



पण्डित द्वारका प्रसाद मिश्र
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी,
अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान, जबलपुर
(संसदीय अधिनियम द्वारा स्थापित राष्ट्रीय महत्व का संस्थान)

वार्षिक प्रतिवेदन
2017-18



विषय –सूची

क्र. सं.	विवरण	पृ. सं.
1	निदेशक का प्रतिवेदन	3
2	संस्थान	11
3	संस्थान की एक नज़र में	12
4	प्रशासन अ. निदेशक मंडल ब. वित्त समिति स. भवन एवं निर्माण समिति द. विद्या परिषद संस्थान की विभिन्न स्थायी समितियाँ	13
5	शैक्षणिक एवं प्रशासन अ. संकाय ब. तकनीकी अधिकारी स. कार्यालय प्रशासन द. नियुक्ति / सेवानिवृत्ति / त्यागपत्र	20
6	शैक्षणिक एवं अनुसंधान गतिविधियाँ अ. शैक्षणिक कार्यक्रम ब. शैक्षणिक एवं छात्र नामांकन स. परियोजनाएं द. प्रकाशन इ. संकाय / उपलब्धियां / सम्मेलन / आयोजन / पेटेंट	38
7	दीक्षांत समारोह 2017	78
8	प्लेसमेंट	81
9	छात्रवृत्तियां, निःशुल्क अध्ययन एवं वित्तीय सहायकता	83
10	छात्र समारोह एवं कार्यक्रम	85
11	अन्य गतिविधियां	90
12	ट्रिपल आई. टी. डी. एम. जबलपुर एवं जापान संयुक्त कार्य	93
13	पुस्तकालय	94
14	कार्यशालाएं एवं सम्मेलन	102
15	अधोसंरचना एवं विकास	107
16	प्रमुख उपकरणों का क्रय	117
17	वार्षिक लेखा (वित्तीय वर्ष 2017 हेतु)	118
18	सूचना का अधिकार रिपोर्ट 2005 : रिपोर्ट	130



निदेशक का प्रतिवेदन



ट्रिपल आईटीडीएम जबलपुर परिवार में आप सभी का स्वागत है।

मैं उन सभी को बधाई देता हूँ जिन्होंने अपने भविष्य को आकार देने और राष्ट्र निर्माण में योगदान करने हेतु राष्ट्रीय महत्व के सूचना प्रौद्योगिकी समर्थित अभिकल्पन एवं विनिर्माण पर केंद्रित संस्थान ट्रिपल आईटीडीएम जबलपुर को चुना।

ट्रिपल आईटीडीएम जबलपुर मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा सर्वप्रथम स्थापित उन संस्थानों में से एक है जिसे अभिकल्पन एवं विनिर्माण के क्षेत्र में जापान की सरकार के सहयोग से कुशल तथा प्रशिक्षित इंजीनियरों को तैयार करने का पूर्ण अधिकार दिया गया है। तदनुसार, संस्थान द्वारा अभिकल्पन और विनिर्माण के चार प्रमुख विषयों : (अभिकल्पन, मेकेनिकल इंजीनियरिंग, कम्प्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग तथा इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशंस इंजीनियरिंग) की शिक्षा दी जाती है। ज्ञान के ये चारों प्रमुख विषय आधुनिक समय के प्रत्येक प्रौद्योगिकीय / तकनीकी प्रगति की अपेक्षाओं को पूरा करते हैं।

यह संस्थान भारत सरकार की अधिकांश प्रमुख योजनाओं (यथा: मेक इन इंडिया, स्किल इंडिया, स्टार्ट अप इंडिया, डिजिटल इंडिया, उन्नत भारत अभियान) में सक्रिय रूप से भागीदार है। संस्थान ने एक ऐसे परिवेश का निर्माण किया है जिसमें छात्रों को वे सभी उत्कृष्ट अवसर उपलब्ध हैं जिनसे राष्ट्र की अपेक्षा के अनुरूप सामाजिक आर्थिक परिवर्तन लाने के लिए वे एक अभिनवकर्ता (इनोवेटर), चिंतक, उद्यमी बनने के साथ साथ समाज को नेतृत्व प्रदान करने योग्य अपने भविष्य को संवार सकें।

संस्थान गैर शैक्षणिक गतिविधियों में भाग लेने के लिए भी उत्कृष्ट अवसर उपलब्ध कराता है जिससे छात्र व्यक्तित्व विकास कर अपना सर्वोत्तम सामने ला सकें। संरक्षक के रूप में आपके शैक्षणिक, शोध और उद्यमिता संबंधी सभी प्रयासों का समर्थन करने तथा उनमें सहायता करने के लिए हम अपने समस्त अधिकारों का उपयोग करेंगे।

मुझे विश्वास है कि ट्रिपल आईटीडीएम जबलपुर के एक सदस्य के रूप में आपका योगदान निश्चय ही और सार्थकता के साथ इस संस्थान को ज्ञान के उद्यम के रूप में स्थापित करने में मददगार सिद्ध होगा।

मैं ट्रिपल आईटीडीएम जबलपुर में आपके समस्त भावी प्रयासों की सफलता हेतु आप को अपनी शुभकामनाएं भेंट करता हूँ।

शैक्षणिक कार्यक्रम

पं. द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर की स्थापना मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 2005 में की गई थी जिसका मूल उद्देश्य सूचना प्रौद्योगिकी समर्थित अभिकल्पन एवं विनिर्माण के क्षेत्र में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा और प्रशिक्षण को बढ़ावा देना था। त्वरित प्रशिक्षण और प्रोजेक्ट आधारित शिक्षा पर केंद्रित एक अनूठे पाठ्यक्रम के साथ यह संस्थान अपनी तरह का एक अलग उच्च शिक्षा का केंद्र है। सभी अध्ययन अनुशासनों को ध्यान में रखकर काम करना शिक्षण, शोध और विकास के प्रति हमारी दृष्टि का मुख्य तत्व है। हाल ही में इस संस्थान को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान अधिनियम के अंतर्गत राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में पहचान मिली है।

अपनी स्थापना के समय से ही पं. द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर भारतीय विनिर्माण उद्योग के समावेशी एवं दीर्घकालिक विकास हेतु गुणवत्तासंपन्न मानव संसाधन के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता रहा है। संस्थान का लक्ष्य विनिर्माण शिक्षा और अनुसंधान में मानक स्थापित करना तथा ऐसे सक्षम एवं कुशल लोगों को तैयार करना है जो सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण में सही मायने में दक्ष हों। औद्योगिक सहकार्य के जरिए संस्थान की कोशिश है कि अगली पीढ़ी की प्रौद्योगिकी, उत्पाद तथा अभिनव विनिर्माण पद्धति को अपनाकर भारतीय विनिर्माण क्षेत्र को विकासमान बनाया जाए।



वस्तुतः पं. द्वारका प्रसाद मिश्र सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर निम्नलिखित उद्देश्यों एवं लक्ष्यों को ध्यान में रखकर शैक्षणिक गतिविधियों को बढ़ावा देते हुए सुदृढ़ता प्रदान करता है।

2005 में स्थापित संस्थान इंजीनियरिंग के तीन मूल क्षेत्रों यथा सीएसई, ईएसई और एमई की गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान कर रहा है। इन क्षेत्रों में स्नातक, स्नातकोत्तर तथा पीएच.डी पाठ्यक्रमों के साथ संस्थान अभिकल्पन में स्नातक, स्नातकोत्तर एवं पीएच.डी, मेकाट्रॉनिक्स में स्नातकोत्तर और नेचुरल साइंस (गणित / भौतिक विज्ञान) में पीएच.डी पाठ्यक्रम भी संचालित करता है।

हमारा स्नातक पाठ्यक्रम अभी भी हमारा प्रमुख पाठ्यक्रम बना हुआ है, सबसे अधिक माँग भी इसी पाठ्यक्रम की है और इस पाठ्यक्रम में जेईई के माध्यम से प्रवेश मिलता है और बैचलर इन डिजाइन में यूसीईईडी के माध्यम से प्रवेश मिलता है। वर्तमान में छात्रों की कुल संख्या 1504 है।

सन् 2022 तक छात्रों की संख्या 1915 होने का अनुमान है।

पाठ्यक्रम	2018	2019	2020	2021	2022
बी.टेक.	1100	1118	1174	1190	1200
बी.डिजाइन	88	96	102	113	120
एम.टेक.	153	193	224	224	224
एम.डिजाइन	57	55	60	60	60
पीएच.डी.	106	154	210	265	311
कुल योग:	1504	1616	1770	1852	1915

सम्मेलन एवं कार्यशालाएं

संस्थान के संकाय सदस्यों ने विभिन्न विषयों यथा: डाटा माईनिंग, आईओटी, प्रोडक्ट डिजाइन एवं मैनुफैक्चरिंग, इन्टेलिक्चुअल प्रापर्टी राइट्स, स्मार्ट सिटीज, इन्टेलीजेंट सिस्टम आदि पर राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों एवं कार्यशालाओं का आयोजन किया है। इन सम्मेलनों और कार्यशालाओं में संकाय सदस्यों ने संयोजक, आयोजक, कार्यक्रम सदस्य तथा सलाहकार समिति सदस्य आदि के रूप में भाग लिया है।

एनआईआरएफ

संस्थान ने इंजीनियरिंग विषय के नेशनल इंस्टीट्यूशनल रैंकिंग फ्रेमवर्क 2017 में भाग लिया और 91वीं रैंक हासिल की। इंजीनियरिंग विषय में रैंकिंग के लिए 5 मानक निर्धारित किए गए थे जैसे टीचिंग एवं लर्निंग रिसोर्स (टीएलआर), रिसर्च एवं प्रोफेशनल प्रैक्टिस (आरपीसी), ग्रैजुएशन आउटकम (जीओ), आउटरीच एवं इन्क्लूसिविटी (ओआई), तथा परसेप्शन।

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईसीटी अकादमी

किसी भी राष्ट्र के सामाजिक आर्थिक विकास में शिक्षा की महत्वपूर्ण भूमिका होती है। हाल का वैश्विक परिदृश्य इस बात का संकेत है कि शिक्षा प्रतिस्पर्धात्मक लाभ का एक स्रोत है। भारत बड़ी तेज गति से विकास करने वाले देश के रूप में उभरा है और इसने अपनी सकल प्रगति के कुछ निश्चित प्राथमिक क्षेत्रों की पहचान की है। सभी क्षेत्रों में यथा: शिक्षा, स्वास्थ्य, ग्राम्य विकास एवं लघु और मध्यम स्तर के व्यापारिक विकास की अपार



संभावनाएँ हैं। शिक्षा के माध्यम से देश में प्रगति के कई आयाम सृजित किए जा सकते हैं, इसे महसूस करते हुए हाल के वर्षों में कई नए संस्थान स्थापित किए गए हैं जिनके माध्यम से मानव उर्जा का लाभ लिया जा सके। चूंकि आईसीटी अनुप्रयोगों में इलेक्ट्रॉनिक्स संसाधनों का सीधे इस्तेमाल होता है, इसलिए यह महत्वपूर्ण हो जाता है कि इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी के विशिष्ट क्षेत्रों में उन प्रशिक्षण कार्यक्रमों की योजना बनाई जाए तथा उन्हें क्रियान्वित किया जाए जिन्हें मापा जा सके। ऐसा आवश्यक ज्ञान के आधार के विकास हेतु, कौशल और उन औजारों के विकास हेतु जिनके जरिए भारतीय जनशक्ति की प्रतिभा का डिजिटल इंडिया और मेक इन इंडिया जैसे दो महत्वपूर्ण मिशनों में योगदान सुनिश्चित किया जा सके। इन उद्देश्यों के साथ भारत सरकार के इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने चार इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईसीटी अकादमियों की स्थापना की है जिनमें से एक एक अकादमी ट्रिपल आईटीडीएम जबलपुर में ट्रिपल आईटीएम ग्वालियर की साझीदारी में, मैनिट भोपाल और आईआईटी इंदौर में स्थापित है। अकादमी का लक्ष्य कटिंग एज टेक्नॉलाजी के साथ साथ आधारभूत क्षेत्रों के शिक्षकों, विद्यार्थियों एवं बेरोजगार स्नातकों के लिए प्रशिक्षण कार्यक्रम संचालित करने का है। इसके अलावा अकादमी कार्पोरेट सेक्टर तथा शैक्षणिक संस्थानों के लिए विशेषीकृत/तदनुकूल प्रशिक्षण कार्यक्रम एवं अनुसंधान को प्रोत्साहित करने वाली कार्यशालाओं का आयोजन भी करेगी। हम ऐसा मानते हैं कि इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईसीटी अकादमी प्रशिक्षण, कंसल्टेंसी तथा उद्यमिता कार्यक्रमों के लिए विविध गतिविधियों का प्रमुख केंद्र बनेगी। 2015-16 में अकादमी ने सूचना प्रौद्योगिकी के आधारभूत और प्रगत विषयों, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन तथा प्रोडक्ट डिजाइन एवं मैनुफैक्चरिंग के लिए लघु अवधि के प्रशिक्षण कार्यक्रम तैयार किए थे जिनमें अत्याधुनिक साफ्टवेयर टूल और सिस्टम के प्रयोग से त्वरित प्रशिक्षण एवं प्रोजेक्ट वर्क की सुविधा उपलब्ध कराई गई थी।

रिसर्च प्रोजेक्ट एवं इनोवेशन सेंटर

पं. द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर की स्थापना भारतीय उद्योगों की बढ़ती मांगों को पूरा करने के लिए सूचना प्रौद्योगिकी समर्थित अभिकल्पन एवं विनिर्माण तथा सूचना प्रौद्योगिकी सिस्टम के अभिकल्पन क्षेत्र में अनुसंधान और विकास गतिविधियों को बढ़ावा देने हेतु किया गया था।

इस प्रकल्प के अंतर्गत निम्नलिखित रिसर्च ग्रुप संचालित किए जाते हैं:

1. आईडीएम : इनोवेशन इन डिजाइन एंड मैनुफैक्चरिंग
2. आईवीई : इमेज एंड विजन इंजीनियरिंग ग्रुप
3. आरएएसई (रिस) : रोबोटिक्स, आटोमेशन एंड कंट्रोल इंजीनियरिंग
4. एसईआरजी : साफ्टवेयर इंजीनियरिंग रिसर्च ग्रुप
5. एसपीएसीई (स्पेस) : सिग्नल प्रोसेसिंग, एंटीना एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग ग्रुप
6. एसआरजी : सिक्युरिटी रिसर्च ग्रुप
7. वीईडीएनटी (वेदांत) : वीएलएसआई इलेक्ट्रॉन डिवाइस एंड नैनो टेक्नॉलाजी

स्टार्ट अप ट्रिपल आईटीडीएम जबलपुर

इस पहल का उद्देश्य स्टार्ट अप उद्यमों के विकास हेतु अनुकूल माहौल बनाकर उद्यमिता और नवाचार को बढ़ावा देना है। लक्ष्य यह है कि भारत को रोजगार तलाश करने वालों की जगह रोजगार निर्माण करने वाले लोगों का देश बनाया जाए।



स्टार्ट अप उद्यमों की सूची

1. एडवांस सोलर हार्वेस्टिंग एजेंसी, जबलपुर (आशा)
2. रोबोकृति इंडिया
3. वोलोफ इंडिया
4. ओम्निया सर्विसेज
5. एम्नीसेंट डिजाईन
6. एग्रीकल्चरल मशीन सिस्टम डिजाईन (एएमएसडी)
7. वेवेस्टो
8. ईजीशॉप 30
9. नेक्स्ट बिग इनोवेशन लैब्स प्रायवेट लिमिटेड, बैंगलौर
10. टेकगैलेक्सी

शिक्षकों की उपलब्धि

1. डॉ. अयान सील, सदस्य, सम्पादकीय समीक्षा बोर्ड, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिस्क एंड कांटेन्जेंसी मैनेजमेंट ।
2. डॉ. दीपमाला, सम्मान: नेशनल यूनिवर्सिटी सिंगापुर में 16-17 सितंबर 2017 को विग्यान, प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन में अभिनव अनुसंधान पर आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में सत्राध्यक्ष सम्मान ।
3. डॉ. के.के.सौन्दर पांडियन, वीनस इंटरनेशनल रिसर्च फाउंडेशन द्वारा वर्ष 2017 में उत्कृष्ट वैज्ञानिक सम्मान ।
4. डॉ. लोकेंद्र कुमार, फुकेट, थाईलैंड में 27-29 जनवरी 2018 को अनुप्रयुक्त भौतिकी एवं गणित पर आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन की तकनीकी समिति के सदस्य ।
5. डॉ. मनोज सिंह परिहार, 2017 के दौरान एमएनआईटी जयपुर में आप्टिकल एवं वायरलेस टेक्नॉलाजी पर आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत पेपर " ए डिजाईन ऑफ काम्पैक्ट प्लेनर एक्टिव इंटिग्रेटेड एफ एंटीना (एआई-पीआईएफए) फॉर मोबाईल हैंडसेट " के लिए सर्वोत्तम पेपर का पुरस्कार ।
6. प्रो. पुनीत टंडन, ओकायामा, जापान में आयोजित कम्प्यूटर एडेड डिजाईन कान्फ्रेंस एवं एग्जीबिशन (कैड-17) की अंतरराष्ट्रीय आयोजन समिति एशिया के सदस्य ।
7. डॉ. सौरभ प्रताप, इंटरनेशनल जर्नल "कम्प्यूटर एंड इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग" के उत्कृष्ट समीक्षक का पुरस्कार ।
8. डॉ. शिवदयाल पटेल, 2018 के दौरान प्रस्तुत पेपर " प्रोबेबिलिस्टिक डायनेमिक एनालिसिस ऑफ कंपोजिट प्लेट्स फॉर डैमेज इनीसिएशन ड्यू टू लो वेलासिटी इम्पैक्ट" के लिए सर्वोत्तम पेपर का पुरस्कार ।
9. प्रो. विजय कुमार गुप्ता, कम्प्यूटेशनल मैटीरियल साईंस एंड थर्मोडायनेमिक सिस्टम पर आयोजित अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन की तकनीकी कार्यक्रम समिति के सदस्य ।

जेनेसिस (जापान-ईस्ट एशिया नेटवर्क ऑफ एक्सचेंज फॉर स्टूडेंट्स एंड यूथ) कार्यक्रम

जेनेसिस कार्यक्रम का संयोजन जापान अंतरराष्ट्रीय सहयोग एजेंसी (JICA) द्वारा जापान और दूसरे देशों के लोगों के बीच द्विपक्षीय संबंधों को बढ़ावा देना है। इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य जापान के समाज, इतिहास, सांस्कृतिक विविधता, राजनीति तथा प्रौद्योगिकीय उपलब्धियों के बारे में वैश्विक समझ को बढ़ावा देना भी है। इस वर्ष हमारे संस्थान के 29 छात्रों ने संकाय पर्यवेक्षक डॉ. एन.आर.जेना के नेतृत्व में जेनेसिस कार्यक्रम 2017 के अनुसार दिसंबर 2017 में जापान का भ्रमण किया। सर्वप्रथम वे टोकियो गए जहाँ JICA के प्रतिनिधियों ने एक उन्मुखीकरण कार्यक्रम का आयोजन किया और प्रतिभागियों को जापान भ्रमण के संबंध में संपूर्ण कार्यक्रमों की रूपरेखा भेंट की। उन्होंने प्रतिनिधि मंडल को अवगत कराया कि उनसे उनकी किस भूमिका के निर्वाह की अपेक्षा है और हमारे समूह को दो संयोजक भी दिए गए जो हमारे पूरे भ्रमण कार्यक्रम का संयोजन कर सकें।

भारत – जापान सहयोग।



भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर भारत का एकमात्र शैक्षणिक संस्थान है जिसे भारत- जापान परस्पर सहयोग उपक्रम के रूप में स्थापित किया गया है। जापानी सरकार ने वर्ष 2007 में जापानी विश्वविद्यालयों/संस्थानों/उद्योगों से जापानी कंसोर्टियम के लिए 12 भागीदारों की घोषणा की थी। जापान के शैक्षणिक जगत के कई शिक्षक एवं जापानी औद्योगिक विशेषज्ञ नियमित रूप से संस्थान की अकादमिक गतिविधियों में भाग लेने आते हैं। इसके अलावा हमारे भी कई संकाय सदस्य एवं विद्यार्थी जापान भ्रमण पर जाते हैं और वहां जाकर विभिन्न आधुनिक प्रौद्योगिकियों को विकसित करने के जापानी तरीकों से अवगत होते हैं।

संस्थान में नियमित रूप से व्याख्यान / सेमिनार आयोजित किए जाते हैं जिनसे विभिन्न क्षेत्रों में उच्चस्तर के पाठ्यक्रमों के अध्यापन में संस्थान को मदद मिलती है।

एमओयू

क्र.सं.	एमओयू	कंपनी का नाम	हस्ताक्षर का वर्ष
1.	सीडीसीएल वेंचर्स प्रायवेट लिमिटेड मुंबई के साथ अकादमिक उपाधियों के डिजिटलीकरण हेतु सहमति	सीडीसीएल मुंबई	29 सितंबर, 2017
2.	संयुक्त अनुसंधान कार्यक्रम, संयुक्त अभिकल्पन, अनुसंधान एवं विकास, ग्यान संसाधन के विनिमय, शिक्षकों एवं इंजीनियरों के विनिमय के संबंध में	ब्रह्मोस	16 अगस्त 2017
3.	अकादमिक विनिमय एवं सहयोग के संबंध में	चिबा विश्वविद्यालय, जापान	26 जुलाई, 2017
4.	मशीनों की क्षमता बढ़ाने और खेती की लागत कम करने हेतु कृषि उपकरणों एवं अन्य विकसित संसाधनों के मेकेनाइजेशन एवं आटोमेशन के लिए एमओयू	कृषि अभियांत्रिकी निदेशालय, मध्यप्रदेश शासन	7 अक्टूबर, 2017
5.	तकनीकी प्रशिक्षण कार्यक्रम, औद्योगिक प्रशिक्षण, संयुक्त अनुसंधान एवं विकास, अकादमिक भ्रमण आदि के संबंध में	ट्रिपल आईटीएम ग्वालियर	22 मई 2017
6.	तकनीकी प्रशिक्षण कार्यक्रम, औद्योगिक परीक्षण एवं प्रयोगशालाओं का औद्योगिक उपयोग, संयुक्त अनुसंधान एवं विकास, औद्योगिक भ्रमण, ग्रीष्मकालीन इंटरशिप /अंतिम स्थानन (प्लेसमेंट) कार्यक्रम, शिक्षकों एवं अतिथियों का भ्रमण	ज्यूस न्यूमेरिकस प्रायवेट लिमिटेड, मुंबई	24 जुलाई 2017
7.	इंजीनियरिंग अभिकल्पन एवं विनिर्माण के क्षेत्र में आर्डनेंस फैक्टरी खमरिया (ओएफके) को संस्थान द्वारा सहयोग, ओएफके प्रौद्योगिकी से परिचय, ओएफके की समस्याओं का समाधान, संयुक्त अनुसंधान, एक दूसरे की प्रयोगशाला और तकनीकी सुविधाओं का उपयोग	ओएफके जबलपुर	13 अक्टूबर 2017



स्थानन (प्लेसमेंट)

प्रशिक्षण एवं स्थानन (ट्रेनिंग एवं प्लेसमेंट) संस्थान की एक महत्वपूर्ण गतिविधि है। प्रशिक्षण एवं स्थानन एकक (टी – पी यूनिट) मुख्य रूप से स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों को उनकी उपाधि के एक अंग के रूप में व्यावहारिक प्रशिक्षण देने के लिए तथा इन छात्रों को स्नातक के बाद उद्योगों और निजी एवं सार्वजनिक क्षेत्र के संगठनों में उपयुक्त प्लेसमेंट के लिए विश्वस्तरीय अवसर उपलब्ध कराने हेतु जिम्मेदार है। इस प्रतिवेदन वर्ष के दौरान टी – पी यूनिट ने न केवल स्नातक और स्नातकोत्तर छात्रों के लिए प्रभावी ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण तथा प्रोजेक्ट आधारित इंटर्नशिप की व्यवस्था की बल्कि उनमें से कई छात्रों को शिष्यवृत्ति (स्टाईपेंड) और अन्य सुविधायें दिलवाने में भी सफल रही जहां तक प्लेसमेंट की बात है, टी – पी यूनिट ने प्लेसमेंट के पहले विभिन्न बड़े उद्योगों/संगठनों से वरिष्ठ एग्जीक्यूटिव अधिकारियों को छात्रों के लिए व्याख्यान देने, कार्यशाला आयोजित करने तथा परिचर्चा में भाग लेने हेतु आमंत्रित किया जिससे कैंपस साक्षात्कार प्रारंभ होने के पूर्व विभिन्न संगठनों के बारे में उन्हें बेहतर जानकारी प्राप्त करने में काफी मदद मिली। यह प्रक्रिया जुलाई 2016 में कंपनियों को संस्थान आने के आमंत्रण के साथ शुरू हुई।

प्लेसमेंट आफिस का इस वर्ष मुख्य ध्यान छात्रों को इस तरह तैयार करने पर था ताकि उन्हें उद्योगों में समुचित प्लेसमेंट मिल सके।

इस वर्ष छात्रों के लिए प्लेसमेंट की तैयारी हेतु बड़ी संख्या में विविध गतिविधियां आयोजित की गईं।

इनमें संप्रेषण कौशल, साक्षात्कार और समूह चर्चा कौशल बढ़ाने वाले कार्यक्रम शामिल थे। वर्ष 2016–17 में छात्रों के सफल प्लेसमेंट से स्पष्ट रूप से पता चलता है कि अर्थव्यवस्था के विभिन्न संघटकों में नियोक्ताओं के बीच पीडीपीएम ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर की बड़ी मांग है। नियोक्ताओं ने हमारे छात्रों के उच्चस्तरीय ज्ञान और प्रशिक्षण को सराहा। पूर्व नियोक्ताओं में से अधिकांश ने हमारे छात्रों की योग्यता में अपना विश्वास बनाए रखा और वे संस्थान में छात्रों को प्लेसमेंट देने आए। प्रतिवेदन वर्ष में यह भी देखने को मिला कि कई नए संगठन पहली बार पीडीपीएम ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर आए और हम इन सभी संगठनों के साथ दूरगामी संबंध बनाए रखने हेतु प्रतिबद्ध हैं।

प्लेसमेंट के प्रयासों की सफलता का श्रेय हमारे छात्रों की उत्कृष्ट योग्यता के साथ साथ संस्थान प्रशासन, अकादमिक यूनिट, शिक्षकों एवं कर्मचारियों, भूतपूर्व छात्रों एवं अन्य शुभचिंतकों के शानदार सहयोग को देना उचित होगा। प्लेसमेंट कार्यालय उन सभी के प्रति आभारी है और आगे भी उनके सतत सहयोग की आशा करता है।

स्टाफ

संस्थान को अपने प्रतिबद्ध स्टाफ पर गर्व है। स्टाफ के सदस्यों को भी प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। संस्थान अपने स्टाफ और अधिकारियों को समुचित अवसर प्रदान करता है जिससे वे प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लेकर अपने कौशल के विभिन्न आयामों को और सुदृढ़ करते हुए गुणवत्तापरक सेवायें दे सकें। स्टाफ की जानकारी को अद्यतन बनाने और उनके व्यावसायिक कौशल को बढ़ाने के लिए संस्थान द्वारा आंतरिक प्रशिक्षण एवं कार्यशालाओं का भी आयोजन किया जाता है।



वित्तीय प्रतिवेदन 2017-18

- वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान संस्थान को योजना अनुदान के रूप में रु. 2961.45 लाख स्वीकृत किए गए वर्ष 2017-18 के दौरान संस्थान को रु. 968.74 लाख की आंतरिक आय हुई जिसे संस्थान की मुख्य निधि (कोर्पस फंड) में हस्तांतरित कर दिया गया।
- वित्तीय वर्ष 2017-18 के अंत में संस्थान की मुख्य निधि रु. 4100.49 लाख थी। इसमें से रु. 1839.56 लाख की राशि "जनरल कैपिटल ग्रांट इन एड" की कमी को पूरा करने के लिए संस्थान को हस्तांतरित कर दी गई है। अनुदान की शीर्षवार स्वीकृति एवं उपयोगिता का विवरण नीचे दिया गया है:

विवरण	शीर्ष 36 वेतन	शीर्ष 31 सामान्य व्यय.	शीर्ष 35 कैपिटल एसेट का सृजन	योग (लाख रुपये में)
1.4.2007 को जमा राशि	319.87	-1039.56	1.37	-718.32
वित्तीय वर्ष 2017-18के दौरान प्राप्त अनुदान	1750.00	1211.45	निरंक	2961.45
उपलब्ध कुल राशि	2069.87	171.89	1.37	2243.13

कुल उपलब्ध राशि में से रु. 3807.46 लाख का विभिन्न शीर्षों के अंतर्गत निम्नानुसार उपयोग किया गया-

विवरण	शीर्ष 36 वेतन	शीर्ष 31 सामान्य व्यय	शीर्ष 35 कैपिटल एसेट का सृजन	योग (लाख रुपये में)
उपलब्ध अनुदान	2069.87	171.89	1.37	2273.13
व्यय	1798.96	1801.24	207.26	3807.46
31.3.2017 तक शेष राशि	270.91	1629.35	205.89	1564.33

- मूल्य ह्रास एवं शेष मूल्य की भरपाई : कुल मूल्य ह्रास रु 524.77 था जिसे संस्थान की मुख्य निधि से कर्ज लेकर पूरा किया गया।
- संस्थान की मुख्य निधि में कुल प्रारंभिक जमा राशि 2107.41 लाख रुपये थी जिसमें आंतरिक आय की रु 968.74 लाख की राशि जोड़ी गई जिसमें से रु 800 लाख की राशि कर्ज के रूप में संस्थान को सामान्य और पूंजीगत व्यय हेतु दी गई. 31.3.18 तक संस्थान की मुख्य आंतरिक निधि में अंतिम जमा राशि रु 2260.93 लाख थी।



अधोसंरचना

संस्थान ने अपनी सुविचारित योजनाओं के अनुरूप एवं बेहतर सुविधाओं के लिए अधोसंरचना निर्माण हेतु निरंतर प्रयास किया है। आगंतुक निवास, प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र और बास्केट बाल कोर्ट को कार्यरूप दे दिया गया है।

अन्य गतिविधियां

1. 14 से 28 सितंबर 2017 तक हिंदी पखवाड़ा मनाया गया। इस अवधि में कई कार्यक्रम आयोजित किए गए यथा: प्रश्नमंच, वादविवाद, सुलेख एवं पोस्टर चित्रकला, नारा लेखन, निबंध तथा कविता लेखन आदि प्रतियोगिताएं आयोजित की गई हैं।
2. संस्थान का प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र अच्छी स्वास्थ्य सेवायें प्रदान कर रहा है। जिनमें संस्थान समुदाय के लिए मनोवैज्ञानिक परामर्श, निःशुल्क स्वास्थ्य परीक्षण शिविर आदि का संचालन छात्रों, कर्मचारियों एवं उनके परिजनों के लिए नियमित रूप से किया जा रहा है।
3. संस्थान ने परिसर तथा आस पास के गांवों में पूरे साल भर स्वच्छता अभियान चलाया जिसमें छात्रों, शिक्षकों और स्टाफ ने स्वच्छ भारत अभियान के अंग के रूप में सक्रिय सहयोग किया।
4. संस्थान की राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस टीम) आसपास के 5 गांवों में सक्रिय रूप से काम कर रही है। एनएसएस के स्वयंसेवक ग्रामवासियों के बीच स्वच्छता, प्रौढ़ शिक्षा और पानी की समस्या आदि के बारे में शिक्षित तथा जागरूक कर रही है।
5. 2010 से संस्थान के छात्र जागृति नामक छात्र क्लब के अंतर्गत आस पास के गांवों के बच्चों को शिक्षित करने के लिए अपना समय और अपनी ताकत लगा रहे हैं। हमारे छात्र संस्थान परिसर में प्रतिदिन इन बच्चों के लिए कक्षाएं लगा रहे हैं। ये छात्र स्वयंसेवक बच्चों के समग्र विकास की दिशा में उन्हें विभिन्न प्रकार के कौशल जैसे संगीत, रंगोली और नाटक मंचन आदि की भी शिक्षा दे रहे हैं।

यह वर्ष उपलब्धियों का वर्ष रहा है और परिसर प्रत्येक क्षेत्र में व्यापक विकास का साक्षी रहा है। छात्रों, शिक्षकों एवं स्टाफ ने संस्थान की परंपराओं और संस्कृति के निर्माण में अपना सार्थक योगदान किया है।

संजीव जी. देशमुख
कार्यवाहक निदेशक



संस्थान

संक्षिप्त ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान (पीडीपीएम, आईआईआईटीडीएम जबलपुर) की स्थापना, मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा, मध्यप्रदेश सोसायटी पंजीयन अधिनियम 1973 के अंतर्गत 24 जनवरी, 2005 को की गई थी। संस्थान की नींव का पत्थर तत्कालीन मानव संसाधन विकास मंत्री स्व. श्री अर्जुनसिंह द्वारा 7 फरवरी 2005 को रखा गया। पीडीपीएम, आईआईआईटीडीएम जबलपुर का पहला शैक्षिक सत्र अगस्त 2005 से प्रारंभ हुआ। संस्थान ने अपना कार्य, अस्थायी परिसर के तौर पर जबलपुर इंजीनियरिंग महाविद्यालय के आईटी भवन से प्रारंभ किया। आईआईटी कानपुर के निदेशक, प्रोफेसर संजय जी. धांडे को संस्थान के निदेशक का अतिरिक्त प्रभार दिया गया। साथ ही साथ संस्थान के लिए उपयुक्त भूमि की खोज का प्रयत्न भी चलता रहा जिसमें नए संस्थान का परिसर विकसित किया जा सके। 3 मई, 2006 को डुमना एयरपोर्ट के पास 250 एकड़ उपयुक्त भूमि की पहचान कर मध्यप्रदेश सरकार द्वारा संस्थान को सुपुर्द की गई। इमारतों के पहले चरण का निर्माण कार्य 2007 में प्रारंभ हुआ।

विजन

पीडीपीएम, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर, अभिकल्पन एवं विनिर्माण के विस्तृत क्षेत्र में, क्रास डिसिप्लिनेरी, नवाचार, भविष्यवादी, एवं स्फूर्त दृष्टिकोण के माध्यम से गुणवत्तापूर्ण अध्यापन एवं शोध के लिए एक वैश्विक ज्ञान केंद्र के रूप में उभरेगा।

मिशन

उच्च स्तरीय शोध एवं प्रशिक्षण का वातावरण तैयार करना जो –

- बौद्धिक एवं सृजनात्मक विकास के लिए अधिकतम अवसर उपलब्ध करे।
- इंटर डिसिप्लिनेरी दृष्टिकोण से जीवन की वास्तविक समस्याओं पर निदान उपलब्ध करे।
- छात्रों को कक्षा के अध्यापन मात्र से ज्ञान के अंतरण की अपेक्षा प्रश्न पूछकर एवं वास्तविक अनुभव से सीखने हेतु प्रोत्साहित करना।

मूल्य

संस्थान की सतत चलते रहने वाली गतिविधियों के अलावा संस्थान से यह अपेक्षा की गई कि भविष्य की योजना बनाते समय वह गहरी जड़ों तक व्याप्त जीवन मूल्यों की आपसी समझ एवं आकांक्षा से मार्गदर्शित हो कर कार्य करे। इस प्रकार की मजबूत चौखट के अंतर्गत कार्य करते समय संस्थान :

- (ए) अपेक्षित है कि वह ऐसे वातावरण की स्थापना एवं संधारण करें, जिसमें शैक्षिक समुदाय के लिए बौद्धिक एवं सृजनात्मक जोखिम लेना संभव हो एवं वह आने वाले वर्षों में तकनीकी अनुसंधानों एवं विकास हेतु होने वाले बदलावों को समाहित कर सके।
- (बी) अपेक्षित है कि वह बौद्धिक जिज्ञासा को बढ़ावा देकर एवं शैक्षिक स्वतंत्रता के मूल सिद्धांतों को सुरक्षित रखते हुए, सीखने में उत्कृष्ट कार्यप्रदर्शन, अध्यापन, छात्रवृत्तियां, शोध एवं अन्य सृजनात्मक गतिविधियों की पहचान, प्रोत्साहन, एवं पुरस्कृत करें।
- (सी) ऐसा वातावरण उपलब्ध कराएं, जिसमें प्रकृति एवं पर्यावरण, संस्कृति एवं मानवीय मूल्यों के लिए आदर परिलक्षित हो।
- (डी) आकांक्षा है कि सहनशीलता एवं तक्रपूर्ण बहस के ऐसे वातावरण को बनाएं, जिसमें लिंग, जाति, धर्म या प्रांतीयता के पूर्वाग्रह के बिना, एक सभ्य परिसर वातावरण बनाने हेतु योगदान करते हुए, संस्थान के प्रत्येक घटक सदस्य के व्यक्तिगत सम्मान एवं महत्व की पुष्टि करें।



संस्थान एक नजर में

संकाय सदस्यों की कुल संख्या	57 + 4 शोध अभियंता			
अधिकारियों की कुल संख्या	06			
सहायक कर्मचारियों की कुल संख्या	43			
विद्यार्थियों की कुल संख्या	1124 स्नातक + 195 स्नात्कोत्तर + 93 शोधार्थी कुल 1412			
शैक्षणिक कार्यक्रम	<ol style="list-style-type: none"> 1. कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग में स्नातक 2. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग में स्नातक 3. मैकेनिकल इंजीनियरिंग में स्नातक 4. डिजाईन में स्नातक 5. कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग में स्नात्कोत्तर 6. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग में स्नात्कोत्तर 7. मैकेनिकल इंजीनियरिंग में स्नात्कोत्तर 8. मैकट्रानिक्स इंजीनियरिंग में स्नात्कोत्तर 9. डिजाईन स्नात्कोत्तर 10. कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग में शोधार्थी 11. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग में शोधार्थी 12. मैकेनिकल इंजीनियरिंग में शोधार्थी 13. डिजाईनशोधार्थी 14. प्राकृतिक विज्ञान (गणित) शोधार्थी 15. प्राकृतिक विज्ञान (भौतिक) शोधार्थी 16. प्राकृतिक विज्ञान (अंग्रेजी) शोधार्थी 			
दीक्षांत समारोह 2014	प्रदान की गई उपाधियाँ : स्नातक-215, स्नात्कोत्तर -67, शोधार्थी -18			
कैम्पस	1000000 Sqm			
निर्मित भवन (न्यायाधार क्षेत्रफल)	69966 Sqm			
निर्माणाधीन भवन (न्यायाधार क्षेत्रफल)	56812 Sqm			
	प्रमुख अधिकृत भवन	3 छात्रावास (क्षमता 1400) 1 मैस एवं डायनिंग हॉल 1 आगंतुक छात्रावास 1 प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र 1 व्याख्यान कक्ष एवं ट्यूटोरियल परिसर 1 कोर लैब कॉम्प्लेक्स + कार्यशाला एनेक्सी 1 नर्मदा निवास -II (55 2BHK फ्लेट) 2 टाइप 5 आवास 1 सिव्हरिटी बैरेक		
	विद्यार्थी गतिविधि केन्द्र	1 बॉस्केट बॉल परिसर (इंडोर) 1 लॉन टेनिसकोर्ट 1 वॉलीवॉल मैदान 1 सार्वजनिक खेल परिसर + 400 मीटर ट्रैक. 1 विद्यार्थी गतिविधि केन्द्र - निर्माणाधीन भवन		
आय (2017-18) राशिलाख में	प्राप्त अनुदान	वित्त वर्ष 2015-16 का अव्ययित शेष		
	2961.45	321.25/-1039.56		
व्यय (2017-18) राशिलाख में	पूँजी (मद 35)	सामान्य (मद 31)	वेतन (मद 36)	कुल
	207.26	1801.24	1798.95	3807.45



प्रशासन

प्रशासन और शासन:

यह संस्थान अब आई.आई.आई.टी. एक्ट 2014 के अंतर्गत संचालित है। उक्त एक्ट के तहत संस्थान की प्रशासनिक संरचना निम्नवत है:

- संचालक मंडल (बी.ओ.जी.)
- वित्त समिति (एफ.सी.)
- विद्या परिषद (सीनेट)
- भवन एवं निर्माण समिति (बी.डबल्यू.सी.)

संचालक मंडल (बी.ओ.जी.)

सदस्य के नाम	पद
डॉ कोटा हरिनारायण	अध्यक्ष (01-04-2017 से 01-12-2017)
प्रोफेसर प्रमोद कुमार जैन निदेशक, आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	कार्यकारी अध्यक्ष (02-12-2017 से 11-12-2017)
प्रोफेसर एस जी देशमुख कार्यकारी निदेशक, आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	कार्यकारी अध्यक्ष (12-12-2017 से वर्तमान तक)
श्री डी एम गुप्ता, आई.ओ.एफ.एस. (सेवानिवृत्त) पूर्व डीजीओएफ एवं अध्यक्ष, आयुध निर्माणी बोर्ड	सदस्य
प्रोफेसर सुधीर के. जैन निदेशक, आई.आई.टी. गांधीनगर	सदस्य
प्रोफेसर हरीश कार्निक प्रोफेसर, आई.आई.टी.-कानपुर	सदस्य
श्री संजीव मित्तल, संयुक्त सचिव (एच.आर.डी.) इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग भारत सरकार	सदस्य (01-04-2017 से 25-10-2017)
श्री बी के मूर्थी वैज्ञानिक 'जी' इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी, भारत सरकार	सदस्य (26-10-2017 से 31-03-2018)



संचालक मंडल (बी.ओ.जी.)

