रोसीडिंग्स-2017, इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस ऑन इन्फॉर्मेशन टेक्नॉलॉजी, आईसीआईटी 2017, पीपी 258.
79. पाठक, वाई., आर्य, के.वी. एण्ड तिवारी, एस. 2018, एन एफिशिएंट लो डोज सीटी रीकन्सट्रक्शन टेक्नीक यूजिंग पार्शियल डेरिवेटिव्स बेस्ड गाइडेड इमेज फिल्टर, मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लीकेशन,
80. पाठक, वाई., आर्य, के.वी. एण्ड तिवारी, एस. 2018, फीचर सेलेक्शन फॉर इमेज स्टेजनालिसिस यूजिंग लेवी फ्लाइट बेस्ट ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइजेशन, मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड एप्लीकेशन, पीपी 1-22.
81. पाठक, वाई., आर्य, के.वी. एण्ड तिवारी, एस. 2018, फोर्थ ऑर्डर पार्शियल डिफरेंशियल इक्वेशन्स बेस्ड एनीस्ट्रोपिक डिफ्यूजन मॉडल फॉर लो डोज सीटी इमेजेस, मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स, बी. वॉल्यूम. 32, नं. 25.
82. पाठक, वाई., आर्य, के.वी. एण्ड तिवारी, एस. 2018, लो-डोज सीटी इमेज रीकन्सट्रक्शन विथ गेन इंटरवेंशन-बेस्ड डिक्शनरी लर्निंग, मॉडर्न फिजिक्स लेटर्स बी, वॉल्यूम. 32, नं. 14.
83. पवार, पी. एंड एमबी., एस. के. 2018, ऑन द कैपेसिटी ऑफ एमआईएमओ ऑप्टिकल कन्फिगरेशन बस सिस्टम, 2017 कॉन्फेरेंस ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड कन्फिगरेशन टेक्नॉलॉजी, सीआईसीटी 2017 पीपी. 1.
84. पवार, पी. एंड त्रिवेदी, ए. 2018, डिवाइस-टू-डिवाइस कन्फिगरेशन बेस्ड एलओटी सिस्टम: बेनिफिट्स एण्ड चैलेंजेस, आईसीटीई टेक्नीकल रिव्यू (इंस्टीट्यूशन ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड टेलीकन्फिगरेशन इंजीनियर्स, इंडिया), पीपी. 1-13.
85. पवार, पी. एंड त्रिवेदी, ए. 2018, पावर अलोकेशन अप्रोच फॉर अंडरले डी2डी कन्फिगरेशन इन सेल्यूलर नेटवर्क 2017 कॉन्फेरेंस ऑन इन्फॉर्मेशन एण्ड कन्फिगरेशन टेक्नॉलॉजी, सीआईसीटी 2017 पीपी 1.
86. प्रजा, एम., आर्य, के.वी. एण्ड पाल, एस.एच. 2018, इंटरनेशनल डिटेक्शन सिस्टम अगोन्स्ट कॉल्यूडिंग मिसबिहेवियर इन मैनेट्स वायरलैस पर्सनल कन्फिगरेशन, वॉल्यूम. 100, नं. 2, पीपी 491-503.
87. प्रकाश, जी. 2018, एक्सप्लोरिंग एनवायरमेंटल सस्टेनिबिलिटी इन द फूड सर्विस सप्लाय चेन्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट एंटरप्राइज, वॉल्यूम. 5, नं. 1-2, पीपी 70-96.
88. प्रकाश, जी. 2018, मैनेजिंग वेलफेयर ड्रिवन सप्लाय चेन्स : इनसाइट्स फ्रॉम द इंडियन पीडीएस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट एंटरप्राइज, वॉल्यूम. 5, नं. 1-2, पीपी 97-107.
89. प्रकाश, जी. 2018, क्वालिटी इन हायर एज्युकेशन इंस्टीट्यूशन्स : इनसाइट्स फ्रॉम द लिटरेचर, टीक्यूएम जर्नल, वॉल्यूम. 30, नं. 6, पीपी. 732-748.
90. प्रकाश, जी. एण्ड श्रीवास्तव, एस. 2018, रोल ऑफ इंटरनेशनल सर्विस क्वालिटी इन इनहेंसिंग पेशेंट सेंटीसिटी एण्ड इंटरनेशनल कस्टमर सेटिसफैक्शन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मार्केटिंग एंड हेल्थकेयर मार्केटिंग.
91. प्रकाश, जे. एंड सिंह, पी.के. 2018, हाइब्रिड जी बेस्ट-गाइडेड आर्टिफिशियल बी कॉलोनी फॉर हार्ड पार्टिशनल क्लस्टरिंग, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एशयोरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, वॉल्यूम. 9, नं. 4, पीपी. 911-928.
92. राघवेंद्र, एजे, जे.एच.यू. जे., ग्रेगरी, डब्ल्यू., केस, एम., मूलपुर, पी., खान, एस., श्रीवास्तव, ए. एंड पोडिला, आर. 2018, केमिप्लासमोनिक्स फॉर हाई-थ्रूपुट बायोसेंसर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ नैनोमेडिसिन, वॉल्यूम. 13, पीपी. 8051-8062.
93. रायकवार, एस. सी. और तपस्वी, एस. 2018, एन इम्प्रूव्ड लीनियर डेपथ मॉडल फॉर सिंगल फॉग रिमूवल, मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लीकेशन, वॉल्यूम. 77, नं. 15, पीपी. 19719-19744.
94. रायकवार, एस. सी. और तपस्वी, एस. 2018, टाइम लोअर बाउंड ऑन ट्रांसमिशन फॉर सिंगल इमेज डिहेंजिंग, विजुअल कंप्यूटर,
95. राजोरिया, एस., त्रिवेदी, ए. एंड गॉडफ्रे, डब्ल्यू.डब्ल्यू. 2018, ए कॉम्प्रेहेन्सिव सर्वे : स्मॉल सेल मीट्स मासिव एमआईएमओ, फिजीकल कन्फिगरेशन संचार, वॉल्यूम. 26, पीपी. 40-49.

96. राजपूत, ए.एस., पटनाइक, एम. एंड तिवारी, आर.के. 2018, डिजायन एण्ड एनालिसिस ऑफ सचिफिट ट्रिगर बेस्ड 10टी एसआरएम इन 32 एलएम टेक्नॉलॉजी, प्रोसीडिंग्स-2017 आईईईई इंटरनेशनल सिम्पोजियम ऑन नैनोइलेक्ट्रॉनिक एण्ड इंफोर्मेशन सिस्टम आईएनआईएस 2017, पीपी 234.
97. राजपूत, एस.एस., आर्य, के.वी. - सिंह, वी. 2018, रोबस्ट फेस सुपर रिजॉल्यूशन वाया इटरेटिव स्पर्सिटी एण्ड लोकेलिटी कन्सट्रेंड रिप्रजेन्टेशन, इन्फॉर्मेशन साइंसेज, वॉल्यूम. 463-464, पीपी 227-244.
98. राजपूत, एस.एस., बोहत, वी.के. और आर्य, के.वी. 2018, ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइजेशन अल्गोरिदम फॉर फेशियल इमेज सुपर-रिजॉल्यूशन, एप्लाइड इंटेलिजेंस.
99. राजपूत, एस.एस., सिंह, ए., आर्य, के.वी. एण्ड जियांग, जे. 2018, नॉइस रोबस्ट फेस हल्यूसिनेशन अल्गोरिदम यूजिंग लोकल कन्टेन्ट प्रियर बेस्ट एरर थ्रन्क नियरेस्ट नाइबर्स रिप्रजेन्टेशन, सिग्रल प्रोसेसिंग, वॉल्यूम. 147, पीपी. 233-246.
100. राणा, ए. एण्ड त्रिवेदी, ए. 2018, डेपथ प्रिडिक्शन यूजिंग मोडिफाइड डीप कन्वोल्यूशनल न्यूरल फील्ड, 2017 कॉन्फेरेंस ऑन इंफॉर्मेशन एण्ड कम्प्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी सीआईसीटी 2017, पीपी 1.
101. राठौर, वी.एस., गर्ग, बी. एंड शर्मा, जी.के. 2018, ए नोवेल लो कॉम्प्लेक्सिटी लॉजिक इनक्रिप्शन फॉर डिजाइन-फॉर-ट्रस्ट, आईईईई ट्रांजेक्शंस ऑन इमर्जिंग टॉपिक्स इन कंप्यूटिंग.
102. राठौर, वी.एस., गर्ग, बी. एंड शर्मा, जी.के. 2018, एन एनर्जी-एफिशिएंट ट्रस्टेड एफएसएम डिजाइन टेकनीक टू थार्ट फॉल्ट इंजेक्शन एण्ड ट्रोजन अटैक्स, प्रोसीडिंग्स ऑफ द आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस ऑन वीएलएसआई डिजायन पीपी. 73.
103. राठौर, वी.एस., गर्ग, बी. एण्ड शर्मा, जी.के. 2018, न्यू लाइवेट आर्किटेक्चर्स फॉर सिक्योर एमएसएम डिजाइन टू थार्ट फॉल्ट इंजेक्शन एंड ट्रोजन अटैक्स, जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक टेस्टिंग: थ्योरी एंड एप्लीकेशन (जेटा), वॉल्यूम. 34, सं. 6, पीपी. 697-708.
104. शांतिभूषण, बी., खान, एम.एस., बोहत, वी.के. - श्रीवास्तव, ए. 2018, क्वांटम कैपेसिटेंस एस्टीमेशंस ऑफ पिरोलिक रिच ग्राफीन फॉर सुपरकैपेसिटर इलेक्ट्रोड, आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन नैनोटेक्नॉलॉजी 17, नं. 2, पीपी 205-211.
105. शेखर, सी., पटवर्धन, एम. और व्यास, वी. 2018, लिंकिंग वर्क इंगेजमेंट टू जॉब परफॉर्मेंस थू फ्लेजिबल ह्यूमन रिसोर्स मैनेजमेंट, एडवान्सेज इन डेवेलपिंग ह्यूमन रिसोर्सेज, वॉल्यूम 20, नं. 1, पीपी 72-87.
106. शंकर, आर एंड भट्टाचार्य, एम. 2018, ब्रेन ट्यूमर सेगमेंटेशन ऑफ नार्मल एण्ड पैथोलॉजिकल टिश्यूज यूजिंग के-मीन क्लस्टरिंग विद फजी सी-मीन क्लसटरिंग।
107. शर्मा, ए., अनु, खान, एम.एस., हुसैन, एम., खान, एम.एस. एण्ड श्रीवास्तव, ए. 2018, सेन्सिंग ऑफ सीओ एण्ड एनओ ऑन सीयूडॉपड एमओएस 2 मोनोलेयर बेस्ड सिंगल इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर : ए फर्स्ट प्रिंसीपल स्टडी, आईईईई सेंसर जर्नल, वॉल्यूम. 18, सं. 7, पीपी. 2853-2860.
108. शर्मा, ए., हुसैन, एम., श्रीवास्तव, ए एंड खान, एम.एस. 2018, एंटी-साइट डिफेक्टेड एमओएस 2 शीट-बेस्ड सिंगल इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर एज ए गैस सेंसर, एआईपी कॉन्फेरेंस प्रोसीडिंग्स।
109. शर्मा, ए., श्रीवास्तव, ए., हुसैन, एम. एंड खान, एम.एस. 2018, कम्प्यूटेशनल इन्वेस्टीगेशन ऑफ सीयू-एम्बेडेड एमओएस 2 शीट फॉर सीओ ऑक्सीडेशन कैटेलिसिस, जर्नल ऑफ मटेरियल्स साइंस, वॉल्यूम. 53, सं. 13, पीपी. 9578-9588.
110. शर्मा, एन. एंड त्रिवेदी, ए. 2018, एनर्जी हार्वेस्टिंग एण्ड इंफोर्मेशन प्रोसेसिंग इन कोपरेटिव मल्टीलेयरिंग नेटवर्क्स, 2017 कॉन्फेरेंस ऑन इनफॉर्मेशन एण्ड कम्प्यूनिकेशन टेक्नॉलॉजी, सीआईसीटी 2017, पीपी 1.
111. शर्मा, आर., बंगरू, आर., कुमार, एम. एंड कुमार, एन. 2018, ए मॉडल फॉर रिसोर्स कन्सट्रेंट प्रोजेक्ट शेड्यूलिंग प्रोबलम यूजिंग क्वान्टम इन्स्पायर्ड पीएसओ।
112. शर्मा, आर.आर. एण्ड आर्य, के.वी. 2018, पैरामीटर ऑप्टिमाइजेशन फॉर एचईवीसी/एच265 एनकोडर यूजिंग मल्टी ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन टेकनीक, 11वीं इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस ऑन इंडस्ट्रीयल एण्ड इंफॉर्मेशन सिस्टम्स, आईसीआईआईएस 2016 कॉन्फेरेंस प्रोसीडिंग्स, पीपी. 592.
113. शर्मा, एस., माहेश्वरी, एस. एण्ड शुक्ला, ए. 2018, एन इंटेलीजेंट डी कन्वॉल्यूशन न्यूरल नेटवर्क बेस्ट अप्रोच फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ डायबेटिक रेटिनोपैथी, बायो-अल्गोरिदम एण्ड मेड-सिस्टम्स, वॉल्यूम. 14, नहीं. 2.
114. शर्मा, वी. एंड श्रीवास्तव, पी. 2018, स्ट्रक्चरल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक प्रोपर्टीज ऑफ आईआर-डॉपड जिगजैग सिलिसिन नैनोरिबन्स 2017 आईईईई 12वीं नैनो टेक्नॉलॉजी मटेरियल एंड डिवाइसेस कॉन्फ्रेंस, एनएमडीसी 2017, पीपी. 3.

