

लोकसभा / राज्यसभा पटल पर रखे जाने वाले कागजात
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हि.प्र.) 177 005



(अधिप्रमाणित)

शिक्षा मंत्रालय में राज्य मंत्री
नई दिल्ली।

दिनांक:—

वार्षिक रिपोर्ट तथा वार्षिक लेखा
2019–20



1.0 परिचय	पृष्ठ संख्या		
1.1 परिकल्पना	1	3.11 वास्तुकला	163-168
1.2 ध्येय	1	3.12 मानविकी विज्ञान	169-173
1.3 लक्ष्य	1	3.13 प्रबंधन अध्ययन	174-177
1.4 मूलभूत मूल्य	2	4.0 गैर-शैक्षणिक वर्ग	
2.0 अवलोकन		4.1 प्रशासनिक कर्मचारी	178
2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि	3	4.2 तकनीकी कर्मचारी	178-180
2.2 स्थापन	3	4.3 मंत्रालयिक कर्मचारी	180-181
2.3 परिसर	4-5	4.4 सहायक कर्मचारी	182-183
2.4 प्रशासन	6	4.5 शैक्षणिक कैलेण्डर	184-185
2.5 शैक्षणिक अनुभाग	6-7	5.0 प्रशिक्षण एवं रोजगार कार्यालय	
2.6 शैक्षणिक विभाग	7	5.1 प्रशिक्षण / इंटरनशिप	186-200
2.7 शैक्षणिक सत्र	7-8	5.2 प्लेसमेंट	200-216
2.8 विभिन्न कार्यक्रम	8-10	6.0 समितियाँ	
2.9 प्रवेश	11-14	6.1 अभिशाषक परिषद्	217-218
2.10 परिणाम	14-19	6.2 वित्त समिति	219
2.11 स्थापन कोष्ठ	19	6.3 भवन एवं कार्य समिति	220
2.12 खेल एवं क्रीड़ायें	19 -20	6.4 सीनेट	221-223
2.13 कर्मचारी स्थिति	21-30	7.0 केंद्रीय सुविधाएं	
3.0 विभाग		7.1 संगणक केन्द्र	224-226
3.1 केमिकल इंजीनियरिंग	31-35	7.2 कार्यशाला	226
3.2 सिविल इंजीनियरिंग	36-54	7.3 पुस्तकालय	227
3.3 कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग	55-78	7.4 अस्पताल	228
3.4 इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	79-108	7.5 क्रीडा और खेल	229-232
3.5 इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियान्त्रीकी विभाग	109-115	7.6 अन्य सुविधाएं	232-234
3.6 मैकेनिकल इंजीनियरिंग	116-136	7.7 प्लिंथ क्षेत्र	235
3.7 रसायनिकी विभाग	137-141	7.8 खरीदी गई संपत्ति	236-241
3.8 गणित और वैज्ञानिक संगणन विभाग	142-150	खातों का विवरण	
3.9 भौतिकी और फोटोनिक्स विज्ञान	151-155	लेखा परीक्षा प्रतिवेदन/ प्रमाण-पत्र	242- 246
3.10 सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग	156-162	तुलन- पत्र	247-259
		परसम्पतियों की सूची	260-299

1.0 परिचय

1.1 परिकल्पना

मूल्य आधारित शैक्षणिक सिद्धान्तों पर स्थापित, एक ऐसे उत्साहवर्धक बहुसांस्कृतिक शैक्षणिक वातावरण का निर्माण करना, जिसमें सम्मिलित सभी व्यक्ति, देश और वैश्विक समुदाय के लिए अपनी जिम्मेदारियों का प्रभावी रूप से कुशलतापूर्वक निर्वहन कर सकें।

1.2 ध्येय

संस्थान की परिकल्पना एवं यह ध्येय को प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित लक्ष्यों का निर्धारण किया गया है:

- गुणवत्ता और मूल्य आधारित शिक्षा प्रदान करके इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी, वास्तुकला और विज्ञान के क्षेत्र में अकादमिक उत्कृष्टता हासिल करना।
- हमारे छात्रों को उच्च नैतिक मूल्यों के साथ जिम्मेदार नागरिक और सक्षम पेशेवर बनने के लिए प्रेरित करना।
- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर तकनीकी मानव संसाधन की अपेक्षाओं को पूरा करना।

1.3 लक्ष्य

लक्ष्य का पालन करने के लिए संस्थान की परिकल्पना और ध्येय को निर्धारित किया जाता है

- सर्वश्रेष्ठ प्रतिभा को आकर्षित करना और विश्व स्तर पर सहयोग करना
- ज्ञान के अग्रिम सीमा प्राप्त करना
- मल्टी/इंटर/ट्रांस डिस्सिप्लिनरी रिसर्च को सपोर्ट करने के लिए विश्व स्तरीय इंफ्रास्ट्रक्चर का निर्माण।
- समाज और उद्योग के साथ साझेदारी का विस्तार करना।
- वित्तीय आत्मनिर्भरता प्राप्त करने के लिए प्रयास करना।
- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर की आउटरीच गतिविधियाँ करना।
- इंजीनियरिंग संस्थानों के रैंकिंग NIRF में शीर्ष 40 के बीच होना।
- इको-फ्रेंडली और हरित परिसर विकसित करना
- कार्यक्रमों, सेवाओं और नीतियों में सुधार करने के लिए इनका लगातार मूल्यांकन करना

1.4 मूलभूत मूल्य

संस्थान द्वारा अपनाए गए चिरस्थायी मूलभूत मूल्य निम्नलिखित हैं:

- **सत्य निष्ठा** : इरादों में ईमानदार होना में ईमानदार होना, मूल्यांकन में निष्पक्ष होना, कार्यों में पारदर्शी और अपनी सभी गतिविधियों में नैतिकता के उच्चतम मानकों का पालन करना।
- **उत्कृष्टता**: निरंतर सुधार के लिए अमोघ प्रतिबद्धता, और वातावरण में नव परिवर्तन लेने के लिए मनोभाव जिसमें सर्वोत्तम अभ्यास शामिल हो, जहां उपलब्धि और योग्यता को विधिवत मान्यता प्राप्त हो और स्वीकार किया जाता हो।
- **एकता**: अन्य लोगों की क्षमताओं में विश्वास और सामूहिक प्रयासों के आधार पर परस्पर सम्मान विकसित करना।
- **जवाबदेही**: भारत सरकार (एनआईटी परिषद और बीओजी के माध्यम) से प्राप्त धन के लिए भारत के नागरिकों एवं सभी हितधारकों के प्रति जवाबदेह होना।
- **समावेशता**: न किसी को पीछे छोड़ना, न किसी को नजरअंदाज करना और उच्च शिक्षा के माध्यम से राष्ट्र निर्माण के संकल्प को न भूलने देना।
- **सहानुभूति**: संस्थान के अनुसंधान और शैक्षिक कार्यक्रमों में समाज के कमजोर वर्गों को होने वाली समस्याओं के कारण की पहचान एवं निराकरण करना।

2.0 अवलोकन

2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर देश के इकतीस राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में से एक है, जो भारत सरकार एवं हिमाचल प्रदेश सरकार के एक संयुक्त और सहकारी उद्यम से 7 अगस्त 1986 को क्षेत्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर के रूप में अस्तित्व में आया।

26 जून 2002 को क्षेत्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर को मानद विश्वविद्यालय का दर्जा देकर सम्मानित किया गया और उन्नत करके राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर बनाया गया | राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर, एक राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है, जिसको भारत के राष्ट्रपति की सहमति के उपरांत, संसद द्वारा राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम 2007 के द्वारा स्थापित किया गया | अधिनियम के प्रावधानों को शिक्षा मंत्रालय के अधिसूचना संख्या S.O. 1384 (E) दिनांक 09-08-2007 के आधार पर 15 अगस्त 2007 से प्रभावी किया |

संस्थान के चिह्न में सन्निहित संस्थान के लक्ष्य वास्तव में उनके कार्यक्षेत्र और दृष्टि में उल्लेखनीय हैं। संस्थान इंजीनियरिंग, विज्ञान, वास्तुकला, प्रबंधन और मानविकी में स्नातक, मास्टर और डॉक्टरेट कार्यक्रम प्रदान करता है। संस्थान छात्रों के बीच राष्ट्रीय एकता की भावना को बढ़ावा देने, उद्योग के साथ घनिष्ठ संपर्क और अनुसंधान पर जोर देने के लिए प्रयास करता है। संस्थान में उद्योग की जरूरतों और तकनीकी दुनिया में होने वाली घटनाओं के जवाब में विकसित करने और बदलने की सुविधा है। विभिन्न कार्यक्रम ज्ञान का एक व्यापक आधार बनाने और अपने छात्रों में आत्मविश्वास, रचनात्मकता और नवाचार को बढ़ाने के उद्देश्य से काम करते हैं।

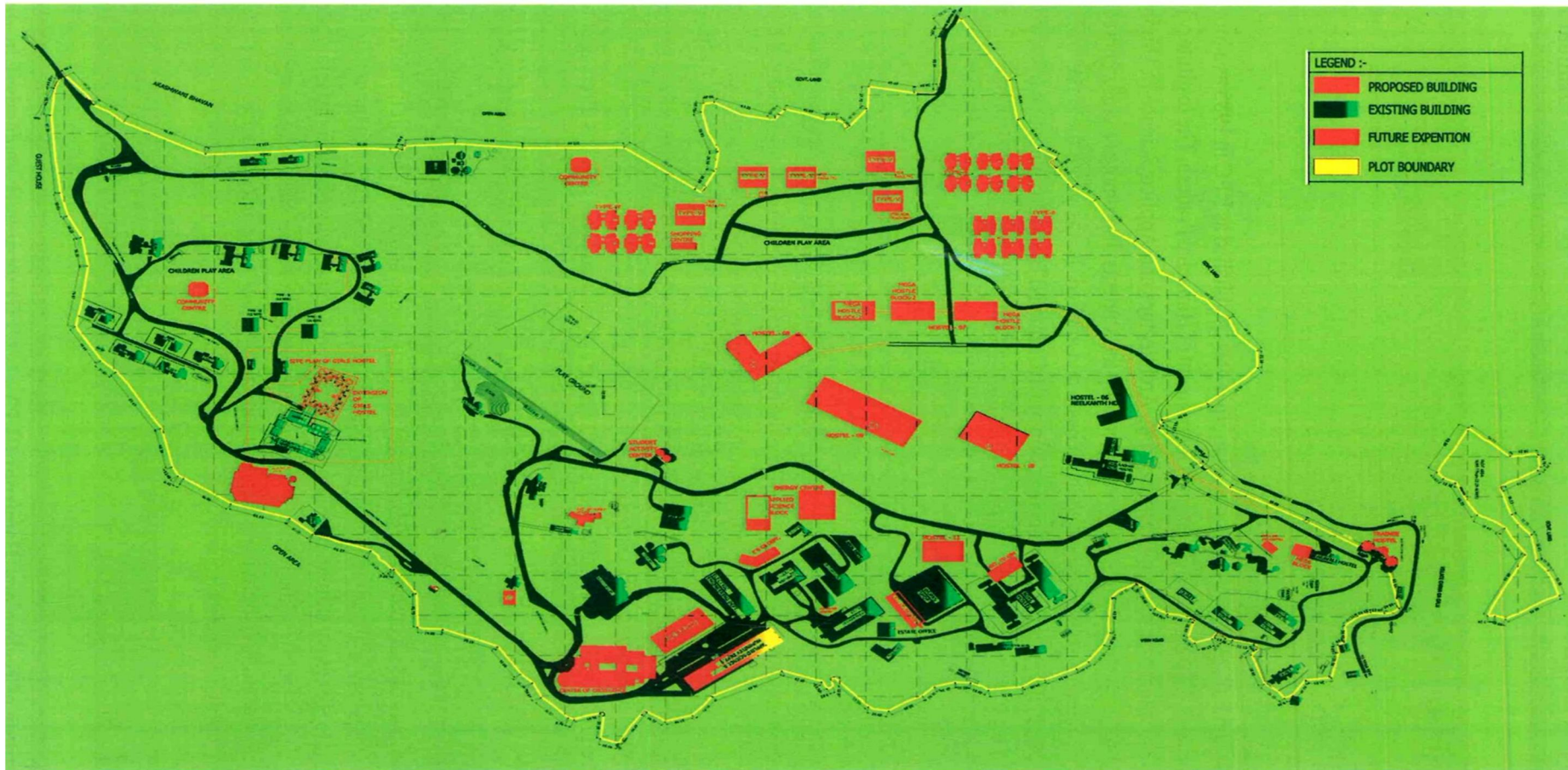
2.2 स्थापना

यह संस्थान परिसर हमीरपुर शहर के अंतरराज्यीय बस अड्डे से लगभग चार कि.मी. की दूरी पर हमीरपुर-अवाहदेवी सड़क के दाईं ओर घने चीड़ के वृक्षों के जंगल में स्थित है। यह संस्थान शिमला, दिल्ली, चण्डीगढ़, जालन्धर, धर्मशाला, ऊना व समीप के समस्त शहरों से सड़क द्वारा पूर्णरूप से जुड़ा हुआ है। हमीरपुर से ब्रोडगेज रेलवे लाइन ऊना (हि.प्र.) लगभग 80 कि.मी. की दूरी पर स्थित है। दिल्ली से ऊना तक रेल द्वारा यात्रा करने में मात्र नौ घण्टे का समय लगता है तथा ऊना से हमीरपुर के लिये लगातार बस सेवा उपलब्ध है। इस संस्थान से निकटतम हवाई अड्डा गगल (धर्मशाला) लगभग 85 कि.मी. की दूरी पर स्थित है जहाँ से दिल्ली के लिये सीधी हवाई सेवायें उपलब्ध हैं।

2.3 परिसर

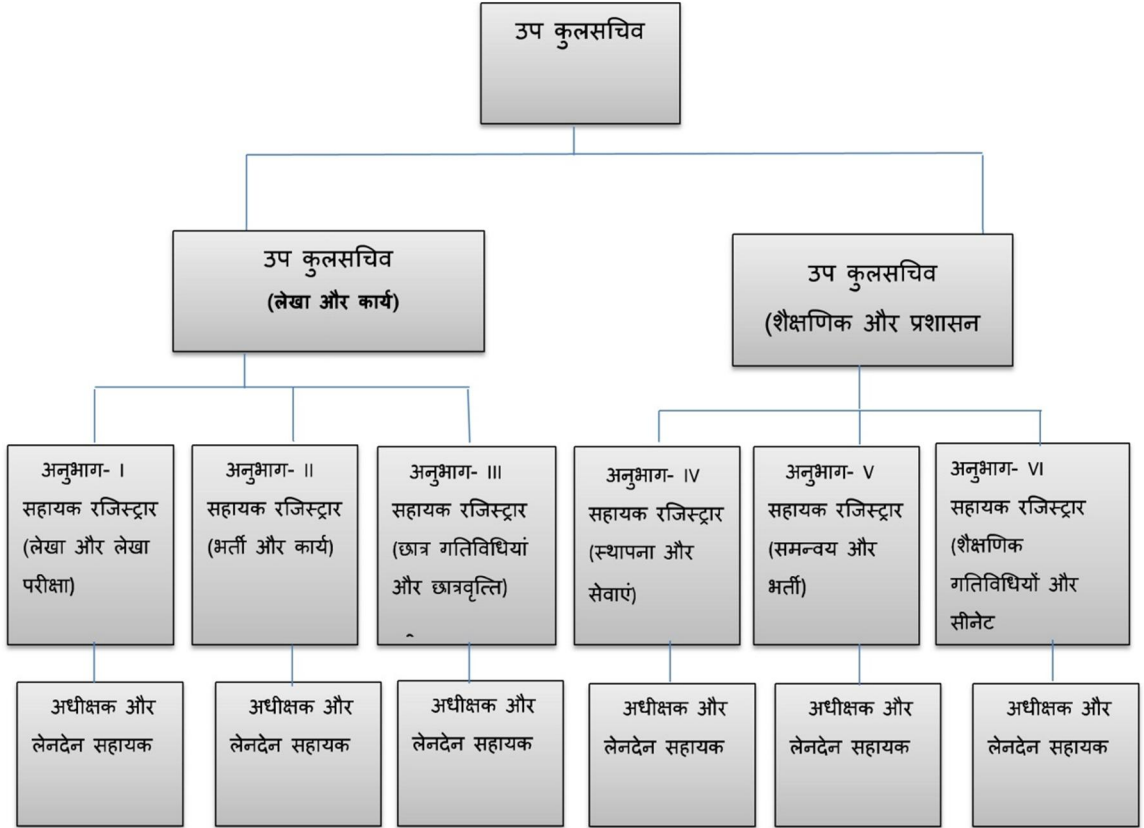
संस्थान परिसर लगभग 177.1 एकड़ के क्षेत्र में चारों ओर बर्फ से ढकी धौलाधार की पहाड़ियों एवं चीड़ के हरे-भरे पेड़ों से भरी भूमि में स्थित है। यह स्थान स्वास्थ्यवर्धक वातावरण में समुद्रतल से लगभग नौ सौ मीटर की ऊँचाई पर स्थित है, यहां का तापमान 40 से 400 सेलसियस के मध्य में रहता है। यह संस्थान वास्तुकला व प्राकृतिक सौन्दर्य के बीच साम सामंजस्य का अद्भुत नमूना प्रस्तुत करता है। संस्थान के लिये भूमि का अधिग्रहण राज्य सरकार द्वारा किया गया तथा अधिगृहित भूमि पर विभिन्न निर्माण कार्य, प्रशासनिक, रिहायशी भवन व छात्रावास तथा छात्र गतिविधि केन्द्र जैसे ओपन एयर थियेटर, सभागार तथा खेल के मैदान इत्यादि का निर्माण किया गया है। इस संस्थान के विस्तार हेतु 50 एकड़ अतिरिक्त भूमि को अधिगृहित करने का मामला विचाराधीन है। राज्य सरकार से रा.प्रौ.सं., हमीरपुर के नाम पर भूमि हस्तांतरण की प्रक्रिया रा.प्रौ.सं. अधिनियम -2007 के अनुसार पूरी की जा चुकी है।

Campus Site Plan



2.4 प्रशासन

निदेशक, संस्थान का प्रमुख शैक्षणिक एवं मुख्य कार्यकारी अधिकारी होता है तथा अभिशासक परिषद् के पर्वेक्षण के अधीन सही प्रशासन हेतु जिम्मेदार है। निदेशक को दैनिक गतिविधियों में संकायाध्यक्षों, विभागाध्यक्षों, कुलसचिव तथा अन्य समितियों के संयोजकों द्वारा आवश्यक सहायता प्रदान की जाती है। इस संस्थान की कार्यप्रणाली को पूर्णरूप से पारदर्शी बनाया गया है तथा शक्तियों/जिम्मेदारियों एवं उत्तदायित्वों का उपयुक्त विकेन्द्रीकरण किया गया है।



2.5 शैक्षणिक अनुभाग

संकायाध्यक्ष (शैक्षणिक) के कार्यालय, जिसे शैक्षणिक अनुभाग कहा जाता है, सीनेट और अन्य शैक्षणिक निकायों द्वारा शैक्षणिक मामलों पर लिए गए निर्णयों के कार्यान्वयन के लिए उत्तरदायी है। इसके कार्य इस प्रकार हैं:

1. स्नातक, परास्नातक और शोध कार्यक्रमों से संबंधित सभी अभिलेख, जिसमें पाठ्यक्रम, शैक्षणिक पंचांग, पंजीकरण, अवकाश, परीक्षा, श्रेणी, उपाधि और पुरस्कार सम्मिलित हैं, को प्राप्त करके अग्रिम कार्यवाही करना एवं सभी संबंधित दस्तावेजों को संसाधित करना।
2. शैक्षणिक मामलों से संबंधित सभी सूचना का प्रसार करना।
3. शिक्षाविदों से संबंधित आवश्यक ज्ञापन / आदेश जारी करना।
4. छात्रों, विभागों और संस्थान के अन्य शैक्षणिक निकायों के बीच संचार के एक माध्यम के रूप में कार्य करना।

शैक्षणिक अनुभाग, शैक्षणिक निकायों और उनके उपसमितियों को उनके कामकाज में सहायता भी करता है। संकायाध्यक्ष (शैक्षणिक) मुख्य कार्यकर्ता अधिकारी है जो सीनेट द्वारा अनुमोदित शैक्षणिक कार्यक्रमों के सुचारू कामकाज को सुनिश्चित करता है, सीनेट और अन्य शैक्षणिक निकायों की नीतियों और निर्णयों को निष्पादित करता है और यह सुनिश्चित करता है कि सभी दस्तावेजों और फाइलें बनी रहें।

2.6 शैक्षणिक विभाग

संस्थान में निम्नलिखित शैक्षणिक विभाग हैं:

क्रम संख्या	विभाग का नाम
1	जानपद अभियान्त्रिकी
2	विद्युत् अभियान्त्रिकी
3	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी
4	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियान्त्रिकी
5	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी
6	रासायनिक अभियांत्रिकी
7	सामग्री विज्ञान और अभियांत्रिकी
8	वास्तुकला
9	इंजीनियरिंग भौतिकी और फोटोनिक्स विज्ञान
10	रसायन विज्ञान
11	प्रबंधन अध्ययन
12	मानविकी और सामाजिक विज्ञान
13	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग

2.7 शैक्षणिक सत्र और शैक्षणिक पंचांग

शैक्षणिक सत्र

संस्थान का शैक्षणिक सत्र को दो सेमेस्टर में विभाजित किया गया है और सेमेस्टर लगभग अठारह सप्ताह की अवधि का है।

सेमेस्टर समयरेखा शैक्षणिक पंचांग में परिभाषित की गई है और मोटे तौर पर निम्नलिखित है:

विषम सेमेस्टर : जुलाई से दिसंबर।

सम सेमेस्टर : जनवरी से जून।

प्रत्येक नियमित सेमेस्टर (विषम और सम) शैक्षणिक निर्देशों के लिए तेरह सप्ताह के लिए होगा। आम तौर पर, प्रत्येक सेमेस्टर के अंतिम दो सप्ताह अंतिम सेमेस्टर परीक्षा के लिए और एक सप्ताह मिड सेमेस्टर परीक्षा के लिए सेमेस्टर के दौरान निर्धारित किए जाएंगे।

शैक्षणिक पंचांग

शैक्षणिक सत्र के दौरान सभी महत्वपूर्ण घटनाओं की सटीक तिथियां, जैसे कि अभिविन्यास, पंजीकरण, देर से पंजीकरण, कक्षाएं शुरू करना और समाप्त करना, दस्तावेज प्रस्तुत करना, परीक्षाएं, ग्रेड, अवकाश, मध्य सेमेस्टर ब्रेक, आदि प्रस्तुत करना। संस्थान के अकादमिक कैलेंडर में निर्दिष्ट किया जाता है। प्रत्येक अकादमिक सत्र की शुरुआत से पहले सेनेट अकादमिक कैलेंडर को मंजूरी देता है।

2.8 विभिन्न कार्यक्रम:

संस्थान विभिन्न शैक्षणिक विभागों / केंद्रों में स्नातक, स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट कार्यक्रम प्रदान करता है, जो बी.टैक., बी. आर्किटेक्चर, डुअल उपाधि, एम्.टैक, एम.बी.ए., एम.एस.सी. और पी.एच.डी. की इंजीनियरिंग, वास्तुकला, विज्ञान, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन के विषयों में उपाधि प्रदान करता है।

2.8.1 स्नातक कार्यक्रम

निम्नलिखित यूजी कार्यक्रम प्रदान करता है:

बीटेक कार्यक्रम (8 सेमेस्टर)

1. केमिकल इंजीनियरिंग
2. जानपद अभियान्त्रिकी
3. संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी
4. विद्युत् अभियान्त्रिकी
5. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग
6. सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग
7. यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी

ड्यूल डिग्री कार्यक्रम (10 सेमेस्टर)

1. संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी
2. इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग

बी.आर्क. कार्यक्रम (10 सेमेस्टर)

1. वास्तुकला

2.8.2 स्नातकोत्तर कार्यक्रम स्नातकोत्तर

निम्नलिखित स्नातकोत्तर कार्यक्रम प्रदान किए जाते हैं:

एम.टेक./एम. आर्किटेक्चर कार्यक्रम (04 सेमेस्टर)

क्रम संख्या	विभाग / केंद्र	कार्यक्रम
1.	जानपद अभियान्त्रिकी	जियोटेकनिकल इंजीनियरिंग एंड अण्डर ग्राउंड स्ट्रक्चर्स
		स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
		ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम इंजीनियरिंग
		वाटर रिसोर्सिस इंजीनियरिंग
2.	विद्युत् अभियान्त्रिकी	पावर सिस्टम
		सिग्नल प्रोसेसिंग एंड कंट्रोल
		कंडीशन मोनीटरिंग कंट्रोल एंड प्रोटेक्शन ऑफ इलेक्ट्रीकल ऐपरेटस
3.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	थर्मल इंजीनियरिंग (कम्प्यूटेशनल फ्लूड डायनामिक्स और हीट ट्रांसफर)
		कैड कैम
4.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियान्त्रिकी	वीएलएसआई डिजाइन स्वचालन और तकनीक
		संचार प्रणाली और नेटवर्क
5.	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी
		मोबाइल कंप्यूटिंग
6.	वास्तुकला	सस्टेनबल वास्तुकला
7.	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग

एम.एस.सी कार्यक्रम (04 सेमेस्टर)

1. भौतिकी
2. रसायन विज्ञान
3. गणित और कम्प्यूटिंग

एम.बी.ए प्रोग्राम (04 सेमेस्टर)

बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन कार्यक्रम को मास्टर प्रबंधन अध्ययन विभाग द्वारा संचालित किया जाता है।

2.8.3 पी.एच.डी कार्यक्रम

पी.एच.डी. कार्यक्रम अनुसंधान विशेषज्ञता के विभिन्न क्षेत्रों में निम्नलिखित विभागों में प्रदान किए जाते हैं

क्रम संख्या	बिभाग	अनुसंधान का क्षेत्र
1.	वास्तुकला	आर्किटेक्चर, योजना
2.	जानपद अभियान्त्रिकी	जल संसाधन, पर्यावरण इंजीनियरिंग, रिमोट सेंसिंग, भू-तकनीकी इंजीनियरिंग. और भूविज्ञान, संरचनात्मक और परिवहन इंजीनियरिंग
3.	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी	नेटवर्किंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, सूचना सुरक्षा
4.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	संचार और नेटवर्क, वीएलएसआई डिजाइन, आरएफ और माइक्रोवेव
5.	विद्युत् अभियान्त्रिकी	पावर सिस्टम, सिग्नल प्रोसेसिंग और कंट्रोल, इंस्ट्रुमेंटेशन, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव, हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग
6.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	डिजाइन, थर्मल, उत्पादन और औद्योगिक, ऊर्जा प्रौद्योगिकी
7.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	कम्प्यूटेशनल द्रव गतिशीलता, विद्युत् इंजीनियरिंग, जैव रासायनिक और बायोप्रोसेस इंजीनियरिंग
8.	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	पॉलिमर मैट्रिक्स कम्पोजिट/नैनोकम्पोजिट, भौतिक/ यांत्रिक धातुकर्म, कार्यात्मक ऑक्साइड सामग्री (सिरेमिक / पतली फिल्म/ नैनोकण)
9.	रसायन विज्ञान	कार्बनिक रसायन विज्ञान, अकार्बनिक रसायन विज्ञान, भौतिक रसायन विज्ञान
10.	भौतिकी और फोटोनिक्स विज्ञान	संघनित पदार्थ भौतिकी, परमाणु भौतिकी, उच्च ऊर्जा भौतिकी
11.	गणित और वैज्ञानिक कम्प्यूटिंग	शुद्ध गणित, अनुप्रयुक्त गणित, सांख्यिकी
12.	प्रबंधन अध्ययन	प्रबंधन
13.	मानविकी और सामाजिक विज्ञान	अर्थशास्त्र, समाजशास्त्र, मनोविज्ञान, व्यवहार और सामाजिक विज्ञान

2.9 प्रवेश

2019-20 के दौरान प्रवेशित छात्रों की संख्या इस प्रकार है:

कार्यक्रम	छात्रों की संख्या
स्नातक प्रोग्राम्स (बी. टेक./बी. आर्किटेक्चर./दोहरी डिग्री)	917
स्नातकोत्तर प्रोग्राम्स (एम. टेक./एम. आर्किटेक्चर./एम. एस. सी. / एम.बी.ए)	302
पी.एच.डी. कार्यक्रम	103
कुल	1322

विभिन्न कार्यक्रमों में पंजीकृत विद्यार्थियों की संख्या है:

कार्यक्रम	पंजीकृत छात्रों की संख्या
बी.टेक. [सभी सेमेस्टर]	2274
बी.आर्क. [सभी सेमेस्टर]	208
ड्यूल डिग्री [सभी सेमेस्टर]	581
एम. टेक. [सभी सेमेस्टर]	397
एम. आर्किटेक्चर [सभी सेमेस्टर]	21
एम.एस.सी. [सभी सेमेस्टर]	98
एम.बी.ए. [सभी सेमेस्टर]	38
पी.एच.डी [सभी सेमेस्टर]	242
कुल	3859

2.9.1 स्नातक कार्यक्रम

विभिन्न यूजी प्रोग्राम (बी. टेक, बी आर्किटेक्चर और ड्यूल डिग्री) में प्रवेश सामान्य रूप से वर्ष में एक बार जून-जुलाई के दौरान किए जाते हैं। प्रवेश विवरण निम्नानुसार हैं:

क्रम संख्या	कार्यक्रम	प्रवेश स्वीकृत	वास्तविक प्रवेश
बी.टेक. कार्यक्रम			
1.	केमिकल इंजीनियरिंग	76	75
2.	जानपद अभियान्त्रिकी	121	119

क्रम संख्या	कार्यक्रम	प्रवेश स्वीकृत	वास्तविक प्रवेश
3.	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी	120	120
4.	विद्युत् अभियान्त्रिकी	123	122
5.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	116	116
6.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	121	121
7.	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	39	37
दोहरी डिग्री कार्यक्रम			
1.	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी	76	76
2.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	75	75
बी.आर्क कार्यक्रम			
1.	वास्तुकला	58	56

2.9.2 स्नातकोत्तर कार्यक्रम

पीजी कार्यक्रमों में प्रवेश एक वर्ष में एक बार तथा सेमेस्टर की शुरुआत में किया जाता है। 2019-20 के दौरान विभिन्न पीजी कार्यक्रमों में भर्ती हुए छात्र इस प्रकार हैं:

क्रम संख्या	कार्यक्रम (मास्टर ऑफ़ टेक्नोलॉजी)	स्वीकृत प्रवेश	वास्तविक प्रवेश
1.	जियोटेकनिकल इंजीनियरिंग एंड अण्डर ग्राउंड स्ट्रक्चर्स	19	18
2.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	19	19
3.	ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम इंजीनियरिंग	19	18
4.	वाटर रिसोर्सिस इंजीनियरिंग	19	14
5.	पावर सिस्टम	19	18
6.	सिग्नल प्रोसेसिंग और कण्ट्रोल	19	10

क्रम संख्या	कार्यक्रम (मास्टर ऑफ़ टेक्नोलॉजी)	स्वीकृत प्रवेश	वास्तविक प्रवेश
7.	कंडीशन मॉनिटरिंग कण्ट्रोल एंड प्रोटेक्शन ऑफ़ इलेक्ट्रिकल एपरट्स	19	12
8.	थर्मल इंजीनियरिंग (कम्प्यूटेशनल फ्लूइड डायनामिक्स एंड हीट ट्रान्सफर)	19	17
9.	कैड - कैम	19	08
10.	वीएलएसआई डिजाइन ऑटोमेशन एंड टेक्निक्स	19	18
11.	कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स	19	16
12.	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	19	19
13.	मोबाइल कंप्यूटिंग	19	14
14.	एम्. आर्क सस्टेनेबल वास्तुकला	19	13
15.	मेटेरिअल साइंस एंड इंजीनियरिंग	19	-
16.	एनर्जी टेक्नोलॉजी	19	06
17.	एनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग	19	12

मास्टर ऑफ़ साइंस

क्रम संख्या	कार्यक्रम	स्वीकृत प्रवेश	वास्तविक प्रवेश
1.	भौतिक	25	20
2.	रसायन	25	18
3.	गणित और कंप्यूटिंग	25	17

एम.बी.ए.