सदस्य के नाम	पद
सुश्री तृप्ति गुरहा निदेशक (आई.आई.आई.टी.)	सदस्य(पदेन) (01.04.17 से 26.03.18)
श्री प्रशांत अग्रवाल निदेशक (आई.आई.टी./आई.आई.आई.टी.)	सदस्य(पदेन) (27.03.18 से वर्तमान तक)
श्री मो. सुलेमान (आईएसएस) सचिव, आई.टी विभाग, म.प्र. सरकार	सदस्य(पदेन)
डॉ शंकर कुमार पाल विशिष्ट वैज्ञानिक और पूर्व निदेशक, भारतीय सांख्यिकी संस्थान, कोलकाता	सदस्य
प्रोफेसर प्रमोद कुमार जैन निदेशक पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम, जबलपुर	सदस्य (पदेन) (01-04-2017 से 11-12-2017)
प्रोफेसर एस जी देशमुख कार्यकारी निदेशक, आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन) (12-12-2017 से वर्तमान तक)
प्रोफेसर जनत शाह निदेशक, आई.आई.एम उदयपुर	सदस्य
प्रोफेसर पी एन कोंडेकर पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम, जबलपुर	सदस्य
प्रोफेसर विजय कुमार गुप्ता पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम, जबलपुर	सदस्य
श्री आर पी द्विवेदी कुलसचिव, पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम, जबलपुर	सचिव (पदेन) (01-04-2017 से 07-05-2017)
श्रीमती स्वप्नाली डी गडेकर कार्यकारी कुलसचिव पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम, जबलपुर	सचिव (पदेन) (08-05-2017 से वर्तमान तक)

वर्ष 2017-18 में संचालक मंडल की तीन बैठकें आयोजित की जा चुकी हैं।



वित्त समिति

सदस्य के नाम	पद
डॉ कोटा हरिनारायण	अध्यक्ष (01-04-2017 से 01-12-2017)
प्रो. प्रमोद कुमार जैन निदेशक पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	कार्यकारी अध्यक्ष (02-12-2017 से 11-12-2017)
प्रो. एस जी देशमुख कार्यकारी निदेशक, आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन) (12-12-2017 से वर्तमान तक)
सुश्री तृप्ति गुरहा निदेशक (आई.आई.आई.टी.), मानव संसाधन विकास मंत्रालय	सदस्य (पदेन) (01-04-2017 से 26-03-2018)
श्री प्रशांत अग्रवाल निदेशक (आई.आई.टी. / आई.आई.आई.टी.)	सदस्य(पदेन) (27.03.18 से वर्तमान तक)
श्री अशोक महेश्वरी निदेशक (वित्त), मानव संसाधन विकास मंत्रालय	सदस्य (पदेन) (29.11.2016 से)
श्री डी एम गुप्ता, आई.ओ.ए.फ.एस (सेवानिवृत्त) पूर्व डीजीओएफ एवं अध्यक्ष, आयुध निर्माणी बोर्ड	सदस्य
श्री मुनीश मलिक वित्त अधिकारी आई.आई.टी. कानपुर	सदस्य
श्री नरेश जोशी सहायक कुलसचिव (वित्त एवं लेखा)	सचिव (पदेन)

वित्त समिति की दो बैठकें 2017-18 के दौरान आयोजित की गईं।



भवन एवं निर्माण समिति

सदस्य के नाम	पद
प्रोफेसर प्रमोद कुमार जैन निदेशक पीडीपीएम – आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	अध्यक्ष (पदेन) (02.12.2017 से 11.12.2017 तक)
प्रो. एस. जी. देशमुख कार्यकारी निदेशक, आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	अध्यक्ष (पदेन) (12-12-2017 से वर्तमान तक)
श्री डी. एम. गुप्ता, आईओएफएस (सेवानिवृत्त) पूर्व डीजीओएफ एवं अध्यक्ष, आयुध निर्माणी बोर्ड	सदस्य
श्री अतुल कुमार पाण्डेय प्रोजेक्ट इंजीनियर-कम-एस्टेट ऑफिसर, आई.आई.टी. इंदौर	सदस्य
प्रो. पी. एन. कोंडेकर अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास), पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य
श्री अजय सिंह मुख्य अभियंता, डी.आर.डी.ओ., नई दिल्ली	सदस्य
श्री अनिल कुमार पांडेय एस ई (इलेक्ट्रिकल), एम.पी.पी.के.वी.वी.सी.एल जबलपुर	सदस्य
श्री आर. पी. द्विवेदी कुलसचिव पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सचिव (पदेन) (01-04-2017 से 07-05-2017)
श्रीमती स्वप्नाली डी. गडेकर कार्यकारी कुलसचिव पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सचिव (पदेन) (08-05-2017 से वर्तमान तक)

भवन एवं निर्माण समिति की दो बैठकें 2017-18 के दौरान आयोजित की गई थी।



विद्या परिषद

सदस्य के नाम	पद
प्रो. प्रमोद कुमार जैन निदेशक पीडीपीएम-आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	कार्यकारी अध्यक्ष (पदेन) (02-12-2017 से 11-12-2017)
प्रो. एस. जी. देशमुख कार्यकारी निदेशक, आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	कार्यकारी अध्यक्ष (पदेन) (12-12-2017 से वर्तमान तक)
प्रो. प्रमोद कुमार जैन निदेशक पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन) (01-04-2017 से 11-12-2017)
प्रो. एस. जी. देशमुख कार्यकारी निदेशक, आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन) (12-12-2017 से वर्तमान तक)
प्रो. पुनीत टंडन अधिष्ठाता (आरएसपीसी) पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन)
प्रो. पी. एन. कोंडेकर अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास), पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन)
डॉ. प्रशांत कुमार जैन अधिष्ठाता (विद्यार्थी कार्यकलाप), पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन)
डॉ. प्रबीन कुमार पाधी अधिष्ठाता (अकादमिक), पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन)
प्रो. विजय कुमार गुप्ता विषय प्रमुख (मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग), पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन)
डॉ. दिनेश कुमार विश्वकर्मा विषय प्रमुख (ई.सी.ई. विभाग), पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन)



डॉ. प्रबीर मुखोपाध्याय विषय प्रमुख(डिजाइन विभाग) पीडीपीएम-आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन)
डॉ. प्रिती खन्ना विषय प्रमुख(सी.एस.ई.विभाग) पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन)
डॉ. सुबीर सिंह लांबा विषय प्रमुख(प्राकृतिक विज्ञान विभाग) पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य (पदेन)
प्रो. अपराजिता ओझा पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य
प्रो. तनुजा शेवड़े पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सदस्य
प्रो. वी. एम. गदरे आई.आई.टी. बॉम्बे	सदस्य
प्रो. पी.वी.एम. राव आई.आई.टी. दिल्ली	सदस्य
प्रो. अमिताभ मुखर्जी आई.आई.टी. कानपुर	सदस्य
श्री देबानिक रॉय भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई	सदस्य
डॉ. एस. सी. बोस (सीरी), पिलानी, राजस्थान	सदस्य
श्री आर पी द्विवेदी कुलसचिव, पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सचिव (पदेन) (01-04-2017 से 07-05-2017)
श्रीमती स्वप्नाली डी. गडेकर कार्यकारी कुलसचिव पीडीपीएम- आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर	सचिव (पदेन) (08-05-2017 से वर्तमान तक)

शिक्षण सत्र 2017-18 के दौरान विद्या परिषद की तीन बैठकें आयोजित की गईं।



सीनेट की विभिन्न स्थायी समितियां

सीनेट छात्र सलाहकार समिति (एसएससीएस)

डॉ. प्रशांत कुमार जैन	– संयोजक
अधिष्ठाता (विद्यार्थी कार्यकलाप)	
प्रोफेसर पी. एन. कोंडेकर	– सदस्य
प्रधान, परामर्श सेवा	
डॉ. विनोद कुमार जैन	– सदस्य (वार्डन, छात्रावास –IV)
डॉ. मातादीन बंसल	– सदस्य (वार्डन, छात्रावास –III)
डॉ. संगीता पंडित	– सदस्य (एसोसिएट वार्डन, छात्रावास –I)
डॉ. पवन कुमार कांकर	– वार्डन के अतिरिक्त संकाय सदस्य
श्री अमन चेतानी	– सदस्य (सलाहकार सेवा के प्रतिनिधि)
सुश्री अनुभूति गुप्ता	– सदस्य (सलाहकार सेवा के प्रतिनिधि)

सीनेट छात्र पुरस्कार समिति (एसपीएसीएस)

डॉ. सुबीर सिंह लांबा	– संयोजक
डॉ. सुजॉय मुखर्जी	– सदस्य
डॉ. सुनील अग्रवाल	– सदस्य
डॉ. प्रबीर मुखोपाध्याय	– सदस्य
डॉ. पवन कांकर	– सदस्य

सीनेट अकादमिक प्रोग्राम समिति (एपीसीएस)

डॉ. प्रवीन कुमार पाधी	– संयोजक
अधिष्ठाता (अकादमिक)	
डॉ. अतुल गुप्ता	– सदस्य
डॉ. भूपेन्द्र गुप्ता	– सदस्य
डॉ. मो. जाहिद अंसारी	– सदस्य
डॉ. मातादीन बंसल	– सदस्य
डॉ. संगीता पंडित	– सदस्य

अन्य समितियां

संस्थान पुस्तकालय समिति

डॉ. लोकेन्द्र कुमार बलयान (संयोजक)
डॉ. अयान सील {सदस्य (सी.एस.ई.)}
डॉ. एम अमरनाथ {सदस्य (सी.एस.ई.)}
डॉ. धीरज शर्मा {सदस्य (सी.एस.ई.)}
डॉ. संगीता पंडित {सदस्य (डिजाइन)}
डॉ. एन. के. जायसवाल {सदस्य (नेचुरल साइंस)}



शैक्षणिक / प्रशासनिक स्टाफ

संकाय

एक शैक्षणिक संस्थान की मुख्य क्षमता उसके संकाय सदस्य होते हैं जो युवा मस्तिष्क को महान उपलब्धिकर्ता बनने तथा उनकी श्रेष्ठ होने की पिपासा को आकार देते हैं। संस्थान के पास एक मजबूत संकाय सदस्यों का आधार है, जो राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय संस्थानों से पी.एच.डी.धारी हैं। नियमित संकाय सदस्यों एवं शोध अभियंताओं के अतिरिक्त संस्थान में तकनीकी तथा विज्ञान के नवीन उभरने क्षेत्रों एवं सामयिक शिक्षा जो आम आदमी के दैनिक जीवन में प्रभाव डालते हैं।

संकाय सदस्यों, शोध अभियंताओं एवं उनकी विशेषज्ञताओं की सूची निम्नानुसार है:-

प्राध्यापक

	नाम एवं पद	प्रोफेशनल विवरण	कार्यक्षेत्र एवं विशेषज्ञता
	प्रो. प्रमोद कुमार जैन निदेशक (ता. 11-12-2017 तक)	रूड़की विश्वविद्यालय से शोध उपाधि	कैड/कैम, सी.ए.पी.पी., कॉनकरन्ट इंजीनियरिंग: डिजाइन फॉर असेम्बली, टॉलेरेन्स डिजाइन मैनुफेक्चरिंग सिस्टम्स, मॉडलिंग एवं सिमुलेशन, एफ. एम.एस., सी.एम.एस., आर.एम.एस, एजेन्ट बेस्ड सिस्टम्स, शेड्यूलिंग ऑपरेशन मैनेजमेंट, कैपेसिटी प्लानिंग, लोडिंग एवं शेड्यूलिंग, रिसोर्स प्लानिंग मशीनिंग साइंस, कन्वेन्सनल एवं अनकन्वेन्सनल बोथ (ई.डी.एम., डब्लू.ई. डी.एम., ई.सी.एम., ई.सी.एच. इत्यादि) सरफेस इंजीनियरिंग, कोटिंग्स
	प्रो. एस. जी. देशमुख कार्यवाहक निदेशक (ता. 12-12-2017 से)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बाम्बे से शोध उपाधि	एस.सी.एम., क्वालिटी एवं इन्टरप्राइज इन्फोर्मेशन सिस्टम



	प्रो. अपराजिता ओझा प्राध्यापक	रा.दु.वि.वि., जबलपुर से शोध उपाधि	सी.ए.जी.डी., फाइनाइट एलीमेन्ट्स, स्पलाइन थ्योरी, एप्रोक्सीमेशन थ्योरी, वेवलेट एनालिसिस
	प्रो. पुनीत टंडन प्राध्यापक	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	कम्प्यूटर एडेड डिजाइन, कम्प्यूटर एडेड मैनुफेक्चरिंग, रेपिड प्रोटोटाइपिंग एण्ड टूलिंग टेक्नोलोजीस, रिवर्स इंजीनियरिंग, प्रोडक्ट इनोवेशन, डिजाइन एवं डेवलपमेंट
	प्रो. तनुजा शेवडे प्राध्यापक	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	सी. एफ. डी., एल्गोरिदम डेवलपमेंट, पैरलल कम्प्यूटेशन
	प्रो. विजय कुमार गुप्ता प्राध्यापक	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बाम्बे से शोध उपाधि	मैकेनिकल इंजीनियरिंग (डिजाइन)
	प्रो. पी. एन. कोंडेकर प्राध्यापक	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बाम्बे से शोध उपाधि	माइक्रो इलेक्ट्रॉनिक्स, वी.एल.एस. आई.- सी.एम.ओ.एस. लेवल डिजाइन, नैनो इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन एवं सेमीकंडक्टर पावर डिवाइस, टेक्नोलॉजी फॉर एजुकेशन



सह-प्राध्यापक

	डॉ. प्रीति खन्ना सह-प्राध्यापक	कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय से शोध उपाधि	कम्प्यूटर ग्राफिक्स, डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टमस्, डेटा स्ट्रक्चर, एल्गोरिदम्स, कम्प्यूटर इनेबल्ड प्रोडक्ट डिजाइन
	डॉ. अतुल गुप्ता सह-प्राध्यापक	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग, ऑब्जेक्ट ओरियेन्टेड सिस्टम्स, इम्पीरियल सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग, सॉफ्टवेयर टेस्टिंग,
	डॉ. प्रवीन कुमार पाथी सह-प्राध्यापक	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी से शोध उपाधि	कन्ट्रोल सिस्टम
	डॉ. सुनील अग्रवाल सह-प्राध्यापक	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग, प्रोडक्सन एण्ड ऑपरेशन मेनेजमेंट, प्रोबेबिलिटी एण्ड स्टेटिक्स, टाइम सिरीज एनालिसिस एण्ड क्वालिटी कन्ट्रोल
	डॉ. प्रशान्त कुमार जैन सह-प्राध्यापक	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली से शोध उपाधि	रेपिड प्रोटोटाइपिंग टूलिंग सीएनसी मशीनिंग, ज्यामेट्रिक मॉडलिंग, कैड/कैम इन्टीग्रेशन, कम्प्यूटेशनल ज्यामेट्री, नैनो टेक्नोलॉजीस इन मैनुफैक्चरिंग
	डॉ. गौतम दत्ता सह-प्राध्यापक	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे से शोध उपाधि	थर्मल एवं फ्लूइड इंजीनियरिंग (मैकेनिकल)



	डॉ. दिनेश कुमार विश्वकर्मा सह-प्राध्यापक	भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलौर से शोध उपाधि	इलेक्ट्रोमैग्नेटिक्स, एन्टेना, माइक्रोवेव, एप्लाइड फोटोनिक्स, फोटोटॉनिक क्रिस्टल्स एवं आप्टिकल कम्युनिकेशन
	डॉ. प्रवीर मुखोपाध्याय सह-प्राध्यापक	लिमेरिक विश्वविद्यालय, आयरलैण्ड से शोध उपाधि	इरगोनॉमिक्स
	डॉ. जावर सिंह सह-प्राध्यापक	ब्रिस्टल विश्वविद्यालय, यूके से शोध उपाधि	वीएलएसआई, लो पॉवर सिस्टम डिजाइन, बायोमेडिकल सिस्टम डिजाइन, इन्ट्रूमेन्टेशन
	डॉ. आशीष कुमार कुन्दू सह-प्राध्यापक	जे.एन.सी.ए.एस.आर. से शोध उपाधि	ठोस अवस्था भौतिकी
सहायक प्राध्यापक			
	डॉ. सुवीर सिंह लाम्बा सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	पैरेलल कम्प्यूटिंग, स्पेक्ट्रल मेथड, कम्प्यूटेशनल फ्लीड डायनेमिक्स,
	डॉ. मुकेश कुमार रॉय सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि .	न्यूक्लियर फिजिक्स टेक्नीक, मटेरियल साइंस




	डॉ. भूपेन्द्र गुप्ता सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	प्रोबेबिलिटी थ्योरी
	डॉ. एच. चेल्लादुरई सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	डिजाइन एवं मैनुफेक्चरिंग
	डॉ. एम. अमरनाथ सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मद्रास से शोध उपाधि	कन्डीसन बेस्ड मैन्टेनेंस, ट्रिबोलॉजी
	डॉ. लोकेन्द्र कुमार सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	स्पैक्ट्रल मैथड्स, हाइ परफॉरमेंस कम्प्यूटिंग, कम्प्यूटेशनल लाइनर एल्जेब्रा
	डॉ. अनिल कुमार सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रूड़की से शोध उपाधि	डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग (डी.एस.पी.), मल्टीरेट सिग्नल प्रोसेसिंग (एम.एस.पी.)
	डॉ. श्रबन कुमार मोहन्ती सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी से शोध उपाधि	आई/ओ एफिसिएंट एल्गोरिदम फॉर मेट्रिक्स कम्प्यूटेशन, आउट - ऑफ - कोर/एक्सर्टनल मेमोरी एल्गोरिदम, क्रिप्टोग्राफी








	डॉ. ममता आनन्द सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	वनस्थली विद्यापीठ से अंग्रेजी साहित्य में शोध उपाधि	कल्चरल स्टडीज, अमेरिकन एवं इंडियन राइटिंग इन इंग्लिश में ट्रांसेन्डेन्टिज्म एवं स्पीजवचुआलिज्म
	डॉ. पवन कुमार कांकर सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की से शोध उपाधि	वाइब्रेशन बेस्ड कंडीशन मॉनिटरिंग, मशीन डिजाइन
	डॉ. निहार रंजन जेना सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	काशी हिन्दू विश्वविद्यालय से शोध उपाधि	डीएनए डायनामिक्स, डीएनए प्रोटीन इन्टरेक्सन, एन्जाइम कैटालिसिस, प्रोटीन-इन्हीबिटर बाइन्डिंग थ्योरेटिकल कैमिकल फिजिक्स, मॉलिक्यूलर मॉडलिंग ऑफ स्ट्रक्चर्स एंड इन्टरेक्सन ऑफ बायोमॉलिक्यूल्स, कॉम्प्लेक्स एंड क्लस्टर
	डॉ. सुजॉय मुखर्जी सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलूर से शोध उपाधि	स्मार्ट मैटेरियल्स एवं स्ट्रक्चर्स, स्ट्रक्चरल डॉयनेमिक्स, एयरोइलास्टीसिटी, विंग एम.ए.व्ही.
	डॉ. अमरेश चंद्र मिश्रा सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड्गपुर से शोध उपाधि	पारटिकल फिजिक्स, सॉलिड स्टेट टेक्नोलॉजी, एक्सपेरीमेन्टल कन्डेन्सड मैटर फिजिक्स, इलेक्ट्रोडिपोसिटेड मैग्नेटिक फिल्म कोटेड वायर्स फॉर जी.एम.आई. (जाइंट मैग्नेटो-इंफेडेन्स) सेंसर एप्लीकेशंस
	डॉ. मनोज सिंह परिहार सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली से शोध उपाधि	रेडियो फ्रीक्वेन्सी एवं माइक्रोवेव इंजीनियरिंग, रिफ्लेक्टिव प्रिंटेड सर्किट्स






	डॉ. सचिन कुमार जैन सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिक ड्राइव्स पावर सिस्टम्स
	डॉ. विनोद कुमार जैन सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	ए बी वी-आई आई आई टी एम ग्वालियर से शोध उपाधि	कम्प्यूटर नेटवर्कस्, लोकेशन एस्टीमेशन इन इंडोर वायरलैस नेटवर्कस्, मशीन लर्निंग
	डॉ. मातादीन बंसल सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	ए बी वी-आई आई आई टी एम ग्वालियर से शोध उपाधि	वायरलैस संचार एवं नेटवर्किंग
	डॉ. निहार कुमार महतो सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर से शोध उपाधि	एप्लाइड फंक्शनल एनालिसिस एवं ऑप्टिमाइजेशन
	डॉ. मनोज कुमार पांडा सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	तरल गतिविज्ञान एवं न्यूमेरिकल एनालिसिस, मैथेमेटिकल मॉडलिंग ऑफ बायो-फ्लूइड डायनामिक (फोटोटेक्टिक बायोकोंवेक्शन), सी.एफ.डी., हाइड्रोडायनेमिक इंस्टाबिलिटी



	डॉ. नीरज कुमार जायसवाल सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	ए बी वी-आई आई आई टी एम ग्वालियर से शोध उपाधि	एपलाईड फिसिक्स
	डॉ. वरुण बजाज सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इंदौर से शोध उपाधि	बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग, माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, व्ही एल एस आई डिजाइन, एप्लाइड सिग्नल प्रोसेसिंग
	डॉ. मनीष कुमार बाजपेई सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	पैरेलल एलगोरिधम, इमेज रिकंस्ट्रक्शन
	डॉ. मो. जाहिद अंसारी सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	इन्हा विश्वविद्यालय, कोरिया से शोध उपाधि	एम.ई.एम.एस., बायोसेंसर, मेकेनिकल, डिजाइन, ऑप्टीमाइजेशन सॉलिड मेकेनिक्स, विनिर्माण
	डॉ. संगीता पंडित सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी से शोध उपाधि	डिजाइन एरगोनॉमिक्स एवं वर्क फिजियोलॉजी



	डॉ. रुचिर गुप्ता सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I) (4 जून 2017 तक)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से शोध उपाधि	कम्प्यूटर नेटवर्क्स
	डॉ. अयान सील सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	जादवपुर विश्वविद्यालय से शोध उपाधि	थरमल फेस रिकॉगनिशन फॉर बायोमेट्रिक सिक्यूरिटी सिस्टम (इमेज प्रोसेसिंग एवं कम्प्यूटर विज्ञान)
	डॉ. विश्वजीत मुखर्जी सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे से शोध उपाधि	माइक्रोवेव एवं एन्टीना इंजीनियरिंग
	डॉ. धीरज शर्मा सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इंदौर से शोध उपाधि	माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स एवं वी.एल. एस.आई. डिजाइन, मॉडलिंग एवं एनालिसिस ऑफ क्वाड्रूपल एवं सिलेंड्रिकल गेट गेट - ऑल अराउण्ड एम.ओ.एस.एफ.ई.टी.
	डॉ. कुसुम कुमारी भारती सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	ए बी वी-आई आई आई टी एम ग्वालियर से शोध उपाधि	टेस्ट क्लस्टरिंग



	डॉ. दीपमाला सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय, रायपुर से शोध उपाधि	फिक्सड प्वाइंट थ्योरी एवं एप्लीकेशंस, डायनेमिक प्रोग्रामिंग, इंटेगरेल इक्वेशन, नॉनलाइनर एनालिसिस
	डॉ. यशपाल सिंह कठैरिया सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- I)	जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय / अंतर विश्वविद्यालय त्वरक केंद्र, नई दिल्ली से शोध उपाधि	एक्सपेरिमेंटल कंडेस्ड मैटर फिजिक्स
	डॉ. सम्राट रॉव सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II) (11 दिसम्बर 2017 तक)	भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलूर से शोध उपाधि	एटमोस्फेरिक डायनेमिक्स (एस्पेक्ट्स ऑफ ट्रॉपिकल इस्टरली जेट यूजिंग ए जनरल सर्कुलेशन मॉडल (मैकेनिकल इंजीनियरिंग)
	डॉ. सचिन कुमार सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II) (14 मई 2017 तक)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की से शोध उपाधि	मशीन डिजाइन
	डॉ. शेखर चटर्जी सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	गुजरात विश्वविद्यालय से शोध उपाधि	ड्रॉइंग एवं रिप्रेसेन्टेशन, डिजाईन स्किल, सॉफ्ट मटेरियल एक्सप्लोरेशन, पैटर्न डेवलपमेन्ट, लाईफ स्टाईल ऐसेसरी प्रॉडक्ट्स, इंडियन कल्चर / आर्ट, एस्थेटिक एवं विजुअल कल्चर
	डॉ. दीप प्रकाश समजदार सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	कोलकाता विश्वविद्यालय से शोध उपाधि	इलेक्ट्रॉनिक साइंस (मटेरियल साइंस)



	डॉ. हरप्रीत सिंह सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- 11)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रूड़की से शोध उपाधि	मैनुफैक्चरिंग
	डॉ. अतुल कुमार सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- 11)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी से शोध उपाधि	चाओटिक कम्यूनिकेशन, वायरलैस कम्यूनिकेशन
	डॉ. शिवदयाल पटेल सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- 11)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली से शोध उपाधि	प्रोग्रेसिव डैमेज मॉडलिंग, कम्पोसिट्स, स्टोकोस्टिक फाइनाइट एलीमेंट एनालिसिस, इम्पैक्ट्स प्रोबेबिलिस्टिक डिजाइन, सेन्सटीविटी बेस्ड डिजाइन ऑप्टिमाइजेशन
	डॉ. सौरभ प्रताप सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- 11)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान खड़गपुर से शोध उपाधि मारीटाइम लॉजिस्टिक्स	मारीटाइम लॉजिस्टिक्स
	डॉ. मोहाना घोष सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- 11)	भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली से शोध उपाधि	क्रिप्टोग्राफी



	डॉ. इरशाद अहमद अंसारी सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रूड़की से शोध उपाधि	इमेज प्रोसेसिंग
	डॉ. त्रिवेश कुमार सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान कानपुर से शोध उपाधि	आर.एफ., माइक्रोवेव एंड एन्टीनास
	डॉ. तृप्ति सिंह सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	बनस्थली विश्वविद्यालय से शोध उपाधि	डिजिटल आर्ट टोपिक वाज "इंडियन डिजिटल आर्ट इन कन्टेम्पररी वर्ल्ड-ए क्रिटिकल सर्वे"
	डॉ. रवि पनवार सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रूड़की से शोध उपाधि	ब्रॉडबैंड रडार एब्जाबिंग मटेरियल्स यूजिंग फ्रेक्टल फ्रिक्वेन्सी सिलेक्टिव सरफेस (एफ एस एस) फॉर स्टील्थ एप्लीकेशन
	डॉ. हिमांशु शेखर नंदा सहायक प्राध्यापक (ग्रेड- II)	नेशनल इंस्टिट्यूट फॉर मटेरियल साइंस, जापान (टसुकूबा यूनिवर्सिटी से उपाधि प्राप्त)	एडवांश हेल्थ केयर मटेरियल मैनुफैक्चरिंग (स्कॉफ़ोल्ड बेस्ड बायोमेटेरियल्स फॉर टिसु इंजीनियरिंग एंड ड्रग डिलीवरी)



तकनीकी अधिकारी

	श्री अवधेश कुमार सिंह तकनीकी अधिकारी	एशियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, थाईलैंड से अभियांत्रिकी परास्नातक	मैकाट्रॉनिक्स
	डॉ. के. के. सौन्द्रा पान्डियन तकनीकी अधिकारी	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पटना से शोध उपाधि	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूनिवेशन,
	श्री डी. एस. रामटेके	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर से पी.एच. डी. कर रहे हैं	मशीन डिजाइन
	श्री साकेत सौरव तकनीकी अधिकारी (31-08-2017 तक)	आई.आई.आई.टी. हैदराबाद से पी.एच.डी. कर रहे हैं	रोबोटिक्स, एम्बेडेड सी / सी++ एण्ड वीबी / वीबी डॉट नेट प्रोग्रामिंग, नैनोसैटेलाइट एवं सिस्टम इंजीनियरिंग
	मोहम्मद शारिक हुसैन तकनीकी अधिकारी	राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, भोपाल से अभियांत्रिकी स्नातक	डाटाबेस मैनेजमेन्ट सिस्टम



कार्यालय प्रशासन

प्रथम श्रेणी अधिकारी

	श्री आर. पी. द्विवेदी एम.सी.ए., एम.पी.एम., एल.एल.बी.	कुलसचिव 01-04-2017 से 07-05-2017
	श्रीमती. एस. डी. गड़ेकर एम.बी.ए.	कार्यकारी कुलसचिव 08-05-2017 से 31-03-2018 उपकुलसचिव अकादमिक विद्यार्थी कार्य सचिव (प्रशासक मंडल) प्रथम अपीलीय अधिकारी (सूचना का अधिकार)
	श्री विजय कुमार दुबे सिविल अभियांत्रिकी, एम.बी.ए.	कार्यपालक अभियंता (सिविल)
	श्री नरेश जोशी एम.एस.सी.	सहायक कुलसचिव वित्त एवं लेखा सामान्य प्रशासन



कार्यालय प्रशासन

	श्री रिजवान अहमद एम.एस.सी.	सहायक कुलसचिव स्थापना क्रय एवं भण्डार जन सूचना अधिकारी
	श्री संतोष महोबिया एम.बी.ए.	सहायक कुलसचिव निदेशालय फैकल्टी अफेयर्स आंतरिक अंकेक्षण राजभाषा अधिकारी
	श्रीमती मेनिका पटेल एम.लिब.	सहायक कुलसचिव पुस्तकालय



कर्मचारी

द्वितीय श्रेणी कर्मचारी

क्रमांक	नाम	पद
1	श्री आर. के. मिश्रा	सहायक इंजीनियर (सिविल)
2	श्री सुनील जाट	सहायक इंजीनियर (सिविल)
3	श्री अशोक कुमार	अधीक्षक
4	श्री एलॉयशियस बीनू माइकल	अवर अधीक्षक
5	कु. मेघा कुशवाहा	अवर अधीक्षक
6	श्री सन्दीप अवस्थी	अवर अधीक्षक
7	श्री अनिल कुमार	अवर अधीक्षक
8	श्री शैलेश शर्मा	अवर अधीक्षक
9	श्री देव कृष्ण झा	अवर अधीक्षक



कर्मचारी

तृतीय श्रेणी कर्मचारी

क्रमांक	नाम	पद
1	श्री प्रवीण आर्माँ	वरिष्ठ सहायक
2	श्रीमती सपना तयाडे	वरिष्ठ सहायक
3	श्री कमलेश सिंह बरकड़े	वरिष्ठ सहायक
4	श्री जितेन्द्र बहादुर सिंह	वरिष्ठ सहायक (संविदा)
5	श्री पंकज प्रजापति	कनिष्ठ सहायक
6	श्री सीमान्ता कर गुप्ता	कनिष्ठ सहायक
7	श्री प्रशांत अग्निहोत्री	कनिष्ठ सहायक
8	श्री राजेश कुमार	कनिष्ठ सहायक
9	श्री आदेश कुमार	कनिष्ठ सहायक
10	श्री अखिलेश श्रीवास्तव	वरिष्ठ तकनीशियन
11	श्री आलोक कुलकर्णी	वरिष्ठ तकनीशियन
12	श्रीमती भारती केवट	वरिष्ठ तकनीशियन
13	श्री पियूष कुमार उसरेठे	वरिष्ठ तकनीशियन
14	श्री अनूप बाजपेयी	वरिष्ठ तकनीशियन
15	श्री घनश्याम मेशराम	वरिष्ठ तकनीशियन
16	श्री मयूर एस. मंगोले	वरिष्ठ तकनीशियन
17	श्री अनुपम शुक्ला	वरिष्ठ तकनीशियन
18	श्री वरुण दुबे	वरिष्ठ तकनीशियन
19	श्रीमती आयशा बेगम मंसूरी	वरिष्ठ तकनीशियन
20	श्री राम दुलारे विश्वकर्मा	वरिष्ठ तकनीशियन
21	श्री मिलिन्द पी. बोपडे	कनिष्ठ तकनीशियन
23	श्री रॉबिन्सन जॉर्ज मरकाम	कनिष्ठ तकनीशियन
24	श्री अनूप कुमार गुप्ता	कनिष्ठ तकनीशियन
25	श्री ताबिश खान	कनिष्ठ तकनीशियन
26	श्री मनोज टिग्गा	कनिष्ठ तकनीशियन
27	श्री कन्हैया लाल बरमैया	कनिष्ठ सहायक
28	श्री राजेश	कनिष्ठ सहायक
29	श्री अभिषेक बावने	कनिष्ठ सहायक
30	श्री रिचर्ड सबेरियो	कनिष्ठ सहायक
31	श्री राहुल कुमार देशमुख	कनिष्ठ सहायक
32	श्री एश्वर्या प्रधान	कनिष्ठ सहायक
33	श्री निशांत कारडा	कनिष्ठ सहायक
34	मो. इजराइल खान	ड्राइवर
35	श्री गणेश प्रसाद कश्यप	ड्राइवर



नियुक्तियाँ एवं त्यागपत्र

01 अप्रैल 2017 से 31 मार्च 2018 के दौरान नियुक्तियाँ			
क्र.	नाम	पद	नियुक्ति की तिथि
01	डॉ. दीप प्रकाश समजदार	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	02-05-2017
02	डॉ. हरदीप सिंह	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	08-05-2017
03	डॉ. अतुल कुमार	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	15-05-2017
04	डॉ. शिवदयाल पटेल	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	16-05-2017
05	डॉ. सौरभ प्रताप	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	01-06-2017
06	डॉ. मोहाना घोष	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	29-06-2017
07	डॉ. इरशाद अहमद अंसारी	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	30-06-2017
08	डॉ. त्रिवेश कुमार	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	30-06-2017
09	डॉ. तृप्ति सिंह	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	03-07-2017
10	डॉ. रवि पनवार	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	05-07-2017
11	डॉ. हिमांशु शेखर नंदा	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	05-10-2017

01 अप्रैल 2017 से 31 मार्च 2018 के दौरान त्यागपत्र			
क्र.	नाम	पद	त्यागपत्र की तिथि
01	डॉ. सचिन कुमार	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	14-05-2017
02	डॉ. रूचिर गुप्ता	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड I)	04-06-2017
03	श्री साकेत सौरव	तकनीकी अधिकारी	31-08-2017
04	डॉ. सम्राट राव	सहायक प्राध्यापक (ग्रेड II)	11-12-2017



शैक्षणिक एवं अनुसंधान गतिविधियाँ

पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर की स्थापना सन् 2005 में मानव संसाधन विकास मंत्रालय भारत सरकार द्वारा की गई थी जिसका प्राथमिक उद्देश्य गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के साथ सूचना तकनीक समर्थित डिजाईन एवं विनिर्माण हेतु प्रशिक्षण प्रदान करना है। संस्थान अपने विशिष्ट पाठ्यक्रम के साथ प्रायोगिक प्रशिक्षण एवं योजना आधारित अभ्यास उपलब्ध कराता है जिसके द्वारा संस्थान उच्च शिक्षा का केन्द्र माना जाता है। सभी संकायों में शिक्षण उपलब्ध कराना शिक्षण व्यवस्था का मुख्य घटक है जो शोध व विकास में सहायक हैं। हाल ही में संस्थान को आई.आई.आई.टी. अधिनियम 2014 द्वारा 'राष्ट्रीय महत्व का संस्थान' घोषित किया गया है।

शुरुआत से ही संस्थान भारतीय मैन्यूफैक्चरिंग क्षेत्र के दीर्घकालीन एवं विस्तृत विकास हेतु उच्च कोटि के मानव संसाधन उपलब्ध कराने में महती भूमिका निभा रहा है। संस्थान का उद्देश्य मैन्यूफैक्चरिंग शिक्षा व शोध के क्षेत्र में ऐसी ज्ञान शक्ति प्रदान करता है जो कि सूचना प्रौद्योगिकी, डिजाईन एवं मैन्यूफैक्चरिंग में पूर्णतः निपुण हो। औद्योगिक इकाईयों के सहयोग द्वारा संस्थान भारतीय मैन्यूफैक्चरिंग सेक्टर में नवप्रवर्तन एवं नई पीढ़ी की तकनीक को प्रदान करने व विकसित करने हेतु प्रयत्नशील है।

साररूपेण, पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर शैक्षणिक गतिविधियों को बढ़ाने और मजबूत करने के लिए इन लक्ष्यों एवं उद्देश्यों को प्राप्त करने हेतु प्रतिबद्ध है –

लक्ष्य

- (अ) सामाजिक परिवर्तन के लिए आवश्यक नव प्रवर्तनकारी उत्प्रेरकों के निर्माण हेतु अभिकल्पन एवं विनिर्माण के क्षेत्र में अनुसंधानात्मक एवं विकासशील प्रवृत्तियों को प्रोत्साहित करना।
- (ब) संस्थान एवं अन्य उच्चस्तरीय संस्थानों के मध्य अभिकल्पन एवं विनिर्माण के क्षेत्रों में सहयोग में वृद्धि करना।
- (स) रचनात्मक व्यावसायिक अवसरों की उत्पत्ति करना एवं दीर्घकालिक औद्योगिक सहयोग का निर्माण करना।

उद्देश्य

- (अ) भारत एवं एशिया के बाजार हेतु स्वास्थ्य, सुरक्षा एवं उपभोग्य उत्पादों में नयी खोजें करना।
- (ब) देश की कृषि उत्पादकता बढ़ाने एवं विविध करने हेतु नई तकनीक विकसित करना।
- (स) हरित ऊर्जा क्षेत्र में अनुसंधान एवं विकास को बढ़ाना।
- (द) पार एवं अंतः विषय कार्यक्रमों को प्रोत्साहन देकर बाजार के अनुसार अनुसंधान करना एवं बाजार में नये विचारों को जन्म देना।
- (ई) एक महत्वपूर्ण वक्ता के रूप में अपने आपको संस्थाओं अभिकल्पन व्यावसायिकों एवं औद्योगिक जगत के एक सार्थक सहभागिता फोरम के रूप में निर्मित करना एवं अनुरूप कार्य करना।



शैक्षणिक कार्यक्रम

स्नातक पाठ्यक्रम—

निम्नलिखित अभियांत्रिकी एवं अभिकल्पन के विषयों में शिक्षा के लिए संस्थान के पास अद्वितीय पाठ्यक्रम है —

प्रौद्योगिकी स्नातक	—	कम्प्यूटर साईंस एवं इंजीनियरिंग
प्रौद्योगिकी स्नातक	—	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन इंजीनियरिंग
प्रौद्योगिकी स्नातक	—	मकैनिकल इंजीनियरिंग
अभिकल्पन स्नातक	—	डिजाइन

परास्नातक पाठ्यक्रम—

संस्थान निम्न विषयों से एम.टेक. एवं पी.एच.डी. पाठ्यक्रम संचालित करता है—

प्रौद्योगिकी परास्नातक	—	कम्प्यूटर साईंस एवं इंजीनियरिंग
प्रौद्योगिकी परास्नातक	—	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन इंजीनियरिंग
प्रौद्योगिकी परास्नातक	—	मकैनिकल इंजीनियरिंग
प्रौद्योगिकी परास्नातक	—	मैकैट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
अभिकल्पन परास्नातक	—	डिजाइन
पी.एच.डी.	—	कम्प्यूटर साईंस एवं इंजीनियरिंग
पी.एच.डी.	—	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिकेशन इंजीनियरिंग
पी.एच.डी.	—	मकैनिकल इंजीनियरिंग
पी.एच.डी.	—	डिजाइन
पी.एच.डी.	—	प्राकृतिक विज्ञान (गणित)
पी.एच.डी.	—	प्राकृतिक विज्ञान (भौतिकी)



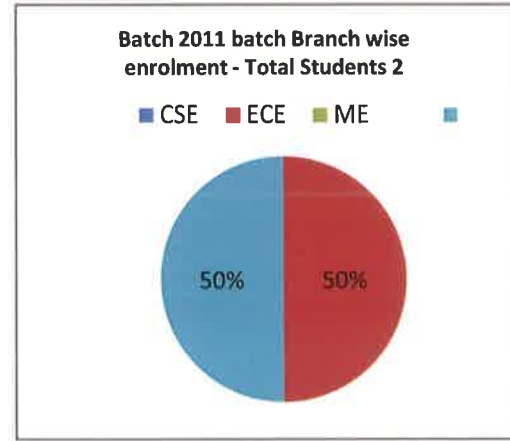
शैक्षणिक एवं छात्र नामांकन

प्रौद्योगिकी स्नातक

(I) प्रौद्योगिकी स्नातक : छात्र नामांकन

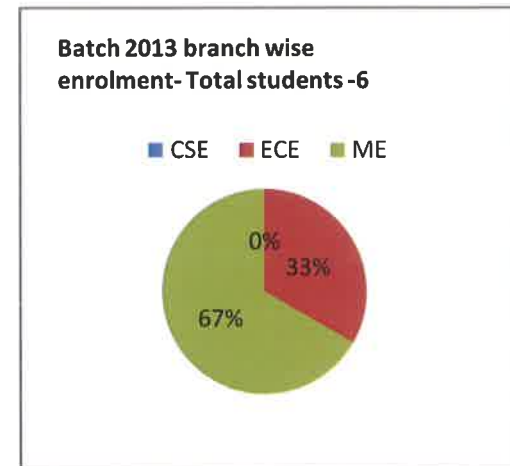
2012 बैच

शाखा	अ. ना.	अ.पि. व.	अ. जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	0	1	0	0	1
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	0	0	1	0	1
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	0	0	0	0	0
कुल	0	1	1	0	2