115. शर्मा, वी., श्रीवास्तव, पी. एण्ड जायसवाल, एन.के. 2018, एज-ऑक्सीडाइज्ड जर्मेनिक नैनोरिबन्स फॉर नैनोस्केल मेटल इंटरकनेक्ट एप्लीकेशन, आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन इलेक्ट्रॉन डिवायसेज, वॉल्यूम. 65, नं. 9, पीपी 3893-3900.
116. सिंह, आर., शर्मा, एम. एण्ड भट्टाचार्य, एम. 2018, सेमिंटेड ऑफ हेविली क्लस्टर्ड सेल न्यूक्ली इन हिस्टोपैथोलॉजिकल इमेजेस।
117. सिंह, एस.के., सिंह, ए.के., कुमार, बी., सरकार, एस. एण्ड आर्य, के.वी. 2018, गेस्ट एडिटोरियल: मल्टीमीडिया फॉर प्रेडिक्टिव एनालिटिक्स, मल्टीमीडिया टूल्स एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम. 77, सं. 7, पीपी. 9189-9201.
118. सिंह, वी., पुरोहित, डी.के., कुमार, वी., वर्मा, पी. एण्ड मालवीय, ए. 2018, प्रिडिक्टिव ऑटो कम्प्लीशन फॉर क्वेरी इन सर्च इंजिन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स, वॉल्यूम. 28, नहीं. 3, पीपी. 299-314.
119. सिंह, वी., सिंह, ए., जैन, डी., कुमार, वी. एण्ड वर्मा, पी. 2018, पैटर्नस अफेक्टिंग स्ट्रक्चरल प्रोपर्टीज ऑफ सोशल नेटवर्किंग साइट, ट्विटर, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स, वॉल्यूम. 27, नहीं. 4, पीपी 411-432.
120. सिंह, वी. और सिंह, जी. 2018, सिटीजन सेन्ट्रिक असेसमेंट फ्रेमवर्क फॉर ई-गवर्नेंस सर्विसेज क्वालिटी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इन्फॉर्मेशन सिस्टम्स, वॉल्यूम. 27, नहीं. 1, पीपी 1-20.
121. सिंघल, आर., शर्मा, एस., यादव, यू. एण्ड धार, जे. 2018, सुश्रुता-हेल्थ एण्ड डिजीज इंफॉर्मेशन सिस्टम 2018, थर्ड इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस फॉर कन्वरजेंस इन टेक्नॉलॉजी आई2सीटी 2018.
122. सिरिपुराप्पू, एन., मित्तल, ए., मुक्कू, आर.पी. एण्ड तिवारी, आर. 2018, इंटेलीजेंट सिस्टम फॉर टीम सेलेक्शन एण्ड डिजीजन मेकिंग इन द गेम ऑफ क्रिकेट।
123. सिसोदिया, ओ.एस., मिश्रा, ओ.पी. एण्ड धार, जे. 2018, डायनामिक्स ऑफ क्लोरा एपिडेमिक्स विद इम्पल्सिव वैक्सीनेशन एण्ड डिसइंफेक्शन, मैथेमेटिकल बायोसाइंसेज, वॉल्यूम. 298, पीपी 46-57.
124. श्रीवास्तव, ए., गुप्ता, पी., खान, एम.एस., कानौन, एम.बी. - गौमरी-सेड, एस. 2018, इलेक्ट्रॉनिक एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ फंक्शनलाइज्ड जिगजैग जेडएनओ नैनोट्यूब्स, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर मॉडलिंग, वॉल्यूम. 24, नहीं. 2.
125. श्रीवास्तव, ए., खान, एम.एस. - आहूजा, आर. 2018, ममएनएच 3 / एनओ 2 सेन्सड बकलड एन्टीमोनेन, सौलिड स्टेट कम्युनिकेशंस, वॉल्यूम. 2.2, पीपी 1-7.
126. श्रीवास्तव, आर., श्रीवास्तव, एस. एण्ड श्रीवास्तव, ए. 2018, मेटेलिक; सेमीकन्डक्टिंग ट्रांजिश्न्स इन एचएक्स (एक्स = एफ, बीआर, सीआई) एबसावर्ड (5,5) उण्ड (7,7) कार्बन नैनोट्यूब: डीएफटी स्टडी एआईपी कॉन्फेरेंस प्रोसीडिंग्स।
127. सुर, सी. एण्ड शुक्ला, ए. 2018, डिस्क्रीट बैकटीरिया फोरेजिंग ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिदम फॉर ग्राफ बेस्ड प्रोबलम्स-एट्रांजिशन फ्रॉम कन्टीन्यूअस टू डिस्क्रीट, जर्नल ऑफ एक्सपेरिमेंटल एंड थियोरिटिकल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, वॉल्यूम. 30, नहीं. 2, पीपी. 345-365.
128. त्रिवेदी, ए., श्रीवास्तव, एस., मिश्रा, ए., शुक्ला, ए. एंड तिवारी, आर. 2018, हाइब्रिड इवोल्यूशनरी अप्रोच फॉर देवनागरी हैंडरिटेन न्यूमेरल रिकोग्निशन यूजिंग कन्वोल्यूशनल न्यूरल नेटवर्क, प्रोसीडिया कम्प्यूटर साइंस, पीपी. 525. .
129. तुली, आर., धार, जे. एंड भट्टी, एच.एस. 2018, संस्टेनिंग ऑफ टू कम्पीटिंग प्रोडक्ट्स अंडर द इम्पेक्ट ऑफ द मीडिया इन्क्लूडिंग द एक्सपीरिमेंस ऑफ एडॉप्टर्स, जर्नल ऑफ एप्लाइड मैथेमेटिक्स एण्ड कम्प्यूटिंग।
130. उपाध्याय, ए., श्रीमाली, के.आर. - शुक्ला, ए. 2018, यूएवी-रोबोट रिलेशनशिप फॉर कोर्डिनेशन ऑफ रोबोट्स ऑन ए कॉलिजन फ्री पाथ, प्रोसीडिया कम्प्यूटर साइंस, पीपी. 424.
131. वाष्णीय, जी., बागडे, एस. एण्ड सिन्हा, एस. 2018, मॉलसियश ब्राउज़र एक्सटेंशन: ए ग्राईंग थ्रेट : ए केस स्टडी ऑन गूगल क्राम : ऑनगोइंग वर्क इन प्रोग्रेस, इंटरनेशनल कॉन्फेरेंस ऑन इंफॉर्मेशन नेटवर्किंग, पीपी 188.
132. वर्मा, पी., तपस्वी, एस. एण्ड विल्फ्रेड गॉडफ्रे, डब्ल्यू. 2018, एजेंट बेस्ड वार्महोल अटैक डिटेक्शन एण्ड प्रिवेंशन अल्गोरिदम इन द क्लाउड नेटवर्क यूजिंग मैप रिड्यूस टेक्नीक्स।
133. व्यास, वी. और रितानी, एस. 2018, अंडरस्टेण्डिंग द रोल ऑफ वेब-बेनिफिट्स इन क्रॉस बाइंग। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मार्केटिंग एण्ड रिटेलिंग, वॉल्यूम. 9, नहीं. 1, पीपी 1-21.
134. व्यास, वी., राय, ए. एण्ड रितानी, एस. 2018, डू द कॉम्पटीटर्स अफेक्ट क्रॉस बाइंग डिजीजन्स। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बैंक मार्केटिंग, वॉल्यूम. 36, नहीं. 1, पीपी 2-18.



संकाय के सदस्यों द्वारा विविध संपादक मंडल एवं  
बाह्य प्रतिष्ठित महत्वपूर्ण तथा बहुआयामी गतिविधियों में सदस्यता का विवरण

संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक/ व्याख्यान श्रृंखला की तिथि एवं नाम, स्थान जहाँ व्याख्यान दिये गये
डॉ. के.के. पटनायक	आईईईईई सेंसर्स इन 2018
प्रो. नवल वाजपेयी	<ul style="list-style-type: none"> <li>* मेम्बर, एडिटोरियल पैनल, एसडीएमआईएमडी जरनल ऑफ मैनेजमेंट, मैसूर, इंडिया</li> <li>* मेम्बर, एडिटोरियल रिब्यू बोर्ड ऑफ अमेटी जनरल ऑफ मैनेजमेंट रिसर्च, नोएडा</li> <li>* रिव्यूवर, पर्सन एज्युकेशन</li> <li>* रिब्यूवर ब्रिटिश जनरल ऑफ इकॉनोमिक्स मैनेजमेंट एण्ड ट्रेड (www.sciencedomain.org)</li> <li>* रिब्यूवर, जनरल ऑफ प्रोडक्ट एण्ड ब्राण्ड मैनेजमेंट (एमराल्ड पब्लिसिंग)</li> </ul>
डॉ. डब्ल्यू बिल्फ्रेड गोडफ्रे	<ul style="list-style-type: none"> <li>* इंटरनेशनल जनरल ऑफ कॉग्निटिव इनफॉरमेटिक्स एण्ड नेचुरल इंटेलीजेंस (आईजेसीआईएनआई) आईजीआई पब्लिसिंग हर्षे, पीए, यूएसए अप्रैल 2019</li> <li>* जनरल ऑफ कम्प्यूटेशनल साइंस</li> <li>* एप्लाइड इंटेलीजेंस, स्प्रिंगर</li> <li>* फिजीकल कम्प्युनिकेशन, एलसेवियर</li> <li>* जनरल ऑफ कम्प्यूटेशनल एण्ड थ्योरिटीकल नैनोसाइंस</li> <li>* इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इमरजेंट रिसोर्स इन मैथमेटिक्स एण्ड इंजीनियरिंग</li> <li>* इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन</li> <li>* कम्प्यूटर कम्प्युनिकेशन एण्ड इनफॉरमेटिक्स (आईसीसीसीआई)</li> <li>* आईईईईई 5वीं आई2सीटी</li> <li>* व्हीटीसी 2019 : आईईईईई व्हीक्यूलर टैक्नोलॉजी कॉन्फ्रेंस</li> <li>* इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन आई सी ए सी सी पी</li> <li>* 8वीं कॉन्फ्रेंस ऑन क्लाउड कम्प्युटिंग एण्ड डाटा साइंस-कॉन्फ्रेंस</li> <li>* एडवांसेस इन इन्टेलीजेंट्स सिस्टम्स एण्ड कम्प्युटिंग</li> </ul>
डॉ. यश दौलतानी	<ul style="list-style-type: none"> <li>* रिव्यूवर ऑफ इंटरनेशनल जनरल ऑफ प्रोडक्शन रिसर्च पब्लिशर टेलर एण्ड फ्रेंसिस सिंस 2014</li> <li>* रिव्यूवर ऑफ जनरल ऑफ इंटेलीजेंट मैनुफैक्चरिंग पब्लिशर स्प्रिंगर</li> <li>* 2014 से</li> <li>* रिव्यूवर ऑफ कम्प्यूटर्स एण्ड इंडस्ट्रीयल इंजीनियरिंग पब्लिशर एलसेवियर सिंस 2014</li> <li>* रिव्यूवर ऑफ इन्फॉरमेशन साइंसेस पब्लिशर एलसेवियर सिंस 2015</li> <li>* रिव्यूवर ऑफ ग्लोबल बिजनेस रिब्यू पब्लिशर सेग सिंस 2015</li> <li>* रिव्यूवर ऑफ साधना पब्लिशर स्प्रिंगर सिंस 2015</li> </ul>
डॉ. सौम्या भदौरिया	<ul style="list-style-type: none"> <li>* आईईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस नेटवर्क एण्ड टेलीकम्प्युनिकेशन्स सिस्टम (एएनटीएस), इन्दौर, इंडिया 2018, जज. 1-5 इन दिसम्बर 16-19,2018</li> </ul>
डॉ. गौरव कौशल	<ul style="list-style-type: none"> <li>आईएनएसी इन जनवरी 2019</li> <li>आईईईईई प्रो. यूपीसीओएन इन नवम्बर 2018</li> <li>व्हीडीएटी इन जून 2018</li> </ul>
डॉ. सोमेश कुमार	इंटरनेशनल जनरल फॉर साइंटिफिक रिसर्च एण्ड डब्लपमेंट (आईजेएसआरडी) 2014

परास्नातक एवं स्नातकोत्तर के शोध प्रबन्धों के प्रतिवेदन

परास्नातक (पीएचडी) शोध प्रबंध 2018 - 2019

क्र.सं.	शोधार्थी का नाम	पर्यवेक्षक	शोध का शीर्षक	मौखिक आयोजन
1	मुकेश कुमार मिश्रा	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	परफॉर्मेंस स्टडी ऑफ स्पेक्ट्रल एण्ड एनर्जी इफीसेंट हीटरोजीनियस सेल्युलर नेटवर्क	27.03.2018
2.	सौरभ भारती	डॉ. के.के. पटनायक	टुवाईस क्वालिटी सर्विस प्रोवायजिंग इन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स सेंसरी एनवायरनमेंट	01.05.2018
3.	रुचि गुप्ता	डॉ. गौरव अग्रवाल	मैंडेटरी कॉर्पोरेट सोशियल रिस्पॉन्सबिलिटी : एन इंपीरियल एनालायसिस ऑफ फायनेंसियल परफॉर्मेंस ऑफ लिस्टेड इंडियन फर्म	30.06.2018
4.	रश्मि कुशवाह	प्रो. शशिकला तपस्वी डॉ. अजय कुमार	ऑप्टिमाइजेशन टैक्निक फॉर गेटवे सिलेक्शन इन इंटीग्रेशन ऑफ मोबाइल एड हॉक नेटवर्क एण्ड बायर्ड नेटवर्क	22.10.2018
5.	रश्मि चौधरी	प्रो. शशिकला तपस्वी	इश्यू इन एनर्जी कंजप्शन इन मोबाइल एड हॉक नेटवर्क	19.01.2019
6.	चंद्रशेखर	प्रो. मनोज पटवर्धन एवं डॉ. विशाल व्यास	एन इंपीरियल इन्वेस्टीगेशन ऑफ ह्यूमन रिसोर्स डायमेंशन एण्ड फर्म परफॉर्मेंस : रूल ऑफ मेडियेटर्स इन सर्विस इंडस्ट्रीज	01.03.2019
7.	मोनिका चौहान भदौरिया	प्रो. मनोज पटवर्धन प्रो. नवल वाजपेयी	ई-एचआरएम एण्ड एम्पलॉई इंगेजमेंट : ए रिलेशनशिप स्टडी इन इंडियन आईटी इंडस्ट्री	27.02.2019
8.	श्याम सिंह राजपूत	प्रो. कर्मवीर आर्या	हॉल्यूसीनेशन एलगोरिथम फॉर लो-रेज्यूलेशन इमेज एण्ड दियर एप्लीकेशन इन फेस रिग्निनेशन	17.03.2019
9.	बोद्धेपल्ली शांति भूषण	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	एरोमेटिक मटेरियल फॉर सुपर कैपेसिटर इलेक्ट्रोडेस एण्ड सिंगल इलेक्ट्रॉन डिवाइस	13.04.2019

स्नातकोत्तर (एमबीए) शोध प्रबंध 2018 - 2019

क्र.सं.	शीर्षक	शोधार्थी	मार्गदर्शक	वर्ष	रोल नंबर
1	एन एप्रोच टू द एनालायसिस ऑफ यूजर ब्हिवियर इन यूपीआई बेस्ड मोबाइल पेमेंट सिस्टम इन द न्यू डिजिटल इकॉनोमी	अमनदीप सिंह	डॉ. गौरव अग्रवाल	2018	2013आईपीजी 013
2	बेंचमार्किंग स्कीम फॉर होलसेल स्टोर इफीसेंसी: एन इंडियन कॉन्टैक्ट	अंकित कुमार	डॉ. यश दौलतानी	2018	2013आईपीजी 021
3	इम्पैक्ट ऑफ कॉम्पटीशन ऑन इफीसेंसी एण्ड रिस्क-टॉकिंग ब्हिवियर ऑफ इंडियन बैंक्स	अन्नी गुप्ता	डॉ. विशाल व्यास	2018	2013आईपीजी 022
4	प्रायसिंग इन ऑप्शन मार्केट यूजिंग स्टोचेस्टिक वॉलेटीलिटी मॉडल	अंशुल प्रसाद	डॉ. विशाल व्यास	2018	2013आईपीजी 023
5	पॉलेसियस, सट्रेजियस एण्ड प्रिसपेक्टिव फॉर ग्रेटर एक्सोरपिशन ऑफ सोलर एनर्जी इन टू इंडिया एनर्जी मिक्स.	आशीष कृष्णा	प्रो. राजेंद्र साहू डॉ. प्रदीप स्वर्णकार	2018	2013आईपीजी 028
6	एनालायजिंग कस्टुमर ब्हिवियर ऑन ई-कॉमर्स : बेव एनालायटिक्स	आशीष कुमार वर्मा	डॉ. मनोज कुमार दास	2018	2013आईपीजी 030
7	सोशियल एण्ड टैक्नोलॉजिकल चेंज्स-ए स्टडी अमोंग मिनेलियल्स	दीपक कुमार	डॉ. मनोज पटवर्धन	2018	2013आईपीजी 037
8	स्ट्रेटजी एण्ड इफेक्टिवनेस ऑफ एडवरटाइजमेंट ऑन इमोशन, सेंटीमेंट एण्ड एटीट्यूट ऑफ कंजूमर पर्चेस डिस्सिजन	गौरव सिंह	प्रो. राजेंद्र साहू डॉ. मनोज के दास	2018	2013आईपीजी 047
9	बेंचमार्किंग नई प्रॉडक्ट डब्लपमेंट विध एन एएचपी-आईएसएम मैथोलॉजी	इत्रिरा मिश्रा	प्रो. ज्ञान प्रकाश	2018	2013आईपीजी 52
10	स्टॉक मार्केट प्रीडिक्शन एण्ड कार्रिलेशन अमोंग एशियन स्टॉक मार्केट्स	केशव सिंघल	डॉ. विशाल व्यास	2018	2013आईपीजी 059
11	इम्पैक्ट ऑफ डिफरेंट फैक्टर्स सच एज इंटरप्रेन्यूरल इंटेनशन एण्ड रिस्क रेल्यूकेटेन्स ऑन इंटरप्रेन्यूरलशिप	एम. मनीष भार्गव	डॉ. विशाल व्यास	2018	2013आईपीजी 065