क्रम संख्या	कार्यक्रम	स्वीकृत प्रवेश	वास्तविक प्रवेश
1.	एम.बी.ए.	40	15

2.9.3 पी.एच.डी. कार्यक्रम

पी.एच.डी. कार्यक्रमों में प्रवेश समय-समय पर सिनेट के निर्णय के अनुसार दोनों नियमित या दोनों सेमेस्टर में किए जाते हैं। प्रवेश आमतौर पर मई-जून में ऑड सेमेस्टर के लिए और नवंबर-

दिसंबर में इवन सेमेस्टर के लिए भी किया जा सकता है। विभिन्न विभागों में 2019-20 के दौरान प्रवेशित छात्रों की संख्या इस प्रकार है:

क्रम संख्या	विभाग	मा. सं. वि. अध्येतावृत्ति के अंतर्गत प्रवेशित छात्र	अन्य स्कीम के अंतर्गत प्रवेशित छात्र
1.	वास्तुकला	05	-
2.	जानपद अभियान्त्रिकी	15	-
3.	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी	11	02
4.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियान्त्रिकी	13	01
5.	विद्युत् अभियान्त्रिकी	12	-
6.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	18	-
7.	रासायनिक	01	-
8.	सामग्री विज्ञान और अभियांत्रिकी	03	-
9.	रसायन विज्ञान	03	-
10.	भौतिकी एवं फोटोनिक्स विज्ञान	03	-
11.	गणित एवं वैज्ञानिक कम्प्यूटिंग	05	02
12.	प्रबंधन अध्ययन	03	-
13.	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	04	01
14.	ऊर्जा एवं पर्यावरण इंजीनियरिंग केंद्र	01	-

2.10 परिणामों

विभिन्न कार्यक्रमों के परिणामों का सारांश इस प्रकार है:

कार्यक्रम	उत्तीर्ण छात्र
स्नातक कार्यक्रम (बी.टेक./बी. आर्किटेक्चर./दोहरी उपाधि (अंतिम वर्ष)	563
स्नातकोत्तर कार्यक्रम (बी.टेक./बी. आर्किटेक्चर./दोहरी उपाधि (अंतिम वर्ष)	234
पी.एच.डी. कार्यक्रम	14
कुल:	811

विभिन्न कार्यक्रमों में उत्तीर्ण हुए छात्र निम्नलिखित हैं:

2.10.1 स्नातक कार्यक्रम

क्रम संख्या	कार्यक्रम	प्रवेशित छात्र	उत्तीर्ण छात्र
1.	रासायनिक अभियांत्रिकी	56	51
2.	जानपद अभियान्त्रिकी	91	85
3.	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी	89	83
4.	विद्युत् अभियान्त्रिकी	89	85
5.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियान्त्रिकी	90	80
6.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	91	86
दोहरी डिग्री कार्यक्रम			
1.	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी	60	56
बी. आर्क कार्यक्रम			
1.	वास्तुकला	44	37

2.10.2 स्नातकोत्तर कार्यक्रम

क्रम संख्या	मास्टर ऑफ़ टेक्नोलॉजी/मास्टर ऑफ़ आर्किटेक्चर कार्यक्रम	प्रवेशित छात्र	उत्तीर्ण छात्र
1.	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग एंड अण्डर ग्राउंड स्ट्रक्चर्स	13	10
2.	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	11	11
3.	ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम इंजीनियरिंग	15	14
4.	वाटर रिसोर्सिंस इंजीनियरिंग	14	12
5.	पॉवर सिस्टम	12	7
6.	सिग्नल प्रोसेसिंग और कंट्रोल	9	7
7.	कंडीशन मॉनिटरिंग कंट्रोल एंड प्रोटेक्शन ऑफ़ इलेक्ट्रिकल एपरेट्स	12	9
8.	थर्मल इंजीनियरिंग (कम्प्यूटेशनल फ्लूइड डायनामिक्स एंड हीट ट्रान्सफर)	14	13
9.	कैड – कैम	11	11
10.	वीएलएसआई डिजाइन ऑटोमेशन एंड टेक्निक्स	13	11
11.	कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स	8	8
12.	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	11	11

क्रम संख्या	मास्टर ऑफ़ टेक्नोलॉजी/मास्टर ऑफ़ आर्किटेक्चर कार्यक्रम	प्रवेशित छात्र	उत्तीर्ण छात्र
13.	मोबाइल कंप्यूटिंग	7	7
14.	एम्. आर्क. (सस्टेनेबल वास्तुकला)	9	9
15.	मेटेरिअलस साइंस एंड इंजीनियरिंग	11	11
16.	एनर्जी टेक्नोलॉजी	13	13
17.	एनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग	14	13

क्रम संख्या	मास्टर ऑफ़ साइंस कार्यक्रम	प्रवेशित छात्र	उत्तीर्ण छात्र
1.	भौतिकी	14	13
2.	रसायन विज्ञान	18	18
3.	गणित एवं कम्प्यूटिंग	16	16

क्रम संख्या	एम.बी.ए. कार्यक्रम	प्रवेशित छात्र	उत्तीर्ण छात्र
1.	मास्टर ऑफ़ बिज़नेस एडमिनिस्ट्रेशन	11	10

2.10.3 पी.एच.डी. कार्यक्रम

क्रम संख्या	विभाग	उत्तीर्ण छात्र
1.	वास्तुकला	01
2.	जानपद अभियान्त्रिकी	01
3.	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी	03
4.	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियान्त्रिकी	03
5.	विद्युत् अभियान्त्रिकी	03
6.	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	01
7.	रासायनिक अभियान्त्रिकी	-
8.	सामग्री विज्ञान और अभियान्त्रिकी	-
9.	रसायन विज्ञान	01
10.	भौतिकी एवं फोटोनिक्स विज्ञान	-
11.	गणित एवं वैज्ञानिक कम्प्यूटिंग	01
12.	प्रबंधन अध्ययन	-

क्रम संख्या	विभाग	उत्तीर्ण छात्र
13.	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	-

बी.टेक टॉपर और दूसरे टॉपर की सूची 2018 -19

वास्तुकला			
1	मीनू चौहान	14607	9.13
2	शिक्षा सिंह	14643	8.82
जानपद अभियान्त्रिकी			
1	आंचल वर्मा	15173	9.43
2	अक्षय कुमार	15115	9.26
संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी			
1	आकाश सूद	15518	9.50
2	दिव्यांश शर्मा	15516	9.32

संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी (ड्यूल डिग्री)			
1	परम सिंह	14एम I517	9.17
2	यश चौधरी	14एम I522	9.10
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग			
1	ऋषभ गुप्ता	15477	9.67
2	विभोर गुप्ता	15434	9.49
इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग			
1	सौरव कुमार	15278	8.79
2	शुभम विजय	15253	8.73
यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी			
1	अक्षय ठाकुर	15311	9.37
2	अनिमेष साहू	15376	8.84
रासायनिक अभियांत्रिकी			
1	सिद्धान्त गुलाटी	15748	9.56
2	अर्जुन मल्होत्रा	15734	9.49

जानपद अभियान्त्रिकी (जियोटेकनिकल इंजीनियरिंग एंड अण्डर ग्राउंड स्ट्रक्चर्स)			
1	मोहम्मद साकिब बिन लतीफ़	17एम106	9.05
जानपद अभियान्त्रिकी (स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग)			
1	जयोति	17एम128	9.11
जानपद अभियान्त्रिकी (ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम इंजीनियरिंग)			
1	गरिमा राणा	17एम150	9.21
जानपद अभियान्त्रिकी (वाटर रिसोर्सिस इंजीनियरिंग)			
1	प्रीति	17एम170	9.08

विद्युत् अभियान्त्रिकी (पाँवर सिस्टम)			
1	आशीष गोयल	17एम202	8.84
विद्युत् अभियान्त्रिकी (कंडीशन मोनीटरिंग कन्ट्रोल एंड प्रोटेक्शन ऑफ़ इलेक्ट्रीकल ऐपरेटस)			
1	शिल्वी	17एम256	9.05
यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी (थर्मल इंजीनियरिंग)			
1	वरिंदर कुमार	17एम303	9.34
1	आदित्य रंजन	17एम411	8.55
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियान्त्रिकी (कम्युनिकेशन सिस्टम एंड नेटवर्क्स)			
1	अक्षय गोयल	17एम430	9.37
2	आशीष गुप्ता	17एम431	9.37
संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी (संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी)			
1	अंकित वर्मा	17एम504	9.05
संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी (मोबाइल कंप्यूटिंग)			
1	शिवांगी कानूनगो	17एम532	8.84
संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी (दोहरी डिग्री)			
1	विदुषी अग्रवाल	14एम1506	9.50
सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग			
1	शिवम शुक्ला	17एम604	9.37

ऊर्जा और पर्यावरण अभियान्त्रिकी (एनर्जी टेक्नोलोजी)			
1	जिवेश गोयल	17एम709	9.18
ऊर्जा और पर्यावरण अभियान्त्रिकी (एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग)			
1	आकाश अग्रवाल	17एम724	8.95
रसायन विज्ञान			
1	रजत अरोड़ा	17MScC006	9.79

गणित (एम एससी गणित और कम्प्यूटिंग)			
1	भावना सिंह	17MScM002	8.92
भौतिक विज्ञान ((एम.एस.सी. भौतिकी)			
1	अमरेन्द्र कुमार	17MScP014	9.20
प्रबंधन और मानविकी (एम.बी.ए.)			
1	नेहा	17एम904	9.66

निदेशक मैडल आल राउंडर 2018-19 के लिए

क्रम सं	रोल नंबर	शाखा	नाम	पदक
1.	15585	संगणक विज्ञान और अभियान्त्रिकी	सुश्री स्वाति	स्वर्ण

2.11 स्थापन कोष्ठ:

संस्थान में प्रशिक्षण एवं स्थापन कोष्ठ की स्थापना वर्ष 1995 में की गई थी। तब से लेकर इस कोष्ठ के माध्यम से छात्रों के लाभ के बहुत सी गतिविधियां की जाती हैं।

2.12 खेल एवं क्रिडायें

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर उत्तरी भारत में प्रमुख तकनीकी संस्थानों में से एक है। संस्थान वर्तमान में इनडोर और आउटडोर गतिविधियों के लिए दोनों खेल सुविधाएं प्रदान करता है। मंडप के प्रावधान के साथ एक मानक आकार स्टेडियम क्रिकेट, फुटबाल, हाकी, बास्केट बाल, लान टेनिस और एथलेटिक्स जैसे खेल खेले जाते हैं, जहां छात्रों को प्रधान की गई है। बाढ़ रोशनी के प्रावधान के साथ अलग बास्केटबाल और लान टेनिस कोर्ट की सुविधाएं भी हमारे छात्रों के लिए प्रदान की गई हैं। हम अलग से लड़के एवं लड़कियों के लिए नवीनतम शारीरिक फिटनेस मशीनों के बैडमिंटन के लिए इनडोर हाल और अन्य इनडोर खेल और व्यायामशाला सुविधाओं

का प्रावधान मिल गया है। विलियर्डस और हमारे छात्रों और कर्मचारियों के लिए पूलटेबल की सुविधा भी प्रदान की गई है।



2.13 कर्मचारी स्थिति:

2.13.1 शिक्षक वर्ग

विभाग/केन्द्र का नाम	प्राध्यापक			सह प्राध्यापक			सहायक प्राध्यापक			कुल विद्यमान शिक्षक स्थिति
	स्वीकृत पद	नियमित	कुल	स्वीकृत पद	नियमित	कुल	स्वीकृत पद	नियमित	कुल	
जानपद अभियान्त्रिकी	37	03	03	74	04	04	150	10	10	17
विद्युत अभियान्त्रिकी		04	04		06	06		07	07	17
यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी		03	03		06	06		12	12	21
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी		01	01		03	03		13	13	17
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियान्त्रिकी		02	02		05	05		13	13	20
वास्तुकला		02	02		01	01		08	08	11
गणित		02	02		01	01		06	06	09
भौतिक विज्ञान		00	00		03	03		02	02	05
रसायन विज्ञान		01	01		02	02		04	04	07
मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान		01	01		02	02		03	03	06
उर्जा एवं वातावरण केन्द्र		01	01		01	01		01	01	03
वस्तु विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी केन्द्र		01	01		01	01		01	01	04
परिक्षण एवं नियोजन		00	00		00	00		00	00	00
शारीरिक शिक्षा		00	00		01	01		00	00	01
केमिकल		00	00		00	00		05	05	05
मैनेजमेंट	00	00	00	00	02	02	02			
कुल		21	21		36	36	88	88	145	

2.13.2 संस्थान प्रमुख

क्र.सं.	पद का नाम	स्वीकृत पद	विद्यमान स्थिति
1	निदेशक	01	01
	कुल	01	01

2.13.3 शैक्षणिक वर्ग:

क्र.सं.	पद का नाम	स्वीकृत पद	विद्यमान स्थिति
1	प्राध्यापक	37	21
2	सह प्राध्यापक	74	36
3	सहायक प्राध्यापक	150	88
	कुल	261	145

2.13.4 अधिकारी वर्ग

क्र.सं.	पद का नाम	स्वीकृत पद	विद्यमान स्थिति
1.	कुलसचिव	01	01
2.	उप-कुलसचिव	03	01
3.	सहायक कुलसचिव	07	06
4.	अधिशाषी अभियन्ता	01	00
5.	अभियन्ता	02	00
6.	सहायक पुस्तकालयध्यक्ष	02	02
7.	वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी	01	00
8.	चिकित्सा अधिकारी	01	01
9.	वरिष्ठ वैज्ञानिक/तकनीकी अधिकारी	04	02
10.	वैज्ञानिक/तकनीकी अधिकारी	04	01
	कुल	26	14

2.13.5 उच्च तकनीकी वर्ग

क्र.सं.	पद का नाम	स्वीकृत पद	विद्यमान स्थिति
1	तकनीकी सहायक/कनिष्ठ अभियन्ता/एस.ए.एस. सहायक/ वरिष्ठ फार्मासिस्ट	31	01
2	वरिष्ठ तकनीकी सहायक/ सहायक अभियन्ता/वरिष्ठ एस.ए.एस. सहायक/ फार्मासिस्ट एसजी-2	23	06
3	तकनीकी सहायक(एसजी-2)/ सहायक कार्यपालक अभियन्ता/वरिष्ठ एसएएस सहायक(एस.जी.-2)/ फार्मासिस्ट एसजी-1	16	13
4	तकनीकी सहायक(एसजी.-1)/ कार्यपालक अभियन्ता, एस.ए.एस. सहायक (एस.जी-1)	08	01
	कुल	78	21

2.13.6 निम्न तकनीकी:

क्र.सं.	पद का नाम	स्वीकृत पद	विद्यमान स्थिति
1	तकनीशियन, प्रयोगशाला सहायक, कार्य सहायक, चालक	31	04
2	वरिष्ठ तकनीशियन, वरिष्ठ प्रयोगशाला सहायक, वरिष्ठ कार्य सहायक	23	07
3	तकनीशियन(एस.जी.-2), प्रयोगशाला सहायक (एस.जी.-2), कार्य सहायक (एस.जी.-2) फार्मासिस्ट	16	16
4	तकनीशियन (एस.जी.-1), प्रयोगशाला सहायक (एस.जी.-1), कार्य सहायक (एस.जी.-1)	08	04
	कुल	78	31

2.13.7 प्रशासनिक/आशुलिपिक (उच्च):

क्र.सं.	पद का नाम	स्वीकृत पद	विद्यमान स्थिति
1	अधीक्षक/लेखाकार/सचिव	09	09
2	वरिष्ठ अधीक्षक/ वरिष्ठ सचिव	06	06
3	अधीक्षक (एस.जी.-2)/सचिव (एस.जी.-2)	04	02
4	अधीक्षक (एस.जी.-1)/सचिव (एस.जी.-1)	02	00
	कुल	21	17

2.13.8 प्रशासनिक/आशुलिपिक (निम्न):

क्र.सं.	पद का नाम	स्वीकृत पद	विद्यमान स्थिति
1	कनिष्ठ सहायक	18	10
2	वरिष्ठ सहायक/आशुलिपिक	13	13
3	वरिष्ठ सहायक (एसजी-2)/वरिष्ठ आशुलिपिक	09	11
4	वरिष्ठ सहायक (एसजी-1)/ आशुलिपिक (एस.जी.-2)	04	04
5	आशुलिपिक (एस.जी.-1)	01	01
	कुल	45	39

2.13.9 सपोर्टिंग स्टाफ:

क्र.सं.	पद का नाम	स्वीकृत पद	विद्यमान स्थिति
1	परिचर/सुरक्षा कर्मी/माली/ केयर टेकर (उच्च वेतनमान)	16	--
2	वरिष्ठ परिचर/ सुरक्षा कर्मी/माली/केयर टेकर	12	20
3	परिचर/सुरक्षा कर्मी/माली/ केयर टेकर (एसजी-2)	08	26
4	परिचर/सुरक्षा कर्मी/माली/ केयर टेकर (एसजी-1)	03	09
	कुल	39	55
	कुल (क से च)	287	

2.13.10 संकाय वर्ग की ताजा नियुक्तियां)अनुबंध के आधार पर(

क्र० सं०	नाम	पदनाम	विभाग	संस्थान मे आने की तिथि
1	डॉ. मनेन्द्र सिंह	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	24.09.2019
2	डॉ. राय सिंह मीना	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	26/09/2019
3	डॉ. अर्पिता सहा	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	23/09/2019
4	डॉ. जितेंद्र सिंह यादव	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	30/09/2019
5	डॉ. संकू कोनी	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	11/11/2019
6	डॉ. विमल कुमार	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	22/11/2019
7	डॉ. राजन कुमार	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	20/05/2019
8	डॉ. राम निवास महिया	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	10/10/2019
9	राजेश कुमार	सहायक प्राध्यापक	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	30/05/2019
10	लक्ष्मीकान्त यादव	सहायक प्राध्यापक	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	25/09/2019
11	प्रनिका श्रीवास्तव	सहायक प्राध्यापक	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	16/10/2019
12	प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	सहायक प्राध्यापक	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	25/11/2019
13	पुष्पेन्द्र सिंह	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	03/06/2019
14	महेश अंगीरा	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	30/07/2019
15	डॉ. युवराज एस.	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	25/09/2019
16	गोपाल रावत	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	25/09/2019
17	अभिजीत भट्टाचार्या	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	09/10/2019
18	डॉ. संकलिता बिसवास	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	11/11/2019
19	डॉ. संदीप कुमार सिंह	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	13/11/2019

20	डॉ. विजय कुमार	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग	26/07/2019
21	डॉ. अरुण कुमार यादव	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग	23/09/2019
22	डॉ. प्रियंका	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग	24/09/2019
23	डॉ. सितारा क.	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग	25/09/2019
24	डॉ. ज्योति श्रीवास्तव	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग	03/10/2019
25	डॉ. संगीता शर्मा	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग	25/11/2019
26	डॉ. समिता मॉडल	सहायक प्राध्यापक	केमिकल इंजीनियरिंग	21/10/2019
27	डॉ. अलोक गर्ग	सहायक प्राध्यापक	केमिकल इंजीनियरिंग	06/06/2019
28	डॉ. सुबाजित माजुमदर	सहायक प्राध्यापक	केमिकल इंजीनियरिंग	17/06/2019
29	डॉ. पूजा ठाकुर	सहायक प्राध्यापक	केमिकल इंजीनियरिंग	04/10/2019
30	डॉ. राहुल सहा	सहायक प्राध्यापक	केमिकल इंजीनियरिंग	06/11/2019
31	डॉ. सुबित कुमार	सहायक प्राध्यापक	गणित विज्ञान और कंप्यूटिंग	23/09/2019
32	डॉ. ओम प्रकाश यादव	सहायक प्राध्यापक	गणित विज्ञान और कंप्यूटिंग	24/09/2019
33	डॉ. रफिअकत अली	सहायक प्राध्यापक	गणित विज्ञान और कंप्यूटिंग	03/10/2019
34	डॉ. निधि गुप्ता	सहायक प्राध्यापक	गणित विज्ञान और कंप्यूटिंग	14/10/2019
35	डॉ. सचिन कुमार	सहायक प्राध्यापक	मटेरियल साइंस	23/09/2019
36	डॉ. नीरज धीमान	सहायक प्राध्यापक	मटेरियल साइंस	23/09/2019
37	डॉ. शेम्पी कम्बोज	सहायक प्राध्यापक	मटेरियल साइंस	21/10/2019
38	डॉ. रिचा जोशी	सहायक प्राध्यापक	मटेरियल साइंस	25/11/2019
39	डॉ. राज बहादुर सिंह	सहायक प्राध्यापक	मटेरियल साइंस	03/10/2019
40	डॉ. नितेश कुमार	सहायक प्राध्यापक	मटेरियल साइंस	10/10/2019
41	डॉ. कुनाल जयप्रकाश बोर	सहायक प्राध्यापक	मटेरियल साइंस	06/11/2019

2.13.11 अस्थायी संकाय (विशुद्ध रूप से अनुबंध के आधार पर समेकित वेतन के साथ)

क्र०सं०	नाम	पदनाम	विभाग	संस्थान में आने की तिथि
1	मिस्टर सौरभ कुमार	सहायक प्राध्यापक	वास्तुकला	16/07/2019(FN)
2	मिस्टर गौरव थापक	सहायक प्राध्यापक	वास्तुकला	15/07/2019(FN)
3	मिस्टर किंकर भट्टाचार्य	सहायक प्राध्यापक	वास्तुकला	18.07.2019 (FN)

4	मिस्टर नवीन पराशर	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	19.07.2019 (FN)
5	मिस्टर राहुल कुमार	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	15/07/2019(FN)
6	मिस्टर अमरेन्द्र कुमार	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	11/07/2019 (FN)
7	डॉ. नीलम रानी	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	15/07/2019(FN)
8	डॉ. अर्पिता सहा	सहायक प्राध्यापक	सिविल इंजीनियरिंग	17/07/2019(FN)
9	मिस्टर संतोष कुमार वर्मा	सहायक प्राध्यापक	ऊर्जा पर्यावरण केंद्र	18/07/2019(FN)
10	डॉ. सुमन सहा	सहायक प्राध्यापक	रासायनिक अभियांत्रिकी	18/07/2019(FN)
11	डॉ. रत्ना संदीप कटियार	सहायक प्राध्यापक	रासायनिक अभियांत्रिकी	20/07/2019(FN)
12	डॉ. ब्रिज किशोर	सहायक प्राध्यापक	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	15/07/2019(FN)
13	डॉ. ब्रिज मोहन मुदोत्य	सहायक प्राध्यापक	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	19/07/2019(FN)
14	डॉ. परवीन रामकृष्णन	सहायक प्राध्यापक	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	18/07/2019(FN)
15	डॉ. सुधीर कुमार	सहायक प्राध्यापक	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	19/07/2019(FN)
16	डॉ. प्रवन् कुमार कटियार	सहायक प्राध्यापक	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	19/07/2019(FN)
17	मिस्टर निमू चंद रेगेर	सहायक प्राध्यापक	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	18/07/2019(FN)
18	डॉ. प्रतिमा मिश्रा	सहायक प्राध्यापक	प्रबंधन और अध्ययन	10.07.2019 (FN)
19	डॉ. गौरव कटोच	सहायक प्राध्यापक	प्रबंधन और अध्ययन	11.07.2019 (FN)
20	डॉ. चेतना शर्मा राजपूत	सहायक प्राध्यापक	प्रबंधन और अध्ययन	19.07.2019 (FN)
21	डॉ. पलवी पसरीचा	सहायक प्राध्यापक	प्रबंधन और अध्ययन	19.07.2019 (FN)
22	डॉ. माज हसन खान	सहायक प्राध्यापक	प्रबंधन और अध्ययन	18.07.2019 (FN)
23	डॉ. पुष्पेंद्र कुमार	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	09/07/2019 (FN)
24	डॉ. ज्योति	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूटर विज्ञान और	19.07.2019 (FN)

	कश्चनयल		इंजीनरररररर	
25	मररुतर वरशल कौशल	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूतर वररररर और इंजीनरररररर	02.08.2019 (FN)
26	मररुतर सौरव मंडल	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूतर वररररर और इंजीनरररररर	29.07.2019 (FN)
27	मररुतर भूमरका	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूतर वररररर और इंजीनरररररर	01.08.2019 (FN)
28	मररुतर शंतानु परमार	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूतर वररररर और इंजीनरररररर	05.08.2019 (FN)
29	मररस तवीनर	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूतर वररररर और इंजीनरररररर	07.08.2019 (AN)
30	मररस रररनी बरलर	सहायक प्राध्यापक	रसरररर वररररर	11/07/2019 (FN)
31	मररुतर रररसमीन कौर सैनी	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्ररकल इंजीनरररररर	08.07.2019 (FN)
32	मररुतर नंदन कुमार नवीन	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्ररकल इंजीनरररररर	
33	डॉ. नरकरतर	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्ररकल इंजीनरररररर	19.07.2019 (FN)
34	डॉ. अरुण चौधरी	सहायक प्राध्यापक	गणरत वररररर	10.07.2019 (FN)
35	मररस अनरशा देवी	सहायक प्राध्यापक	गणरत वररररर	01.08.2019 (FN)
36	मररस नरवेदर पाररक	सहायक प्राध्यापक	गणरत वररररर	01.08.2019 (FN)
37	डॉ. मरनरक्षी	सहायक प्राध्यापक	गणरत वररररर	07.08.2019 (AN)
38	डॉ. ईशरन चौधरी	सहायक प्राध्यापक	भौतरक वररररर	12/07/2019
39	डॉ. तुलसी एनर	सहायक प्राध्यापक	भौतरक वररररर	15/07/2019 (FN)
40	डॉ. प्रवीन कुमार	सहायक प्राध्यापक	भौतरक वररररर	30.07.2019 (FN)
41	डॉ. सतवीर सररर	सहायक प्राध्यापक	मरनररररर और सररररररर वररररर	18.07.2019 (FN)
42	मररस शुभररकर पंसररी	सहायक प्राध्यापक	मरनररररर और सररररररर वररररर	01.08.2019 (FN)
43	डॉ. पुनीतर	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनररररर और सरररर	08/07/2019 (FN)
44	डॉ. वरनधेश्वरी प्रकरश सररर	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनरररररर और सरररर	19.07.2019 (FN)
45	डॉ. ररररर वररर	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनरररररर और सरररर	19.07.2019 (FN)

46	मिस्टर प्रतीक	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार	16.07.2019 (FN)
47	मिस्टर एमनितिन वर्मा	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार	19.07.2019 (FN)
48	मिस बिनीत कौर मुंडेर	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार	19.07.2019 (FN)
49	मिस्टर अपूर्वा द्विवेदी	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार	19.07.2019 (FN)
50	मिस्टर रमेश कुमार भूक्या	सहायक प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार	20.07.2019 (FN)

2.13.12 रेलिएवेड संकाय:

क्र०सं०	नाम	पदनाम	संस्थान में आने की तिथि
1	डॉ. हेमंत कुमार विनायक	सह-प्राध्यापक ग्रेड-II	18/12/2019
2	डॉ. संकू कोनी	सह-प्राध्यापक (अनुबंध के आधार पर)	6/03/2020
3	डॉ. संतोष कुमार गुगुलोठू	सह-प्राध्यापक (अनुबंध के आधार पर)	5/11/2019
4	डॉ. योवराज एस	सह-प्राध्यापक (अनुबंध के आधार पर)	18/10/2019

2.13.13 सेवानिवृत्त संकाय:

क्र०सं०	नाम	पदनाम	संस्थान से जाने की तिथि
1	डॉ. वीरेंद्र कुमार	प्राध्यापक	31/05/2019

2.13.14 स्टाफ आन लीयन क्यूआईपी/स्टडी लीव-कम-डेपुटेशन /ईओएल /

क्र०सं०	नाम	पदनाम
1	प्रोफ. ललित कुमार अवस्थी	प्राध्यापक
2	प्रो. राकेश सहगल	प्राध्यापक
3	डॉ. मीनाक्षी जैन	प्राध्यापक

2.13.15 अधिकारियोंमंत्रिस्तरीय कर्मचारियों की नई नियुक्ति/

क्र०सं०	नाम	पदनाम	संस्थान में आने की तिथि
1	श्री सतीश चन्द्र शर्मा	उप पंजीयक	08/02/2019
2	श्री विनोद दिअलानी	उप पंजीयक	28/02/2019
3	श्री गौरव यादव	सहायक पंजीयक	08/01/2019
4	श्री विपिन कुमार	सहायक पंजीयक	17/01/2019
5	श्री कुमार सौरभ	सहायक पंजीयक	04/02/2019

3.1 रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग



1. शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग :

विभागाध्यक्ष : डॉ. तापस पलाई

शिक्षा संकाय:

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
-----	--	1. डॉ. राधे श्याम 2. डॉ. तापस पलाई 3. डॉ. आलोक गर्ग, 4. डॉ. सुभाजित मजुमदार, 5. डॉ. लीला मनोहर (अनुबंध पर) 6. डॉ. अरविंद कुमार गौतम 7. डॉ. तारा चंद कुमावत 8. डॉ. पूजा ठाकुर 9. डॉ. स्मिता मोंडल 10. डॉ. राहुल साहा

तकनीकी स्टाफ:

1. श्री सुभाष चंद
2. श्रीमती प्रवीण कुमारी

लिपिकवर्गीय कर्मचारी:

1. श्री देश राज बंसल, निजी सचिव
2. श्री अशोक कुमार, परिचारक

2. मान्यता प्राप्त: एन.आई.एल

आतंकवाद विरोधी दिवस:

21.05.2019 को प्रातः 11.30 बजे विभाग में शिक्षकों एवं कर्मचारियों फैकल्टी एंड स्टाफ द्वारा केमिकल इंजीनियरिंग विभाग के आतंकवाद-विरोधी दिवस की शपथ ली गई।

सतर्कता जागरूकता सप्ताह -2019.

29.10.2019 को पूर्वाह्न 11.00 बजे रसायन इंजीनियरिंग विभाग के शिक्षकों और कर्मचारियों द्वारा सतर्कता जागरूकता प्रतिज्ञा ली गई।

राष्ट्रीय एकता दिवस:

a) राष्ट्रीय एकता दिवस प्रतिज्ञा 31.10.2019 को प्रातः 11.00 बजे रसायन इंजीनियरिंग विभाग के शिक्षकों, कर्मचारियों और छात्रों द्वारा ली गई।

b) शोध प्रकाशन

a. संकायों द्वारा प्रकाशित शोध पत्र:

क्र.सं.	संकाय का नाम	शोध पत्र का शीर्षक	जर्नल / सम्मेलन का नाम जिसमें पेपर प्रकाशित हुआ
1.	डॉ. तापस पलाई	बेसिलस फर्मस का उपयोग करके अपशिष्ट जल से हेक्सावैलेंट क्रोमियम का बायोरेमेडिएशन	केमिकल इंजीनियरिंग एंड साइंस (ACES-2019), IISER, भोपाल, फरवरी, 28-29, 2020 में अग्रिम सम्मेलन
2.	डॉ. आलोक गर्ग	तंत्रिका नेटवर्क और बॉक्स-बेकन डिजाइन पर आधारित अनुकूलन पद्धति, एसिड रेड	पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान 25 (5) 2019-753-762

		114 डाई के फोटो कैटलिसिस पर लागू होती है	
3.	अरविंद कुमार गौतम	<p>आम के फूलों और पत्तियों से आवश्यक तेलों की सुगंध की विशेषता तैयार करने के लिए आयताकार कारावास के तहत एक अर्ध-परिपत्र सिलेंडर से न्यूटोनियन तरल पदार्थ में गर्मी हस्तांतरण निरंतर लुगदी डाइजेस्टर का उपयोग करके गेहूं के भूसे का पायलट-स्केल सोडा पुलिंग</p> <p>MW क्षमता के लिए अतिरिक्त गुणों का एक कम्प्यूटेशनल अध्ययन सुपरकूल क्षेत्र में पानी का मॉडल,</p>	<p>औद्योगिक विनियोग और नैनो तकनीक (IANN-2019) नवंबर, 15-16, 2019, MNIT इलाहाबाद, प्रयागराज UP-211004 (भारत)</p> <p>केमिकल इंजीनियरिंग के एशियाई प्रशांत परिसंघ (APCChE 2019), साप्पोरो, जापान, (23-27 सितंबर, 2019)</p> <p>जे. इंडियन केम। सोसाइटी., वॉल्यूम. 97, मार्च 2020, पीपी. 403-408,</p> <p>जे स्टेट. भौतिकी. फिजिका ए, वॉल्यूम. 548, मार्च 2020, 124495</p>

(बी) प्रकाशन के लिए स्वीकृत शोध पत्र: 01

डॉ. राधे श्याम	गैर-न्यूटोनियन पावर लॉ तरल पदार्थ पर प्रवाह का संख्यात्मक अध्ययन एक धनुषाकार परिपत्र सिलेंडर के पार	औद्योगिक और एप्लाइड गणित (FIAM-2019) में फ्रंटियर्स पर द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही को स्वीकार किया गया
----------------	---	--

ए. पेटेंट: निल

ए. डॉक्टरल प्रोग्राम: यह विभाग डॉक्टरल प्रोग्राम चला रहा है।

बी . मास्टर थीसिस पूरी: शून्य

सी बाहरी विशेषज्ञों द्वारा लोकप्रिय व्याख्यान - शून्य

संकाय द्वारा वितरित विशेषज्ञ व्याख्याता:

लीला मनोहर: मैकेनिकल थर्मल, विभाग एनआईटी हमीरपुर में 24-29 फरवरी, 2020 के दौरान "सतत थर्मल ऊर्जा प्रणालियों में अग्रिम: सिद्धांत और संगणना (ASTESTC-2020)" पर एक सप्ताह के शॉर्ट टर्म कोर्स (एसटीसी) के लिए एक विशेषज्ञ से बात की।

टॉक का शीर्षक "इलेक्ट्रोकेमिकल कार्बन डाइऑक्साइड रिडक्शन टू ग्रीन फ्यूल: प्रॉब्लम्स एंड प्रॉस्पेक्ट्स था

अरविंद कुमार गौतम: मैकेनिकल इंजीनियरिंग में मॉडलिंग और सिमुलेशन तकनीक का अनुप्रयोग

विवरण: TEQIP-III, 15 नवंबर, 2019, बुंदेलखंड विश्वविद्यालय (BU), झांसी, यूपी के तहत आमंत्रित वार्ता

शीर्षक: केमिकल इंजीनियरिंग में आणविक सिमुलेशन

विवरण: STC (केमिकल इंजीनियरिंग में तकनीकी प्रगति (TACE-2019)) के तहत आमंत्रित वार्ता, 29 जुलाई 2019, BIET, झांसी, यूपी

3. उपकरण की आवश्यकता:

क्रमांक	उपकरण का नाम	मात्रा	निर्माता / आपूर्तिकर्ता का नाम	लागत (₹. में)
1	सांप बिंदु उपकरण	01	एमएस. सद्भावना उद्योग, अंबाला कैंट	21417
2.	एल्काइन पॉइंट अप्लायन्सेज	01	एमएस. लोकप्रिय विज्ञान उपकरण, अंबाला कैंट	23246
3.	पेंस्की मार्टेन फ्लैश पॉइंट एप्लायंस	01	एमएस. लोकप्रिय विज्ञान उपकरण, अंबाला कैंट	24780
4.	बादल और डालो बिंदु उपकरण	01	एमएस. लोकप्रिय विज्ञान उपकरण, अंबाला कैंट	32438
5.	आसवन उपकरण	01	एमएस. सद्भावना उद्योग, अंबाला कैंट	45194
6.	रेडवुड विस्कोमीटर	01	एमएस. लोकप्रिय विज्ञान उपकरण, अंबाला कैंट	51377

7.	पिघलने बिंदु उपकरण, डीन और डार्क उपकरण, कार्बन अवशेष उपकरण हवा कंप्रेसर	01 01 01 01	एमएस. लोकप्रिय विज्ञान उपकरण, अंबाला कैंट	171,100
8.	सभी क्वार्ट्ज डबल आसवन द्वि आसवन इकाइयों डबल आसवन जल इकाई	01	एमएस. एमडीटी इंटरनेशनल, अंबाला कैंट	39900

10. प्रयोगशालाओं का विवरण:

- द्रव यांत्रिकी प्रयोगशाला
- रासायनिक प्रतिक्रिया इंजीनियरिंग लैब
- प्रोसेस डायनामिक एंड कंट्रोल लैब
- मैकेनिकल यूनिट ऑपरेशन लैब
- मास ट्रांसफर लैब
- प्रक्रिया सिमुलेशन लैब
- रासायनिक प्रौद्योगिकी लैब
- हीट ट्रांसफर लैब
- औद्योगिक प्रदूषण उन्मूलन लैब
- अनुसंधान प्रयोगशाला

3.2 जानपद अभियांत्रिकी विभाग



1. शैक्षणिक वर्ग

विभागाध्यक्ष: डॉ. आर. एस. बान्शट्ट

2 संकाय अध्यापक

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक ग्रेड – 1	सहायक प्राध्यापक ग्रेड – 2	अनुबंध लेक्चरर
डॉ. आर. के. शर्मा	डॉ. प्रदीप कुमार	डॉ. अमृत कुमार राँय	डॉ. जोय पाल	डॉ. राहुल
डॉ. रमण पार्थी	डॉ. आर. एस. बान्शट्ट	डॉ. उमेश कुमार पाण्डेय	डॉ. जोसफ त्रिपुरा	डॉ. अमरेन्द्र
डॉ. आर. के. दत्ता	डॉ. एस. एस. कटोच	श्री चन्द्र प्रकाश	डॉ. शुभाद्वीप विश्वास	डॉ. संतोष वर्मा
	डॉ. विजय शंकर डोगरा	डॉ. सुनील शर्मा	डॉ. अर्पिता साहा	
	डॉ. विजय कुमार बंसल	डॉ. ममता अवस्थी	डॉ. मानेन्द्र सिंह	
		डॉ. हेमन्त कुमार विनायक	डॉ. रे सिंह मीना	
		डॉ. धर्मेन्द्र	डॉ. जीतेन्द्र सिंह यादव	
		डॉ. के. नालासिवम	डॉ. संकू कोनाई	
			डॉ. विमल कुमार	

(2) उपलब्धियाँ

(क) छात्रों द्वारा

क्रमांक संख्या	छात्र का नाम	उपलब्धि
1.	मि. ओनम शर्मा	सत्र 2018-19 के लिए संस्थान की अध्यक्ष, सांस्कृतिक गतिविधियाँ।
2.	मि. आसुतोष सैनी	सत्र 2018-19 के लिए संस्थान की अध्यक्ष, सांस्कृतिक गतिविधियाँ।
3.	निमबंस में सी-एलेक्स के सभी सदस्यों की टीम	निंबस 2019 में सर्वश्रेष्ठ विभागीय टीम पुरस्कार।
4.	मि. रिश्व जरियाल	सत्र 2018-19 के लिए संस्थान की कोषाध्यक्ष, सांस्कृतिक गतिविधियाँ।
5.	मिस रुचि मितल	<p>1. 12 और 13 अप्रैल 2019 को पटियाला के थापर इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में आयोजित 5वीं इंटर-टेक्नोलॉजी यूनिवर्सिटी एथलेटिक्स पुरुष और महिला चैम्पियनशिप 2018-19 में दूसरा स्थान हासिल किया।</p> <p>2. ललकार 2019 में 100 मीटर पर स्वर्ण।</p>
6.	मि. ओमप्रकाश ठाकुर	<p>1.आईएनएस कदम्बा, करवार के कर्नाटक में अखिल भारतीय नौ सैनिक शिविर 2018 में पंजाब, हरियाणा, हिमाचल प्रदेश और चंडीगढ़ निदेशालय का प्रतिनिधित्व किया।</p> <p>क. सेवा विषय में प्रथम ख. नाव पुलर में तीसरा पुरस्कार ग. सेमाफोर में दूसरा</p> <p>2-एकता मैराथन दौड़ में तीसरास्थान 3-एनआईटी हमीरपुर से पहला बोट पुलर</p>
7.	चिन्था सनमुख रेडी	<p>रा. प्रौ. सं. हमीरपुर में वार्षिक खेलकूद ललकार में विभिन्न पदक,</p> <p>1. 100 मीटर में कांस्य 2. 400 मीटर में सिल्वर 3. 800 मीटर में कांस्य</p>