2013 बैच

शाखा	अ. ना.	अ.पि. व.	अ. जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	0	0	0	0	0
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	0	0	1	1	2
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	1	1	0	2	4
कुल	1	1	1	3	6

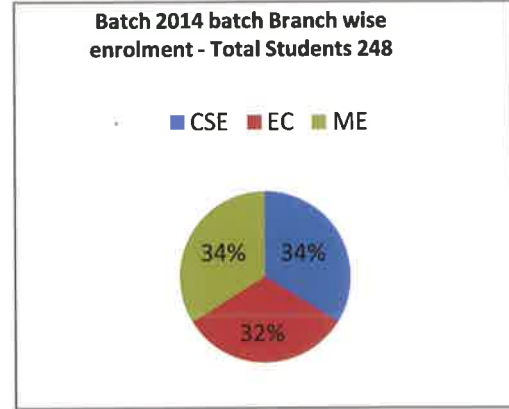




शैक्षणिक एवं छात्र नामांकन

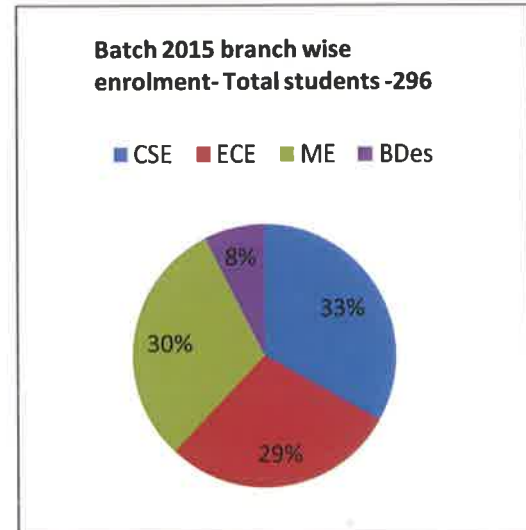
2014 बैच

शाखा	अ.ना.	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	41	25	11	7	84
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	45	20	10	5	80
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	36	28	15	5	84
कुल	122	73	36	17	248



2015 बैच

शाखा	अ.ना.	अ.पि.व.	अ.जा.	अ.ज.जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	47	29	15	7	98
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	39	26	14	7	86
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	44	25	14	7	90
अभिकल्पन स्नातक	13	5	2	2	22
कुल	143	85	45	23	296





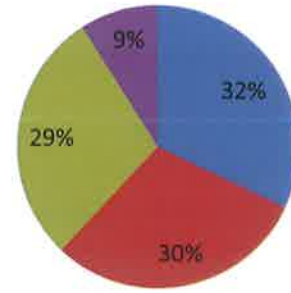
शैक्षणिक एवं छात्र नामांकन

2016 बैच

शाखा	अ.ना.	अ.पि. व.	अ.जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	45	23	13	5	86
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	36	26	11	7	80
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	40	20	11	7	78
बी.डेस	11	6	5	2	24
कुल	132	75	40	21	268

Batch 2016 branch wise
enrolment- Total students -268

■ CSE ■ ECE ■ ME ■ BDes

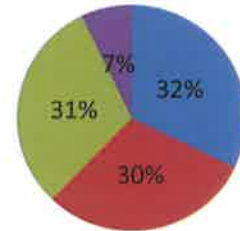


2017 बैच

शाखा	अ.ना.	अ.पि. व.	अ.जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	49	27	15	8	99
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	44	26	15	7	92
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	47	25	15	7	94
बी.डेस	14	4	2	2	22
कुल	154	82	47	24	307

Batch 2017 branch wise
enrolment- Total students -307

■ CSE ■ ECE ■ ME ■ BDes





(II) प्रौद्योगिकी स्नातक कार्यक्रम – अकादमिक प्रदर्शन मूल्यांकन समिति की रिपोर्ट

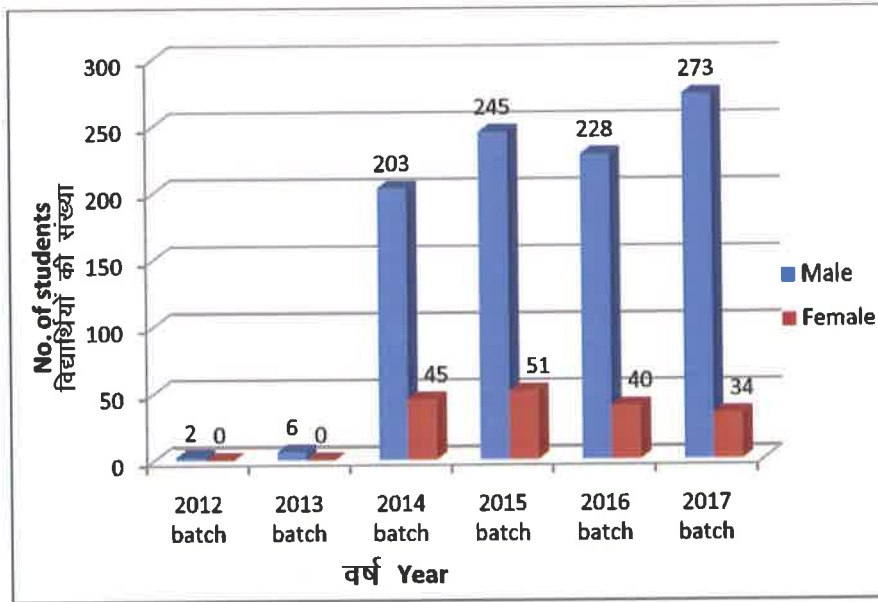
स्नातक द्वितीय सेमेस्टर बैच (2016-17)

बैच	छात्रों की संख्या	उत्तीर्ण छात्र	प्रतिबंधित छात्र
2013	217	217	0
2014	248	248	0
2015	302	297	6(Withdrawal)
2016	271	268	3(Withdrawal)

स्नातक प्रथम सेमेस्टर (2017-18)

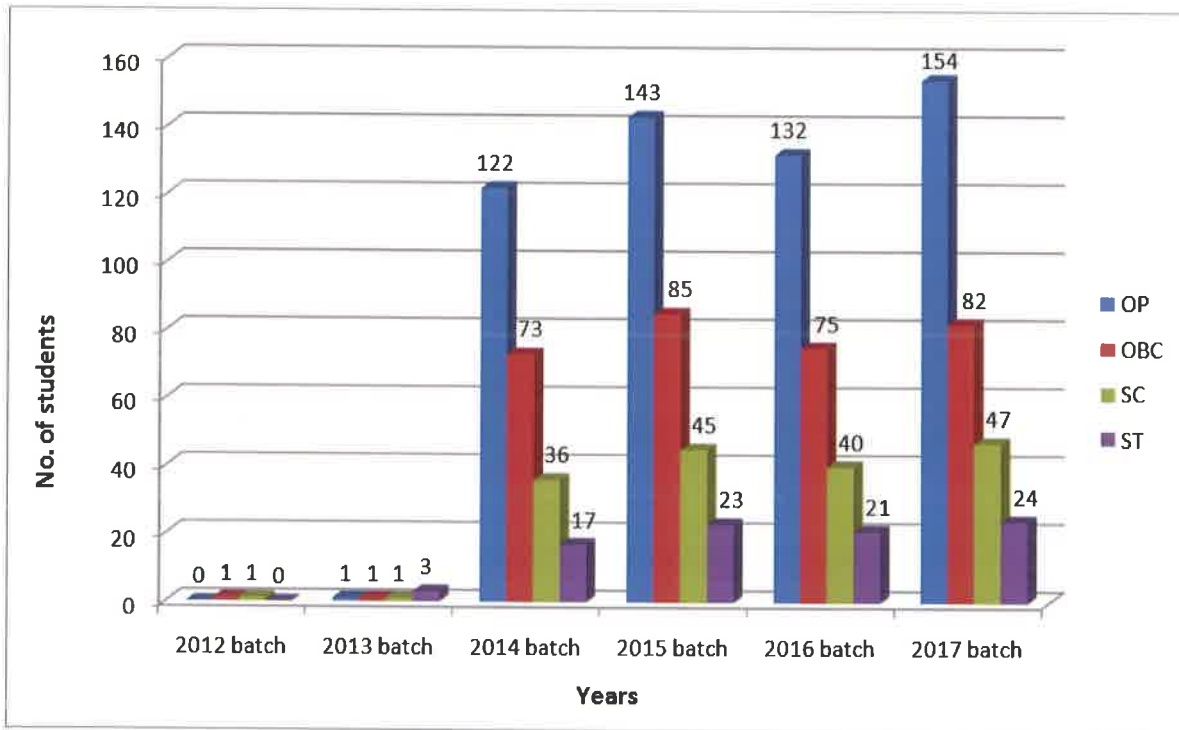
बैच	छात्रों की संख्या	उत्तीर्ण छात्र	प्रतिबंधित छात्र
2014	248	248	0
2015	297	296	1(Withdrawal)
2016	268	268	0
2017	302	301	1(Withdrawal)

(III) स्नातक कार्यक्रम में छात्र एवं छात्राओं का विवरण प्रदर्शित करते हुए ग्राफ





(IV) स्नातक कार्यक्रम में वर्गवार विद्यार्थियों का विवरण प्रदर्शित करते हुए ग्राफ





परास्नातक कार्यक्रम

संस्थान निम्न विषयों में परास्नातक डिग्री प्रदान करता है:

(क) प्रौद्योगिकी परास्नातक (एम.टेक)

- (अ) कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग
- (ब) इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग
- (स) मैकेनिकल इंजीनियरिंग
- (द) मैकाट्रॉनिक्स

(ख) अभिकल्पन परास्नातक (एम.डेस – मास्टर ऑफ डिजाइन)

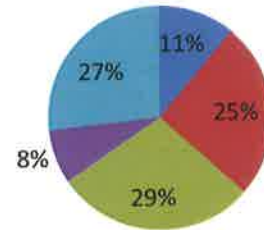
नामांकित छात्र

एम.टेक. एवं एम. डेस 2016 बैच

शाखा	अ. ना.	अ.पि. व.	अ.जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	6	1	2	1	10
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	10	8	3	2	23
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	11	11	3	1	26
मैकाट्रॉनिक्स	3	2	2	0	7
एम.डेस	11	5	8	0	24
कुल	41	27	18	4	90

M.Tech & M.Des 2016 Batch branch wise enrollment- Total students- 90

■ CSE ■ ECE ■ ME ■ MT ■ MDes



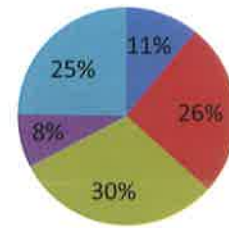


एम.टेक. एवं एम. डेस 2017 बैच

शाखा	अ. ना.	अ.पि.व.	अ. जा	अ. ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	6	2	3	0	11
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	14	7	5	0	26
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	11	15	5	0	31
मैकाट्रॉनिक्स	5	3	0	0	8
एम.डेस	3	9	10	3	25
कुल	39	36	23	3	101

M.Tech & M.Des 2016 Batch branch wise enrollment- Total students- 101

■ CSE ■ ECE ■ ME ■ MT ■ MDes



(I) परास्नातक कार्यक्रम – अकादमिक प्रदर्शन मूल्यांकन समिति की रिपोर्ट

परास्नातक द्वितीय सेमेस्टर(2016 17)

बैच	छात्रों की संख्या	उत्तीर्ण छात्र	प्रतिबंधित छात्र
2015	70	69	1 (Withdrawal)
2016	95	90	5 (Withdrawal)

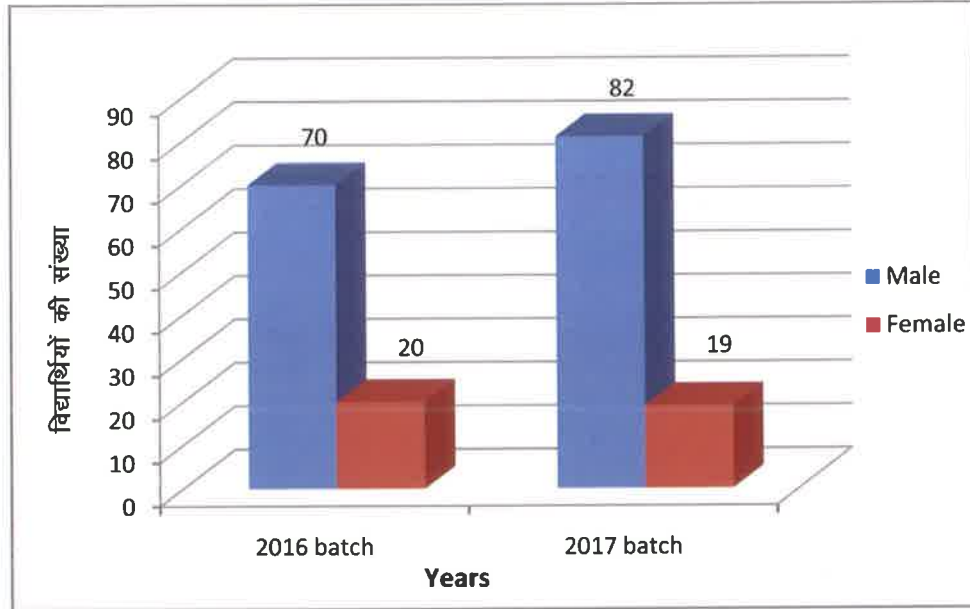
परास्नातक प्रथम सेमेस्टर(2017-18)

बैच	छात्रों की संख्या	उत्तीर्ण छात्र	प्रतिबंधित छात्र
2016	90	90	0
2017	101	100	1 (Withdrawal)



(I) परास्नातक कार्यक्रम में छात्र एवं छात्राओं का विवरण प्रदर्शित करते हुए ग्राफ.

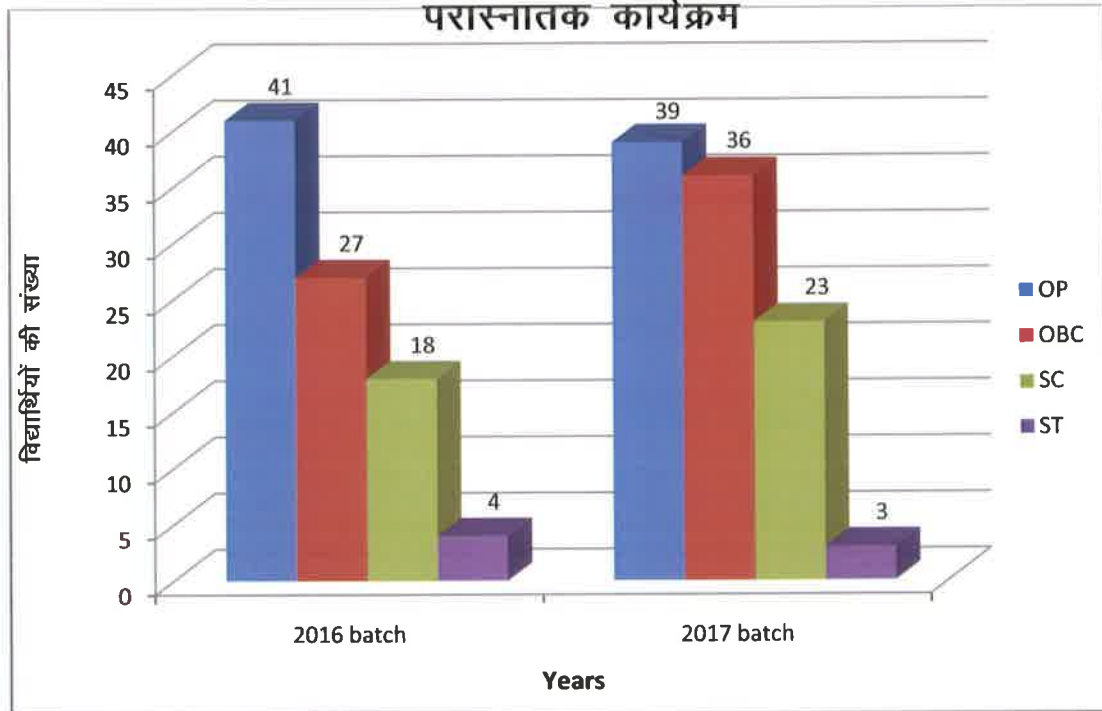
परास्नातक कार्यक्रम



(II) परास्नातक कार्यक्रम में वर्गवार विद्यार्थियों का विवरण प्रदर्शित करते हुए ग्राफ

Post Graduate Programme

परास्नातक कार्यक्रम





शोध उपाधि (पीएच.डी.) कार्यक्रम

संस्थान में निम्न विषयों में पी.एच.डी करायी जाती है:

- (क) कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग
(ख) इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग
(ग) मैकेनिकल इंजीनियरिंग
(घ) अभिकल्पन
(ङ) प्राकृतिक विज्ञान (भौतिकी एवं गणित)

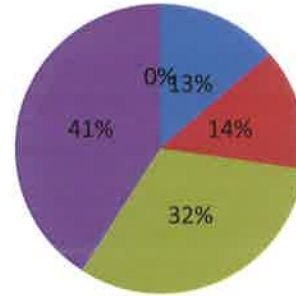
(I) शोध उपाधि (पी.एच.डी.) कार्यक्रम में नामांकन

2012 बैच

शाखा	अ. ना.	अ.पि. व.	अ.जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	1	0	0	0	1
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	1	2	1	0	4
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	1	0	0	0	1
प्राकृतिक विज्ञान	0	0	0	0	0
अभिकल्पन	1	0	0	0	1
कुल	4	2	1	0	7

2012 PhD Branch wise enrolment- Total Student s- 07

■ CSE ■ ECE ■ ME ■ NS ■ Design

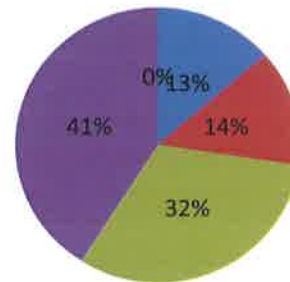


2013 बैच

शाखा	अ. ना.	अ.पि. व.	अ.जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	2	1	0	0	3
इलेक्ट्रॉनिक्स कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	2	1	1	0	4
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	1	0	0	0	1
प्राकृतिक विज्ञान	0	0	0	0	0
अभिकल्पन	0	0	0	0	0
कुल	5	2	1	0	8

2013 Ph.D Branch wise enrolment- Total Students- 08

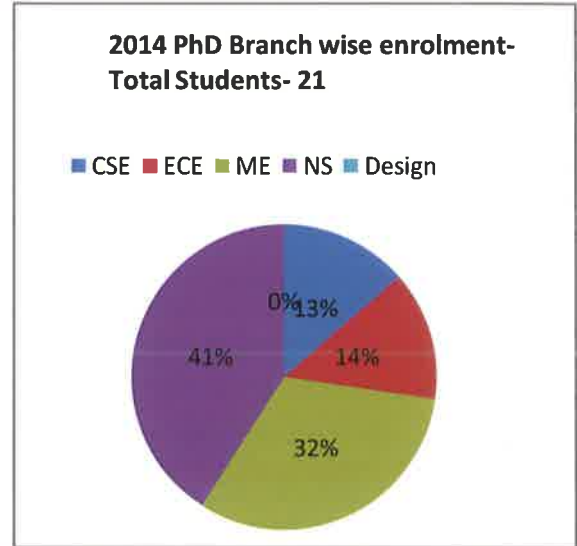
■ CSE ■ ECE ■ ME





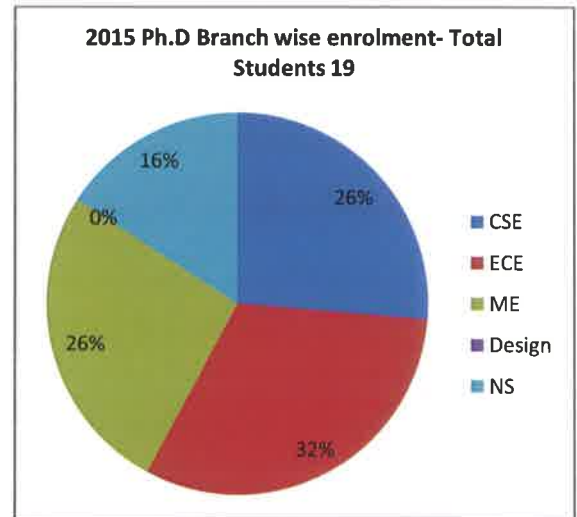
2014बैच

शाखा	अ. ना.	अ.पि. व.	अ.जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	4	0	0	0	4
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	7	1	2	0	10
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	3	3	0	0	6
अभिकल्पन	0	0	0	0	0
प्राकृतिक विज्ञान	1	0	0	0	1
Total	15	4	2	0	21



2015बैच

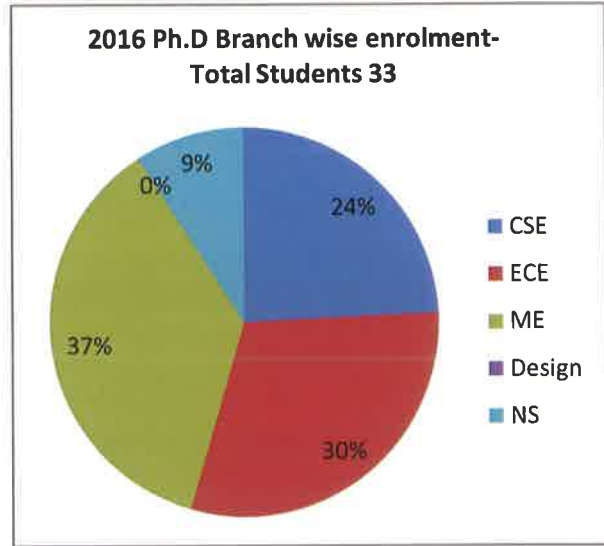
कुल	अ. ना.	अ.पि. व.	अ.जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	4	1	0	0	5
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	4	1	0	1	6
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	3	1	1	0	5
अभिकल्पन	0	0	0	0	0
प्राकृतिक विज्ञान	3	0	0	0	3
कुल	14	3	1	1	19





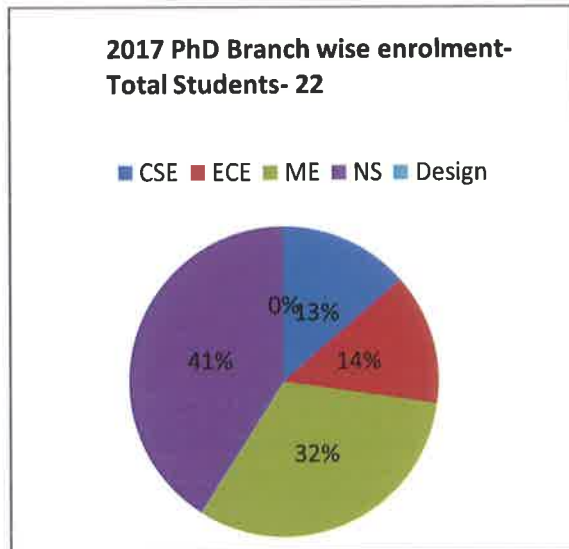
2016 बैच

शाखा	अ. ना.	अ.पि. व.	अ.जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	4	2	2	0	8
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	6	4	0	0	10
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	8	2	1	1	12
अभिकल्पन	0	0	0	0	0
प्राकृतिक विज्ञान	2	1	0	0	3
कुल	20	9	3	1	33



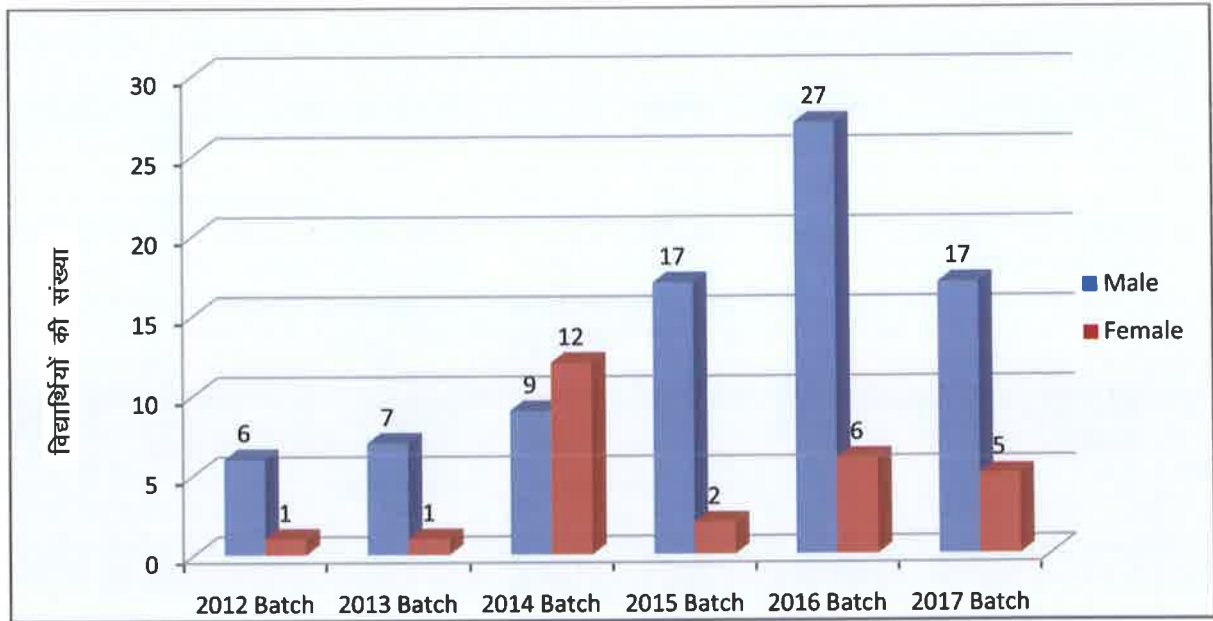
2017 बैच

शाखा	अ. ना.	अ.पि. व.	अ.जा.	अ.ज. जा	कुल
कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	1	2	0	0	3
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	3	0	0	0	3
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	3	2	2	0	7
अभिकल्पन	2	7	0	0	9
प्राकृतिक विज्ञान	0	0	0	0	0
कुल	9	11	2	0	22

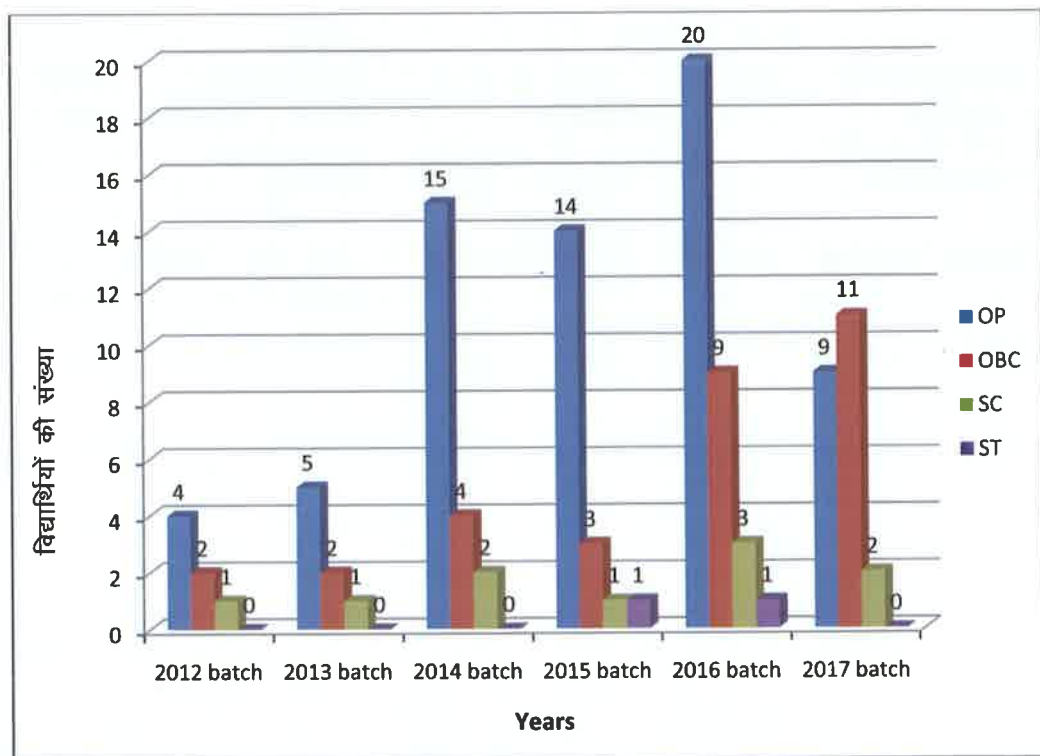




(I) शोध उपाधि (पी.एच.डी.) कार्यक्रम में छात्र एवं छात्राओं का विवरण प्रदर्शित करते हुए ग्राफ.



(II) शोध उपाधि (पी.एच.डी.) कार्यक्रम में वर्गवार विद्यार्थियों का विवरण प्रदर्शित करते हुए ग्राफ.





परियोजनाएं

(I) संस्थागत परियोजनाएं						
क्रमांक	परियोजना शीर्षक	समयावधि	अन्वेषक	वित्तपोषक संस्थान	कुल अनुमोदित राशि	स्थिति
1	Start Up Centre, IIITDM Jabalpur	2016-19	समन्वयक : प्रो. पुनीत टंडन, डॉ. श्रबन कुमार मोहन्ती एवं डॉ. सचिन कुमार जैन	मानव संसाधन विकास मंत्रालय एवं विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	150 लाख	कार्य प्रगति पर
2	Electronics and ICT Academy	2015-20	मुख्य अन्वेषक : प्रो. अपराजिता ओझा, सह मुख्य अन्वेषक : प्रो. वी. के. गुप्ता, प्रो. पी. एन. कोंडेकर, डॉ. अतुल गुप्ता, डॉ. पी. के. जैन	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आई.सी.टी. विभाग, भारत सरकार	2500 लाख	कार्य प्रगति पर
3	National Initiative for setting up DIC Hub/Spoke Model	2016-20	समन्वयक : प्रो. तनुजा शेवड़े एवं डॉ. अतुल गुप्ता	रा.दु.वि.वि. जबलपुर के माध्यम से मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	100 लाख	कार्य प्रगति पर
4	Special Manpower Development Programme for Chips to system design	2015-19	पी.आई. प्रो. पी.एन. कोंडेकर को. पी. आई. डॉ. जावर सिंह, डॉ. धीरज शर्मा	सी.ई.ई.आर.आई., पिलानी (इलेक्ट्रॉनिक्स एवं इनफार्मेशन टेक्नोलॉजी विभाग)	34.20 लाख	कार्य प्रगति पर
5	Unnat Bharat Abhiyan	2017-18	डॉ. एम. के रॉय	मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	1.75 लाख	कार्य प्रगति पर



(ii) विषय विशेष परियोजनायें

क्रमांक	परियोजना शीर्षक	समयावधि	अन्वेषक	वित्तपोषक संस्थान	कुल अनुमोदित राशि	स्थिति
1	FIST Program	2018-23	विषय प्रमुख मैकेनिकल इंजीनियरिंग	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड नई दिल्ली (SERB),DST	194.40 लाख	कार्य प्रगति पर
2	FIST Program	2018-23	विषय प्रमुख इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्प्यूनिक्शन इंजीनियरिंग	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड नई दिल्ली(SERB),DST	205.20 लाख	कार्य प्रगति पर

(II)शोध परियोजनाएँ

1	Virtual Laboratory on Manufacturing	2010-17	पी.आई – प्रो. विजय कुमार गुप्ता को.पी. आई – प्रो. तनुजा शेवड़े, प्रो. पुनीत टंडन	मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	44 लाख	कार्य प्रगति पर
2	Virtual Laboratory on Automated System	2010-17	पी.आई – प्रो. तनुजा शेवड़े को.पी.आई – प्रो. विजय कुमार गुप्ता, प्रो. पुनीत टंडन	मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	41 लाख	कार्य प्रगति पर
3	Process Development for the Fabrication of Free Form Component Through Incremental Sheet forming	2012-15	पी.आई प्रो. पुनीत टंडन को.पीआई डॉ. प्रशांत कुमार जैन	बी.आर.एन.एस., परमाण्विक ऊर्जा विभाग, भारत सरकार	87.83 लाख	कार्य प्रगति पर
4	Time - Varying Harmonics and Interharmonics Estimation In Real Time for Online Applications	2013-16	पी.आई डॉ सचिन कुमार जैन	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड (SERB), नई दिल्ली	19.75 लाख	कार्य प्रगति पर
5	Development of Additive-Subtractive Integrated RP System for Improved Part Quality	2014-17	पी.आई डॉ. प्रशांत कुमार जैन को.पी.आई प्रो. पुनीत टंडन एवं डॉ. पी.एम. पाण्डेय	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड (SERB), नई दिल्ली	19.50 लाख	कार्य प्रगति पर



6	Electrodeposition of magnetic film in the presence of external magnetic field	2015-18	पी.आई डॉ अमरेश चंद्र मिश्र	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड नई दिल्ली(SERB)/DST	27.43 लाख	कार्य प्रगति पर
7	Electronics and Spintronics properties of Halogen Functionalized Graphene Nanoribbons	2015-18	पी.आई. डॉ. नीरज कुमार जयसवाल	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड (SERB), नई दिल्ली/DST	19.93 लाख	कार्य प्रगति पर
8	Design and Development of RF Energy Harvesting Circuits for Low - Power electronics Devices	2015-19	पी.आई. डॉ जावर सिंह	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड (SERB), नई दिल्ली/DST	54.52 लाख	कार्य प्रगति पर
9	Fractal based Dielectric Resonator Antennas for Compact, Wideband and High Gain Applications	2015-18	पी.आई. डॉ. विश्वजीत मुखर्जी	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड नई दिल्ली(SERB),DST	30.76 लाख	कार्य प्रगति पर
10	Implementation of Sigma Delta Modulator Using Nanowire Electrically Doped Hetero Material Tunnel Field Effect Transistor (TFET) for Ultra Low Power Applications	2016-19	पी.आई. डॉ. धीरज शर्मा	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड नई दिल्ली(SERB),DST	43.49 लाख	कार्य प्रगति पर
11	Design and Analysis of Multiplierless Multirate Filterbank with Low Complexity	2016-19	पी. आई. डॉ ए. कुमार	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड नई दिल्ली(SERB),DST	18.80 लाख	कार्य प्रगति पर
12	Investigation of Compact & Miniaturized Dielectric Resonator Antenna loaded with Metamaterial based structures for wireless applications	2016-18	पी.आई. डॉ. विश्वजीत मुखर्जी	मध्य प्रदेश विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद	7.00 लाख	कार्य प्रगति पर
13	High Sensitive MEMS Piezoresistive Microcantilever	2016-19	पी.आई. मो. जाह्द अंसारी	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड नई दिल्ली(SERB),DST	30.17 लाख	कार्य प्रगति पर
14	Development of low cost science xperiments/ demonstration for strengthening the activity based science learning in tribal school	2016-17	पी.आई. डॉ. मुकेश रॉय	विज्ञान प्रसार	12.60 लाख	कार्य प्रगति पर



15	Computational Design of Functional Nucleotides for Artificial Life	2016-19	पी.आई. डॉ. एन.आर. जेना	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड नई दिल्ली(SERB),DST	50.00 लाख	कार्य प्रगति पर
16	Privacy Enhancing Revocable Biometric Identities (PERBI)	2016-19	पी.आई. डॉ. प्रीति खन्ना, को पी.आई. मनीष कुमार बाजपेई एवं डॉ. अयान सील	बी.आर.एन.एस., परमाणविक ऊर्जा विभाग, भारत सरकार	28.78 लाख	कार्य प्रगति पर
17	Development of Adaptive Double Sided Incremental Forming Process for Dieless Manufacturing	2017-20	पी.आई. प्रो. पुनीत टंडन को.पीआई : डॉ. प्रशांत कुमार जैन एवं पी. के. कांकर	टाईएमपीआरआई एनटी. इंडिया, मानव संसाधन विकास मंत्रालय	252.12 लाख	कार्य प्रगति पर
18	Exploration of 8/9 nano-meter process variation immune doping- and junction-free devices and their circuits	2017-20	पी.आई. डॉ. जावर सिंह	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड नई दिल्ली(SERB),DST	31.45 लाख	कार्य प्रगति पर
19	Technology intervention in product design for the elderly-case studies on umbrella and stick design	2017-19	पी.आई. डॉ. विश्वजीत मुखर्जी	एस.ई.ई.डी., डी. एस. टी.	15.69 लाख	कार्य प्रगति पर
20	Design, Simulation and development of conformal phased array antenna for airborne applications	2017-20	पी.आई. डॉ. दिनेश कुमार विश्वकर्मा, को पी.आई. डॉ. मनोज सिंह परिहार	भारतीय रक्षा एवं अनुसंधान संगठन	50.99 लाख	कार्य प्रगति पर
21	Mechanistic Model Development for Fission Product (FP) Retention for Computer Code PRABHIVINI	2017-19	पी.आई. डॉ. गौतम दत्ता	भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र	11.97 लाख	कार्य प्रगति पर
22	In-process Monitoring of Stamping Process of a Thin Plate	2017-19	पी.आई. प्रो. पुनीत टंडन	डी. एस. टी.	8.76 लाख	कार्य प्रगति पर
23	An Efficient use of Discarded Heterogeneous Electronic Waste for Development of cost Effective Microwave Absorber	2017-20	पी.आई. डॉ. रवि पनवार	विज्ञान एवं अभियांत्रिकी शोध बोर्ड नई दिल्ली(SERB),DST	43.95 लाख	कार्य प्रगति पर
24	Radiation effects in Gallium Oxide	2017-20	पी.आई. डॉ. यशपाल सिंह कठारिया	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग	0.75 लाख	कार्य प्रगति पर



कंसलटेंसी प्रोजेक्ट

क्र.	कंसलटेंसी कार्य का नाम	समन्वयक (संकाय सदस्य का नाम)	वित्तपोषक संस्थान	राशि
1	Vetting of RFP documents for proposed MEGA TEXTILE PARK under JSCL	डॉ. प्रीति खन्ना	नगर निगम जबलपुर	25,000.00
2	Die Design for vacuum-forming of housing of wall-mount IOT based device	प्रो. पुनीत टंडन	शार्पनोड टेक्नोलॉजी	43,240.00
3	Abrasive water jet machine	प्रो. विजय कुमार गुप्ता	हितकारिणी दंत चिकित्सालय	378.00
4	Abrasive water jet machine	प्रो. विजय कुमार गुप्ता	हितकारिणी दंत चिकित्सालय	920.00
5	Abrasive water jet machine	प्रो. विजय कुमार गुप्ता	हितकारिणी दंत चिकित्सालय	540.00
6	Geometric modelling from 2D Drawings	डॉ. पी. के. जैन	अल्फा टी.के.जी.	18,000.00
7	Okuma milling machine	डॉ. पी.के.जैन	मे. पूजा इंडस्ट्री	1,150.00
8	Design and Development of tool for automatic 4 D -PHD creations	डॉ. पी. के. जैन	अल्फा टी.के.जी.	135,000.00
9	Okuma milling machine	डॉ. पी.के.जैन	मे. पूजा इंडस्ट्री	2,360.00
10	Theoretical Formulations and Analytical Modeling For Buckling Analysis of Hydraulic Cylinders	डॉ. पवन कुमार कांकर	भारतीय रक्षा एवं अनुसंधान संस्थान	279,961.00
11	Assistance of IIITDMJ in Design of Twin Barrel Air Defense Gun as per Scope of work	समन्वयक : प्रो. पुनीत टंडन, सहा.स. : डॉ. पवन कुमार कांकर, डॉ. पी.के.जैन	गन कैरेज फैक्ट्री जबलपुर	0.00
12	Analysis and Design Review of Primer Loader, Mounting of GSS and C18 (Milestone I & II of RSQR)	प्रो. पुनीत टंडन	गन कैरेज फैक्ट्री जबलपुर	0.00
13	Design, Redesign, FEA and Design Optimization of 155mm/ 52 Calibre Chassis	प्रो. पुनीत टंडन	गन कैरेज फैक्ट्री जबलपुर	0.00
14	Numerical Simulator and Analysis of Indigenized Primer for SRGM Ammunition	प्रो. पुनीत टंडन	नवल अर्मामेंट	0.00



अनुसंधान प्रकाशन

जर्नल

1. Prabhat Kumar, and Puneet Tandon, Design knowledge and information reuse methodology for uncertainty minimization (2018), Knowledge and Information Systems, pp. 1-23.
2. Narendra Kumar, P K Jain, Puneet Tandon, and P M Pandey, Experimental investigations on suitability of Polypropylene (PP) and Ethylene Vinyl Acetate (EVA) in Additive Manufacturing (2018), Materials Today: Proceedings, Vol. 5(2-1), pp. 4118-4127.
3. S Sahu, DP Mondal, M Goel and MZ Ansari, Finite element analysis of AA1100 elasto-plastic behaviour using Johnson-Cook model (2018), Materials Today: Proceedings, Elsevier, Vol. 5, pp. 5349-5353.
4. P Meshram, S Sahu, MZ Ansari and S Mukherjee, Study on mechanical properties of epoxy and nylon/epoxy composite (2018), Materials Today: Proceedings, Elsevier, Vol. 5, pp. 5925-5932.
5. Durwesh Jhodkar, M Amarnath, H Chelladurai, J Ramkumar, Experimental investigations to enhance the machining performance of tungsten carbide tool insert using microwave treatment process (2018), Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 40(4), pp. 200.
6. Raghendra Upadhyay, Santosh Kumar Rai and Goutam Dutta, Numerical analysis of density wave instability and heat transfer deterioration in a supercritical water reactor (2018), Journal of Mechanical Science and Technology, Vol. 32(3), pp. 1063-1070.
7. Sonika Sahu, Mohd. Zahid Ansari and Chongdu Cho, Numerical Studies on Low-Velocity Impact Failure Response of Al 1100 under Blunt and Hemispherical Impactors (2018), Materials Science Forum, Vol. 917, pp. 218-222.
8. Aditya Sharma, M Amarnath, Pavan Kumar Kankar, Life assessment and health monitoring of rolling element bearings: an experimental study (2018), Life Cycle Reliability and Safety Engineering, pp. 01-08.
9. Aditya Sharma, Nitin Upadhyay, Pavan Kumar Kankar, Muniyappa Amarnath, Nonlinear dynamic investigations on rolling element bearings: A review (2018), Advances in Mechanical Engineering, Vol. 10(03), pp. 01-15.
10. Anuj Kumar Sahoo, Ravi Dutt Gupta and Manoj Singh Parihar, A Circularly Polarized Filtering Dielectric Resonator Antenna for X-band Applications (2018), IET Microwaves, Antennas and Propagation, Vol. 12(9), pp. 1514-1518.
11. Bhupendra Gupta, Mayank Tiwari, Improving source camera identification performance using DCT based image frequency components dependent sensor pattern noise extraction method (2018), Digital Investigation, VOL. 24, pp. 121-127.
12. Kanchan Lata Kashyap, M K Bajpai, Pritee Khanna, Mesh Free Approach for Enhancement of Mammograms (2018), IET Image Processing, Vol. 12(3), pp. 299-306.
13. Bhupendra Gupta, Anuj Kumar Singh, A new cartoon-texture image decomposition approach with smoothing spline interpolation (2018), Optik, Vol. 159, pp. 39-49.
14. Narendra Kumar, P K Jain, Puneet Tandon, and P M Pandey, Extrusion based Additive Manufacturing Process for Producing Flexible Parts (2018), Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, pp. 01-12.
15. N Upadhyay, PK Kankar, Diagnosis of Bearing Defects using Tunable Q-Wavelet Transform (2018), Journal of Mechanical Science and Technology, Vol. 32(2), pp. 549-558.
16. Mayank Tiwari, Bhupendra Gupta, Image features dependant correlation-weighting function for efficient PRNU based source camera identification (2018), Forensic Science International, Vol. 285, pp. 111-120.