12	एफडीआई एण्ड इनक्लूमवेन्ट आर एण्ड डी ब्हिवेयर इन द इंडियन फार्मास्युटिकल इंडस्ट्री	मिजनुल्लाह	डॉ. गौरव अग्रवाल	2018	2013आईपीजी 066
13	इंपैक्ट ऑफ क्रेडिट रेटिंग चेंज्स ऑन स्टॉक प्राइज	योगेश	डॉ. विशाल व्यास	2018	2013आईपीजी 126
14	इंपैक्ट ऑफ जॉब सेटिसफेक्शन ऑन जॉब एट्रियेशन इन इंडियन आईटी सेक्टर	अभिजीत राँय	प्रो. मनोज पटवर्धन	2018	2016एमबीए01
15	कंज्यूर प्रिफरेंस टूवर्ड्स आयुर्वेद ओरियंटेड प्रॉडक्ट थो कंजॉइंट एनालायसिस	अभिषेक शर्मा	प्रो. नवल बाजपेयी	2018	2016एमबीए02
16	इंफ्लूयेंस ऑफ पर्सनल्टी ट्रेन्स एण्ड इमोशनल इंटेलीजेंस ऑन एटीट्यूड टूवर्ड चेंज एक्सेप्टेंस इन एन इंटरनल प्रोसेस चेंज ऑन एन ऑर्गनाइजेशन	अदिति मंडेलिया	प्रो. मनोज पटवर्धन	2018	2016एमबीए03
17	परफॉरमेंस एब्यूलेशन ऑफ म्यूचल फण्ड इन इंडिया-ए स्टडी ऑफ इक्युटी एण्ड हाईब्रिड स्कीम्स	अनुपम सिंह भदौरिया	प्रो. राजेंद्र साहू	2018	2016एमबीए05
18	एक्सपीरियंस फ्रॉम लेन क्वालिटी सर्किल (एलक्यूसीएस): इनसाइड फ्रॉम सम केस स्टडी	आशुल गुप्ता	प्रो. नवल वाजपेयी	2018	2016एमबीए06
19	एनालायसिस ऑफ फायनेंशियल परफॉरमेंस ऑफ प्राइवेट इंजीनियरिंग कॉलेज यूजिंग बैलेंस्ड स्कोर कार्ड	गीती मिश्रा	डॉ. गौरव अग्रवाल	2018	2016एमबीए08
20	ए परफॉरमेंस एब्यूलेशन ऑफ इंडियन म्यूचल फण्ड्स	ज्ञान सिंह	डॉ. विनय सिंह	2018	2016एमबीए09
21	ए स्टडी टू एनालायज द इंपैक्ट ऑफ स्मार्ट टैक्नोलॉजी ऑन द लॉजिस्टिक ऑफ एन इंडियन फर्म-ए केस ऑफ अशोक लीलैण्ड	हिमानी खेरिया	डॉ. विनय सिंह	2018	2016एमबीए10
22	एन इम्प्रीकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ कस्टुमर इंसाइड एण्ड इंटेजीजेंस फ्रॉम सोशल मीडिया: ए केस ऑफ टेलीकॉम कर्न एनालायसिस बेस्ड ऑफ नेटनोग्राफिक टैक्निक	जिशनू भट्टाचार्या	डॉ. मनोज कुमार दास	2018	2016एमबीए11

23	डब्लपमेंट ऑफ ग्रीन सप्लाई चेन मैनेजमेंट स्ट्रेटजी फॉर द इंडियन एप्पल इंडस्ट्री	कार्तिकेय कुमार रणदेव	प्रो. राजेंद्र साहू	2018	2016एमबीए12
24	एन एप्लीकेशन ऑफ वैल्यू स्ट्रीम मैपिंग फॉर लेन ऑपरेशन्स इन पेंट इंडस्ट्री	नकुल अग्रवाल	डॉ. यश दौलतानी	2018	2016एमबीए13
25	एनालायजिंग इंपैक्ट ऑफ सिक्स सिग्मा इंप्लीमेंटेशन इन इंडियन मैनुफैक्चरिंग इंडस्ट्री	नवनीत शर्मा	प्रो. नवल बाजपेयी	2018	2016एमबीए14
26	टू डेवलप ए लेन असिसमेंट प्रोसेस इन हेल्थकेयर सिस्टम	नेहा नामदेव	प्रो. ज्ञान प्रकाश	2018	2016एमबीए15
27	इनहिबिटर्स फॉर ससटेनबिल पैकेजिंग	नेथाला पृथ्वी प्रकाश	प्रो. ज्ञान प्रकाश	2018	2016एमबीए16
28	एनालायसिस एण्ड डिजायनिंग द स्ट्रेटजी फॉर फुटफाल मैनेजमेंट इन रिटेल माल	निवेदिता भदौरिया	डॉ. मनोज कुमार दास	2018	2016एमबीए17
29	कॉम्प्रेटिव एनालायसिस एण्ड फॉरकास्टिंग फॉरेन टूरिस्ट अराइबल इन इंडियन	पलास ललित मालवीय	प्रो. ज्ञान प्रकाश	2018	2016एमबीए18
30	बैरियर एनालायसिस फॉर इम्प्लीमेंटिंग ग्रीन सप्लाई चेन मैनेजमेंट प्रेस्टीस इन कोल बेस्ड थर्मल पावर सेक्टर	परमार निलय दिनेश कुमार	प्रो. राजेंद्र साहू	2018	2016एमबीए19
31	ह्यूमन रिसोर्स प्रेस्टीस एण्ड एम्पलॉइस डिजीजन टू क्वाइट	पूजा कर्मेकर	डॉ. मनोज पटवर्धन	2018	2016एमबीए20
32	कंज्यूमर परफ्रेंस फॉरमेशन इन स्मार्टफोन इंडस्ट्री बाय यूजिंग एमसीडीएम एप्रोच	प्रद्युम्न गुप्ता	डॉ. यश दौलतानी	2018	2016एमबीए21
33	इंपैक्ट ऑफ फॉरेन डायरेक्ट इंटेनसिटी ऑन कार्बन इंटेनसिटी: ए पैनल टाटा एनालायसिस	रजत रमन	डॉ. गौरव अग्रवाल	2018	2016एमबीए22
34	एनहैंसिंग फार्मास्युटिकल सप्लाई चेन इफीसेंसी इन इंडियन सेनेरियो यूजिंग टीओसी फ्रेमवर्क	ऋषभ सिंह	प्रो. ज्ञान प्रकाश	2018	2016एमबीए23

35	ए स्टडी ऑन इम्पैक्ट ऑफ एथिक्स एण्ड कल्चर ऑन ऑर्गनाइजेशनल परफॉरमेंस इन पेट्रोलियम सेक्टर	रूबी यादव	प्रो. नवल बाजपेयी	2018	2016एमबीए24
36	एनबलर्स ग्रीन सप्लाई चेन मैनेजमेंट: इंडियन इलेक्ट्रिक ऑटोमोटिव इंडस्ट्री	संदीप कुमार दास	प्रो. ज्ञान प्रकाश	2018	2016एमबीए25
37	स्मार्ट सिटी: मिशन ऑफ इंडिया	संदीप मोर्ये	प्रो. राजेंद्र साहू	2018	2016एमबीए26
38	ए स्टडी ऑन कॉरलेशन विटबीन सेक्चुल इंडेक्स (बैंक निफ्टी) एण्ड इकॉनॉमिक इंडीकेटर्स	शैलेन्द्र आर्य	डॉ. विनय सिंह	2018	2016एमबीए27
39	स्टडी ऑफ द प्रिसेपैक्टिव एण्ड बैरीकेड फैक्टर्स ऑफ इंडियन पॉलिट्री फार्मिंग इंडस्ट्री	श्राही सिंह करनवाल	डॉ. विनय सिंह	2018	2016एमबीए28
40	आईडेंटिफाय बरी क्रिटीकल सक्सेस फैक्टर्स इन एंड्रॉइड गैमिंग	शुभम धामा	डॉ. यश दौलतानी	2018	2016एमबीए29
41	मार्केट लीकेज एण्ड कॉन्फिडेंटल कॉरलेशन विटबीन द स्टॉक मार्केट ऑफ एशिया रीजन	सुप्रतीक देव	डॉ. विशाल व्यास डॉ. विनय सिंह	2018	2016एमबीए30
42	ए स्टडी ऑन द इंपैक्ट ऑफ ई-एचआरएम सिस्टम इन इट इंडस्ट्रीज	स्वाति कुमारी	डॉ. विनय सिंह	2018	2016एमबीए31
43	इंपैक्ट ऑफ ऑर्गनाइजेशनल कैपाबिलिटीज ऑन फर्म सक्सेस	विप्रा मित्तल	डॉ. यश दौलतानी	2018	2016एमबीए32
44	सर्विस डिजाइन फॉर टूरिज्म सर्विस प्रोवाइडर्स	यश कुमार अग्रवाल	डॉ. यश दौलतानी	2018	2016एमबीए33
45	सर्विस एनकाउंटर एण्ड रिकवरी स्ट्रेटजी ऑफ इंडियन होटल इंडस्ट्री	अभिश्चेत दुमोरे	डॉ. मनोज कुमार दास	2018	2016आईटीई एस 01
46	रिलेशनशिप विटबीन इनोवेशन कैपाबिलिटी एण्ड फर्म परफॉरमेंस फॉर सोलर पीव्ही मैनुफैक्चर्स इन इंडिया	अनन्या कपूर	डॉ. विशाल व्यास	2018	2016आईटीई एस 02
47	एम्पलॉई परफॉरमेंस एव्यूलेशन वेस्ड ऑन एचपी एप्रोच	भूमिका चतुर्वेदी	डॉ. यश दौलतानी	2018	2016आईटीई एस 03
48	एन असिसमेंट फ्रेमवर्क टू एड्रेस इंपैक्ट ऑफ सोशल मीडिया ऑन ट्रेडिशनल रिक्रूमेंट प्रोसीजर	दर्शन गुसेन	डॉ. विनय सिंह	2018	2016आईटीई एस 04

49	रॉल ऑफ एम्पलॉई इंजेमेंट इन राइटसाइजिंग ऑफ वर्क प्लेस	जूही रोहिरा	प्रो. मनोज पटवर्धन	2018	2016आईटीई एस 05
50	स्टडी ऑफ द ग्रीन सप्लाई चेन मैनेजमेंट इन इंडियन मायनिंग सेक्टर	कौशाली सरकार	प्रो. ज्ञान प्रकाश	2018	2016आईटीई एस 06
51	इम्पैक्ट ऑफ ऑर्गनाइजेशनल कल्चर ऑफ एम्पलॉई इंजेमेंट	मोगलीचेरला सिरसा	प्रो. मनोज पटवर्धन	2018	2016आईटीई एस 07
52	मेजरिंग द इफेक्ट ऑफ वायरल मार्केटिंग फॉर मैनेजिंग कस्टुमर बिहेबियर: ए प्रीडिक्टव एनालायटिक्स एप्रोच	पुरेन्दु सिन्हा	डॉ. मनोज कुमार दास प्रो. राजेंद्र साहू	2018	2016आईटीई एस 08
53	इंपैक्ट ऑफ क्राईसिस कम्युनिकेशन इन इफेक्टिवनेस ऑफ ऑर्गनाइजेशन	शाहीन अंसारी	प्रो. मनोज पटवर्धन	2018	2016आईटीई एस 08
54	डब्लपमेंट ऑफ कॉम्प्रेशिव बैलेंस्ड स्कोर कार्ड फॉर इलेक्ट्रिक व्हीकल बिजनेस	सुयश सिंह	डॉ. विनय सिंह डॉ. यश दौलतानी	2018	2016आईटीई एस 10
55	कॉर्पोरेट ससटेनबिलिटी यूजिंग एनालायटिकल हियररिशी प्रोसेस	तृप्ति आनंद	डॉ. विशाल व्यास	2018	2016आईटीई एस 11
56	कंज्युमर डिजीजन-मार्केटिंग इन ऑनलाइन मार्केटिंग: ए केस स्टडी ऑन इंडियन वूमेन बिहेबियर	विवेक यादव	डॉ. मनोज कुमार दास	2018	2016आईटीई एस 12
57	ए स्टडी ऑफ मोबाइल सर्विस प्रोवाइडर सिलेक्शन माइंडसेट इन इंडियन कॉन्टेक्सट	मोहित जैन सेतिया	डॉ. यश दौलतानी	2018	2013आईपीजी 067
58	इंपैक्ट ऑफ इकॉनॉमिक फैक्टर्स ऑन कंट्रीज कार्बन इमिशन	अंकुर माथुर	डॉ. विशाल व्यास	2018	2013एमबीए 004
59	द रॉल ऑफ कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉसबिलिटी ऑफ ऑर्गनाइजेशन इन इंक्रेसिंग एम्पलॉयर अटरेक्टिवनेस	अक्षय शर्मा	डॉ. विनय सिंह	2018	2013आईपीजी 008

स्नातकोत्तर (एम.टेक.) शोध प्रबंध 2018 - 2019

क्र.सं.	शीर्षक	शोधार्थी	शोध निर्देशक	वर्ष	कोड
1	मूविंग ऑब्जेक्ट डिटेक्शन एण्ड एनोमली डिटेक्शन इन ए सर्विलांस वीडियो	अकुला अखिल	डॉ. नीतेश कुमार	2018	2013आईपीजी 009
2	डब्लपमेंट ऑफ डीप नेचुरल नेटवर्क मॉडल्स फॉर हैल्थकेयर एप्लीकेशन	अमन अग्रवाल	प्रो. अनुपम शुक्ला	2018	2013आईपीजी 010
3	फिशराइज मॉनीटरिंग सिस्टम यूजिंग ऑब्जेक्ट डिटेक्शन एण्ड क्लासीफिकेशन टैक्निक	अमन जैन	डॉ. अजय कुमार	2018	2013आईपीजी 011
4	पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन इन आर्टिफिशियल नेचुरल नेटवर्क इंप्लीमेंशन फॉर लॉजिक गेट (एस) विथ बैक प्रोपेगेशन अल्जोरिथम	अम्बिका गोयल	डॉ. अनुराज सिंह	2018	2013आईपीजी 014
5	एन इफीसैंट एण्ड सिक्वोर प्रोटोकॉल फॉर एंस्योरिंग डाटा स्टोरेज सिक्वोरिटी इन क्लाउड कम्प्युटिंग	आनंद वर्मा	डॉ. नीतेश कुमार	2018	2013आईपीजी 016
6	बायसेन हायब्रिड मैट्रिक्स फैक्टोरिजेशन फॉर प्रीडिक्शन मिनिंग वैल्यू इन द डाटा थो टाटा इंटीग्रेशन	ए. वेंकट दिनेश	डॉ. डबल्यू विल्फ्रेड गोडफ्रे	2018	2013आईपीजी 017
7	ट्यूमर एक्सट्रेशन एण्ड क्लासीफिकेशन इन ब्रेन एमआरआई इमेज यूजिंग देयरहोल्ड बैकेट आरओआई सिग्मेंटेशन	अनिकेत बिलेनिया	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2018	2013आईपीजी 018
8	इंडोर ऑब्जेक्ट पोस्टिंग इन बायरलैस सेंसर नेटवर्क	अंकित बंसल	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2018	2013आईपीजी 020
9	ए सॉफ्ट कम्प्युटिंग एप्रोच टूवर्ड्स गैलेक्सी मोरफोलॉजी अंसुल ब्यास	अंशुल व्यास	डॉ. रितु तिवारी	2018	2013आईपीजी 024
10	क्वालिटी एण्ड एनर्जी इफीसैंट ट्रैफिक ऑफ लोडिंग इन बायरलैस नेटवर्क	अंशुल शर्मा	प्रो. आदित्य त्रिवेदी डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2013आईपीजी 025
11	एन इफीसैंट मेटा-ह्यूरिस्टिक नेचर इन्स्पायर्ड एल्गोथिम फॉर सॉल्विंग रीयल लाइफ ऑप्टिमाइजेशन प्रॉब्लम्स	आशीष कुमार पाण्डेय	प्रो. अनुपम शुक्ला	2018	2013आईपीजी 029
12	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ कंट्रोल नूड्स सिलेक्शन इन सॉफ्टबेयर डिफाइन नेटवर्क टू इनक्रेस नेटवर्क इफीसैंसी	अविनाश भास्कर	डॉ. अनुराज सिंह डॉ. नीतेश कुमार	2018	2013आईपीजी 031
13	सिक्वोर परमीशन मैनेजमेंट फॉर एंड्रॉइड	सुमंत बेगाडे	प्रो. शशिकला तपस्वी	2018	2013आईपीजी 032