		4. 1500 मीटर में कांस्य 5. 4×100मीटर में रजत
8.	मिस मिमासा ठाकुर	ललकार 2019 में बैडमिंटन में स्वर्ण पदक
9.	मिस बन्दना ठाकुर	ललकार 2019 में लॉन्ग जंप में स्वर्ण पदक

(3). सम्मेलन में प्रकाशित पेपर:-

क्रं. सं.	शिक्षक का नाम	वर्ष	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन का नाम व स्थान
1	डॉ. आर.के दत्ता	2019	गणनानादर, टी, दत्ता आ.के. और खत्री, वी.एन.	मिट्टी के उपग्रहों पर लचीले और कठोर फुटपार्थों की लागत का अर्थशास्त्र	भू-तकनीकी और भू-पर्यावरण इंजीनियरिंग (आईसीजीजीई - 2019) पर भारतीय सम्मेलन, मार्च 01-02, इलाराबाद प्रयागराज, उतरप्रदेश, भारत।
2	डॉ. प्रदीप कुमार	2019	बविता भारद्वाज, प्रदीप कुमार और सुमित अरोड़ा	गर्मी के तुलनात्मक अध्ययन के साथ-साथ परिवेशी क्षार, क्षार सक्रिय स्लैग कंक्रीट	यूकेआईईआरआई कंक्रीट कांग्रेस कंक्रीट की कार्यवाही: ग्लोबल बिल्डर 5 - 8 मार्च 2019, जालंधर, पंजाब, भारत। आईएसबीएन: 978-93-5351-357-3 पृष्ठ 116।
3	डॉ. विजय शंकर डोगरा	2019	नवसल कुमार, अरुणव पोद्दार, आशीष धोबाल और विजय शंकर	पीएसओ और जीए का प्रदर्शन मूल्यांकन मृदा हाइड्रोलिक गुणों का आकलन निकट-सतह मृदा नमी टिप्पणियों का उपयोग करते हुए	कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग, सिमुलेशन और अनुकूलन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 27 जून -29, 2019, शाँ फाउंडेशन एलुमनी हाउस, नेशनल यूनिवर्सिटी ऑफ सिंगापुर

		2019	नवसल कुमार, अरुणव पोद्दार और विजय शंकर	इष्टतम मृदा हाइड्रोलिक मॉडल पैरामीटर की पहचान के लिए गैर रेखीय प्रतिगमन	इंजीनियरिंग और विज्ञान में संख्यात्मक अनुकूलन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (NOIEAS-2019), जून 19-21, 2019, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, वारंगल, भारत
		2019	नवल कुमार, अरुणव पोद्दार और विजय शंकर	पर्यावरणीय चंद्रवा सेंसिंग के माध्यम से सिंचाई का अनुकूलन- एक प्रस्तावित स्वचालित दृष्टिकोण	एप्लाइड मैकेनिक्स एंड ऑप्टिमाइजेशन (ICAMeO-2019), जून 19 वीं -21 वीं, 2019 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार बसेलीओस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, केरल, भारत
4	डॉ. विजय कुमार बंसल	2019	बंसल, वी. के.	निर्माण योजना को सुगम बनाने के लिए जीआईएस-आधारित 4 डी सिमुलेशन का उपयोग।	कम्प्यूटेशनल साइंस और उसके अनुप्रयोगों (ICCSA 2019) पर 19 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, सेंट पीटर्सबर्ग, रूस में 1- 4 जुलाई, 2019 को आयोजित।
5	डॉ. ममता अवस्थी	2019	ममता अवस्थी	बायोमास गैसीफायर, सामग्री, विनिर्माण और निर्णय लेने पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एमएमडीएम - 78) का उपयोग कर एक मौजूदा पीवी / पवन संकर प्रणाली की ऊर्जा उत्पादन में वृद्धि	बेअंत कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (बीसीईटी), गुरदासपुर, पंजाब, भारत। 22 - 23 फरवरी 2019।

6	डॉ. सुभदीप विश्वास	2019	विश्वास, एस., शर्मा, ए. और पांडे, ए.	अविभाजित सड़कों का प्रदर्शन मूल्यांकन: क्लस्टरिंग-आधारित दृष्टिकोण।	पूर्वी एशिया सोसाइटी फॉर ट्रांसपोर्टेशन स्टडीज़ (EASTS), कोलंबो, श्रीलंका का 13 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।
---	--------------------	------	--------------------------------------	---	---

(4). जर्नल में प्रकाशित पत्र:-

क्र. सं.	सकाय का नाम	वर्ष	लेखक	शीर्षक	सम्मेलन का नाम व स्थान
1	डॉ. आर के शर्मा	2019	अभिषेक शर्मा और आर के शर्मा	स्थिर विस्तार वाली मिट्टी में दानेदार लंगर ढेर के उत्थान व्यवहार पर एक प्रयोगात्मक अध्ययन	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
		2019	अभिषेक शर्मा और आर. के. शर्मा	उच्च प्लास्टिक क्लैस की ताकत विशेषताओं पर निर्माण-विध्वंस अपशिष्ट को जोड़ने का प्रभाव	इनोवेटिव इन्फ्रास्ट्रक्चर सॉल्यूशंस
		2019	अखिलेश कुमार, आर. के. शर्मा और वी. के. बंसल	हिमाचल प्रदेश में मध्य हिमालय के एक हिस्से में भूस्खलन के खतरे के लिए सूचना मूल्य और आवृत्ति अनुपात विधि का जीआईएस-आधारित तुलनात्मक अध्ययन	इनोवेटिव इन्फ्रास्ट्रक्चर सॉल्यूशंस
2	डॉ. आर के दत्ता	2019	आर.के.दत्ता, वी। एन। खत्री और एस। कुमार	सुरंगों में समर्थन दबाव की सॉफ्ट कंप्यूटिंग आधारित भविष्यवाणी	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड एडवांस्ड टेक्नोलॉजी
		2019	दत्ता, आर.के., कुमार, पी। और ज्ञानानंदराव, टी।	मृदा के लिए कतरनी तरंग वेग की तंत्रिका नेटवर्क आधारित भविष्यवाणी	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियोलाॅजिकल एंड जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
		2019	दत्ता, आर.के.,	रॉक कंप्यूटिंग पर आराम करने वाले	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियोलाॅजिकल

			खत्री, वी.एन. और ज्ञानानंदराव, टी।	फुटिंग्स की अंतिम असर क्षमता की सॉफ्ट कंप्यूटिंग आधारित भविष्यवाणी	एंड जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
	2019		दत्ता, आर.के., खत्री, वी.एन. और ज्ञानानंदराव, टी।	अपशिष्ट कंप्यूटिंग प्लास्टिक के विचलन तनाव के नरम कंप्यूटिंग आधारित भविष्यवाणी	जर्नल ऑफ जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
	2019		कुमारी, एस। और दत्ता, आर.के.	कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके जियोमम्ब्रेन दोष के कारण समग्र लाइनर के माध्यम से रिसाव दर की भविष्यवाणी	जर्नल ऑफ जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग
	2019		विवेक, आर.के. दत्ता और आर पारती	बालू / मिट्टी- कॉयर जियोटेक्सटाइल इंटरफ़ेस के इंटरफ़ेस गुणों पर कॉयर जियोटेक्सटाइल्स के रासायनिक उपचार का प्रभाव	द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) की पत्रिका: सीरीज़ ए
	2019		विवेक, आर.के. दत्ता और आर	अनुपयोगी सड़कों में उपचारित कॉयर भू टेक्सटाइल की अनुप्रयोग क्षमता	प्राकृतिक फाइबर का जर्नल
	2019		दत्ता, आर.के., सिंह ए., ज्ञानानंदराव, टी।	कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग कर विशाल मिट्टी के लिए मुक्त प्रफुल्लित सूचकांक की भविष्यवाणी	सिविल इंजीनियरिंग में सॉफ्ट कम्प्यूटिंग जर्नल
	2019		दत्ता, आर.के., दत्ता, के. कुमार, आर।, चौधरी, एस।	मृदा वर्गीकरण के लिए मोबाइल ऐप का विकास	मोबाइल एप्लिकेशन और तकनीकों पर i-manager का जर्नल
	2019		दत्ता, आर.के., खत्री वी.एन., ठाकुर वी। और पी.पी. दास	बेंटोनाइट के सूचकांक और इंजीनियरिंग गुणों पर अल्कोफिन के अतिरिक्त प्रभाव	जर्नल ऑफ जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग

		2019	आर.के. दत्ता, टी। ज्ञानानंदराव और वी। एन। खत्री	विलक्षण इच्छुक भार और रेत पर आराम के अधीन स्ट्रिप फुटिंग की अंतिम वहन क्षमता का अनुमान लगाने में सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीकों का अनुप्रयोग	सिविल इंजीनियरिंग में सॉफ्ट कंप्यूटिंग जर्नल
		2019	तमिनमनी ज्ञानानंद राव, राकेश कुमार दत्ता, अजय शर्मा	घनी रेत पर आराम करने वाली स्ट्रिप फुटिंग की परम असर क्षमता के क्रम में बेतरतीब वन प्रतिगमन का आवेदन ढीली रेत जमा पर निर्भर करता है	सिविल इंजीनियरिंग में सॉफ्ट कंप्यूटिंग जर्नल
3	डॉ. परदीप कुमार	2019	प्रदीप कुमार और संदीप पेटवाल	माध्यमिक प्रणालियों का भूकंपीय प्रदर्शन पृथक और गैर पृथक भवन में रखा गया	भूकंप और संरचनाएं, एक अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
4	डॉ. आर.एस. बान्शट्ट	2019	लक्ष्मी देवी वसैन, राजेश्वर सिंह बान्शट्ट, देश दीपक पांडेय,	विभिन्न दृष्टिकोणों का उपयोग करते हुए जीआईएस आधारित भूस्खलन के खतरनाक भूस्खलन मानचित्रों का तुलनात्मक मूल्यांकन	जर्नल ऑफ जियोलाॉजिकल सोसायटी ऑफ इंडिया, वॉल्यूम 93 (6), जून 2019, पीपी 627-730। (एससीआई अनुक्रमित)
		2019	लक्ष्मी देवी वसैन, राजेश्वर सिंह बान्शट्ट, देश दीपक पांडेय,	भूस्खलन हेजर्ड ज़ोनेशन, जिला कुल्लू, हिमाचल प्रदेश, भारत में द्वि-भिन्न सांख्यिकीय दृष्टिकोण	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड इंजीनियरिंग रिसर्च, वॉल्यूम 14 (2) फरवरी 2019, पीपी 415-428। (SCOPUS अनुक्रमित)

		2019	राजेश्वर सिंह बान्शट्ट, लक्ष्मी देवी वर्सेन, देश दीपक पांडेय,	मात्रात्मक दृष्टिकोण का उपयोग कर जोखिम का आकलन: मध्य हिमालय, कुल्लू, हिमाचल प्रदेश, भारत	अरेबियन जर्नल ऑफ जियोसाइंस। (SCI & SCOPUS अनुक्रमित)।
5	डॉ. विजय शंकर	2019	अरुणव पोद्दार, नवसल कुमार और विजय शंकर	पोद्दार, ए., कुमार, एन., और शंकर, कृषि उत्पादकता पर खारे सिंचाई के दुष्प्रभाव का सामना करने के लिए नमी के आधार पर सिंचाई अनुसूची की गणना।	डायनामिकल एंड कंट्रोल सिस्टम 11 (01) में उन्नत अनुसंधान की पत्रिका: 1004-1013 वी। (2019)।
6	डॉ. विजय कुमार बंसल	2019	कुमार, ए, शर्मा, आर.के., और बंसल, वी.के.	हिमाचल प्रदेश में मध्य हिमालय के एक हिस्से में भूस्खलन के खतरे के लिए सूचना मूल्य और आवृत्ति अनुपात विधि का जीआईएस-आधारित तुलनात्मक अध्ययन	इनोवेटिव इन्फ्रास्ट्रक्चर सॉल्यूशंस
		2019	कपूर, एन., जैन, एम., और बंसल, वी.के.	पहाड़ी क्षेत्रों के लिए साइट स्तर पर स्थायी स्थानिक योजना के लिए जीआईएस-आधारित कार्यप्रणाली: एक विश्वविद्यालय परिसर का मामला अध्ययन।	हाल के विज्ञान के अनुसंधान जर्नल, 8 (4)
		2019	कुमार, एस., और बंसल, वी.के.	पहाड़ी क्षेत्रों में एक निर्माण स्थल पर सुरक्षित रूप से TFs का पता लगाने में जीआईएस का उपयोग	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंस्ट्रक्शन मैनेजमेंट, 19 (4), 341-353।
		2019	तोमर, ए., और बंसल वी.के.	भौगोलिक सूचना प्रणालियों का उपयोग करते हुए दोहराए जाने वाले निर्माण परियोजनाओं का समय निर्धारण: महत्वपूर्ण पथ	एशियन जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग (बिल्डिंग एंड हाउसिंग), 20 (4), 549-562।

				विधि और संतुलन की रेखा का एकीकरण।	
7	डॉ. के. नालासिवम	2019	विरजान वर्मा और के. नालासिवम	पतली दीवार वाले बॉक्स-गर्डर पुल का एक आयामी परिमित तत्व विश्लेषण	इनोवेटिव इन्फ्रास्ट्रक्चर सॉल्यूशंस, स्पिंगर (2020) 5:51
8	डॉ. ममता अवस्थी	2019	विवेक अग्रवाल और एम. अवस्थी	रिसर्च जर्नल ऑफ केमिस्ट्री एंड एनवायरनमेंट वॉल्यूम 23 (8), पीपी.136-42, 0972-0626	पीने योग्य पानी में मैलापन हटाने के लिए कॉर्डियाओब्लिका की क्षमता
		2019	मलिक, पी., अवस्थी, एम., और सिन्हा,	एसपीवी / डब्ल्यूटी / बायोमास / बैटरी आधारित हाइब्रिड प्रणाली को प्रभावित करने वाले संवेदनशील मापदंडों का विश्लेषण	2019 में पावर सिस्टम्स (ICPS) पर 8 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीपी। 1-6)। आईईईईई, डीओआई:
9	डॉ. अमृत कुमार राँय	2019	सिंह, जगबीर, और अमृत कुमार राँय	स्क्वायर प्लान कम उदय डबल मंजिला बिल्डिंग के पिरामिडल रूफ पर विंड प्रेशर गुणांक	कम्प्यूटेशनल इंजीनियरिंग और शारीरिक मॉडलिंग के जर्नल
		2019	सिंह, जगबीर, और अमृत कुमार राँय	सीएफडी सिमुलेशन का उपयोग कर एक स्क्वायर प्लान पिरामिड कम-उदय बिल्डिंग की छत पर पवन दबाव वितरण पर छत की ढलान और हवा की दिशा के प्रभाव।	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
10	डॉ. जॉय पाल	2019	सिकदर, एस., ओस्ताचोविकज़, डब्ल्यू. और पाल, जे।	एक उन्नत सैंडविच कम्पोजिट संरचना और 202 में नुकसान प्रेरित ध्वनिक उत्सर्जन स्रोत पहचान	समग्र संरचनाएं
11	डॉ. सुभदीप विश्वास	2019	ठाकुर, एस और बिस्वास, एस.	शहरी सड़कों पर पैदल यात्री-वाहन संपर्क का आकलन: एक महत्वपूर्ण समीक्षा।	अभिलेखागार परिवहन, वॉल्यूम: 51 (9), 49-63। DOI: 10.5604 /

					01.3001.0013.6 162 2. 13.1777।
		2019	विश्वास, एसा, शर्मा, ए. और पांडे, ए.	अविभाजित सड़कों का प्रदर्शन मूल्यांकन: क्लस्टरिंग-आधारित दृष्टिकोण।	जर्नल ऑफ द ईस्टर्न एशिया सोसाइटी फॉर ट्रांसपोर्टेशन स्टडीज, वॉल्यूम 13, 1777-1784। DOI: 10.11175 / east
		2020	विश्वास, एसा, चंद्र, एसा और घोष, आई।	साइड फ्रिक्शन पैरामीटर्स और शहरी सड़कों की क्षमता पर उनके प्रभाव।	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ट्रांसपोर्टेशन साइंस एंड टेक्नोलॉजी। DOI: 10.1016/j.ijst.20 20.03.007.
12	डॉ. विमल कुमार	2020	वी कुमार, केवी कार्तिक, एमए इकबाल	ब्लास्ट लोडिंग के तहत प्रबलित कंक्रीट स्लैबों की प्रायोगिक और संख्यात्मक जांच	इंजीनियरिंग संरचनाएं https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2019.110125

(5). परामर्शदात्री सेवाएं:-

क्रमांक.	परीक्षण का नाम	प्रायोजित एजेंसी	रकम
1.	सीमेंट का नियमित परीक्षण, समग्र नमूने	HPPWD, IPH, SJVNL, पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया, यूनियो टेकरो, ऑयल कॉर्पोरेशन, गवर्नमेंट कॉन्ट्रैक्टर्स	1,47,76,751 -
2.	मृदा असर क्षमता का क्षेत्र परीक्षण और विभिन्न मृदा नमूनों का परीक्षण	HPPWD, HP IPH, SJVNL, Power Grid Corporation of India, Unipro Techno, HP Cricket Association India, Oil Corporation, सरकार के ठेकेदार	
3.	बहुमंजिला इमारत का डिजाइन	HPPWD, IPH, SJVNL, Power Grid Corporation of India,	

		Unipro Techno, Food Corporation of India	
4.	सीवीआर, बिटुमेन, मोटे सकल का नियमित परीक्षण	HPPWD, HP IPH, SJVNL, पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया, यूनियो टेक्नो, ऑयल कॉर्पोरेशन, सरकार के ठेकेदार	
5.	पीएमजीएसवाई के लिए एसटीए	ग्रामीण सड़क मंत्रालय भारत सरकार	
6.	STA- HP IPH के लिए	हिमाचल प्रदेश सिंचाई और जन स्वास्थ्य विभाग, शिमला	

(6). एम0 टेक0 शोध प्रबंध मार्गदर्शन:-:-

2019 में एमटेक पूरा हुआ:

1. भू-तकनीकी इंजीनियरिंग और संरचना के अंतर्गत:

क्रमांक	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	मार्गदर्शक
1.	17एम 101	ज्ञान गरिमा सिंह	डॉ. आर.के.शर्मा
2.	17 एम 102	राहुल गोस्वामी	डॉ. आर.के.शर्मा
3.	17 एम 104	मोहन बजाज	डॉ. आर.के.शर्मा
4.	17 एम 105	मनीष कुमार यादव	डॉ. आर.के. दत्ता
5.	17 एम 106	मोहम्मद साकिब बिन लतीफ़	डॉ. आर.के. दत्ता
6.	17 एम 110	रोहित चौरसिया	डॉ. आर.के.शर्मा
7.	17 एम 111	अंबुज कुमार शुक्ला	डॉ. आर.के. दत्ता
8.	17 एम 112	मोहम्मद नौशाद	डॉ. आर.के.शर्मा
9.	17 एम 113	स्मृति सागर	डॉ. आर.के. दत्ता
10.	17 एम 114	नीलेश कुमार	डॉ. आर.के. दत्ता

2 . संरचनात्मक इंजीनियरिंग:

क्रमांक	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	मार्गदर्शक
1.	17 एम 121	शाशिधरा	डॉ. एच। के. विनायक
2.	17 एम 122	साजिद मासूम	डॉ. ए के राँय
3.	17 एम 123	देश दीपक वर्मा	डॉ. ए के राँय

4.	17 एम 125	दीप कुमार शर्मा	डॉ. एच। के. विनायक
5.	17 एम 126	पी। वी। आदित्य	डॉ. वी। के. बंसल
6.	17 एम 127	नितिन भारद्वाज	डॉ. वी। के. बंसल
7.	17 एम 128	ज्योति	डॉ. प्रदीप
8.	17 एम 130	रिजुल बब्बर	डॉ. यू.के. पांडे
9.	17 एम 131	हनी वर्मा	डॉ. यू.के. पांडे
10.	17 एम 132	विशाल कुमार गुप्ता	डॉ. प्रदीप
11.	17 एम 133	आलोक तिवारी	डॉ. के. नालासिवम
12	16 एम 126	निशांत कुमार	डॉ. के. नालासिवम

3. परिवहन इंजीनियरिंग:

क्रमांक	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	मार्गदर्शक
1.	17 एम 141	सुधीर सिंह राणा	डॉ. चंदर प्रकाश
2.	17 एम 143	आनंद कुमार डोगरा	डॉ. सुनील शर्मा
3.	17 एम 144	बुरेंडे अक्षय ओम प्रकाश	डॉ. सुनील शर्मा
4.	17 एम 145	रविकांत	डॉ. सुनील शर्मा
5.	17 एम 147	गुनीत सैनी	डॉ. सुनील शर्मा
6.	17 एम 148	अभिनंदन	डॉ. सुनील शर्मा
7.	17 एम 149	शुभम तोमर	डॉ. सुनील शर्मा
8.	17 एम 150	गरिमा राणा	डॉ. सुनील शर्मा
9.	17 एम 151	विकास	डॉ. सुनील शर्मा
10.	17 एम 152	अनिल चौहान	डॉ. वी.के.बंसल
11.	17 एम 153	शाहरुख	डॉ. सुनील शर्मा
12.	17 एम 154	रोहित अत्री	डॉ. सुनील शर्मा
13.	17 एम 155	लक्ष्मी कुमार बिशू	डॉ. सुनील शर्मा
14.	17 एम 156	रूहिना अंजुम	डॉ. सुनील शर्मा

4. जल संसाधन इंजीनियरिंग:

क्रमांक	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	मार्गदर्शक
1.	17 एम 161	राम राज	डॉ. विजय शंकर
2.	17 एम 163	अरविन्द कुमार	डॉ. वी.के. शारदा
3.	17 एम 165	मेखराज कुंवर	डॉ. विजय शंकर
4.	17 एम 166	सजल महर्षि	डॉ. विजय शंकर
5.	17 एम 167	सौम्या गुप्ता	डॉ. वी.के. शारदा
6.	17 एम 168	प्रतिक गौतम	डॉ. वी.के. शारदा
7.	17 एम 169	मोहमद उमेरजां देवा	डॉ. विजय शंकर
8.	17 एम 170	प्रीती	डॉ. विजय शंकर
9.	17 एम 171	निशा	डॉ. वी.के. शारदा
10.	17 एम 172	सौरभ	डॉ. वी.के. शारदा
11.	17 एम 173	शिवेंद्र	डॉ. विजय शंकर
12.	17 एम 175	अरिन्दम दस	डॉ. वी.के. शारदा

5. 2019 में एम.टेक प्रवेश:

क्रमांक	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	मार्गदर्शक	स्थिति
भू - तकनीकी इंजीनियरिंग				
1	19 एम 101	प्रियंका रावत	प्रो. आर.के. दत्ता	जारी है
2	19 एम 102	अमित मंडल	प्रो. आर.के. शर्मा	जारी है
3	19 एम 103	अर्जुन सिंह भाकुनी	प्रो. आर.के. शर्मा	जारी है
4	19 एम 104	सुहैल मुश्ताक काजी	प्रो. आर.के. शर्मा	जारी है
5	19 एम 105	मिलिंद	डॉ. मनेन्द्र सिंह	जारी है
6	19 एम 106	मो. आसिफ	डॉ. मनेन्द्र सिंह	जारी है
7	19 एम 107	अक्षय कुमार	डॉ. जे.एस.यादव	जारी है
8	19 एम 108	सोफी जुनैद मजीद	प्रो. आर.के. दत्ता	जारी है
9	19 एम 109	सफ़ीना नजीर	प्रो. आर.के. दत्ता	जारी है
10	19 एम 110	गिरधर लाल	डॉ. मनेन्द्र सिंह	जारी है
11	19 एम 111	शांतनु सरस्वत	डॉ. मनेन्द्र सिंह	जारी है
12	19 एम 112	केशव कुमार	डॉ. जे.एस.यादव	जारी है

13	19 एम 113	अरशद बुद्धि	प्रो. आर.के. शर्मा	जारी है
14	19 एम 114	आसिफ इकबाल	प्रो. आर.के. शर्मा	जारी है
15	19 एम 115	विशाल	डॉ. जे.एस. यादव	जारी है
16	19 एम 116	एस मेहरान रसूल अंधरा	प्रो. आर.के. दत्ता	जारी है
17	19 एम 117	विसल रघुवंशी	डॉ. जे.एस. यादव	जारी है
संरचनात्मक अभियांत्रिकी				
1.	19 एम 121	विभु महाजन	डॉ. ए. के. रॉय	जारी है
2.	19 एम 122	शिवानी नेगी	डॉ. वी.के. बंसल	जारी है
3	19 एम 123	मुख्तार अहमद	डॉ. वी.के. बंसल	जारी है
4	19 एम 124	वैभव भंडारी	डॉ. विमल कुमार	जारी है
5	19 एम 125	पावन सांझे बदलिया	डॉ.विमल कुमार	जारी है
6	19 एम 126	अभिषेक	डॉ. यू.के. पांडे	जारी है
7	19 एम 127	नीरज कुमार	डॉ. प्रदीप कुमार	जारी है
8	19 एम 128	पंकज चंदेल	डॉ. यू.के. पांडे	जारी है
9	19 एम 129	इंद्रेश कुमार	डॉ. यू.के. पांडे	जारी है
10	19 एम 130	रोहित कुमार	डॉ. ए. के. रॉय	जारी है
11	19 एम 131	विकास दधवाल	डॉ. परदीप कुमार	जारी है
12	19 एम 132	हरजोत सिंह	डॉ. ए.के. रॉय	जारी है
13	19 एम 133	ईशान पाहा	डॉ. वी.के. बंसल	जारी है
14	19 एम 134	निखिल सैनी	डॉ. जॉय पाल	जारी है
15	19 एम 135	विपन कुमार	डॉ. परदीप कुमार	जारी है
16	19 एम 136	मनिंदर पाल सिंह	डॉ. जॉय पाल	जारी है
17	19 एम 137	संदीप यादव	डॉ. जॉय पाल	जारी है
18	19 एम 138	अक्षय संख्यान	डॉ. वी.के. बंसल	जारी है
19	19 एम 139	शेर बहादुर सिंह	डॉ.विमल कुमार	जारी है
परिवहन इंजीनियरिंग				
1	19 एम 141	मुहम्मद शाहिद रज़ा	रमन पक्षकार प्रो	जारी है
2	19 एम 142	शुभ सिंह	डॉ. सुनील शर्मा	जारी है
3	19 एम 143	अरविंद	डॉ. सुनील शर्मा	जारी है
4	19 एम 144	राहुल कुमार पांडे	रमन पक्षकार प्रो	जारी है
5	19 एम 145	आकांक्षा रावत	रमन पक्षकार प्रो	जारी है
6	19 एम 146	नवल कुमार	डॉ. सुनील शर्मा	जारी है

7	19 एम 147	अंकित शर्मा	डॉ. सुनील शर्मा	जारी है
8	19 एम 148	वाकुल अघोर	रमन पक्षकार प्रो	जारी है
9	19 एम 149	आयुष गौतम	डॉ. सुभदीप विश्वास	जारी है
10	19 एम 150	साहब धीमान	रमन पक्षकार प्रो	जारी है
11	19 एम 151	श्रद्धा मौर्य	डॉ. सुभदीप विश्वास	जारी है
12	19 एम 152	ऐन्दुका हरिका	डॉ. सुनील शर्मा	जारी है
13	19 एम 153	भावना	डॉ. सुभदीप विश्वास	जारी है
14	19 एम 154	प्रभात शर्मा	डॉ. सुनील शर्मा	जारी है
15	19 एम 155	राहुल कुमार	डॉ. सुभदीप विश्वास	जारी है
16	19 एम 156	सचिन	डॉ. सुनील शर्मा	जारी है
17	19 एम 157	निखिल चौरसिया	डॉ. सुभदीप विश्वास	जारी है
18	19 एम 158	कपिल व्यास	डॉ. सुभदीप विश्वास	जारी है
जल संसाधन इंजीनियरिंग				
1.	19 एम 161	शुभम भारद्वाज	डॉ. राय सिंह मीणा	जारी है
2.	19 एम 162	रोहित	डॉ. राय सिंह मीणा	जारी है
3.	19 एम 163	रचित सोनी	डॉ. विजय शंकर	जारी है
4.	19 एम 164	भारती शर्मा	डॉ. जोशीप त्रिपुरा	जारी है
5.	19 एम 165	अभिनव कुमार	डॉ. राय सिंह मीणा	जारी है
6.	19 एम 166	अमन पाराशर	डॉ. विजय शंकर	जारी है
7.	19 एम 167	साक्षात् शर्मा	डॉ. रे सिंह मीणा	जारी है
8.	19 एम 168	रोहित चतुरवाडी	डॉ. जोशीप त्रिपुरा	जारी है
9.	19 एम 169	भावित कुमार सिंह	डॉ. जोशीप त्रिपुरा	जारी है
10.	19 एम 170	प्ररित मकीवर	डॉ. रे सिंह मीणा	जारी है
11.	19 एम 171	शिवली शर्मा	डॉ. विजय शंकर	जारी है
12.	19 एम 172	कैज़ान कैयाज़	डॉ. विजय शंकर	जारी है
13.	19 एम 173	गहरा पांडे	डॉ. जोशीप त्रिपुरा	जारी है
14.	19 एम 174	अंकुश भारद्वाज	डॉ. विजय शंकर	जारी है

(6). पीएच.डी. 2019 में प्रवेश:-

क्रमांक	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	स्थिति	मार्गदर्शक
1	दीपक अवस्थी	सड़क सुरक्षा मूल्यांकन और	जारी है	डॉ. रमन पार्टी

	2k19-पीएचडी-सीई-418	दुर्घटना भविष्यवाणी काउंटरमेशर्स: पहाड़ी क्षेत्र में राजमार्गों के लिए एक अध्ययन		
2	जपनीत सिद्धू 2k19-Ph.D-CE-419	हाइड्रोफोबिक कंक्रीट	जारी है	डॉ. परदीप कुमार
3	नयनीश पांडे 2k19-पीएचडी-सीई-420	शहरी संदर्भ में सड़क पर पार्किंग का प्रभाव	जारी है	डॉ. ए.के.राय
4	अभिशिथ चंदेल 2k19-Ph.D-CE-421	गैर-समेकित झरझरा मीडिया (बोरहोल नमूने) के माध्यम से प्रवाह के मूल्यांकन पर जांच	जारी है	डॉ.विजय शंकर
5	ज्ञानेंद्र कुमार चतुर्वेदी 2k19-पीएचडी-सीई-422	रबरयुक्त कंक्रीट	जारी है	डॉ. उमेश कुमार पांडे
6.	धूम्र विश्वकर्मा 2k19-पीएचडी-सीई-423	व्यर्थ पानी का उपचार	जारी है	डॉ. धर्मेन्द्र
7.	महेंद्र क्रा. सिंह यादव 2k19-पीएचडी-सीई-424	जीआईएस बांध स्थान योजना का अनुप्रयोग	जारी है	डॉ. विजय कुमार बंसल
8.	सोनू सिंह 2k19-पीएचडी-सीई-425	पहाड़ी क्षेत्रों में उपसतह विशेषताओं का अनुमान	जारी है	डॉ. जोसेफ त्रिपुरा
9.	अनुपम आनंद भारती	पहाड़ी क्षेत्रों में उपसतह विशेषताओं का अनुमान।	जारी है	डॉ. ए.के.राय

	2K19-पीएचडी-सीई-426	वायुगतिकीय व्यवहार और लंबे समय तक पुल के व्युत्पन्न व्युत्पन्न		
10.	गौरव जुनेजा 2K19-पीएचडी-सीई-427	बलुई मिट्टी से अधिक प्रबलित रेत पर पैर रखने का व्यवहार	जारी है	डॉ. आर.के.शर्मा
11.	अनीता सिंह 2K19-पीएचडी-सीई-428	एकीकृत नगरपालिका ठोस अपशिष्ट प्रबंधन प्रणाली	जारी है	डॉ. चंद्र प्रकाश
12.	कुमार वैभव 2K19-पीएचडी-CEEE-481	भारतीय परिदृश्य में मौजूदा ई-कचरा निपटान का विश्लेषण और स्थायी निपटान के लिए सिस्टम डायनेमिक्स मॉडलिंग	जारी है	डॉ. ममता अवस्थी

पीएचडी अवार्ड 2019-20

क्रमांक	छात्र का नाम	शोध का शीर्षक	स्थिति	मार्गदर्शक
1.	सुरेश कुमार वालिया, 2k9-PhD-CE90	संरचनात्मक मापदंडों का उपयोग कर पुलों का संरचनात्मक स्वास्थ्य मूल्यांकन	उपाधि प्रदान कर दी गयी है।	डॉ. एच. के. विनायक डॉ. रमन पार्थी

(7) अनुसंधान परियोजना

क्रमांक	अनुसंधान परियोजना का शीर्षक	फंडिंग एजेंसी और स्वीकृत राशि	आवंटन का वर्ष और समय	परियोजना / पीआई की वर्तमान स्थिति	पीआई / सह पीआई का नाम
1.	HP में PMGSY के तहत निर्मित सड़कों के उन्नयन को प्राथमिकता देने के लिए वैज्ञानिक दृष्टिकोण के विकास में भू-स्थानिक प्रौद्योगिकियों का अनुप्रयोग	राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (SCSTE), H.P. रुपये। 1.5 लाख रु	3/04/2017 से 31/03/2019	जारी है	डॉ. सुनील शर्मा (पीआई), डॉ. वी.के. बंसल (सह पीआई)

2.	हिमाचल प्रदेश में घरेलू उपयोग के लिए पवन ऊर्जा रूपांतरण	राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (एच.पी.) एसडीए कॉम्प्लेक्स, कसुम्पटी, शिमला - 171009 रु।	01/10/2016	जारी है	डॉ. अमृत कुमार राँय
3	हिमाचल प्रदेश में जिला और गाँव की सड़कों के पुनर्वास के लिए वोलास्टोनाइट माइक्रो फ़ाइबर के सुदृढीकरण ने सेल्फ-कॉम्पेक्टिंग कंक्रीट ओवरले का अनुप्रयोग किया।	राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (SCSTE), हिमाचल प्रदेश Rs.5.052 लाख	27/12/2017 से 31/12/2019	जारी है	डॉ. विजय शंकर
4	बदलते जलवायु (सुसही-वाट) में हिमालयी जल संसाधन को बनाए रखना।	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एमओईएस), भारत सरकार और प्राकृतिक पर्यावरण अनुसंधान परिषद (एनईआरसी), यूके ने Rs.56.80 लाख	18/01/2017 से 31/12/2019	जारी है	डॉ. विजय शंकर
	भूमि-नदी-इंटरफ़ेस के प्रबंधन में सामाजिक-आर्थिक-पर्यावरणीय व्यापार	जैव प्रौद्योगिकी विभाग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार, प्राकृतिक पर्यावरण अनुसंधान परिषद-यूके और नेशनल साइंस फ़ाउंडेशन, चीन रुपये। 31.382 लाख	06/08/2019 से 31/08/2021	जारी है	डॉ. विजय शंकर
5	भूतापीय ऊर्जा पर परियोजना "चुमाथांग, लद्दाख में हीटिंग स्पेस के प्रदर्शन स्थल का रखरखाव / संचालन	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग भारत सरकार Rs.16,98,000 / -	2/2018 से 2/2020	विस्तारित होकर जारी है	डॉ. आर.एस. बान्शट्ट

(8) प्रयोगशालाओं का जानकारी:

क्रमांक	प्रयोगशालाओं का नाम
1	भू-तकनीकी प्रयोगशाला
2	संरचना प्रयोगशाला
3	सिंचाई और हाइड्रोलिक्स प्रयोगशाला
4	कंक्रीट प्रयोगशाला
5	फाउंडेशन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला
6	सर्वेक्षण प्रयोगशाला
7	परिवहन प्रयोगशाला
8	भूविज्ञान प्रयोगशाला
9	रिमोट सेंसिंग और जीआईएस प्रयोगशाला
10	संगणना प्रयोगशाला
11	पर्यावरण इंजीनियरिंग लैब

(9) खरीदे गये उपकरण / फर्नीचर :