17. Raghvendra Upadhyay, Goutam Dutta, Identification of safe and stable zone of operation in supercritical water reactor (2018), Nuclear Engineering and Design, Vol. 328, pp. 209-227.
18. Deepmala, Vandana, N Subramanian, L N Mishra, The Fibonacci numbers of Asymptotically lacunary of χ^2 over probabilistic p - p metric spaces (2018), TWMSJ. Pure Appl. Math., Vol. 9(1), pp. 94-107.
19. Nanda, H S, A H Shah, G Wicaksono, O Pokhonenko, F Gao, I Djordjevic, and T W J Steele, Non-thrombogenic hydrogel coatings with carbene crosslinking Bioadhesives (2018), Biomacromolecules, Vol. 19(5), pp. 1425-1434.
20. M Z Ansari, M Bisen and C Cho, Modelling and analysis of diaphragm integrated SU8/CB nanocomposite piezoresistive polymer microcantilever biosensor (2018), Microsystem Technologies, pp. 01-08.
21. Sachin Agrawal, Manoj Singh Parihaar and Pravin Neminath Kondekar, A Quad-band Antenna for Multi-band Radio Frequency Energy Harvesting Circuit (2018), AEU - International Journal of Electronics and Communications, Vol. 85, pp. 99-107.
22. Sachin Taran, Varun Bajaja, Dheeraj Sharma, Siuly, A Sengur, Features based on analytic IMF for classifying motor imagery EEG signals in BCI applications (2018), Measurement, Vol. 116 (2018), pp. 68-76.
23. Abhishek Pahuja, Manoj Singh Parihar and Dinesh Kumar V, Performance Enhancement of Thin Film Solar Cell Based on Extraordinary Transmission (2018), Elsevier Superlattices and Microstructures, pp. 01-07.
24. S. Agrawal, MS Parihar, and P N Kondekar, Performance Analysis of a Low Profile Hybrid Antenna for Broadband Applications (2018), Wireless Personal Communications, pp. 01-13.
25. Sachin Taran, Varun Bajaj, Rhythm-based identification of alcohol EEG signals (2018), IET Science, Measurement & Technology, pp. 343-349.
26. Anchala Priya, Pooja Yadav, Shweta Jain, Varun Bajaj, Efficient method for classification of alcoholic and normal EEG signals using EMD (2018), The Journal of Engineering, Vol. 2018(3), pp. 166-172.
27. Sumit Kale, Pravin Neminath Kondekar, Charge Plasma Based Source/ Drain Engineered Schottky Barrier MOSFET: Ambipolar Suppression and Improvement of the RF Performance (2018), Superlattices and Microstructures, Vol. 113, pp. 799-809.
28. Vandana, Deepmala, N Subramanian, VN Mishra, Riesz triple probabilistic of almost lacunary χ^2 statistical convergence of χ^3 defined by a Musielak Orlicz function (2018), Boletim da Sociedade Paranaense de Matemática, Vol. 36(4), pp. 23-32.
29. Sachin Agrawal, Manoj S Parihar and P N Kondekar, A Dual Band Rectenna Using Broadband DRA Loaded with Slot (2017), International Journal of Microwave and Wireless Technologies.
30. N Tyagi, N K Jaiswal, K Jha, V Sharma, P Srivastava, Structural, magnetic and electronic properties of armchair graphene nanoribbons interacting with Co: DFT investigations (2017), Ferroelectrics, Vol. 519, pp. 178-186.
31. Vinay Killamsetty, B Mukherjee, Compact Wideband Bandpass Filter using Quad Mode Resonator (2017), AEU-International Journal of Electronics and Communication, Elsevier, Vol. 87, pp. 54-59.
32. Kaushal Nigam, Sarthak Gupta, Sunil Pandey, P N Kondekar & Dheeraj Sharma, Controlling the ambipolarity and improvement of RF performance using Gaussian Drain Doped TFET (2017), International Journal of Electronics, Vol. 105(5), pp. 01-11.
33. Ravi Panwar, Daesung Son, Jung Ryul Lee, Novel optimization method of single square FSS impinged and cascaded radar absorbing composites (2017), Advanced Composite Materials (Taylor & Francis), pp. 01-10.
34. P Kshirsagar, S Gupta and B Mukherjee, A Two segment Rectangular Dielectric Resonator Antenna for Ultra-Wideband Application (2017), Electromagnetics, Taylor & Francis, Vol. 38(1), pp. 20-33.



35. H Singh, A Kumar, L K Balyan and GK Singh, A novel optimally weighted framework of piecewise gamma corrected fractional order masking for satellite image enhancement (2017), Computers & Electrical Engineering.
36. Bhupendra Gupta, Anuj Kumar Singh, A New Computational Approach for Edge-Preserving Image Decomposition (2017), Multimedia Tools and Applications, pp. 01-20.
37. Vishal Francis and Prashant KJain, Investigation on the effect of surface modification of 3D printed parts by nanoclay and dimethyl ketone (2017), Materials and Manufacturing Processes, Vol. 33(10), pp. 01-13.
38. M Sagar, G Vivekkumar, Mallikarjuna Reddy, S Devendiran, M Amarnath, Research on intelligent fault diagnosis of gears using EMD, spectral features and data mining techniques (2017), IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 263(6) 62047.
39. Dheeraj Sharma, Deepika Singh, Sunil Pandey, Shivendra Yadav, PN Kondekar, Comparative analysis of full-gate and short-gate dielectric modulated electrically doped Tunnel-FET based biosensors (2017), Superlattices and Microstructures, Vol. 111, pp. 767-775.
40. Nazma Nausheen, Ayan Seal, Pritee Khanna, and Santanu Halder, A FPGA based implementation of Sobel edge detection (2017), Microprocessors and Microsystems, Vol. 56, pp. 84-91.
41. Abdulkadir Sengur , Yaman Akbulut, Yanhui Guo and Varun Bajaj, Classification of amyotrophic lateral sclerosis disease based on convolutional neural network and reinforcement sample learning algorithm (2017), Health Information Science and Systems, Vol. 05(09), pp. 01-07.
42. Sachin Taran, Varun Bajaj and Siuly Siuly, An optimum allocation sampling based feature extraction scheme for distinguishing seizure and seizure-free EEG signals (2017), Health Information Science and Systems, Vol. 5(07).
43. Ayan Seal, Debotosh Bhattacharjee, Mita Nasipuri, Dionisio Rodriguez-Esparragon, Ernestina Menasalvas and Consuelo Gonzalo-Martin, PET-CT Image Fusion using Random Forest and A`-trous Wavelet Transform (2017), International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering.
44. Mahak Bisen and Mohd. Zahid Ansari, Phenomenological modelling sensitivity of SU8/CB nanocomposite conducting polymer microcantilever biosensor (2017), Materials Today: Proceedings, Elsevier, Vol. 4, pp. 10395-10399.
45. S Kale and P N Kondekar, Design and Investigation of Dielectric Engineered Dopant Segregated Schottky Barrier MOSFET With NiSi Source/Drain (2017), IEEE Transactions On Electron Devices, Vol. 64(11), pp. 4400-4407.
46. Shruti Saxena, Shreelekha Pandey, and Pritee Khanna, A Semi-Supervised Domain Adaptation Assembling Approach for Image Classification (2017), Pattern Analysis and Applications, pp. 01-15.
47. N K Mahato, M A Noor, N K Sahu, Existence Results for Trifunction Equilibrium Problems and Fixed Point Problems (2017), Analysis and Mathematical Physics (AAMP), pp. 01-25.
48. Vandana, Deepmala, N Subramanian, VN Mishra, The Intuitionistic Triple $\$chi\$ of Ideal fuzzy real numbers over $\$p\$- $\$metric spaces defined by Musielak Orlicz function (2017), Asia Pacific J. Math., Vol. 5(1), pp. 01-13.$$$
49. Deepak Soni, Dheeraj Sharma, Shivendra Yadav, Mohd. Aslam, Neeraj Sharma, Performance improvement of doped TFET by using plasma formation concept (2017), Superlattices and Microstructures, Elsevier.
50. Chinmaya Panigrahy, Angel Garcia-Pedrero, Ayan Seal, Dionisio Rodríguez-Esparragón, Nihar Kumar Mahato and Consuelo Gonzalo-Martín, An Approximated Box Height for Differential-Box-Counting Method to Estimate Fractal Dimensions of Gray-Scale Images (2017), Entropy, Vol. 19(10), pp. 01-17.
51. I Sharma, A Kumar, and G K Singh, Performance of CSE Techniques for Designing Multiplier-less FIR Filter using Evolutionary Algorithms (2017), Circuits, Systems, and Signal Processing, pp. 01-17.



52. D Roy, D P Samajdar, Analytical Modeling and Performance Study of GaAsNSb based Single Junction Solar Cell lattice matched to GaAs substrate for use in tandem solar cells (2017), Solar Energy, Vol. 158, pp. 483.
53. S K Agrahari and S Mukherjee, Dynamic Modeling and Control of IPMC Hydrodynamic Propulsor (2017), Smart Structures and Systems, Vol. 20(04), pp. 499–508.
54. S Gupta, K Nigam, S Pandey, D Sharma and P N Kondekar, Effect of Interface Trap Charges on Performance Variation of Heterogeneous Gate Dielectric Junctionless-TFET (2017), IEEE Transactions On Electron Devices, Vol. 64(11), pp. 4731-4737.
55. D Ghosh, U Dutta, A Haque, N E. Mordvinova, O I Lebedev, K Pal, A Gayen, P Mahata, Asish K Kundu, M M Seikh, Evidence of low temperature spin glass transition in bixbyite type FeMnO₃ (2017), Materials Science & Engineering B, Vol. 226.
56. BhupendraGupta, Tarun KumarAgarwal, New contrast enhancement approach for dark images with non-uniform illumination (2017), Computers & Electrical Engineering online, pp. 01-20.
57. Asha Verma and Manoj Singh Parihar, Multifunctional Antenna with Reconfigurable Ultra-Wide Band Characteristics (2017), Radioengineering Journal, Vol. 26(03), pp. 647-654.
58. S Pare, A K Bhandari, A Kumar, and V Bajaj, Backtracking search algorithm for color image multilevel thresholding (2017), Signal, Image and Video Processing, Vol. (2018) 12, pp. 385-392.
59. Neeraj K Jaiswal, Tailoring the electronic properties of zigzag graphene nanoribbons via sp²/sp³ edge functionalization with H/F (2017), Org. Elect., pp. 25-37.
60. S D Patel, C Guedes, Soares, System Probability of Failure and Sensitivity Analyses of Composite Plates under Low Velocity Impact (2017), Composite Structures, Vol. 180, pp. 1022-1031.
61. Mohd. Aslam, Shivendra Yadav, Deepak Soni, Dheeraj Sharma, A new design approach for enhancement of DC/RF performance with improved ambipolar conduction of dopingless TFET (2017), Superlattice and Microstructure, Elsevier.
62. Sunil Pandey, Tushar Gawande, Abhijeet Pathak & Pravin Neminath Kondekar, A 0.9-V, 4.4-mW CMOS LNA with wideband input match and high gain for UWB applications (2017), International Journal of Electronics Letters, pp. 01-09.
63. H Singh, P Kang, P K Jain, and Dwivedi, DK, The design and process control of electrochemical honing machine - a brief detail (2017), Journal of Mechanical Engineering and Technology, Vol.8(7), pp. 1311-1319.
64. S Agrawal, MS Parihar, and P N Kondekar, Broadband Rectenna for Radio Frequency Energy Harvesting Application (2017), IETE Journal of Research, pp. 01-07.
65. N K Sahu, R N Mohapatra and N K Mahato, System of nonlinear variational inclusion problems with $(A, \hat{\cdot})$ -maximal monotonicity in Banach spaces (2017), Statistics, Optimization & Information Computing., Vol. 5(3), pp. 244-261.
66. N Agrawal, A Kumar, and Varun Bajaj, A New Design Method for Stable IIR Filters with Nearly Linear -Phase Response based on Fractional Derivative and Swarm Intelligence (2017), IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence, Vol. 1(6), pp. 464-477.
67. S Pare, A Kumar, V Bajaj and G K Singh, An efficient method for Multilevel Color Image Thresholding using Cuckoo Search Algorithm based on Minimum Cross Entropy (2017), Applied Soft Computing Journal, pp. 570-592.
68. Ashok Gundumalla, Sachin Agrawal Manoj S Parihar, Miniaturized Active Stepped Impedance Planar Inverted-F Antenna using common ground (2017), Elsevier International Journal of Electronics and Communications (AEUE), pp. 233-239.



69. Sachin Agrawal, Manoj S Parihar and P N Kondekar, Exact Performance Evaluation of RF Energy Harvesting with Different Circuit's Elements (2017), IETE Technical review (Taylor & Francis), pp. 01-09.
70. Irshad Ahmad Ansari, Millie Pant, and Chang Wook Ahn, Secured and Optimized Robust Image Watermarking Scheme (2017), Arabian Journal for Science and Engineering, pp. 01-20.
71. Dharmendra Singh Yadav, D Sharma, S Tirkey, and V Bajaj, A systematic investigation of the integrated effects of gate underlapping, dual work functionality and hetero gate dielectric for improved performance of CP TFETs (2017), Journal of Computational Electronics (JCEL), Springer.
72. S Taran, V Bajaj, and D Sharma, Robust Hermite decomposition algorithm for classification of sleep apnea EEG signals (2017), Electronics Letters, IET, Vol. 53(17), pp. 1182-1184.
73. Sukeshni Tirkey, D Sharma, DS Yadav, and S Yadav, Analysis of a Novel Metal Implant Junctionless Tunnel FET for Better DC and Analog/ RF Electrostatic Parameters (2017), IEEE Transaction on Electron Device, Vol. 64(9), pp. 3943-3950.
74. Madhulika Verma, S Tirkey, S Yadav, D Sharma, and D S Yadav, Performance Assessment of A Novel Vertical Dielectrically Modulated TFET-Based Biosensor (2017), IEEE Transaction on Electron Device, Vol. 64(9), pp. 3841-3848.
75. Rakesh Kumar Haldkar, Tanuja Sheorey, Vijay Kumar Gupta, M Zahid Ansari, Four segment piezo based micropump (2017), Proc. of SPIE, Vol. 10246.
76. Vishal Francis and Prashant K Jain, Achieving improved dielectric, mechanical, and thermal properties of additive manufactured parts via filament modification using OMMT-based nanocomposite (2017), Progress in Additive Manufacturing, pp. 01-07.
77. N Jain, A M Pawar, P D Ukey, P K Jain, B Thakur, A Gupta, Preservation of root canal anatomy using self-adjusting file instrumentation with glide path prepared by 20/0.02 hand files versus 20/0.04 rotary files (2017), Journal of Conservative Dentistry, Vol. 20(02), pp. 81-85.
78. Shekhar Chatterjee, Variations of Lotus Motif Represents an Important Indigenous Visual Culture (2017), Ergonomics International Journal, Medwin Publishers (International Journal), Research Article, Vol. 1(1), pp. 20-24.
79. Varun Tiwari, PK jain and Puneet Tandon, An Integrated Shannon Entropy and TOPSIS for Product Design Concept Evaluation based on Bijective Soft Set (2017), Journal of Intelligent Manufacturing, pp. 01-15.
80. Sukeshni Tirkey, B R Raad, A Gedam, D Sharma, Junction-less charge plasma TFET with dual drain work functionality for suppressing ambipolar nature and improving radio-frequency performance (2017), Micro and Nano Letters, IET.
81. Shekhar Chatterjee, Style of Solañki Temple Architecture (2017), Journal of the Gujarat Research Society, Ahmedabad, Vol. LXII(1-2), pp. 11-16.
82. Koushlendra K Singh, Manish Bajpai, R. K. Pandey, Prabhat Munshi, A novel non-invasive method for extraction of geometric and texture features of wood (2017), Research in Non-destructive Evaluation, Vol. 28(3), pp. 150-167.
83. M K Ahirwal, A Kumar, and G K Singh, Performance Prediction of Adaptive filters for EEG signal (2017), IET Science, Measurement & Technology, Vol. 11(05), pp. 525-531.
84. N Upadhyay, PK Kankar, Dynamic Analysis of Rotor-Bearing System by Considering the Transverse Crack on Rotor (2017), European Journal of Computational Mechanics, Vol. 26(3), pp. 336-350.
85. Kanchan Lata Kashyap, M K Bajpai, Pritee Khanna and Giakos George, Mesh Free based Variational Level Set Evolution for Breast Region Segmentation and Abnormality Detection using Mammograms (2017), International Journal for Numerical Methods in Biomedical Engineering, Vol. 34(1).



86. A Hossain, D Ghosh, U Dutta, P S Walke, N E Mordvinova, O. I. Lebedev, B. Sinha, K. Pal, A. Gayen, Asish K Kundu, M M Seikh Synthesis, Structure and Magnetic Properties of Nanostructured $\text{La}_{1-x}\text{A}_x\text{Fe}_{0.5}\text{Mn}_{0.5}\text{O}_3$ (A = Ca, Sr and Pb; x = 0 & 0.25) Perovskites (2017), Journal of Magnetism and Magnetic Materials, Vol. 444, pp. 68-76.
87. R Jothi, Sraban Kumar Mohanty, and A Ojha, Fast approximate minimum spanning tree based clustering algorithm (2017), Neurocomputing, Vol. 272, pp. 542-557.
88. Sukeshni Turkey, D Sharma, B R Raad, D S Yadav, Introduction of a metal strip in oxide region of junctionless tunnel field-effect transistor to Improve DC and RF performance (2017), Journal of Computational Electronics (JCEL), Springer.
89. M Z Ansari, Optimised step profile microcantilevers for biosensors (2017), AIP Conf. Proc., Vol. 1859.
90. S V Inge, N K Jaiswal and P N Kondekar, Realizing Negative Differential Resistance/Switching phenomena in zigzag GaN nanoribbons by edge fluorination: A DFT Investigation (2017), Advanced Materials Interfaces, Vol. 4(9).
91. Manikant Sinha, Vinay Killamsetty, B Mukherjee, Near Field Analysis of RDRA Loaded with Split Ring Resonators Superstrate (2017), Microwave and Optical Technology Letters, Wiley Vol. 60(2), pp. 472-478.
92. Shikha Maurya, Matadeen Bansal, Energy Efficient Precoder Design for Non-Regenerative MIMO-CRN (2017), IEEE Wireless Communication Letters, Vol. PP(99), pp. 01-04.
93. Ashok Gundumalla, Sachin Agrawal Manoj S Parihar, Design of Ultra-wide band Planar Inverted-F antenna with slotted broad feed (2017), Willey International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, pp. 01-10.
94. Asish K Kundu, V Caignaert, V Hardy, B. Raveau, Superexchange interactions between Fe-3d and Ln-4f states: long range antiferromagnetism in perovskite derivatives $\text{Ba}_3\text{LnFe}_2\text{O}_{7.5}$ (2017), Journal of Materials Chemistry C, Vol. 5, pp. 7236-7242.
95. H Singh, A Kumar, L K. Balyan and GK Singh, Swarm intelligence optimized piecewise gamma corrected histogram equalization for dark image enhancement (2017), Computers & Electrical Engineering.
96. Prateeksha Sharma, V Dinesh Kumar, Hybrid Insulator Metal Insulator Planar Plasmonic Waveguide-Based Components (2017), IEEE Photonics Technology Letters, Vol. 29(16), pp. 1360-1363.
97. Ravi Panwar, Jung Ryul Lee, Progress in frequency selective surface-based smart electromagnetic structures: A critical review (2017), Aerospace Science & Technology (Elsevier), Vol. 66, pp. 216-234.
98. N Agrawal, A Kumar, V Bajaj, G K Singh, High order stable infinite impulse response filter design using cuckoo search algorithm (2017), International Journal of Automation and Computing, Vol. 14(05), pp. 589-602.
99. Rakesh Kumar Haldkar, Vijay Kumar Gupta and Tanuja Sheorey, Modeling and flow analysis of piezoelectric based micropump with various shapes of microneedle (2017), Journal of Mechanical Science and Technology, Vol. 31(6), pp. 01-09.
100. Amaresh Chandra Mishra, A K Jha, Variation of magnetoimpedance of electrodeposited NiFe/Cu with deposition current density (2017), Indian Journal of Physics, Vol. 91, pp. 1535-1540.
101. Vinay Killamshetty, B Mukherjee, Compact Wideband Bandpass Filter For Tetra Band Applications (2017), IEEE Microwave and Wireless Component Letters, Vol. 27(7), pp. 630-632.
102. Gupta Nidhi and Khanna Pritee, A non-invasive and adaptive CAD system to detect brain tumor from T2-weighted MRIs using customized Otsu's thresholding with prominent features and supervised learning (2017), Signal Processing: Image Communication.



103. Aswani Kumar Bandaru, Shivdayal Patel, Suhail Ahmad, Naresh Bhatnagar, An experimental and numerical investigation on the low velocity impact response of thermoplastic hybrid composites (2017), Journal of Composite Materials.
104. Bhaskar Awadhiya , Sunil Pandey, Kaushal Nigam, Pravin N Kondekar, Effect of ITCs on Linearity and Distortion Performance of Junctionless Tunnel Field Effect Transistor (2017), Superlattices and Microstructures, Vol. 11, pp.01-09.
105. S Pare, A K Bhandari, A Kumar and G K Singh, An optimal Color Image Multilevel Thresholding Technique using Grey-Level Co-occurrence Matrix (2017), Expert Systems with Applications, Vol. 87, pp. 335-362.
106. A Kumar, B Kuldeep, G K Singh and H N Lee, An Improved Design Method based on Polyphase Components for Digital FIR Filters (2017), International Journal of Electronics, Vol. 104(11), pp. 1920-1934.
107. Sonam Maurya, V K Jain, Energy-Efficient Network Protocol for Precision Agriculture: Using threshold sensitive sensors for optimal performance (2017), IEEE Consumer Electronics Magazine, Vol. 06(03), pp. 42-51.
108. Saurabh Tiwari and Atul Gupta, Investigating comprehension and learnability aspects of use cases for software specification problems (2017), Information and Software Technology, Vol. 91, pp. 22-43.
109. Ravibabu Mulaveesala, Geetika Dua, Vanita Arora, Juned A Siddiqui, Amarnath Muniyappa, Pulse compression favourable aperiodic infrared imaging approach for non-destructive testing and evaluation of bio-materials (2017), Thermosense: Thermal Infrared Applications XXXIX, Vol. 10214.
110. Dharmendra Singh Yadav, A Verma, DSharma, STirkey, and B R Raad, Comparative investigation of novel hetero gate dielectric and drain engineered charge plasma TFET for improved DC and RF performance (2017), Superlattice and Microstructure, Elsevier.
111. Shivendra Yadav, DSharma, DSONI, and Mohd. Aslam, Controlling ambipolarity with improved RF performance by drain/gate work function engineering and using high κ dielectric material in electrically doped TFET: proposal and optimization (2017), Journal of Computational Electronics (JCEL), Springer.
112. Shivdayal Patel, Suhail Ahmad, Puneet Mahajan, Safety assessment of composite beam under ballistic impact (2017), Thin-Walled Structures, Vol. 126, pp. 162-170.
113. Prabhat Kumar, and Puneet Tandon, Classification and mitigation of uncertainty as per the product design stages: Framework and Case Study (2017), Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering, Vol. 39(11), pp. 4785-4806.
114. D S Yadav, D Sharma, A Kumar, D Rathor, R Agrawal, S Tirkey, B Raad, V Bajaj, Performance investigation of hetero material (InAs/Si) based charge plasma TFET (2017), Micro & Nano Letters, Vol. 12(6), pp. 358-363.
115. Lalit Kane and Pritee Khanna, Vision-based Mid-air Unistroke Character Input using Polar Signatures (2017), IEEE Transactions on Human-Machine Systems, pp. 01-12.
116. Ranjeet Kumar, A Kumar, G K Singh, and HN Lee, An Efficient Compression Technique based on Temporal Modelling of ECG Signal using Principle Component Analysis (2017), IET Science, Measurement & Technology, Vol. 11(03), pp. 346-353.
117. G Dutta, J Jiang, R Maitri and C Zhang, A Numerical Thermal-hydraulic Model to Simulate the Fast Transients in a Supercritical Water Channel Subjected to Sharp Pressure Variations (2017), Communications in Computational Physics, Vol. 19(5), pp. 1529-1541.
118. I Mal, D P Samajdar and T D Das, Calculation of band structure and optical gain of type-II GaSbBi/ GaAs quantum wells using 14-band $k \cdot p$ Hamiltonian (2017), Superlattices and Microstructures, Vol. 109, pp. 442.
119. Anju, S Tirkey, K Nigam, D Sharma, and P N Kondekar, Investigation of gate material engineering in junctionless TFET to overcome the trade-off between ambipolarity and RF/linearity metrics (2017), Superlattice and Microstructure, Elsevier.



120. Kashyap Kanchan Lata, Bajpai M K, and Khanna Pritee, Globally supported radial basis function based collocation method for evolution of level set in mass segmentation using mammograms (2017), Computers in Biology and Medicine.
121. P Venkatesh, K Nigam, S Pandey, D Sharma and P N Kondekar, A dielectrically modulated electrically doped tunnel FET for application of label free biosensor (2017), Superlattices and Microstructures, pp. 01-10.
122. S Agrawal, MS Parihar, and P N Kondekar A dual-band RF energy harvesting circuit using 4th order dual-band matching network (2017), Cogent Engineering, Vol. 04(01).
123. Kanchan Lata Kashyap, M K Bajpai, and Pritee Khanna, An Efficient Algorithm for Mass Detection and Shape Analysis of Different Masses Present in Digital Mammograms (2017), Multimedia Tools and Applications, Vol. 67(3), pp. 01-21.
124. S Agrawal, R D Gupta, MS Parihar, and P N Kondekar, A Wideband High Gain Dielectric Resonator Antenna For RF Energy Harvesting Application (2017), AEU-International Journal of Electronics and Communications, Vol. 78, pp. 24-31.
125. Vinay Killamshetty, B Mukherjee, Compact Dual Bandpass Filter for Terrestrial Radio and GSM applications (2017), International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering, Wiley, Vol. 27(08), pp. 01-08.
126. Manish Singh, Sachin Agrawal and Manoj Singh Parihar, Design of a rectenna system for GSM-900 band using novel broadside 2×1 array antenna (2017), IET, The Journal of Engineering, Vol. 17(06), pp. 232-236.
127. Vinay Killamshetty, B. Mukherjee, Miniaturized highly selective wideband bandpass filter using dual mode resonators and inter digital capacitors (2017), IET Electronics Letters, Vol. 53(17), pp. 1209-1211.
128. S K Pranesh, Siju Abraham, V Sugumaran, M Amarnath, Fault diagnosis of helical gearbox using acoustic signal and wavelets (2017), IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Vol. 197(1), pp. 1-14.
129. Amaresh Chandra Mishra, R Giri, Micromagnetic simulation study of magnetization reversal in torus-shaped permalloy nanorings (2017), International Journal of modern Physics B, Vol. 31.
130. Vinay Killamshetty, B Mukherjee, Miniaturized highly selective bandpass filter with a very wide stopband using meander coupled lines (2017), IET Electronics Letters, Vol. 53(13), pp. 889-890.
131. Saurabh Pratap, Ashutosh Nayak, Akhilesh Kumar, Naoufel Cheikhrouhou, Manoj Kumar Tiwari, An integrated decision support system for berth and ship unloader allocation in bulk material handling port (2017), Computers & Industrial Engineering, Vol. 106, pp. 386-399.
132. Lokesh Kumar Bramhane, Jawar Singh, Improved performance of bipolar charge plasma transistor by reducing the horizontal electric field (2017), Superlattices and Microstructures, Vol. 104.
133. S Pandey, T Gawande and P N Kondekar, A 0.9 V, 4.57 mW UWB LNA with improved gain and low power consumption for 3.1-10.6 GHz ultra-wide band applications (2017), Springer Wireless Personal Communications, Vol. 96(1), pp. 583-597.
134. Kaushal Nigam, S Pandey, P N Kondekar, D Sharma, and P K Parte, A Barrier Controlled Charge Plasma-Based TFET With Gate Engineering for Ambipolar Suppression and RF/Linearity Performance Improvement (2017), IEEE Transaction on Electron Device, Vol. 64(6), pp. 2751-2757.
135. Varun Bajaj, K Rai, A Kumar, D Sharma, G K Singh, Rhythm-based features for classification of focal and non-focal EEG signals (2017), IET Signal Processing, Vol. 11(6), pp. 743-748.
136. Venkat Kiran, Dileep S, B Mukherjee, Compact Embedded Dual-element Rectangular Dielectric Resonator Antenna Combining Sierpinski and Minkowski Fractals (2017), IEEE Transactions on Components, Packaging and Advanced Manufacturing, Vol. 7(5), pp. 786-791.
137. Vishal Francis and Prashant K Jain, 3D printed polymer dielectric substrates with enhanced permittivity by nanoclay inclusion (2017), Virtual and Physical Prototyping, Vol. 12(02), pp. 107-115.



138. Manasi Dhekane, Ayan Seal, and Pritee Khanna, Illumination and Expression Invariant Face Recognition (2017), International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence.
139. Gyan Singh Yadav, Aparajita Ojha, Secure data hiding scheme using shape generation algorithm: A key based approach (2017), Multimedia Tools and Applications.
140. A R Gairola, Deepmala, LN Mishra, On the q-derivatives of a certain linear positive operators (2017), Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A, Vol. 2017, pp. 01-09.
141. Z Mengdi, S Pratap, G Q Huang, Z Zhao, Optimal collaborative transportation service trading in B2B e-commerce logistics (2017), International Journal of Production Research, Vol. 55(18), pp. 5485-5501.
142. Ayan Seal, Debotosh Bhattacharjee, Mita Nasipuri, and Consuelo Gonzalo-Martin, and Ernestina Menasalvas, Fusion of Visible and Thermal Images Using a Directed Search Method for Face Recognition (2017), International Journal of Pattern Recognition and Artificial Intelligence, Vol. 31(4).
143. Deepesh Panjwani, S Priyadarshi, P K Jain, M K Samal, D Roy, JJ Roy, Puneet Tandon, A novel approach based on flexible supports for forming non-axisymmetric parts in SPIF (2017), International Journal of Advanced Manufacturing Technology, Vol. 92(5-8), pp. 2463-2477.
144. S Singh, R Sinha, PN Kondekar, Estimation of Analog/ Radio-Frequency Figures-of-Merits and Circuit Performance of Dynamically Reconfigurable Electrostatically Doped Silicon Nanowire Schottky Barrier FET (2017), Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics, Vol. 12(04), pp. 343-351.
145. S Singh, P N Kondekar and A P Singh, Investigation of Analog/ Radiofrequency Figures-of-Merits of Charge Plasma Schottky Barrier Tunnel Field Effect Transistor (2017), Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics, Vol. 12(04), pp. 365-374.
146. G Dutta and Y Giridhar, Nuclear Coupled Thermal-hydraulic Analysis of Fast Transient Depressurizations in a Supercritical Water Channel in the Event of Deterioration in Heat Transfer (2017), International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow, Vol. 27(5), pp. 477-488.

कांफ्रेंस

1. Sanasam Inunganbi, Ayan Seal and Pritee Khanna, Classification of Food Images through Interactive Image Segmentation, 10th Asian Conference on Intelligent Information and Database Systems Dong Hoi City, Vietnam, March 19 - 21, 2018.
2. M Patel and S Mukherjee, Modelling and Analysis of IPMC Based Energy Harvester, 8th International Conference on Materials Processing and Characterization (ICMPC 2018), GRIET, Hyderabad, March 16 - 18, 2018.
3. Mayur Vispute, Narendra Kumar, P K Jain, Puneet Tandon, and P M Pandey, Shrinkage Compensation Study for Performing Machining on Additive Manufactured Parts, 8th International Conference of Materials Processing and Characterization (ICMPC 2018), Hyderabad, March 16 - 18, 2018.
4. Parnika Shrivastava, and Puneet Tandon, Deformation induced Surface Roughness and Global Spring Back resulted with different plastic strain levels in Incremental Forming of original and preheated sheet samples, 1st International and 4th National Conference on Reliability and Safety Engineering (INCRS-2018), IIITDM Jabalpur, February 26 - 28, 2018.
5. Shivdayal Patel, Probabilistic Dynamic Analysis of Composite Plates for Damage Initiation Due to Low Velocity Impact, INCRS2018, IIITDM Jabalpur, pp. 01-08, February 26 - 28, 2018.
6. Shivdayal Patel and Venkata Ravi Vusa, Safety and Crash worthiness Analysis of Vehicle Armors under Impact Loading, INCRS2018, IIITDM Jabalpur, pp. 01-08, February 26 - 28, 2018.



7. Shivdayal Patel, Manander Singh, Suhail Ahmad, Safety and Reliability of Composite Production Riser in Design Phase, INCRS2018, IIITDM Jabalpur, February 26 - 28, 2018.
8. Shivdayal Patel, Mradul Awasthi, Suhail Ahmad, Safety Assessment of Femur, INCRS2018, IIITDM Jabalpur, pp. 01-08, February 26 - 28, 2018.
9. Neeraj Kumar Bhoi, Harpreet Singh and Saurabh Pratap, Strategies for Controlling the Accuracy and Reliability of Abrasive Water Jet Machining, Proceedings of 1st International and 4th National Conference on Reliability and Safety Engineering (INCRS-2018), PDPM IIITDM Jabalpur, February 26 - 28, 2018.
10. Irshad Ahmad Ansari, Chang Wook Ahn, Millie Pant, On the Security of æBlock-based SVD image watermarking in spatial and transform domains, 3rd International Conference on Digital Arts, Media and Technology, University of Phayao Chiangrai Campus, Thailand, February 25 - 28, 2018.
11. Mayank Tiwari, Bhupendra Gupta and Subir Singh Lamba, Performance Improvement of Image Enhancement Methods Using Statistical Moving Average Histogram Modification Filter, ICCGV 2018, Tokyo, Japan, February 25 - 27, 2018.
12. Vishal Francis and Prashant K Jain, Surface Enhancement Approach for FDM Rapid Prototypes by Organically Modified Montmorillonite Nanoparticles, 2018 International Joint Conference on Materials Science and Mechanical Engineering Asian Institute of Technology, Bangkok, Thailand, February 24 - 26, 2018.
13. Rupesh Nishad, Ramawatar Kulhary, Sunil Agrawal, A Mathematical Model to Solve the TALBP with Tools Sharing by Parallel Workstations, International Conference on Information Systems and Management Science (ISMS2018), University of Malta, Valletta, February 22 - 23, 2018.
14. M Vispute, N Kumar, P K Jain, Puneet Tandon, P M Pandey, On the Surface Finish Improvement Through Hybrid Additive Subtractive Manufacturing Process, 3rd International Conference on Innovative Design, Analysis & Development Practices in Aerospace and Automotive Engineering (IDAD 2018), Vel Tech Rangarajan Dr Sagunthala R&D Institute of Science and Technology, Avadi, Chennai, India, February 22 - 24, 2018.
15. Arun Pant, Lalit Kumar and Manoj Singh Parihar, Investigation of Non-linear Effects in Electronically Pattern Reconfigurable Hexagon shaped Loop Antenna, International Conference on Optical & Wireless Technologies 2018 (OWT2018), MNIT Jaipur, February 10-11, 2018.
16. M Ravi Kumar, Volliboina Abhilash, P Daniel Akhil, Vinay Kumar Killamsetty, B. Mukherjee, A Plasmonic MIM Bandstop Filter, 3rd International Conference on Microwave and Photonics (ICMAP), IIT ISM Dhanbad, February 09 - 11, 2018.
17. Ajay Kumar Pandey, Monika Chauhan, MRavi Kumar, Volliboina Abhilash, B Mukherjee, Band Stop Filter Using Microstrip Line Loaded With Octagonal SRR, 3rd International Conference on Microwave and Photonics (ICMAP), IIT ISM Dhanbad, February 09 - 11, 2018.
18. Anuj Kumar Sahoo, Ravi Dutt Gupta and Manoj Singh Parihar, Dual Band Circularly Polarized Dielectric Resonator Antenna for X-Band Applications, International Conference on Microwave and Photonics (ICMAP), IIT (ISM) Dhanbad, February 09 - 11, 2018.
19. Jolly Hanna Kindo, Lalit Kumar and Manoj Singh Parihar, Planar Ultra Wideband (UWB) Filtenna Using Hexagonal Shape Structure, International Conference on Microwave and Photonics (ICMAP), IIT (ISM) Dhanbad, February 09 - 11, 2018.
20. Sushil Tiwari, Vinod Kumar Jain, Smartphone based Improved Floor Determination Technique for Multi-Floor Buildings, World Congress on Engineering 2018 (WCE 2018), Imperial College, London, U.K., February 04 - July 06, 2018.



21. A K Mittal, L K Balyan, Numerical solution of Benjamin-Bona-Mahony-Burger (BBMB) and regularized long-wave (RLW) equations Using Time-Space Pseudo-Spectral Method, ICAPM-2018, Thailand, January 27 - 29, 2018.
22. Harpreet Singh and Neeraj Kumar Bhoi, Experimental study pertaining to microwave sintering (MWS) of Al-Metal Matrix Composite - A review, 3rd International Conference on Composite Materials and Material Engineering (ICCMME-2018), National University of Singapore, Singapore, January 26 - 28, 2018.
23. T Bajpei, H Chelladurai and MZ Ansari, Numerical prediction of residual stresses and distortions in GMA welding of thin aluminium alloys, ICTACEM 2017, Indian Institute of Technology Kharagpur, December 28 - 30, 2017.
24. Mangal Singh Lodhi, Goutam Dutta, Tanuja Sheorey, Cooling of MemS Devices Using Nano-Fluids, 24th National and 2nd International ISHMT-ASTFE, Heat and Mass Transfer Conference (IHMTTC-2017), BITS Pilani Hyderabad campus and IIT Hyderabad, pp. 01-08, December 27 - 30, 2017.
25. Ajay Choksi Kushan and S K Jain, Pattern Matrix and Decision Tree based Technique for Non-Intrusive Monitoring of Home Appliances, 7th International Conference on Power Systems (ICPS 2017), College of Engineering, Pune, India, December 21 - 23, 2017.
26. S Maurya and V K Jain, EECF: An energy efficient coverage preserving protocol for heterogeneous sensor networks 2017, IEEE International Conference on Advanced Networks and Telecommunications Systems (ANTS), Bhubaneswar, India, pp. 1-6, December 17 - 20, 2017.
27. S Gupta, A Tandy, S Gupta, M Chouhan, B Mukherjee, A Compact Half-Hemispherical DRA with two combined Fractal Approach, IEEE Indicon 2017 IIT Roorkee, December 15 - 17, 2017.
28. M Shiva Sai, M Amarnath, Shashikant Pandey, Early detection of bearing faults by using vibration signal analysis Indian Society of Theoretical and Applied Mechanics, University college of engineering, Osmania University, December 15 - 18, 2017.
29. V S Verma, A K Garg, A Bhardwaj, R K Jha, and A Ojha, Robust image watermarking using combined DSR-SVM with PCA based feature reduction, IEEE 2016 Sixth International Symposium on Embedded Computing and System Design (ISED), 2016, IIT Patna, India, pp. 323-327, December 15 - 17, 2017.
30. Donghoon Chang, Mohona Ghosh, Arpan Jati, Abhishek Kumar and Somitra Sanadhya, eSPF: A Family of Format-Preserving Encryption Algorithms using MDS Matrices, SPACE 2017, Don Bosco College of Engineering, Goa, India, in cooperation with International Association for Cryptologic Research (IACR) and Cryptology Research Society of India (CRSI), December 13 - 17, 2017.
31. A Hazra, I Mal, D P Samajdar and T D Das, Computation of Electronic and Optical properties of GaAsSbN Using 16-Band kp Hamiltonian, IWPSD 2017, IIT DELHI, December 11 - 15, 2017.
32. I Mal, A Hazra, D P Samajdar and T D Das, Investigation of Electronic and Optical properties of GaSbBi/GaAs Type-II Quantum Wells Using 14-Band kp Hamiltonian, IWPSD 2017, IIT DELHI, December 11 - 15, 2017.
33. Neha Gour and Pritee Khanna, Blood Vessel Segmentation using Hybrid Median Filtering and Morphological Transformation, The Thirteenth International Conference on Signal Image Technology & Internet Based Systems (SITIS2017), MNIT Jaipur, India, December 04 - 07, 2017.
34. Sawan Rai and Atul Gupta, Method level text summarization for Java code using Nano Pattern, 24th Asia Pacific Software Engineering Conference APSEC 2017, Nanjing China, December 04 - 08, 2017.
35. Neeraj K Jaiswal, A Kumar, C Patel, Functionalization and Migration of Bromine Adatoms on Zigzag Graphene Nanoribbons: A First-principles Study, ICC 2017, Govt. Engg. College Bikaner, November 24 - 25, 2017.