14	मल्टी-मॉडल इमेजिंग गाइड डिटेक्शन एण्ड क्लासीफिकेशन और ब्रेन ट्यूमर्स	बोला श्रीहर्षा	डॉ. डबल्यू विल्फेड गोडफ्रे	2018	2013आईपीजी 033
15	टैक्स्ट क्लस्टरिंग बेस्ड ऑन इंप्रोसिव के-मेन्स एल्गोरिथम	चेरूपल्ली अविनाश	प्रो. राजेन्द्र साहू	2018	2013आईपीजी 034
16	ए स्टडी ऑन द इफेक्ट ऑफ मल्टीपल लेबल ऑफ मैमोरी इन नेटवर्क्स	साईनाद चिलुकमारी	डॉ. डबल्यू विल्फेड गोडफ्रे	2018	2013आईपीजी 035
17	सिक्वोरिटी इम्प्लीमेंशन इन क्लाउड कम्प्युटिंग	दिकुश मीणा	डॉ. नीतेश कुमार	2018	2013आईपीजी 039
18	प्रॉडक्ट आईडेंटिफिकेशन एण्ड क्लासीफिकेशन यूजिंग डीप लर्निंग टैक्निक	डिम्पल रावत	डॉ. अजय कुमार	2018	2013आईपीजी 040
19	मैचिंग लो रेज्यूलेशन फेस इमेज विथ सिंगल सेम्पल पर परसन	डिम्पल सिंह	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2018	2013आईपीजी 041
20	एनक्रॉप्टन फॉर स्मार्टफोन क्लाउड डाटा एट यूजर एंड	दिनेश कुमार मालव	डॉ. अनुराज सिंह डॉ. यश दौलतानी	2018	2013आईपीजी 042
21	ब्रेन सेल इमेज एनालायसिस : इफेक्ट ऑफ ईएमएफ एक्सपोजर ऑन माइक्रो-इमेज ऑफ रेट ब्रेन सेल	डोंगरे स्वाती कैलाश	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2018	2013आईपीजी 043
22	मशीन लर्निंग एप्रोच फॉर कैल्कुलेटिंग ट्रस्ट वैल्यू फॉर सोशल नेटवर्क मोडल्स	द्रागसी विश्वनाथ	प्रो. राजेन्द्र साहू	2018	2013आईपीजी 044
23	एनहैंसड डमी लोकेशन प्राइवैसी प्रीसर्विंग एल्गोरिथम फॉर लोकेशन बेस्ड सर्विस	गौरांग सिंघल	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2018	2013आईपीजी 046
24	कम्युनिटी डिटेक्शन इन सोशल नेटवर्किंग बेस्ड ऑन यूजर इंटरक्शन यूजिंग स्टैटिकल डिस्ट्रीब्यूशन	शशि प्रणय गोबिला	डॉ. अजय कुमार	2018	2013आईपीजी 48
25	एनालायसिस ऑफ यूजर्स इंटेस्ट बेस्ड ऑन ट्विट्स	हर्षित मिश्रा	डॉ. अजय कुमार डॉ. विनय सिंह	2018	2013आईपीजी 049
26	ब्रेन एमआरआई एनालायसिस एण्ड बिजुअलटेशन यूजिंग स्कूल स्ट्रेपिंग एण्ड डिलोसिंग मैथॉड्स	हिमांशु राज	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2018	2013आईपीजी 051
27	मालवेयर एनालायसिस एण्ड मैलीक्यूस एक्टिविटी डिटेक्शन क्लासीफिकेशन एट एण्ड डिवाइस	जुनैद अंसारी	प्रो. शशिकला तपस्वी	2018	2013आईपीजी 054

28	स्कीन केंसर डिटेक्शन यूजिंग डीप लर्निंग	कनिष्क अग्रवाल	डॉ. अजय कुमार	2018	2013आईपीजी 057
29	डब्लपिंग एन इफीसेंट सॉफ्ट कम्प्युटिंग एल्गोरिथम फॉर द क्लस्टरिंग ऑफ मिक्सड-टाइप डाटा	करण मित्रू	प्रो. जाँयदीप धर	2018	2013आईपीजी 058
30	ह्यूमन एक्शन आईडेंटिफिकेशन एण्डे डिस्क्रिप्शन फ्रॉम वीडियो स्ट्रिक्स यूजिंग डीप लर्निंग टैक्निक इन ह्यूमनोस	कीर्ति पोद्दार	डॉ. रितु तिवारी	2018	2013आईपीजी 061
31	मूविंग ऑब्जेक्ट डिटेक्शन बेस्ड ऑन इमेजस टैक्चर एण्ड अदर इंटीनिस्क प्रॉपर्टीज	एम क्रांति कुमार रेड्डी	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2018	2013आईपीजी 064
32	को-सालेंसी डिटेक्शन यूजिंग क्लस्टरिंग एण्ड मल्टी वीडियो फॉरग्राउण्ड आईडेंटिफिकेशन	मोलेती सूर्या किरण	डॉ. प्रसनजीत चाणक	2018	2013आईपीजी 068
33	रोबोट नेबीगेशन एण्ड एक्सप्लोरेशन इन अनस्ट्रक्चर्ड एनवायरमेंट यूजिंग नेचर इंस्पायर्ड एल्गोरिथम	नंदिनी सैनी	डॉ. रितु तिवारी	2018	2013आईपीजी 069
34	एनालायसिस ऑफ सेल फोन रेडियेशन ऑन ब्रेन सेल इमेज यूजिंग इमेज प्रोसेसिंग टैक्निक्स	नलिनी भदौरिया	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2018	2013आईपीजी 071
35	एनालायसिस ऑफ मोरफोलॉजीकल एनोमलीज एट सेल्युलर लेबल यूजिंग इमेज प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्युशनल टैक्निक	भक्ति मकरंद नेतके	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2018	2013आईपीजी 074
36	ए मोडीफाइड एल्गोरिथम फॉर ओवरलेपिंग एण्ड नॉन-ओवरलेपिंग कम्प्युनिटी डिटेक्शन इन सोशल मीडिया नेटवर्क	ओडुरु तेजस्विनी	प्रो. जाँयदीप धर	2018	2013आईपीजी 075
37	ए हाईब्रिड मॉडल फॉर इनवेस्टीगेटिंग द इंप्लूयंस रिलेशनशिप इन स्टॉक्स	पेनुमाचा भरत वर्मा	डॉ. डबल्यू विल्फ्रेड गोडफ्रे	2018	2013आईपीजी 077
38	हेज रिमूवल इन एन इमेज यूजिंग कलर एट्रीन्यूशन प्रीरर इन इनहोमोजीनियस एडमोस्टबियर	पोतनुरी सतीश	डॉ. गौरव कौशल	2018	2013आईपीजी 078
39	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ एन एल्गोरिथम टू इफीसेंटली प्रोटेक्ट डाटा इन द क्लाउड कम्प्युटिंग	प्रशांत कुमार	डॉ. नीतेश कुमार	2018	2013आईपीजी 081
40	एनालायसिस ऑफ ब्रेन ट्यूमर इन एमआरआई यूजिंग इमेज प्रोसेसिंग टैक्निक	राहुल रमन	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2018	2013आईपीजी 086

41	ऐनहैंसिंग सिक्योरिटी ऑफ लॉट बेस्ड स्मार्ट होम यूजिंग लाइटवेट एन्क्रिप्शन	राहुल यादव	डॉ. अनुराज सिंह	2018	2013आईपीजी 087
42	ए फ्रेमवर्क एण्ड एल्गोरिथम फॉर द क्लासीफिकेशन इन स्पेर्सली लैब्लेड नेटवर्क	राकेश	प्रो. जॉयदीप धार	2018	2013आईपीजी 088
43	लिनैक प्रीडिक्शन इन सोशल नेटवर्क यूजिंग टोपोलॉजीकल फीचर्स	रिद्धि गुप्ता	डॉ. अनुराज सिंह	2018	2013आईपीजी 091
44	को-ऑथर रिलेशनशिप प्रीडिक्शन इन बिव्लियोग्राफिक नेटवर्क यूजिंग डीप बीलिफ नेटवर्क ऑप्टिमाइज्ड बाय नेचर इंस्पायर्ड एल्गोरिथम	रितु झा	डॉ. अजय कुमार	2018	2013आईपीजी 092
45	गोल्ड प्राइज बोलिटीलिटी प्रीडिक्शन यूजिंग मोडीफाइड ग्रेच मॉडल	रियाज़ खान	डॉ. डबल्यू विल्फ्रेड गोडफ्रे	2018	2013आईपीजी 093
46	ए मल्टी एट्रीव्यूट एण्ड सिक्योर सिड्यूलिंग फ्रेमवर्क फॉर हीटरोजीनियश क्लस्टर सिस्टम	संदीप मौरी	डॉ. नीतेश कुमार	2018	2013आईपीजी 094
47	ए हाईब्रिड मॉडल फॉर डायग्नोसिस ऑफ हार्ट डायसेस	संध्यला राजेश वर्मा	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह	2018	2013आईपीजी 095
48	रीयल टाइम ऑब्जेक्ट डिटेक्शन एण्ड इट्स एप्लीकेशन फॉर बिजुयली इंपायर्ड पीपुल	सार्थक जोशी	प्रो. राजेन्द्र साहू	2018	2013आईपीजी 096
49	एन एनर्जी इफीसैंट राउटिंग एल्गोरिथम फॉर एसडीडब्लूएन यूजिंग हाईब्रिडाईजेशन ऑफ पीएसओ एण्ड जीएसओ	सतीश गौड	डॉ. नीतेश कुमार	2018	2013आईपीजी 097
50	अनमेनेड एरियल व्हीकल पाथ मोल्लिंग यूजिंग डीप लर्निंग	रवि शरणागत	प्रो. अनुपम शुक्ला	2018	2013आईपीजी 099
51	इमोशन स्टेटस रिकोनाइजेशन यूजिंग मशीन लर्निंग	श्रेया साहू	प्रो. अनुपम शुक्ला	2018	2013आईपीजी 102
52	फ्रेमवर्क फॉर डिटेक्शन ऑफ फेक न्यूज बाय सोर्स आईडेंटिफिकेशन एण्ड लिंग्विस्टिक स्ट्रक्चर स्टडी	श्रेया सिन्हा	प्रो. शशिकला तपस्वी	2018	2013आईपीजी 103
53	ऑटोनोमस अन्डरवाटर रोबोटिक टारगेट सीयरकजमोज	शुभांकर मोहन	प्रो. राजेन्द्र साहू डॉ. रितु तिवारी	2018	2013आईपीजी 104
54	एन असिसेटिव रोबोट ट्रांसक्रिबिंग ग्रुप कनवरसेशन फॉर हीयरिंग इंपायर्ड परसन्स	स्नेहा सहरावत	डॉ. रितु तिवारी	2018	2013आईपीजी 105

55	रेजीड्यूल लर्निंग ऑफ सीएनएन फॉर इमेज डिनोसाइनि एण्ड इनपेंटिंग	सोनाली यादव	डॉ. अनुराज सिंह	2018	2013आईपीजी 107
56	क्रेडिट कार्ड फ्राँड डिटेक्शन: ए डीप लर्निंग एप्रोच	सौरभ वर्मा	प्रो. जाँयदीप धर	2018	2013आईपीजी 108
57	एंद्रोइड एप टू कनेक्ट ब्लड डोनर्स एण्ड रिसीवर्स	सुदेश कुमार सिंदोसकर	प्रो. अनुपम शुक्ला	2018	2013आईपीजी 109
58	रीमोर स्प्रेड इन कॉम्प्लेक्स हीटरोजीनियस सोशल नेटवर्क	सुमित	डॉ. अजय कुमार डॉ. विनय सिंह	2018	2013आईपीजी 111
59	सिक्वोरिंग पासवर्ड यूजिंग इंप्रूव्ड हेसिंग एल्गोरिथम एण्ड डायनामिक पासवर्ड पॉलिसी	सुमित राज	डॉ. अनुराज सिंह	2018	2013आईपीजी 112
60	ए रोबुस्ट इंटरूजन डिटेक्शन सिस्टम यूजिंग मशीन लर्निंग टैक्निक	सुनील कुमार	प्रो. जाँयदीप धर	2018	2013आईपीजी 113
61	सोशल अनरेस्ट प्रीडिक्शन यूजिंग टाइम सीरियस एनालायसिस ऑन सोशल मीडिया बिहेवियर: ए ट्विटर-बेस्ड एक्सप्लोरेशन	तक्षिल पाटी	प्रो. शशिकला तपस्वी	2018	2013आईपीजी 114
62	एप्लीकेशन ऑफ एडवांस लर्निंग मैथड फॉर डिटेक्शन ऑफ वोटनेट ट्रेफिक	तन्मय गड़पायले	प्रो. शशिकला तपस्वी	2018	2013आईपीजी 115
63	ऑप्टीमाइजेशन ऑफ मशीन लर्निंग मॉडल यूजिंग नेचर इंस्पायर्ड एल्गोरिथम	उज्जवल दीक्षित	प्रो. अनुपम शुक्ला	2018	2013आईपीजी 117
64	स्पेट्रम सेंसिंग इन कनेक्टिव रेडियो नेटवर्क	विकास गुप्ता	प्रो. शशिकला तपस्वी	2018	2013आईपीजी 120
65	एनालायसिस ऑफ कम्युनिटी इश्यू इन मेजर इंडियन सिटीज यूजिंग टैक्स्ट प्रोसेसिंग	विक्रम सिंह मीणा	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह	2018	2013आईपीजी 121
66	रीयल टाइम ट्रेफिक एक्सीडेंट डिटेक्शन एण्ड नोटीफिकेशन फॉर इमीजेट इमरजेंसी सर्विस वीवा एंड्रोइड एप्लीकेशन	विवेक कुजुर	डॉ. नीतेश कुमार डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2013आईपीजी 123
67	ट्विटर एनालाइसिस फॉर सिच्युेशनल अवेयरनेस एण्ड असेसिंग	योगिता कंवर	प्रो. जाँयदीप धर, डॉ. प्रदीप स्वर्णकार	2018	2013आईपीजी 127
68	एनर्जी इफीसेंट राउटिंग मैक्निजम बेस्ड ऑन ओवरलैपिंग एफएसएस इन डब्लूएसएन	अभिषेक नरवरिया	डॉ. के.के. पटनायक	2018	2016एएन01

69	राउटिंग मैट्रिक फ्यूजन फॉर मल्टीपाथ राउटिंग इन बायरलेस सेंसर नेटवर्क	देबाद्रता दलाई	डॉ. के.के. पटनायक	2018	2016एएन04
70	एनर्जी इफीसैंट डाटा सिंक सिलेक्शन इन बायरलेस नेटवर्क	हिमांशु गौतम	डॉ. के.के. पटनायक	2018	2016एएन05
71	लर्निंग लोकली कनेक्टेड रीजन इन ग्राफ स्ट्रक्चर्स फॉर क्लासीफिकेशन यूजिंग मशीन लर्निंग टैक्निक्स	एम सुषमा सुनीता	डॉ. डबल्यू विल्फ्रेड गोडफ्रे	2018	2016एएन08
72	टैम्प्रेचर एण्ड लो पावर ऑप्टिमाइजेशन ड्रिंग हाई लेवल सिनेथिसिस	निशांत चौधरी	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016एएन09
73	स्टूडेंट परफॉरमेंस एनालायसिस यूजिंग मल्टीपल क्लासीफिकेशन टैक्निक्स	प्रज्ञान भारती दास	डॉ. पी.के.सिंह	2018	2016एएन11
74	एन एनर्जी इफीसैंट लोड बैलेंसिंग राउटिंग एल्गोरिथम	प्रियंका केशरी	प्रो. शशिकला डॉ. के.के. पटनायक	2018	2016एएन12
75	एन इफीसैंट मॉथ फ्लेम ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथम बेस्ड मल्टी-लेवल थ्रेस होल्डिंग फॉर सेगमेंटेशन ऑफ सेटालाइट इमेज	प्रियेश सिकरीवाल	डॉ. प्रसेनजीत चाणक	2018	2016एएन13
76	एनर्जी इफीसैंट फॉरवर्डर नोड सिलेक्शन स्कीम फॉर ओवरलेपड फॉरवर्ड सर्च स्पीच इन डब्लूएसएनएस	शिवांगी अग्रवाल	डॉ. के.के. पटनायक	2018	2016एएन014
77	एन इफीसैंट टागेट ट्रेकिंग स्कीम विथ वायरलेस सेंसर नेटवर्क	श्रुति वर्मा	डॉ. प्रसेनजीत चाणक	2018	2016एएन15
78	हार्डवेयर फॉल्ड-डिटेक्शन एण्ड फॉल्टी नोड रीयूज स्कीम फॉर लार्ज स्केल वायरलेस सेंसर नेटवर्क	उमराह शफीक	डॉ. प्रसेनजीत चाणक	2018	2016एएन16
79	लोकलाइजेशन ऑफ सेंसर नोड्स इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क	विनय कुमार गुप्ता	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह	2018	2016एएन18
80	क्रॉसटाक एण्ड बिट एरर रेट इन बाल्वलेंथ डिवीजन मल्टीप्लेसिंग चैनल	भूपेन्द्र धाकड़	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2018	2016डीसी04
81	इफीसैंट टागेट डिटेक्शन यूजिंग लर्निंग ऑटोमेट बेस्ड इन्फॉर्मेशन फ्यूजन	डी चैतन्य	प्रो. आदित्य त्रिवेदी डॉ. प्रसेनजीत चाणक	2018	2016डीसी05