क्रमांक	उपकरण / फर्नीचर का नाम	संख्या	निर्माता का नाम	लागत रु में
1.	HE-SPL यूनिवर्सल टाइप कैलिब्रेटेड लोड सेल, जियोसिंथेटिक्स यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन के लिए 50 KN क्षमता	1	इंजीनियरिंग के हाइड्रोलिक और इंजीनियरिंग उपकरण निर्माता नई दिल्ली -110028	36750.00
2.	U50 मल्टी पैरामीटर किट: पानी की गुणवत्ता	1	Aimil Ltd. इस्ट्रूमेंट्स एंड टेक्नोलॉजीज, प्लॉट नंबर .94-195, चरण- II चंडीगढ़	554786.00
3.	संपीडन और साइट अंशांकन की ऊपरी प्लेट का प्रतिस्थापन	1	इंजीनियरिंग के हाइड्रोलिक और इंजीनियरिंग उपकरण निर्माता, नई दिल्ली -110028	92040.00
4.	HP800 G4 A / O टच i7 4GB gfx के साथ 10 Pro 814 win 8cc8490BCV	1	एसएम एंटरप्राइजेज फर्स्ट फ्लोर 5502-5 / 2, अम्बाला कैंट-133001	134865.00
5	लैब स्केल मॉडल No.PGB200	1	दिशा एंटरप्राइजेज अणु हमीरपुर एचपी	14868.00
6	PH मीटर बेंच-टॉप मॉडल No.LMPH-10	1	दिशा एंटरप्राइजेज अणु हमीरपुर एचपी	14160.00

3.3 कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग



1. शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग

विभागाध्यक्ष : डॉ. टी.पी.शर्मा

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक ग्रेड - 1/2
<p>डॉ. ललित कुमार अवस्थी (निदेशक रा.प्रौ.सं. हमीरपुर) (अतिरिक्त प्रभार)</p>	<p>डॉ. श्रीमती कमलेश दत्ता डॉ. नरोत्तम चंद डॉ. टी.पी. शर्मा डॉ. सिद्धार्थ चौहान डॉ. नवीन चौहान डॉ. दिवाकर यादव</p>	<p>श्री राजीव कुमार श्री नितिन गुप्ता डॉ. परदीप कुमार डॉ. लोकेश चौहान (अनुबंध पर) डॉ. नागेंद्र प्रताप सिंह डॉ. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो डॉ. जथोथ चंद्रशेखर डॉ. बसंत सुब्बा डॉ. प्रकाश चौधरी डॉ. अरुण कुमार यादव डॉ. विजय कुमार डॉ. प्रियंका डॉ. ज्योति श्रीवास्तव डॉ. संगीता शर्मा डॉ. मोहित कुमार</p>

2. उपलब्धियां

क) छात्र द्वारा:

1. नवनीत गुप्ता (बी.टेक. 2009-2013) एक सॉफ्टवेयर इंजीनियर के रूप में GOOGLE में शामिल हुए।
2. सान्या ढींगरा (बीटेक) और प्रकृति गुप्ता (दोहरी डिग्री) 42.5 एल.पी.ए. पैकेज पर एडोब इंडिया में शामिल हुईं।
3. TEN के छात्रों ने प्रेस्टीजियस गूगल समर ऑफ कोड के लिए चयन किया।
4. नीलम दयाल, (एम.टेक. 2014), IIITDM जबलपुर में एक सहायक प्रोफेसर के रूप में शामिल हुए।
5. रिया और अभिषेक (एम.टेक.) आईआईटी खड़गपुर में क्रमशः जे.आर.एफ. और पी.एच.डी. छात्र के रूप में शामिल हुए।
6. छात्रों द्वारा प्रकाशन (केवल बी.टेक.. या एम.टेक.):
 ए. सुशांत शर्मा, (दोहरी डिग्री), ने अपने एम.टेक को प्रकाशित किया। थीसिस "इंटरनेट प्रौद्योगिकी पत्र, विली", ESCI अनुक्रमित जर्नल में काम करते हैं
 बी. रिया, (एम.टेक. मोबाइल कम्प्यूटिंग), ने अपने एम.टेक. को प्रकाशित किया। थीसिस में काम करते हैं, "पीयर टू पीयर नेटवर्किंग और एप्लिकेशन, स्प्रिंगर", एससीआई अनुक्रमित जर्नल, आईएफ 2.398 और सीआरसी प्रेस, यूएसए से आगामी पुस्तक में एक पुस्तक अध्याय।

संकाय सदस्य द्वारा प्रकाशन:

1. डॉ. कमलेश दत्ता को 12 वीं दिसंबर 2019 को CGC कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में 12 वीं 2018 को आयोजित संगणना में नवाचारों पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में, "VANETS में DDoS हमलों का पता लगाने के लिए विभिन्न मशीन लर्निंग एल्गोरिदम के प्रदर्शन का मूल्यांकन" में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार मिला। , मोहाली, भारत
2. डॉ. नागेंद्र प्रताप सिंह को बेस्ट समर इंटरनशिप अवार्ड 2019 (छात्र का नाम: सुश्री काव्या नागपाल, डी / ओ श्री राकेश नागपाल, जेपी विश्वविद्यालय) से मिला।
3. श्री. नितिन गुप्ता, आईईईई के वरिष्ठ सदस्य के लिए उन्नत।

पत्रिका / पुस्तकें / पुस्तक अध्याय प्रकाशन: -

1. कृष्णपाल शर्मा और टी.पी. शर्मा, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए कोरोना मॉडल में ऊर्जा-छेद से बचने के लिए डायनेमिक लोड ट्यूनिंग," सेंसर नेटवर्क के इंडर्सेस इंटरनेशनल जर्नल, वॉल्यूम। 30 अंक 1, पीपी 56-68, 2019। (SCIE)
2. राजीव सिंह और टी.पी. शर्मा, "इंटरनेट वर्ल्ड में सेवा की वितरित स्थिति (DDoS) हमलों की वर्तमान स्थिति," गणितीय, इंजीनियरिंग और प्रबंधन विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, खंड। 4. नहीं। 4, पीपी 1008-1017, 2019. (स्कोपस)

3. राजीव सिंह, सुदीप तंवर और टी.पी. शर्मा, "डिस्ट्रीब्यूटेड ऑफ सर्विस (डीडीओएस) अटैक को कम करने के लिए ब्लॉकचेन का उपयोग, सुरक्षा और गोपनीयता की विली जर्नल, पीपी। 1-13, 2019। (एसीएम गाइड टू कंप्यूटिंग लिटरेचर (एसीएम))।
4. राजीव सिंह और टी.पी. शर्मा, "WLAN सुरक्षा का अवलोकन," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक एंड टेक्नोलॉजी रिसर्च, वॉल्यूम। 8, अंक 11, पीपी। 1348-1352, 2019। (स्कोपस)
5. मोहम्मद अहसन, मधु कुमारी और टी. पी. शर्मा, "ऑनलाइन सोशल नेटवर्क्स में अफवाहों का पता लगाने, सत्यापन और नियंत्रण तंत्र: एक सर्वेक्षण," एल्सेवियर (विज्ञान प्रत्यक्ष) ऑनलाइन सामाजिक नेटवर्क और मीडिया (OSNEM, वॉल्यूम)। 14 (2019) 10 0 050, पीपी। 1-12, 2019। (SCIE)
6. मोहम्मद अहसन, मधु कुमारी और टी. पी. शर्मा, "डीप लर्निंग के माध्यम से ट्विटर पर संदर्भ-भिन्नता की अफवाहों का पता लगाना," उन्नत विज्ञान और प्रौद्योगिकी जर्नल (IJAST), वॉल्यूम। 128, पीपी। 45-58, 2019. (एससीआई)
7. मोहम्मद अहसन और टी.पी. शर्मा, "स्पैम क्लासिफिकेशन एंड टॉपिक मॉडल्स के जरिए ट्विटर पर स्पैम्स क्लासिफिकेशन एंड डिफ्यूजेबिलिटी प्रेडिक्शन," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर एंड एप्लीकेशन, मई 2020। (स्कोपस, एससीआईमागो)
8. कौशिक पालन, शशि भूषण, सुनील कुमार, और कमलेश दत्ता: VANETs, वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, (स्प्रिंगर) पृष्ठ 1-22, 2020/6/12, [IF: 0.929] [SCI अनुक्रमित में DDoS हमलों का पता लगाने के लिए हाइब्रिड एल्गोरिथम]
9. त्रिवेणीलाल पाल और कमलेश दत्ता, "सीएनएन-आधारित एम्बेडिंग लर्निंग फॉर सेंटेंस क्लासिफिकेशन", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंट्रोल एंड ऑटोमेशन, 2020। (अगस्त 2020 में संप्रेषित)
10. डॉ. कमलेश दत्ता द्वारा इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंट्रोल एंड ऑटोमेशन, वॉल्यूम 12, अंक 5, नवंबर 2019, पीपी 478-486 में प्रकाशित एक पेपर। [I.F.: 0.704] [स्कोपस अनुक्रमित]
11. तंवर, पी. प्रसाद, टी.वी. और दत्ता, के. "सामान्य जीवन में प्रभावी ज्ञान प्रतिनिधित्व के लिए हाइब्रिड तकनीक", 2019 इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड एडवांस्ड टेक्नोलॉजी।
12. कौशिक आदिकारी, शशि भूषण, सुनील कुमार और कमलेश दत्ता, "निर्णय ट्री और न्यूरल नेटवर्क आधारित हाइब्रिड एल्गोरिदम का पता लगाने और डैमो अटैक को रोकने के लिए VANSS", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव टेक्नोलॉजी एंड एक्सप्लॉइर इंजीनियरिंग (IJITEE), वॉल्यूम 9, अंक 5। मार्च 2019, पीपी .69-675, एसजेआर: 0.1 [स्कोपस इंडेक्सेड]
13. कमलेश दत्ता, वरुण गुप्ता, वाचिक एस दवे: "सॉफ्टवेयर डेवलपमेंट एफर्ट एस्टिमेशन के लिए न्यूरल नेटवर्क मॉडल का विश्लेषण और तुलना", सूचना प्रौद्योगिकी पर मामलों की पत्रिका (JCIT) 21 (2), 88-112, 2019

14. राजीव कुमार, नवीन चौहान और नरोत्तम चंद, "ग्रे सिस्टम थ्योरी का उपयोग कर वायरलेस सेंसर नेटवर्क में एनर्जी मैप जनरेशन," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इनोवेटिव टेक्नोलॉजी एंड एक्सप्लोरेशन इंजीनियरिंग, वॉल्यूम। 8, नंबर 12, पीपी। 3821-3826, अक्टूबर 2019
15. तनुज वाला, नरोत्तम चंद और अजय शर्मा, "IoT में मोबाइल सिंक स्कीम का उपयोग कर कुशल डेटा संग्रह," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इनोवेटिव टेक्नोलॉजी एंड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग, वॉल्यूम। 9, नंबर 1, पीपी। 1360-1371, नवंबर 2019
16. प्रदीप कुमार सिंह, भरत के। भार्गव, मार्सिन पाप्रेस्की, नरोत्तम चंद कौशल और वी-च्यांग होंग, हैंडबुक ऑफ़ वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स: करंट व्यूज एंड चैलेंजेज इन करेंट सी व्यूज, स्प्रिंगर, 2020
17. पुष्पेंद्र कुमार, नरोत्तम चंद, नवीन चौहान और राजीव कुमार, "वायरलेस मल्टीमीडिया सेंसर नेटवर्क में सहकारी कोचिंग", IoT पर रिसर्च में बुक चैप्टर, क्लाउड कंप्यूटिंग और वायरलेस नेटवर्क ऑप्टिमाइज़ेशन, पीपी। 326-346, IGI ग्लोबल, 2019
18. अनामिका शर्मा और सिद्धार्थ चौहान, "सर्विलांस वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स का उपयोग करते हुए हर्ष भौगोलिक क्षेत्रों में मोबाइल घुसपैठियों का पता लगाने और ट्रैकिंग", वायरलेस सेंसर नेटवर्क की हैंडबुक: समसामयिक परिदृश्य, स्प्रिंगर, डीओआई में मुद्दे और चुनौतियां: 10.1007
19. अनामिका शर्मा और सिद्धार्थ चौहान, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क में कवरेज के लिए सेंसर और नोडल कनेक्टिविटी के लिए एक वितरित सुदृढीकरण सीखने आधारित सेंसर नोड निर्धारण एल्गोरिथम", वायरलेस नेटवर्क, स्प्रिंगर, मई 2020। DOI: 10.1007/s11276-020-02350-y
20. अनामिका शर्मा और सिद्धार्थ चौहान, "बेतरतीब ढंग से तैनात वायरलेस सेंसर नेटवर्क की कवरेज संभावना के लिए गैर-समानताओं का विश्लेषणात्मक मूल्यांकन", सेंसर नेटवर्क्स के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, Inderscience, 2020। (इंपैक्ट फैक्टर-1.28)
21. अनामिका शर्मा और सिद्धार्थ चौहान, "सूचना संलयन आधारित घुसपैठ की जांच तकनीक निगरानी वायरलेस सेंसर नेटवर्क में", स्प्रिंगर, एडवांस इन इंटेलिजेंट सिस्टम एंड कंप्यूटिंग, जनवरी 2020.
22. अनामिका शर्मा और सिद्धार्थ चौहान, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क में लक्ष्य कवरेज संगणना प्रोटोकॉल: एक व्यापक समीक्षा", कंप्यूटर और अनुप्रयोग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, टेलर एंड फ्रांसिस, सितंबर 2019.
23. डीओआई: 10.8080 / 1206212X.2019.1663382. दीपशिखा और सिद्धार्थ चौहान, "मल्टी-स्टेज कॉन्टेक्स्ट-अवेयर डेटा फ़िल्टरिंग तकनीक फॉर बॉडी सेंसर नेटवर्क्स (बीएसडब्ल्यू)," जर्नल ऑफ़ एडवांस्ड रिसर्च इन डायनामिकल एंड कंट्रोल सिस्टम, वॉल्यूम। 11, नंबर जुलाई, पीपी। 943-953, 2019.
24. ए साई वेंकटेश्वर राव और सिद्धार्थ चौहान, "हाल ही में MANETs में ब्लैक होल हमले के अलगाव के लिए दो-चरणीय सत्यापन तकनीक," हाल ही में इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम। 8, अंक 4, नवंबर 2019.

25. अनामिका शर्मा और सिद्धार्थ चौहान, "निगरानी वायरलेस सेंसर नेटवर्क में निष्क्रिय लक्ष्य के वितरण के लिए सेंसर संलयन", *IEEE सेंसर जर्नल*, 2020. (इंपैक्ट फैक्टर-3.07) (स्वीकृत)।
26. नम्रता कुमारी और प्रदीप सिंह, "ए सुपरवाइज्ड अप्रोच फॉर कीफ्रेज एक्सट्रैक्शन एसवीएम का उपयोग करते हुए", *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंट्रोल एंड ऑटोमेशन में। वॉल्यूम। 12 नंबर 5 (2019)*।
27. नम्रता कुमारी और प्रदीप सिंह, "हिंदी पाठ संक्षेपण एक्स्ट्रेक्टिव तकनीक का उपयोग करना", *अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ एडवांस्ड साइंस एंड टेक्नोलॉजी में स्वीकार किया गया।*
28. नम्रता कुमारी और प्रदीप सिंह, "पाठ संक्षेप और इसके प्रकार: साहित्य की समीक्षा", *आईजीआई प्रकाशन में एक पुस्तक अध्याय के रूप में प्रकाशित होने के लिए स्वीकार किया जाता है (पुस्तक का नाम: प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण और स्मार्ट सेवा प्रणालियों पर शोध की पुस्तिका)।*
29. अरुण यादव, जय कांत प्रताप सिंह यादव, दिवाकर यादव, "जीआईआर में स्थानिक अस्पष्टता अनुकूलन", *ईएआई स्केलेबल सूचना प्रणाली पर लेनदेन का समर्थन करता है, आईएसएसएन: 2032-9407। मई 2020. डीओआई: <http://dx.doi.org/10.4108/eai.13-7-2018.164556>.*
30. कुमार, ए।, जैन, एस। और यादव, डी। (2020), "एक उपन्यास सिमुलेशन-एनेलिंग सक्षम रैंकिंग और स्केलिंग सांख्यिकीय सिमुलेशन इंटरनेट-ऑफ-थिंग्स (IoT) के लिए अनुकूलन एल्गोरिथ्म को विवश करता है", *स्मार्ट और सस्टेनेबल बिल्ट पर्यावरण, ISSN: 2046-6099, 8 मार्च, 2020। DOI: <https://doi.org/10.1108/SASBE-06-2019-0073>*
31. प्रेम सागर शर्मा, और दिवाकर यादव, "वेब पेजों की पेज रैंकिंग का वृद्धिशील शोधन", *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन रिट्रीवल रिसर्च (IJIRR), IGI ग्लोबल, ISSN: 2155-6807, खंड 10, अंक 3, पीपी। 57- 57। 73, जुलाई-सितंबर 2020. डीओआई: 10.4018 / IJIRR.2020070104*
32. प्रेम सागर शर्मा, दिवाकर यादव, और पंकज गर्ग "पेज रैंकिंग एल्गोरिदम पर एक व्यवस्थित समीक्षा। *इंट. जे. inf। tecnol। 12, 329-337, 22 फरवरी 2020. <https://doi.org/10.1007/s41870-020-00439-3>.*
33. इरफान अली, और दिवाकर यादव, "प्रश्न सुधार आधारित प्रश्न उत्तर देने वाला पर्यावरण मॉडल", *सूचना प्रौद्योगिकी का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, स्प्रिंगर ISSN: 2511-2104 (प्रिंट), पीपी। 1-9, 29 जुलाई 2019। DOI: 10.1007 / s41870। -019-00332-8, 2019.*
34. जय कांत प्रताप सिंह यादव, अरुण यादव, दिवाकर यादव, विकाश यादव, "स्टोरेज और रिकॉल के लिए हॉपफील्ड नेटवर्क का अनुकूलन: एक दशक की समीक्षा", *इंटरनेशनल इंटेलेजेंस ऑफ एडवांस इंटेलेजेंस पैराडाइज, इंदरसाइंस यूके, आईएसएसएन प्रिंट: 1755-0386, ISSN ऑनलाइन: 1755-0394 DOI: 10.1504 / IJAIP.2019.10026855*
35. जैन ए, तायल, डी. के. यादव डी., अरोड़ा ए. (2020) हिंदी भाषा में नामांकित मान्यता के लिए अनुसंधान रुझान। में: हेमंत जे., भाटिया एम., जेमन ओ (एड) डेटा विजुअलाइज़ेशन और नॉलेज इंजीनियरिंग। डेटा इंजीनियरिंग और संचार प्रौद्योगिकी पर व्याख्यान नोट्स, आईएसबी: 978-3-030-25796-5, वॉल्यूम 32, पीपी। 223-248, अगस्त 2019, स्प्रिंगर, चम

36. संजय कुमार धुरंधर, नितिन गुप्ता, और पेट्रोस निकोपोलिटिस, "कॉन्ट्रैक्ट थ्योरी बेस्ड मीडियम ऐक्सेस कॉन्ट्रैक्ट रेजॉल्यूशन इन टीडीएमए कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स", आईईईई ट्रांज़ैक्शंस ऑन व्हीकलिक टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम। 68, अंक 8, 8026-8035 एससीआई (I.F. 5.379), 2019.
37. नितिन गुप्ता, और संजय के. धुरंधर, "संज्ञानात्मक रेडियो नेटवर्क में चैनल असाइनमेंट के लिए क्रॉस-लेयर पर्सपेक्टिव: ए सर्वे", e4261। <https://doi.org/10.1002/dac.4261> इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्युनिकेशन सिस्टम, विली, एससीआई (I.F. 1.319), 2019.
38. नितिन गुप्ता, संजय के. धुरंधर, इसाक वॉसांग और जोएल जे.पी.सी. रोड्रिग्स, "कॉग्निटिव रेडियो बेस्ड रीजनल एरिया नेटवर्क्स में मल्टीपल हैंडऑफ के लिए टारगेट चैनल सीक्वेंस सिलेक्शन पर," Vol: 8, No.:4 इंटरनेशनल जर्नल ऑफ स्पेस-बेस्ड एंड बल्ड कंप्यूटिंग, Inderscience 2019.
39. रिया, नितिन गुप्ता, और संजय के। धुरंधर, "हर चीज के इंटरनेट के लिए कोहरे की गणना में कुशल कैशिंग विधि", सहकर्मी से सहकर्मी नेटवर्किंग और अनुप्रयोग, स्प्रिंगर एससीआई (IF 2.793), 2020.
40. नितिन गुप्ता, संजय के धुरंधर, आरुषि सहगल, "कॉन्ट्रैक्ट थ्योरी एप्रोच बेस्ड स्कीम फॉर कोऑपरेटिव सेकेंडरी फॉर कोऑपरेटिव सेंकिंग फॉर कोऑपरेटिव रेडियो नेटवर्क्स", आईईईई सिस्टम्स जर्नल, एससीआई (आई.एफ. 3.987), 2020.
41. नितिन गुप्ता, संजय के। धुरंधर और भूपेंद्र कुमार, पुस्तक अध्याय, संज्ञानात्मक रेडियो नेटवर्क: एक व्यापक समीक्षा, आईजीआई ग्लोबल, डीओआई: 10.4018, आईएसबीएन / आईएसएसएन: 9781528073364, 2019.
42. अंकुर श्रीवास्तव, नितिन गुप्ता, श्रेया श्रीवास्तव, बुक चैप्टर, वायरलेस सेंसर नेटवर्क, IGI ग्लोबल, DOI: 10.4018, ISBN / ISSN: 9781799803737, 2019 के लिए सिग्नल प्रचार आधारित सुरक्षित स्थानीयकरण विधि का AoSP कोण।
43. रिया, नितिन गुप्ता, और किन शिन, बुक चैप्टर, आईओटी नेटवर्क्स के तहत फॉग नोड्स में डेटा कैशिंग: मशीन लर्निंग अप्रोच, सीआरसी प्रेस, यूएसए, स्वीकृत, 2020 की समीक्षा।
44. सरोज, सुशील कुमार, राकेश कुमार, और नागेंद्र प्रताप सिंह, "रेटिना रक्त वाहिकाओं सेगमेंटेशन के लिए फ्रेंच पीडीएफ आधारित मिलान फ़िल्टर दृष्टिकोण।" बायोमेडिसिन 194 (2020) में कंप्यूटर के तरीके और कार्यक्रम: 105490. (एससीआई-आईएफ 3.836)
45. सत्य प्रकाश यादव, धर्मेन्द्र प्रसाद महतो और गुयेन थि दीनु लिन्ह, वितरित कृत्रिम बुद्धिमत्ता: एक आधुनिक दृष्टिकोण, सीआरसी प्रेस - टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप, एलएलसी, टेलर और फ्रांसिस <http://www.b359858>, वर्क इन प्रोग्रेस, 21 नवंबर 2019 को स्वीकार किए गए। आईएसबीएन: 978-0-367-46665-7.
46. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो, रवि शंकर सिंह, ऑन-डिमांड कम्प्यूटिंग, वेबसाइट के लिए सॉफ्ट कम्प्यूटिंग आधारित निर्भरता विश्लेषण, वेबसाइट: <https://www.lap-publishing.com/>, LAP LAMBERT शैक्षणिक प्रकाशन, पृष्ठों की संख्या: 208, प्रकाशित: 2019/04/22। आईएसबीएन -13: 978-620-0-00687-5, आईएसबीएन -10: 6200006873.

47. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो, जसमिंदर कौर संधू, नागेंद्र प्रताप सिंह और विशाल कौशल, "लोड कंप्यूटिंग में शेड्यूलिंग-एंट-कॉलोनी ऑप्टिमाइज़ेशन लोड का उपयोग करके शेड्यूलिंग लेन-देन पर", क्लस्टर कम्प्यूटिंग, स्प्रिंगर, एससीआई, इम्पैक्ट फैक्टर: 3.458, ISSN: 1573 -7543, 23 नवंबर 2019 को प्रकाशित, खंड 22, अंक 5, पृष्ठ 22। <https://doi.org/10.1007/s10586-019-03016-x1>
48. एस. इनुगन्बी, प्रकाश चौधरी और के. मंगलम सिंह, स्थानीय बनावट के डिस्ट्रिक्ट्स और प्रोजेक्शन हिस्टोग्राम आधारित हस्तलिखित माइटी मायेक चरित्र मान्यता, मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, एससीआई, 2019.
49. प्रकाश चौधरी और अभिषेक हाजरा, चेस्ट डिजीज रेडियोग्राफी इन ट्वफोल्ड: कन्वर्सेशनल न्यूरल नेटवर्क्स एंड ट्रांसफर लर्निंग, इवॉल्विंग सिस्टम्स, स्कोपस, 2019 का उपयोग करना।
50. सनसम इनुगन्बी, प्रकाश चौधरी और खुमंथम मंगलम, मीती मेयेक हस्तलिखित डेटासेट: संकलन, विभाजन और चरित्र पहचान, द विजुअल कंप्यूटर, एससीआई, 2020.
51. प्रकाश चौधरी और नीता नैन, CALAM: मॉडल आधारित संकलन और उर्दू कॉर्पस वॉल्यूम का भाषाई सांख्यिकीय विश्लेषण। 45 (20), साधना, 2020.
52. पीके भगत और प्रकाश चौधरी, बुक चैप्टर, यू-हेल्थकेयर, एल्सेवियर, आईएसबीएन / आईएसएसएन में एंबेडेड सेंसर: 9780128153703, 2019.
53. विजय कुमार एट अल। (2020) बहु-उद्देश्यीय अंतर विकास आधारित दृढ़ तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करते हुए छाती CT छवियों से COVID -19 रोगियों का वर्गीकरण। क्लिनिकल माइक्रोबायोलॉजी और संक्रामक रोगों के यूरोपीय जर्नल। (स्प्रिंगर) IF = 2.837 (एससीआई जर्नल)
54. विजय कुमार एट अल। (2020)। COVID-19 संक्रमित रोगियों को वर्गीकृत करने के लिए DenseNet201 आधारित गहन स्थानांतरण अधिगम मॉडल। जर्नल ऑफ बायोमोलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनामिक्स। (स्प्रिंगर) IF = 3.310 (एससीआई जर्नल)
55. विजय कुमार वगैरह। (2020)। वैश्विक अनुकूलन के लिए एक उपन्यास एल्गोरिथ्म: चूहा झुंड अनुकूलक। जर्नल ऑफ एम्बिअंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कम्प्यूटिंग, (स्प्रिंगर) आईएफ = 4.594 (एससीआई जर्नल)।
56. विजय कुमार एट अल. (2020)। भविष्यवाणी ढांचे के लिए एक खगोल भौतिकी आधारित शिक्षा। आधुनिक भौतिकी अक्षर B, (विश्व वैज्ञानिक) IF = 1.224 (SCI जर्नल)
57. विजय कुमार एट अल. (2020) Voxel- आधारित 3 डी चेहरा पुनर्निर्माण और अनुक्रमिक गहन सीखने का उपयोग करके मान्यता का सामना करने के लिए इसके आवेदन। मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग। (स्प्रिंगर) IF = 2.313 (SCI जर्नल)।
58. विजय कुमार एट अल. (2020)। ग्रेडिएंट चैनल प्रायर और गाइडेड L0 फ़िल्टर का उपयोग करके कलर इमेज डीहजिंग। सूचना विज्ञान, (एल्सेवियर) वॉल्यूम। 521, पीपी। 326-342 आईएफ = 5.910 (एससीआई जर्नल)।

59. विजय कुमार एट अल. (2019)। विंडो आधारित इंटीग्रेटेड मीन्स फिल्टर का उपयोग करके इमेज डीहाजिंग। मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, (स्प्रिंगर) IF = 2.313 (SCI जर्नल)।
60. विजय कुमार एट अल. (2020) COVID-19 लॉकडाउन के दौरान सार्वजनिक स्वास्थ्य और पर्यावरण पर ई-लर्निंग का प्रभाव। IEEE बिग डेटा माइनिंग एंड एनालिटिक्स। (स्कोपस अनुक्रमित)
61. विजय कुमार एट अल. (2020) लो-लेवल फीचर्स बेस्ड 2 डी फेस रिकॉग्निशन विद मशीन लर्निंग। इंटेलेजेंट इंजीनियरिंग इंफॉर्मेटिक्स का इंटरनेशनल जर्नल।
62. विजय कुमार एट अल. (2020) फुटबॉल खेल आधारित अनुकूलन: ऊर्जा प्रतिबद्धता समस्या को हल करने के लिए एक आवेदन। इंटेलेजेंट इंजीनियरिंग एंड सिस्टम्स का इंटरनेशनल जर्नल। (स्कोपस अनुक्रमित)
63. विजय कुमार एट अल. (2019) बीओएसए: बाइनरी ओरिएंटेशन सर्च एल्गोरिदम। इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव टेक्नोलॉजी एंड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग, वॉल्यूम 9 (1), पीपी 5306-5310.
64. विजय कुमार एट अल. (2020) बहु-उद्देश्य अंतर विकास का उपयोग कर एक कुशल छवि स्टेग्नोग्राफी विधि। डिजिटल मीडिया स्टेग्नोग्राफी। अकादमिक प्रेस
65. विजय कुमार एट अल. (2020) मशीन इंटेलेजेंस-आधारित दृष्टिकोण प्रभावी आतंकवाद निगरानी के लिए। एआई एंड ग्लोबल सोसाइटी: इम्पैक्ट एंड प्रैक्टिस। सीआरसी प्रेस
66. विजय कुमार एट अल. (2020) विजुअल क्वालिटी इम्प्रूवमेंट सिंगल इमेज डिफोगिंग तकनीक का उपयोग कर। कंप्यूटर विजन और मान्यता पर अनुसंधान नवाचार और रुझान। Apple अकादमिक प्रेस
67. प्रियंका राथे एक ऑपरेटिंग सिस्टम के मूल सिद्धांत: आंतरिक और डिजाइन सिद्धांत (अंग्रेजी संस्करण) जानें। प्रकाशक: BPB प्रकाशन 21 अक्टूबर 2019 आईएसबीएन 978-93-88511-71-1.
68. प्रियंका, निरंतर समय मार्कोव चेन का उपयोग करते हुए IEEE 802.11p का प्रदर्शन विश्लेषण, 152, 309-315। प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस, एससीआई, 2019.
69. प्रियंका, सिंह, आर. एंड कुमार, एस., आईईईईई 802.11 p प्रोटोकॉल के प्रदर्शन विश्लेषण के साथ VANETs में रिट्री लिमिट: एक विश्लेषणात्मक अध्ययन। प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस, 152, 195-203। प्रोसीडिया कंप्यूटर साइंस, एससीआई, 2019.
70. ज्योति श्रीवास्तव, सुदीप सान्याल, और आशीष कुमार श्रीवास्तव, सांख्यिकीय मशीनी अनुवाद के लिए नियमों का विस्तार। और वॉल्यूम। 36, नहीं। 5, जर्नल ऑफ इंटेलेजेंट एंड फज़ी सिस्टम्स, एससीआई, 2019.
71. ज्योति श्रीवास्तव, सुदीप सान्याल, और आशीष कुमार श्रीवास्तव, द्विभाषी कॉर्पस और वॉल्यूम 19 अंक 1 के लिए एक स्वचालित और एक मशीन-सहायक विधि, एशियाई और कम-संसाधन सूचना प्रोसेसिंग (TALLIP), SCI, 2019 पर ACM लेनदेन।
72. ज्योति श्रीवास्तव, तनवीर जे। सिद्दीकी, प्रो। यू.एस. तिवारी, आशीष कुमार श्रीवास्तव, एमएफसीसी

आधारित भाषण पुनर्प्राप्ति और खंड 8, सं। 9, नवीन प्रौद्योगिकी और अन्वेषण इंजीनियरिंग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, SCOPUS, 2019.

73. पंकज कुमार और लोकेश चौहान, "स्मार्ट होम में IoT एप्लीकेशन के लिए एक सुरक्षित प्रमाणीकरण योजना", पीयर-टू-पीयर नेटवर्किंग और एप्लीकेशन, अगस्त, 2020

74. पंकज कुमार और लोकेश चौहान, "स्मार्ट होम IoT नेटवर्क के लिए अद्वितीय पते और पहचान योजना का उपयोग करके सुरक्षित सत्र कुंजी का डिजाइन", उभरते दूरसंचार प्रौद्योगिकी पर लेनदेन, e3993, अप्रैल, 2020.

75. नैन्सी चौहान, विदुषी अग्रवाल, अमितोष स्वैन महापात्रा, और लोकेश चौहान, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क में मशीन लर्निंग के अनुप्रयोग," प्रकाशन के लिए स्वीकार किए जाते हैं, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ हाई परफॉर्मेंस कंप्यूटिंग एंड नेटवर्किंग, इंडर्सेस, जून 2020.

76. भास्कर भट्ट, चंद्रशेखर जटोथ, गंगाधरन, जी.आर., और फिर, उगो, "ए मैपआरड्यूस modified आधारित संशोधित ग्रे वुल्फ अनुकूलक के लिए क्यूओएस big जागरूक बड़ी सेवा रचना, वॉल्यूम. 32, नंबर 8, कॉनकरी और कम्प्यूटेशन प्रैक्टिस एंड एक्सपीरियंस, विली (DBLP, SCOPUS, और SCI अनुक्रमित) (प्रभाव कारक: 1.447)।

77. राजीव कुमार, नवीन चौहान, पुष्पेंद्र कुमार, नरोत्तम चंद और आदिल उमर खान (2020) व्हीकलिक एड हॉक नेटवर्क्स में सिबिल अटैक की प्राइवसी अवेयर प्रिवेंशन। इन: सिंह पी।, भार्गव बी।, पाप्रेज़की एम।, कौशल एन।, हॉन्ग डब्ल्यूसी। (एड) वायरलेस सेंसर नेटवर्क की हैंडबुक: वर्तमान परिदृश्य में मुद्दे और चुनौतियां। इंटेलिजेंट सिस्टम और कम्प्यूटिंग में अग्रिम, वॉल्यूम 1132. स्प्रिंगर, चाम. https://doi.org/10.1007/978-3-030-40305-8_18

सम्मेलन प्रकाशन:

1. मोहम्मद अहसन और टी. पी. शर्मा, "ट्विटर पर सूचना प्रसार पर आंतरिक और बाहरी स्रोतों का प्रभाव", स्प्रिंगर, कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और कंप्यूटर विज्ञान में नवाचारों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICICV-2020), जनवरी 19-19, 2020, (SCOPUS)
2. कौशिक आदिकारी, शशि भूषण, सुनील कुमार, और कमलेश दत्ता, "वैन्ट्स में DDoS हमलों का पता लगाने के लिए विभिन्न मशीन लर्निंग एल्गोरिदम के प्रदर्शन का मूल्यांकन", कम्प्यूटिंग, ICIC 2019, CGC, मोहाली, पंजाब [] में नवाचारों पर 3 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में। बेस्ट पेपर अवार्ड।
3. त्रिवेणी लाल पाल और कमलेश दत्ता, "पहलू आधारित पाठ वर्गीकरण दृष्टिकोण" प्रोक में। ICAREMIT-2020, पीपी 220-225, आईएसबीएन -978-81-933433-9-5, 2020.
4. धर्मेंद्र प्रसाद महतो, जसमिंदर कौर संधू, कमलेश दत्ता: कोयल खोज-चींटी कॉलोनी अनुकूलन का उपयोग कर अंडरवाटर वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए वितरित रूटिंग, वितरित कम्प्यूटिंग और नेटवर्किंग पर 21 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, ICDCN 2020: पेज 1-5 <https://doi.org/10.1145/3369740.3372757>

5. परम सिंह, कमलेश दत्ता, रॉबर्ट काये, सुयश गर्ग (2020) संगीत सुनने का इतिहास डेटासेट क्यूरेशन और डिस्ट्रिब्यूटेड म्यूज़िक रिकमेंडेशन इंजन्स का उपयोग करते हुए सहयोगात्मक फ़िल्टरिंग। में: ICETIT 2019 की कार्यवाही। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में लेक्चर नोट्स, वॉल्यूम 605। स्प्रिंगर, चाम। https://doi.org/10.1007/978-3-030-30577-2_55.
6. अनामिका शर्मा और सिद्धार्थ चौहान, "WSN में आंशिक कवरेज की कमी के साथ ह्यूस्टिक सेंसर नोड शेड्यूलिंग प्रोटोकॉल पर आधारित ग्रिड जांच," इंटरनेट ऑफ थिंग्स एंड कनेक्टेड टेक्नोलॉजीज (ICIoTCT), 2019, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (MNIT) पर 4 वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। जयपुर, भारत।
7. नीलांशी चौहान और सिद्धार्थ चौहान, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क में ऊर्जा अपव्यय को कम करने के लिए बिल्डिंग डोमिनेटिंग सेट्स", चौथे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सूचना, संचार और कम्प्यूटिंग प्रौद्योगिकी (ICICCT2019), नई दिल्ली भारत।
8. धर्मद्र प्रसाद महतो, जसमिंदर कौर संधू, नागेंद्रप्रताप सिंह और कमलेश दत्ता, (2020) ऑन डिमांड कंप्यूटिंग आधारित लेन-देन प्रसंस्करण प्रणाली के लिए निर्भरता विश्लेषण। में: उन्नत सूचना नेटवर्किंग और अनुप्रयोग। आइना 2019. वॉल्यूम 926. स्प्रिंगर, चाम। https://doi.org/10.1007/978-3-030-15032-7_17
9. राधा रानी, कमलेश दत्ता और धर्मद्र प्रसाद महतो, CPN का उपयोग करते हुए फ़ाइल-कम मालवेयर डिटेक्शन मॉडल, द इंटरनेशनल कॉन्फ़्रेंस ऑन नेटवर्क्स एंड क्रिप्टोलॉजी (नेटक्रिप्ट), जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय, नई दिल्ली, 14 जून से 16 जून, 2019.
10. वर्णिका भट, कमलेश दत्ता, सुखबीर सिंह: मेपल ड्रॉइड: मल्टीपल फ़ीचर सेट, इंटेलिजेंट कम्युनिकेशन एंड कम्प्यूटेशनल टेक्निक्स (ICCT), जयपुर, 2019 पर II IEEE इंटरनेशनल कॉन्फ़्रेंस का उपयोग करते हुए Naive Bayes पर आधारित मैपल एंड्रॉइड एप्लीकेशन डिटेक्शन
11. प्रेम कुमारी, नागेंद्र प्रताप सिंह, दिवाकर यादव, "इमेज एनहांसमेंट: ए रिव्यू", कंप्यूटर कम्युनिकेशन एंड कम्प्यूटेशनल साइंसेज (RACCCS-2019) में हालिया उन्नति पर 4 वाँ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 17-18 अगस्त 2019, अजमेर भारत, पीपी। 347-355.
12. पवन कुमार मल्ल, पीके सिंह, और दिवाकर यादव, "GLCM आधारित फ़ीचर एक्सट्रैक्शन और मेडिकल XRAY इमेज क्लासिफिकेशन फ़ॉर मशीन लर्निंग तकनीक" सूचना और संचार प्रौद्योगिकी पर IEEE सम्मेलन, 6-8 दिसंबर, 2019 IIIT इलाहाबाद।
13. अरविंद पिलानिया, परदीप सिंह और वृंदा गुप्ता, "उन्नत हॉफिंग बाउंड का उपयोग करके स्ट्रीम डेटा वर्गीकरण का अनुकूलन," उन्नत संचार और कम्प्यूटेशनल प्रौद्योगिकी पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन- 2019 (ICACCT-2019), दिसंबर 2017, 2019, SCOPUS.
14. अंकित गुलेरिया, राधिका सूद और प्रदीप सिंह, "एसवीएम का उपयोग करते हुए स्वचालित कीफ्रेज एक्सट्रैक्शन," उन्नत संचार और कम्प्यूटेशनल प्रौद्योगिकी पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन- 2019 (ICACCT-2019), 6-7 दिसंबर, पृष्ठ 945-956, 2019. SCOPUS.