36. Prateeksha Sharma and V Dinesh Kumar, Surface Plasmon Bragg Grating Using Hybrid Metal Insulator Metal Plasmonic Waveguide, The 39th PIERS in Singapore Nanyang Technological University (NTU), November 19 - 22, 2017.
37. K L Kashyap, M K Bajpai, P Khanna, Breast Tissue Density Classification in Mammograms Based on Supervised Machine Learning Technique, 10th Annual ACM COMPUTE Conference, Bhopal, India, November 16 - 17, 2017.
38. Ravi Panwar, Dharmendra Singh, Microwave heat treated ferrite based X-band microwave absorber with wide bandwidth for low observable applications, IEEE Asia-Pacific Microwave Conference (APMC), Renaissance Kuala Lumpur, Malaysia, November 13 - 16, 2017.
39. Sandeep K Khandai, S K Jain, Comparison of Sensors Performance for the Development of Wrist Pulse Acquisition System, 2017 IEEE Region 10 Conference (TENCON-2017), The Wembley St. Giles Premier Hotel, Penang, Malaysia, November 05 - 08, 2017.
40. Ayushi Jain, Akarsh Dang, Vandana Kumari, Koushlendra K Singh, B K Singh, Manish Bajpai, Fractional Order Differentiator based Edge Detection in Remote Sensing Images, IEEE TENCON IEEE, November 05 - 09, 2017.
41. Shikha Maurya and M Bansal, Designing of a Relay Precoding Matrix using Singular Value Decomposition, 2017 Conference on Information and Communication Technology, ABV- IITM Gwalior, India, November 03 - 05, 2017.
42. Mishra Shiwangi and Khanna Pritee, Early detection of Alzheimer's disease using fusion techniques on 3D brain views, CICT 2017, IEEE International Conference on Information and Communication Technology, IITM Gwalior, November 03 - 05, 2017.
43. Shikha, Sonam Maurya, Vinod Kumar Jain, EHDP: An Efficient Hybrid Data Dissemination Protocol for Dense Irregular Urban Vehicular Ad-hoc Networks, Conference on Information & Communication Technology, 2017(CICT 2017), ABV-Indian Institute of Information Technology and Management (ABV-IITM), Gwalior, pp. 1-6, November 03 - 05, 2017.
44. Sonali Sunil Chaudhari, Sonam Maurya, Vinod Kumar Jain, MAEER: Mobility Aware Energy Efficient Routing Protocol for Internet of Things, Conference on Information & Communication Technology, 2017(CICT 2017), ABV-Indian Institute of Information Technology and Management (ABV-IITM), Gwalior, pp. 1-6, November 03 - 05, 2017.
45. Bandi Venkata Chandan, kaushal nigam, Sunil pandey, Dheeraj Sharma, and P N Kondekar, Temperature sensitivity Analysis on Analog/RF and linearity metrics of electrically doped Tunnel FET, Conference on information and communication technology, ABV-IITM Gwalior, November 03 - 05, 2017.
46. Sudhir Kumar Singh, and Puneet Tandon, Comparison of Heterogeneous Modeling Based Different Patterns of Hip Prosthesis Design, International Conference on Computational Biology 2017 (ICCB17), World Congress on Engineering and Computer Science 2017 (WCECS 2017), University of California, Berkeley, San Francisco, pp. 530-533, October 25 - 27, 2017.
47. Pavan Kumar, and Puneet Tandon, Estimation of Material Model Parameters from Mixed Loading Test for effective Simulation of Incremental Sheet Forming, International Conference on Modeling, Simulation and Control (ICMSC 17), World Congress on Engineering and Computer Science 2017 (WCECS 2017), University of California, Berkeley, San Francisco, pp. 841-846, October 25 - 27, 2017.
48. Kanchanlata Kashyap, Manish Bajpai, Pritee Khanna, Fractional Order Differential based Breast Tissues Density Classification in Mammograms, World Congress in Engineering and Computer Science, USA, October 25 - 27, 2017.



49. Kashyap K L, Singh K K, Bajpai M K, and Khanna Pritee, Fractional Order Filter based Enhancement of Digital Mammograms, International Conference on Signal Processing and Imaging Engineering (ICSPIE 2017) under 25th World Congress on Engineering and Computer Science 2017, Clark Kerr Campus, University Conference Center of University of California, Berkeley, San Francisco, pp. 416-421, October 25 - 27, 2017.
50. Harkeerat Kaur and Pritee Khanna, Non-invertible Biometric Encryption to Generate Cancelable Biometric Templates, International Conference on Signal Processing and Imaging Engineering (ICSPIE 2017) under 25th World Congress on Engineering and Computer Science 2017, Clark Kerr Campus, University Conference Center of University of California, Berkeley, San Francisco, pp. 432-435, October 25 - 27, 2017.
51. Sonika Sahu, Mohd. Zahid Ansari and Chongdu Cho, Numerical Studies on Low-Velocity Impact Failure Response of Al 1100 under Blunt and Hemispherical Impactors, 6th International Conference on Material Science and Engineering Technology (ICMSET 2017), Seoul, South Korea, October 20 - 22, 2017.
52. Dheeraj Sharma, Bhagwan Ram Raad, and Sukeshni Turkey, Channel Engineered Tunnel FET for Reduced Ambipolar Nature, 5th Berkeley Symposium on Energy Efficient Electronic Systems and Steep Transistors Workshop, University of California, Berkeley, USA, October 19 - 20, 2017.
53. Sarthak Gupta, Kaushal Nigam, Sunil Pandey, Dheeraj Sharma and P N Kondekar, Performance Improvement of Heterojunction Double Gate Drain Over lapped TFET using Gaussian Doping, 5th Berkeley Symposium on Energy Efficient Electronic Systems and Steep Transistors Workshop, University of California, Berkeley, USA., October 19 - 20, 2017
54. P Sateesh Kumar, M Amarnath, Z Ansari, Experimental studies to assess wear in journal bearing based on the tribological parameters, 5th International Conference and Exhibition on Sustainable Energy and Advanced Materials 16-19 October 2017, Melaka, Malaysia, MYTRIBOS Malaysia, October 16 - 19, 2017
55. Koushendra K Singh, B K Singh, Manish Bajpai, Fractional Order Savitzky-Golay Differentiator based Approach for Mammogram Enhancement, IEEE international conference on Imaging Science and Techniques, IEEE, October 16 - 18, 2017.
56. Narendra Kumar, P K Jain, Puneet Tandon, and P M Pandey, 3D Printing of Flexible Parts International Conference on Physics and Mechanics of New Materials and Their Applications (PHENMA 2017), PDPM Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, Jabalpur, India, October 14 - 16, 2017.
57. Ruban, G. Dutta, Tanuja Sheorey, Failure Analysis of Nuclear fuel rod cladding Material Zircalloy-2, 6th PHENMA, PDPM IIITDM Jabalpur, pp. 01-06, October 14 - 16, 2017.
58. Neeraj K Jaiswal, First principle investigations for the spintronic properties of Cl functionalized zigzag graphene nanoribbons, PHENMA 2017, IIITDM Jabalpur, October 14 - 16, 2017.
59. Shashank Kumar and Mohd. Zahid Ansari, Modelling and Numerical Characterization of High sensitive Microcantilever Biosensors with Parabolic Piezoresistor, Physics And Mechanics Of New Materials And Their Applications (PHENMA-2017), IIITDM Jabalpur, October 14 - 16, 2017.
60. Mohd. Zahid Ansari, Abhinaw Kumar Singh, Rajiv Ranjan, Mahak Bisen, Piezoelectric Actuators and Grippers for Micromanipulation, Physics And Mechanics Of New Materials And Their Applications (PHENMA-2017), IIITDM Jabalpur, October 14 - 16, 2017.
61. Shivdayal Patel, Progressive Damage Modeling on Basalt-Kevlar Hybrid Composite under Ballistic Impact, PHENMA 2017, PDPM Indian Institute of Information Technology, Design and Manufacturing, India, pp. 01-06, October 14 - 16, 2017.
62. Sukhjeet Singh, Pavan Kankar, Taper Roller Bearing Faults Diagnosis using Artificial Neural Networks and Support Vector Machines, 3rd International Conference on Mechanical Engineering and Automation



- Science, University of Birmingham, U.K., pp. 01-06, October 13 - 15, 2017.
63. Pankaj Kumar Yadav, Sriniwas Pandey, Mamata Samal, and Sraban Kumar Mohanty, Nearest Neighbor based Clustering Algorithm for Large Data Sets, International Conference on Computer, Communication and Computational Sciences (IC4S- 2017), Swissôtel Resort Phuket Patong Beach, Thailand, pp. 01-09, October 11 - 12, 2017.
 64. Mayank Tiwari, Bhupendra Gupta, Subir Singh Lamba, A Software Supported Approach for Improving Visibility of Back-Light Images Using Image Threshold Based Adaptive Gamma Correction, IC4S 2017, Phuket, Thailand, October 10 - 12, 2017.
 65. Mayank Tiwari, Bhupendra Gupta, Enhancing Source Camera Identification Using Weighted Nuclear Norm Minimization De-noising Filter, IC4S 2017, Phuket, Thailand, October 10 - 12, 2017.
 66. S Tirkey, Controlling Ambipolar Behaviour and reducing radio frequency performance of Hetero- Junction Double gate TFET by Dual work function, Hetero gate dielectric and Gate Underlap: Assessment and Optimization, IEEE International Conference on Information Communication Instrumentation and Control (ICICIC -2017), at Medi-caps University, September 17 - 19, 2017.
 67. D S Yadav, Temperature based performance analysis of doping-less Tunnel Field Effect Transistor, IEEE International Conference on Information Communication Instrumentation and Control (ICICIC -2017), Medi-caps University Indore India, September 17 - 19, 2017.
 68. S Pandit, N Vinod, Ergonomic issues related to production process of silk dye units of India, International conference on Innovative research in Science, Technology and Management Singapore, National University of Singapore, September 16 - 17, 2017.
 69. Shilendra Kumar Tripathi, Bhupendra Gupta, An Efficient Digital Signature Scheme by Using Integer Factorization and Discrete Logarithm Problem, ICACCI-2017, Manipal India, September 13 - 16, 2017.
 70. K K Soundra Pandian and Bhupendra Gupta, Implementation of hash value based dynamic stream cipher using feedback with carry shift register, IEEE - 12th International Conference on Digital Information Management, Kyushu University, Fukuoka, Japan, September 12-14, 2017.
 71. Nidhi Gupta, S Mishra, and Pritee Khanna, Classification of Brain MRIs forming Superpixels, ICACCP 2017, IEEE International Conference on Advanced Computational and Communication Paradigms, Sikkim, India, September 08 - 10, 2017.
 72. S D Patel, C Guedes, Soares, Probability of Failure of composite beams under high velocity impact, structural reliability safety and environmental protection, MARSTRUCT 2017, Institute Superior Tecnico Lisbon, Portugal, pp. 487-496, September 08 - 10, 2017.
 73. Abdulkadir Sengur, Mehmet Gedikpinar, Yaman Akbulut, Erkan Deniz, Varun Bajaj, and Yanhui Guo, DeepEMGNet: an Application for Efficient Discrimination of ALS and Normal EMG Signals, 12th International Conference Mechatronics 2017 Brno, Czech Republic, September 06 - 08, 2017.
 74. A Tandy, M Chauhan, S Gupta, B Mukherjee, A compact notched chamfered Rectangular Dielectric Resonator Antenna with Edge Grounding for Ultra-Wideband Application, 11th International Congress on Engineered Material Platforms for Novel Wave Phenomena Metamaterials 2017, Aix Marseille University, Marseille, France, August 28 - September 02, 2017.
 75. I Sharma, A Kumar, G K Singh, L Balyan, A new hybrid CSE technique for multiplier less FIR filter, 22nd International Conference on Digital Signal Processing London, United Kingdom, August 23 - 25, 2017.
 76. Ila Sharma, A Kumar, L K Balyan and GK Singh, A New Hybrid CSE Technique For Multiplier-Less Fir Filter, DSP-2017, London, pp. 06-10, August 23 - 25, 2017.



77. H Singh, A Kumar, L K Balyan and GK Singh, A novel optimally gamma corrected intensity span maximization approach for dark image enhancement, DSP-2017, London, pp.01-05, August 23 - 25, 2017.
78. Rajiv Dey, Bharat Verma, Sachin KJain and Prabin K. Padhy, Proportional Learning Rate Model Reference Adaptive Control for Fast Adaptation, International Conference on Information, Communication, Instrumentation and Control, Indore, India, August 17 - 19, 2017.
79. Bharat Verma, Prabin K Padhy, Design of a New Linear Robust Controller Structure, International Conference on Information, Communication, Instrumentation and Control, Indore, India, August 17 - 19, 2017.
80. Swapnil Deokar, P K Jain, and Puneet Tandon, Formability Assessment in Single Point Incremental Sheet Forming through Finite Element Analysis, International Conference on Advances in Materials and Manufacture Applications (IConAMMA 2017), Bengaluru, India, August 17 - 19, 2017.
81. R Dey, S K Jain and P K Padhy, Rohrs Benchmark Problem Revisited by Adaptive Control with Closed Loop Reference Model, International Conference on Information, Communication, Instrumentation and Control, Indore, India, August 17 - 19, 2017.
82. Sangharatna Ramteke, H Chelladurai and K K Soundra Pandian, Simulation and analysis of magnetic field strength with magnetoresistive sensor: A future application, The IEEE 3rd International Conference on Engineering, Technologies and Social Sciences, Asian Institute of Technology Conference Center (AITCC) Thailand, pp. 115-118, August 07 - 08, 2017.
83. S Taran et. al., TEO Separated AM-FM Components Used for Identification of Apnea EEG Signals, 2nd IEEE International Conference on Signal and Image Processing (ICSIP 2017), NTU@one-north, Singapore, August 04 - 06, 2017.
84. Mylarapu Shiva Sai, Guggila Shobabu, U.Sneha Lekha, Samta Jjoshi, Shivani Srivastava, Chelladurai H and K K Soundra Pandian, Android based Advanced Car Lifting System using Bluethooth, International Conference on Energy, Communication, Data Analytics and Soft Computing SKR Engineering College, pp. 1026-1030, August 01 - 02, 2017.
85. Preeti Jain, Atul Kumar Tiwari, Sachin K Jain, ESPRIT-THP Method for Harmonic Source Identification in Distribution System, International Conference on Energy, Communication, Data Analytics and Soft Computing (ICECDS), SKR Engineering College, Chennai, India, August 01 - 02, 2017.
86. Quamruz Zaman, Megha Chittoraa, Siddharth Kashyap, Bhoopesh Keshari, Mukesh Kumaryadav, Sujoy Mukherjee and K K Soundra Pandian, Android based Personal Travelling Assistant using turning algorithm, International Conference on Energy, Communication, Data Analytics and Soft Computing, SKR Engineering College, pp. 256-260, August 01 - 02, 2017.
87. Tanveer Kaur, Ravi Panwar, Rajesh Khanna, Design of resistive circuit elements based broadband metamaterial structures from 2 to 18 GHz Metamaterials 2017, The 8th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics, Seoul, South Korea, pp. 05-06, July 25 - 28, 2017.
88. Nitin Upadhyay, Pavan Kumar Kankar, Extreme Learning Machine and Decision Tree Based Ensemble Techniques for Diagnosis of Rolling Element Bearing Defects, 24th International Congress on Sound and Vibration, London, UK/ International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV), pp. 01-08, July 23 - 27, 2017.
89. S Lee, Anil Kumar, Y Shin, Heung-No Lee, An Improved Design of EEG Monitoring System with Dry Electrodes, 39th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, Jeju Island, Korea, July 11 - 15, 2017.
90. S A Suhas, M Amarnath, BS AjayVardhaman, MZ Ansari, Experimental investigations to assess surface wear in a spur geared system, International Conference on Manufacturing Technology and Simulation (ICMTS), IIT Madras, Chennai, July 10 - 11, 2017.



91. Animesh Kumar Amar, and Puneet Tandon, Study of effect of addition of a polymer on abrasive water jet machining by simulation, International Conference on Manufacturing Technology and Simulation (ICMTS 2017), IIT Madras, Chennai, India, July 07 - 08, 2017.
92. A Mishra, A K Sharma, P Raj and S Mukherjee, Dynamic Modeling and Analysis of Thrust Performance of an Ionic Polymer Metal Composite Underwater Propulsor, Eighth International Conference on Smart Materials, Structures & Systems (ISSS2017), Indian Institute of Science, Bengaluru, July 05 - 07, 2017.
93. M K Ahirwal, A Kumar, and G K Singh, An Approach to Design Self Assisted CBIR System, International Conference on Graphics and Signal Processing Singapore, June 24 - 27, 2017.
94. S Pandit, S Bharti, Accidents and risk factor analysis among marble carving artisans of central India due to traditional hand-tool use, 8th International Conference on Applied Human Factors and Ergonomics, Los Angeles, California, June 17 - July 21, 2017.
95. Mangal Lodhi, Goutam Dutta and Tanuja Sheorey, A numerical model to predict the feasibility of Alumina nano fluid in microchannel, 10th International conference on computational heat, mass and momentum transfer, Korean Society for fluid machinery at Seoul, Republic of Korea, May 28 - June 01, 2017.
96. R Upadhyay, S K Rai and G Dutta, Numerical Analysis of Heat Transfer Deterioration and Density Wave Instability in a Supercritical Water Reactor, 10th International Conference on Computational Heat, Mass and Momentum Transfer, Seoul, South Korea, May 28 - June 01, 2017.
97. S Rai, R Upadhyay, G Dutta and T Sheorey, Numerical Investigation of Ledinegg Flow Instabilities in Supercritical Natural Circulation Loop, 10th International Conference on Computational Heat, Mass and Momentum Transfer, Seoul, Republic of Korea, May 28 - July 01, 2017.
98. Rakesh Haldkar, Tanuja Sheorey, Vijay Gupta and Zahid Ansari, Four segment piezo based micropump, Smart Sensors, Actuators, and MEMS VIII conference, Barcelona, Spain, May 08 - 10, 2017.
99. P N Kondekar and B Awadhiya, Effect of parameter variation in UTBB FDSOI NCFET, 2017 Joint IEEE International Symposium on the Applications of Ferroelectric (ISAF)/International Workshop on Acoustic Transduction Materials and Devices (IWATMD)/Piezoresponse Force Microscopy (PFM), Georgia Institute of Technology, Atlanta USA, pp. 45-47, May 07 - 11, 2017.
100. Pramod Kumar Jain and Prabir Mukhopadhyay, Fusion of Design and Technology India-UK Design Education Workshop Series: Future of Design Education, Indian Design Council with British Council in India, Held at National Institute of Design, Ahmedabad, May 05 - 07, 2017.
101. Deepi Singh, P K Padhy, Design and tuning of fractional PID controller for higher order processes using PSO-NM, IPACT 2017, VIT Chennai, April 21 - 22, 2017.
102. Bharat Verma, Prabin K Padhy, Tuning of PID Controller Using Sigmoidal Weighted Error Function, International Conference on Innovations in Power and Advanced Computing Technologies Vellore, India, April 21 - 22, 2017.
103. Deepika Singh et, al., A Charge Plasma based Dielectric Modulated heterojunction TFET based Biosensor for Health-IoT Applications, 1ST International Conference on Smart System, Innovation and Computing (SSIC-2017) and Springer book series, Manipal University, Jaipur, India, April 15 - 16, 2017.
104. Anju Gedam et, al., Realization of Junctionless TFET based Power Efficient 6T SRAM Memory Cell for Internet-of-Things Applications, 1ST International Conference on Smart System, Innovation and Computing (SSIC-2017) and Springer book series, Manipal University, Jaipur, India, April 15 - 16, 2017.
105. M Z Ansari and C Cho, Optimised step profile microcantilevers for biosensors, International Conference on Functional Materials, Characterization, Solid State Physics, Power, Thermal and Combustion Energy: (FCSPTC-2017), RCE, Eluru, AP, India, April 07 - 08, 2017.



106. S Pare, A Kumar and G K Singh, Color Multilevel Thresholding using Gray-Level Co-occurrence Matrix and Differential Algorithm, 6th IEEE Int. Conf. on Communication and Signal Processing, Melmaruvathur, TN, India, April 06-08, 2016.
107. S Jain, A Kumar and V Bajaj, QRS Complex Detection using Cuckoo Search Optimization Algorithm, 6th IEEE Int. Conf. on Communication and Signal Processing, Melmaruvathur, TN, India, April 06-08, 2017.
108. H Singh, A Kumar, L K Balyan and G K Singh, Dark Image Enhancement using Optimally Compressed and Equalized Profile based Parallel Gamma Correction, ICCSP-2017 Melmaruvathur, India, April 06 - 08, 2017.
109. M Sinha, Bharat Verma, Prabin K Padhy, Design of Fractional Order IMC-PID Controller for Non- Integer Order System with Delay Using PSO, ICTPACT-17, Chennai, India, April 06 - 08, 2017.

शिक्षकों की उपलब्धियां

1. डॉ. अयान सील को रिस्क एवं कांटेन्जेंसी मैनेजमेंट पर आधारित अंतरराष्ट्रीय पत्रिका के सम्पादकीय समीक्षा मंडल में सदस्य चुना गया।
2. डॉ. अयान सील मेडविन पब्लिशर्स के संपादक मंडल में सदस्य चुने गए।
3. डॉ. विश्वजीत मुखर्जी, इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन के क्षेत्र में हरिओम प्रेरित हरिबल्लभदास चुनिलाल शाह रिसर्च एनडाऊमेंट पुरस्कार, वर्ष 2015-16 के लिए, घोषित वर्ष 2017 सरदार पटेल विश्वविद्यालय गुजरात।
4. डॉ. विश्वजीत मुखर्जी ने वीनस इंटरनेशनल फाउन्डेशन में युवा इंजीनियरिंग शिक्षक पुरस्कार प्राप्त किया।
5. डॉ. विश्वजीत मुखर्जी ने इनसा विजिटिंग साईटिस्ट फेलोशिप प्राप्त की।
6. डॉ. दीपमाला ने विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन (आई.सी.आई.आर.एस.टी.एम.-17) में अभिनव अनुसंधान पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन का सत्राध्यक्ष सम्मान प्राप्त किया जो नेशनल यूनिवर्सिटी सिंगापुर में 16-17 सितंबर 2017 को आयोजित हुआ।
7. डॉ. दीपमाला ने युवा वैज्ञानिक पुरस्कार (गणित), अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, कोनिपास-XXI 2017, भारत में प्राप्त किया।
8. डॉ. के. के. सौन्द्रा पांडियन ने उत्कृष्ट वैज्ञानिक पुरस्कार, वीनस इंटरनेशनल रिसर्च फाउंडेशन, 2017 में प्राप्त किया।
9. डॉ. के. के. सौन्द्रा पांडियन का चयन विजिटिंग पोस्ट डाक्टरल फेलो (रिसर्चर) – न्यूयार्क विश्वविद्यालय में हुआ।
10. डॉ. लोकेंद्र कुमार का चयन तकनीकी समिति सदस्य के रूप में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, अनुप्रयुक्त भौतिकी एवं गणित, फुकेट, थाईलैंड, 27-29 जनवरी 2018 में हुआ।
11. डॉ. मनोज सिंह परिहार को सर्वोत्तम पेपर का पुरस्कार, " ए डिजाईन ऑफ काम्पैक्ट प्लेनर एक्टिव इंटिग्रेटेड इवर्टेड एफ एंटीना (एआई पीफा) फॉर मोबाईल हैंडसेट", अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, ऑप्टिकल एवं वायरलेस टेक्नालाजी 2017(ओडब्ल्यूटी 2017), एमएनआईटी जयपुर में प्राप्त हुआ।
12. डॉ. प्रीति खन्ना को अतिथि संपादक, वर्चुअल विशेषांक, पैटर्न रिकाग्निशन टेकनीक्स फॉर नॉन वर्बल ह्यूमन बिहैवियर, पैटर्न रिकाग्निशन लेटर्स के लिए चुना गया।
13. प्रो. पुनीत टंडन को ईमटेक्स 2018 में द्वितीय पुरस्कार, रिसर्च वर्क, डबल साईडेड इंक्रीमेंटल फॉर्मिंग हेतु प्राप्त हुआ।
14. प्रो. पुनीत टंडन, ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर में एल.ई.एन.एस. इंडिया लैब की स्थापना की जो अंतरराष्ट्रीय सहयोग एवं सहकार्य वाली प्रयोगशाला है।



15. प्रो. पुनीत टंडन को सदस्य, अंतरराष्ट्रीय आयोजन समिति हेतु एशिया, कम्प्यूटर समर्थित अभिकल्पन सम्मेलन एवं प्रदर्शनी (कम्प्यूटर एडेड डिजाइन कांफ्रेंस एंड एग्जिबिशन) कैड-2017, योकायामा, जापान में सदस्य चुना गया।
16. डॉ. रवि पनवार को प्रारंभिक करियर अनुसंधान पुरस्कार प्राप्त हुआ।
17. डॉ. रवि पनवार को सर्वोत्तम पोस्टर पुरस्कार, स्वच्छ भारत मिशन, भारत सरकार, युवा वैज्ञानिक कान्चलेव, आई.आई.एस.एफ.-2017, आई.आई.टी. मद्रास में प्राप्त हुआ।
18. डॉ. सचिन कुमार जैन को सर्वोत्तम पोस्टर पुरस्कार, स्वच्छ भारत वर्ग, आई.आई.एस.एफ.-2017, अन्ना विश्वविद्यालय चेन्नई में प्राप्त हुआ।
19. डॉ. सौरभ प्रताप को सर्वोत्कृष्ट समीक्षक का पुरस्कार, अंतरराष्ट्रीय पत्रिका "कम्प्यूटर्स एंड इंजीनियरिंग" में प्राप्त हुआ।
20. प्रो. विजय कुमार गुप्ता कनीकी कार्यक्रम समिति, अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन , कम्प्यूटेशनल मैटीरियल साइंस एंड थर्मोडायनेमिक्स सिस्टम्स में सदस्य चुने गए।

सम्मेलनों का आयोजन

1. प्रो. विजय कुमार गुप्ता ने सम्मेलन अध्यक्ष प्रो. पुनीत टंडन ने सदस्य, आयोजन समिति डॉ. पवन कुमार कांकर ने सम्मेलन उपाध्यक्ष प्रथम अंतरराष्ट्रीय एवं चतुर्थ राष्ट्रीय सम्मेलन, विश्वसनीयता एवं सेफ्टी इंजीनियरिंग (आई.एन.सी.आर.एस.-2018) का पीडीपीएम ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर में आयोजन किया।
2. डॉ. शिवदयाल पटेल ने सदस्य, सलाहकार समिति, मोहम्मद जाहिद अंसारी ने सदस्य, कार्यक्रम समिति के रूप में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन एवं चतुर्थ राष्ट्रीय सम्मेलन, "विश्वसनीयता एवं सेफ्टी इंजीनियरिंग (आई.एन.सी.आर.एस.-2018) ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर 2018 में सहभागिता की।
3. डॉ. प्रिती खन्ना ने सदस्य, कार्यक्रम समिति, अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, कम्प्यूटिंग: कम्प्युनिकेशन, नेटवर्क्स एंड सिक्युरिटी (आई.सी. 3 एनएस 2018), सीकर, राजस्थान, भारत, 2018 में सहभागिता की।
4. डॉ. श्रबन कुमार मोहंती ने ट्रेक चेयर के रूप में सिक्वेंसियल, पैरेलल, डिस्ट्रिब्यूटेड एंड क्लाउड कंप्यूटिंग (पीडीसी), 16वीं अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, सूचना प्रौद्योगिकी, भुवनेश्वर, भारत, 2017 में सहभागिता की।
5. डॉ. तृप्ति सिंह, सदस्य ने तकनीकी समिति, इतिहास और संस्कृति पर चौथा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आई.सी.एच.सी. 2017) क्योटो, जापान, 2017 में सहभागिता की।
6. प्रो. पुनीत टंडन ने सम्मेलन अध्यक्ष के रूप में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, मेकाट्रॉनिक्स एवं मेकैनिकल इंजीनियरिंग, आई.सी.एम.एम.ई. 2017, कुआलालमपुर, मलेशिया, 2017 सहभागिता की।
7. डॉ. प्रिती खन्नाने सदस्य, कार्यक्रम समिति के रूप में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, कम्प्युनिकेशन सिस्टम एंड नेटवर्क टेक्नोलाजी (सीएसएनटी-2017), आईआईटी, नागपुर 2017 में सहभागिता की।
8. डॉ. प्रिती खन्ना एवं डॉ. मातादीन बंसल ने सदस्य, स्टीयरिंग कमेटी के रूप में सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (सीआईसीटी-2017), ट्रिपलआईटीएम, ग्वालियर 2017 में सहभागिता की।
9. प्रो. विजय कुमार गुप्ता ने सम्मेलन अध्यक्ष एवं डॉ. पवन कुमार कांकर ने सम्मेलन उपाध्यक्ष प्रो. पुनीत टंडन ने सदस्य, वैज्ञानिक कार्यक्रम समिति, डॉ. मोहम्मद जाहिद अंसारी एवं प्रो. तनुजा शेवडे, सदस्य, कार्यक्रम समितिके अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, फिजिक्स एवं मेकैनिक्स ऑफ न्यू मैटीरियल एंड देयर एप्लिकेशन (फेन्मा 2017), पीडीपीएम ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर, भारत, 2017 में आयोजित की।



10. डॉ. प्रिती खन्ना ने क्षेत्राध्यक्ष के रूप में कम्प्यूटर विज्ञान एवं इमेज प्रोसेसिंग पर द्वितीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी, रुड़की 2017 में सहभागिता की।
11. प्रो. पुनीत टंडन ने अंतरराष्ट्रीय आयोजन समिति एशिया के सदस्य के रूप में कंप्यूटर समर्थित अभिकल्पन सम्मेलन एवं प्रदर्शनी, कैड 2017, ओकायामा, जापान, 2017 में सहभागिता की।
12. डॉ. प्रिती खन्ना ने सदस्य, कार्यक्रम समितिके रूप में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, कम्प्यूटेशनल इंटेलीजेंस एवं इंटेलीजेंट सिस्टम (आई.सी.सी.आई.आई.एस. 2017), विश्व इंजीनियरिंग कांग्रेस (डब्ल्यू.सी.ई.), लंदन, यूनाईटेड किंगडम, 2017 में सहभागिता की।
14. प्रो. पुनीत टंडन ने सदस्य, सलाहकार समितिके रूप में नेशनल कान्फ्रेंस ऑन रीसेंट एडवांसेज इन मेकेनिकल इंजीनियरिंग (एन.सी.आर.ए.एम.ई. 2017), नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालाजी, कुरुक्षेत्र, भारत, 2017 में सहभागिता की।
15. डॉ. विनोद कुमार जैन ने कोआर्डिनेटरके रूप में एफडीपी ऑन फंडामेंटल्स ऑफ कम्प्यूटर नेटवर्क एंड सिक्युरिटी, पीडीपीएम- ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर, 2017 में सहभागिता की।
16. प्रो. पुनीत टंडन ने सदस्य, सलाहकार समिति के रूप में तीसरे अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, एडवांसमेंट्स एंड रीसेंट इनोवेशंस इन मेकेनिकल, प्रोडक्शन, एंड इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग (ए.आर.आई.एम.पी.आई.ई.-2017), आईटीएस इंजीनियरिंग कालेज, ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश, भारत, 2017 में सहभागिता की।
17. डॉ. हरप्रीत सिंह ने सदस्य, एग्जीक्यूटिव कमेटी के रूप में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, रीसेंट एडवांसेज इन मेकेनिकल इंजीनियरिंग (आई.सी.आर.ए.एम.ई.) एलपीयू, जलंधर, 2017 में सहभागिता की।

विशेष कार्यक्रमों का आयोजन

1. डॉ. सौरभ प्रताप ने स्पिक मैके इवेंट "मिस्टर ब्रूस हैम" प्रायोजक एजेंसी: मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, आयोजन स्थल: ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर, 10 मार्च 2018 का आयोजन किया।
2. डॉ. शिवदयाल पटेल एवं डॉ. हरप्रीत सिंह, संयोजक ने प्रथम अंतरराष्ट्रीय एवं चतुर्थ राष्ट्रीय सम्मेलन "विश्वसनीयता एवं संरक्षा (सेफ्टी) इंजीनियरिंग (आई.एन.सी.आर.एस.-2018) प्रायोजक संस्था: भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, आयोजन स्थल: ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर, 26-28, फरवरी 2018 का आयोजन किया।
3. डॉ. अतुल गुप्ता ने संयोजक के रूप में एफडीपी एंड अनुसंधान प्रविधि (रिसर्च मेथडोलॉजी), प्रायोजक संस्था: आईसीटी अकादमी जबलपुर, आयोजन स्थल : एसआईआरटी, इंदौर, 22-26 फरवरी 2018 का आयोजन किया।
4. डॉ. अतुल गुप्ता ने संयोजक के रूप में एफडीपी ऑन सॉफ्ट कम्प्यूटिंग एंड मशीन लर्निंग, प्रायोजक संस्था: आईसीटी अकादमी, आयोजन स्थल: मैनिट भोपाल, 5-9 फरवरी 2018 का आयोजन किया।
5. प्रो. विजय कुमार गुप्ता ने संयोजक के रूप में क्यूआईपी,एसटीपी ऑन स्मार्ट मैटीरियल एंड स्ट्रक्चर (एसएमएस-2018), प्रायोजक संस्था: अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद, आयोजन स्थल: पीडीपीएम ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर 15-19 जनवरी 2018 का आयोजन किया।
6. डॉ. प्रिती खन्ना ने संयोजक के रूप में लघु अवधि पाठ्यक्रम: डाटा माईनिंग एलगोरिद्म फॉर ग्राफ, टेक्स्ट एंड स्ट्रीमिंग डाटा, प्रायोजक संस्था: जी.आई.ए.एन. के साथ ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर, 19-27 दिसंबर 2017 में आयोजन किया।
7. प्रो. पुनीत टंडन ने संयोजक के रूप में लघु अवधि पाठ्यक्रम: मेकेनिकल मैक्यूफैक्ट्रिंग-मानिट्रिंग यूजिंग मैटलैब (एमएमएम-2017) हेतु प्रायोजक संस्था: इलेक्ट्रॉनिक्स-आईसीटी अकादमी, ट्रिपल आई.टी.डी.एम, जबलपुर के साथ विश्वेश्वरैया नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालाजी, नागपुर, 11-16 दिसंबर 2017 में आयोजन किया।



8. डॉ. प्रिती खन्ना एवं डॉ. दिनेश कुमार विश्वकर्मा ने संयोजक के रूप में अभिकल्पन कार्यशाला (डी.ई.डब्ल्यू, 2017) हेतु प्रायोजक संस्था: ब्रम्होस, पी.जी.सी.आई.एल, अल्फा टीकेजी के साथ ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर, (9-11 दिसंबर 2017) में आयोजन किया।
9. प्रो. तनुजा शेवड़े ने आयोजक के रूप में एक दिवसीय संयुक्त बैठक, जवाहरलाल नेहरू कृषि विश्वविद्यालय एवं निदेशक, एनडीआर के बीच "कृषि उपयोग में माइक्रो एयर वीकल की संभावित भूमिका" विषय पर पीडीपीएम ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर, 16-17 नवंबर 2017 में बैठक संपन्न कराई।
10. प्रो. विजय कुमार गुप्ता ने संयोजक एवं डॉ. शिवदयाल पटेल ने आयोजक के रूप में एफ.डी.पी ऑन फाईनार्ट एलिमेंट प्रैक्टिस अनुप्रयोग विषय पर प्रायोजक संस्था: इलेक्ट्रॉनिक्स एंड आई.सी.टी. अकादमी के साथ ट्रिपलआईटीडीएम, जबलपुर में अक्टूबर 31- नवंबर 4, 2017 में इसका आयोजन किया।
11. डॉ. हरप्रीत सिंह ने संयोजक के रूप में सतर्कता जागरुकता सप्ताह का आयोजन ट्रिपल आईटीडीएम जबलपुर, अक्टूबर 30 - नवंबर 3, 2017 में किया।
12. डॉ. हरप्रीत सिंह ने आयोजक एवं डॉ. सौरभ प्रताप ने सह आयोजक पर्यटन उत्सव का आयोजन ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर में मानव संसाधन विकास मंत्रालय के निर्देशानुसार 21-25 अक्टूबर 2017 को किया।
13. डॉ. अतुल गुप्ता ने संयोजक के रूप में अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद द्वारा प्रायोजित एसटीपी ऑन "पैटर्न रिकाग्निशन एंड इट्स एप्लिकेशन" (प्रिया 2017) का आयोजन क्यूआईपी के अंतर्गत ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर में 12-16 अक्टूबर, 2017 में किया।
14. डॉ. अयान सील ने संयोजक पैटर्न रिकाग्निशन एवं उसके अनुप्रयोग पर लघु अवधि कार्यक्रम का आयोजन संस्था: अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के साथ पीडीपीएम ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर में 12-16 अक्टूबर 2017 को किया।
15. डॉ. मनीष कुमार बाजपेई ने आयोजक समानांतर कम्प्यूटिंग कार्यशाला, 2017 का आयोजन प्रायोजक संस्था: इंटेल इंडिया के साथ ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर में 7-8 अक्टूबर, 2017 को किया।
16. प्रो. पुनीत टंडन ने संयोजक के रूप में औद्योगिक अभिप्रेरणा कार्यक्रम का आयोजन ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर में 4 अक्टूबर 2017 को किया।
17. डॉ. मोहोना घोष ने संयोजिका के रूप में विशेषज्ञ वार्ता का आयोजन डॉ. सोमित्र सनाध्या आईआईटी रोपड़ के साथ पीडीपीएम ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर, 3-4 अक्टूबर 2017 को किया।
18. डॉ. पवन कुमार कांकर ने संयोजक के रूप में प्रोडक्ट डिजाइन, मैनुफैक्चरिंग एवं मेंटीनेंस टेक्नीक "विषय पर अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के साथ ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर में 16-20 सितंबर 2017 को कार्यक्रम का आयोजन किया।
19. डॉ. सौरभ प्रताप ने संयोजक के रूप में स्पिक मैके क्लब (इंडियन हेरिटेज क्लब) के अंतर्गत कबीर भारती के कार्यक्रम का आयोजन ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर में 11 सितंबर 2017 को किया।
20. प्रो. पुनीत टंडन ने संयोजक के रूप में राष्ट्रीय उद्यमिता सम्मान पर प्रसार कार्यक्रम -2017 का आयोजन, प्रायोजक संस्था: कौशल विकास एवं उद्यमिता मंत्रालय एवं साईन, आईआईटी, मुंबई के साथ ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर में 1 सितंबर 2017 को किया।
21. डॉ. एच. चेल्लादुरई, डॉ. एम. अमरनाथ एवं डॉ. के.के. सौंदर पांडियन ने संयोजकों के रूप में अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद द्वारा प्रायोजित क्यूआईपी. लघु अवधि पाठ्यक्रम "इंडस्ट्रियल इंस्ट्रूमेंटेशन एवं सिग्नल प्रोसेसिंग टेक्नीक के क्षेत्र में हो रही अधुनातन प्रगति" का आयोजन ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर में दिनांक अगस्त 21-25, 2017 को किया।



22. डॉ. अतुल गुप्ता ने संयोजक के रूप में एक एफ.डी.पी. "रिसेंट ट्रेंड्स इन नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग" का आयोजन आई.सी.टी. अकादमी जबलपुर के साथ दिनांक जुलाई 10-15, 2017 को वाय.सी.सी.ई. नागपुर में किया।
23. प्रो. अपराजिता ओझा एवं डॉ.श्रबन कुमार मोहंती, संयोजक, "इंट्रोडक्शन टू डेटा स्ट्रक्चर एंड प्रोग्रामिंग इन सी" पर प्रशिक्षण कार्यक्रम, प्रायोजक संस्था: आईसीटी अकादमी, आयोजन स्थल: ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर, 1-10 जुलाई 2017
24. डॉ. वरुण बजाज संयोजक, लघु अवधि पाठ्यक्रम, इमर्जिंग नैनो इलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइसेज मॉडेलिंग, सिम्युलेशन एंड एप्लिकेशन्स प्रायोजक संस्था: अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद आयोजन स्थल: ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर, 26-30 जून 2017
25. डॉ. प्रीति खन्ना संयोजक, प्रशिक्षण कार्यक्रम, फंडामेंटल्स ऑफ डेटाबेसेज प्रायोजक संस्था: इलेक्ट्रॉनिक्स, इंफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नालाजी एकेडेमी आयोजन स्थल: ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर, 23 जून- 3 जुलाई 2017
26. डॉ. अतुल गुप्ता आयोजक, अंतरराष्ट्रीय योग दिवस पर योग शिविर, प्रायोजक संस्था: ट्रिपल आईटीडीएम जबलपुर, आयोजन स्थल: ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर, 16-21 जून 2017
27. प्रो. विजय कुमार गुप्ता एवं प्रो. अपराजिता ओझा ने संयोजक के रूप में एफडीपी ऑन "फाईनाइट एलिमेंट मेथड एंड एप्लिकेशंस" का आयोजन आई.सी.टी अकादमी ट्रिपल आई.टी.डी.एम. में 11-16 मई 2017 को किया।
28. प्रो. पुनीत टंडन ने संयोजक के रूप में "जीरो टू वन" पर कार्यशाला का आयोजन ट्रिपल आई.टी.डी.एम. जबलपुर एवं जबलपुर स्टार्टअप के अंतर्गत दिनांक 15 मार्च 2017 को किया।

पेटेंट

क्र.सं.	नाम	पेटेंट नंबर	शीर्षक	स्टेटस	वर्ष
1.	डॉ.के.के.सौद्रा पांडियन	201721021389	सोम्नामविस: ए वियरेबल स्लीपवाकिंग नोटीफायर	आवेदित	2017
2.	डॉ.के.के.सौद्रा पांडियन	201721023126	ए वायरलेस एंड वायस कंट्रोल : एक्स एआरएम" एक्सोस्केलेटन आर्म फॉर रीहैबिलिटेशन एंड डेक्स्टेरिटी इम्पेयरमेंट : एक्स आर्म	आवेदित	2017
3.	डॉ.के.के.सौद्रा पांडियन	201721016562	ए गॉगल : एन आग्जिलियरिंग रीडिंग डिवाइस फॉर विजुअली इम्पेयर्ड " विस्टा ग्लास	आवेदित	2017
4.	डॉ.के.के.सौद्रा पांडियन	201721022120	साथी : स्पीच असिस्टेंस एंड टेक्निकल हेल्प फॉर इंकैंपेसिटेड	आवेदित	2017
5.	डॉ. सचिन कुमार जैन	डिजाईन रजिस्ट्रेशन नंबर 292889	रिस्ट पल्स मानिट्रिंग डिवाइस (कलाई की नब्ज मापने का उपकरण)	स्वीकृत	2017



दीक्षांत समारोह 2017

9 वाँ दीक्षांत समारोह आई.आई.आई.टी.डी.एम. जबलपुर में 16 अगस्त 2017 को आयोजित किया गया। इस अवसर पर मुख्य अतिथि श्री सुधीर कुमार मिश्रा, मुख्य कार्यकारी अधिकारी एवं प्रबंध संचालक, ब्रह्मोस एयरोस्पेस, विशिष्ट वैज्ञानिक एवं महानिदेशक (ब्रह्मोस), भारतीय रक्षा एवं अनुसंधान संस्थान एवं डॉ कोटा हरिनारायण, अध्यक्ष, संस्थान के संचालक मंडल उपस्थित थे। छात्रों के अभिभावकों, संरक्षकों और जबलपुर व पूरे भारत से गणमान्य व्यक्तियों ने भी समारोह में भाग लिया।

कुल 325 डिग्रियां प्रदान की गईं जिनका विवरण इस प्रकार है –

प्रौद्योगिकी स्नातक (बी.टेक.)