82	फिजीकल लेयर सिक्वोरिटी फॉर वायरलेस पावर्ड मासिव मीमो डीकोड एण्ड फारवर्ड रिले सिस्टम: परफॉरमेंस एनालायसिस	कौस्तुभ रंजन सिंह	प्रो. आदित्य त्रिवेदी डॉ. नीतेश कुमार	2018	2016डीसी06
83	प्रीडिक्शन ऑफ म्यूचल फण्ड नेट असेट वैल्यू यूजिंग मशीन लर्निंग	कुमार अभिनव	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह डॉ. डबल्यू विल्फ्रेड गोडफ्रे	2018	2016डीसी07
84	परफॉरमेंस एनालायसिस ऑफ पीडीएमए डिजाइन	नीतू कुमारी	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2018	2016डीसी08
85	मोबाइल सिंक बेस्ड डाटा गैदरिंगे स्कीम फॉर वायरलेस सेंसर नेटवर्क	नेहा शर्मा	डॉ. प्रसनजीत चाणक	2018	2016डीसी09
86	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ डिजीजन थर्सहोल्ड बेस्ड ऑन बैटरी स्टेट इन एनलजी हारवेस्टिंग बायरलेस सेंसर नेटवर्क	पारस पाल	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2018	2016डीसी11
87	ए क्लस्टर-वेस्ट फ्रेमवर्क फॉर कंटीन्यू ट्रेकिंग ऑफ टारगेट व्हीकल	प्रशांत कुमार कनापार्थी	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016डीसी12
88	ड्रोन एज एन एरियल बेस स्टेशन: डिजाइन एण्ड परफॉरमेंस एनालायसिस	मोहिनी सिद्धार्थ सावने	प्रो. आदित्य त्रिवेदी डॉ. प्रसनजीत चाणक	2018	2016डीसी13
89	परफॉरमेंस एनालायसिस ऑफ डी2डी कम्युनिकेशन ओवर सेल्युलर नेटवर्क	श्रेया गुप्ता	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2018	2016डीसी14
90	एन इफेक्टिव चैनल असेस स्कीम यूजिंग सेल्युलर ऑटोमेट फॉर कनेक्टिव रेडियो यूजर्स	शुभम कुमार शाक्य	डॉ. प्रसनजीत चाणक	2018	2016डीसी15
91	प्रॉयरिटी बेस्ड बेंडविथ इफीसैंट मैक लेयर प्रोटोकॉल फॉर रीयल टाइम बायरलेस सिस्टम	सौरभ जैन	डॉ. प्रसनजीत चाणक	2018	2016डीसी17
92	पावर ऑप्टिमाइजेशन ऑफ कॉल फ्री मैसिव मीमो विथ जीरो फॉर सिंग बीम फॉरमिंग टैक्निक	सुबोधचन्द त्रिपाठी	प्रो. आदित्य त्रिवेदी	2018	2016डीसी18
93	डायबिटीक रेटिनोपैथी प्रीडिक्शन यूजिंग मशीन लर्निंग एल्गोरिथम	सुनील शर्मा	प्रो. अनुपम शुक्ला	2018	2016डीसी19
94	एनर्जी इफीसैंट मोशन इस्टिमेशन आर्केटेक्चर फॉर वीडियो कोड	अभिषेक बंसल	प्रो. जी.के. शर्मा	2018	2016वीएलएस आई 03
95	करेंट-वोल्टेज एनालायसिस ऑफ फंक्शनलाइज्ड ग्राफिम बेस्ड मेमरिस्टर डिवाइस	अंकित कुमार गौतम	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 05

96	मोडलिंग ऑफ थियोफेनी बेस्ड मोलीक्यूलर ट्रांजिस्टर	अंकित सिरोही	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 06
97	एनहेंसिंग द सिक्वोरिटी ऑफ लॉजिक इनक्रिप्शन एगेंस्ट एसएटी अटैक	मंजरी बागडे	प्रो. मनीषा पटनायक	2018	2016वीएलएस आई 07
98	सॉफ्ट एरर अबेयर सर्म् सेल डिजाइन	एस बालामुरुगन	प्रो. मनीषा पटनायक डॉ. गौरव कौशल	2018	2016वीएलएस आई 08
99	डिजाइन ऑफ टाइम- इंटरलेव्ड एसएआर एडीसी बिथ कैलीब्रेशन टैक्निक	बी. के. किशोर	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 09
100	इन्वेस्टीगेशन ऑफ कार्बन नैनोट्यूब बेस्ड डिवाइस फॉर करेक्टराइजेशन ऑफ डायबेस बायोमाक्स	मनीषा एम बारसे	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 10
101	न्यू क्लस्टर बेस्ड हार्डवेयर ट्रोजन डिटेक्शन टैक्निक फॉर डिटेक्टिंग फंक्शनल ट्रोजन्स	रामाकृष्णा डमिसेत्ति	प्रो. जी.के. शर्मा	2018	2016वीएलएस आई 11
102	डिजाइन ऑफ लो पावर हाई स्टेबिलिटी एसआरएएम सेल फॉर हाई परफॉरमेंस रजिस्टर फाइल	प्रशांत गजभिये	प्रो. मनीषा पटनायक	2018	2016वीएलएस आई 12
103	इन्वेस्टीगेशन ऑफ द इलेक्शन ट्रांसपोर्ट बीहेवियर ऑफ स्ट्रेन्ड कार्बन नैनोट्यूब फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर	ज्ञानचंद देवांगन	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 13
104	एरिया इफीसेंट लो पावर एसआरएएम सेल फॉर हाई परफॉरमेंस रजिस्टर फाइल	कट्टा श्यामबाबू	प्रो. मनीषा पटनायक	2018	2016वीएलएस आई 14
105	मोडलिंग ऑफ सिंगल इलेक्ट्रोन ट्रांजिस्टर (एसईटीएस) फॉर स्विचिंग एण्ड सेंसिंग एप्लीकेशन्स	कुमार गौरव	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 15
106	टाइमिंग एरर प्रीवेंशन टैक्निक फॉर लो पावर डिजिटल सर्किट प्रोन बज बैरियेशन	के. हरीकृष्णा रेड्डी	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 16
107	लो पावर हाई स्पीड सिंगल एनडेड रीड डीकपल सब थ्रेसहोल्ड 9टी एसआरएएम सेल	कुर्रा गोपी	प्रो. जी.के. शर्मा डॉ. गौरव कौशल	2018	2016वीएलएस आई 17
108	टू एनालाइस द इंपैक्ट ऑफ हेल्गोनेशन ऑन ग्राफिक नैनोरिबन	मणिशंकर यादव	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 18
109	डिजाइन ऑफ हाई स्पीड एण्ड लो पावर एप्रोक्सिमेट मल्टीप्लायर	एन. विष्णुवर्धन राव	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 19

110	लो लीकेज एण्ड बैरियेशन टोलरेंट एसआरएम सेल फॉर रजिस्टर फाइल एप्लीकेशन	प्रतीक्षा शुक्ला	प्रो. मनीषा पटनायक	2018	2016वीएलएस आई 20
111	कंट्रोलिंग एम्बीपोलर करंट इन ग्राफोन नैनोरिबल टनल एफईटी	रचना अहिरवार	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 21
112	रोबस्ट एण्ड लो पावर एसआरएम सेल फॉर हाई परफॉरमेंस रजिस्टर फाइल	रविश कुमार	प्रो. मनीषा पटनायक	2018	2016वीएलएस आई 22
113	हाई परफॉरमेंस सीएमओएस बेस्ड लो ड्रॉप (एलडीओ) रेग्युलर	सुतोष कुमार यादव	प्रो. मनीषा पटनायक डॉ. गौरव कौशल	2018	2016वीएलएस आई 23
114	एनर्जी अवेयर रिकॉन्फिगरेबल डीसीटी आर्केटेक्चर फॉर वीडियो एनकोडिंग	शिवेन्द्र	प्रो. जी.के. शर्मा	2018	2016वीएलएस आई 25
115	रिलेशन हार्डेन्ड लेच डिजाइन इन 65एनएम सीएमओएस टैक्नोलॉजी	श्रद्धेश्वर वर्मा	प्रो. पंकज श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 26
116	परफॉरमेंस एनालायसिस ऑफ ऑर्गेनिक नैनोट्यूब बेस्ड पी-इन एफईटी डिवाइस	वन्दना यादव	प्रो. अनुराग श्रीवास्तव	2018	2016वीएलएस आई 28
117	लो लीकेज नोज टोलरेंट एसआरएम सेल फॉर रजिस्टर फाइल एप्लीकेशन	विनय गुप्ता	प्रो. मनीषा पटनायक	2018	2016वीएलएस आई 29
118	ए प्रोफीसेंट प्रोबिलिस्टिक आन्ट कॉलोनी एल्गोरिथम फॉर पाथ प्लानिंग इन वन पैनोरेमिक एरिया विथ मैनी साइट	अली फरज़ ज़ैदी	डॉ. रितु तिवारी प्रो. जॉयदीप धर	2018	2016आईएस 01
119	इफेक्टिव वैनैट राउटिंग फॉर अनप्लानेड सिटी	अनुसूया बोहरा	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016आईएस 02
120	प्रॉलॉगिंग नेटवर्क लाइफटाइम ऑफ वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स वाय पारसिंग हॉल	आरती नरवरिया	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016आईएस 03
121	ए बायोमेट्रिक बेस्ड सिक्वोर मल्टी-सर्वर ऑथेंटिकेशन एण्ड की एक्सचेंज स्कीम यूजिंग स्मार्ट कार्ड	आशीष तोमर	प्रो. जॉयदीप धर	2018	2016आईएस 04
122	डब्लपमेंट ऑफ नोवेल मैथड फॉर हार्डवेयर ट्रोजन सिक्वोर्ड एप्लीकेशन स्पेशीफाइड इंटीग्रेड सर्किट्स	दीपक कुमार	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016आईएस 05
123	परफॉरमेंस कम्पिरजन फॉर न्यूरल नेटवर्क फॉर डिसेस प्रीडक्शन	देवांत	प्रो. अनुपम शुक्ला	2018	2016आईएस 06
124	एन नोवेल एप्रोच बज सॉल्व मल्टी लेबल थ्रेसहोल्डिंग प्रोब्लम इन इमेज सेगमेंशन	गड्डू प्रियंका	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016आईएस 07



125	रीयूजेबल आईपी कोर प्रोडक्शन एट बीहेवियरल लेवल	जय प्रकाश कुशवाह	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016आईएस 08
126	डिटेक्शन ऑफ ब्रेन ट्यूमर वाय यूजिंग हायब्रिड सेगमेंटेशन एण्ड एच डिटेक्शन एल्गोरिथम	कृष्णा कुमार	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह	2018	2016आईएस 09
127	इंटरमिटेट फॉल्ड टॉलरेंस इन ऑप्टीमाइजेशन टाटा पाथ	विकी मानवर	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016आईएस 10
128	अडेप्टिव लूप टाइलिंग फॉर ऑप्टीमाइजेशन ऑफ कंट्रोल टाटा फ्लो ग्राफ्स (सीडीएफजीएस)	पूनम मंडरे	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016आईएस 12
129	इफीसेंट ब्लूम फिल्टर बेस्ड राउटिंग प्रोटोकॉल फॉर लार्च स्केल एमएएनईटीएस.	प्रतिभा शुक्ला	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016आईएस 13
130	ए सिक्थोर मोडल फॉर इम्पलीमेंटिंग ऑयुथ 2.0 फ्रेमवर्क यूजिंग एंड्रोइड एप्लीकेशन	प्रियंका सिंह	प्रो. जयदीप धर	2018	2016आईएस 14
131	लो कॉस्ट रन टाइम ट्रोजन डिटेक्शन इन एम्बेडेड सिस्टम	राहुल यादव	डॉ. सौम्या भदौरिया	2018	2016आईएस 15
132	जॉब सिडियूलिंग प्रेमवर्क इन फॉग-क्लाउड कम्प्युटिंग बेस्ड जस क्यूओएस पैरामीटर्स	सतविंदर कौर	प्रो. शशिकला तपस्वी डॉ. नीतेश कुमार	2018	2016आईएस 16
133	डाटा सिक्थोरिटी इन क्लाउड यूजिंग सिमेटरिक एन्क्रिप्शन एल्गोरिथम	सौरभ पारेख	प्रो. राजेन्द्र साहू	2018	2016आईएस 18
134	पीआईजीए-पीजोन इंस्पार्ड जेनेटिक एल्गोरिथम ए हाईब्रिड एल्गोरिथम फॉर पाथ प्लानिंग ऑफ व्हीकल	अदिति चौधरी	प्रो. राजेन्द्र साहू डॉ. रितु तिवारी	2018	2013आईपीजी 004
135	डिटेक्शन एण्ड प्रीवेंशन ऑफ सायबर बुलिंग इन सोशल नेटवर्क	अक्षय गोयल	प्रो. राजेन्द्र साहू डॉ. अजय कुमार	2018	2013आईपीजी 006
136	इम्प्रूविंग कम्प्युनिटी डिटेक्शन ऑन इनकम्पलीट नेटवर्क्स	अपूर्व शर्मा	डॉ. डबल्यू विल्फ्रेड गोडफ्रे	2018	2013आईपीजी 026
137	डिजाइनिंग ऑफ हाईब्रिड मशीन लर्निंग मॉडल बेस्ड ऑन डीप लर्निंग एण्ड इट्स परफॉरमेंस कम्प्रीजन	अर्पण जैन	प्रो. अनुपम शुक्ला डॉ. रितु तिवारी	2018	2013आईपीजी 027
138	एनालायसिस एण्ड इम्पलीमेंशन ऑफ मोडीफाइ ब्रेन स्ट्रीपिंग एल्गोरिथम बेस्ड ऑन मोरफोलॉजीकल फिल्टर्स	दक्ष शर्मा	प्रो. महुआ भट्टाचार्य	2018	2013आईपीजी 036
139	डीप लर्निंग मैथड्स फॉर इवेंट ड्रावन स्टॉक	साई प्रकाश रेड्डी	प्रो. प्रमोद कुमार सिंह	2018	2013आईपीजी 045

140	सिक्थोर एण्ड लाइटवेट लोकलाइजेशन इन इंटरनेट ऑफ थिंग्स	प्रतीक विश्वकर्मा	डॉ. जाँयदीप धर डॉ. अनुराज सिंह	2018	2013आईपीजी 082
141	सेंटेंस जनरेशन फॉर अबेस्ट्रक्टिव टैक्स्ट समराइजेशन	उपेन्द्र सिंह सचान	डॉ. डबल्यू विल्फ्रेड गोडफ्रे डॉ. विनय सिंह	2018	2013आईपीजी 118
142	बायनरी एडवर्ड कर्व बेस्ड अथॉन्टिकेशन स्कीम फॉर आईओटी एण्ड क्लाउड सर्विस	हिमांशु पाल	प्रो. जाँयदीप धर डॉ. अनुराज सिंह	2018	2013आईपीजी 050
143	इम्प्लीमेंशन ऑफ मिक्स्ड लाइटवेट एल्गोरिथम (एमएलए) इन लॉट बेस्ड मेडिकल सिस्टम	अम्बुज वर्मा	डॉ. अनुराज सिंह	2018	2013आईपीजी 015
144	एन ऑप्टीमाइजेशन एप्रोच फॉर मल्टी-एजेंट रीइनफोर्समेंट लर्निंग एण्ड मल्टी- टार्गेट ट्रेकिंग	अमनदीप सिंह	प्रो. अनुपम शुक्ला	2018	2013आईपीजी 012
145	सिटी सर्विसलांस सिस्टम यूजिंग मशीन लर्निंग	जितेन्द्र गंगवार	डॉ. अजय कुमार	2018	2013आईपीजी 053
146	बायोमेट्रिक अथॉन्टिकेशन यूजिंग लिप मूवमेंट	कनिका सिंघल	डॉ. अजय कुमार	2018	2013आईपीजी 056
147	लो रैंक रीप्रिजेंटेशन बेस्ड डिस्क्रिमीनेटिव मल्टी मैनफोल्ड एनालायसिस	मिडम यशवंत कुमार	डॉ. प्रसनजीत चाणक	2018	2013आईपीजी 070
148	एनालायसिंग सेंटीमेंटल इंपेक्ट ऑफ ऑनलाइन ट्रेन्ड्स ऑन डिफरेंट प्रोफाइल ऑफ सोसायटी	प्राची गुप्ता	प्रो. राजेन्द्र साहू	2018	2013आईपीजी 079
149	मल्टी रोबोट पाथ प्लानिंग यूजिंग मशीन लर्निंग	विमल सिंह	प्रो. अनुपम शुक्ला प्रो. जाँयदीप धर	2018	2013आईएस 020
150	फ्यूचर-बेस्ड मालवेयर एनालायसिस एण्ड क्लासीफिकेशन	तारीक खान	प्रो. शशिकला तपस्वी	2018	2013आईपीजी 116
151	एन इनटेलिजेंट एप्रोच फॉर ऑटोमेटेड बैरियेवल स्टार फॉरकास्टिंग	लकी सुमन	डॉ. रितु तिवारी	2018	2013आईपीजी 063
152	फेस स्फूफिंग डिटेक्शन यूजिंग एनोमली डिटेक्शन एप्रोच	रचना बागडे	डॉ. गौरव कौशल	2018	2013आईपीजी 084

**सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 : प्रतिवेदन (01.04.2018-31.03.2019)**

सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 के कार्यान्वयन के लिए, संस्थान की वेबसाइट "suo-moto for the citizen of India" पर अधिक से अधिक जानकारी अपलोड करने की कोशिश कर रहा है ताकि यह व्यवस्था पारदर्शी हो सके। आरटीआई अधिनियम 2005 का कार्यान्वयन इस उद्देश्य के लिए नामित अधिकारियों द्वारा सुनिश्चित किया गया है, जो इस प्रकार हैं:

श्री पंकज गुप्ता संयुक्त कुलसचिव केन्द्रीय लोक सूचना अधिकारी	प्रो. एस.जी. देशमुख निदेशक प्रथम अपीलीय अधिकारी
--	---

**अन्य विवरण नीचे दिये गए हैं :**

संस्थान में प्राप्त आरटीआई आवेदनों की संख्या	31
संस्थान द्वारा उत्तरित आरटीआई आवेदनों की संख्या	31
संस्थान द्वारा प्राप्त प्रथम अपीलों की संख्या	1
संस्थान के एफएए द्वारा पारित निर्णयों की संख्या	1
आरटीआई शुल्क और अन्य शुल्क के रूप में एकत्र की गई राशि	290

**संस्थान का वित्तीय सारांश**

वित्तीय वर्ष 2018-19 के वार्षिक खातों के अनुसार, 31 मई 2019 को बैलेंस शीट नीचे दी गई तालिका में प्रस्तुत की गई है:

निधि के स्रोत	वर्तमान वर्ष (₹)	पिछला वर्ष (₹)
कॉर्पस फंड / कैपिटल फंड	2,95,92,74,635.00	2,80,85,37,298.00
डेजीट्रेडेड/ईअरमार्कड/एन्डाओमेंट फन्ड्स	1,09,85,62,670.00	1,00,02,26,933.00
करंट लायबिलिटीज एण्ड प्रोवीजन्स	12,47,59,395.00	12,73,74,001.00
<b>कुल</b>	<b>4,18,25,96,700.00</b>	<b>3,93,61,38,232.00</b>
<b>एप्लीकेशन ऑफ फन्ड्स</b>		
फिक्स्ड एसेट्स (ग्रोस वैल्यू)		
स्थायी संपत्ति	1,91,73,97,815.00	1,36,83,38,387.00
अस्थायी संपत्ति	9,83,14,468.00	8,24,87,315.00
कैपिटल वर्क्स-इन-प्रोग्रेस	61,31,77,130.00	93,22,07,778.00
इन्वेस्टमेंट - ईयरमार्कड / एन्डाओमेंट फंड से		
लॉग टर्म-	0.00	0.00
शॉर्ट टर्म-	75,43,79,417.00	71,72,11,010.00
इन्वेस्टमेंट - अन्य	0.00	0.00
करंट एसेट्स	61,18,80,062.00	51,78,56,287.00
ऋण, एडवान्ड और डिपॉजिट	18,74,47,808.00	31,80,37,455.00
<b>कुल</b>	<b>4,18,25,96,700.00</b>	<b>3,93,61,38,232.00</b>

आय व्यय

वित्तीय वर्ष 2018-19 के वार्षिक खातों के अनुसार, 31 मार्च 2019 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता नीचे दी गई तालिका में प्रस्तुत किया गया है:

विवरण	वर्तमान वर्ष (₹)	पिछला वर्ष (₹)
<b>आय :</b>		
अकेडमिक रिसीप्ट्स	10,52,44,324.00	8,02,32,012.00
अनुदान / सब्सिडी	23,50,00,000.00	18,51,55,000.00
निवेश से आय	3,58,01,640.00	3,29,79,951.00
ब्याज अर्जित	42,21,009.00	49,99,398.00
अन्य आय	81,67,407.00	99,57,988.00
पूर्व की अवधि आय	0.00	0.00
<b>कुल (अ) :</b>	<b>38,84,34,380.00</b>	<b>31,33,24,349.00</b>
<b>ब : व्यय</b>		
स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	12,12,18,680.00	10,14,26,923.00
शैक्षणिक व्यय	5,11,84,871.00	5,56,33,537.00
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	11,88,69,047.00	9,92,26,361.00
परिवहन व्यय	19,93,851.00	17,88,847.00
मरम्मत और रखरखाव	1,04,67,086.00	85,75,821.00
वित्त लागत	11,645.00	28,027.00
मूल्यहास	4,81,62,471.00	3,48,84,656.00
अन्य व्यय	0.00	0.00
पूर्व अवधि के व्यय	56,89,392.00	12,80,712.00
<b>कुल (ब) :</b>	<b>35,75,97,043.00</b>	<b>30,28,44,884.00</b>
<b>ब : व्यय से अधिक आय का संतुलन होना (अ-ब) :</b>	<b>3,08,37,337.00</b>	<b>1,04,79,465.00</b>
द घटाया : आंतरिक कॉर्पस फंड में हस्तांतरण	(15,34,34,380.00)	0.00
ई जोड़ा : आंतरिक कॉर्पस फंड से ली गई राशि	7,44,34,572.00	0.00
<b>अनुसूची 1 में हस्तांतरित होने वाली राशि (स+द+ई)</b>	<b>-4,81,62,471.00</b>	<b>0.0</b>

## संस्थान द्वारा आयोजित गतिविधियाँ

संस्थान में 2018-19 ने निम्नलिखित गतिविधियों का आयोजन किया गया।

**स्मार्ट विलेज पर सी 2 सी संगोष्ठी, ईयू-इंडिया एफआई-मीडिया प्रोजेक्ट के साथ सह-भागीदारी के साथ।**

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर और यूरोपियन संघ ने यूरोपीय संघ को भारत के प्रतिनिधि मंडल द्वारा वित्त पोषित ईयू-इंडिया एफआई-मीडिया परियोजना, 12-13 नवंबर, 2018 को अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर में 'स्मार्ट गाँव' के विषय पर क्लस्टर टू क्लस्टर (सी2सी) साझेदारी कार्यशाला का आयोजन किया।

भारत में, 'गाँव' समाज में एक महत्वपूर्ण स्थान रखते हैं। भारत में लगभग 650,000 गाँव हैं और भारत की लगभग 70 प्रतिशत आबादी अभी भी गाँवों में रहती है। भारत की जीडीपी में ग्रामीण और अर्ध-शहरी भारत की हिस्सेदारी लगभग 50 प्रतिशत है।

एक ओर जहाँ भारतीय गाँव उत्पादन के माध्यम से भारतीय अर्थव्यवस्था में योगदान देते हैं, वहीं खपत बढ़ने के कारण वे स्वस्थ विकास को भी बढ़ावा दे रहे हैं। इसलिए, यह आवश्यक है कि नवीनतम प्रौद्योगिकियाँ गाँवों के विकास में अपना योगदान दें। इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस जैसी तकनीकों की भागीदारी के माध्यम से गाँवों को स्मार्ट बनाना, इसलिए, उस दिशा में सबसे आगे दिखने वाले कदम में से एक है।

अगस्त, 2018 में, ईयू-भारत एफआई-मीडिया टीम ने भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (एमईआईटीवाय) के अधिकारियों के साथ मुलाकात की और राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय सहयोग के लिए आपसी लाभ के अनुसंधान और नवाचार विषयों की गुंजाइश पर आवश्यक चर्चा की। डिजिटल इंडिया स्मार्ट सिटीज़ कार्यक्रम में चल रही गतिविधियों के साथ स्मार्ट गाँवों और किसी भी विभेदकों से संबंधित क्षेत्र में यह महसूस किया गया कि इस गतिविधि को आगे बढ़ाने का सबसे अच्छा तरीका अनुसंधान और नवाचार गतिविधियों में काम करने वाले विशेषज्ञों का साथ संलग्न करना था, जिसमें आवश्यक गतिविधियों को परिभाषित करने में मदद करने के साथ उद्योग शामिल हैं:

- \* स्मार्ट शहरों और स्मार्ट गाँवों आर एण्ड आई गतिविधियों के बीच की समानता और अंतर की पहचान करना ;
- \* जमीनी स्तर के समुदायों तक सर्वोत्तम तरीके से कैसे पहुंचें ताकि उन्हें आवश्यक प्रौद्योगिकियों के डिजाइन और विकास के केंद्र में सक्षम बनाया जा सके ;
- \* इंटरनेट ऑफ थिंग्स और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस जैसी तकनीकों का इस्तेमाल गाँवों को वास्तव में स्मार्ट बनाने के लिए कैसे किया जा सकता है ;
- \* उन सभी प्रमुख हितग्राहियों की पहचान करें, जिन्हें इसमें शामिल होना चाहिए।

आज तक, ईयू - इंडिया एफआई मीडिया परियोजना ने एबीवी-आईआईआईटीएम ग्वालियर के साथ इस आयोजन का सह-आयोजन किया है क्योंकि वे स्मार्ट कृषि, स्मार्ट परिवहन, गाँवों को स्मार्ट बनाने के महत्व के क्षेत्र और कई अन्य क्षेत्रों में अपने व्यापक अनुसंधान और नवाचारों के साथ क्षेत्र में अग्रणी हैं।

द एमईआईटीवाय, भारत सरकार ने भी इस कार्यक्रम में भाग लिया है, एवं इस प्रकार आयोजकों और प्रतिभागियों को भारतीय गाँवों के परिवर्तन स्मार्ट गाँवों के लिए के लिए दृष्टिकोण और प्रौद्योगिकियों को विकसित करने के उद्देश्य से इन विविध गतिविधियों में उनके सहयोग के लिए प्रमुख ड्राइवरों सहयोगी एकको पहचान करने के लिए एक मजबूत प्रेरणा दे रही है।

स्मार्ट गाँवों पर सी 2 सीसंगोष्ठी के उद्देश्य निम्नलिखित हैं :

1. मंथन और स्मार्ट कृषि / स्मार्ट गाँवों के लिए पारस्परिक रूप से लाभप्रद अनुसंधान और नवाचार (आर एण्ड आई) विषयों की पहचान करना ;
2. स्मार्ट कृषि / स्मार्ट गाँवों के लिए महत्वपूर्ण आरएण्डआई विषयों के एक समूह की पहचान करना और उसे प्राथमिकता देना और खुद को आगे ले जाने के लिए एमईआईटीवाय को प्रस्तुत करना ;
3. इन विषयों के आसपास समूहों को स्थापित करने के लिए उन्हें वास्तविक और टिकाऊ आउटपुट देना तथा तकनीक से आगे ले जाना ;
4. इसके बाद, यूरोपीय संघ-भारत की टीम यूरोपीय संघ में रुचि रखने वाले भागीदारों को खोजने में मदद करेगी जैसे यूरोपीय संघ-इंडिया एफआई मीडिया नेटवर्किंग सत्र वियाना, ऑस्ट्रिया में प्रतिष्ठित आईसीटी 2018 कार्यक्रम में 5 दिसंबर 2018 को स्मार्ट कृषि के लिए आईओटी प्रौद्योगिकियों पर आधारित है।

5. ऊपर 1-4 में दी गई सुविधाएं जो ईयू-इंडिया सी 2 सी साझेदारी (यानी एक सामान्य सादृश्य और टिकाऊ उत्पादन के लिए एक साथ आने वाले और धन तंत्र की पहचान)।

### कार्यशाला की अनुसूची इस प्रकार रही।

- \* उद्घाटन सत्र और पृष्ठभूमि
- \* स्वागत भाषण - प्रो. एस. जी. देशमुख, निदेशक, अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान
- \* उद्घाटन टिप्पणी, प्रोफेसर एस के राव, कुलपति, राजमाता विजयाराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय ग्वालियर
- \* मुख्य संबोधन - डॉ. तूलिका पांडे (वैज्ञानिक एफ, मेईटी)
- \* सीएससी और ई-गवर्नेंस अप्रोचेस - डॉ. प्रवीण चांडेकर, वैज्ञानिक 'एफ', एमईआईटीवाय

### टेड एक्स इवेंट

टेड एक्स कार्यक्रम 25 अगस्त 2018 को आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम का विषय था: फॉलिंग एपल्स। इसका लक्ष्य विचारों को केंद्रित करने के लिए उज्वल प्रतिभाओं को एक साथ लाना और विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला पर, तेजी से सीखने के लिये, प्रेरणा आदि को बढ़ावा देना था। टेडएक्स अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर भविष्य के निर्माताओं, उनके विचारों और नवाचारों को बढ़ावा देने के लिये कृत संकल्पित है। निम्नलिखित वक्ताओं ने इसमें भाग लिया।

1. श्री अमनदीप सिंह, नोटेड स्टोरी टेलर
2. सुश्री बाई यादव, रैली रेसर
3. श्री गोलोक वृंदावन दास, इस्कॉन के सदस्य
4. सुश्री ओइन्द्रिला रे घोष, फेशियन देसीगर
5. सुश्री ज्योतिया मंडल, भारत की पहली ट्रॉसजेंडर जज
6. श्री पुष्कर वोहरा, सह-संस्थापक, ब्लॉकस्लैब।
7. श्री संदीप जैन, सीईओ संस्थापक गीक्स फॉर गीक्स

कार्यक्रम का समन्वयन प्रोफेसर राजेन्द्र साहू ने किया। श्री दक्ष बेरी छात्र आयोजक थे और श्री दीपांकर सिंह सह-आयोजक थे। कार्यक्रम सेमिनार हॉल में बड़ी दक्षता और सफलता के साथ आयोजित किया गया।

### गुणवत्ता अवधारणाओं पर राष्ट्रीय सम्मेलन (21-24 दिसंबर 2019)

क्यूसीएफआई (कालिटी सर्किल फोरम ऑफ इंडिया), और क्यूसीएफआई ग्वालियर चैंप्टर के सहयोग से 21 से 24 दिसंबर 2018 के दौरान एबीवी - इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट में कालिटी कॉन्सेप्ट्स (एनसीक्यूसी 2018) पर 32 वें राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया। यह कैंपस में आयोजित एक विशाल कार्यक्रम था।

क्यूसीएफआई राष्ट्रीय क्षेत्र में 35 वर्षों से अधिक समय से उद्योगों, सेवा क्षेत्र, शिक्षा, स्वास्थ्य, ग्रामीण क्षेत्रों, समाज इत्यादि में गुणवत्ता अवधारणाओं को लागू करने के लिए शिक्षा, प्रशिक्षण, प्रचार और सहायता प्रदान कर रहा है।

राष्ट्रीय सम्मेलन की मुख्य संकल्पना गुणवत्ता की अवधारणा के माध्यम से नवाचारों के प्रति मानसिकता बनाना था। सम्मेलन का उद्घाटन उत्तर पश्चिम रेलवे के महाप्रबंधक श्री टी. पी. सिंह ने किया। उन्होंने गुणवत्ता प्रणालियों की आवश्यकता पर जोर दिया। उन्होंने कहा कि संगठन दो कारणों से विफल होते हैं: एक तो व्यवस्था सही स्थान पर नहीं है। दूसरा उसने गुणवत्ता का निर्वाह ठीक से नहीं किया है। उन्होंने जयपुर और अजमेर सहित 15 रेलवे स्टेशनों में 5-एस अवधारणाओं को लागू करने के अपने अनुभव साझा किए। श्री एस जे पंड्या, अध्यक्ष-श्रमिक शिक्षा बोर्ड ने छोटे सुधारों की भूमिका पर जोर दिया। क्यूसीएफआई के कार्यकारी निदेशक श्री डी के श्रीवास्तव ने क्यूसीएफआई की अब तक की यात्रा की जानकारी दी।

### 80 समानांतर सत्र, जिनमें केस अध्ययन प्रस्तुत किया गया।

इसमें पूरे देश में 10, 450 प्रतिभागियों को आकर्षित किया (क्यूसीएफआई के इतिहास में अब तक का सबसे बड़ा आयोजन), जिसमें 500 से अधिक संगठन शामिल हैं और लगभग 1900 मामले अध्ययन का प्रतिनिधित्व करते हैं।