15. मुकेश कुमार खरिता और प्रदीप सिंह, "उद्योग में प्रयुक्त स्वतः पाठ सारांश तकनीक," सूचना प्रौद्योगिकी में उभरते रुझान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - 2019 (ICETIT-2019), पीपी 229-237, 21-22 जून, 2019। स्प्रिंगर, व्याख्यान सिंह, पीके, पाणिग्रही, बीके, सूर्यदेवरा, एनके, शर्मा, एसके, सिंह, एपी (ईडीएस) द्वारा संपादित इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में नोट्स। SCOPUS
16. नितिन गुप्ता, संजय के. धुरंधर और भूपेंद्र कुमार, "कॉन्ट्रैक्ट थ्योरी बेस्ड इंसेंटिव मेकेनिज्म मैकेनिज्म डिज़ाइन अप्वाइंट्स इन कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स: ए सर्वे", IEEE 4th इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इंटरनेट ऑफ थिंग्स: स्मार्ट इनोवेशन एंड यूजेज (IoT-SIU 2019) गाज़ियाबाद , भारत, स्कोपस अनुक्रमित।
17. अंशु ठाकुर, अशोक कुमार और नितिन गुप्ता, "वायरलेस चैनल पर वायरलेस इंटेलिजेंट और डिस्ट्रीब्यूटेड एनवायरनमेंट फॉर कम्युनिकेशन (WIDECOM), रायर्सन यूनिवर्सिटी, ऑटारियो, कनाडा, स्कोपस, 2020 में" स्प्रिंग चैनल की जानकारी के साथ अंडरले कॉग्निटिव रेडियो की सिम्योरसी एनालिसिस "।
18. मौर्य, प्रांजल, और नागेंद्र प्रताप सिंह, "फीचर-आधारित मशीन लर्निंग दृष्टिकोण का उपयोग करके मशरूम वर्गीकरण।" कंप्यूटर विज्ञान और इमेज प्रोसेसिंग पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में, पीपी। 197-206। स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2020.
19. वर्मा, प्रेम कुमारी, नागेंद्र प्रताप सिंह, और दिवाकर यादव, "इमेज एनहांसमेंट: ए रिव्यू।" परिवेश संचार और कंप्यूटर सिस्टम में, पीपी। 347-355। स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2020.
20. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो, "उन्नत सूचना नेटवर्किंग और अनुप्रयोग (AINA-2020) पर कैम्पेनिया" लुइगी वनवितेली ", कैसर्टा विश्वविद्यालय में 34 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में ग्रिड प्रोसेसिंग सिस्टम में शेड्यूलिंग लेन-देन पर फजी एनटी कॉलोनी ऑप्टिमाइज़ेशन का उपयोग करके लोड पर विचार कर रहे हैं। इटली, 15 अप्रैल - 17, 2020 के दौरान, https://doi.org/10.1007/978-3-030-44041-1_88 सम्मेलन रैंक: कोर ए और टियर- I
21. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो, जसमिंदर कौर संधू, गीतांशु और कमलेश दत्ता, "9 वीं इंटरनेशनल वर्कशॉप में कम्प्यूटिंग और नेटवर्किंग पर IoT और बियाँन्ड के साथ संयोजन के रूप में 9 वीं इंटरनेशनल वर्कशॉप में अंडरवाटर वायरलेस सेंसर सेंसर का उपयोग करते हुए" डिस्ट्रीब्यूटेड अंडरवाटर वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए राउटिंग। डिस्ट्रीब्यूटेड कम्प्यूटिंग एंड नेटवर्किंग (ICDCN 2020) जादवपुर यूनिवर्सिटी, कोलकाता, भारत, <https://doi.org/10.1145/3369740.3372757>, सम्मेलन रैंक: कोर बी और टियर- II पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।
22. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो, कोयल खोज-चींटी कॉलोनी अनुकूलन का उपयोग करते हुए ऑन-डिमांड कम्प्यूटिंग में लोड बैलेंसिंग ट्रांजेक्शन शेड्यूलिंग, वितरित कम्प्यूटिंग और नेटवर्किंग (ICDCN 2019) पर 20 वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के संयोजन में IoT और Beyond के लिए कम्प्यूटिंग और नेटवर्किंग पर 8 वीं अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला।) भारतीय विज्ञान संस्थान (IISc), बेंगलूर, भारत, <https://doi.org/10.1145/3288599.3298791>, सम्मेलन रैंक: कोर बी और टियर- III।

23. वी. कुमार और बी सुब्बा, "एक Tfidf वेक्टराइज़र और एसवीएम आधारित पाठ डेटा कॉर्पस के लिए धारणा विश्लेषण", - संचार पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीसी), 2020.
24. बी. सुब्बा, "समकालीन नेटवर्क ट्रैफिक में घुसपैठ का पता लगाने के लिए एक न्यूरल नेटवर्क आधारित एड्स की रूपरेखा", - उन्नत नेटवर्क और दूरसंचार प्रणालियों (ANTS) पर 2019 IEEE अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन।
25. ओनाम विवेक सिंह और प्रकाश चौधरी, ए स्टडी ऑन कन्वर्सेशन न्यूरल नेटवर्क फॉर ब्रेस्ट कैंसर डिटेक्शन, इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड कम्प्यूटेशनल एंड कम्युनिकेशन पैराडाइज (ICACCP), सिक्किम मणिपाल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (SMIT), सिक्किम, IEEE, स्कोपस, 2019.
26. पीके भगत और प्रकाश चौधरी, मल्टी-उदाहरण मल्टी-लेबल लर्निंग के लिए एक कुशल छवि बैग जनरेटर, 42 वां अंतर्राष्ट्रीय कन्वेंशन सीआईएस - इंटेलिजेंट सिस्टम, ओपटीजा। क्रोएशिया, IEEE, स्कोपस, 2019.
27. अभिषेक हाजरा, प्रकाश चौधरी, अर्जुन चौधरी, एकसपी-रे इमेज में चेस्ट डिजीज का निदान डीप कन्वीन्यूशनल न्यूरल नेटवर्क, 10 वीं ICCCNT, IIT कानपुर, IEEE, स्कोपस, 2019 का उपयोग करते हुए।
28. संन्यास इनुगन्बी, प्रकाश चौधरी और खुमंथम मंगलम, मणिपुरी हस्तलिखित चरित्र मान्यता द्वारा संवैधानिक तंत्रिका नेटवर्क, कंप्यूटर दृष्टि और छवि प्रसंस्करण, एमएनआईटी जयपुर, स्प्रिंगर, 2019.
29. ओइनम विवेक सिंह, प्रकाश चौधरी और खेलचंद्र थोंगम, ए स्टडी ऑन डीस्टीलिंग ऑन ब्रेस्ट कैंसर डिटेक्शन इन हिस्टोपैथोलॉजिकल इमेजेज, कंप्यूटर विज्ञान एंड इमेज प्रोसेसिंग, एमएनआईटी जयपुर, स्प्रिंगर, 2019.
30. एम. शीतल सिंह, प्रकाश चौधरी और खेलचंद्र थोंगम, विभिन्न स्ट्रोक भविष्यवाणी तकनीकों के लिए एक तुलनात्मक विश्लेषण, कंप्यूटर विज्ञान और इमेज प्रोसेसिंग, एमएनआईटी जयपुर, स्प्रिंगर, 2019.
31. विजय कुमार एट अल। (2019) नॉन-डोमिनेटेड सॉर्टिंग जेनेटिक एल्गोरिदम (NSGA) -III आधारित फ़ज़ी सेगमेंटेशन मॉडल। संचार और कम्प्यूटेशनल प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन.
32. विष्णु कुमार प्रजापति, मयंक जैन, और लोकेश चौहान, "तब्बू खोज एल्गोरिथम (TSA): एक व्यापक सर्वेक्षण," कंप्यूटर इंजीनियरिंग में उभरते प्रौद्योगिकियों पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: मशीन लर्निंग और इंटरनेट ऑफ थिंग्स (ICETCE 2020), SKIT जयपुर, सम्मेलन की तारीख: फरवरी 7-8, 2020
33. प्रतिभा, आकांक्षा गहलोत, सुरैना धीमान, उपंत, और लोकेश चौहान, "अपराध भविष्यवाणी और विश्लेषण," डेटा, इंजीनियरिंग और अनुप्रयोग पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2020 (IDEA-2k20), SIRT, RGPV, भोपाल, सम्मेलन की तारीख: 28 फरवरी -29, 2020

34. अमिता और लोकेश चौहान, "मोबाइल एज कम्प्यूटिंग में कम्प्यूटेशनल ऑफलोडिंग स्कीम," इंजीनियरिंग विज्ञान 2019 में उन्नति पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग स्कूल, श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय, कटरा, सम्मेलन की तारीख: सितम्बर 28-29, 2019.

35. पंकज कुमार और लोकेश चौहान, "इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT) में एक गोपनीयता और सुरक्षा मुद्दों का सर्वेक्षण," इंजीनियरिंग विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय, कटरा, सम्मेलन में उन्नति पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन दिनांक: सितम्बर २ सितम्बर -२ ९, २०१ ९

36. विष्णु कुमार प्रजापति और लोकेश चौहान, "इंटरनेट ऑफ थिंग्स के साथ वायरलेस सेंसर नेटवर्क का एकीकरण," इंजीनियरिंग विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय, कटरा, सम्मेलन की तिथि में उन्नति पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: सम्मेलन 28: -29, 2019

37. योगेंद्र कुमार और लोकेश चौहान, "इंटरनेट ऑफ थिंग्स, क्लाउड कम्प्यूटिंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के बीच संबंधों पर एक सर्वेक्षण," इंजीनियरिंग विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, श्री माता वैष्णो देवी विश्वविद्यालय, कटरा, सम्मेलन में उन्नति पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन दिनांक: सितम्बर २ ९, २०१ ९

38. अमिता और लोकेश चौहान, "इंटरनेट की चीजों में सुरक्षा के मुद्दे और चुनौतियां," एप्लाइड साइंस और इंजीनियरिंग नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एनआईटी), जालंधर में नवाचारों पर पहली राष्ट्रीय सम्मेलन, सम्मेलन की तारीख: 27-28 अप्रैल, 2019.

39. पवन बंसल, बिमलकांत लुहनी, यश चौधरी और लोकेश चौहान, "ए सर्वे ऑन क्लाउड फेडरेशन आर्किटेक्चर एंड चैलेंजेस," इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सोशल नेटवर्किंग एंड कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस (SCI-2K18), लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स बुक सीरीज़ (LNNS) वॉल्यूम 100), स्पिंगर, सिंगापुर, ऑनलाइन आईएसबीएन: 978-981-15-2071-6, आरजीपीवी भोपाल, सम्मेलन तिथि: 8-8-9,2019.

3. सेमिनार, सिम्पोजिया, समर स्कूल, शीतकालीन स्कूल, शॉर्ट टर्म कोर्स

(ए) DoCSE में आयोजित:

प्रायोजन एजेंसी	का नाम समन्वयक	संगोष्ठी / संगोष्ठी का शीर्षक	अवधि
रा.प्रौ.सं., हमीरपुर	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	सॉफ्टवेयर स्वतंत्रता दिवस	सितम्बर 17-18 2020
रा.प्रौ.सं., हमीरपुर	डॉ. दिवाकर यादव	"एआई और मोबाइल सिस्टम (RTAIMS-19) में अनुसंधान के रुझान" पर संकाय विकास कार्यक्रम,	दिसम्बर 16-21, 2019

डीएसटी (ICPS)	डॉ. चंद्रशेखर जाटोथ	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी और इसके अनुप्रयोग (BCTA-2019)	जुलाई 8-17 2019
डीएसटी	डॉ. बसंत सुब्बा	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग में अग्रिम (एआई-एमएल 2019)	अगस्त 10 - 12, 2019
रा.प्रौ.सं., हमीरपुर	डॉ. प्रियंका	एअर इंडिया और मोबाइल सिस्टम (RTAIMS) में अनुसंधान के रुझान	दिसम्बर 16-21 2019

(ए) संकाय सदस्यों द्वारा भाग लिया:

स्टाफ का नाम	कोर्स / संगोष्ठी	संगठन	अवधि	स्थान
डॉ. नागेंद्र प्रताप सिंह	"ब्लॉक चैन टेक्नोलॉजी और उसके अनुप्रयोगों" पर एफडीपी	एनआईटी, हमीरपुर	दो सप्ताह 08-07-2019 को 17-07-2019	CSE विभाग, NIT हमीरपुर (H.P.)
डॉ. चंद्रशेखर जाटोथ	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग में हालिया रुझान	एनआईटी, हमीरपुर	पांच दिन	एनआईटी, हमीरपुर
नितिन गुप्ता	डीपी लर्निंग और एप्लिकेशन पर एफडीपी	EICT अकादमी, IIT रुड़की एनआईटी के माध्यम से एनआईटी हमीरपुर में,	27 May - 31, May 2019	एनआईटी, हमीरपुर

1. अनुसंधान परियोजनाएं:

योजना का शीर्षक	द्वारा प्रायोजित	सहायता प्राप्त (₹.) लाख में	अन्वेषक
सूचना सुरक्षा शिक्षा और जागरूकता (ISEA) परियोजना चरण- II (मई 2015 से वर्तमान तक)	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, भारत सरकार	36.23	डॉ. नरोत्तम चंद
संपीडित तरंगिका वृक्ष आधारित शब्दार्थ स्थानिक खोज	UPCST लखनऊ	10.44	डॉ. सोनम गुप्ता (PI) डॉ. दिवाकर यादव (सह पीआई)

			डॉ. अरुण क्र यादव (सह पीआई)
BCTA-2019	डीएसटी (ICPS)	Rs. 9L	डॉ. चंद्रशेखर जाटोथ
स्मार्ट ग्लूको बाइंडर: कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस एप्रोच का उपयोग करके छोटे ग्लूकोज बाइंडर मॉलेक्यूल का डिजाइन और संश्लेषण	डीएसटी	Rs. 3,14,116/-	डॉ. विजय कुमार
वायरलेस सेंसर नेटवर्क का उपयोग कर कुशल फायर डिटेक्शन तंत्र	HIMCOSTE, शिमला (HP)	5,60,000/-	डॉ. सिद्धार्थ चौहान,

1. अनुसंधान पर्यवेक्षण

मास्टर थीसिस पूरी: 55

क्रमांक	शीर्षक	मार्गदर्शक	छात्र का नाम	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1.	एडलेमैन लिप्टन मॉडल के आधार पर स्टाइलिस्ट्री का उपयोग करते हुए लेखक की उपस्थिति	डॉ. कमलेश दत्ता	ज्योति प्रखर	पूरा कर लिया है
2.	कांगड़ा क्षेत्र की पहाड़ी बोली की हिंदी का आवर्तक तंत्रिका नेटवर्क और LSTM आधारित मशीन अनुवाद	डॉ. कमलेश दत्ता	शिवम कांठ	पूरा कर लिया है
3.	कलमन फ़िल्टर और आइसोलेशन फ़ॉरेस्ट विधि का उपयोग करके जीपीएस डेटा पर आउटलाइज़ डिटेक्शन	डॉ. कमलेश दत्ता	विशाल चौधरी	पूरा कर लिया है
4.	बेहतर वर्ड 2 वीसी दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए वाक्यों से शब्दार्थ निकाय और संबंध निष्कर्षण	डॉ. कमलेश दत्ता	पिनाक शर्मा	पूरा कर लिया है
5.	एआई वेयरवोल्फ गेम पर आधारित	डॉ. कमलेश दत्ता	आरजू	पूरा कर

	डायलॉग सिस्टम का मूल्यांकन			लिया है
6.	मशीन लर्निंग घुसपैठ पर आधारित	डॉ. नरोत्तम चंद	दीपा रानी (18M513)	पूरा कर लिया है
7.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स के लिए डिटेक्शन सिस्टम	डॉ. नरोत्तम चंद	देबस्मिता मन्ना (18M526)	पूरा कर लिया है
8.	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में लक्ष्य का पता लगाना	डॉ. नरोत्तम चंद	निमित भारद्वाज (15MI506)	पूरा कर लिया है
9.	स्व-संचालित टाइमर का उपयोग करके सममित कुंजी एन्क्रिप्शन आधारित निष्क्रिय IoT प्रमाणीकरण प्रोटोकॉल	डॉ. नरोत्तम चंद	विनोद कुमार (15MI507)	पूरा कर लिया है
10.	बाढ़ की भविष्यवाणी और चेतावनी का उपयोग करना	डॉ. नरोत्तम चंद	सुरभि (15MI515)	पूरा कर लिया है
11.	चीजों की इंटरनेट	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	कुशाग्र गुसाईं (रोल नंबर 18M506)	पूरा कर लिया है
12.	सबसे कम पथ में सुधार	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	ए साईं वेंकटेश्वर राव (रोल नंबर 18M511)	पूरा कर लिया है
13.	फोटो प्लीथोग्राफी सिग्नल से कन्वनेट आधारित रक्तचाप का अनुमान	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	आशुतोष दुबे (रोल नंबर 15MI537)	पूरा कर लिया है
14.	मानेट में ब्लैकहोल हमले का पता लगाने और अलगाव के लिए दो चरण सत्यापन तकनीक	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	साक्षी पुष्कर (रोल नंबर 15MI548 Roll)	पूरा कर लिया है
15.	वायरलेस रिचार्जबल सेंसर नेटवर्क में ऑनलाइन चार्जिंग योजना	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	शोभन एस कोठारी (रोल नंबर 15MI551)	पूरा कर लिया है

16.	प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण का उपयोग कर सोशल मीडिया के लिए वाक्य विश्लेषण	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	सीमा सिंह	पूरा कर लिया है
17.	Google कोलाब पर डीप कन्वीन्यूशनल न्यूरल नेटवर्क्स का उपयोग करके सिंगल इमेज का सुपर रिज़ॉल्यूशन	डॉ. दिवाकर यादव	शशांक गुप्ता	पूरा कर लिया है
18.	टेम्पोरल डेटा पर माइनिंग फ्रीक्वेंट आइटम	डॉ. दिवाकर यादव	तृप्ति त्रिपाठी	पूरा कर लिया है
19.	CRN में सहकारी संवेदना के लिए ब्लॉकचैन-आधारित प्रोत्साहन वितरण योजना की अनुमति	श्री. नितिन गुप्ता	अर्चित जैन	पूरा कर लिया है
20.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स नेटवर्क के लिए कोहरे कम्प्यूटिंग में कुशल कैशिंग विधि	श्री. नितिन गुप्ता	रिया	पूर्ण (एससीआई और पुस्तक अध्याय प्रकाशन के साथ)
21.	कोहरा कम्प्यूटिंग के लिए फेडरेटेड लर्निंग बेस्ड कैशिंग स्कीम	श्री. नितिन गुप्ता	सुशांत शर्मा	पूर्ण (ESCI प्रकाशन के साथ)
22.	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में ग्रेडिएंट डिसेंट विधि का उपयोग करके इष्टतम कैश प्लेसमेंट	श्री. नितिन गुप्ता	मोहित पटियाल	पूरा कर लिया है
23.	छवि क्षमा का पता लगाने	डॉ. लोकेश चौहान	अक्षय एम.टेक. (सीएसई) 18M508	पूरा कर लिया है
24.	IoT में EDGE कम्प्यूटिंग का उपयोग	डॉ. लोकेश चौहान	प्रशांत गुप्ता एम.टेक। (सीएसई)	पूरा कर लिया है
25.	BOTNE का पता लगाने और वर्गीकरण	डॉ. लोकेश चौहान	राशी शाह एम.टेक। (सीएसई) 15M1528	पूरा कर लिया है

26.	ब्लाइंड इमेज डीब्लरिंग का उपयोग करना	डॉ. लोकेश चौहान	प्रमोद कुमारसिंह एम.टेक. (सीएसई)15MI547	पूरा कर लिया है
27.	त्वचा पैच का उपयोग करके लिंग का पता लगाने के लिए एक हाइब्रिड फ्रेम काम करता है	डॉ. नागेंद्र प्रताप सिंह	हिमांशु शर्मा रोल नंबर 18M510	पूरा कर लिया है
28.	एक रूपात्मक ऑपरेटर आधारित छवि कंट्रास्ट एन्हांसमेंट तकनीक	डॉ. नागेंद्र प्रताप सिंह	अमनदीप सिंह रोल नंबर 15MI539	पूरा कर लिया है
29.	बिरनबाम-सॉन्डर्स पीडीएफ का उपयोग करके रेटिना रक्त वाहिकाओं का विभाजन	डॉ. नागेंद्र प्रताप सिंह	सुनिधि रोल नंबर 15MI513	पूरा कर लिया है
30.	उन्नत एलबीपी तकनीक का उपयोग करके ऑफलाइन हस्तलिपि से लिंग की भविष्यवाणी	डॉ. नागेंद्र प्रताप सिंह	राज राही रोल नंबर 15MI530	पूरा कर लिया है
31.	रूबिक के क्यूब्स का उपयोग करके साइड-चैनल हमलों से बचने के लिए गणना की चर राशि प्रदान करने का एक नया तरीका	डॉ. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो	परितोष राँय	पूरा कर लिया है
32.	स्केलेबल और बैलेंस्ड लीडर इलेक्शन	डॉ. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो	सौरभ रशपा	पूरा कर लिया है
33.	सरल और समय-इष्टतम नेता	डॉ. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो	प्रफुल्ल धीमान	पूरा कर लिया है
34.	अतुल्यकालिक नेटवर्क में सलाहकार खिलाड़ियों के लिए स्वीकृति-आधारित नेता चुनाव	डॉ. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो	मयंक कुमार सिंह	पूरा कर लिया है
35.	संसाधन आवंटन और उपकरण का द्वि-स्तरीय अनुकूलन	डॉ. चंद्रशेखर जाटोथ	अंकुर जैन	पूरा कर लिया है
36.	क्लाउड सेवा रचना आधारित हाइब्रिड इम्प्रूव्ड व्हेल ऑप्टिमाइज़ेशन का उपयोग	डॉ. चंद्रशेखर जाटोथ	अनुभव मार्कडेय	पूरा कर

	करते हुए क्यूओएस परकलन विधि			लिया है
37.	संशोधित का उपयोग कर ऊर्जा-जागरूक आभासी मशीन आवंटन आक्रामक खरपतवार अनुकूलन	डॉ. चंद्रशेखर जाटोथ	गौतम कुमार पोद्दार	पूरा कर लिया है
38.	उपन्यास कैओस थ्योरी आधारित हाइब्रिड Lstmबिटकॉइन मूल्य भविष्यवाणी के लिए मॉडल	डॉ. चंद्रशेखर जाटोथ	गोपाल खत्री	पूरा कर लिया है
39.	पार्किंसंस की बीमारी का पता लगाना / निगरानी करनास्मार्ट क्षेत्र	डॉ. चंद्रशेखर जाटोथ	अमर कुमार	पूरा कर लिया है
40.	मल्टी-फोकस इमेज फ्यूजन के लिए वेवलेट अपघटन और सीएनएन का एक हाइब्रिड आर्किटेक्चर	डॉ. प्रकाश चौधरी	आशिता बत्रा	पूरा कर लिया है
41.	के बीच प्रदर्शन विश्लेषण अपाचे तेज और अपाचे स्पार्क	डॉ. प्रकाश चौधरी	अपूर्व सेन	पूरा कर लिया है
42.	स्पेसिज्ड रिपीटीशन लर्निंग का उपयोग करके शब्दावली बनाने का उपकरण	डॉ. प्रकाश चौधरी	गौरव कंडोरिया	पूरा कर लिया है
43.	चेस्ट एक्स-रे का उपयोग करके रोग का पता लगाना ध्यान लगा के पढ़ना या सीखना	डॉ. प्रकाश चौधरी	शुभम शर्मा	पूरा कर लिया है
44.	मशीन लर्निंग दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए जंगली पशु जांच तकनीक का विकास	डॉ. विजय कुमार	ललित यादव	पूरा कर लिया है
45.	मशीन सीखने की तकनीक का उपयोग करते हुए फ़ॉरेस्ट फायर डिटेक्शन	डॉ. विजय कुमार	नरेश कुमार	पूरा कर लिया है
46.	सिंगल इमेज डिफोगिंग तकनीक के उपयोग से विजुअल क्वालिटी इम्प्रूवमेंट	डॉ. विजय कुमार	प्रीतम वर्मा	पूरा कर लिया है
47.	डेटा संरक्षण के लिए ब्लॉकचेन माइनिंग का पुनः उपयोग करना	डॉ. टी.पी. शर्मा	विशाल भारद्वाज (दोहरी डिग्री: 15MI543)	पूरा कर लिया है

48.	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में कनेक्टिविटी की बहाली	डॉ. टी.पी. शर्मा	प्रशांत अरोड़ा (दोहरी डिग्री): 15MI544)	पूरा कर लिया है
49.	मोबाइल सेंसर का उपयोग करते हुए वायरलेस सेंसर नेटवर्क में कवरेज वृद्धि	डॉ. टी.पी. शर्मा	गौरव कुमार (दोहरी डिग्री): 15MI531)	पूरा कर लिया है
50.	IoT सिस्टम के लिए डेटा ड्रिवेन सिंक्रोनाइज़ेशन	डॉ. टी.पी. शर्मा	शगुन डोगरा (एमटेक एमसी: 18M529)	पूरा कर लिया है
51.	फ्लाइंग एड हॉक नेटवर्क के लिए प्रभावी जैव-प्रेरित रूटिंग	राजीव कुमार	अनवेश आनंद (दोहरी डिग्री)	पूरा कर लिया है
52.	डब्ल्यूएसएन के लिए एंट कालोनी आधारित ऊर्जा अनुकूल एल्गोरिदम	राजीव कुमार	अनंत विक्रम सिंह (दोहरी डिग्री)	पूरा कर लिया है
53.	एनबीए गेम परिणाम विश्लेषण और मशीन लर्निंग का उपयोग करके भविष्यवाणी	राजीव कुमार	अलका (दोहरी डिग्री)	पूरा कर लिया है
54.	हाइब्रिड डीप कंप्यूजनल न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करते हुए चेहरे की अभिव्यक्ति की पहचान	राजीव कुमार	अश्वनी कुमार (दोहरी डिग्री)	पूरा कर लिया है
55.	ब्रेन ट्यूमर वर्गीकरण एमआरआई छवियों में स्थानांतरण सीखने का उपयोग करना	राजीव कुमार	आदित्य पुंडीर (एम.टेक. सीएसई)	पूरा कर लिया है

1. डॉक्टर कार्यक्रम:

डॉक्टरल कार्यक्रम: प्रस्तुत: 4 और प्रगति में: 19

पीएचडी उपाधि से सम्मानित किया गया: 2

क्रमांक	शीर्षक	मार्गदर्शक	छात्र का नाम	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1.	पाठ दस्तावेज़ में शब्दार्थ इंटरप्ले	डॉ. कमलेश दत्ता	त्रिवेणी लाल पाल	चल रही है
2.	सूचना सुरक्षा	डॉ. कमलेश दत्ता	वर्णिका भट	चल रही है
3.	प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण	डॉ. कमलेश दत्ता	चेतन अग्रवाल	चल रही है

4.	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में समय सिंक्रनाइज़ेशन	डॉ. नरोत्तम चंद	डॉ. गोपाल चंद गौतम	अगस्त 2019 में पुरस्कृत किया गया
5.	वायरलेस मोबाइल एड-हॉक नेटवर्क में सुरक्षा	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	शशि गुरुंग	7/8/2020 को पीएचडी से सम्मानित किया।
6.	रोबस्ट के लिए सुरक्षा और गोपनीयता बढ़ाना	डॉ. लोकेश चौहान	पंकज कुमार 2K17-पीएचडी-342	चल रही है
7.	इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT)	डॉ. लोकेश चौहान	अमिता 2K18-पीएचडी -399	चल रही है
8.	अभी तक फाइनल नहीं हुआ है	डॉ. लोकेश चौहान	विष्णु कुमार प्रजापति 2K19-पीएचडी-471	चल रही है
9.	चिकित्सा छवि प्रदान करना	डॉ. नागेंद्र प्रताप सिंह	के. सुशील कुमार	चल रही है
10.	प्रतीक्षा-मुक्त आम सहमति एल्गोरिथम	डॉ. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो	राधा रानी	चल रही है
11.	ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी का उपयोग कर ड्रग ट्रेसिबिलिटी	डॉ. चंद्रशेखर जाटोथ	एम. श्रीनू	चल रही है
12.	ऑनलाइन सोशल नेटवर्क में सेंटीमेंट आधारित सूचना प्रसार	डॉ. टी.पी. शर्म	श्री मोहम्मद अहसन	06.07.2020 को प्रस्तुत किया गया
13.	IoT में कुशल डेटा प्रसार के लिए गतिशील और दोष सहिष्णु टोपोलॉजी	डॉ. टी.पी. शर्मा	सुश्री ऋचा	चल रही है
14.	अवसरवादी नेटवर्क में संसाधन अनुकूलन	डॉ. नवीन चौहान	श्री प्रशांत	से सम्मानित किया
15.	चीजों की इंटरनेट	डॉ. नवीन चौहान	श्री हिमांशु	चल रही है
16.	वाहनों के इंटरनेट में डेटा उपलब्धता में सुधार	डॉ. नवीन चौहान	श्री निशांत शर्मा	चल रही है
17.	निकाय क्षेत्र नेटवर्क	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	सुश्री दीपशिखा	प्रस्तुत

18.	निगरानी वायरलेस सेंसर नेटवर्क	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	सुश्री अनामिका	प्रस्तुत
19.	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में ऊर्जा कुशल प्रोटोकॉल	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	सुश्री नीलांशी चौहान	चल रही है
20.	वायरलेस सेंसर नेटवर्क का आजीवन संवर्द्धन	डॉ. सिद्धार्थ चौहान	श्री पीयूष रावत	चल रही है
21.	हिंदी के लिए संकल्प संकल्प	डॉ. परदीप सिंह	सुश्री कुसुम लता	चल रही है
22.	हिंदी के लिए पाठ संक्षेप	डॉ. परदीप सिंह	सुश्री नम्रता कुमारी	चल रही है
23.	पाठ में कारण संदर्भ	डॉ. परदीप सिंह	श्री पूनम काश्तारिया	चल रही है
24.	गेम थ्योरी और मशीन लर्निंग बेस्ड IDS फ्रेमवर्क फॉर वायरलेस	डॉ. बसंत सुब्बा	योगेन्द्र कुमार	चल रही है
25.	प्रतीक्षा-मुक्त आम सहमति समस्या	डॉ. धर्मेन्द्र प्रसाद महतो	सुश्री राधा रानी	चल रही है
26.	वायरलेस सेंसर नेटवर्क में ऊर्जा कुशल संचालन	डॉ. नवीन चौहान	श्री राजीव कुमार	प्रस्तुत

1. प्रख्यात वक्ताओं का दौरा:

प्रोफेसर आर.के. श्यामसुंदर, आईईईई के फेलो, जेसी बोस नेशनल फेलो, प्रतिष्ठित प्रोफेसर, आईआईटी बॉम्बे।

- प्रो. टॉमोहिसा वाडा, जापान के रेक्यूस, ओकिनावा के इंजीनियरिंग विश्वविद्यालय में डीन
- प्रो. जी सी नंदी, आईआईआईटी इलाहाबाद
- प्रो. प्रदीप के। दास, आईआईटी गुवाहाटी
- डॉ. देबारक सेनगुप्ता, आईआईआईटी दिल्ली
- डॉ. विश्वास पाटिल, वरिष्ठ अनुसंधान वैज्ञानिक, आईआईटी बॉम्बे
- श्री सुमित पूनंबर, जीरोब्लॉक, हैदराबाद के संस्थापक और सीईओ।
- श्री अनिल सिंह, ब्लॉकचेन आर्किटेक्ट, बेंगलोर।
- श्रीमती शाल्मली अयाचित, वरिष्ठ सलाहकार, तालपत्र, आईआईआईटी हैदराबाद

1. परामर्श सेवाएं:

क्रमांक	योजना का नाम	प्रायोजित एजेंसी	अर्जित की गई राशि
1.	केसीसीबी धर्मशाला, एचपी को सीबीएस और संबद्ध सेवाएं	केसीसीबी धर्मशाला	Rs. 11,32,356
2.	27 LANs के IPv4 से IPv6 में स्थानांतरण और RINL, VIZAG Steel, विशाखापत्तनम के अनुप्रयोग और वेबसाइट	RINL, VIZAG स्टील, विशाखापत्तनम	20 लाख
3.	पंजाब राज्य सहकारी बैंक और डीसीसीबी को एटीएम, ईएफटी स्विचिंग और एलाइड सर्विसेज की स्थापना।	PSCB चंडीगढ़	1.2 लाख

1. खरीदे गये उपकरण:

अनु क्रमांक	उपकरणों का नाम	निर्माता का नाम	लागत (रु. लाख में)
शून्य			

5. तकनीकी सहायता / सोसाइटी:

- डॉ। नरोत्तम चंद: वरिष्ठ सदस्य, आईईईईई यूएसए, फेलो, आईई इंडिया
- डॉ। लोकेश चौहान: सदस्य, आईईईईई। कंप्यूटर सोसाइटी के सदस्य, कम्युनिकेशन सोसाइटी के सदस्य। कम्प्यूटिंग मशीनरी (ACM)के लिए एसोसिएशन। इंजीनियर्स की संस्था (भारत) [IEI]।
- एसीईएम के सदस्य, आईईईईई के डॉ। जतोथ चंद्रशेखर
- प्रियंका सदस्य IEEE, मॅटर IEEE YP दिल्ली अनुभाग
- नितिन गुप्ता सीनियर मॅबर IEEE, कम्युनिकेशन सोसाइटी, व्हीकलिस्टिक टेक्नोलॉजी सोसाइटी और मॅबर ACM

5. प्रयोगशालाओं का विवरण:

प्रयोगशाला का नाम

- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और रोबोटिक्स लैब
- कंप्यूटर संगठन और आर्किटेक्चर लैब
- कंपाइलर डिज़ाइन लैब
- कंप्यूटर ग्राफिक्स लैब
- कंप्यूटर नेटवर्क लैब

- डेटा संरचना लैब
- डेटा बेस मैनेजमेंट लैब
- डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग लैब
- माइक्रोप्रोसेसर और इंटरफेसिंग लैब
- ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड पैराडाइम लैब
- ऑपरेटिंग सिस्टम लैब

3.4 इलेक्ट्रिकल अभियान्त्रकी विभाग



1 शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग :

विभागाध्यक्ष: डॉ. वीणा शर्मा, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग.