क्र.सं.	संकाय	कुल
1	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	78
2	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	52
3	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	85
कुल		215

प्रौद्योगिकी परास्नातक (एम.टेक.)

क्र.सं.	संकाय	कुल
1	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	12
2	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	20
3	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	20
4	मेकाट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	15
5	डिजाइन	25
कुल		92

शोध उपाधि (पी.एच.डी.)

क्र.सं.	संकाय	कुल
1	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	5
2	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	10
3	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	3
कुल		18

इसके अलावा निम्नलिखित पदक और पुरस्कार भी छात्रों को उत्कृष्ट प्रदर्शन हेतु प्रदान किये गए:-



पुरस्कार/पदक

क्रमांक	पुरस्कार/पदक	प्राप्तकर्ता	मापदण्ड
1	संचालक मण्डलाध्यक्ष स्वर्ण पदक वर्ष 2017 के लिए	शुभम गुप्ता	स्नातक कार्यक्रमों के सभी संकायों के मध्य कक्षा के सभी छात्रों में उत्तम अकादमिक प्रदर्शन हेतु
2	निदेशकीय स्वर्ण पदक	अदिति शर्मा	सभी स्नातक पाठ्यक्रमों के अंतर्गत सभी विद्यार्थियों के मध्य सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन हेतु
3	अभिकल्पन एवं विनिर्माण निपुणता स्वर्ण पदक	मयूर मिश्रा	स्नातक के सभी विद्यार्थियों के बीच सर्वश्रेष्ठ क्रॉस- डिस्सिप्लीनरी प्रोजेक्ट हेतु
	श्रेष्ठता प्रमाण पत्र	अवशेष कुमार सिंह मोहित चौबे ओविस मलिक स्वास्तिक बग्गा	अभिकल्पन एवं विनिर्माण निपुणता स्वर्ण पदक प्राप्त छात्र के समूह को श्रेष्ठता प्रमाण पत्र प्रदान किया गया।
4	अकादमिक प्रदर्शन प्रवीणता रजत पदक	शुभम गुप्ता अदिति शर्मा पियूष पाण्डेय	स्नातक कार्यक्रम के समस्त विषयों में उत्कृष्ट शैक्षणिक प्रदर्शन हेतु
5	अभिकल्पन एवं विनिर्माण निपुणता पुरस्कार (स्नातकोत्तर)	अखिल एश्वर्य द्विवेदी	स्नातकोत्तर कार्यक्रम में सर्वश्रेष्ठ शोध कार्य हेतु
6	अभिकल्पन एवं विनिर्माण निपुणता पुरस्कार (स्नातकोत्तर)	सौरभ कुमार पुलिमामिदी वेंकाटेश	स्नातकोत्तर कार्यक्रम में सर्वश्रेष्ठ शोध कार्य हेतु
7	अभिकल्पन एवं विनिर्माण निपुणता पुरस्कार (स्नातकोत्तर)	वरुण तिवारी	स्नातकोत्तर कार्यक्रम में सर्वश्रेष्ठ शोध कार्य हेतु
	अभिकल्पन एवं विनिर्माण निपुणता पुरस्कार (स्नातक)	सोमिल जैन अदिति शर्मा स्वपनिल शन्डिल्या	स्नातक कार्यक्रम संकायों में सर्वश्रेष्ठ परियोजना निर्माण हेतु
8	निदेशकीय रजत पदक	परनताप चक्रवर्ती	स्नातक एवं परास्नातक कार्यक्रमों के सभी विद्यार्थियों के बीच सांस्कृतिक गतिविधियों में उत्कृष्ट प्रदर्शन हेतु
9	निदेशकीय रजत पदक	अनुज गुलाटी	स्नातक एवं परास्नातक कार्यक्रमों के सभी विद्यार्थियों के बीच खेल व क्रीड़ा में उत्कृष्ट प्रदर्शन हेतु



9 वें दीक्षांत समारोह



9 वें दीक्षांत समारोह के दौरान
गणमान्य व्यक्ति



मुख्य अतिथि डॉ. सुधीर कुमार मिश्रा, मुख्य
कार्यकारी अधिकारी एवं प्रबंध संचालक,
ब्रह्मोस एयरोस्पेस द्वारा डिग्री प्राप्त करते हुए



निदेशक प्रो. प्रमोद कुमार जैन डिग्री
प्रदान करते हुए



मुख्य अतिथि द्वारा संबोधन



प्लेसमेंट

सत्र 2014-18 के दौरान प्लेसमेंट का विवरण इस प्रकार है -

क्र. सं.	सारांश	सी.एस. ई.	ई. सी. ई.	एम.ई.	कुल	पैकेज (लाख में)
पंजीकृत छात्र		67	62	57	186	
1	कोवियाम टेक्नोलॉजीस	2	4	0	6	5.75
2	एनवेस्टनेट योडली	3	0	0	3	8.7
3	ओरेकल ओ.एफ.एस.एस.	8	1	1	10	5.19
4	कैपजेमेनी	17	10	10	37	6
5	स्मार्टप्रिक्स (चयन नहीं)	0	0	0	0	10
6	वासर लैब्स	5	0	0	5	6
7	एनवेस्टनेट योडली (ऑफ कैम्पस)	1	0	0	1	5.7
8	वासर लैब्स	6	1	0	7	6
9	इंफोसिस	7	17	5	29	3.25
10	डायरेक्टी (चयन नहीं)	0	0	0	0	25
11	ब्रह्मोस एयरोस्पेस	0	1	1	2	13.1
12	आई.बी.एम.-जी.बी.एस.	2	6	0	8	3.7
13	आई.बी.एम. कामर्स	5	0	0	5	11
14	एडॉब (फीमेल ड्राइव)(चयन नहीं)	0	0	0	0	25
15	इंफोलोजिटेक सिस्टम प्रा. लि.	1	0	0	1	4.55
16	सिमन्स हैल्दीनियर्स	1	0	0	1	6
17	कोवियम टेक्नॉलाजीस	2	0	0	2	6.75
18	बी.ओ.आर.एल. बीना	0	0	1	1	7.5
19	बायजस थ्रो को-क्यूब (चयन नहीं)	0	0	0	0	9
20	स्टार क्लिंच (ऑफ कैम्पस)	0	1	0	1	0
21	बी.एन.वाय. मेलन टेक्नोलॉजी (चयन नहीं)	0	0	0	0	15
22	एम.एच.एफ.सी. (चयन नहीं)	0	0	0	0	6
23	ड्रॉइस लैब्स (चयन नहीं)	0	0	0	0	22
24	हैकर अर्थ	1	0	0	1	7.41
25	ओरेकल आर.जी.बी.यू	14	0	0	14	9
26	ओरेकल सी.जी.बी.यू	11	2	0	13	9
27	कैनन आई. एस. डी.सी. बैंगलरू	1	0	0	1	6.5
28	लाइव हैल्थ (ऑफ कैम्पस)	1	0	0	1	6.1
29	अल्फा टी.के.जी.	0	0	1	1	4.5
30	ग्रे औरेन्ज (चयन नहीं)	0	0	0	0	14
31	साइन्क कंसल्टिंग ग्रुप	3	0	0	3	5
32	इन्फो एज (चयन नहीं)	0	0	0	0	9.5
33	तेजस नेटवर्क (चयन नहीं)	0	0	0	0	8
विभिन्न प्रस्तावों की कुल संख्या (ड्रीम एण्ड डे 1)		91	43	19	153	



प्लेसमेंट (एम.टेक. एवं एम. डेस.)

क्र. सं.	सारांश	सी.एस. ई.	ई सी.ई.	एम.ई.	एम.डेस	कुल	पैकेज (लाख में)
	पात्र पंजीकृत छात्र	6	10	18	7	41	
1	कोवियाम टेक्नोलॉजीस (चयन नहीं)	0	0	0	0	0	6.5
2	एनवेस्टनेट योडली (चयन नहीं)	0	0	0	0	0	8.7
3	ओरेकल ओ.एफ.एस.एस. (चयन नहीं)	0	0	0	0	0	5.19
4	कैपजेमेनी	1	0	1	0	2	6
5	इंफोसिस	3	1	3	0	7	3.5
6	एडॉब (फीमेल ड्राइव) (चयन नहीं)	0	0	0	0	0	25
7	आई.बी.एम.-जी.बी.एस. (चयन नहीं)	0	0	0	0	0	4.1
8	ई.ए.टी.ओ.एन.	1	4	1	0	6	9
9	फेनम प्यूपिल प्रा.लि.	0	0	0	1	1	10
10	हंगरबॉक्स	0	0	0	1	1	13
11	कॉनस्योर मेडिकल	0	0	0	1	1	0
12	तेजस नेटवर्क (चयन नहीं)	0	0	0	0	0	8
13	बी.एन.वाय. मेलन टेक्नोलॉजीस (चयन नहीं)	0	0	0	0	0	15
14	डोलचेरा (चयन नहीं)	0	0	0	0	0	5
	विभिन्न प्रस्तावों की कुल संख्या	5	5	5	3	18	



छात्रवृत्ति, फ्रीशिप और वित्तीय सहायता

छात्रों का अकादमिक वर्ष अगस्त माह से प्रारंभ एवं जुलाई माह में समाप्त होता है। अतः मेरिट-कम-मिंस (एम.सी.एम.) एवं शिक्षण शुल्क में छूट का प्रबंध निम्नानुसार किया गया है:

1. अप्रैल 2016 से जुलाई 2016 – वित्तीय वर्ष 2015-16
2. अगस्त 2016 से जुलाई 2017 – वित्तीय वर्ष 2016-17

1. अप्रैल 2016 से जुलाई 2016 तक प्रदान की गई छात्रवृत्ति का विवरण (सत्र 2015-16 के लिये सत्र 2016-17 में)

क्रं. सं.	बी. टेक बैच	वित्तीय वर्ष 2015-16 के दौरान एमसीएम पाने हेतु पात्र छात्रों की संख्या	1000/- प्रतिमाह के हिसाब से चार माह हेतु किया गया भुगतान	शिक्षण शुल्क छूट लागू नहीं क्योंकि वर्ष 2015-16 में भुगतान किया जा चुका है।	कुल भुगतान
1	2012	61	4000	0	244000
2	2013	55	4000	0	220000
3	2014	63	4000	0	252000
4	2015	72	4000	0	288000
कुल रूपये					1004000

(2) अगस्त 2016 से मार्च 2017 तक प्रदान की गई छात्रवृत्ति का विवरण (वित्त वर्ष 2016-17)

क्रं. सं.	बी. टेक बैच	वित्तीय वर्ष 2015-16 के दौरान एमसीएम पाने हेतु पात्र छात्रों की संख्या	1000/- प्रतिमाह के हिसाब से चार माह हेतु किया गया भुगतान (ए)	सेमेस्टर I एवं II हेतु शिक्षण शुल्क छूट रु. 25000/- (बैच 2013 एवं 2014) सेमेस्टर I एवं II हेतु शिक्षण शुल्क छूट रु. 40000/- केवल 2015 बैच हेतु (सेमेस्टर I एवं II) सेमेस्टर I एवं II हेतु शिक्षण शुल्क छूट रु. 40000/- केवल 2015 बैच हेतु (सेमेस्टर I एवं II) (बी)	कुल भुगतान (ए+बी)	
1	2013	53	8000X53 = 424000	53X50000	2650000	3074000
2	2014	63	8000X63= 504000	63X 50000	3150000	3654000
3	2015	70	8000X70= 576000	70X80000	5600000	6160000
4	2016	55	8000X55= 440000	55X88000	4840000	5250000
कुल रूपये					1,81,68,000	



क्र.	मध्य प्रदेश (राज्य) ऑनलाइन पोर्टल अन्य पिछड़ा वर्ग एवं अनुसूचित जाति/जनजाति छात्रवृत्ति वर्ष 2016-17		
1	छात्रों की संख्या	कुल राशि	वर्ष
	05	1,42,100.00	2016-17

शिक्षण शुल्क छूट सहित भुगतान की गई एमसीएम छात्रवृत्ति की कुल राशि है

$$\text{रु.10,04,000} + \text{रु } 1,81,68,000/- = \text{रु } 1,91,72,000/-$$

जनजातीय कार्य मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा वर्ष 2016-17 में छात्रों को प्रदान की गई छात्रवृत्ति

क्र.सं.	बैच	छात्रों की संख्या	राशि
1	2013	05	4,44,752.00
2	2014	04	
3	2011	02	
		कुल रूपये	4,44,752.00

जिला कल्याण विभाग शैखपुरा, बिहार वर्ष 2016-17

क्र.सं.	छात्रों की संख्या	राशि
1	01	15000.00
	कुल रूपये	15,000.00



छात्र समारोह एवं कार्यक्रम

छात्र गतिविधियां

अकादमिक गतिविधियों पर ध्यान केंद्रित करने के अलावा, संस्थान विद्यार्थियों के सर्वांगीण विकास पर भी बल देता है। इसलिए संस्थान ने उत्कृष्ट अधोसंरचना का निर्माण किया जिसके माध्यम से शैक्षणिक एवं शैक्षणिक गतिविधियों जैसे खेलकूद, छात्र प्रकाशन, रोबोटिक्स के साथ साथ सांस्कृतिक एवं कल्याणकारी कार्यक्रमों को संचालित किया जा सके।

संस्थान में छात्रों के तीन प्रकार के जिमखाना क्षेत्र हैं यथा: सांस्कृतिक, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी तथा खेलकूद। वर्तमान में विद्यार्थियों के 22 जिमखाना क्लब काम कर रहे हैं जिनके संचालन का दायित्व छात्रों पर होता है जो संबंधित क्षेत्र के संकाय सलाहकारों के मार्गदर्शन में कार्यक्रम संपन्न करते हैं।

संस्थान के तीन महत्वपूर्ण वार्षिक समारोहों तरंग, अभिकल्पन और गस्टो का छात्रों द्वारा आयोजन न केवल जबलपुर के कालेजों के छात्रों के लिए बल्कि देश के दूसरे हिस्सों के संस्थानों के छात्रों के लिए बड़े आकर्षण का केंद्र बन गया है। इन आयोजनों को व्यापक स्तर पर प्रतिभागिता के साथ साथ गुणतापूर्ण प्रतिसाद मिला है।

छात्र जिमखाना

छात्र जिमखाना का निर्माण अनुशासित सुशासन का विकास करने हेतु किया गया है ताकि संस्थान परिसर में विविध प्रकार की शैक्षणिक गतिविधियों के संचालन के साथ साथ एक जिम्मेदार एवं जवाबदार छात्र संगठन स्थापित किया जा सके। छात्र जिमखाना की व्यवस्था छात्र संसद द्वारा की जाती है जिसका गठन प्रत्येक अध्ययन अनुशासन और छात्रों के प्रत्येक बैच से चुनाव के माध्यम से एक लोकतांत्रिक प्रक्रिया के अनुसार किया जाता है। छात्र संसद के सदस्यों का चुनाव सीधे बैलट मतदान के जरिए किया जाता है।

छात्र अधिष्ठाता छात्र जिमखाना के मुखिया होते हैं जिनका मनोनयन संस्थान के संचालक मंडल द्वारा तीन वर्ष हेतु किया जाता है। छात्र अधिष्ठाता छात्र संसद की सभी बैठकों की अध्यक्षता करते हैं एवं जिमखाना क्लब की साल भर आयोजित होने वाली गतिविधियों में छात्र प्रतिनिधियों का मार्गदर्शन करते हैं। इसके अलावा, खेलकूद, सांस्कृतिक और तकनीकी मार्गदर्शक के रूप में नामित तीन संकाय सदस्य छात्र जिमखाना द्वारा आयोजित की जाने वाली क्रमशः खेलकूद, सांस्कृतिक एवं तकनीकी गतिविधियों तथा अन्य प्रमुख समारोहों की देखरेख करते हैं।

पूरे वर्ष भर, निम्नलिखित गतिविधियों / समारोहों का आयोजन छात्रों द्वारा किया गया:

सांस्कृतिक क्लब

छात्र जिमखाना के छात्र क्लब द्वारा निम्नलिखित समारोह आयोजित किए गए:

1. स्वतंत्रता दिवस के उपलक्ष्य में 18 अगस्त 2017 को सांस्कृतिक संध्या का आयोजन।
2. संकल्प से सिद्धि (मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा निर्देशित कोरल रीफ बैंड की प्रस्तुति।
3. सांस्कृतिक संध्या जिसमें समस्त क्लबों ने 11 अक्टूबर 2017 को अपनी प्रस्तुतियां दीं।
4. सांस्कृतिक एवं क्विजिंग सोसाईटी " संवाद " द्वारा लिटरेरी दा फिएस्टा का आयोजन हुआ।
5. लिटरेचर एवं क्विजिंग सोसाईटी संवाद की टीम आईआईएम इंदौर गई और क्विज में उपविजेता का गौरव हासिल किया।
6. आवर्तन टीम— नृत्य क्लब ने आईआईएम इंदौर की नृत्य प्रतिस्पर्धा में तीसरा स्थान प्राप्त किया।
7. दी ड्रामाटिक्स सोसाईटी – जज्बात ने चित्कारा विश्वविद्यालय चंडीगढ़ के राष्ट्रीय नाट्य समारोह में भाग लिया।



स्पोर्ट्स क्लब

स्पोर्ट्स क्लब द्वारा खेलकूद समारोह— Enthuse का आयोजन 28–29 अक्तूबर 2017 के दौरान किया गया।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी क्लब

ऑटोमोटिव एवं फैब्रिकेशन क्लब ने 6 एवं 7 अक्तूबर 2017 को आयुध निर्माणी खमरिया का औद्योगिक भ्रमण किया। उन्हें आधुनिक हथियार बनाने की विभिन्न विनिर्माण प्रक्रियाओं को देखने और समझने का अवसर मिला।

कैड क्लब ने भी 6 एवं 7 अक्तूबर 2017 को आयुध निर्माणी खमरिया का औद्योगिक भ्रमण किया। उन्होंने आधुनिक समय के हथियार बनाने एवं चलाने की विभिन्न प्रक्रियाओं को देखा और समझा।

शटरबाक्स फोटोग्राफी क्लब : क्लब के प्रत्येक सदस्य को कैमरे का व्यावहारिक अनुभव कराने के लिए डुमना नेचर पार्क का क्षेत्र भ्रमण 2 सितंबर 2017 को आयोजित किया गया। इस भ्रमण के दौरान पोर्ट्रेट, मैक्रो और लैंडस्केप फोटोग्राफी के सिद्धांत और उनकी बारीकियों से सदस्यों को अवगत कराया गया। प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों के लिए एक अंतःक्लब फोटोग्राफी का आयोजन 24 अगस्त 2017 को किया गया।

रोबोटिक्स क्लब :

रोबो फुटबाल एल-103 का आयोजन 8 अक्तूबर 2017 को किया गया। इस आयोजन में शामिल प्रथम वर्ष के छात्रों की 40 टीमों का बहुत उत्साह देखने को मिला। हर टीम की ओर से लगभग 4–5 छात्रों ने भाग लिया। इस कारण, इस आयोजन को बहुत सफलता मिली जिसमें बड़े पैमाने पर लगभग 180 छात्रों ने भाग लिया।

प्रोग्रामिंग एवं वेबिक्स क्लब :

21 अगस्त 2017 को कोडिंग प्रोग्रामिंग प्रतिस्पर्धा की श्रृंखला आयोजित की गई। यह प्रतियोगिता सबके लिए खुली थी जिसे हैकरअर्थ पर होस्ट किया गया। इसमें 5 आसान समस्याएं रखी गई थी जिन्हें तीन घंटे में हल करना था। क्रिप्टोकैक एक तिमाही प्रतिस्पर्धा है जिसका आयोजन 30 सितंबर 2017 को संस्थान के इंटरनेट कंटेस्ट पोर्टल पर किया गया। इस प्रतिस्पर्धा में लॉजिकल एवं एएमपी और प्रोग्रामिंग से संबंधित प्रश्न रखे गए ताकि छात्रों के समस्या निराकरण कौशल को परखा जा सके। कुल मिलाकर 60 टीमों की प्रतिभागिता वाले इस आयोजन की प्रत्येक टीम में 2 छात्रों ने भाग लिया जो प्रतिस्पर्धा के प्रारंभ में लोवर सीसी में ऑनसाइट उपस्थित थे।

बिजनेस एवं मैनेजमेंट क्लब :

26 सितंबर 2017 को प्रबंधन के महत्व पर एक खुली चर्चा का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम से कई नए विचार सामने आए एवं व्यापार तथा उद्यमिता को लेकर कई भ्रांतियों का निराकरण भी हुआ। इसके अलावा इस चर्चा में प्रचलित व्यवहारों के उदाहरण और गूगल जैसे उद्यमों में व्यावहारिक प्रबंधन तकनीकों को परिप्रेक्ष्य में रखकर उद्यमिता के विविध आयामों पर विस्तार से विचारों का आदान प्रदान किया गया। चर्चा व्यापारियों एवं उद्यमियों का आत्मविश्वास बढ़ाने में भी सफल रही। 3 अक्तूबर 2017 को ब्रैंड प्रस्तुति का आयोजन किया गया जिसमें सदस्यों से व्यापारिक क्षेत्र के किसी एक ब्रैंड का चयन कर उसे पावर प्वाइंट के माध्यम से प्रस्तुत करने के लिए कहा गया।



अंतर ट्रिपलआईटी खेल आयोजन

60 छात्रों के एक समूह ने एबीवी ट्रिपल आई.टी.एम. ग्वालियर में 8 मार्च से 11 मार्च 2018 तक आयोजित अंतर ट्रिपल आई.टी. खेल आयोजन 2018 में भाग लिया। जिन खेलों में छात्रों ने भाग लिया उनके नाम इस प्रकार हैं:-

- (1) क्रिकेट
- (2) एथलेटिक्स
- (3) फुटबाल
- (4) वॉलीबाल
- (5) बास्केटबाल
- (6) बैडमिंटन
- (7) टेबल टेनिस
- (8) लॉन टेनिस

गस्टो- 2018

गस्टो 2018 का आयोजन 26 से 28 जनवरी 2018 तक किया गया। हर वर्ष गस्टो जबलपुर और आसपास के इंजीनियरिंग एवं अन्य कालेजों की खेल भावना को एक उत्सव की तरह मनाता है जिसमें छात्रों की प्रतिस्पर्धात्मक तथा खेल उत्कृष्टता परिलक्षित हो। इन उत्सवों में चुंबकीय परिवेश निर्मित हो जाता है। गस्टो 2018 में इलाहाबाद, जबलपुर, गुना, ग्वालियर एवं कुछ दूसरी जगहों के इंजीनियरिंग संस्थानों ने भाग लिया। गस्टो ने उन लोगों के लिए भी एक नयनाभिराम दृश्य उपस्थित कर दिया जो उत्सव में बतौर प्रतिभागी उपस्थित नहीं थे बल्कि वे इस माध्यम से प्रतिस्पर्धात्मक खेल गतिविधियों के सर्वोत्तम स्तर के साक्षी बने।

सभी खेल क्लबों ने गस्टो उत्सव के दौरान कार्यक्रमों का आयोजन किया। उत्साह का नजारा चहुंओर देखा और महसूस किया जा सकता था। क्रिकेट, फुटबाल, बास्केटबाल, बैडमिंटन, शतरंज, कैरम, वालीबाल, टेबल टेनिस और लॉन टेनिस में बड़े स्तर पर प्रतिभागिता रही।

गस्टो का उद्घाटन समारोह 25 जनवरी 2018 को सायं 5.30 बजे आयोजित हुआ। संचालक मंडल के सदस्य श्री डी.एम. गुप्ता मुख्य अतिथि के रूप में उद्घाटन अवसर पर उपस्थित थे। छात्र अधिष्ठाता डॉ. प्रशांत कुमार जैन ने अपनी उपस्थिति से अतिरिक्त उत्साह का संचार किया। खेल परामर्शदाता डॉ. निहार कुमार महतो एवं डॉ. दीप प्रकाश समाजदार तथा डीएसए ऑफिस के अधीक्षक श्री अशोक कुमार की उपस्थिति उल्लेखनीय रही जिन्होंने सही खेल भावना से ओतप्रोत अपने उद्बोधन से प्रतिभागियों का मनोबल बढ़ाया।

ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर के नृत्य क्लब आवर्तन ने अपनी नृत्य प्रस्तुतियों से उत्सव को यादगार और अविस्मरणीय बना दिया। आवर्तन संध्या एक शानदार सफलता की गवाह बनी।

इडीएम संध्या और समापन समारोह ने आयोजन को एक नए रंग से भर दिया। ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर के छात्रों ने जीवंतता से ओतप्रोत ऐसे खेल आयोजन का आनंद इससे पहले कभी नहीं उठाया।



गस्टो 2018 की चित्रमय झलकियां



अभिकल्पन— 2018

अभिकल्पन – 2018 के नौवें संस्करण का सफल आयोजन 9 मार्च से 11 मार्च 2018 तक किया गया। अभिकल्पन की उद्घाटन संध्या 8 मार्च 2018 को आयोजित की गई और यह भव्य आयोजन ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर के संचालक मंडल के सदस्य श्री डी. एम. गुप्ता के गरिमाय मुख्य अतिथ्य में सम्पन्न हुआ।

अभिकल्पन 2018 ने अपने वास्तविक स्वरूप में मध्य भारत के सबसे बड़े टेक्निकल फेस्ट होने का औचित्य सिद्ध किया है। इसका ध्येय टेक्नालॉजी से लेकर फोटोग्राफी, ईलेक्ट्रॉनिक्स, आटोमोबाइल्स तथा खगोलशास्त्र के क्षेत्र में आज के युवा की प्रतिभाओं को सामने लाना था। अभिकल्पन 2018 ने कई अतिथि व्याख्यानों, कार्यशालाओं, समारोहों, प्रतिस्पर्धाओं एवं प्रदर्शनियों का आयोजन किया जिसने ज्ञान से लेकर मनोरंजन के उद्देश्यों की पूर्ति में अपनी भूमिका निभाई।

जिमखाना के टेक्निकल क्लबों ने कई कार्यक्रम आयोजित किए जिनमें रोबोवार, फिल्म मेकिंग, एलईडी मैट्रिक्स आदि शामिल थे। इसके अलावा विविध प्रकार के कई आकर्षक और अनौपचारिक कार्यक्रम भी रखे गए जिसने पूरे फेस्ट के दौरान दर्शकों को बांधे रखा।



मुख्य अतिथि श्री डी.एम.गुप्ता दीप प्रज्ज्वलित करते हुए



अभिकल्पन 2018 के प्रमुख आकर्षणों में आयुध निर्माणी खमरिया, वाहन निर्माणी जबलपुर, तोपगाड़ी निर्माणी जबलपुर द्वारा लगाई गई प्रदर्शनियां शामिल थीं जिनमें जॉ ड्रापिंग हथियार, आयुधशस्त्र, विशेष सैन्य वाहन, लंबी दूरी तक मार करने वाले होवित्जर आदि प्रदर्शित किए गए। संस्थान ने एम 18 द्वारा आयोजित एक राष्ट्रीय स्तर का हैकेथॉन भी प्रायोजित किया तथा आर्टिफिसियल इंटेलीजेंस, क्वैडकोप्टर, ए.एन.एस.वाय.एस., 3-डी प्रिंटिंग पर कार्यशालाएं भी आयोजित की गईं।



धनुष – 155 एमएम होवित्जर



तोपगाड़ी निर्माणी की प्रदर्शिनी

अभिकल्पन 2018 के दौरान आयोजित अन्य आयोजन:

- होवरक्राफ्ट
- लाईन फालोईंग रोबो
- रोबोसॉकर
- ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर रेसिंग प्रदर्शिनी
- सर्किट साईम्युलेशन
- जागृति प्रदर्शिनी
- अभिकल्पन प्रदर्शिनी
- शटरबॉक्स प्रदर्शिनी
- अतिथि व्याख्यान
- ईडीएम नाईट



अन्य गतिविधियां

इंडियन हेरिटेज एंड फिलासॉफी क्लब द्वारा 1 अप्रैल 2017 से 31 मार्च 2018 तक आयोजित स्पिक मैके (सोसाईटी फॉर प्रोमोशन ऑफ इंडियन क्लासिकल म्यूजिक एंड कल्चर एमांगस्ट यूथ) के कार्यक्रमों की सूची:

1. सूफी नाईट : कबीर पंथी (11 सितंबर 2017)

आयोजन के छात्र संयोजक: ईशान बनर्जी (बी.टेक. 2015), शशांक अधिकारी (बी.डिजा ईन 2015) पद्मश्री स्वामी डॉ. जीसीडी भारती, सूफी संगीत और कबीर भजनों के लिए जाने माने इंडियन म्यूजिक ट्रूप "भारती बंधु" के अग्रणी शास्त्रीय गायक. उन्होंने उस्ताद आशिक अली खान और उस्ताद हाजी इद अली शाह चिश्ती के सौनिध्य में गजल, तुमरी एवं दादरा का प्रशिक्षण लिया है. भारती जी को भारत सरकार ने 2013 में चौथे सर्वोच्च सम्मान पद्मश्री से सम्मानित किया था।

हमारा संस्थान इस ट्रूप द्वारा संगीत के माध्यम से जीवन के प्रति कबीर प्रेम के आह्लादकारी सारतत्व को आत्मसात कर धन्य हो गया।



GLIMPSES OF SUFI NIGHT – KABIR PANTHI EVENT



2. सरोद वादन संध्या (10 मार्च 2018)

आयोजन संयोजक: अनिमेष शर्मा (बी.टेक. 2015) संध्यारानी मिश्रा (बी टेक 2015)

मशहूर संगीत मर्मग्य उस्ताद अकबर अली खान के शागिर्द ब्रूस हैम जाने माने अंतरराष्ट्रीय सरोद वादक हैं। वर्ष 1981 में उन्होंने कैलिफोर्निया के सैन राफेल स्थित अली अकबर कालेज ऑफ म्यूजिक में बतौर एक प्रशिक्षक काम करना शुरू किया। ब्रूस को कई बार मंच पर अपने गुरु के साथ संगत करने के अवसर मिले। उन्होंने अमरीका और भारत भर में अनेक एकल कंसर्ट प्रस्तुत किए हैं। उन्हें स्वपन चौधरी, जाकिर हुसेन और अनिंदो चटर्जी सहित भारत के अनेक अग्रणी कलाकारों के साथ प्रस्तुति देने का सौभाग्य प्राप्त हुआ है। ब्रूस आज भी अपने गुरु की विरासत संभाले हुए हैं जिसके लिए वे हर उस व्यक्ति को सिखाने के लिए तत्पर रहते हैं जो संगीत कला के प्रति स्वयं को समर्पित करते हैं। इसके साथ साथ ब्रूस पूरी दुनिया में संगीत रसिकों की भारी भीड़ को अपनी जादुई प्रस्तुति से मंत्रमुग्ध कर रहे हैं।

हम ब्रूस हैम की मुग्धकारी प्रस्तुतियों से गौरवान्वित हुए हैं।



सरोद वादन संध्या की चित्रमय झलकियां



हिन्दी पखवाड़ा 2017



प्रत्येक वर्ष की भांति इस वर्ष भी संस्थान में हिन्दी पखवाड़ा 2017 मनाया गया जो कि 14 सितम्बर 2017 से प्रारंभ हुआ तथा 28 सितम्बर 2017 को समाप्त हुआ । राष्ट्र प्रत्येक वर्ष 14 सितम्बर को हिंदी दिवस के रूप में मनाता है, क्योंकि इस दिन संविधान द्वारा वर्ष 1949 में हिंदी को राजभाषा के रूप में अपनाया गया । पखवाड़े के दौरान कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों हेतु विभिन्न प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया । लोगों ने उत्साह पूर्वक इन प्रतियोगिताओं में हिस्सा लिया । समापन समारोह 28 सितम्बर 2017 को मनाया गया जिसमें संस्थान निदेशक, अधिष्ठातागण, कुलसचिव एवं संस्थान के अन्य सदस्य उपस्थित थे । विभिन्न प्रतियोगिताओं के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किये गये ।



ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर एवं जापान सहयोग

जेनेसिस 2017

जेनेसिस कार्यक्रम के अंतर्गत 11 छात्रों और एक शिक्षक का एक दल 23 से 27 अक्टूबर 2017 को दिवसीय जापान भ्रमण पर गया था। इस भ्रमण के दौरान छात्र कई स्थलों पर गए और उन्हें जापान के विविध पहलुओं से निम्नानुसार अवगत कराया गया।

- जापानी संस्कृति पर महत्वपूर्ण व्याख्यान
- विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संबंधी सुविधाओं पर चर्चा
- शिमाने प्रीफैक्चर का अवलोकन
- स्थानीय सरकार के साथ सौजन्य भेंट
- शिमाने विश्वविद्यालय का भ्रमण
- इचिकावा शहर के मेजबान परिवार से भेंट
- सांस्कृतिक विनिमय एवं ऐतिहासिक स्थलों का भ्रमण
- कार्यशाला प्रतिभागिता

छात्रों को विभिन्न जापानी नवाचारों से परिचित कराया गया जिसके माध्यम से जापानी नवाचार के बारे में जान सके। छात्रों ने उन कारणों के बारे में भी जाना जो जापानी लोगों को अपने कार्यों के प्रति अटूट समर्पण हेतु प्रेरित करते हैं।

छात्रों को जापान की संस्कृति, परंपरा एवं इतिहास आदि से परिचित कराया गया। इसके बाद उन्हें शिमाने प्रीफैक्चर ले जाया गया जहां उन्हें आधुनिक उपकरण और अन्य सुविधाओं का अवलोकन कराया गया। स्थानीय सरकार के साथ सौजन्य भेंट भी आयोजित की गई। छात्र दल इचिकावा शहर के मेजबान परिवार से मिला और उस परिवार में ठहरा भी। यह एक रोचक अनुभव था जिसके माध्यम से छात्रों को जापानी समाज और वहां के लोगों के बारे में करीब से जानने समझने का अवसर मिला। बाद में छात्रों का दल शिमाने विश्वविद्यालय गया और वहां के छात्रों के साथ संवाद किया। साथ ही वे कार्यशाला में भी भाग लिए जहां वे जापानी शिक्षा व्यवस्था से परिचित हुए।

वस्तुतः जापान यात्रा एक बड़े अनुभव की तरह सिद्ध हुई। छात्र जापान की विभिन्न प्रौद्योगिकियों और संस्कृति को जान पाए। छात्रों को जापान के विभिन्न स्थानों एवं उद्योगों के बारे में भी गहन जानकारी मिली।



पुस्तकालय

परिचय:

वर्तमान में संस्थान का पुस्तकालय कोर लैब काम्प्लेक्स बिल्डिंग से संचालित हो रहा है जो सभी शैक्षणिक गतिविधियों के लगभग केंद्र में स्थित है। पुस्तकालय का कुल कार्पेट क्षेत्र लगभग 234 वर्ग मीटर है और यह लगभग 1500 उपयोगकर्ताओं को सभी मूलभूत सुविधाएं उपलब्ध कराता है जिनमें छात्रों के साथ साथ शिक्षक तथा स्टाफ भी शामिल हैं। यह शत प्रतिशत उपयोगकर्ता हितैषी पुस्तकालय है और हमेशा उपयोगकर्ताओं के हित और उनकी मांग की दृष्टि से अपनी नीति निर्धारित करता है। पुस्तकालय हाईब्रिड प्रकृति का है जो समस्त सेवाओं को मिश्रित मोड में मुहैया करता है। मुद्रित और इलेक्ट्रॉनिक दोनों प्रकार की सामग्री सभी पुस्तकालय सदस्यों के लिए उपलब्ध रहती है। पुस्तकालय सभी आधुनिक सुविधाओं तथा सभी विषयों के समृद्ध संग्रह से लैस है। पुस्तकालय संग्रह सीडी, डीवीडी, ऑनलाईन डेटाबेस, ई-जर्नल और मुद्रित सामग्री के रूप में उपलब्ध है जो इंजीनियरिंग, टेक्नोलॉजी, अनुप्रयुक्त विज्ञान (अप्लाइड साइंस), प्रबंधन, मानविकी तथा अन्य उभरते क्षेत्रों से संबंधित हैं। पुस्तकालय की वास्तविक शक्ति उसमें शैक्षणिक समुदाय की संलग्नता है और पुस्तकालय उनकी आवश्यकताओं एवं सुझावों के आधार पर अपने संसाधनों तथा अपनी सेवाओं को समृद्ध बनाने के प्रति प्रतिबद्ध है।



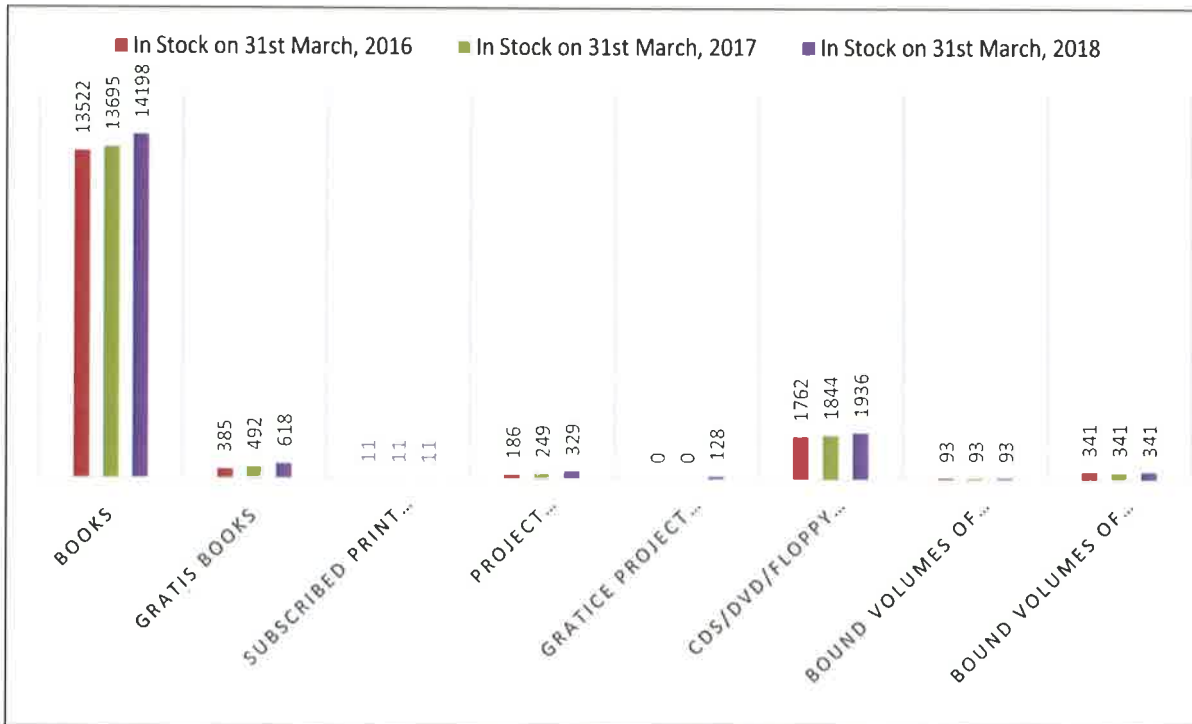
पुस्तकालय संग्रह का सांख्यिकीय प्रतिनिधित्व