इसमें मॉडल प्रदर्शनी थी जिसमें विभिन्न संगठनों ने गुणवत्ता के मोर्चे पर अपनी उपलब्धि दिखाई। सभी में 80 स्टॉल थे। श्री अविनाश मिश्रा,

सचिव-ग्वालियर चैंप्टर, श्री संजय बिंदल-अध्यक्ष-ग्वालियर चैंप्टर और आईआईआईटीएम में पूरी टीम इस मेगा इवेंट की सफलता के लिए कृत संकल्पित थी। आईआईआईटीएम में श्री एस. धुंडे और उनकी टीम ने इस मेगा इवेंट के लिए योजना और जिम्मेदारी का निष्पादन किया। एनसीक्यूसी एवं एबीवी आईआईआईटीएम के सहयोग से ग्वालियर चैंप्टर द्वारा उत्कृष्ट टीम वर्क का एक उदाहरण प्रस्तुत किया गया। विभिन्न स्कूलों और कॉलेजों की भूमिका विशेष रूप सराहने योग्य है। श्री अविनाश मिश्रा और उनकी टीम ने इस आयोजन को सफल बनाने में विशेष सहयोग किया। इस सम्मेलन के संचालन के लिए प्रतिनिधियों ने 8.8 की रेटिंग (0 से 10 के पैमाने पर) दी। यह एक बड़ी उपलब्धि है।

हमारी अन्य टीमों (हाउसकीपिंग, मेस और बागवानी) ने भी भाग लिया और विशेषज्ञों से प्रशंसा प्राप्त की। क्यूसीएफआई से संस्थान को 5-एस प्रमाणन भी मिला।

### ओरिएंटेशन (उन्मुखीकरण) कार्यक्रम

छात्र गतिविधि परिषद के सदस्यों द्वारा अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के नए प्रवेशकों के लिए 4 अगस्त, 2018 को ओरिएंटेशन कार्यक्रम का आयोजन किया गया था, जहां स्मार्ट कंट्रोल प्राइवेट लिमिटेड के सीईओ आशुतोष चिंचोलिकर ने सभा को संबोधित किया और छात्रों को प्रेरित किया। वरिष्ठ छात्रों ने नए साथियों का स्वागत किया और छात्रों द्वारा विभिन्न आयोजन किये गए। सभी छात्रों को परिसर में वृक्षारोपण और दोपहर के भोजन के लिए आमंत्रित किया गया। परिसर में, छात्रों के शैक्षणिक और व्यावसायिक जीवन के बारे में उन्हें जागरूक करने के लिए संकाय सदस्यों ने संस्थान की ओर से प्रस्तुतियां दीं। निदेशक, डॉ. अनुराग श्रीवास्तव, डॉ. जायदीप धर, डॉ. सौम्या भदौरिया, डॉ. अनुराज सिंह और अन्य लोगों ने भी सभा को संबोधित किया और छात्रों को प्रेरित किया।

### पेरुडेनिया विश्वविद्यालय के शैक्षणिक प्रतिनिधिमंडल का दौरा

पेरुडेनिया विश्वविद्यालय, श्रीलंका से प्रो. पी. बी. आर. डिसानायके की अध्यक्षता में चार सदस्यीय टीम ने वायरलेस सेंसर नेटवर्क का उपयोग करके सिविल स्ट्रक्चरल हेल्थ मॉनिटरिंग पर डीएसटी वित्त पोषित इंटर गवर्नमेंट रिसर्च प्रोजेक्ट के रूप में 10-15 अगस्त, 2018 के दौरान अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर का दौरा किया। सदस्यों ने परियोजना से संबंधित विचार-विमर्श के अलावा सिविल इंजीनियरिंग में आईसीटी के विभिन्न अवसरों के बारे में छात्रों और शिक्षकों के साथ बातचीत की। 2 साल की परियोजना सम्मेलन में अनुसंधानकर्ताओं, कार्यशालाओं और विशेष सत्रों से संबंधित अनुसंधान संबंधी द्विपक्षीय यात्राओं की मेजबानी करने का प्रस्ताव रखा।

### कवितांजलि

अटल बिहारी वाजपेयी के व्यक्तित्व के लिये सभी भारतीयों के मन में बहुत ही सम्मान है। अटल जी को उनकी कविताओं व स्वच्छ राजनीति के लिए हर भारतीय की प्रशंसा मिली। कुशल व्यक्तित्व के धनी अटल जी सहजता से हर विषय पर अपने भाव प्रकट कर सकते थे। लोगों के साथ स्वाभाविक रूप से जुड़ने की क्षमता के साथ उन्होंने राष्ट्रीय हित के लिये काम किया। अटल जी ने अपने जीवन के हर पल को राष्ट्र की सेवा में समर्पित किया।

अटल जी का 93 वर्ष की उम्र में 16 अगस्त, 2018 को निधन हो गया। यह अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के छात्रों, कर्मचारियों के सदस्यों और शिक्षण इकाइयों सहित सभी भारतीयों के लिए एक बड़ा आघात था। उनका निधन एक युग का अंत है। उनके स्मरण में, अ.बि.वा.-

भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के छात्रों ने 'कवितांजलि' का आयोजन किया, जो हमारे देश के पूर्व प्रधान मंत्री स्वर्गीय श्री अटल बिहारी वाजपेयी जी के जीवन और कविताओं पर आधारित थी। अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के छात्र अमित सिंह, शरद मिश्रा, अनन्या शर्मा, प्रियांशी जैन, प्रियांश गहराना, प्रखर पाठक, रुचिका अग्रवाल, पयसवानी गंगराडे, आयुष चौधरी और प्रशांत तिवारी ने स्वर्गीय श्री अटल बिहारी वाजपेयी की कविताओं का पाठ किया। छात्रों ने कार्यक्रम में बहुत उत्साह से भाग लिया। अटल जी की कविताओं के माध्यम से, छात्रों ने उनके जीवन दर्शन के रहस्य को समझने का प्रयास किया। यह कार्यक्रम अंततः उन छात्रों के लिए प्रेरणा बन गया जिन्होंने कविताएँ पढ़ीं और कार्यक्रम में भाग लेने वाले अन्य छात्रों के लिए भी यह प्रेरणा का विषय था। इस कार्यक्रम ने अटल जी को एक कवि के रूप में जानने में छात्रों की मदद की और उनके शब्दों के माध्यम से उनकी काव्य दुनिया की झलक प्राप्त की। कार्यक्रम का समन्वयन डॉ. नवल बाजपेयी ने किया।



## स्वतंत्रता दिवस - 2018

अतिथि वक्ताओं ने विभिन्न प्रकार से स्वतंत्रता के महत्व और स्वतंत्रता का आनंद लेने के अपने व्यक्तिगत अनुभव को समझाया। खासकर जब वे छात्र और प्रोफेशनल्स थे।

उन्होंने राष्ट्र निर्माण में, विशेषकर प्रौद्योगिकी क्षेत्र में, प्रत्येक की भूमिकाओं और जिम्मेदारियों के बारे में भी बात की। अतिथियों और हमारे निदेशक द्वारा ज्ञानवर्धक वक्तव्य के अलावा, वृक्ष भी लगाए गए और छात्रों ने रंगोली और चित्रकला प्रतियोगिताओं का आयोजन किया।

## कवि सम्मेलन 2018

यह कार्यक्रम 26 सितंबर, 2018 को हिंदी समिति द्वारा आयोजित किया गया। विभिन्न विषयों के विभिन्न कवियों ने सभा की की शोभा बढ़ाई। कवि श्री तेज नारायण शर्मा ने कवि सम्मेलन का संचालन किया।

मदन मोहन दानिश ने अपनी कविताओं में प्रेम की कविताओं के साथ कार्यक्रम का आरंभ किया एवं उसके बाद रमेश मुस्कान द्वारा व्यंग्यात्मक कॉमेडी का मंचन हुआ। लखनऊ से कवि प्रखर मिश्रा की, देशभक्ति से ओत-प्रोत कविताओं को सुनकर सभी गदगद हो गए। डॉ. अनुज त्यागी के हास्य-व्यंग्य को सुनकर दर्शक भावविभोर हो गए।

इसके बाद फिरोजाबाद के हाशिम फिरोजाबादी द्वारा प्रेम पर कविता सुनाई गई। अंत में, कवि तेज नारायण शर्मा, जिन्हें तेज नारायण शर्मा बेचैन के रूप में भी जाना जाता है, दर्शकों को समाज, राजनीति और मानव व्यवहार पर उनकी कविताओं पर हँसाया। उनके विनम्र व्यंग्य ने हमारे समाज में मौजूद गंभीर मुद्दों की ओर दर्शकों का ध्यान आकर्षित किया।

## एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) के तहत कार्यक्रम

एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) 2022 तक न्यू इंडिया बनाने के लिए देश को सांस्कृतिक एकीकरण के हिस्से के रूप में लाने के लिए सरकार के प्रमुख प्रस्तावों में से एक रहा है। एमएचआरडी, ईबीएसबी के तहत इन गतिविधियों के लिए समन्वय मंत्रालय है।

25 अगस्त, 2018 को ईबीएसबी के तहत शाम 5 बजे संस्थान में क्रिज प्रतियोगिता आयोजित की गई। इस कार्यक्रम के जज प्रो. जाँयदीप धर थे।

### विजेता:

- |                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| अ) राज कुवर गुप्ता (आईपीजी 2015) | ब) शेषन शेनीवाल (आईपीजी 2014)   |
| स) अभयानंद कुमार (आईपीजी 2018)   | द) सौम्या अग्रवाल (आईपीजी 2014) |

### छात्रों द्वारा प्रस्तुति

5 सितंबर, 2018 को शाम 5 बजे संस्थान में नागालैंड, मणिपुर और मध्य प्रदेश में पर्यटन के विकास में युवाओं की भूमिका पर एक प्रस्तुति प्रतियोगिता आयोजित की गई। इस कार्यक्रम का संचालन डॉ. रितु तिवारी, डॉ. नीतेश कुमार, डॉ. यश दौलतानी, ने किया।

### विजेता:

- |                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| अ) अनन्या शर्मा (एमबीए 2018)    | ब) सिद्धार्थ तिवारी (एमबीए 2018) |
| स) सौम्या अक्षवाल (आईपीजी 2014) | द) अंशुल श्रीवास्तव (एमबीए 2018) |





## तकनीकी और प्रबंधकीय सत्र

15 सितंबर, 2018 को दोपहर 3:30 बजे अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर के छात्रों द्वारा तकनीकी और प्रबंधन के मुद्दों पर संवेदीकरण विषय पर एक तकनीकी और प्रबंधकीय सत्र का आयोजन किया गया। आयोजन का संचालन डॉ. विशाल व्यास ने किया।

विजेता:

अ) जयंत मूंदड़ा (आईपीजी 2014)

ब) सौम्या श्रीवास्तव (आईएमजी 2018)

स) निशांत सिंह तोमर (आईएमजी 2017)

## वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सत्र (नागालैंड और मणिपुर के विशेषज्ञ) और ग्वालियर पर्यटन

27 सितंबर, 2018 को ईबीएसबी समिति ने ग्वालियर और आसपास के विभिन्न स्थानों का दौरा किया। इसमें ग्वालियर का किला, गुरुद्वारा श्री दाता बंदी छोड़, तानसेन का मकबरा, सूर्य मंदिर और शिवपुरी शामिल हैं।

7 अप्रैल, 2018 को अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर में मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) कार्यक्रम के तहत एक पैनल डिस्कशन का आयोजन किया गया। यह कार्यक्रम संस्थान के बी-111 में शाम 4:00 बजे आयोजित किया गया, जिसमें लगभग 100 छात्र उपस्थित थे। चर्चा का शीर्षक मध्य प्रदेश, नागालैंड और मणिपुर की स्वास्थ्य सेवा के विकास में आईटी की भूमिका था। प्रतिभागियों की कुल संख्या 6 थी और प्रेक्षकों की संख्या 15 थी।

इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य सांस्कृतिक विविधता का उत्सव मनाने और राष्ट्रीय एकीकरण को बढ़ावा देना था, छात्रों को मध्य प्रदेश, नागालैंड और मणिपुर के स्वास्थ्य सेवा क्षेत्र में आईटी की भूमिका का प्रदर्शन करने के लिए एक विषय दिया गया था। आयोजकों ने आईटी सेक्टर में प्रगति को साझा करके राज्यों के बीच सीखने को बढ़ावा देने का प्रयास किया।



## राजभाषा

### हिंदी पखवाड़ा - 2018 पर एक रिपोर्ट

14 सितंबर, हिंदी दिवस के रूप में मनाया जाता है क्योंकि इस दिन 1949 में, भारत की संविधान सभा ने देवनागरी लिपि में लिखी गई हिंदी को संघ की आधिकारिक भाषा के रूप में अपनाया था। देश में हिंदी भाषा के महत्व को दर्शाने के लिए पूरे भारत में हिंदी दिवस मनाया जाता है। भारत में हिंदी भाषा का एक लंबा इतिहास है, और यह लगभग 25.8 करोड़ लोगों द्वारा मातृभाषा के रूप में बोली जाने वाली भाषा है, और दुनिया की 5 वीं सबसे बड़ी भाषा के रूप में जानी जाती है।

संस्थान ने 14 सितंबर, 2018 को हिंदी पखवाड़े का उद्घाटन किया, जिसका उद्देश्य संस्थान और समाज के हर कोने तक हिंदी भाषा की पहुंच का प्रसार करना था। इस कार्यक्रम में माननीय निदेशक, हिंदी समिति के सदस्य, संकाय सदस्य और कई छात्र उपस्थित थे। हिंदी कार्यक्षेत्र में पखवाड़ा की योजना एवं संस्थान की उपलब्धियाँ उल्लेखनीय रहीं। संस्थान ने हिंदी अधिकारी और पखवाड़ा की टीम की देखरेख में 14 से 29 सितंबर, 2018 के दौरान हिंदी पखवाड़ा का आयोजन किया। पखवाड़ा के दौरान कई तरह के कार्यक्रम, हिंदी लेखन शैलियों को दृष्टिगत करते हुए आयोजित किए गए।



## एकदिवसीय संगोष्ठी

मंत्रालय, राजभाषा विभाग के आदेशों के अनुपालन में संस्थान में दिनांक 12 मार्च 2019 को एक दिवसीय संगोष्ठी आयोजित की गई। संगोष्ठी का शीर्षक "हिंदी में कामकाज करने के लिए हमारा मनोविज्ञान" था, जिसमें संस्थान एवं ग्वालियर शहर में स्थित केन्द्रीय विभागों/संस्थानों के 30 प्रतिभागी भी सम्मिलित हुए। कार्यक्रम के मुख्य अतिथि संस्थान के निदेशक प्रो. एस जी देशमुख जी थे। कार्यक्रम की मुख्य वक्ता डॉ. राजरानी शर्मा एवं डॉ. उर्मिला तोमर, प्राध्यापक, के आर जी कॉलेज, ग्वालियर आमंत्रित की गई थी एवं हिन्दी समिति के



समस्त सदस्य, हिन्दी अधिकारी व संस्थान के समस्त संकाय व असंकाय सदस्यों ने कार्यक्रम में उपस्थित होकर अपना सहयोग प्रदान किया। डॉ. राजरानी शर्मा जी एवं डॉ. नवल बाजपेयीजी का विलक्षण एवं अद्भुत वक्तव्य समस्त प्रतिभागियों के लिए काफी ज्ञानवर्धक था। हिंदी में कामकाज करने के लिए हमारा मनोविज्ञान विषय पर उपस्थित प्रतिभागियों ने अपने विचार भी दिये जिससे सभी लाभान्वित हुए। कार्यक्रम का समन्वय डॉ. एकता सकवार ने किया।

### संस्थान के द्वारा हिन्दी में कम्प्यूटर प्रशिक्षण:-

कुल अधिकारियों/ कर्मचारियों की संख्या	कम्प्यूटर पर हिन्दी में प्रशिक्षितों की संख्या	कम्प्यूटर पर हिन्दी काम करने वालों की संख्या
1	2	3
48	31	31

### संस्थान के विभिन्न विभागों द्वारा भेजे गये कुल पत्रों का ब्यौरा :

	हिन्दी / द्विभाषी में	केवल अंग्रेजी में	भेजे गये पत्रों की कुल संख्या	हिन्दी / द्विभाषी में भेजे गये पत्रों का प्रतिशत
	1	2	3	4
'क' क्षेत्र को	565	25	590	95%
'ख' क्षेत्र को	27	02	29	93%
'ग' क्षेत्र को	27	01	28	96%