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
04	06	09

क्रमांक	नाम	पद	योग्यता	विशेषज्ञता
1.	डॉ.योग राज सूद	प्राध्यापक	पीएच.डी.	पावर सिस्टम और एआई अनुप्रयोगों के लिए विद्युत प्रणाली का नियंत्रण
2.	डॉ. सुशील चौहान	प्राध्यापक	पीएच.डी.	बिजली व्यवस्था
3.	डॉ.राम नरेश शर्मा	प्राध्यापक	पीएच.डी.	बिजली व्यवस्था
4.	डॉ. अश्वनी कुमार चंदेल	प्राध्यापक	पीएच.डी.	इलेक्ट्रिक पावर क्वालिटी और हार्मोनिक्स
5.	डॉ. जाकिर हुसैन	सह प्राध्यापक	पीएच.डी.	बिजली व्यवस्था
6.	डॉ. रविंद्र नाथ	सह प्राध्यापक	पीएच.डी.	सिग्नल प्रोसेसिंग और नियंत्रण इंजीनियरिंग.
7.	डॉ. वीणा शर्मा	सह प्राध्यापक	पीएच.डी.	इंस्ट्रुमेंटेशन एंड कंट्रोल इंजी.
8.	डॉ. आर.के. जिरियाल	सह प्राध्यापक	पीएच.डी.	पावर इलेक्ट्रॉनिक और ड्राइव

9.	डॉ. बी.बी. शर्मा	सह प्राध्यापक	पीएच.डी.	नियंत्रण इंजीनियरिंग
10.	डॉ. ओ.पी. राही	सह प्राध्यापक	पीएच.डी.	बिजली व्यवस्था
1 1.	डॉ. अमित कौल	सहायक प्राध्यापक	पीएच.डी.	सिग्नल प्रोसेसिंग और कंट्रोल इंजीनियरिंग
12.	डॉ. हिमेश हांडा	सहायक प्राध्यापक	पीएच.डी.	इंस्ट्रुमेंटेशन एंड कंट्रोल इंजी.
13.	ई. राजेश कुमार	सहायक प्राध्यापक	एम.टेक.	बिजली व्यवस्था
14.	ई. भारती कूल	सहायक प्राध्यापक	एम.टेक.	बिजली व्यवस्था
15.	डॉ. मनीषा शर्मा	सहायक प्राध्यापक	पीएच.डी.	बिजली व्यवस्था
16.	डॉ. चंद्रशेखरन एस.	सहायक प्राध्यापक	पीएच.डी.	बिजली व्यवस्था
17.	डॉ अनिल कुमार यादव	सहायक प्राध्यापक	पीएच.डी.	नियंत्रण प्रणाली
18.	डॉ. राजन कुमार	सहायक प्राध्यापक	पीएच.डी.	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिकल मशीन और ड्राइव
19.	डॉ. राम निवास महिया	सहायक प्राध्यापक	पीएच.डी.	नेटवर्क कंट्रोल सिस्टम

पेटेंट-एनआईटी

एनआईटी का नाम	प्राप्त पेटेंट की संख्या	2019-20
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर (HP).	-	-

अनुसंधान प्रकाशन-एनआईटी

एनआईटी का नाम	प्रकाशन	2019-20
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर (HP).	नेशनल जर्नल	1
	अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाएँ	20
	राष्ट्रीय सम्मेलन	1
	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	1 1
	प्रकाशित पुस्तकों की संख्या	3

अनुलग्नक

1. संगोष्ठी संगोष्ठी, ग्रीष्मकालीन स्कूल, शीतकालीन विद्यालय, लघु अवधि पाठ्यक्रम:

a) विभाग में आयोजित:

प्रायोजित एजेंसी	समन्वयक का नाम	संगोष्ठी का शीर्षक / स्थान	समयांतराल	स्थान

b) संकाय सदस्यों द्वारा भाग लिया:

शिक्षक का नाम	कोर्स / संगोष्ठी	संगठन	समयांतराल	स्थान
डॉ. योग राज सूद (विशेषज्ञ व्याख्यान देकर भाग लिया)	AICTE प्रायोजित पाठ्यक्रम "इलेक्ट्रिकल सिस्टम का मॉडलिंग और वास्तविक समय कार्यान्वयन".	NITTTR चंडीगढ़	विशेषज्ञ व्याख्यान 7 नवंबर 2019 को दिया गया	विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग NITTTR चंडीगढ़
डॉ. योग राज सूद (विशेषज्ञ व्याख्यान देकर भाग लिया)	संकाय विकास कार्यक्रम	पीटीयू जालंधर	9-13 दिसंबर 2019 (12 दिसंबर 2019 को दो विशेषज्ञ व्याख्यान दिए गए)	पीटीयू जालंधर
डॉ. योग राज सूद (विशेषज्ञ व्याख्यान देकर भाग लिया)	विशेषज्ञ व्याख्यान दिया "डीरगेटेड पावर इंडस्ट्री में ग्रीन माइक्रो ग्रिड का विकास"	वीर सुरेंद्र साय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय: ओडिशा	विशेषज्ञ व्याख्यान दिया 9 नवंबर 2019	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, वीर सुरेन्द्र साई प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय: ओडिशा
डॉ. राजन कुमार	सिग्नल प्रोसेसिंग और अनुकूलन तकनीक में प्रगति	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (माइटी), सरकार. भारत की	03 जून - 07 जून 2019	एनआईटी हमीरपुर
डॉ अनिल कुमार यादव	एक सप्ताह एफडीपी पर	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना	03/06/2019 - 07/06/2019	एनआईटी हमीरपुर

	"सिग्नल प्रोसेसिंग और अनुकूलन तकनीकों में प्रगति"	प्रौद्योगिकी मंत्रालय (भारत सरकार), भारत सरकार		
डॉ. हिमेश हांडा	नियंत्रण और सिमुलेशन पर कार्यशाला	IIST तिरुवनंतपुरम, केरल	16-20, दिसंबर, 2019	IIST तिरुवनंतपुरम, केरल
डॉ. अमित कौल	नियंत्रण और सिमुलेशन पर कार्यशाला	IIST तिरुवनंतपुरम, केरल	16-20, दिसंबर, 2019	IIST तिरुवनंतपुरम, केरल

2. अनुसंधान:

a) अनुसंधान योजना:

योजना का शीर्षक	द्वारा प्रायोजित	सहायता प्राप्त (लाख में रु.)	अन्वेषक	संक्षिप्त प्रतिवेदन
बिजली व्यवस्था में इकाई प्रतिबद्धता समस्याओं के लिए समाधान तकनीक	सीएसआईआर ने वि. सं.22 (0815) / 19 / EMR-II दिनांक 02/12/2019 परियोजना की शुरुआत की तिथि 01-03-2020	2.47	प्रो. राम नरेश शर्मा	एक फेलोशिप @Rs 35000 प्रति माह पर एक एसआरएफ की अनुमति है. SRF की भर्ती के लिए प्रक्रिया जारी है.
पीवी सिस्टम 1 में ग्रिड वोल्टेज एम्प्लिट और फेज़ एलएलवीआरटी क्षमता का तीव्र और सटीक पता लगाना	सीएसआईआर, नई दिल्ली	24.71	डॉ. चंद्रशेखरन एस.	अवधि: 2018-21
संकुचन सिद्धांत का उपयोग कर सिस्टम के एक वर्ग के जटिल परस्पर नेटवर्क में सिंक्रनाइज़ेशन	DST-SERB, नई दिल्ली	18.91	डॉ. बी.बी. शर्मा	मार्च, 2019 से चल रहा है

हिमाचल प्रदेश की बोलियों की स्वचालित मान्यता	HIMCOST, शिमला	4.65	डॉ. अमित कौल, पीआई और डॉ. आर. नाथ, को-पी.आई	मार्च, 2020 को पूरा हुआ.
माइक्रो ग्रिड कार्यान्वयन	IEDC (DST दिल्ली)		डॉ. आर.के. जरियाल	30/09/2019 तक जारी है

b) शोध प्रकाशन:

2. पीएच.डी. उपाधि से सम्मानित किया गया: 1
3. डॉक्टरल कार्यक्रम (चल रहा है):

क्रमांक	सम्भावित शीर्षक	मार्गदर्शक	छात्र का नाम	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1.	इष्टतम योजना और हाइब्रिड ग्रीन माइक्रोग्रिड का संवेदनशीलता विश्लेषण	डॉ. योग राज सूद	सुमित शर्मा नियमित	उम्मीदवार 2018 में ईईडी में पंजीकृत हो गया और द्वीप मोड और ग्रिड कनेक्टेड मोड के साथ हाइब्रिड ग्रीन माइक्रोग्रिड के इष्टतम नियोजन के क्षेत्र में काम कर रहा है. माइक्रोग्रिड प्रणाली के नियोजन और संवेदनशीलता विश्लेषण में विभिन्न अक्षय प्रौद्योगिकियों को शामिल किया जाएगा. इस अध्ययन में प्रयुक्त सॉफ्टवेयर HOMER है.
2.	एसपीवी आधारित प्रणालियों के पूर्वानुमान और तकनीकी किफायती डिजाइन	डॉ. योग राज सूद और डॉ. आर.के. जरियाल,	श्री शफ़क़त मुग़ल (पार्ट टाइम)	उम्मीदवार को ईईडी में 2017 में पंजीकृत किया गया और सौर ऊर्जा के दोहन के लिए अभिप्रेत कई एसपीवी इंटरफेस पावर सिस्टम अनुप्रयोगों के डिजाइन और विकास के दौरान शामिल किए जाने वाले कई संस्करणों और मापदंडों के तहत सौर विकिरणों के लिए पूर्वानुमान तकनीकों के क्षेत्र में काम करने के लिए पंजीकृत किया गया.

				BGSMS, राजौरी (J & K) स्थल पर केस स्टडी पर विचार करके SPV सिस्टम के लगभग वास्तविक समय संचालन के लिए कई पूर्वानुमान तकनीकों का परीक्षण और परीक्षण किया गया है.
3.	पवन और सौर ऊर्जा को शामिल करते हुए डीरगैटेड पावर सेक्टर का इष्टतम संचालन	डॉ. योग राज सूद	अंकुर माहेश्वरी (पूरा समय)	उम्मीदवार 2019 में ईईडी में पंजीकृत हो गया और अपने पहले वर्ष में अपने पाठ्यक्रम की आवश्यकता को पूरा किया. उन्होंने PSO का उपयोग करके ओपीएफ सॉफ्टवेयर विकसित और मान्य किया है.
4.	ग्रिड सिंक्रनाइज़ेशन तकनीक	डॉ. आर.के. जरियाल और डॉ. चंद्रशेखरन एस.	श्री अनंत के वर्मा (पी / टी)	उम्मीदवार को 2016 में ईईडी में पंजीकृत किया गया था और एसपीवी में एकल चरण और तीन चरण वाले स्मार्ट इनवर्टर सिस्टम में ग्रिड सिंक्रोनाइज़ेशन की आवश्यकता के लिए विकासशील एल्गोरिदम के क्षेत्र में काम किया गया था जो कि एसपीवी - ग्रिड इंटरफ़ेस अनुप्रयोगों के लिए सौर ऊर्जा के दोहन के लिए अक्सर नियोजित किया जाता है. बंद लूप आधारित ग्रिड सिंक्रोनाइज़ेशन एल्गोरिथम आधारित तकनीकों की एक संख्या प्रचलित है. उम्मीदवार मजबूती के फायदों के साथ ओपन लूप पीएलएल आधारित ग्रिड सिंक्रोनाइज़ेशन तकनीकों पर ध्यान केंद्रित कर रहा है और गलती और स्थिर राज्य सर्किट स्थितियों के तहत विश्वसनीय संचालन के लिए लगभग अनुकूलित कुशल समाधान. उम्मीदवार ने पहले ही अपना स्टेट ऑफ आर्ट पूरा कर

				लिया है. अब, वह निकट भविष्य में ओपन सेमिनार की योजना बना रहा है.
5.	माइक्रोग्रिड डिजाइन और कार्यान्वयन	डॉ. आर.के. जरियाल	श्री भूमिया जुला (पूरा समय)	उम्मीदवार 2019 में EED में पंजीकृत हो गया और प्रथम वर्ष में अपने पाठ्यक्रम की आवश्यकता को पूरा करने की कोशिश कर रहा है. वह संभव अनुसंधान विषय का पता लगाने की कोशिश कर रहा है और नवीकरणीय प्रणाली के क्षेत्र में काम करने के लिए उत्सुक है विशेष रूप से माइक्रोग्रिड डिजाइन और कार्यान्वयन पहलुओं.
6.	नियंत्रण और डायनेमिक सिस्टम के सिंक्रनाइज़ेशन (तम्बू)	डॉ. हिमेश हांडा	पल्लव सहाय	उम्मीदवार 2019 में ईईडी में पंजीकृत हो गया और उसने अपना पाठ्यक्रम पूरा कर लिया है. वह संभावित अनुसंधान विषय का पता लगाने और गतिशील प्रणालियों के नियंत्रण और सिंक्रनाइज़ेशन के क्षेत्र में काम करने की कोशिश कर रहा है.
7.	महानिदेशक प्रणालियों का ग्रिड एकीकरण	डॉ. चंद्रशेखरन एस	मनीष कुमार	व्यापक परीक्षा पूरी हो गई है और दो सम्मेलन पत्र प्रस्तुत किए हैं.
8.	ग्रिड सिंक्रनाइज़ेशन तकनीक	डॉ. आर.के. जरियाल और डॉ. चंद्रशेखरन एस.	अनंत कुमार वर्मा	चल रहा है (कैंपस विद्वान से)
9.	सौर ऊर्जा प्रणाली का डिजाइन और प्रदर्शन विश्लेषण	डॉ. वाई.आर. सूद और डॉ. आर.के. जरियाल	शफकत मुगल	चल रहा है (कैंपस विद्वान से)
10.	विखंडित पीढ़ी और उपयोगिता ग्रिड अनुप्रयोग के लिए पवन टरबाइन आधारित बहु-चरण प्रेरण जनरेटर का मॉडलिंग और विश्लेषण "	डॉ. जाकिर हुसैन	श्री नीरज मिश्रा	चल रही है

11.	मानव प्रमाणीकरण के लिए एसोटेरिक और पारंपरिक बायोमेट्रिक्स का संयोजन	डॉ. अमित कौल	अखिल वालिया	चल रही है
12.	मॉडल प्रिडिक्टिव कंट्रोलर आधारित फ्रीक्वेंसी रेग्युलेशन ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी सोर्सज इंटीग्रेटेड पावर सिस्टम	डॉ. वीणा शर्मा	अमिता सिंह	चल रहा है (कैंपस विद्वान से)
13.	वितरण शक्ति प्रणाली में प्रदर्शन विश्लेषण और द्वीप का पता लगाना	डॉ. अश्वनी कुमार चंदेल	निमिष भट्ट	चल रही है
14.	नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के साथ एकीकृत बिजली प्रणाली में इकाई प्रतिबद्धता समस्याओं के लिए समाधान तकनीक	डॉ. आर.एन. शर्मा	विनीत कुमार	चल रही है
15.	डीज़िमुलेटेड पावर सेक्टर में ग्रीन माइक्रो-ग्रिड का ऑप्टिमल ऑपरेशन और प्लानिंग	डॉ. वाई.आर. सूद	सुमित शर्मा	चल रही है
16.	संवेदनहीन बीएलडीसी मोटर का गति नियंत्रण	डॉ. चंद्रशेखरन एस.	मनीष कुमार	चल रही है
17.	वितरण प्रणाली में राज्य का अनुमान	डॉ. अश्वनी कुमार चंदेल	सुकृति तिवारी	चल रही है
18.	एमपीसी का उपयोग करके स्वचालित वोल्टेज नियामक नियंत्रण	डॉ. वीणा शर्मा	विनीत कुमार	चल रही है
19.	गैर-इनवेसिव रोग	डॉ. अमित कौल	पीयूष महाजन	चल रही है

	निदान			
--	-------	--	--	--

4. M.Tech. थीसिस पूरी की:

अनु क्रमांक.	शीर्षक	मार्गदर्शक	छात्र का नाम	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1.	मॉडलिंग और नियंत्रण अक्षय ऊर्जा स्रोतों के लिए हाइब्रिड माइक्रोग्रिड	डॉ. योग राज सूद	आशीष गोयल (17M202)	गणितीय मॉडल पीवी, पवन, और हाइड्रो को थीसिस में प्रस्तुत किया गया है और MATLAB / Simulink सॉफ्टवेयर के उपयोग से हाइब्रिड माइक्रोग्रिड को संस्थापित करने के लिए अनुकरण किया गया है. पीवी, विंड और मोक्रोहाइड्रो सिस्टम के व्यक्तिगत मॉडल भी नकली थे. इन मॉडलों के एकीकरण के सिमुलेशन का विश्लेषण किया गया था.
2.	मेटा-हेयूरिस्टिक तकनीकों का उपयोग करते हुए ऑप्टिकल डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम रीकॉन्फिगरेशन, डीजी साइजिंग एंड प्लेसमेंट	अश्वनी कुमार को	श्रीधर बटलू (17M203)	वर्तमान कार्य एक कुशल मेटा-हयूरिस्टिक कण झुंड का प्रस्ताव करता है वितरण नेटवर्क के पुनर्गठन के लिए द्विआधारी विधि के साथ अनुकूलन (PSO) सामान्य नेटवर्क टोपोलॉजी की तुलना में नुकसान में कमी प्राप्त करें. तकनीक को रेडियल वितरण प्रणाली जैसे IEEE 16-बस, 33-बस और 69- पर लागू किया गया है बस.
3.	दोष वर्गीकरण और स्थान के लिए हाइब्रिड तकनीक वितरण नेटवर्क के लिए वेवलेट ट्रांसफॉर्म और सपोर्ट वेक्टर मशीन का संयोजन	अश्वनी कुमार को प्रो	सत्यजित पाणिग्रही (17M204)	पिछले पचास वर्षों में इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम तेजी से बढ़ा है. डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम अलग-अलग कारणों से लगातार फॉल्ट की घटनाओं के संपर्क में हैं, उदाहरण के लिए, बिजली की हड़ताल, बिजली प्रणाली के

				हिस्सों की विफलता और मानवीय त्रुटि. वितरण प्रणाली की निर्भरता को बढ़ावा देने के लिए, सटीक पहचान योग्य अशु दोषपूर्ण खंड की आवश्यकता है ताकि घुसपैठ समय रुकावट समय कम करने की गलती को कम किया जा सके. तेजी से और सही गलती स्थान quickeningsystem के सुधार में एक महत्वपूर्ण काम मानता है, ब्लैकआउट समय को कम करने, धन से संबंधित दुर्भाग्य को कम करना और पूरी तरह से प्रणाली निर्भरता में सुधार.
4.	आंशिक रूप से छायांकित सौर सरणियों के प्रदर्शन में वृद्धि के लिए एक उपन्यास दृष्टिकोण	डॉ. जाकिर हुसैन	वड़ोदरिया किशन सुभाषभाई (17M205)	सिमुलेशन के लिए विचार किए गए सभी मामलों और तुलना के लिए उठाए गए सभी तरीकों के परिणामों से, यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि पीआरएम-एफईसी योजना सु डो कू विधि और टीसीटी इंटरकनेक्शन योजना की तुलना में बेहतर है. PRM-FEC को अन्य दो की तुलना में सबसे अच्छा घोषित करने के कारण मुख्य रूप से दुगने हैं.
5.	माइक्रो-ग्रिड अक्षय ऊर्जा का प्रबंधन की आवृत्ति नियंत्रण पर आधारित है	डॉ. योग राज सूद	अंकुर माहेश्वरी (17M207)	इस शोध प्रबंध में, ग्रिड से जुड़े और अलग-थलग मोड में माइक्रो-ग्रिड के भीतर नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों के लिए एक नियंत्रण रणनीति की जांच की गई. इन नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों को

				<p>तीन चरण नियंत्रित इनवर्टर की मदद से माइक्रोग्रिड के साथ हस्तक्षेप किया जाता है. अनुकार परिणाम माइक्रोग्रिड के आवृत्ति नियंत्रण के आधार पर महत्व नियंत्रण रणनीति को सत्यापित करते हैं.</p>
6.	<p>नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों और ऊर्जा भंडारण प्रणालियों के एकीकरण के साथ एक माइक्रो ग्रिड का विकास</p>	<p>डॉ. वाई. आर. सूद</p>	<p>मुकेश सिंह (17M208)</p>	<p>इस शोध थीसिस में, विभिन्न प्रकार के ईएस.एस. पर चर्चा की गई है. उनके चारित्रिक गुणों की चर्चा और तुलना की गई है. उनके उपयोग पर भी चर्चा की गई है. इस सभी अध्ययन से हम यह निष्कर्ष निकाल सकते हैं कि ईएस.एस. माइक्रो ग्रिड के स्थिर संचालन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है. इन दिनों माइक्रो ग्रिड मुख्य ग्रिड में ऊर्जा की आपूर्ति कर रहा है जहां विभिन्न प्रकार के भार जुड़े हुए हैं, कुछ बहुत ही संवेदनशील भार हैं, जिन्हें निर्बाध विद्युत आपूर्ति की आवश्यकता है क्योंकि हम जानते हैं कि अक्षय स्रोत प्रकृति में रुक-रुक कर होते हैं, इसलिए हम इन भारों को निरंतर बिजली की आपूर्ति नहीं कर सकते हैं, यहां निरंतर बिजली प्रदान करने के लिए हमें कुछ संग्रहण उपकरणों की आवश्यकता होती है. ईएस.एस. माइक्रो ग्रिड की स्थिरता भी सुनिश्चित करता है. ईएस.एस. की विशेषताओं और</p>

				कार्यप्रणाली को जानने के लिए MATLAB Simulink में विभिन्न माइक्रोग्रिड मॉडल का अध्ययन किया गया है, और परिणामों के अनुसार संबोधित किया गया है.
7.	भिन्न भिन्न विकास के समय का उपयोग करके पवन एकीकृत विद्युत प्रेषण का अनुकूलन	डॉ. मनीषा एस.	एस.एस. कुशवाहा (17M212)	एक समय - CTUBE डिफरेंशियल डिफरेंशियल इवोल्यूशन इस पेपर में हवा को शामिल करने वाली आर्थिक प्रेषण समस्या को हल करने के लिए सुझाया गया है. सुझाया गया TVDE एल्गोरिथ्म एक सरल, प्रभावी, सुसंगत और प्रमुख जनसंख्या-आधारित वास्तविक विवश अनुकूलन प्रक्रिया है जिसे परिवर्तित इंजीनियरिंग एरेनास में बड़े पैमाने पर लागू किया जा सकता है. टीवीडीई एल्गोरिदम की प्रस्तुति सबसे महत्वपूर्ण नियंत्रण मापदंडों पर निर्भर करती है, जो कि क्रॉसओवर दर, म्यूटेशन कारक और जनसंख्या का आकार है. इस अनुकूलन मॉडल में, पवन अनिश्चितता लागत भी शामिल है. एचएन, एचएफपीए पर आधारित अन्य प्रकाशित परिणामों की तुलना टीवीडीई के साथ की जाती है.
8.	डीसी सर्वोमोटर की स्थिति और गति का मजबूत नियंत्रण	डॉ. वीणा शर्मा	विनीत कुमार (17M226)	डीसी सर्वोमोटर नियंत्रण के लिए उपयोग की जाने वाली तकनीक हैं, पोल प्लेसमेंट, रैखिक द्विघात नियामक और

				<p>मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल. डीसी सर्वोमोटर के गणितीय मॉडल के साथ इन तकनीकों का मॉडलिंग और गणितीय विवरण दिया गया है. चूंकि सर्विसमोटर्स बंद-लूप में काम करते हैं, इसलिए सर्विसमोटर्स के मामले में स्थिरता हमेशा एक महत्वपूर्ण मुद्दा है. तो, यह अध्ययन डीसी सर्वोमोटर की स्थिरता और क्षणिक प्रतिक्रिया के सुधार के बारे में काम करना है.</p>
9.	<p>आउटपुट प्रतिक्रिया गैर-रेखीय प्रणालियों के एक वर्ग के सिंक्रनाइज़ेशन पर आधारित है</p>	<p>भारत भूषण शर्मा</p>	<p>मेघा जिद्वर (17M227)</p>	<p>इस शोध प्रबंध में, आउटपुट फीडबैक आधारित नियंत्रण रणनीति का पता लगाया गया है. व्यावहारिक रूप से, राज्यों की जानकारी देखने योग्य है, भले ही वे अवलोकनीय हों. ऐसे मामलों में, आउटपुट के आधार पर एक नियंत्रक डिजाइन करना उचित है क्योंकि यह हमेशा कम्प्यूटेबल होता है. यहां, प्रतिक्रिया नियंत्रक और पैरामीटर अपडेशन कानून ल्यपुनोव स्थिरता प्रमेय के आधार पर विकसित किए जाते हैं ताकि सभी मापदंडों को अनिश्चित मान लिया जाए.</p>
10.	<p>फंडस इमेजेस का उपयोग करके ग्लूकोमा डिटेक्शन के लिए एक मजबूत एल्गोरिथम</p>	<p>डॉ. रविंद्र नाथ डॉ. अमित कौल</p>	<p>शिवेश मेधवा शुक्ला (17M228)</p>	<p>इस कार्य में छवि प्रसंस्करण तकनीकों की सीमा को ध्यान में रखते हुए अधिकतम जैविक मार्करों को शामिल करने के उद्देश्य से एक एल्गोरिथम प्रस्तावित किया गया है. कम खोज स्थान दृष्टिकोण के</p>

				रूप में नामित महफूज-फाहमी एल्गोरिथम के संशोधित संस्करण का उपयोग डिजिटल फंडस छवि में ऑप्टिक डिस्क को स्थानीय बनाने के लिए किया जाता है. प्रीप्रोसेसिंग के विभिन्न चरण, इसके विपरीत, छोटे रक्त वाहिकाओं और कुछ स्थानों पर एकस्यूडेट के छोटे क्लस्टर के कारण उत्पन्न होने वाली ऊर्ध्वाधर बढ़त को निकालते हैं, जो कि ऑप्टिक डिस्क के अलावा होती है.
1 1.	गैर-रेखीय नियंत्रण का उपयोग करते हुए समान और भिन्न भिन्न आदेश अराजक प्रणालियों का सिंक्रनाइज़ेशन	डॉ. हिमेश हांडा	राहुल जोशी (17M229)	विभिन्न भिन्नात्मक क्रम अराजक प्रणालियों का सिंक्रनाइज़ेशन किया गया है. रॉसलर, लॉरेंज, चेन, जेनेसियो सिस्टम जैसी कई प्रणालियों को नॉनलाइनियर नियंत्रण रणनीति का उपयोग करने पर विचार किया गया है.
12.	एमपीसी आधारित तापमान नियंत्रण CSTR प्रक्रिया का	डॉ. वीणा शर्मा	उत्सव कुमार (17M231)	यह शोध प्रबंध मूल रूप से, मॉडल भविष्य कहनेवाला नियंत्रक का उपयोग करके CSTR के तापमान नियंत्रण के अध्ययन और पारंपरिक PID नियंत्रण के साथ परिणामों की तुलना करने से संबंधित है. सिस्टम के एक गणितीय मॉडल को रिएक्टर के आदर्श और गैर-आदर्श संचालन दोनों के लिए तैयार किया गया है, जिसमें रिएक्टर के मृत स्थान और बाईपास समस्याओं पर विचार किया जाता है और फिर पीआईडी और एमपीसी जैसी नियंत्रण

				योजनाओं का विस्तार से अध्ययन किया जाता है, जिन्हें बाद में पैरामीटर के नियंत्रण के लिए लागू किया जाता है. प्रक्रिया
13.	ट्रैफिक सिस्टम प्रबंधन सहज तुल्यकालन का उपयोग करना	भारत भूषण शर्मा	सुंदरम कुमार (17M232)	इस शोध प्रबंध में, स्वतःस्फूर्त तुल्यकालन के मूल बुनियादी सिद्धांतों पर चर्चा की जाती है और स्वतःस्फूर्त तुल्यकालन का उपयोग करते हुए एक ट्रैफिक प्रबंधन योजना की खोज की जाती है, जहाँ वाहन प्रवाह को बनाए रखने के लिए ऑसिलेटर (चौराहों) एक साथ समन्वय करते हैं. ट्रैफिक चौराहे को एक युग्मित थरथरानवाला के रूप में तैयार किया गया है. वाहनों के निर्बाध प्रवाह को बनाए रखने के लिए, संकेत उनकी समय-सीमा बदलते हैं. माध्यम वाहन देरी को कम करने के लिए प्रस्तावित प्रणाली बहुत कुशल है और इसकी पुष्टि सिमुलेशन के बाद प्राप्त परिणामों के माध्यम से की जाती है.
14.	गैर-रैखिक प्रतिक्रिया नियंत्रण का उपयोग करके अराजक प्रणाली सिंक्रनाइज़ेशन	डॉ. हिमेश हांडा	विकाश रंजन (17M233)	अराजक प्रणालियों के सिंक्रनाइज़ेशन के विभिन्न पहलुओं को ले जाया गया है. अराजक प्रणालियों के लिए सिंक्रनाइज़ेशन की समस्या को दूर करने के लिए हाइब्रिड नियंत्रण जैसी गैर-रेखीय नियंत्रण रणनीति पर विचार किया गया है.
15.	बहु के आधार पर	डॉ. योग राज सूद	श्री करण	इस थीसिस में, उम्मीदवार ने

	स्वास्थ्य सूचकांक मूल्यांकन मॉडल का विकास सुविधा पावर ट्रांसफार्मर की स्थिति की निगरानी		परमार(17M253)	पावर ट्रांसफार्मर की स्थिति की निगरानी की विभिन्न विशेषताओं का विश्लेषण किया है. स्वास्थ्य सूचकांक मूल्यांकन मॉडल विकसित किया गया था.
16.	पवन एकीकृत विद्युत प्रणाली की स्थिरता नियंत्रण पर जांच	डॉ. जाकिर हुसैन	आर रूपेश कुमार (17M254)	यह थीसिस विंड इंटीग्रेटेड पावर सिस्टम की स्थिति मूल्यांकन और स्थिरता नियंत्रण पर जांच पर केंद्रित है. बिजली प्रणाली की क्षणिक स्थिरता की जांच अलग-अलग विन्यास करके की जाती है और उचित तथ्यों के उपकरणों का उपयोग करके दोलनों को दबाया जाता है और एकल और बहु मशीन दो क्षेत्र प्रणाली के दोलनों को नष्ट करने के लिए FACT उपकरणों को स्थापित करने के लिए सही स्थान ढूंढता है और नियंत्रक को डिज़ाइन करता है. बेहतर विशेषताओं के लिए सिंक्रोनस मशीन वोल्टेज नियामकों के लाभ को प्रबंधित करके सिस्टम पर होने वाली अनिश्चितता को कम करें.
17.	बहु-स्तरीय इनवर्टर के लिए यादृच्छिक पीडब्लूएम तकनीकों का तुलनात्मक विश्लेषण	डॉ. जाकिर हुसैन	सुभम चिब (17M255)	इस थीसिस में RPWM तकनीक का सिमुलेशन आधारित अध्ययन किया गया है. मॉडुलन तरंगों और वाहकों के विभिन्न संयोजनों के विभिन्न संयोजनों के लिए आउटपुट वोल्टेज के हार्मोनिक स्पेक्ट्रम का विश्लेषण किया गया है और 9 स्तर की

				सीएचबी एमएलआई के लिए तुलना की गई है. डीसी बीयूवी और आउटपुट लाइन वोल्टेज और धाराओं के टीएचडी का भी विश्लेषण किया गया है. सिमुलेशन अध्ययनों से, यह देखा गया है कि पारंपरिक तकनीक की तुलना में RPWM में बहुत अच्छे गुण हैं, लेकिन ओवर मॉड्यूलेशन के मामले में, दोनों तकनीकों में कुछ हद तक कुछ समान विशेषताएं हैं.
18.	तेल से भरे बिजली ट्रांसफार्मर के विघटित गैस विश्लेषण के लिए डुवल पेंटागन आधारित उपयोगकर्ता के अनुकूल विशेषज्ञ प्रणाली.	आरएन शर्मा ने प्रो	शिल्वी (17M256)	छात्र ने तेल से भरे बिजली ट्रांसफार्मर के विघटित गैस विश्लेषण के लिए एक युगल पेंटागन आधारित उपयोगकर्ता के अनुकूल विशेषज्ञ प्रणाली विकसित की.
19.	पावर ट्रांसफॉर्मर के वैकल्पिक तरल और ठोस डाइलेक्ट्रिक्स का प्रदर्शन विश्लेषण	डॉ. जाकिर हुसैन	अभिषेक डोगरा (17M259)	इस शोध कार्य में, वॉल्यूम द्वारा 80:20 अनुपात में खनिज तेल और प्राकृतिक एस्टर तेल का मिश्रण तरल इन्सुलेशन के रूप में उपयोग किया जाता है और इसके बाद मिश्रित तेल के रूप में संदर्भित किया जाता है. इन्सुलेट पेपर के BDV परीक्षण और तन्य शक्ति परीक्षण उनके मानकों के अनुसार आयु वर्ग के नमूनों पर किए गए थे. अलग-अलग इंसुलेटिंग पेपर वाले कृत्रिम रूप से वृद्ध मिश्रित तेल के अपव्यय कारक और प्रतिरोधकता परीक्षण भी

				आयोजित किए गए थे.
20.	अवशिष्ट जीवन के लिए विभिन्न तरीकों का विश्लेषण पावर ट्रांसफार्मर में पेपर इन्सुलेशन का आकलन.	डॉ. वीणा शर्मा	दीपक कानुमुरी (17M260)	पेपर इन्सुलेशन में उम्र बढ़ने को यांत्रिक शक्ति या ठोस इन्सुलेशन के तन्यता ताकत द्वारा निर्धारित किया जाता है और इसकी पॉलिमराइजेशन (डीपी) की डिग्री के संदर्भ में मापा जाता है. डीपी का निर्धारण करने के लिए पारंपरिक विधि को प्रत्यक्ष विधि कहा जाता है और इसके लिए वास्तविक कागज के नमूनों की आवश्यकता होती है, इसलिए यह महंगा और जटिल होता है. हाल ही में एक अप्रत्यक्ष विधि का उपयोग किया जाता है, जो तेल में घुलने वाले फुरन यौगिकों से डीपी मान का अनुमान लगाता है और यह एक गैर-घुसपैठ प्रक्रिया है.
21.	नोमेक्स -410 का प्रदर्शन मूल्यांकन और क्राफ्ट पेपर इंसुलेशन रेपसीड बेस्ड एस्टर ऑयल में वृद्ध है	डॉ. मनीषा शर्मा	राजेश रोशन (17M261)	रेपसीड आधारित प्राकृतिक एस्टर तेल में थर्मोम-410 और क्राफ्ट पेपर थर्मामीटर के तुलनात्मक प्रदर्शन किया गया है. पेपर इंसुलेशन में 75-80% सेल्यूलोज होता है और शेष भाग लिग्निन होता है. Nomex पेपर क्राफ्ट पेपर की तुलना में अधिक तापमान पर थर्मामीटर स्थिर होता है. क्राफ्ट पेपर की तुलना में Nomex पेपर में उच्च तन्यता है. दरअसल, ट्रांसफॉर्मर को विभिन्न तनावों