संग्रह विकास, पुस्तकालय के प्रमुख कार्यों में से एक है और यह शिक्षकों, शोध छात्रों, विद्यार्थियों एवं स्टाफ के शैक्षणिक पाठ्यक्रमों को सुदृढ़ बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। दिन प्रतिदिन संस्थान के पुस्तकालय के सभी प्रकार के संग्रह में वृद्धि हो रही है। 1 अप्रैल 2017 से 31 मार्च 2018 के दौरान पुस्तकालय के कुल संग्रह की स्थिति इस प्रकार रही:



भाग - अ

	संग्रह ग्रेटिस पुस्तकें	31 मार्च 2015 तक स्टॉक	31 मार्च 2016 तक स्टॉक	31 मार्च 2017 तक स्टॉक	31 मार्च 2018 तक स्टॉक
प्रलेखकीय स्रोत (डाक्युमेंटरी स्रोत)		11891	13522	13695	14198
	पुस्तकें	275	385	492	618
	मंगाए जाने वाले वाले जर्नल	8	11	11	11
	प्रोजेक्ट रिपोर्ट/ थीसिस	128	186	249	329
	ग्रेटिस प्रोजेक्ट रिपोर्ट/ थीसिस	0	0	0	128
अप्रलेखकीय स्रोत (नान डाक्युमेंटरी स्रोत)	सीडी/ डीवीडी/ फ्लोपी(प्रोजेक्ट रिपोर्ट, पुस्तक और पत्रिकाओं के साथ प्राप्त)	1585 (पुस्तक सीडी 1260, फ्लोपी 1, प्रोजेक्ट रिपोर्ट 110, पत्रिकाएं 214)	1762 (पुस्तक सीडी 1351, फ्लोपी 1, प्रोजेक्ट रिपोर्ट 165, पत्रिकाएं 245)	1844 (पुस्तक सीडी 1351, फ्लोपी 1, प्रोजेक्ट रिपोर्ट 227, पत्रिकाएं 265)	1936 (पुस्तक सीडी 1372, फ्लोपी 1, प्रोजेक्ट रिपोर्ट 298,
अभिलेख (पुराना)	पत्रिकाओं के बाइंड किए हुए जर्नल	91	93	93	93
	पत्रिकाओं के बाइंड किए हुए संस्करण	143	341	341	341





भाग - ब						
माध्यम	संग्रह	31 मार्च 2015 तक स्टॉक	2015-16 में खरीदी	2016-17 में खरीदी	2017-18 में खरीदी	
मुद्रित सामग्री	अंशदाई समाचार पत्र	16 (ई-6, एच-10)	20 (ई-8, एच-12)	19 (ई-7, एच-12)	19 (ई-7, एच-12)	
	पत्रिकाएं	43	50	27	17	
अमुद्रित सामग्री	आनलाईन ई-संसाधन (ई-जर्नल)	64	33	2	7487	

संस्थान के पुस्तकालय में 11 विषयवार संग्रह/डेटा बेस (कुल 7487 जर्नल उपलब्ध है जो विषय और डेटा बेस के अनुसार हैं। इसके अलावा विशिष्ट जर्नल भी हैं।)

संदर्भ संग्रह का विवरण

क्र. सं.	संदर्भ स्रोत	31 मार्च 2015 तक स्टॉक	31 मार्च 2016 तक स्टॉक	31 मार्च 2017 तक स्टॉक	31 मार्च 2018 तक स्टॉक
1	इंसाइक्लोपीडिया	122	122	132	132
2	निर्देशिकाएं	4	4	4	4
3	हैंडबुक	169	173	173	176
4	शब्दकोश	43	43	43	47
5	सम्मेलन कार्यवाही	13	13	17	17
6	वार्षिक रिपोर्ट	18	19	43	58
7	वार्षिकी	4	4	4	4
8	एटलस	2	2	2	3
9	मैनुअल	3	3	3	3
10	विश्व कीर्तिमान	2	2	2	2
11	पुस्तक संदर्भ	0	0	15	15



संस्थान पुस्तकालय की क्षमता

संस्थान पुस्तकालय लगभग 1500 उपयोगकर्ताओं को सेवा प्रदान करता है और पुस्तकालय में एक साथ 100 लोगों के बैठने की व्यवस्था है। सभी सामग्री/संस्करण आनलाईन हैं तथा पुस्तकालय में उपयोगकर्ताओं के लिए 4 कंप्यूटर उपलब्ध हैं।

संग्रहों का उपयोग		
क्र.सं.	विवरण	उपयोगकर्ताओं की औसत संख्या
1	पुस्तकालय में आंतरिक उपयोगकर्ताओं की संख्या	100-150 उपयोगकर्ता प्रति माह
2	पुस्तकालय में बाह्य उपयोगकर्ताओं की संख्या	04-05 उपयोगकर्ता प्रति माह
3	पुस्तकों का वितरण (जारी, पुनःजारी, वापसी)	100-150 ट्रांजैक्शन प्रति माह
4	जर्नल/पत्रिकाओं का उपयोग	90-100 प्रतिदिन
5	संदर्भ सामग्री का उपयोग	40-60 प्रतिदिन
6	ई-संसाधनों का उपयोग (लेख डाउनलोड)	11,600 लेख प्रति माह (लगभग)
7	रेप्रोग्राफिक सेवा की संख्या	01-02 प्रति माह
8	संदर्भ प्रश्नों की संख्या	15-20 प्रतिदिन

वितरण डेस्क एवं आरक्षण काउंटर

वितरण डेस्क उपयोगकर्ताओं को प्रदान की जाने वाली पठन सामग्री की चेक-इन और चेक-आउट सेवायें मुहैया कराता है। इसके अलावा यह डेस्क पुस्तकालय के बारे में सामान्य पूछताछ सेवा भी प्रदान करता है।

पुस्तकालय उन पठन सामग्रियों हेतु अग्रिम आरक्षण सुविधा भी प्रदान करता है जिनका पूर्व में उपयोग किया जा चुका है। पुस्तकालय द्वारा उपयोगकर्ताओं को उनके पदनाम के अनुसार पुस्तकें जारी की गईं। एक समय में जारी की जाने वाली पुस्तकों की संख्या तथा वैधता अवधि का विवरण यहां दिया जा रहा है।

पुस्तकालय के उपयोगकर्ताओं हेतु पुस्तक ऋण के मापदंड

क्र.सं.	संस्थान पुस्तकालय की सदस्यता श्रेणी	एक बार में जारी की जाने वाली पुस्तकों की संख्या	ऋण अवधि
1	शिक्षक सदस्य	20	180 दिन
2	रिसर्च इंजीनियर	20	180 दिन
3	गैर शैक्षणिक सदस्य	5	30 दिन
4	स्नातकोत्तर छात्र (पीजी एवं पीएचडी)	7	30 दिन
5	स्नातक	07(सेमेस्टर पुस्तकों सहित)	15 दिन



पुस्तकालय का विकास

1. ई-संसाधनों तक आनलाईन पहुंच :

मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा एक नया कंसोर्टिया ई-शोध सिंधु विकसित किया गया है जो इन्फिलबेंट सेंटर, गांधीनगर, गुजरात द्वारा समर्थित है। यह कंसोर्टिया संस्थान को विभिन्न संसाधन प्रदान करता है जैसे एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी, आनलाईन एएसएमई जर्नल, एमेराल्ड सीएफटीआई संग्रह (298 टाइटल), जेएसटीओआर, जेगेट प्लस (जेसीसीसी) आदि। इसके अलावा संस्थान ने नियमित रूप से साइंस डायरेक्ट आषान-1 और एनर्जी पैकेज की उपलब्धता भी सुनिश्चित की जिसमें लगभग 669 अनुप्रयोगों के लिए सुविधा है।



क्र.सं.	संसाधनों / जर्नल के नाम	संसाधनों/जर्नल के माध्यम (डेटा बेस/मुद्रित जर्नल/ ई-जर्नल/ई-जर्नल पैकेज)
1	एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी	ऑनलाईन
2	एएसएमई जर्नल आनलाईन	ऑनलाईन
3	इकनॉमिक एंड पोलिटिकल वीकली	ऑनलाईन
4	एमेराल्ड सीएफटीआई संग्रह (298 टाइटल)	ऑनलाईन
5	आईईई/आईईटी इलेक्ट्रॉनिक लाइब्रेरी (आईएल) आनलाईन	ऑनलाईन
6	इंस्टीट्यूट फार स्टडीज इन इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट (आईआईडी) डेटाबेस	ऑनलाईन
7	जेगेट प्लस (जेसीसीसी)	ऑनलाईन
8	जेएसटीओआर	ऑनलाईन
9	नेचर	ऑनलाईन
10	आक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस	ऑनलाईन
11	स्प्रिंगर लिंक	ऑनलाईन
12	वेब आफ साइंस लीज एक्सेस	ऑनलाईन



2. नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी (एनडीए) संसाधनों तक आनलाईन पहुंच:

मानव संसाधन विकास मंत्रालय ने नेशनल मिशन आन एजुकेशन थ्रू इनफार्मेशन एंड कम्युनिकेशन टेक्नालाजी के अंतर्गत नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी आफ इंडिया की पहल की है। इसे आईआईटी खड़गपुर द्वारा विकसित किया जा रहा है। पूरे साल भर, पुस्तकालय क सदस्य नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी द्वारा उपलब्ध संसाधनों का सुगम पहुंच के साथ आनलाईन उपयोग करते हैं।

नेशनल डिजिटल लाइब्रेरी द्वारा उपलब्ध कराए गए इंडिया ई-संसाधनों की सूची		
क्र.सं.	संसाधनों/जर्नल के नाम	संसाधनों/जर्नल के माध्यम
1	वर्ल्ड ई-बुक लाइब्रेरी	ऑनलाईन
2	साउथ एशिया आर्काइव	ऑनलाईन

मंगाए जाने वाले ई-संसाधनों की सूची			
क्र.सं.	संसाधनों/जर्नल के नाम	संसाधनों/जर्नल के माध्यम	प्रकाशक का नाम
1	साइंस डायरेक्ट आप्शन	ऑनलाईन	एल्सेवियर
2	एनजी	ऑनलाईन	एल्सेवियर
3	फिजिकल रिव्यू भी	ऑनलाईन	एपीएस

3. पुस्तकालय खुलने और बंद होने का समय

उपयोगकर्ताओं को सर्वोत्तम सुविधाएं देने के लिए संस्थान पुस्तकालय संस्थान के अवकाश के दौरान भी खुलता है। पुस्तकालय के खुलने और बंद होने के समय का विवरण निम्नवत है:

पुस्तकालय समय सोमवार से शुक्रवार		
खुलने एवं बंद होने का समय		जारी/पुनः जारी/वापस करने का समय
सोमवार से शुक्रवार (संस्थान अवकाश सहित)	सुबह 08.00 – 11.00 सायं	सुबह 09.00–05.30 सायं सोमवार से शनिवार
शनिवार एवं रविवार (संस्थान अवकाश सहित)	सुबह 09.00–08.00 सायं	

4. बुक बैंक:

संस्थान पुस्तकालय अनुसूचित जाति/जनजाति के विद्यार्थियों हेतु बुक बैंक की व्यवस्था भी करता है। बुक बैंक अनुभाग में लगभग 978 किताबें हैं जिनमें से अधिकांश अनुशासित पाठ्यक्रम पुस्तकें हैं। ये किताबें केवल अनुसूचित जाति/जनजाति के विद्यार्थियों को ही जारी की जा सकती हैं।



संस्थान पुस्तकालय द्वारा दी जा रही अन्य सेवाएं

वेब ओपेक संस्थान पुस्तकालय का ऐसा डेटा बेस है जिसका सबसे ज्यादा उपयोग किया जाता है। यह सुविधा लाइब्रेरी वेब पेज के माध्यम से सप्ताह के सातों दिन और चौबीसों घंटे उपलब्ध रहती है। पुस्तकालय में उपलब्ध समस्त दस्तावेजों को सूचीबद्ध करने के साथ साथ यह आनलाईन आरक्षण, पुस्तक उपलब्धताकी अद्यतन स्थिति, उपयोगकर्ता विवरण तथा विलंब आदि के बारे में भी त्वरित जानकारी देता है। संस्थान पुस्तकालय एक ही प्लैटफार्म पर ई-संसाधनों तथा अध्ययन सामग्रियों की सी-डी रोम को डाउनलोड करने की सुविधा भी उपलब्ध कराता है।

संस्थान पुस्तकालय की संदर्भ सेवा पुस्तकालय के उपयोगकर्ताओं को पुस्तकालय संसाधनों एवं सेवाओं का उपयोग करने में सतत रूप से मदद करता है। यह उपयोगकर्ताओं को उनकी पसंदीदा सामग्री को ढूंढने में भी सहायता करता है। संस्थान पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को आफलाइन और आनलाईन दोनों ही माध्यमों में संदर्भ सेवाएं उपलब्ध कराता है।



सूचना सतर्कता सेवाएं :-

पुस्तकालय अपने उपयोगकर्ताओं को ईमेल के माध्यम से अद्यतन जानकारियों से सतर्क करता रहता है तथा उन्हें सूचना पटल पर प्रदर्शित भी करता है। पुस्तकालय द्वारा निम्नलिखित जानकारियों से सतर्क किया जाता है:-

- नई पुस्तकों के बारे में
- नए ई-संसाधनों के बारे में
- अन्य नई सामग्रियों के बारे में
- दृ शिक्षकों एवं विद्यार्थियों के प्रकाशनों के बारे में
- ई. आगामी सम्मेलनों, संगोष्ठियों, कार्यशालाओं तथा अन्य राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय कार्यक्रमों के बारे में
- छात्रवृत्ति तथा सहायतावृत्ति के बारे में
- ई-संसाधनों के उपयोग हेतु कार्यशालाओं एवं व्याख्यानों के बारे में

इलेक्ट्रॉनिक थीसिस एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट :-

संस्थान के पुस्तकालय ने स्नातकोत्तर और शोध छात्रों द्वारा प्रस्तुत की गई थीसिस एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट को इलेक्ट्रॉनिक और प्रिंट दोनों स्वरूपों में संरक्षित किया है। प्रस्तुत थीसिस एवं प्रोजेक्ट रिपोर्ट को संस्थान के स्थानीय सर्वर (इंट्रावेब) पर अपलोड भी किया गया है। अपलोड की गई इन सामग्रियों को डाउनलोड करने की सुविधा भी पुस्तकालय के उपयोगकर्ताओं हेतु सप्ताह के सातों दिन और चौबीसों घंटे उपलब्ध है।

समाचारपत्र क्लिपिंग सेवा :-

संस्थान द्वारा मंगाए जाने वाले समाचार पत्रों में संस्थान संबंधी प्रकाशित समाचारों की कतरनों (क्लिपिंग्स) को पुस्तकालय में भावी उपयोग हेतु संरक्षित रखा जाता है।



व्यय का विस्तृत विवरण

क्र.		व्यय 2015-16	व्यय 2016-17	व्यय 2017-18
1	समाचार पत्र	Rs. 17,749.50 (लगभग)	Rs. 24,530.00 (लगभग)	Rs. 24,488.00 (लगभग)
2	पुस्तकें	Rs. 14,59,873.00 (लगभग)	Rs. 2,39,446.00 (लगभग)	Rs. 2,95,860.00 (लगभग)
3	जर्नल एवं पत्रिकाएं	Rs. 1,64,52,775.83 (लगभग)	Rs. 0.00	Rs. 87,79,511.00 (लगभग)
		Rs. 1,79,30,398.33 (लगभग)	Rs. 2,63,976.00 (लगभग)	Rs. 90,99,859.00 (लगभग)

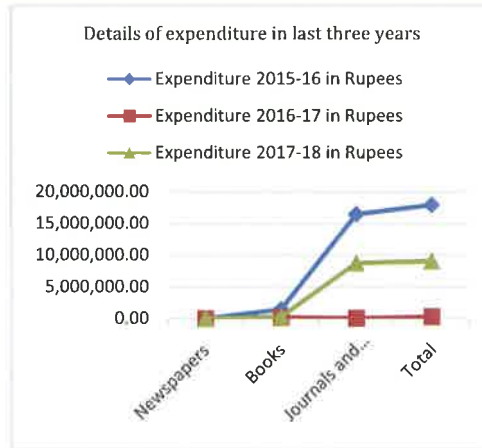
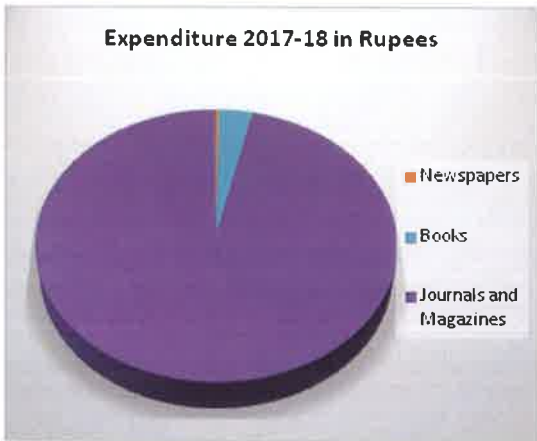


Photo Gallery





कार्यशालायें एवं सम्मेलन

1. ग्राफ हेतु डेटा माईनिंग एल्गोरिद्म, टेक्स्ट एवं स्ट्रीमिंग डेटा पर आधारित “ज्ञान” पाठ्यक्रम का 19 से 27 दिसंबर 2017 तक आयोजन ।

पाठ्यक्रम संयोजक : डॉ. प्रीति खन्ना एवं डॉ. श्रबन कुमार मोहंती

ग्राफ हेतु डेटा माईनिंग एल्गोरिद्म, टेक्स्ट एवं स्ट्रीमिंग डेटा पर आधारित “ज्ञान” पाठ्यक्रम का 19 से 27 दिसंबर 2017 तक आयोजन किया गया। इस पाठ्यक्रम ने ग्राफ, टेक्स्ट तथा डेटा स्ट्रीम के जटिल डेटा टाईप्स के लिए डेटा विश्लेषण की चुनौतियों पर गहन दृष्टि डाला। इन डेटा टाईप्स एवं शोध परिणामों के अनुप्रयोग में हाल ही में जो प्रगति हुई है, उन पर भी विचार विमर्श हुआ।

प्रस्तावित पाठ्यक्रम से इन जटिल प्रकार के डेटा सेट के विश्लेषण के समक्ष आने वाली समस्याओं के समाधान की दिशा में भी नई दृष्टि मिली। सिनसिनाटी विश्वविद्यालय, सिनसिनाटी, संयुक्त राज्य अमरीका के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एवं कम्प्यूटिंग सिस्टम विभाग के प्रोफेसर राज के भटनागर इस पाठ्यक्रम के रिसोर्स पर्सन थे।



प्रो. राज के. भटनागर द्वारा व्याख्यान

2. डेटाबेस के आधारभूत सिद्धांतों पर फेकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का आयोजन 23 जून से 3 जुलाई, 2017 तक किया गया।

पाठ्यक्रम संयोजक: डॉ. प्रीति खन्ना

डेटाबेस के आधारभूत सिद्धांतों पर एक फेकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का आयोजन 23 जून से 3 जुलाई 2017 तक किया गया। डेटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम, कम्प्यूटर साईंस का एक कोर पाठ्यक्रम है। 10 दिवसीय पाठ्यक्रम के दौरान 80 घंटों में डेटा प्रबंधन के सिद्धांत, डेटा माडल, डेटाबेस डिजाईन, क्वेरी प्रोसेसिंग, ट्रांजैक्शन मैनेजमेंट एवं कानकरेंसी कंट्रोल, सुरक्षा एवं डेटाबेस एडमिनिस्ट्रेशन पर व्याख्यान हुए।

यद्यपि डीबीएमएस पाठ्यक्रमों के लिए विभिन्न माध्यमों से सुविधायें उपलब्ध हैं, इस एफडीपी ने एनकेएन के माध्यम से शिक्षकों को इस तरह प्रशिक्षित करने के उद्देश्य निर्धारित किए गए ताकि वे सभी अवधारणाओं के बारे में गहरी समझ और अपने व्यावहारिक अनुभवों के साथ पढ़ा सकें। अग्रणी संस्थानों में अध्यापन के अपने समृद्ध अनुभव वाले वक्ताओं ने प्रतिभागियों को एक अलग तरह का अनुभव कराया।





3. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईसीटी एकेडेमी के अंतर्गत कम्प्यूटर नेटवर्क्स एवं सुरक्षा के मौलिक सिद्धांतों पर आधारित फेकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) का 24 मई से 2 जून 2017 तक आयोजन।

पाठ्यक्रम संयोजक : डॉ. विनोद कुमार जैन
एवं डॉ. रुचिर गुप्ता

इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईसीटी एकेडेमी के अंतर्गत कम्प्यूटर नेटवर्क्स एवं सुरक्षा के मौलिक सिद्धांतों पर आधारित फेकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) का 24 मई से 2 जून 2017 तक आयोजन किया गया। कम्प्यूटर नेटवर्क एवं सुरक्षा, कम्प्यूटर साईस एंड इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग का एक कोर पाठ्यक्रम है। दस दिवसीय पाठ्यक्रम के 80 घंटों में संपन्न एफडीपी के अंतर्गत डेटा कम्प्युनिकेशन का प्रारंभिक परिचय, प्रोटोकाल, प्रिंसिपल्स ऑफ नेटवर्क एप्लिकेशन, डीएनएस का डिजाईन पक्ष, ई-मेल, टीसीपी/आईपी, डिजाईन ऑफ टीसीपी/यूडीपी, आईपी एड्रेस डिजाईन, विभिन्न राउटिंग एल्गोरिदम, आईसीएमपी, आईजीएमपी, एआरपी, आरएआरपी एवं प्रोटोकाल के विभिन्न स्तरों पर सुरक्षा संबंधी मामलों पर सारगर्भित व्याख्यान दिए गए। इनके अलावा सॉफ्ट स्किल्स, पेडागॉजिकल प्रिंसिपल्स तथा प्रतिभागियों द्वारा केस स्टडी की प्रस्तुति को भी पाठ्यक्रम के अंग के रूप में शामिल किया गया था। यद्यपि कम्प्यूटर नेटवर्क एवं सुरक्षा पाठ्यक्रम बड़े स्तर पर विभिन्न तरीकों से उपलब्ध है इस एफडीपी ने एनकेएन के माध्यम से शिक्षकों को इस तरह प्रशिक्षित करने के उद्देश्य निर्धारित किए गए ताकि वे सभी अवधारणाओं के बारे में गहरी समझ और अपने व्यावहारिक अनुभवों के साथ पढ़ा सकें।



4. डेटा स्ट्रक्चर एंड प्रोग्रामिंग इन "सी" के परिचय पर 1 जुलाई से 10 जुलाई 2017 तक फेकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) का आयोजन।

पाठ्यक्रम संयोजक: प्रो. अपराजिता ओझा एवं डॉ. श्रबन कुमार मोहंती

डेटा स्ट्रक्चर एंड प्रोग्रामिंग इन "सी" के परिचय पर फेकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का आयोजन 1 जुलाई से 10 जुलाई 2017 तक किया गया। इस पाठ्यक्रम के माध्यम से सी लैंग्वेज में डेटा स्ट्रक्चर और प्रोग्रामिंग के मूल सिद्धांतों पर व्याख्यान आयोजित किए गए। पाठ्यक्रम का उद्देश्य प्रतिभागियों को इस तरह से प्रशिक्षित करना था जिससे वे उन सी प्रोग्राम के कार्यों को डिजाईन, राईट तथा एनालाईज कर सकें जो स्ट्रक्चर्ड डेटा को हैंडल करते हैं और अपेक्षाकृत जटिल कार्यों को परफार्म करते हैं, जो बड़े सॉफ्टवेयर प्रोजेक्ट में होता है जिनमें माड्यूलैरिटी के लिए टेम्प्लेट का उपयोग तथा कोड्स का पुनः उपयोग शामिल होता है। यद्यपि डेटा स्ट्रक्चर पाठ्यक्रम की उपलब्धता बड़े स्तर पर विभिन्न माध्यमों से की जाती है, इस एफडीपी पाठ्यक्रम को एनकेएन के जरिए उन उद्देश्यों की पूर्ति हेतु आयोजित किया गया जिससे डेटा स्ट्रक्चर और सी प्रोग्रामिंग लैंग्वेज की अवधारणाओं के अनुरूप स्किल और पेडागॉजी का विकास व्यावहारिक अनुभव तथा गहरी समझ के साथ हो



5. पैटर्न रिकाग्निशन और उसके अनुप्रयोग पर आधारित लघु अवधि पाठ्यक्रम का ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर में आयोजन (12-16 अक्टूबर 2017) ।

पाठ्यक्रम संयोजक:डॉ. अतुल गुप्ता और डॉ. अयान सील

पैटर्न रिकाग्निशन एवं इसके अनुप्रयोग (प्रिया 2017) पर आधारित एक लघु अवधि पाठ्यक्रम का आयोजन 12 से 16 अक्टूबर 2017 तक ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर में किया गया। इसे अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित किया गया था। इस आयोजन का उद्देश्य विभिन्न सरकारों, ख्याति प्राप्त निजी इंजीनियरिंग कालेजों, वैज्ञानिक/तकनीकी संस्थानों एवं भारतीय विश्वविद्यालयों के शिक्षकों के अध्यापन तथा शोध की गुणवत्ता में सुधार लाना था। इस लघु पाठ्यक्रम के विशेषग्यों में आईएसआई कोलकाता के प्रो. सी.ए. मूर्ति, आईआईटी खड़गपुर के प्रो. पी. के. बिश्वास और प्रो. डी. शीत शामिल थे। लघु अवधि पाठ्यक्रम के प्रतिभागियों ने यह सीखा कि अनुसंधान गतिविधियों में आवश्यक निष्कर्ष पर पहुंचने के लिए पैटर्न रिकाग्निशन हेतु वास्तविक अनुप्रयोग के आधार पर तत्वों की पहचान कैसे की जाए तथा उन तत्वों के माडल कैसे बनाए जाएं। इसके अलावा पैटर्न रिकाग्निशन के विभिन्न तरीकों जैसे सांख्यिकीय पैटर्न रिकाग्निशन, एसवीएम, एनसंबल और गहन शिक्षण पर विस्तार से विचार विमर्श हुआ जिससे प्रतिभागियों को ओपन सोर्स टूल्स से विभिन्न समस्याओं का प्रभावी हल खोजने में मदद मिली।



पाठ्यक्रम का एक सत्र

प्रिया 2017 को देश के विभिन्न इलाकों से बहुत अच्छा प्रतिसाद मिला. कुल मिलाकर 34 शिक्षकों एवं कुछ शोध छात्रों का चयन इस गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम/क्वालिटी इम्प्रूवमेंट प्रोग्राम (क्विप) के लिए किया गया जिनमें महाराष्ट्र, ओडिशा, राजस्थान, दिल्ली, उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल, छत्तीसगढ़, मध्यप्रदेश से विभिन्न इंजीनियरिंग विषयों और गणित की पृष्ठभूमि वाले शिक्षकों एवं शोध छात्रों का चयन किया गया। जबलपुर इंजीनियरिंग कालेज के शिक्षक भी इसमें शामिल थे।

6. वार्षिक अभिकल्पन कार्यशाला 2017 का आयोजन ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर में जापान के विदेश मंत्रालय के सहयोग से 9 से 11 दिसंबर 2017 तक किया गया। कार्यशाला इंडस्ट्रियल इंटरनेट और इंडस्ट्री 4.0 के आयामों पर केंद्रित थी जो ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर की मुख्य विषय वस्तु की संगति के अनुरूप अंतरविषयक स्वरूप वाली थी। कार्यशाला में जापानी प्रतिनिधि तथा भारत के विभिन्न अग्रणी संस्थानों और संगठनों के जाने माने वक्ताओं एवं अन्य प्रतिभागियों ने भाग लिया।



अभिकल्पन कार्यशाला – 2017



उपर्युक्त के अलावा कई और कार्यक्रम आयोजित किए गए जिसकी सूची निम्नवत है:-

1 अप्रैल 2017 से 31 मार्च 2018 तक आयोजित फेकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम का विवरण

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम:	संयोजक	प्रारंभ तिथि	समापन तिथि	आयोजन स्थल
1	फाईनाईट एलिमेंट मेथड एंड एप्लिकेशंस	प्रो. विजय कुमार गुप्ता एवं प्रो. अपराजिता ओझा	11-5-2017	16-5-2017	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईसीटी अकादमी, ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर
2	डिजिटल वीएसएलआई सर्किट डिजाइन	डॉ. धीरज शर्मा	3-6-2017	12-6-2017	इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईसीटी अकादमी, ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर
3	नेचुरल लैंग्युएज प्रोसेसिंग	डॉ. अतुल गुप्ता, ट्रिपलआईटीडीएम, जबलपुर प्रो. राखी वाजगी वायसीसीई नागपुर प्रो. गौरी धोपावकर वायसीसीई नागपुर	11-7-2017	16-7-2017	यशवंत राव चौहान कालेज ऑफ इंजीनियरिंग नागपुर
4	मशीन लर्निंग बेसिक्स एंड इमर्जिंग ट्रेड्स	डॉ. माया इंगले (डीएवीवी इंदौर) प्रो. अपराजिता ओझा (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	01.09.2017	06.09.2017	स्कूल ऑफ सी.एस. एंड इ.टे., देवी अहिल्या विश्वविद्यालय, इंदौर
5	पाठ्यक्रम: इंटरडिसिप्लिनरी रिसर्च इन बायोमेडिकल इंजीनियरिंग आयोजन स्थल: वीएनआईटी नागपुर	डॉ. रश्मि उडुनवाडिलकर (वीएनआईटी) एवं डॉ. प्रशांत कुमार जैन	9-10-2017	13-10-2017	वी.एन.आई.टी. नागपुर
6	फाईनाईट एलिमेंट प्रैक्टिस एंड एप्लिकेशन	प्रो. अपराजिता ओझा एवं प्रो. वी. के. गुप्ता	31-10-2017	4-11-2017	ई एंड आईसीटी अकादमी, पीडीपीएम ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर
7	डिजाइनिंग फॉर इंटरनेट ऑफ थिंग्स	प्रो. पी. एन. कोंडेकर (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर) एवं डॉ. नवेधा मसूद (एमईएस कालेज ऑफ इंजीनियरिंग पुणे)	22-11-2017	1-12-2017	एमईएस कालेज ऑफ इंजीनियरिंग पुणे
8	रीसेंट ट्रेड इन वीएलएसआई टेक्नालॉजी	प्रो. एम.एन.कापसे एवं डॉ. एस. एस.लिमये (सेंट विसेंट पल्लोटी कालेज ऑफ इंजीनियरिंग-टेक्नालाजी नागपुर) तथा प्रो. पी.एन. कोंडेकर (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	4-12-2017	8-12-2017	सेंट विसेंट पल्लोटी कालेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नालाजी नागपुर)
9	मेकैनिकल मैन्युफैक्चरिंग एंड मॉनिटरिंग यूजिंग मेटलैब	डॉ.टीवीके गुप्ता (वीएनआईटी नागपुर) एवं प्रो. पुनीत टंडन (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	11-12-2017	16-12-2017	वीएनआईटी नागपुर, साउथ अंबाजरी रोड नागपुर
10	मैटलैब एंड इट्स एप्लिकेशन इन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस	डॉ. ए. सोमकुंवर, डॉ. जे.एस. यादव एवं डॉ. ललिता गुप्ता (मैनिट, भोपाल) तथा डॉ. प्रशांत कुमार जैन एवं डॉ. पवन कंकर (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	14-12-2017	19-12-2017	मौलाना आजाद नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालाजी भोपाल)



क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम:	संयोजक	प्रारंभ तिथि	समापन तिथि	आयोजन स्थल
11	एडवांसेज इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइसेज कन्वर्टर्स एंड डिजिटल कंट्रोलर्स	डॉ.आर.के.नेमा (मैनिट भोपाल) प्रो. पी. एन. कोडेकर (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	18-12-2017	22-12-2017	मौलाना आजाद नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालाजी भोपाल)
12	फाईनार्ट एलिमेंट प्रैक्टिस यूजिंग एएनएसवायएस	प्रो. अपराजिता ओझा एवं प्रो. वी. के. गुप्ता (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	22-1-2018	26-1-2018	ई एंड आईसीटी अकादमी, पीडीपीएम ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)
13	सॉफ्ट कम्प्यूटिंग एंड मशीन लर्निंग	डॉ. एस.के.सरिथा एवं डॉ. श्वेता जैन (मैनिट भोपाल) तथा डॉ. अतुल गुप्ता (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	5-2-2018	9-2-18	मौलाना आजाद नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालाजी, भोपाल
14	डेटा साईंस (अनफोल्ड दि लेयर्स ऑफ नालेज)	डॉ. शिल्पा भालेराव एवं डॉ. संजय बंसल (एक्रोपोलिस इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालाजी एंड रिसर्च, इंदौर) एवं प्रो. अपराजिता ओझा (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	5-2-2018	9-2-2018	एक्रोपोलिस इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नालाजी एंड रिसर्च, इंदौर
15	आप्टिमाइजेशन टेक्नीक, थियरी एंड प्रैक्टिकल	डॉ. चितरंजन शर्मा (गवर्नमेंट होल्कर माडल आटोमोमस साईंस कालेज, इंदौर) एवं प्रो. अपराजिता ओझा (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	12.02.2018	17.02.2018	शा. होल्कर (मॉडल ऑटो) साईंस कालेज, इंदौर (म.प्र.)
16	रिसर्च मेथडोलॉजी	डॉ. श्वेता अग्रवाल एवं प्रो. लाल जी प्रसाद (सागर इंस्टीट्यूट ऑफ रिसर्च एंड टेक्नालाजी, इंदौर)	22-2-2018	26-2-2018	सागर इंस्टीट्यूट ऑफ रिसर्च एंड टेक्नालाजी, इंदौर
17	हाई फ्रीक्वेंसी एंड लो फ्रीक्वेंसी इलेक्ट्रोमैग्नेटिक एनालिसिस यूजिंग एचएफएसएस	संयोजक: डॉ. विश्वजीत मुखर्जी, डॉ. रवि पंचार एवं डॉ. त्रिवेश कुमार (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	19-3-2018	23-3-2018	ई एंड आईसीटी अकादमी पीडीपीएम, ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर
18	मशीन लर्निंग एंड एप्लिकेशंस	डा. प्रमोद कुमार सिंह (एबीवी ट्रिपल आईटीएम, ग्वालियर) एवं प्रो. अपराजिता ओझा (ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर)	26.03.2018	30.03.2018	एबीवी ट्रिपल आईटीएम, ग्वालियर
19	साफ्टवेयर क्वालिटी मेथड एंड टूल्स	डा. रश्मि यादव एवं डॉ. सुमित एस जैन (एक्रोपोलिस टेक्निकल कैंपस इंदौर) एवं डॉ. अतुल गुप्ता	27.03.2018	31.03.2018	एक्रोपोलिस टेक्निकल कैंपस, इंदौर



अधोसंरचना विकास

संस्थान अपने स्वयं के परिसर में संचालित हो रहा है, जो डुमना एयरपोर्ट के नजदीक 250 एकड़ की खूबसूरत भूमि पर विकसित है। संस्थान परिसर का विकास कार्य अपने अंतिम चरण में है। परिसर के कई भवनों में उनकी पूर्ण क्षमता के साथ कामकाज शुरू हो गया है। अन्य भवन भी अपने निर्माण के बिल्कुल अंतिम चरण में हैं। आशा है कि ये भवन उपयोग हेतु अतिशीघ्र तैयार हो जायेंगे। परिसर के सभी कार्यशील क्षेत्र सीमेंट की पक्की सड़कों एवं पगडंडियों से अच्छी तरह से जुड़े हुए हैं।

अधिकांश संकाय सदस्यों को पिछले वर्ष निर्मित नर्मदा रेसिडेंसी II और आवासीय टावर में स्थानांतरित कर दिया गया है। प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र, बास्केट बाल कोर्ट (इंडोर), टाइप-5 आवास (2 नग) के भवनों को इस वर्ष आधिपत्य में लिया गया है।

परिसर तीन मुख्य हिस्सों में विभाजित है—थारू शैक्षणिक क्षेत्र, छात्रावास क्षेत्र और आवास क्षेत्र। शैक्षणिक क्षेत्र के सभी भवन रिंग रोड से जुड़े हुए हैं। निम्न मुख्य शैक्षणिक भवन रिंग रोड के समीप स्थित हैं।

शैक्षणिक क्षेत्र

1. कोर लैब संकुल :

यह एक दो मंजिला भवन है जिसमें कोर लैब को संचालित करने की सुविधायें हैं। निदेशालय, कुलसचिव कार्यालय, केंद्रीय पुस्तकालय, कम्प्यूटर सेंटर, लेखा अनुभाग, वर्कशाप, भौतिकी प्रयोगशाला, कुछ शोध प्रयोगशालायें तथा कुछ संकाय सदस्य कक्ष आदि इस भवन से संचालित किये जा रहे हैं।



कोर लैब संकुल



2. व्याख्यान कक्ष एवं ट्यूटोरियल संकुल

यह संस्थान परिसर का मुख्य भवन है। कक्षा सम्बंधी सभी गतिविधियाँ इस भवन में निष्पादित होती हैं। इसके अतिरिक्त कुछ शोध प्रयोगशालायें, आईडियेशन स्टूडियो, तथा कुछ संकाय सदस्य कक्षाओं के लिये भी इस भवन में स्थान दिया गया है। शैक्षणिक मामलों के अधिष्ठाता, एवं विद्यार्थी मामलों के अधिष्ठाता के लिये भी भवन में व्यवस्था की गई है। 600 क्षमता वाले व्याख्यान सभागार को प्रेक्षागृह के रूप में उपयोग में लाया जा रहा है। इस भवन के अंदर 120 क्षमता वाला एक व्याख्यान कक्ष आभासी कक्षा के रूप में पहले से ही उपयोग में है।



व्याख्यान कक्ष एवं ट्यूटोरियल संकुल

3. प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र (पी.एच.सी.)

यह भवन शैक्षणिक क्षेत्र और आवासीय क्षेत्र के जंक्शन प्वाइंट पर स्थित है। यह परिसर के सभी भागों के साथ सीमेंट की पक्की सड़कों से अच्छी तरह से जुड़ा है। इसे इसी वर्ष उपयोग में लिया गया है। विद्यार्थियों एवं संकाय सदस्यों/कर्मचारियों हेतु डिस्पेंसरी की सुविधा पूरे समय के लिये उपलब्ध कराई गई है। संविदा पर नियुक्त किये गये विभिन्न चिकित्सक अलग अलग समय पर प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र में उपस्थित रहते हैं।



प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र (पी.एच.सी.)