### 1. हिन्दी कार्यशालाओं का आयोजन

### हिन्दी में कामकाज करने के लिये हमारा मनोविज्ञान

अ) इस छमाही में आयोजित हिन्दी कार्यशालाओं का विवरण	12.03.2019
ब) हिन्दी कार्यशालाओं की तिथियाँ	28
स) हिन्दी कार्यशालाओं में उपस्थित प्रतिभागियों की संख्या	

### संस्थान में हिन्दी कार्यशालाओं का विवरण :

तिमाही के दौरान कार्यशाला आयोजन की तिथि एवं संख्या	प्रशिक्षण की अवधि (घंटों में)	प्रशिक्षित अधिकारियों की संख्या	प्रशिक्षित कर्मचारियों की संख्या	कुल संख्या
1	2	3	4	
12 मार्च 2019 (1)	8	20	15	35

संस्थान के अतर्गत 2018-19 वर्ष के दौरान राज भाषा की नीति के कार्यान्वयन से सम्बन्धित विशिष्ट उपलब्धियों का संक्षिप्त विवरण :

क्र.स. शीर्षक	विवरण	
1. हिन्दी दिवस	14 सितम्बर 2018 को मनाया गया	
2. हिन्दी सप्ताह/पखवाड़ा/माह	हिन्दी पखवाड़ा 15 से 29 सितम्बर 2019 तक मनाया गया	
3. हिन्दी संगोष्ठी	12 मार्च 2019 को एक दिवसीय संगोष्ठी आयोजित की गयी।	
4. पुस्तक लेखन	हिन्दी में मौलिक पुस्तक लेखन योजना के अंतर्गत पुरस्कृत पुस्तकों का वितरण।	
5. अन्य आयोजन	स्वच्छता अभियान के समस्त कार्यक्रम वर्ष भर हिन्दी में ही किये गये हैं।	
2. अधिकारियों/कर्मचारियों द्वारा कम्प्यूटर पर हिन्दी में कार्य करना		
<b>संस्थान में अधिकारियों/कर्मचारियों की कुल संख्या</b>		<b>39/21</b>
इनमें से कितने अधिकारी कम्प्यूटर पर हिन्दी का कार्य करते हैं		
इनमें से कितने कर्मचारी कम्प्यूटर पर हिन्दी का कार्य करते हैं		
3 पत्र - पत्रिकाओं आदि का हिन्दी में प्रकाशन		
(अ) पत्रिका का नाम		गुंजन (त्रैमासिक)
(ब) प्रकाशन की तिथि		
4 हिन्दी दिवस / हिन्दी पखवाड़ा / हिन्दी माह/ हिन्दी संगोष्ठी आदि मनाए जाने का विवरण		
(अ) फाइलों पर हिन्दी में लिखी गयी टिप्पणियों का प्रतिशत		हिन्दी दिवस-14 सितम्बर एक दिवसीय हिन्दी संगोष्ठी- 12/03/2019 हिन्दी पखवाड़ा 15 दिवस, 14 - 19 सितंबर 2018
5 पुस्तकालय में हिन्दी पुस्तकों की खरीद का विवरण		
(अ) इस वित्त वर्ष कुल कितनी राशि की पुस्तक खरीदी गई		रु. 337266/-
(ब) इनमें से हिन्दी पुस्तकों पर कुल कितनी राशि खर्च की गई		रु. 25000/-

### स्वच्छता पखवाड़ा - 2018

माननीय प्रधानमंत्री के विजन स्वच्छ भारत, को साकार करने व जन आन्दोलन को गति देने के लिए सचिव, पेयजल और परिहवन मंत्रालय के दिशा-निर्देशों के अनुसार, एक विशेष कार्यक्रम स्वच्छता की हाई सेवा (एसएचएस) को 15 सितम्बर से 2 अक्टूबर, 2018 तक मनाया गया। 22 सितंबर, 2018 को बॉयज हॉस्टल में स्वच्छता शपथ ली गई। संकाय, कर्मचारियों, छात्रों और श्रमिकों द्वारा शपथ के बाद, आसपास के बॉयज हॉस्टल नंबर 1, 2 और 3 में क्षेत्र को साफ किया गया। कचरा गाड़ी और ट्रैक्टर ट्रॉली में भरा गया और डंपिंग गड्डों में ले जाया गया। सड़कों पर झाड़ू लगाई गई।

निदेशक, संकाय और कर्मचारियों द्वारा छात्रावासों के रसोई और भोजन स्थलों का निरीक्षण किया गया। खाद्य अपशिष्ट के निपटान के संबंध में, सफाई में और सुधार लाने के लिए मेस प्रबंधकों को आवश्यक निर्देश दिए गए।

29 सितंबर, 2018 को पॉकेट-बी में सभी निवासियों, कर्मचारियों और श्रमिकों द्वारा स्वच्छता शपथ ली गई। गृहिणियां और बच्चे भी इसमें भाग लेने के लिए बहुत उत्सुक थे। लगभग सभी ने स्वच्छता की शपथ ली। बच्चों ने स्वच्छता पर अपने विचार व्यक्त किए। उन्हें समझाया गया कि घर और स्कूलों





में स्वच्छता का निरीक्षण कैसे करते हैं।

इस दौरान पखवाड़ा नुक्कड़ नाटक ग्वालियर किले, चार शहर का नाका, इलाहाबाद बैंक आदि में खेले गए। प्रत्येक प्रदर्शन को लोगों द्वारा बहुत सराहा गया।

संस्थान ने अधिकतम स्वच्छता के लिए सभी प्रयास किए। परिणामस्वरूप संस्थान को 1 अक्टूबर, 2018 को नई दिल्ली में मानव संसाधन विकास मंत्री श्री प्रकाश जावड़ेकर द्वारा अखिल भारतीय स्तर की स्वच्छता रैंकिंग प्रतियोगिता में 9 वीं रैंक दी गई।

### स्थायी कृषि के लिए विस्तार और संचार दृष्टिकोण

19 सितंबर, 2018 से 9 अक्टूबर, 2018 के दौरान स्थायी कृषि के विस्तार और सतत कृषि के लिए संचार दृष्टिकोण विषय पर भारत भर में कृषि क्षेत्र के संकाय सदस्यों (सहायक प्रोफेसर आदि) के लिए राजमाता विजयराजे सिंधिया कृषि विश्वविद्यालय के सहयोग से एक विंटर स्कूल सफलतापूर्वक आयोजित किया गया। भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित देश भर के कुल अट्ठाईस (28) प्रतिभागी और कृषि अनुसंधान और विस्तार क्षेत्र के 19 शोध विद्वान स्कूल में उपस्थित हुए। कार्यशाला का प्रमुख फोकस कृषि उत्पादकता और किसानों की आय को बढ़ाने के लिए कृषि और कृषि-लाभ में आईसीटी के उपयोग पर था। हमारे संस्थान के टीआईआईसी केंद्र में डॉ. विनय सिंह, डॉ. मनोज पटवर्धन और डॉ. विशाल व्यास द्वारा कार्यक्रम का समन्वय किया गया। दोनों संस्थान ने भाग लिया और अपनी भूमिका बहुत अच्छी तरह से निभाई।

### विश्व पर्यावरण दिवस 2018

5 जून, 2018 को संस्थान के खेल परिसर में विश्व पर्यावरण दिवस 2018 मनाया गया। निर्धारित समयानुसार, समर कैंप के सभी प्रतिभागियों में कक्षा तीन एवं उसके बाद की कक्षाओं के छात्रों को शामिल किया गया, जो सुबह 7.00 बजे खेल परिसर में एकत्रित हुए।

वृक्षारोपण के बाद सभी प्रतिभागियों को इस वर्ष की थीम, बीट प्लास्टिक पॉल्यूशन, के बारे में जागरूक किया गया। छात्रों ने प्लास्टिक का कम से कम उपयोग करने और एकल उपयोग प्लास्टिक वस्तुओं का उपयोग नहीं करने का आश्वासन दिया। 4R's के महत्व (इनकार, कमी, पुनः उपयोग और रीसायकल) पर विस्तार से चर्चा की गई।

एसजीएम (स्टूडेंट ज्ञान मूवमेंट) के छात्रों के लिए एक और कार्यक्रम आयोजित किया गया। निबंध लेखन (विषय : पर्यावरण बचाओ) और नारा लेखन (विषय : पर्यावरण बचाओ) प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं। इस आयोजन में कुल 46 छात्रों ने भाग लिया।



### व्यवहारिक विज्ञान, अभियांत्रिकी और प्रबंधन के लिए रिसर्च स्कॉलर कॉन्क्लेव:

संस्थान के एमडीपी केंद्र में 5-8 अप्रैल, 2018 के दौरान चार दिवसीय शोध छात्रों की सभा आयोजित की गई। इस कार्यक्रम को व्यवहारिक विज्ञान, अभियांत्रिकी में शोध कार्यक्रम को आगे बढ़ाने के लिए इच्छुक विद्वानों, युवा शिक्षकों और छात्रों को एक मंच प्रदान करने के लिए प्रबंधन, शोध समस्याओं और मुद्दों पर प्रकाश डालते हुए, पूर्ण वार्ता, शोध-उपकरण, शोध पत्र और शोध प्रबंध लिखने के लिए एवं विशिष्ट प्रशिक्षण के लिये डिजाइन किया गया था। समस्या की परिभाषा से लेकर शोध पत्र,



परियोजना और शोध प्रबंध लेखन तक संपूर्ण शोध प्रक्रिया को संपादित किया गया था। प्रतिभागियों को विभिन्न अनुसंधान, विशिष्ट सॉफ्टवेयर और शिक्षण शिक्षाशास्त्र में भी प्रशिक्षित किया गया।

### शोध छात्र सभा (रिसर्च स्कॉलर्स कॉन्क्लेव) के उद्देश्य निम्नानुसार थे -

- \* प्रतिभागियों को एक सफल अनुसंधान और शैक्षणिक कैरियर के लिये सक्षम बनाने के लिए
- \* प्रतिभागियों को सफल अनुसंधान विद्वान बनने की तैयारी लिये गाइड करना
- \* आईआईआईटी/आईआईटी/आईआईएम और अन्य संस्थानों में किए जा रहे डॉक्टरेट अनुसंधान को दिखाने के लिए एक मंच प्रदान करने के लिए
- \* उत्पादक और अनुप्रयुक्त अनुसंधान के लिए शिक्षा और उद्योग के बीच अंतराल को पाटने के लिए
- \* रिसर्च मेथडोलॉजी पर प्रशिक्षण कार्यक्रम, संबंधित सॉफ्टवेयर का ज्ञान, शोध पत्र लेखन, थीसिस लेखन, परियोजना प्रस्ताव आदि की जानकारी प्रदान करना।
- \* विभिन्न फेलोशिप और फंडिंग के अवसरों के लिए एक जानकारी प्रदान करने के लिए

### एडीएमएफआर विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम (FDP)

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर द्वारा 20-25 अप्रैल, 2018 तक एडवांस डेटा एनालिटिक्स इन मार्केटिंग एंड फाइनेंस पर छह दिनों का संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित किया गया। इस शोध कार्यक्रम का उद्देश्य शोध विधियों की अनिवार्यता के लिए समझ विकसित करना है। कार्यक्रम ने विपणन और वित्त के क्षेत्रों में प्रासंगिक शोध करने में मल्टीवेरिटे स्टेटिस्टिक्स, फाइनेंशियल इकोनोमेट्रिक्स और एमसीडीएम के अभिन्न अनुप्रयोगों को संलग्न किया है।



कार्यक्रम का समन्वय डॉ. विशाल व्यास, डॉ. मनोज कुमार

दाश और प्रो. नवल बाजपेयी द्वारा किया गया। डॉ. जय प्रकाश शर्मा इस कार्यक्रम के प्रशासनिक समन्वयक थे। देश भर के लगभग 25 प्रतिभागियों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया और ज्ञान और अनुप्रयोगों के मामले में अपना पूरा योगदान दिया।

### एमएफपीसीएफटीआईएस विषय पर संकाय विकास कार्यक्रम (FDP)

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर ने 12-13 मई 2018 को केंद्र पोषित तकनीकी संस्थानों (एमएफपीसीएफटीआईएस -2018) की वित्तीय उत्पादकता को मापने के लिए दो दिवसीय प्रबंधन विकास कार्यक्रम (एमडीपी) का आयोजन किया।



इस एमडीपी का मुख्य उद्देश्य नियमित शिक्षा गतिविधियों के सुचारु संचालन के लिए सीएफटीआई के अकादमिक प्रशासकों को उच्च शिक्षा वित्तपोषण एजेंसी (एचईएफए) के कामकाज की अवधारणा को पेश करना था और सीएफटीआई की समग्र वित्तीय उत्पादकता में सुधार करना भी था। कार्यक्रम में आईआईटी, एनआईटी और आईआईआईटी के 20 से अधिक एडमिनिस्ट्रेटर्स एवं डीन मौजूद थे।

डॉ. गौरव अग्रवाल और डॉ. मनोज कुमार दाश अकादमिक समन्वयक थे और डॉ. जे पी शर्मा इस कार्यक्रम के प्रशासनिक समन्वयक थे।

## समर कैंप (जोश-2018)

**जोश-2018** : समर कैंप का आयोजन 15 मई, 2018 से 21 जून, 2018 तक, कैंपस के बच्चों और साथ ही आसपास के बच्चों के लिये संस्थान के खेल परिसर में आयोजित किया गया। इस शिविर में कुल 47 बच्चों ने भाग लिया है, जहाँ 10 प्रतिभागी पास के समुदाय से थे। इस आयोजन में छात्र गतिविधि परिषद और इसके सदस्यों ने भी योगदान दिया। इस समर कैंप में योग बैडमिंटन, बास्केटबॉल, एथलेटिक्स और नृत्य जैसी विभिन्न खेल और शारीरिक शिक्षा गतिविधियों का आयोजन किया गया। इस वर्ष, आयोजन निकाय ने विशेष रूप से जूडो-कराटे पर आत्मरक्षा प्रशिक्षण सत्र का आयोजन किया। सभी बच्चे इस कार्यक्रम में शामिल होने के लिए बहुत उत्साहित थे और पूरे कार्यक्रम के दौरान बहुत सक्रिय रूप से भाग लिया। इस साल प्रतिभागियों ने पेंटिंग और बेस्ट आउट ऑफ वेस्ट कॉम्पटीशन में भी भाग लिया। प्रत्येक गेम के सर्वश्रेष्ठ कलाकारों को उनके उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए प्रमाण पत्र और चॉकलेट से सम्मानित किया गया है। प्रशिक्षक श्री मानवेन्द्र सिंह चौहान, सुश्री नीलम सिंह, श्री मनोज शर्मा श्री आसिफ खान और सुश्री संधू ने भी परिसर के बच्चों को प्रशिक्षण दिया। कार्यक्रम का समन्वयन प्रो. अनुराग श्रीवास्तव ने किया।

## फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन डीएमआर- 2018

अ.बि.वा.-भा.सू.प्रौ.एवं प्र. संस्थान, ग्वालियर ने 19-24 मई, 2018 तक डेटा एनालिटिक्स इन मैनेजमेंट रिसर्च (डीएमआर 2018) पर एक फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का आयोजन किया। इस कार्यक्रम में देशभर से 30 से अधिक प्रतिभागी शामिल हुए। संस्थान के निदेशक ने अपने उद्घाटन भाषण में युवा संकाय और शोधकर्ताओं के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम की आवश्यकता और महत्व पर बल दिया। यह डेटा विश्लेषण और मॉडलिंग के क्षेत्र में सार्वजनिक महत्व के मुद्दों को संबोधित करने के लिए संकाय, अनुसंधान विद्वानों और छात्रों को भी प्रोत्साहित करता है। डॉ. गौरव अग्रवाल और डॉ. मनोज कुमार दाश अकादमिक समन्वयक थे और डॉ. जे पी शर्मा इस कार्यक्रम के प्रशासनिक समन्वयक थे।



## वृक्षारोपण

परिसर को हरित परिसर बनाने के लिये संस्थान कृत संकल्पित है, वृक्षारोपण एक नियमित कार्य बन गया है। संस्थान सदस्यों और आगंतुकों को विभिन्न प्रकार के वृक्षों को लगाने के लिए प्रोत्साहित करता है।







विश्वजीवनामृतं ज्ञानम्

**अटल बिहारी वाजपेयी-**

**भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन संस्थान, ग्वालियर**

(भारत सरकार का स्वशासी संस्थान)



मुरैना लिंक रोड, ग्वालियर - 474015 (भारत)

फोन : +91-751-2449720, 2449816, फैक्स : +91-751-2460313

वेबसाइट : [www.iiitm.ac.in](http://www.iiitm.ac.in)