				जैसे इलेक्ट्रिकल, मैकेनिकल, थर्मल और केमिकल के तहत संचालित किया जाता है, लेकिन इस काम में केवल थर्मली स्ट्रेसड सैंपल को ध्यान में रखा गया है.
22.	एडाप्टिव न्यूरो-फ़ज़ी अप्रोच का उपयोग करके पावर ट्रांसफॉर्मर का स्वास्थ्य सूचकांक अनुमान	डॉ. मनीषा शर्मा	टी.एस. प्रदीप (17M262)	इस कार्य में, ANFIS मॉडल द्वारा प्राप्त परिणामों की तुलना RMSE और MAPE की त्रुटि गणना के लिए स्कोरिंग पद्धति से की जाती है, जो क्रमशः 0.023405 और 3.41117 हैं. ANFIS मॉडल की कम त्रुटि भविष्यवाणी दृष्टिकोण का अनुमान है कि मॉडल को बड़ी संख्या के लिए प्रशिक्षित किया जा सकता है. ट्रांसफॉर्मर डेटासेट का. इसलिए, प्रस्तावित मॉडल ट्रांसफॉर्मर HI मूल्य की सही गणना करने के लिए उपयोगी है और HC ठीक से निगरानी कर सकता है
23.	एक आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस आधारित ट्रांसफॉर्मर फुरन कंटेंट असेसमेंट	डॉ. जाकिर हुसैन	विवेक कुमार (17M263)	इस थीसिस ने प्रदर्शन किया, ट्रांसफॉर्मर तेल में फ़्यूरफ़्यूरल की एकाग्रता का अनुमान लगाने के लिए फ़ज़ी लॉजिक और यूवी-विज़ स्पेक्ट्रोस्कोपी का उपयोग. यह देखा गया है कि 'यूवी-विज़ स्पेक्ट्रोस्कोपी' की वर्णक्रमीय प्रतिक्रिया दृढ़ता से फ़ेरान सांद्रता के साथ होती है. विभिन्न शोध पत्रों के प्रयोगात्मक परिणामों ने

				<p>ट्रांसफॉर्मर तेल में फुरन का अनुमान लगाने के लिए एक्सटर और अधिक आसान तकनीक के लिए एक उपन्यास कृत्रिम बुद्धिमत्ता फजी लॉजिक विशेषज्ञ प्रणाली विकसित करने का अवसर प्रदान किया. विशेषज्ञ प्रणाली से प्राप्त परिणाम का परीक्षण परिणाम के साथ मुकाबला किया जाता है और यह पाया जाता है कि यह 96% सटीक है.</p>
--	--	--	--	--

5. बाहरी विशेषज्ञों द्वारा लोकप्रिय व्याख्यान:

अनु क्रमांक.	तारीख	वक्ता	विषय
1	5-6, नवंबर 2019	डॉ. डीपी कोठारी	तीसरी ऊर्जा और सतत विकास और गरीबी उन्मूलन के लिए उनके संभावित समाधानों का सामना करते हुए "ऊर्जा और पर्यावरण संबंधी समस्याएं"

6. परामर्शदात्री सेवाएं:

अनु क्रमांक.	योजना का नाम	प्रायोजित एजेंसी	राशि अर्जित की
1	TIFAC CORE, EED NITH, ऑन पावर ट्रांसफॉर्मर डायग्नोस्टिक्स के तहत 2019-20 के दौरान ट्रांसफॉर्मर स्वास्थ्य निदान से संबंधित 4 जॉब ऑर्डर प्राप्त हुए. लेकिन प्रतिकूल परिस्थितियों के कारण, क्षेत्र सबस्टेशन संबंधित कार्यों को पूरा नहीं किया जा सका	HPSEBL, शिमला	शून्य

7. तकनीकी संघ / समाज:

डॉ. वाई.आर. सूद - वरिष्ठ सदस्य आई.ई.ई.ई., अमेरीका

इंजीनियर्स संस्थान (भारत) के साथी,

आजीवन सदस्य, भारतीय तकनीकी शिक्षा संस्थान (ISTE)

सदस्य पावर ग्लोब

सदस्य IEEE भारतीय परिषद

कंप्यूटर विज्ञान और सूचना प्रौद्योगिकी के वरिष्ठ सदस्य इंटरनेशनल एसोसिएशन (IACSIT)

सदस्य IEEE शिक्षा सोसायटी

सदस्य IEEE पावर एंड एनर्जी सोसाइटी

सदस्य IEEE डाइलेक्ट्रिक्स और इलेक्ट्रिकल इंसुलेशन सोसाइटी

सदस्य IEEE सेंसर काउंसिल

सदस्य IEEE सुपरकंडक्टिविटी परिषद

सदस्य IEEE नैनो प्रौद्योगिकी परिषद

फेलो मेंबर, इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ एजुकेशन एंड मैनेजमेंट

डॉ. अश्वनी चंदेल - फेलो IE (I), फेलो IETE, LM ISTE, LM मेट्रोलाजी सोसायटी ऑफ

इंडिया.

डॉ. रविंदर नाथ - फेलो (IE): F-117078-5; जीवन सदस्य ISTE: LM13062

डॉ. आर.के. जिरियाल - सदस्य, आईईईई डेस, यूएसए
सदस्य, आईईईई पीईएस, यूएसए,
सदस्य, ISTE (जीवन सदस्य) और
सदस्य, एएमआईई, भारत

डॉ. बी.बी. शर्मा - सदस्य, IEEE और सदस्य IEEE (नियंत्रण प्रणाली सोसायटी)
श्री. राजेश कुमार - सदस्य साधन समाज भारत का (LM-1958) और इंजीनियर्स का सदस्य
(INDIA) (AM-0998683)
डॉ. चंद्राकर एस. **सदस्य, IEEE समीक्षक, IEEE पावर इलेक्ट्रॉनिक्स**
डॉ. अनिल कुमार यादव - सदस्य, IEEE और सदस्य, इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया).
डॉ. राजन कुमार - **अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार (01)**
विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, सरकार द्वारा युवा वैज्ञानिक के रूप में सम्मानित किया
गया. 06-08 नवंबर 2019 के दौरान रियो डी जनेरियो, ब्राज़ील में आयोजित 4 वें ब्रिक्स युवा
वैज्ञानिक कॉन्क्लेव में भाग लेने के लिए भारत.

समाजों की सदस्यता (02)

सदस्य, आईईईई
सहयोगी सदस्य, IE (भारत)

प्रकाशन की सूची

(a) इंटरनेशनल जर्नल्स में प्रकाशित शोध पत्र

- (1) अमिता सिंह, वीना शर्मा, प्रीतिदहिया और राम एन. शर्मा, "विद्युत और इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग में हाल के अग्रिम, इंटरकनेक्टेड पावर सिस्टम का मॉडल प्रेडिक्टिव आधारित लोड फ्रिक्वेंसी कंट्रोल, वॉल्यूम." ११, सं. 3, पीपी. 322-333, 2018.
- (2) अमिता सिंह और वीणा शर्मा, "सोलर इंटीग्रेटेड पावर सिस्टम की फ्रिक्वेंसी रेगुलेशन के लिए सालम स्वार्म एलगोरिदम बेस्ड मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल,". तंत्रिका कम्प्यूटिंग और अनुप्रयोग, स्प्रिंगर (7 अगस्त 2019 को प्रकाशन के लिए स्वीकार किए जाते हैं). <https://doi.org/10.1007/s00521-019-04422-3> (DOI: 10.1007 / s00521-019-04422-3).
- (3) प्रीतिदहिया, संदीप डोगरा, वीना शर्मा, हरीश पल्लूरी, एन. गौतमकुमार और यू. मोहन राव, "फ्रिक्वेंसी कंट्रोलर्स का प्रदर्शन विश्लेषण आवृत्ति नियमन के लिए न्यायिक दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए ट्यूनिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में कम्प्यूटिंग, स्वचालन और वायरलेस सिस्टम के अनुप्रयोग, व्याख्यान नोट्स. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 553, 2019. https://doi.org/10.1007/978-981-13-6772-4_40
- (4) दीपक कान्पुरी, वीना शर्मा और ओ.पी. राही, "पावर ट्रांसफॉर्मर के अवशिष्ट जीवन अनुमान के लिए विभिन्न दृष्टिकोणों का विश्लेषण", इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और सूचना विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय जर्नल - वॉल्यूम 11, नंबर 2, जून 2019.
- (5) अन्जबनेश्वर, नवीन कुमार शर्मा, योग राज सूद, रजनीशश्रीवास्तव, "डीरगेटेड पावर इंडस्ट्री में सहायक सेवाओं के तकनीकी और आर्थिक पहलुओं का एक अंतर्राष्ट्रीय अनुभव: उभरते ब्रिक बाजार के लिए सबक", अक्षय और सतत ऊर्जा समीक्षा, एल्सेवियर प्रकाशकों में प्रकाशन के लिए स्वीकार किए जाते हैं. ISSN: 1364-0321, इम्पैक्ट फैक्टर 8.050.
- (6) अन्ज बांश्वर, नवीन कुमार शर्मा, भारत भूषण शर्मा, योग राज सूद, रजनीश श्रीवास्तव, "मिश्रित जीए-ओपीएफ आधारित ऑप्टिमल प्रोक्योरमेंट ऑफ एनर्जी एंड ऑपरेटिंग रिजर्वेशन इन डीरेग्युलेटेड एनवायरनमेंट", जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट एंड फ़ज़ी सिस्टम्स, आईओएस प्रेस, नीदरलैंड, आईएसएसएन: 1064 1246, इम्पैक्ट फैक्टर 1.426, एससीआईई. (DOI: 10.3233 / JIFS-169,780)
- (7) नवीन कुमार शर्मा, अन्ज बंसेश्वर, भारत भूषण शर्मा, योग राज सूद, रजनीश श्रीवास्तव, "मिश्रित जीए-ओपीएफ आधारित प्राथमिकता वाले ऑप्टिमल लोकेशन और डीरेगेटिव इलेक्ट्रिसिटी मार्केट में पवन ऊर्जा उत्पादन की रेटिंग" जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट एंड फ़ज़ी सिस्टम्स, आईओएस प्रेस, नीदरलैंड, आईएसएसएन: 1064-1246, इम्पैक्ट फैक्टर 1.426, एससीआईई. (DOI: 10.3233 / JIFS-169,791)

- (8) सौविक राँय, अनुज बंश्वर, नवीन कुमार शर्मा, योग राज सूद, "सिमरीटेबल ऑप्टिमाइज़ेशन ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी बेस्ड पंपेड स्टोरेज स्कीम इन एनर्जी एंड एंसिलरी सर्विसेज मार्केट अंडर दिरेक्टलेडेड पावर सेक्टर" जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट एंड फ़ज़ी सिस्टम्स, आईओएस प्रेस, नीदरलैंड, आईएसएसएन: 1064 1246, इम्पैक्ट फैक्टर 1.426, एससीआईई. (DOI: 10.3233 / JIFS-169,787)
- (9) एस. सेल्वाकुमार, एम. मधुस्मिता, सी. कुडलसामी, एसपी साइमन और वाईआर सूद, "पीवी सिस्टम के लिए हाई-स्पीड मैक्सिमम पावर पॉइंट ट्रैकिंग माँड्यूल," इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स पर IEEE ट्रांजेक्शंस में, वॉल्यूम. 66, नही. 2, पीपी. 1119-1129, फरवरी 2019, (SCI, SCOPUS) प्रभाव कारक 7.503.
- (10) दिगंबर सिंह, योग राज सूद, और दीपक, "हाल ही में भारत में सौर ऊर्जा क्षेत्र के तकनीकी-आर्थिक क्षमता और विकास," IETE तकनीकी समीक्षा, टेलर और फ्रांसिस, पीपी.1-12, मार्च 2019, और (एससीआई) में प्रकाशित के लिए स्वीकार किए जाते हैं. SCOPUS) (DOI: <https://doi.org/10.1080/02564602.2019.1596043>) प्रभाव कारक 0.829.
- (11) जैस्मीन कौर, योग राज सूद, रजनीश श्रीवास्तव. "भारत में तमिलनाडु राज्य के लिए एक मल्टी-माइक्रोग्रिड नेटवर्क में इष्टतम संसाधन उपयोग". IETE जर्नल ऑफ रिसर्च, टेलर एंड फ्रांसिस, ISSN: 0377-2063, 2019, p.1-11 DOI: 10.1080 / 03772063.2019.1595182. (एससीआई, एससीओपीयूएस) प्रभाव कारक 0.829
- (12) जैस्मीन कौर, योग राज सूद, और रजनीश श्रीवास्तव. "उभरती हरित ऊर्जा क्षमता: एक भारतीय परिप्रेक्ष्य." इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, वॉल्यूम में कम्प्यूटिंग, ऑटोमेशन और वायरलेस सिस्टम के अनुप्रयोग. 553, 2019, पी. 91-96, प्रिंट आईएसबीएन: 978-981-13-6771-7, ऑनलाइन आईएसबीएन 978-981-13-6772-4, (एससीओपीयूएस, स्प्रिंगर लिंक) इम्पैक्ट फैक्टर (एसजेआर: 0.134)
- (13) ओम प्रकाश यादव, जैस्मीन कौर, नवीन कुमार शर्मा और योग राज सूद. इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, आईएसबीएन में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस तकनीकों के अनुप्रयोग "पावर सेक्टर के डीरगेटेड एनवायरमेंट के तहत मल्टी-माइक्रोग्रिड में नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन": 978-981-13-1819-1, पीपी.289-302,2019. (SCOPUS) DOI: 10.1007 / 978-981-13-1819-1_28.
- (14) शफ़क़त मुग़ल, योग राज सूद, आर.के. जरियाल (2018) सौर फोटोवोल्टिक प्रौद्योगिकी और भविष्य के रुझानों पर एक समीक्षा, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च इन कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग एंड इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (IJSRCSEIT-2018), वॉल्यूम 4, अंक 1, जारी 1, आईएसएसएन: 2456-3307 (UGC स्वीकृत)
- (15) हसन एम.एस., मुग़ल एस.एन., जरियाल आर.के., सूद वाई.आर. (2019) इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में अलग-अलग अधिकतम पावर प्वाइंट ट्रैकिंग एल्गोरिदम के सौर फोटोवोल्टिक सिस्टम,

- कम्प्यूटिंग, स्वचालन और वायरलेस सिस्टम के अनुप्रयोगों का एक तुलनात्मक विश्लेषण. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में लेक्चर नोट्स, वॉल्यूम 553. स्प्रिंगर, सिंगापुर .pp.217-229 (प्रिंट आईएसबीएन 978-981-13-6771-7; ऑनलाइन आईएसबीएन 978-981-13-6772-4), (एससीओपीयूएस, स्प्रिंगर लिंक) प्रभाव कारक (एसजेआर: 0.134)
- (16) मुगल एस.एन., सूद वाई.आर., जरियाल आर.के. (2019) बीजीएसबी विश्वविद्यालय, राजौरी (जेएंडके) में स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी के लिए सौर फोटोवोल्टिक संयंत्र के डिजाइन और तकनीकी-वित्तीय विश्लेषण, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में कम्प्यूटिंग, स्वचालन और वायरलेस सिस्टम के अनुप्रयोग. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम 553. स्प्रिंगर, सिंगापुर. पीपी. 231-243 (आईएसबीएन 978-981-13-6771-7 प्रिंट करें; ऑनलाइन आईएसबीएन 978-981-13-6772-4), (एससीओपीयूएस, स्प्रिंगर लिंक) प्रभाव फैक्टर (एसजेआर: 0.134)
- (17) जैस्मीन कौर, योग राज सूद, और रजनीश श्रीवास्तव. "दोहरी परत नियंत्रण दृष्टिकोण का उपयोग कर एक प्रतिस्पर्धी बाजार पर्यावरण में माइक्रोग्रिड्स का इष्टतम संसाधन प्रबंधन." इलेक्ट्रिक पावर कंपोनेंट्स एंड सिस्टम्स, टेलर एंड फ्रांसिस, प्रिंट ISSN: 1532-5008 ऑनलाइन ISSN: 1532-5016, (स्वीकृत और प्रेस में), (SCIE, SCOPUS) इम्पैक्ट फैक्टर (SJR: 0.345).
- (18) आशुतोष भदोरिया, विक्रम कुमार कंबोज, मनीषा शर्मा और उसके बाथ "एक समाधान नॉन-उत्तल / उत्तल और गतिशील आर्थिक भार डिस्पैच समस्या का उपयोग कर मोठ लौ ऑप्टिमाइज़र" INAE पत्र, स्प्रिंगर, जून 2018, खंड 3, अंक 2, पीपी 65-86 .
- (19) अनिल कुमार यादव और प्रेरणा गौड़, "संशोधित आईएमसी टेक्नीक फॉर नॉनलाइनर अनसाइड मिलिंग सीएनसी मशीन टूल सिस्टम," द अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग, 2019. doi.org/10.1007/s13369-01-0-03984-7
- (20) पवन कुमार पाठक और अनिल कुमार यादव, "एसपीवी प्रणाली का उपयोग कर बुद्धिमान एमपीपीटी के माध्यम से बैटरी चार्जिंग सर्किट का डिजाइन," सौर ऊर्जा, वॉल्यूम. 178, पीपी. 79-89, 2019.
- (21) अनिल कुमार यादव, पवन कुमार पाठक, स्नेहा वी. साह और प्रेरणा गौड़, "स्लाइडिंग मोड आधारित फजी मॉडल संदर्भ एक अस्थिर प्रणाली के लिए अनुकूली नियंत्रण तकनीक," जर्नल ऑफ द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया: सीरीज बी, वॉल्यूम. 100, नहीं. 2, पीपी 169-177, 2019.
- (22) एच. हांडा, एसएमसी दृष्टिकोण "इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डायनामिक्स एंड कंट्रोल, वॉल्यूम 7, अंक 1, पीपी. 256-275, मार्च 2019" का उपयोग करके अनिश्चित वातावरण में अराजक और हाइपरसोनिक प्रणालियों के एक वर्ग के स्थिरीकरण और सिंक्रनाइज़ेशन के लिए नियंत्रक डिजाइन योजना.
- (23) जसवाल, गौरव, अमित कौल, और रविंद्र नाथ. "असंबंधित पाम प्रिंट प्रमाणीकरण के लिए एकाधिक सुविधा संलयन." कंप्यूटर और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 72 (2018): 53-78.

- (24) जसवाल, गौरव, एट अल. "अपना खुद का हाथ लाओ: कैसे एक एकल सेंसर कई बायोमेट्रिक्स को एक साथ ला रहा है." सॉफ्ट कंप्यूटिंग (2018): 1-19.
- (25) वी. शर्मा, एम.के. शुक्ला, और बी.बी. शर्मा, "अनौपचारिक इनपुट ऑब्जर्वर डिज़ाइन ऑफ़ ए क्लास ऑफ़ फ़्रैक्शनल ऑर्डर नॉनलाइनियर सिस्टम्स," कैओस, सोलिटन्स एंड फ़्रैक्ल्स (एल्सेवियर साइंस), वॉल्यूम. 115, पीपी 96-107, सितंबर 2018.
- (26) बी.बी. शर्मा और शरद माथुर, "विस्तारित कल्मन पार्टिकल फ़िल्टर का उपयोग करते हुए हाइपरकॉनिक सिस्टम के लिए सिंक्रोनाइज़ेशन एंड मैसेज रिकवरी स्कीम", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ प्योर एंड अप्लाइड मैथमेटिक्स, वॉल्यूम 120, नंबर 6, पीपी 10719-10743, 2018.
- (27) एम.के. शुक्ला, और बी.बी. शर्मा, "एडाप्टिव बैकस्टॉपिंग कंट्रोल, एशियन जर्नल ऑफ़ कंट्रोल, वॉल्यूम के माध्यम से एक वर्ग का पता लगाने वाले आंशिक आदेश अराजक सिस्टम का नियंत्रण और सिंक्रनाइज़ेशन." 20, अंक 2, पीपी. 707-720, मार्च 2018.
- (28) वी. गर्ग, और बी.बी. शर्मा, "नॉनलाइनियर डायनामिकल सिस्टम के एक वर्ग का पूरा आयाम स्केलिंग और प्रोजेक्टिव सिंक्रोनाइज़ेशन," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ सिस्टम्स, कंट्रोल एंड कम्युनिकेशंस, वॉल्यूम. 9, नं. 2, पीपी. 85-105, जनवरी 2018.
- (29) वी. शर्मा, बी.बी. शर्मा और आर. नाथ, "अज्ञात इनपुट ने आदेश को निरस्त कर दिया, जो नॉनलाइनियर सिस्टम के क्लास के लिए ऑब्जर्वर आधारित सिंक्रोनाइज़ेशन फ़्रेमवर्क," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ डायनेमिक्स एंड कंट्रोल, वॉल्यूम 6, अंक 3, पीपी. 1111-1125, सितंबर 2018 (डीओआई: 10.1007 / s40435-017-035-2-2).
- (30) सुंदरम कुमार और बी.बी. शर्मा, "स्मार्ट ट्रैफिक कंट्रोल एंड कंजेशन मैनेजमेंट सिस्टम: एक समीक्षा," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ इनोवेटिव साइंस एंड रिसर्च टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम 4, अंक 5, पीपी 641-646, मई 2019 (ISSN No: -2456- 2165).
- (31) मेघा जिद्देवर और बी.बी. शर्मा, "एडेप्टिव आउटपुट फीडबैक कंट्रोल स्ट्रेटेजी बेस्ड चैरिटी सिंक्रोनाइज़ेशन विद पैरामैट्रिक अनसुनेटी," IOSR जर्नल ऑफ़ इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (IOSR-JEEE), वॉल्यूम 14, अंक 3, पीपी. 4-3-52, मई-जून, 2019 (ई-आईएसएसएन: 2278-1676, पी-आईएसएसएन: 2320-3331).
- (32) एम.के. शुक्ला, तथा बी.बी. शर्मा, "बैकस्टॉपिंग का उपयोग करके आंशिक आदेश अराजक प्रणालियों के सिंक्रनाइज़ेशन पर आधारित सुरक्षित संचार और छवि एन्क्रिप्शन योजना, " सिमुलेशन और प्रक्रिया मॉडलिंग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल , 13 (5), पीपी. 473-485, सितंबर 2018.
- (33) एच. हांडा, और बी.बी. शर्मा, "एसएमसी दृष्टिकोण का उपयोग करके अनिश्चित वातावरण में अराजक और अतिसक्रिय प्रणालियों के एक वर्ग के स्थिरीकरण और सिंक्रनाइज़ेशन के लिए नियंत्रक डिज़ाइन योजना," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ डायनेमिक्स एंड कंट्रोल, वॉल्यूम 7, अंक 1, पीपी 256-275, मार्च 2019.
- (34) सुधन्वा केलकर, और बी.बी. शर्मा, "पूर्ण आदेश अनुकूली राज्य पर्यवेक्षक का उपयोग करके स्थायी चुंबक तुल्यकालिक मोटर का एनकोडर-कम क्षेत्र-उन्मुख नियंत्रण", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ ऑटोमेशन एंड कंट्रोल 13 (6): 755, जनवरी 2019. डीओआई: 10.1504 / केल IJAAC.2019.10022588.

- (35) शफकत मुगल, योग राज सूद, आर.के.जरियाल, "सौर फोटोवोल्टिक प्रौद्योगिकी और भविष्य की प्रवृत्तियों पर एक समीक्षा", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ साइंटिफिक रिसर्च इन कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग एंड इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (IJSRCSEIT-2018), वॉल्यूम 4, अंक 1,2018 (ISSN:) में प्रकाशित 2456-3307) (UGC APPROVED)
- (36) शफकत मुगल, योग राज सूद, आर.के.जरियाल. BGSB विश्वविद्यालय राजौरी (J & K) में स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के लिए सोलर फोटोवोल्टिक प्लांट का डिजाइन और तकनीकी-वित्तीय विश्लेषण, विनिर्माण, अग्रिम कंप्यूटिंग, नवीकरणीय ऊर्जा और संचार (MARC-2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित हुआ. 19-20, जुलाई, 2018 को HMRITM, नई दिल्ली में. [इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (SPRINGER) में व्याख्यान नोट्स], Vol.553, स्प्रिंगर, सिंगापुर, पीपी 231-243, (प्रिंट आईएसबीएन 978-981-13-6771-7, ऑनलाइन 978-981-13-6772-4
- (37) मो. सबीर हसन, शफकत नबी मुगल, आर.के. जरियाल और योग राज सूद "सौर फोटोवोल्टिक प्रणालियों के विभिन्न अधिकतम पावर प्वाइंट ट्रैकिंग एल्गोरिदम का तुलनात्मक विश्लेषण." 19-20, जुलाई, 2018 को HMRITM, नई दिल्ली में आयोजित विनिर्माण, अग्रिम कंप्यूटिंग, नवीकरणीय ऊर्जा और संचार (MARC-2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित. [इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (SPRINGER), Vol.553, स्प्रिंगर, सिंगापुर, पीपी 217-229, (प्रिंट आईएसबीएन 978-981-13-6771-7, ऑनलाइन 978-981-13-6772-4)
- (38) अनंत के. वर्मा, सी. सीकरन और आर.के. जरियाल, 'सिंगल फेज सिस्टम के लिए एक मजबूत ओपन लूप फ्रीक्वेंसी एस्टीमेशन मेथड,' जयपुर में 13 दिसंबर से आयोजित स्मार्ट एनर्जी सिस्टम्स (आईसीटीईएसईएस 2018) के लिए इंटेलेजेंट कंप्यूटिंग तकनीक पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित हुआ. 23 वें, 2018 और जल्द ही प्रकाशन के तहत 'इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (SPRINGER)' में शामिल करने पर विचार किया गया.
- (39) यू. मोहन राव और राज कुमार जरियाल, "तनुमिति और एक्स-रे विवर्तन विश्लेषण का उपयोग करके ट्रांसफॉर्मर सॉलिड इंसुलेशन डिग्रेडेशन का मापन, मापन, ईएलएसईवीईआर, माप 131 (2019) पीपी 701-705 पर इंटरनेशनल जर्नल में."
- (40) प्रत्यूष वर्मा, आर.के. जरियाल, "बाहरी पर्यावरणीय प्रभाव के तहत एक ट्रांसफार्मर में उपयोग किए जाने वाले ठोस इंसुलेशन पेपर की विफलता का संभावित निर्धारण," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैनेजमेंट, टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम 8, इश्यू IX, सितंबर 2018 (ISSN No. 2249- में प्रकाशित 7455) पीपी-446-457.
- (41) पीयूष जैन, आई. जेना, आर.के. जरियाल, "स्वचालित संवेदी आधारित कृषि स्थिति मूल्यांकन प्रणाली," 3 हिमाचल प्रदेश विज्ञान कांग्रेस 2018 के दौरान प्रस्तुत किया गया था- विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण के लिए एचपी परिषद (HIMCOSTE, शिमला और आईआईटी मंडी) द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित . अक्टूबर, 22-23, 2018 को श्री पीयूष एंड आई जेना (बीटेक तृतीय वर्ष के ई.ई.डी. छात्र) द्वारा कृषि और बागवानी विज्ञान पर विषयगत क्षेत्र में.
- (42) अंकित चौहान, आर.के. जरियाल, यू. मोहन राव, "सोया के प्राकृतिक प्राकृतिक तेल में नोमेक्स - 910 का थर्मल प्रदर्शन और टीयूके इंसुलेंटिंग पेपर्स," इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और सूचना विज्ञान

पर अंतर्राष्ट्रीय जर्नल (पेपर आईडी- L0-07407) 16-7 को प्रस्तुत किया गया. -2018 और समीक्षा प्रक्रिया के तहत है.

(b) अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत / प्रकाशित शोध पत्र

- 1) अमिता सिंह, वीना शर्मा और विनीत कुमार, "ऑटोमैटिक जनरेशन कंट्रोल प्रॉब्लम्स को हल करने के लिए मेटा-ह्यूरिस्टिक अप्रोच: ए ब्रीफ रिव्यू," IEEE 8th पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (PIICON), कुरुक्षेत्र, 10 वीं दिसम्बर 2018, भारत.
- 2) दीपक कानुमुरी, वीना शर्मा और ओ.पी. राही, "फजी इंटरफेस सिस्टम (एफआईएस) का उपयोग कर पावर ट्रांसफॉर्मर में ठोस इन्सुलेशन के जीवन का आकलन, इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग और स्मार्ट कम्युनिकेशन (आईसीएससी) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 19-21 2019.
- 3) अनुज बंसवार, नवीन कुमार शर्मा, जैस्मीन कौर, योग राज सूद, रजनीश श्रीवास्तव, "प्रतिस्पर्धात्मक बिजली बाजार के तहत ऊर्जा और परिचालन रिजर्व की अनुक्रमिक खरीद", ऊर्जा, पर्यावरण और बुद्धिमान नियंत्रण (पीईईआईसी -2018) पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन एन विभाग, GLBITM. ग्रेटर नोएडा, 13 से 14 अप्रैल 2018.
- 4) नवीन कुमार शर्मा, अनुज बंसवार, जैस्मीन कौर, योग राज सूद, रजनीश श्रीवास्तव, "ऑप्टिमल एलोकेशन द्वारा आर्थिक लाभ का अधिकतमकरण और डबल ऑक्शन प्रतियोगी बिजली बाजार में डब्ल्यूपीजी का साइजिंग, बिजली ऊर्जा, पर्यावरण और बुद्धिमान नियंत्रण पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (PEEIC-) 2018) EN विभाग, GLBITM ग्रेटर नोएडा द्वारा आयोजित, १३ -१४ अप्रैल २०१८ the.
- 5) जैस्मीन कौर, अनुज बंसवार, नवीन कुमार शर्मा, योग राज सूद, रजनीश श्रीवास्तव, "एक एकीकृत बिजली बाजार में एक माइक्रोग्रिड में संसाधनों का रणनीतिक उपयोग", बिजली ऊर्जा, पर्यावरण और बुद्धिमान नियंत्रण के लिए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (PEEIC-2018) का आयोजन एन विभाग, GLBITM ग्रेटर नोएडा, 13 वीं -14 अप्रैल 2018.
- 6) अनुज बंसवार, नवीन कृ. शर्मा, भारत भूषण शर्मा, योग राज सूद, रजनीश श्रीवास्तव, "डीएजी-ओपीएफ आधारित ऑप्टिमल प्रोक्योरमेंट ऑफ एनर्जी एंड ऑपरेटिंग रिजर्वेशन इन डीरेगुलेटेड एनवायरनमेंट", एनएसआईआईटी, दिल्ली द्वारा आयोजित सिग्नल, मशीन और ऑटोमेशन (SIGMA-2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन. भारत, 23-25 फरवरी, 2018.
- 7) नवीन क्र. शर्मा, अनुज बंसवार, भारत भूषण शर्मा, योग राज सूद, रजनीश श्रीवास्तव, "मिश्रित जीए-ओपीएफ आधारित प्राथमिकता वाले इष्टतम स्थान और डीरेगुलेटेड विद्युत बाजार में पवन ऊर्जा उत्पादन की रेटिंग", सिग्नल, मशीनें और स्वचालन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सिगमा-2018) NSIT, दिल्ली, भारत द्वारा आयोजित, 23-25 फरवरी, 2018.
- 8) सौविक राँय, अनुज बंसवार, नवीन क्र. शर्मा, योग राज सूद, "निष्क्रिय ऊर्जा क्षेत्र के अंतर्गत नवीकरणीय ऊर्जा आधारित पंप भंडारण योजना में ऊर्जा का अनुकूलन और सहायक विद्युत क्षेत्र के

तहत सहायक सेवा बाजार" सिग्नल, मशीनों और स्वचालन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (SIGMA-2018), NSIT, दिल्ली, भारत द्वारा आयोजित, 23 फरवरी -25, 2018

- 9) जैस्मीन कौर, योग राज सूद और रजनीश श्रीवास्तव, "इमर्जिंग ग्रीन एनर्जी पोर्टेशियल: एन इंडियन पर्सपेक्टिव", मैन्युफैक्चरिंग एडवांस्ड कंप्यूटिंग, रिन्यूएबल एनर्जी एंड कम्प्युनिकेशन (MARC 2018) पर स्प्रिंगर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस, एचएमआर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट, नई दिल्ली के दौरान आयोजित किया गया. 19- 20 जुलाई, 2018.
- 10) अनुज बंशवार, नवीन शर्मा योग राज सूद, अखिलेश सिंह, "स्ट्रक्चरल मॉडर्न इंडियन पावर सेक्टर रिफॉर्मर्स: करंट स्ट्रैटिजिज एंड फ्यूचर एस्पेक्ट्स", स्कोपस इंडेक्स इन न्यू टेक्नोलॉजिकल अपॉर्च्युनिटीज ऑन नेटवर्किंग एंड साइंसेज 2018 (न्यूटनएस 2018), एसआईटी, पिथौरागढ़ द्वारा आयोजित. , उत्तराखंड (भारत), 08 से 10 जून, 2018.
- 11) अनुज बंसवार, नवीन शर्मा, योग राज सूद, अखिलेश सिंह, "डीजीए विश्लेषण का उपयोग कर पावर ट्रांसफार्मर की स्थिति का आकलन का एक केस अध्ययन", एसआईटी द्वारा आयोजित नेटवर्किंग एंड साइंसेज 2018 में नई तकनीकी अवसरों पर स्कोपस इंडेक्सेड इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस. पिथौरागढ़, उत्तराखंड (भारत), 08 से 10 जून, 2018.
- 12) जसवाल, गौरव, एट. अल. "पर्सनल ह्यूमन ऑथेंटिकेशन के लिए डीपलम-ए यूनिफाइड फ्रेमवर्क." सिग्नल प्रोसेसिंग और संचार (SPCOM) पर 2018 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन. IEEE, 2018.
- 13) जसवाल, गौरव, अमित कौल, और रविंद्रनाथ. "हैंड शेप, पॉम प्रिंट और हैंड ज्योमेट्री का उपयोग करके मल्टीमॉडल बायोमेट्रिक ऑथेंटिकेशन सिस्टम." कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस: सिद्धांत, अनुप्रयोग और भविष्य के निर्देश-खंड II. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2019. 557-570.
- 14) शफकतनाबी मुगल, योग राज सूद और आर.के. जरियाल, "स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग के लिए सौर फोटोवोल्टिक संयंत्र का डिजाइन और तकनीकी-वित्तीय विश्लेषण; एचएमआर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट, नई दिल्ली द्वारा 19 से 20 जुलाई, 2018 के दौरान बीजीएसबी विश्वविद्यालय राजौरी (जेएंडके) में प्रौद्योगिकी, विनिर्माण उन्नत कम्प्यूटिंग, नवीकरणीय ऊर्जा और संचार (मार्क 2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया.
- 15) मो. सबीर हसन, शफकत नबी मुगल, आर.के. जरियाल, योग राज सूद "सौर फोटोवोल्टिक प्रणालियों के विभिन्न अधिकतम पावर प्वाइंट ट्रैकिंग एल्गोरिदम का तुलनात्मक विश्लेषण." 19-20, जुलाई, 2018 को HMRITM, नई दिल्ली में आयोजित विनिर्माण, अग्रिम कंप्यूटिंग, नवीकरणीय ऊर्जा और संचार (MARC-2018) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रकाशित.
- 16) ए. चनटोला, एम. शर्मा, ए. सैनी, "इंटराक्टिव कम्प्युनिकेशन एंड कम्प्यूटेशनल टेक्नोलॉजीज (ICICCT 2018), कोयंबटूर, इंडिया, 20 अप्रैल को द्वितीय IEEE सम्मेलन में प्रकाशित," बिजली ट्रांसफार्मर के स्वास्थ्य सूचकांक की गणना के लिए एकीकृत फ़जी लॉजिक दृष्टिकोण ", 20 अप्रैल-२१, २०१ 201.