4. पुस्तकालय एवं कम्प्यूटर सेंटर

भवन बिल्कुल बनकर तैयार है, केवल कुछ सिविल कार्यों एवं सर्विस हिस्सों के जिन्हें कमीशन किया जाना शेष रह गया है। यह एलएचटीसी के नजदीक है और परिसर के अन्य भवनों से इसकी अच्छी कनेक्टिविटी है। भवन के बहुत शीघ्र कामकाज किये जाने योग्य तैयार हो जाने की आशा है।



पुस्तकालय एवं कम्प्यूटर सेंटर

5. प्रशासनिक ब्लॉक

यह भवन परिसर के मुख्य प्रवेश की बाईं ओर स्थित है। सर्विस एरिया से सम्बंधित शेष काम जितनी जल्दी पूरा हो जाता है, उतनी ही जल्दी भवन में कामकाज शुरू हो जाने की आशा है।



प्रशासनिक ब्लॉक

6. आगंतुक आवास

यह अतिथि भवन है जो शैक्षणिक क्षेत्र और आवासीय क्षेत्र के जंक्शन प्वाइंट पर स्थित है। भवन में पूरी तरह से कामकाज हो रहा है। भवन को और सुरुचि सम्पन्न बनाने हेतु इस वर्ष उद्यानिकी संबंधी काम भी शुरू किये गये हैं।



आगंतुक आवास

छात्रावास क्षेत्र

1. हॉल आफ रेसीडेंस I:

यह एक एकल बैठक भवन है। वर्तमान में, इस भवन के दो खंडों में छात्राओं के रहने की व्यवस्था की गई है। भवन का यह हिस्सा दूसरे हिस्सों से अलग है जिसके लिये उपयुक्त पार्टीशन का उपयोग किया गया है।



हॉल आफ रेसीडेंस I

2. हॉल आफ रेसीडेंस III:

यह एक तीन स्तरीय भवन है जिसमें कुल 498 विद्यार्थियों के बैठने की व्यवस्था है। यह सड़क, पगडंडी एवं अन्य भागों से अच्छी तरह से जुड़ा है। भवन में मनोरंजन की सुविधायें यथा- टीवी देखने का कक्ष, नृत्य एवं नाट्य कक्ष, कैंटीन इत्यादि की व्यवस्था है। भवन में एक इंडोर बैडमिंटन कोर्ट भी विकसित किया गया है जिसके निर्माण में अस्थाई पार्टीशन का प्रयोग किया गया है।



हॉल आफ रेसीडेंस III

3. हॉल आफ रेसीडेंस IV:

यह भी एक तीन स्तरीय छात्रावास भवन है जिसकी कुल क्षमता 498 है। भवन सड़क, पगडंडी एवं अन्य भागों से अच्छी तरह से जुड़ा है। इसमें कैटीन, टीवी देखने का कक्ष, वाचनालय, नृत्य एवं नाट्य कक्ष, इत्यादि सुविधायें हैं।



हॉल आफ रेसीडेंस IV

4. मेस एवं डाईनिंग हाल :

यह केंद्रीय मेस भवन है जो सभी छात्रावासों के लिये है और चालू स्थिति में है। भवन सभी छात्रावासों के साथ सड़कों और पगडंडियों से अच्छी तरह से जुड़ा है।



मेस एवं डाईनिंग हाल

5. टाईप वृट आवास (2 नग) :

भवन छात्रावास क्षेत्र में स्थित है और यह छात्रावास अधीक्षकों को आवास उपलब्ध कराता है।

6. सुरक्षा भवन :

भवन, परिसर के बिल्कुल अंतिम छोर पर महगवाँ गाँव की ओर स्थित है। वर्तमान में भवन का उपयोग इलेक्ट्रॉनिक्स एवं आईसीटी एकेडेमी हेतु प्रस्तावित है।



सुरक्षा भवन

7. हॉल आफ रेसीडेंस VII :

यह एक स्नातकोत्तर छात्रावास भवन है जिसके दो भाग हैं।

अ. विवाहितों के लिये आवास (फेज-I)

भवन में स्नातकोत्तर विवाहित विद्यार्थियों के लिये एक बेड रूम वाले 98 फ्लैट हैं। यह अपनी पूर्णता की ओर है। जैसे ही भवन के सर्विस एरिया से जुड़े काम पूरे हो जायेंगे, भवन में कामकाज शुरू हो जाने की आशा है।



स्नातकोत्तर छात्रावास फेज- I एवं फेज - II

ब. अविवाहितों के लिये आवास (फेज-II) :

भवन के छात्रावास खंड लगभग पूरे हो चुके हैं। इसमें एकल सीट वाले कमरे हैं जिसमें अविवाहित स्नातकोत्तर विद्यार्थियों के आवास का प्रावधान है। एक सुविधा खंड भी है जो छात्रावास एकक से विधिवत जुड़ा हुआ है। जैसे ही सर्विस एरिया से जुड़े काम पूरे हो जायेंगे, भवन कामकाज शुरू करने योग्य हो जायेगा।

8. हाल आफ रेसीडेंस VIII: (महिला छात्रावास) :

भवन स्नातकोत्तर छात्रावास से लगा हुआ है। इसमें 250 छात्राओं के आवास की क्षमता है। भवन के अंदर छात्रावास अधीक्षक का आवास भी है। भवन का स्ट्रक्चरल भाग लगभग पूरा हो चुका है।



हाल आफ रेसीडेंस VIII: (महिला छात्रावास)

9. विद्यार्थी गतिविधि केंद्र :

विद्यार्थी गतिविधि के एक केंद्र के रूप में बास्केट बाल कोर्ट का निर्माण पूरा हो चुका है। इसमें अतिशीघ्र कामकाज होने की उम्मीद है। शेष भवन के स्ट्रक्चरल भाग जिसमें एम्फीथियेटर भी है, का काम लगभग पूरा हो चुका है।



विद्यार्थी गतिविधि केंद्र

आवासीय क्षेत्र :-

1. नर्मदा रेसीडेंसी II

यह एक जी 5 आवासीय टॉवर है जिसमें 2 बेडरूम वाले फ्लैट हैं। भवन अपनी क्षमता तक लगभग पूरी तरह भर चुका है। भवन, परिसर के अन्य हिस्सों के साथ सीमेंट की सड़को से जुड़ा हुआ है।



नर्मदा रेसीडेंसी II

2. रेवा रेसीडेंसी II

इस आवासीय भवन में कर्मचारियों के लिये 2 बेडरूम वाले फ्लैट हैं। भवन पूर्णता की ओर है। जैसे ही सेवा संबंधी कार्य यथा- बिजली सप्लाई, पानी की आपूर्ति, सीवरेज निकास आदि पूरे हो जाते हैं, भवन में कामकाज शुरू हो जायेगा। भवन, परिसर के अन्य हिस्सों के साथ सीमेंट की पक्की सड़कों से जुड़ा हुआ है।



रेवा रेसीडेंसी II

3. नर्मदा रेसीडेंसी III

यह भी एक जी 5 आवासीय टॉवर है जिसमें संकाय सदस्यों के लिये 3 बेडरूम वाले फ्लैट हैं। भवन केवल कुछ सिविल कार्यों के अलावा अपनी पूर्णता की ओर है। भवन के कामकाज लायक होने के लिये केवल सर्विस एरिया के कुछ कार्य शेष हैं। भवन, परिसर के अन्य हिस्सों के साथ सीमेंट की सड़कों से जुड़ा हुआ है।



नर्मदा रेसीडेंसी III

वृक्षारोपण :- विभिन्न भवनों के आसपास एवं सड़कों और पगडंडियों से लगे हुए वृक्षारोपण के कार्य वर्षभर किये गये हैं। इसमें राज्य वन विभाग और उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान से प्राप्त बहुमूल्य कंसल्टिंग सेवाओं से सहयोग लिया गया। परिसर के अंदर सघन वृक्षारोपण का काम उष्णकटिबंधीय वन अनुसंधान संस्थान के वैज्ञानिकों के नियमित प्रतिसाद और देखरेख में किया जा रहा है।



पं. द्वारका प्रसाद मिश्र
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन
एवं विनिर्माण संस्थान, जबलपुर

स्वच्छ एवं हरा परिसर





खरीदे गये मुख्य उपकरण

3डी स्कैनर



उत्पाद: GOM ATOS CORE 200

थर्मल कैमरा



उत्पाद: Fluke-TiX560 9Hz



वार्षिक लेखा (वित्तीय वर्ष 2017-18 हेतु)

वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान उपलब्ध धनराशि एवं व्यय

(I) वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान प्राप्त अनुदान

विवरण	अनुदान
वेतन	1750.00
सामान्य व्यय	1211.45
पूंजी व्यय	00
कुल योग	2961.45

विवरण	अनुदान
वेतन	1798.95
सामान्य व्यय	1801.24
पूंजी व्यय	207.26
कुल योग	3807.45

वेतन व्यय (वित्तीय वर्ष 2017-18 हेतु)

विवरण	वेतन पर व्यय
शैक्षणिक	1009.73
गैर शैक्षणिक	317.14
वेतन के अन्य भाग	472.08
कुल योग	1798.95



सामान्य व्यय (वित्तीय वर्ष 2017-18 हेतु)

विवरण	राशि
बाहरी श्रमस्रोत	632.66
विद्युत	224.79
छात्रवृत्ति/सहायता वृत्ति	547.28
मरम्मत पर व्यय	22.55
यात्रा भत्ता	16.98
परिवहन भत्ता	26.36
मानदेय	62.83
छात्र सहायता सेवा	12.79
अन्य व्यय	138.41
एनपीएस अंशदान	116.59
कुल योग	1801.24

पूँजी व्यय (वित्तीय वर्ष 2017-18 हेतु)

सिविल एवं इलेक्ट्रिकल	11.33
फर्निचर एवं फिक्चर	17.68
प्रयोगशाला एवं कार्यालय उपकरण	49.04
कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं साफ्टवेयर	38.62
पुस्तकें एवं पत्रिकाएं	90.59
कुल योग	207.26



पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान, जबलपुर

आर्थिक चिट्ठा दिनांक 31 मार्च, 2018

राशि रु. में

निधियों के स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष 2017-18	पूर्व वर्ष 2016-17
संग्रह निधियां /	1	300,84,94,171	301,66,36,785
विशिष्ट रूप से चिह्नित निधियां	2	0	0
चालू दायित्व एवं प्रावधान	3	59,73,95,536	42,16,33,028
योग		360,58,89,707	343,82,69,813
निधियों का उपयोग			
स्थायी संपत्तियां	4		
मूर्त आस्तियां		63,97,31,127	65,27,56,901
अमूर्त आस्तियां		87,75,822	78,05,052
प्रगतिशील पूंजीगत कार्य		201,65,02,810	201,65,02,810
निर्धारित/बंदोबस्ती धन से निवेश	5		
लंबी अवधि हेतु		0	0
कम अवधि हेतु		0	0
अन्य निवेश	6	27,35,04,453	33,55,65,527
चालू संपत्तियां	7	27,11,40,359	17,40,47,967
ऋण, अग्रिम एवं जमा राशियां	8	39,62,35,136	25,15,91,557
योग		360,58,89,707	343,82,69,813
महत्वपूर्ण लेखांकन नितियां	23		
खातों में आकस्मिक देनदारियां और टिप्पणी	24		



एस. डी. गड्डेकर
उप. कुलसचिव (वि.ले.)



एस. डी. गड्डेकर
कार्यवाहक कुलसचिव



एस. जी. देशमुख
कार्यवाहक निदेशक



पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान, जबलपुर

आय-व्यय खाता

01/04/2017 से 31/03/2018 की अवधि हेतु

राशि रु. में

विवरण	अनुसूचीयां	चालू वर्ष 2017-18	पूर्व वर्ष 2016-17
ए आय			
अकादमिक प्राप्तियां	9	7,14,50,080	6,82,54,421
अनुदान एवं दान	10	30,10,40,887	20,14,34,867
आंतरिक कोष से ऋण	1.2	5,89,79,206	6,08,04,204
नवेश से आय	11	1,90,56,719	1,32,06,131
ब्याज से आय	12	7,19,107	28,88,977
अन्य आय	13	56,48,933	28,00,847
पूर्व अवधि आय	14	(12,44,000)	4,38,434
योग (A)		45,56,50,932	34,98,27,881
बी व्यय			
कर्मचारियों को भुगतान एवं हितलाभ (स्थापना व्यय)	15	17,98,95,887	11,20,74,867
अकादमिक व्यय	16	6,64,51,101	6,57,04,563
प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	17	10,87,74,651	7,83,58,293
परिवहन व्यय	18	26,36,231	21,43,617
सुधार एवं रखरखाव	19	22,54,660	39,02,142
वित्तीय लागत	20	7,564	55,589
ह्रास	4	5,37,89,148	5,60,59,984
अन्य व्यय	21	0	0
पूर्व अवधि व्यय	22	3,17,185	23,06,293
योग (बी)		41,41,26,426	32,06,05,348
व्यय के उपर आय का आधिक्य शेष (ए - बी)		4,15,24,506	2,92,22,532
सामान्य निधि को अंतरण			
आंतरिक आय	9 11 12 13	96874839	8,71,50,376
भवन निधि		0	0
सामान्य निधि का आधिक्य/(कमी) शेष जो कि सामान्य निधि में ले जाया गया		9,68,74,839	8,71,50,376
विशिष्ट निधि का आधिक्य/(कमी) शेष जो कि संग्रह/पूँजीकोष में ले जाया गया		(5,53,50,333)	(5,79,27,843)
महत्वपूर्ण लेखांकन नितियां	23		
खातों में आकस्मिक देनदारियां और टिप्पणी	24		

एस. डी. गड्ढेकर
उप. कुलसचिव (वि.ले.)

एस. डी. गड्ढेकर
कार्यवाहक कुलसचिव

एस. जी. देशमुख
कार्यवाहक निदेशक



पं. द्वारका प्रसाद मिश्र
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन
एवं विनिर्माण संस्थान, जबलपुर

पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान, जबलपुर
प्राप्ति और भुगतान खाता
वित्तीय वर्ष 2017-2018 के लिए

राशि रु. में

सं.क्र..	प्राप्तियां	चालू वर्ष 2017-18	पूर्व वर्ष 2016-17	सं.क्र..	भुगतान	चालू वर्ष 2017-18	पूर्व वर्ष 2016-17
I	ओपनिंग बैलेंस			I	व्यय		
A)	कैश बैलेंस	0	0	A)	कर्मचारी भुगतान एवं लाभ	49,80,596	45,77,966
B)	बैंक बैलेंस			B)	शैक्षणिक खर्च	5,76,35,505	5,99,67,993
1)	केनरा बैंक अनुदान खाता, जबलपुर	0	4,91,865	C)	प्रशासनिक और सामान्य खर्च	2,94,60,774	3,01,19,259
2)	एसबीआई अनुदान खाता, जबलपुर	3,48,231	6,72,578	D)	परिवहन खर्च	9,30,824	8,24,134
3)	इलाहाबाद बैंक छात्र शुल्क खाता, जबलपुर	3,74,18,166	2,94,76,978	E)	मरम्मत और रख रखाव	16,00,552	24,55,187
4)	एसबीआई प्रोजेक्ट खाता	0	0	F)	वित्त लागत	1,833	56,343
5)	भारतीय स्टेट बैंक (छात्र शुल्क खाता)	0	0			9440172.00	
6)	अल्लाहाबाद बैंक अनुदान चालु खाता	3,45,60,748	24,45,747	II	निर्धारित / बंदोबस्ती धन के खिलाफ भुगतान		59,65,038
7)	अलाहाबाद अनुदान बचत बैंक खाता	3,55,23,112	24,52,63,021	III	प्रायोजित परियोजनाओं / योजनाओं के खिलाफ भुगतान	1,13,28,992	42,46,878
8)	परियोजना खाता	0	0	IV	प्रायोजित फैंडशिप और छात्रवृत्ति के खिलाफ भुगतान	0	0
ए)	अलाहाबाद परियोजना खाता	3,60,53,290	1,49,34,102	A)	केन्द्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्ति	22,48,882	23,14,908
बी)	ई और आईसीटी अकादमी खाता	1,18,99,817	46,96,416	B)	विदेशी छात्रवृत्ति	15,95,200	3,05,020
सी)	स्टार्टअप खाता	4,17,918	0	V	क्रिये गए निवेश और जमा		0
9)	एसबीआई टिकट खाता	1,84,351					0
10)	सहायक बैंक खाते			A)	निर्धारित / निधि के बाहर फंड	0	0
क)	हॉल 01	27,81,110	31,59,810	B)	स्वयं के धन से बाहर (निवेश - अन्य)	0	
ख)	हॉल 03	72,01,125	76,34,787	VI	अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा		
ग)	हॉल 04	35,97,775	38,47,037	A)	कराए गए निवेश और जमा	6,00,00,000	25,16,14,369
घ)	जिमखाना	31,50,526	24,55,452	B)	क्रिये गए निवेश और जमा (सहायक लेखा)	25,00,000	0
अ)	पुस्तकालय	3,67,599	2,95,420				
च)	एसबीआई / सीपीएफ / न्यू पेंशन खाता	0	0	VII	अचल संपत्तियों और कैपिटल कार्य में प्रगति पर व्यय		
				A)	अचल संपत्तियों की खरीदी	12617246.00	21,08,960
				B)	पूजी कार्य में प्रगति पर व्यय	0	



पं. द्वारका प्रसाद मिश्र
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन
एवं विनिर्माण संस्थान, जबलपुर

पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान, जबलपुर
प्राप्ति और भुगतान खाता
वित्तीय वर्ष 2017-2018 के लिए

राशि रु. में

सं.क्र..	प्राप्तियां	चालू वर्ष 2017-18	पूर्व वर्ष 2016-17	सं.क्र..	भुगतान	चालू वर्ष 2017-18	पूर्व वर्ष 2016-17		
II अनुदान प्राप्त									
A)	भारत सरकार से (एमएचआरडी) (योजना) - सामान्य	7,61,45,000	8,93,60,000	VIII अन्य भुगतान सहित वैधानिक भुगतान					
B)	भारत सरकार से (एमएचआरडी) (योजना) - पूंजीगत परिसंपत्तियों के सृजन के लिए	0	0	A)	एसोसिएशन शुल्क (अन्य संस्थान)	0	0		
C)	भारत सरकार से (एमएचआरडी) (योजना) - वेतन के लिए	14,50,00,000	13,06,74,930	B)	जीआईएस (अन्य संस्थान)	7,200	7,200		
III शैक्षणिक शुल्क									
A)	शैक्षणिक फीस	9,13,24,845	6,25,80,784	C)	सामान्य भविष्य निधि (अन्य संस्थान)	7,35,000	9,60,000		
B)	अग्रिम फीस प्राप्ति	1,99,37,850	2,07,74,600	D)	जीएसएलआईएस	2,58,792	2,12,510		
C)	छात्र कॉसन मनी	0	3,000	E)	प्रोफेशनल कर पॉइंड	2,96,992	2,76,896		
D)	पूर्व उप छात्र संघ	0	0	F)	डब्ल्यू सी टी पॉइंड	12,389	36,407		
E)	छात्र कल्याण कोष	0	0	G)	भ्रम कल्याण उपकर	13,902	18,204		
F)	अतिरिक्त जमा शुल्क	50,600	28,176	H)	नई पेंशन	2,31,87,261	1,53,22,952		
G)	हॉल प्रबंधन खाता	0	42,902	I)	टीडीएस भुगतान	2,19,45,493	1,25,78,929		
H)	छात्र लाभ खाता	0	0	J)	पैट का भुगतान	2,89,700	6,67,127		
IV निर्धारित/ बंदोबस्ती धन के खिलाफ प्राप्तियां									
प्रायोजित परियोजनाओं/ योजनाओं के खिलाफ प्राप्तियां		7,25,03,588	3,27,17,438	L)	सेवा कर	8,934	98,205		
प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति के खिलाफ प्राप्तियां		37,79,006	10,32,191	IX अनुदान के रिफंड					
VI प्राप्तियां									
A)	केंद्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्ति प्राप्ति	29,42,617	21,49,838	X जमा एवं अग्रिम					
B)	विदेशी छात्रवृत्ति	15,76,000	2,22,200	A)	सीपीडब्ल्यूडी, भोपाल	0	0		
VII निवेश से आय पर									
A)	निर्धारित/ बंदोबस्ती धन	0	37,75,228	B)	डीजीएसएंडडी		6,000		
B)	अन्य निवेश	0	14,49,293	C)	अग्रिम रोबोकॉन के लिए		25,116		
C)	अन्य निवेश (सहायक लेखा)	8,10,00,000	44,589	D)	नगर के फाटक परियोजना के लिए अग्रिम	17,05,925	1,25,79,477		
VIII प्राप्त व्याज									
A)	प्राप्त व्याज	1,22,13,677	40,50,644	E)	एमईसी/ एनडब्ल्यूएसजी कार्यशाला के लिए अग्रिम		3,00,000		
B)	प्राप्त व्याज (सहायक लेखा)	5,62,113	6,42,069	F)	कॉन्ट्रिब्यूट 2014 के लिए अग्रिम		1,90,000		
						G)	अग्रिम करने के लिए एनआईसीएसआई	0	0
						H)	सुरक्षा जमा राशि	35,000	0
						I)	ईएमडी और पीबीजी	31,13,667	46,44,568
						J)	सुरक्षा जमा-एमपीपीकेवीसीएल	0	0



पं. द्वारका प्रसाद मिश्र
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन
एवं विनिर्माण संस्थान, जबलपुर

पंडित द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान, जबलपुर
प्राप्ति और भुगतान खाता
वित्तीय वर्ष 2017-2018 के लिए

राशि रु. में

सं.क्र.	प्राप्तियां	चालू वर्ष 2017-18	पूर्व वर्ष 2016-17	सं.क्र.	भुगतान	चालू वर्ष 2017-18	पूर्व वर्ष 2016-17
IX	निवेश भूनाया	0	0	K)	डीएवीपी को अग्रिम	0	0
X	अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा भूनाया			L)	अनुकूलन कार्यशाला के लिए अग्रिम	0	0
A)	निवेश और जमा परिपक्व संस्थान	6,00,00,000	3,00,00,000	M)	टी एफ आर आई को अग्रिम	0	0
B)	निवेश और जमा परिपक्व ई एंड आईसीटी अकादमी अन्य आय (पूर्व अवधि आय सहित)		90,00,000	N)	नवाचार परियोजना के लिए अग्रिम	0	22,68,805
XI	अन्य आय	57,73,771	48,02,220	XI	अन्य भुगतान		
A)	अन्य आय			A)	हॉल प्रबंधन के खाते	1,22,25,874	17,00,262
				B)	छात्र लाभ खाता	61,08,350	16,94,600
XII	जमा और अग्रिम			C)	छात्र कॉसन मनी	10,74,000	11,96,000
A)	सुरक्षा जमा राशि	1,21,000	8,25,000	D)	अतिरिक्त जमा शुल्क भुगतान	1,46,13,278	1,47,99,072
B)	सुरक्षा जमा राशि	19,47,000	40,86,347	E)	छात्र संघ सब पेड	13,61,500	0
C)	सीएसएवी 2013 के लिए अग्रिम	0	0	F)	छात्र कल्याण कोष	0	0
D)	सुरक्षा जमा- एमपीपीकेवीपीसीएल	0	0	G)	आयकर का भुगतान	0	0
E)	डीजीएसएंडडी से वापसी	0	7,31,695	H)	ऑनलाइन परीक्षा व्यापम	0	0
F)	एएमईसी/एनडब्ल्यूएसजी कार्यशाला से प्राप्तियां			I)	अन्य खर्च	1,77,62,972	1,47,328
G)	नवाचार परियोजना से अग्रिम	0	2,87,027	J)	प्राक्धान भुगतान	10,45,23,431	7,30,68,419
H)	कर्मचारियों और अन्य के खर्च से अग्रिम	6,306	31,21,019	K)	लेनदारों को भुगतान	9,85,50,296	5,89,79,294
	विविध प्राप्तियां			XII	अंतिम शेष		
XIII	वैधानिक प्राप्तियां सहित			A)	नकदी संतुलन	0	0
A)	एसोसिएशन शुल्क (अन्य संस्थान)	0	0	B)	बैंक बैलेंस		
B)	जीआईएस (अन्य संस्थान)	0	0	1)	केनरा बैंक अनुदान खाता		0
C)	सामान्य भविष्य निधि (अन्य संस्थान)	0	0	2)	एसबीआई अनुदान खाता	2,36,797	3,48,231
D)	जीएसएलआईएस	3,576	0	3)	एसबीआई छात्र शुल्क खाता	0	0
E)	प्रोफेशनल कर	208	0	4)	एसबीआई प्रोजेक्ट खाता	0	0
F)	डब्ल्यू सी टी	3,247	8,039	5)	इलाहाबाद बैंक छात्र शुल्क खाता	2,40,25,661	3,74,18,166
G)	श्रम कल्याण उपकर	1,623	4,020	6)	इलाहाबाद बैंक अनुदान मौजूदा खाता	1,72,068	3,45,60,748
H)	नई पेंशन	0	0	7)	परियोजना खाता		
I)	टीडीएस	27,79,319	12,65,906	ए)	अलाहाबाद परियोजना खाता	7,84,29,286	3,60,53,290
J)	वैट	2,03,647	4,80,986	बी)	ई और आईसीटी अकादमी खाता	8,89,71,700	1,18,99,817
K)	झंडा दिवस योगदान	11,090	0	सी)	स्टार्टअप खाता	4,35,631	4,17,918
L)	सेवा कर	731	40,472	डी)	व्यू आई पी एआईसीटीई	8,00,737	
M)	वित्तीय सॉफ्टवेयर	46,787		8)	इलाहाबाद अनुदान बचत बैंक खाता	4,72,71,324	3,55,23,112
XIV	कोई अन्य प्राप्तियां			9)	एसबीआई टिकट खाता	1,12,848	1,84,351
A)	एनपीएस ब्याज और अन्य	0	9,22,720	10)	सहायक बैंक खाते		
B)	अन्य रसीद	2,80,06,223	19,92,938	क)	हॉल 01	56,98,268	27,81,110
C)	छात्र द्वारा प्राप्त	0	1,44,12,450	ख)	हॉल 03	1,10,40,372	72,01,125
D)	खातो से प्राय	0	50,02,058	ग)	हॉल 04	47,63,788	35,97,775
E)	कम्प्यूटर की अदायगी से प्राप्ति	0	11,17,673	घ)	जिमखाना	81,93,295	31,50,526
F)	परियोजना परामर्श देय	0	18,800	ङ)	पुस्तकालय	4,46,385	3,67,599
				च)	एसबीआई-सीपीएफ/नई पेंशन खाता	0	0
				XIII	कोई अन्य भुगतान		
				क)	शुल्क प्राय छात्र		1,37,500
				ख)	परियोजना खाते पर ब्याज का भुगतान किया		1,05,227
				ग)	खर्च देय	11,26,412	29,60,546
				कुल		77,94,43,591	74,30,40,466
				कुल		77,94,43,591	74,30,40,466

एस. जी. गढ़ेकर
उप. कुलसचिव (वित्त.)

एस. जी. गढ़ेकर
कार्यवाहक कुलसचिव

एस. जी. देशमुख
कार्यवाहक निदेशक



महानिदेशक लेखा संपरीक्षा (केन्द्रीय प्राप्ति) नई दिल्ली का कार्यालय,
शाखा ग्वालियर, चौथी मंजिल, लेखा ऑडिट भवन, झांसी रोड ग्वालियर – 474002 (म.प्र.)

क्रमांक : एएमजी II/एसएआर/पीडीपीएम ट्रिपल आईटीडीएम/2017-18/डी-303
दिनांक- 26.12.2018

गोपनीय

प्रति,

निदेशक,

पं. द्वारका प्रसाद मिश्र
भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी,
अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर
डुमना एयरपोर्ट रोड, पोस्ट खमरिया,
जबलपुर – 482005

विषय: वर्ष 2017-18 हेतु पीडीपीएम, पं. द्वारका प्रसाद मिश्र, भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी,
अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर के लेखों पर पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन।

महोदय,

कृपया इस पत्र के साथ संलग्न वर्ष 2017-18 हेतु पं. द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी, अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर के लेखों पर पृथक लेखा संपरीक्षा प्रतिवेदन प्राप्त करें। आपसे अनुरोध है कि संसद के समक्ष रखे जाने के पूर्व यह सुनिश्चित किया जाए कि एस.ए.आर. एवं लेखा संपरिक्षित लेखों को अधिशासी मंडल द्वारा अंगीकृत कर लिए गए हैं।

2. कृपया उक्त प्रतिवेदन संसद के दोनों सदनों के समक्ष रखे जाने की तिथी सूचित की जाए एवं मुद्रित सामग्री की एक प्रति अधोहस्ताक्षरी को सूचनार्थ उपलब्ध कराई जाए।
3. यह सुनिश्चित किया जावे कि प्रबंध पत्र संसद के समक्ष प्रस्तुत नहीं किया जावे।
4. कृपया प्राप्ति की पावती दें।

संलग्न: 1. अनुलग्नक सहित पृथक संपरीक्षा प्रतिवेदन
2. प्रबंध पत्र

भवदीय

उप निदेशक केन्द्रीय



पं. द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर के लेखों पर 31 मार्च 2018 को समाप्त वर्ष हेतु नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक का पृथक लेखा संपरीक्षा प्रतिवेदन

हमने नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के (कर्तव्य, शक्तियां एवं सेवा शर्तें) अधिनियम 1971 के भाग 20(1) के तहत पं. द्वारका प्रसाद मिश्र भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर के 31 मार्च 2018 की स्थिति के संलग्न तुलन पत्र, एवं उक्त तिथि को समाप्त वर्ष हेतु आय –व्यय विवरण एवं प्राप्तियां तथा भुगतान की संपरीक्षा की। संपरीक्षा का कार्य वर्ष 2018-19 की अवधि तक सौंपा गया है। इन वित्तीय विवरणों का उत्तरदायित्व ट्रिपलआईटीडीएम जबलपुर के प्रबंधन का है। इन वित्तीय विवरणों पर हमारी संपरीक्षा के आधार पर अपना अभिमत देना हमारा उत्तरदायित्व है।

2. इस पृथक लेखा संपरीक्षा प्रतिवेदन में, भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के द्वारा वर्गीकरण प्रचलित सबसे अच्छी लेखा प्रथाओं, लेखाओं के मापदंड एवं प्रकटीकरण नियमों का अनुपालन आदि को ध्यान में रखते हुए की गई टिप्पणी निहित है। लेखों में निहित वित्तीय व्यवहारों पर विभिन्न कानूनों, नियमों, विनियमों (औचित्य एवं नियमितता) के अनुपालन बाबत एवं कुशलता-सह-कार्यप्रदर्शन इत्यादि पहलुओं, यदि कोई हों, पर लेखा परीक्षा टिप्पणी का निरीक्षण प्रतिवेदन/सीएजी के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन के माध्यम से अलग से प्रतिवेदित किया जाता है।

3. हमने भारत में सामान्यतः प्रचलित एवं मान्य लेखा संपरीक्षा मानकों के अनुसार लेखा संपरीक्षा की है। ये मानक अपेक्षा करते हैं कि हम इस तरह से योजना बनाकर लेखा संपरीक्षा करें कि इस बात का तर्कसंगत आश्वासन मिल सके कि वित्तीय विवरण महत्वपूर्ण मिथ्यावर्णन से मुक्त है। रकमें/राशियों एवं वित्तीय विवरणों में दिए गए प्रकटीकरण के समर्थन में प्रस्तुत साक्ष्यों की, नमूना आधार पर जांच किया जाना लेखा संपरीक्षा में शामिल है। उपयोग किए जा रहे लेखांकन सिद्धांतों एवं प्रबंधन के महत्वपूर्ण आकलनों का मूल्यांकन करना भी लेखा संपरीक्षा में शामिल है, साथ ही समग्र रूप से वित्तीय विवरणों के प्रस्तुतिकरण का मूल्यांकन भी इसमें शामिल है। हमें विश्वास है कि हमारी राय या अभिमत हेतु हमारी लेखासंपरीक्षा एक तर्कसंगत आधार उपलब्ध कराती है।

4. हमारी लेखा संपरीक्षा के आधार पर हम प्रतिवेदन देते हैं कि –

- क. हमें समस्त सूचनाएं एवं स्पष्टीकरण प्राप्त हुए हैं, जो कि हमारे सर्वोत्तम ज्ञान एवं विश्वास के अनुसार लेखा संपरीक्षा हेतु आवश्यक थे।
- ख. इस प्रतिवेदन में दर्शित तुलन पत्र, आय-व्यय खाता एवं प्राप्ति तथा भुगतान खाता, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के आदेश क्रमांक 29-04/2012-आईएफडी दिनांक 17.04.2015 द्वारा निर्धारित प्रपत्र में ही बनाए गए हैं।
- ग. लेखाबहियों एवं अन्य अभिलेखों की हमारे द्वारा की गई जांच के परिप्रेक्ष्य में, हमारी राय में संस्थान द्वारा इनका यथोचित संधारण किया गया है।
- घ. हम आगे यह भी प्रतिवेदन देते हैं कि –

अ. तुलन पत्र

अ.1 निधियों का उपयोग



अ.1.1. वर्तमान देयतायें एवं प्रावधान (अनुसूची 3) – ₹ 59.74 करोड़

अ.1.1.1 इसमें शामिल है आंतरिक कोष से रु. 18.40 करोड़ (अनुदान की कमी को पूरा करने के लिए)। चूंकि अनुदान से अधिक व कम किसी भी खर्च को आंतरिक पीढ़ी को पूरा करना पड़ता है, इसलिए वर्तमान देयताओं के रूप में अनुदान की कमी का चित्रण गलत है। इसके परिणामस्वरूप वर्तमान देनदारियों में रु. 18.40 करोड़ अधिक और उसी राशि से कॉर्पस / कैपिटल फंड की न्यूनोक्ति हुई।

अ.1.1.2 इसमें अनुदान से प्राप्त ब्याज रु. 5.07 लाख शामिल नहीं है। इसके परिणामस्वरूप वर्तमान देनदारियों में रु. 5.07 लाख की कमी और उसी राशि से कॉर्पस / कैपिटल फंड की अधिकता हुई।

अ.2 निधियों की प्रयोज्यता

अ.2.1 अचल संपत्तियां (अनुसूची-4)

मूर्त परिसंपत्ति: रु. 63.97 करोड़

अ.2.1.1 वर्ष 2007-08 के दौरान पुस्तकालय की पुस्तकों पर 17.10 लाख रुपये का मूल्यहास किया गया था, लेकिन उसी वर्ष तक कटौती / संचित मूल्यहास के रूप में समायोजित नहीं किया गया था। इसके परिणामस्वरूप अचल संपत्तियों की अधिकता और पूर्व अवधि के व्यय (मूल्यहास) को 17.10 लाख रुपये और साथ ही साथ कॉर्पस फंड की समान राशि से भी कम किया गया।

अ.2.2 अन्य-निवेश (अनुसूची 6) – 27.35 करोड़

अ.2.2.1 इसमें बैंकों के साथ ₹ 27.35 करोड़ रुपये की सावधि जमा शामिल है। एमएचआरडी द्वारा जारी किए गए लेखाओ के संशोधित प्रारूप के अनुसार, बैंकों के साथ जमाए जाने वाले जमाओं को "निवेश" के तहत न कर "चालू संपत्ति" के अंतर्गत प्रदर्शित किया जाना चाहिए। इस वजह से निवेश की अधिकता और मौजूदा परिसंपत्तियों में ₹ 27.35 करोड़ की कमी हुई।

ब. सामान्य

ब1. महत्वपूर्ण लेखा नीतियों (अनुसूची -23) की कंडिका 3.6 में विदित है कि संपूर्ण वर्ष हेतु वर्ष के दौरान मूल्यहास अलग से प्रदान किया जाता है। हालांकि, आकस्मिक देनदारियों की कंडिका 3.3 और लेखाओ पर नोट (अनुसूची -24) यह बताता है कि सितंबर से पहले खरीदे गए परिसंपत्ति पर पूर्ण वर्ष के लिए मूल्यहास का शुल्क लगाया जाता है और सितंबर के बाद के लिए यह छः माही आधार पर शुल्क आरोपित किया जाता है। इस प्रकार संस्थान द्वारा किए गए उपरोक्त प्रकटीकरण पारस्परिक रूप से विरोधाभासी हैं। इसका उल्लेख पिछले वर्ष भी किया गया था।

ब.2 देयता के रूप में मुख्य खाता (अनुसूची -3 देखें) हॉल -01,03,04, जिमखाना और लाइब्रेरी के लिए आय और व्यय खाते को अलग से सहायक खातों के रूप में बनाए रखा जा रहा है और संस्थान में 5.70 करोड़ रुपये शेष दर्शाया गया है। । लेकिन ऐसे खातों की आय और व्यय को संस्थान के मुख्य खाते (आय और व्यय खाते) में शामिल नहीं किया गया है जो एमएचआरडी द्वारा निर्धारित प्रारूप के अनुसार नहीं था।



ब.3 संस्थान की लेखा नीति संख्या 6 (अनुसूची 23) में उल्लेख किया गया है कि सेवानिवृत्ति लाभ जैसे ग्रेच्युटी और अवकाश नकदीकरण बीमांकित मूल्यांकन के आधार पर प्रदान किए जाते हैं। हालांकि, वर्ष के दौरान ग्रेच्युटी और अवकाश नकदीकरण का प्रावधान बीमांकित मूल्यांकन पर नहीं किया गया था। यह संस्थान की लेखा नीति के उल्लंघन होने से आई सी ए आई द्वारा ए एस 15 जारी किया गया था।

लेखापरीक्षा टिप्पणियों के प्रभाव

उपर्युक्त टिप्पणियों का शुद्ध प्रभाव यह है कि परिसंपत्तियों व देयताओं में ₹17.10 लाख रूपए की कमी आई। इससे पहले की अवधि का व्यय ₹ 17.10 लाख रुपये से अधिक था।

स. अनुदान सहायता –

संस्थान को वर्ष के दौरान ₹ 29.61 करोड़ की अनुदान (आवर्ती) सहायता राशि प्राप्त हुई (₹ 11.50 करोड़ मार्च 2018 में प्राप्त हुये)। इसके अलावा पिछले वर्ष की खर्च न की गई राशि ₹ 3.21 करोड़ और जी आई ए द्वारा अर्जित ब्याज ₹ 0.05 करोड़ संस्थान के पास थी। इस प्रकार कुल उपलब्ध अनुदान सहायता राशि ₹ 32.87 करोड़ में से संस्थान ₹ 30.12 करोड़ का उपयोग कर सका एवं 31 मार्च 2018 को उपयोग न हो सकी राशि ₹ 2.75 करोड़ (जी आई ए द्वारा अर्जित ब्याज ₹ 0.05 करोड़ सहित) शेष रही।

द. प्रबंध पत्र

ऑडिट रिपोर्ट में जिन कमियों को शामिल नहीं किया गया है, उन्हें उपचारी/ सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से जारी एक प्रबंधन पत्र के माध्यम से संस्थान के ध्यान में लाया गया है।

ड. पूर्ववर्ती अनुच्छेदों में दी गई हमारी टिप्पणियों के अध्यक्षीन हम प्रतिवेदित करते हैं कि इस प्रतिवेदन में दर्शित तुलन पत्र, आय-व्यय विवरण एवं प्राप्तियां तथा भुगतान लेखा पुस्तकों से मिलते हैं।

च. हमारी राय में एवं हमारी अधिकतम जानकारी एवं हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के आधार पर समस्त वित्तीय विवरण, जिन्हें लेखांकन नीतियों एवं लेखा पर टीपों सहित देखा/पढ़ा जाए एवं उपरोक्त वर्णित मत्वपूर्ण तथ्यों तथा अन्य मामले जिन्हें इस प्रतिवेदन के परिशिष्ट में दर्शाया गया है, के अध्यक्षीन, सामान्यतः भारत में प्रचलित एवं मान्य लेखा सिद्धांतों के अनुरूप एक सच्चा एवं निष्पक्ष चित्र प्रस्तुत करते हैं –

एक. जहां तक कि 31 मार्च 2018 को भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी अभिकल्पन एवं विनिर्माण संस्थान जबलपुर की गतिविधियों के तुलन पत्र से संबंधित है, और

दो. जहां तक कि इस दिनांक को समाप्त वर्ष को आय-व्यय खाते में दर्शित कमी से संबंधित है।

स्थान : नई दिल्ली
दिनांक : 26/12/2018

भारत के महालेखाकार के लिए एवं उनकी ओर से

लेखा संपरीक्षा महानिदेशक (केन्द्रीय प्राप्तियां)



परिशिष्ट -1

1. आंतरिक लेखा परीक्षण प्रणाली की पर्याप्तता:

वर्ष के दौरान आंतरिक लेखा परीक्षण का कार्य एक सनदी लेखाकार फर्म द्वारा किया गया।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता :

आंतरिक नियंत्रण प्रणाली निम्न कारणों से अपर्याप्त पाई गई :-

- अनुपालन ऑडिट आपत्तियों के प्रति प्रबंधन की प्रतिक्रिया प्रभावी नहीं थी क्योंकि 2006-2007 से 2016-17 (12/2016) तक की अवधि से संबंधित 23 पैरा लंबित थे।
- ग्रेच्युटी और अन्य सेवानिवृत्ति लाभों के प्रावधान बीमांकित मूल्यांकन के आधार पर नहीं किए गए हैं।
- वर्ष 2017-18 के दौरान अचल संपत्ति एवं सामग्रीयों का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया है।
- मुद्रा हेतु कोई निवेश नीति नहीं है।
- वर्ष के दौरान निवेश का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया था।

3. आस्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली-

वर्ष 2017-18 के दौरान अचल संपत्ति का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया है।

4. सामग्री के भौतिक सत्यापन की प्रणाली -

वर्ष 2017-18 के दौरान सामग्रीयों का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया है।

5. वैधानिक देयताओं के भुगतान में नियमितता -

वैधानिक देयताओं के भुगतान में कोई अनियमितता नहीं पाई गई।

वरिष्ठ लेखा परीक्षा अधिकारी/एएमजी ।।



सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 : प्रतिवेदन

संस्थान ने हमेशा सही सूचना अधिकार अधिनियम 2005 के परिपालन पर विशेष ध्यान दिया है। संस्थान ने अपने तंत्र को पारदर्शी बनाने हेतु महत्वपूर्ण कदम उठाए हैं एवं अपनी ओर से अधिकाधिक जानकारी देश के नागरिकों को वेबसाइट पर उपलब्ध कराने के प्रयास किए हैं। सूचना का अधिकार अधिनियम 2005 के परिपालन में संस्थान ने निम्न व्यक्तियों को निम्न पदों पर नियुक्त किया है :

श्री रिजवान अहमद सहा. कुलसचिव (स्थापना) जनसूचना अधिकारी	श्रीमती स्वप्नाली डी. गडेकर कार्यकारी कुलसचिव प्रथम अपीलीय अधिकारी	प्रो. पी. एन. कोंडेकर प्राध्यापक पारदर्शिता अधिकारी
---	--	---

अन्य जानकारी निम्नानुसार है :

संस्थान को प्राप्त आवेदनों की संख्या	—	30
संस्थान द्वारा जवाब दिये गये आवेदनों की संख्या	—	30
संस्थान को प्राप्त प्राथमिक अपीलों की संख्या	—	3
निर्णय की गई अपीलों की संख्या	—	3
शुल्क एवं अतिरिक्त शुल्क के रूप में आय	—	रु. 4776 /—