- 17) ए. सैनी, एम. शर्मा, ए. चंटोला, "इंटर डिस्क फॉल्ट सिमुलेशन इन ट्रांसफॉर्मर वाइंडिंग्स" इवेंटिव कम्युनिकेशन एंड कम्प्यूटेशनल टेक्नोलॉजीज (ICICCT 2018), कोयंबटूर, भारत में 20-21 अप्रैल, 2018 को द्वितीय IEEE सम्मेलन में प्रकाशित हुआ.
- 18) टीएस प्रदीप कुमार, एम. शर्मा, राजेश रोशन, "एडेप्टिव न्यूरो-फ़ज़ी अप्रोच का उपयोग करके पावर ट्रांसफॉर्मरों का स्वास्थ्य सूचकांक अनुमान," एडवांसमेंट इन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (ICAET-2019, संगरूर, भारत, मार्च 15-16) पर 7 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2019.
- 19) एस.एस. कुशवाहा, एम. शर्मा, "टाइम-डिफरेंट डिफरेंशियल इवोल्यूशन का उपयोग करके पवन को शामिल करते हुए पावर डिस्पैच का अनुकूलन", इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में अग्रिमों पर 7 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICAET-2019), संगरूर, भारत, 15-16 मार्च, 2019.
- 20) पवन कुमार पाठक, अनिल कुमार यादव और प्रवेन्द्र त्यागी, "तीन चरण VSI पर आधारित थ्री फेज ग्रिड टाइड सोलर फोटोवोल्टिक प्रणाली का डिजाइन," IICPE-2018 की कार्यवाही में, MNIT जयपुर, 13 वीं -15 दिसंबर 2018.
- 21) एच. हांडा, "समान और प्रसार भिन्नात्मक क्रम अराजक प्रणाली का सिंक्रनाइजेशन", सिग्नल प्रोसेसिंग और एकीकृत नेटवर्क पर 6 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, स्पिन 2019, 7 वें -8 वें, मार्च 2019.
- 22) एच. हांडा, "सिंक्रनाइजेशन और एंटी-सिंक्रनाइजेशन ऑफ फ्रैक्शनल ऑर्डर सिस्टम", 22 अक्टूबर 2018 ICPEICES 2018, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, इंटेलिजेंट कंट्रोल और एनर्जी सिस्टम पर दूसरा IEEE इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस.

3.5 इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियान्त्रिकी विभाग



1. शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग

विभागाध्यक्ष : डॉ. अशोक कुमार, इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार अभियान्त्रिकी विभाग

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
डॉ. विनोद कपूर (प्रतिनियुक्ति पर)	श्री के.एस. पांडे	डॉ. कृष्ण कुमार
	डॉ. . सुरेंद्र कुमार सोनी	श्री विनोद कुमार
डॉ. राजीवन चंदेल	डॉ. अशोक कुमार	डॉ. पी. डैनियल
	डॉ. गार्गी खन्ना	डॉ. मनोरंजन राय भारती
	डॉ. अश्वनी कुमार राणा	डॉ. राकेश कुमार
		श्री गगनेश कुमार
		डॉ. रोहित धीमान
		डॉ. अनुराधा
		डॉ. अमन कुमार
		डॉ. अमित बागे
		डॉ. धर्मद्र सिंह यादव
		डॉ. चंद्र शेखर प्रसाद

		डॉ. सौरभ कुमार
		डॉ. संकलिता
		डॉ. अभिजीत भट्टाचार्य
		डॉ. संदीप कुमार
		डॉ. महेश अंगीरा
		डॉ. पुष्पेन्द्र सिंह
		डॉ. गोपाल रावत

1. उपलब्धियां :-

(क) छात्र द्वारा : नहीं

(ख) संकाय सदस्य द्वारा : नहीं

2. सेमिनार, सिम्पोजिया, समर स्कूल, शीतकालीन स्कूल, शॉर्ट टर्म कोर्स

(क) विभाग में आयोजित।

प्रायोजन करने वाली एजेंसी	समन्वयक का नाम	संगोष्ठी एव शीर्षक	अवधि
इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी अकादमियों की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता के लिए योजना	डॉ. अमन कुमार, डॉ. सुरेंद्र सोनी और डॉ. अमित बागे	सिग्नल प्रोसेसिंग और अनुकूलन तकनीक में उन्नति	3-7 जून, 2019
ई एंड आईसीटी अकादमी, आईआईटी गुवाहाटी	डॉ. सौरभ (संयुक्त रूप से आयोजित डॉ. एम. आर. भारती और डॉ. डी. एस. यादव)	एंटीना ट्रेंड	1-5 जुलाई, 2019
IRDT कानपुर उत्तर प्रदेश	डॉ. सौरभ (संयुक्त रूप से आयोजित डॉ. डी. एस. यादव)	इलेक्ट्रॉनिक्स और डिजिटल लर्निंग का भविष्य पहलू	16-21 सितंबर, 2019
E & ICT अकादमी, IIT रुड़की	डॉ. डी. एस. यादव, डॉ. गार्गी खन्ना	वीएलएसआई चिप डिजाइन ओपन सोर्स ईडीए का उपयोग करने पर	08-12 जुलाई 2019

(ख) संकाय सदस्यों द्वारा भाग लिया:

स्टाफ का नाम	कोर्स / संगोष्ठी	संगठन	अवधि
डॉ. अमन कुमार	गहन शिक्षण और अनुप्रयोग	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी अकादमियों की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता के लिए योजना	27 -31 मई, 2019
	एंटीना ट्रेड्स स्कीम	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी अकादमियों की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता के लिए योजना	1-5 जुलाई, 2019
डॉ. चंद्र शेखर प्रसाद	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी शिक्षाविदों की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता की योजना	MeitY	3-7 जून, 2019
	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी शिक्षाविदों की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता की योजना	MeitY	1-5 जुलाई, 2019
	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी शिक्षाविदों की स्थापना के लिए वित्तीय सहायता की योजना	MeitY	08 -12 जुलाई 2019
डॉ. मनोरंजन राय भारती	एफडीपी पर "सिग्नल प्रोसेसिंग और अनुकूलन तकनीकों में प्रगति" पर एक सप्ताह की संगोष्ठी	ई और आईसीटी अकादमी, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान , रुड़की (एनकेएन इन्फ्रास्ट्रक्चर के माध्यम से)	3-7 जून, 2019
	"एंटीना ट्रेड्स" पर एक सप्ताह की संगोष्ठी	आईआईटी गुवाहाटी (एनकेएन इन्फ्रास्ट्रक्चर के माध्यम से)	1-5 जुलाई, 2019
डॉ. सौरभ कुमार	FDP पर "ब्लॉक चैन टेक्नोलॉजीज और	DST (ICPS Division) द्वारा प्रायोजित	8-17 जुलाई,

	उसके अनुप्रयोग (BCTA-2019)"	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर	2019
	एनकेएन एफडीपी "वीएलएसआई चिप डिजाइन हैंड्स ऑन ओपन सोर्स ईडीए के उपयोग पर"	ई एंड आईसीटी अकादमी, माइटी, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की	8-12 जुलाई, 2019
	"एंटीना ट्रेंड्स" पर NKN FDP	ई एंड आईसीटी अकादमी, माइटी, भारत सरकार , भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी	1 -5 जुलाई, 2019
	NKN FDP पर "सिग्नल प्रोसेसिंग और अनुकूलन तकनीक में प्रगति"	ई एंड आईसीटी अकादमी, माइटी, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की	3-7 जून, 2019
	एनकेएन एफडीपी "डीप लर्निंग एंड एप्लीकेशन" पर	ई एंड आईसीटी अकादमी, माइटी, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की	27-31 मई, 2019
डॉ. अमित बागे	ब्लॉक चैन टेक्नोलॉजीज और उसका अनुप्रयोग (BCTA-2019)	कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर	8-17 जुलाई, 2019
	एंटीना ट्रेंड्स	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी शैक्षणिक।	1-8 जुलाई, 2019
	कृत्रिम बुद्धिमत्ता और मशीन लर्निंग (AIML-2019) में अग्रिम	कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर	10-12 अगस्त, 2019

3. अनुसंधान

(क) अनुसंधान योजना:

योजना का शीर्षक	द्वारा प्रायोजित	सहायता प्राप्त (राशी रु.) लाखों में	जांचकर्ता	संक्षिप्त रिपोर्ट
--	--	--	--	--

(ख) अनुसंधान प्रकाशन: - 50 प्रकाशन

(ग) डॉक्टरल कार्यक्रम :- 34 जारी है / चल रहे हैं

(घ) पीएचडी डिग्री से सम्मानित किया गया: 04

(च) डॉक्टर कार्यक्रम / डॉक्टरल कार्यक्रम :

क्रमांक	गाइड का नाम	छात्रों का नाम
1.	प्रो. राजीव चंदेल, प्राध्यापक	श्री दिलीप सिंह
2.	डॉ. सुरेन्द्र सोनी, सह प्राध्यापक	श्री विनीथ चौहान
3.		सुश्री ज्योति
4.		सुश्री निकिता सांडिल
5.		श्री राजेश गर्ग
6.		श्री राहुल कुमार
7.		श्री आशीष गोस्वामी
8.	डॉ. अशोक कुमार, सह प्राध्यापक	श्री विवेक कँवर
9.		सुश्री अंशु ठाकुर
10.		श्री विनोद कुमार
11.	डॉ. अश्वनी राणा ,सह प्राध्यापक	सुश्री प्रियंका
12.		सुश्री शैलजा
13.	डॉ. फिलेमोन डैनियल, सहायक प्राध्यापक	सुश्री एम कोडेश्वरी
14.		सुश्री शेफाली सक्सेना
15.		सुश्री स्वेता चौहान
16.	डॉ. गार्गी खन्ना, सह प्राध्यापक	श्री प्रतीक अस्थाना

17.		सुश्री प्रिया कौशल
18.	डॉ. रोहित धीमान, सहायक प्राध्यापक	सुश्री अंचल ठाकुर
19.		श्री आशीष सिंह
20.		श्री अजय कुमार
21.	डॉ. मनोरंजन राय भारती	सुश्री तनुजा डोगरा
22.	सहायक प्राध्यापक	सुश्री प्रमिला
23.	डॉ. कृष्ण कुमार, सहायक प्राध्यापक	सुश्री अमनदीप कौर
24.		सुश्री निधि शर्मा
25.		श्री मणि शेखर गुप्ता
26.		श्री मोनीश भाटिया
27.		श्री अशोक कुमार
28.	डॉ. अनुराधा, सहायक प्राध्यापक	दीपांशु कौशल
29.		सुश्री शाक्षी आनंद
30.	डॉ. महेश अंगिरा, सहायक प्राध्यापक	सुश्री राज कुमारी
31.	डॉ. राकेश शर्मा, सहायक प्राध्यापक	श्री जी देवेंद्र
32.	डॉ. अमन कुमार, सहायक प्राध्यापक	श्री बी मोहन राव
33.	डॉ. अमित बागे, सहायक प्राध्यापक	श्री सुरेन्द्र कुमार गुप्ता
34.	डॉ. धर्मेंद्र सिंह यादव, सहायक प्राध्यापक	श्री प्रभात सिंह

(छ) लोकल एक्सपर्ट्स द्वारा लोकप्रिय व्याख्यान / बाहरी विशेषज्ञों द्वारा लोकप्रिय व्याख्यान।

क्रमांक	दिनांक	वक्ता	विषय
1	24 अप्रैल 2019	ई. एरएचएस जताना, हेड फैब प्रोसेस, एससीएल, अंतरिक्ष विभाग, इसरो के तहत, एसएएस नगर, पंजाब ।	पीजी / पीएचडी छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए। SMDP-C2SD परियोजना के तहत इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी

			हमीरपुर में आयोजित ।
--	--	--	-------------------------

(ज) परामर्शदात्री सेवाएं:

क्रमांक	योजना का नाम	प्रायोजित एजेंसी	अर्जित राशि
-	-	-	-

(झ) उपकरण स्वीकृत:

अनु क्रमांक	उपकरणों का नाम	निर्माता का नाम	लागत (रु. लाख में)
-	-	-	-

4. तकनीकी सहायता / सोसाइटी: नहीं

5. प्रयोगशालाओं का विस्तार:

क्रमांक	प्रयोगशाला का नाम
1	बेसिक इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
2	कंप्यूटर लैब
3	इलेक्ट्रॉनिक्स कार्यशाला
4	एनालॉग इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
5	डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग लैब
6	वीएलएसआई डिजाइन लैब
7	संचार लैब
8	एमईएमएस डिजाइन लैब
9	एंबेडेड सिस्टम लैब
10	डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
11	औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
12	माइक्रोवेव लैब
13	फाइबर ऑप्टिकल लैब
14	माइक्रोप्रोसेसर लैब

3.6 यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग



1. शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग :

विभागाध्यक्ष: डॉ. सोमेश कुमार शर्मा

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक ग्रेड - 1	सहायक प्राध्यापक ग्रेड - 2
प्रो. विनोद यादव	डॉ. राजेश शर्मा	डॉ. मोहित पंत	डॉ. संतोष बी. बोपचे अनुबंध पर
डॉ. राकेश सहगल (प्रतिनियुक्ति पर)	डॉ. राजीव कु. शर्मा	डॉ. देबाशीष दास	डॉ. दीपक शर्मा
डॉ. सुनंद कुमार	डॉ. सोमेश शर्मा		डॉ. परम सिंह
डॉ. अनूप कुमार	डॉ. संत राम चौहान		डॉ. मनोज कु. सिन्हा
डॉ. एन.एस. ठाकुर	डॉ. प्रशांत कुमार		डॉ. अखिलेश चौधरी
	डॉ. सिद्धार्थ		डॉ. अजाय देब बर्मा
	डॉ. वरुण		डॉ. दिलशाद अहमद खान
	डॉ. पी. के. सूद		डॉ. राजेश कुमार
			डॉ. लक्ष्मीकांत यादव
			डॉ. वर्णिका श्रीवास्तव
			डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार

2 उपलब्धियां:

(ए) छात्र द्वारा: छात्रों ने देश के भीतर विभिन्न राष्ट्रीय समारोहों में भाग लिया और योग्यता प्राप्त राष्ट्रीय स्तर के परीक्षा जैसे गेट आदि।

3. सेमिनार, सिम्पोजिया, समर स्कूल, शीतकालीन स्कूल, शॉर्ट टर्म कोर्स

(ए) विभाग में आयोजित: यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग.

प्रायोजन एजेंसी	को-ऑर्डिनेटर का नाम	सेमिनार का शीर्षक / संगोष्ठी / एसटीसी आदि।	अवधि	स्थान
मानव संसाधन विकास मंत्रालय	डॉ. वरुण गोयल, डॉ. लक्ष्मीकांत यादव, डॉ. दीपक शर्मा	ASTESTC-2020 (एडवांस इन सस्टेनेबल थर्मल एनर्जी सिस्टम: थ्योरी एंड कम्प्यूटेशन	फरवरी 24-28, 2020	ऑडिटोरियम, NIT हमीरपुर (HP)
मानव संसाधन विकास मंत्रालय	डॉ. मोहित पंत, डॉ. संतोष बी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में कम्प्यूटेशनल विधियों के अनुप्रयोगों पर कार्यशाला	March-03-07, 2020	ऑडिटोरियम, NIT हमीरपुर (HP)
HIMCOSTE, शिमला	डॉ. संतोष बी	बौद्धिक संपदा अधिकारों के लिए एक्सपोजर पर कार्यशाला (पेटेंट, कॉपीराइट, ट्रेडमार्क, जीआई) विशेषज्ञ: श्री शशि धर, वैज्ञानिक और सुश्री. मितांशी शर्मा (प्रोजेक्ट साइंटिस्ट)	Feb.-20, 2020	ऑडिटोरियम, NIT हमीरपुर (HP)

4. अनुसंधान:

(क) अनुसंधान योजना:

योजना का शीर्षक	द्वारा प्रायोजित	सहायता प्राप्त हुई (रुपयों में)	अन्वेषक	संक्षिप्त प्रतिवेदन
उच्च प्रौद्योगिकी उत्पादों के वैश्विक व्यापार के लिए ड्राइंग रणनीति केनवास: डीएसटी, नई दिल्ली द्वारा वित्त पोषित उच्च रक्षा प्रणालियों का अध्ययन	DST NSTMIS. नई दिल्ली	11.43 लाख	डॉ. सोमेश शर्मा	चल रही है

हेल्थ केयर सॉलिटिड वेस्ट मैनेजमेंट प्रैक्टिस इन एचपी: स्ट्रैटेजिक टूल्स का आकलन और विकास	DST SCSTE, शिमला	4.80 लाख	डॉ. सोमेश शर्मा	चल रही है
पाइन सुई आधारित फाइबर बोर्ड / कण बोर्डों का निर्माण	DST (भारत सरकार)	41 लाख	डॉ. राजेश शर्मा (सह पीआई)	चल रही है
तत्व मुक्त Galerkin विधि का उपयोग Thermoelastic फ्रैक्चर समस्याओं के संख्यात्मक सिमुलेशन	DST (भारत सरकार)	16.38 लाख	डॉ. मोहित पंत	अप्रैल 2017 पर स्वीकृति, परियोजना रेफरी। नंबर: ईसीआर / 2017/000131
अर्ली कैरियर रिसर्च अवार्ड	SERB DST (भारत सरकार)	9,16,970 लाखों	डॉ. संतोष बी. बोपचे	एक संशोधित गुहा रिसीवर की संग्रह दक्षता पर सतह प्रोड्यूसिबिलिटी का प्रभाव 03-अप्रैल -2017 को मंजूरी, परियोजना रेफरी। नंबर:ईसीआर/2017/000225
नवाचार और उद्यमिता विकास केंद्र, NITH	NSTEDB, DST	60000/-	डॉ. संतोष बी बोपचे	मल्टीस्टेज परवलय सौर कलेक्टर का डिजाइन, विकास और परीक्षण
आर एंड डी	एचपी एससीएसटीई, शिमला	5,35,000/-	डॉ. संतोष बी. बोपचे और डॉ. वरुण	परवलयिक डिश कलेक्टर के मल्टीस्टेजिंग का उपयोग करके सौर थर्मल संग्रह दक्षता में सुधार

(ख) अनुसंधान प्रकाशन:

(ए) संकाय द्वारा प्रकाशित पत्र:

क्रमांक.	संकाय का नाम	संकाय का नाम	राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय	शीर्षक	प्रकाशन का वर्ष
1	डॉ. अनूप	अक्षय ऊर्जा, SCIE131, 788-799	अंतर्राष्ट्रीय	रिब्ड त्रिकोणीय डक्ट सोलर	2019

	कुमार			एयर हीटर के लिए कम्प्यूटेशनल फ्लुइड डायनेमिक्स का उपयोग करके फ्रिक्शन फैक्टर और हीट ट्रांसफर के लिए सहसंबंध का सुधार और विकास.	
2	डॉ.एन.एस. ठाकुर	ग्रीन बिल्डिंग और सस्टेनेबल इंजीनियरिंग। सिविल और पर्यावरण इंजीनियरिंग में स्प्रिंगर लेनदेन 2020, पीपी 47-59.	अंतरराष्ट्रीय	भारतीय हिमालयी क्षेत्र के लिए पाइन नीडल बायोमास गैसीकरण आधारित विद्युत उत्पादन: ड्राइवर और बाधाएँ",	2019
3	डॉ.एन.एस. ठाकुर,	सौर एयर हीटर चैनल DOI 10.1080 / 15567036.2020 के प्रदर्शन पर shaped W 'के आकार के खुरदरे रिब पैरामीटर के प्रभाव.	अंतरराष्ट्रीय	एनर्जी सोर्सेज पार्ट ए रिकवरी यूटिलाइजेशन एंड एनवायरमेंट इफेक्ट.	2019
4	डॉ.राजेश शर्मा	मैकेनिकल इंजीनियर्स के संस्थान की कार्यवाही, भाग J: जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग ट्राइबोलॉजी वर्ष, मात्रा और पृष्ठ संख्या: 2019, 233, 1541-1553	अंतरराष्ट्रीय	पावर लॉ फ्लूड मॉडल के साथ कार्य किए गए माइक्रोएक्स्टोर्ड पोरस जर्नल बियरिंग्स का एडियाबेटिक विश्लेषण	जुलाई, 2019
5	डॉ. सोमेश शर्मा	परिवहन नीति पर केस स्टडीज (एल्सेवियर) 7 (2), 477-488	SCOPUS	सुरक्षा प्रदर्शन पर बहु समूह के मॉडरेटिंग प्रभावों की जांच करना: नागरिक उड्डयन का मामला	2019

6	डॉ. सोमेश शर्मा	जर्नल ऑफ एयर ट्रांसपोर्ट मैनेजमेंट (एल्सेवियर) 77, 32-38	SSCI (इंपैक्ट फैक्टर: 2.111)	इंडियन एयरलाइंस परिचालन खर्च क्या है: एक इकोनोमेट्रिक मॉडल	2019
7	डॉ. सोमेश शर्मा	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एशयोरेंस इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट 10 (2), 212-227	SCOPUS (प्रभाव कारक: 1.14)	AHP-Entropy विमानन ईंधन की खपत को कम करने के लिए कारकों का प्राथमिकता पर आधारित मूल्यांकन	2019
8.	डॉ. सोमेश शर्मा	विनिर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	अंतरराष्ट्रीय	मापने का निर्माण औद्योगिक स्वचालन के अध्ययन के लिए उपयोगी है: प्रदर्शन के संदर्भ में मूल्यांकन, प्रेस संचालन प्रबंधन में	2019
9.	डॉ. एस आर चौहान	काटने की स्थिति के प्रभाव, उपकरण ज्यामिति और AISI H13 ysing CBN उपकरण की machinability पर सामग्री कठोरता;	अंतरराष्ट्रीय	सामग्री आज की कार्यवाही (प्रभावित)	मार्च, 2020
10.	डॉ.एस.आर. चौहान, डॉ. वरुण,	द्विआधारी बायोडीजल ईंधन मिश्रण, जेनेर्जी रिसोर टेक्नोल का उपयोग करके, 2020, 142 (1): 012201 ऑनलाइन प्रकाशित	अंतरराष्ट्रीय	डीजल इंजन के प्रदर्शन को बढ़ाने और उत्सर्जन को कम करना	जुलाई, 2019
11.	डॉ.एस.आर. चौहान	जर्नल: इंजीनियरिंग में अनुकूलन के तरीके; सीपीआई की कार्यवाही	अंतरराष्ट्रीय	एक बेहतर कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्किंग वास्तुकला दृष्टिकोण	2019
12.	डॉ. सिद्धार्थ	जर्नल ऑफ	अंतरराष्ट्रीय	पॉलीब्यूटिलीन टेरेफ्थेलेट स्पर	2020

		इंजीनियरिंग ट्राइबोलॉजी वॉल्यूम। 234 (4)		गियर्स आधारित कार्यात्मक रूप से संचालित सामग्री के संचरण की क्षमता पर विकास और जांच	
13.	डॉ. सिद्धार्थ	अंतर्राष्ट्रीय पॉलिमर प्रसंस्करण, वॉल्यूम 34, अंक 5	अंतरराष्ट्रीय	पॉलीप्रोपाइलीन के आधार पर मैकेनिकल और फ्रैक्चर खासियत लिने-बेस्ड फंक्शनल ग्रेटेड मैटेरियल्स विस्ड इंजेक्शन इंजेक्शन मोल्डिंग	2019
14.	डॉ. सिद्धार्थ	सामग्री आज: कार्यवाही पीपी 908- 912	अंतरराष्ट्रीय	नैनो बी.एन. भरे हुए पॉलिस्टर की मैकेनिकल खासियत सजातीय नैनो कंपोजिट और उनके FGMs - एक तुलनात्मक अध्ययन	2019
15.	डॉ. वरुण गोयल	थर्मल साइंसेज इंजीनियरिंग और अनुप्रयोग के ASME जर्नल के लेनदेन	अंतरराष्ट्रीय	डिंपल घुसपैठ और द्रव प्रवाह और गर्मी हस्तांतरण पर गोल कोने त्रिकोणीय वाहिनी की वक्रता त्रिज्या का प्रभाव	2019
16.	डॉ. वरुण गोयल	एसएमई जर्नल ऑफ एनर्जी रिसोर्सेज टेक्नोलॉजी के लेनदेन	अंतरराष्ट्रीय	एक संपीड़न इग्निशन इंजन में बाइनरी बायोडीजल मिश्रण धीरज के लक्षण	2019
17.	डॉ. वरुण गोयल	एसएमई जर्नल ऑफ एनर्जी रिसोर्सेज टेक्नोलॉजी के ट्रांजेक्शन	अंतरराष्ट्रीय	एक संपीड़न इग्निशन इंजन में चिकनाई तेल गिरावट पर द्विआधारी जैव ईंधन मिश्रण का प्रभाव	2019
18.	डॉ. वरुण गोयल	जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज (एल्सेवियर)	अंतरराष्ट्रीय	प्रदर्शन के मूल्यांकन और सौर असिस्टेड एयर हीटर के अनुकूलन के साथ असतत मल्टीपल आर्क शेड रिब्स	2019
19.	डॉ. वरुण गोयल	एसएमई जे सोलर एनर्जी इंजीनियरिंग के लेनदेन	अंतरराष्ट्रीय	अभिनव रूप से व्यवस्थित घुमावदार-रिब्ड सौर-असिस्टेड एयर हीटर: गर्मी और प्रवाह	2020

				विशेषताओं के लिए प्रदर्शन और सहसंबंध विकास	
20.	डॉ. वरुण गोयल	एएसएमई जर्नल ऑफ एनर्जी रिसोर्सेज टेक्नोलॉजी के लेनदेन	अंतरराष्ट्रीय	बायोडीजल ईंधन मिश्रण का उपयोग करके डीजल इंजन के प्रदर्शन और उत्सर्जन को कम करना	2020
21.	डॉ. देबाशीष दास	हीट एंड मास ट्रांसफर, स्प्रिंगर, 56: 1293-1306।	अंतरराष्ट्रीय	पिन के बीच तय बेलनाकार छिद्रपूर्ण मध्यम के साथ एक आयताकार गुहा में प्रेरित अभियोक्ता संवहन गर्मी हस्तांतरण विशेषताओं का प्रयोगात्मक निर्धारण	2020
22.	डॉ. देबाशीष दास	इंट। जे। कम्प्यूटेशनल सामग्री विज्ञान और भूतल इंजीनियरिंग, वॉल्यूम। 8, नं। 3/4, 269।	अंतरराष्ट्रीय	प्लाज्मा स्प्लिड्सज़-आधारित बहु-स्तरित थर्मल बैरियर कोटिंग्स के थर्मो-मैकेनिकल मूल्यांकन	2019
23.	डॉ. देबाशीष दास	भूतल इंजीनियरिंग और अंतःविषय सामग्री विज्ञान वॉल्यूम 7 के अंतरराष्ट्रीय जर्नल • अंक 1	अंतरराष्ट्रीय	डीजल इंजन पिस्टन पर TBC अनुप्रयोगों के लिए प्लाज्मा छिड़काव WC-12% सह-कोटिंग्स	2019
24.	डॉ. संतोष बोपचे	इंट। जे। एनर्जी एंड एनवायर्नमेंटल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर (ESCI, SCOPUS)	अंतरराष्ट्रीय	एक सौर गुहा रिसीवर के थर्मल प्रदर्शन विशेषताओं पर प्रायोगिक जांच	Sept., 2019
25.	डॉ. संतोष बोपचे	एमरल्ड वॉर्डल जर्नल ऑफ इंजी। (ESCI और SCOPUS)	अंतरराष्ट्रीय	प्रायोगिक मूल्यांकन संग्रह की क्षमता का अध्ययन कैविटी प्राप्य वॉल्यूम। 17 (अंक 2), 2020, पीपी। 161-173	2020
26.	डॉ. परम	इंटरनेशनल जर्नल	अंतरराष्ट्रीय	माइक्रो-ईडीएम परफॉर्मेंस की	2019

	सिंह	ऑफ प्रिसिजन टेक्नोलॉजी		718 सुपरलाइल के साथ और बिना अल्ट्रासोनिक वाइब्रेशन के	
27.	डॉ. मनोज कुमार सिन्हा,	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग मैनुयुफैक्चरिंग (पार्ट बी)	अंतरराष्ट्रीय	Inconel 718 Superalloy के लिए विशिष्ट पीस ऊर्जा की मॉडलिंग.	2019
28.	डॉ. मनोज कुमार सिन्हा	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग मैनुयुफैक्चरिंग (पार्ट बी)	अंतरराष्ट्रीय	पारिस्थितिक पीस के तहत Inconel 718 की गिंडिबिलिटी में सुधार में कुछ जांच।	2019
29.	डॉ. दिलशाद अहमद खान	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रिसिजन टेक्नोलॉजी	अंतरराष्ट्रीय	बॉल एंड मैग्नेटोरियोलॉजिकल फिनिशिंग प्रक्रिया में बलों पर चमकाने वाले तरल पदार्थ का प्रभाव	2019
30.	डॉ. दिलशाद अहमद खान	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रिसिजन टेक्नोलॉजी	अंतरराष्ट्रीय	बॉल एंड मैग्नेटोरियोलॉजिकल फिनिशिंग प्रक्रिया में लगातार काम गैप परसेप्शन	2019
31.	डॉ. लक्ष्मीकांत यादव	हीट एंड मास ट्रांसफर वॉल्यूम। 56, 1153-1169	अंतरराष्ट्रीय	Desiccant का उपयोग करके कूलिंग टॉवर का प्रदर्शन विश्लेषण	2020
32.	डॉ. लक्ष्मीकांत यादव	हीट एंड मास ट्रांसफर 30 जून, 2020 (स्वीकृत)	अंतरराष्ट्रीय	काउंटर फ्लो कूलिंग टॉवर के प्रदर्शन का विश्लेषण रिक्विपरोचिंग डिसेंट मेष का उपयोग करते हुए	2020
33.	डॉ. वर्णिका श्रीवास्तव	NUMIFORM 2019 पर बनने वाली सामग्री के अंतरराष्ट्रीय जर्नल का विशेष अंक	एससीआई	सिंगल पॉइंट इन्क्रीमेंटल बनाने की प्रक्रिया के लिए माइक्रो-मैकेनिकल डैमेज कैरेक्टर को फिर से बनाना	2019
34.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	एप्लाइड सॉफ्ट कम्प्यूटिंग नेविगेशनल 89, 106088	एससीआई	एक हाइब्रिड प्रतिगमन-फजी लॉजिक कंट्रोल कॉम्प्लेक्स टेरिस में दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए कई Humanoids का	2020

				विश्लेषण	
35.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	रोबॉटिका इम्प्रूव्ड मोशन	एससीआई	बैक्टीरियल फोर्जिंग ऑप्टिमाइज़ेशन का उपयोग करके ह्यूमनॉइड रोबोट की योजना	2020
36.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	कंप्यूटर एनिमेशन और वर्चुअल वर्ल्ड्स 31 (3), e1919	एससीआई	मल्टीपल ह्यूमनॉइड नेविगेशन के लिए ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइज़ेशन कंट्रोलर का कार्यान्वयन	2020
37.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	ह्यूमनॉइड रोबोटिक्स के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	एससीआई	हाइब्रिडाइज़्ड रूल बेस-सुगैनो फ़ज़ी कंट्रोलर के इस्तेमाल से मल्टीपल ह्यूमनॉइड्स का नेविगेशनल एनालिसिस	2020
38.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार		एससीआई	हाइब्रिड प्राइम के एल्गोरिथम- फ़ज़ी कंट्रोलर का उपयोग करते हुए कई ह्यूमनॉइड्स का सॉफ्ट कंप्यूटिंग मोशन कंट्रोल	2020
39.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	इंटेलिजेंट अनमैन्ड सिस्टम्स का इंटरनेशनल जर्नल	SCOPUS	एक ह्यूमनॉइड रोबोट के पथ योजना के लिए आनुवंशिक एल्गोरिथम और तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करते हुए एक हाइब्रिड नियंत्रक का डिज़ाइन	2020
40.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	ROBOTICA	एससीआई	Glowworm आधारित अनुकूलन का उपयोग करके ह्यूमनॉइड रोबोट की डायनेमिक रणनीति योजना	2020
41.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	इंटेलीजेंट जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट अनमैन्ड सिस्टम्स 7 (3), 112- 119	SCOPUS	हाइब्रिड फ़ज़ी-जेनेटिक एल्गोरिथम का उपयोग करके एक ह्यूमनॉइड रोबोट के नेविगेशन के लिए पथ अनुकूलन	2019

42.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	79, 8125-8144	एससीआई	मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग दृष्टि विश्लेषण के साथ आनुवंशिक एल्गोरिथम का उपयोग करके एक ह्यूमनॉइड का नेविगेशनल विश्लेषण	2020
43.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	27(1), 262- 272	एससीआई	साइंटिया ईरानीका एक प्रतिगमन नियंत्रक का उपयोग करके एक स्व-निर्मित बिपड रोबोट का बुद्धिमान नेविगेशन	2020
44.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	38(4), 565-581	एससीआई	रोबोटिका इंटेलिजेंट हाइब्रिडाइजेशन ऑफ रिगेशन तकनीक विथ जेनेटिक एलगोरिथम विथ नेविगेशन फॉर ह्यूमनाइड्स इन कॉम्प्लेक्स एन्वायरमेंट्स	2020
45.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	जर्नल ऑफ थियोरिटिकल एंड एप्लाइड मैकेनिक्स 57 (2), 369-382	एससीआई	टूटी संरचनाओं के दोष का पता लगाने के लिए हाइब्रिड CSADEA विधि का विश्लेषण	2019
46.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग के ऑस्ट्रेलियाई जर्नल	SCOPUS	ए 7 डीओएफ निरर्थक मैनिपुलेटर आर्म का डिजाइन और नियंत्रण।	2019
47.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	30(2), e1858	एससीआई	कंप्यूटर एनिमेशन एंड वर्चुअल वर्ल्ड्स ह्यूमनॉइड एनएओ का एक बुद्धिमान नेविगेशन, शास्त्रीय दृष्टिकोण और कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस के प्रकाश में	2019
48.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	26(1), 375-393	एससीआई	वैज्ञानिक ईरानी स्टेटिक और डायनामिक पाथ प्लानिंग ऑफ ह्यूमनॉइड्स ए एडवांस रिगेशन कंट्रोलर	2019

49.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	78(9), 11463-11486	एससीआई	मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग एक बुद्धिमान कंप्यूटर विज्ञान इंटीग्रेटेड रिगेशन आधारित नेविगेशन अप्रूव्ड इन ह्यूमनॉइड फॉर ए क्लटर्ड एनवायरनमेंट	2019
50.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	36(2), e12360	एससीआई	अज्ञात वातावरण में कृत्रिम संभावित क्षेत्र पद्धति के आधार पर मानव संसाधन के विशेषज्ञ प्रणाली पथ योजना	2019
51.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	46(1), 104-117	एससीआई	औद्योगिक रोबोट एक संकर प्रतिगमन-अनुकूली कण झुंड अनुकूलन-अनुकूली चींटी कॉलोनी अनुकूलन विधि का उपयोग करके ह्यूमनॉइड रोबोट के पथ का अनुकूलन करने के लिए एक दृष्टिकोण।	2019
52.	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	Robotica 37(4), 626- 640	एससीआई	DAYKUN-BIP वर्चुअल लक्ष्य विस्थापन और पेट्री-नेट रणनीति का उपयोग करके ह्यूमनॉइड रोबोट का स्मार्ट नेविगेशन	2019

प्रकार	शीर्षक	प्रकाशक	लेखक	आईएसबीएन / आईएसएसएन नं।	साल
पुस्तक	इंजीनियरिंग डिजाइन में अग्रिम	स्प्रिंगर प्रकृति सिंगापुर Pte Ltd.	अकांत कुमार सिंह, सिद्धार्थ, संजय यादव और प्रशांत कुमार सिंह	978-981-13-6468-6	2019
पुस्तक	श्रेणीबद्ध समग्र सामग्री, विनिर्माण, इंजीनियरिंग	डी गुडटर	अकांत कुमार सिंह, सिद्धार्थ, प्रशांत कुमार सिंह	978-3-11-054400-8	2019
पुस्तक	नियम आधारित तकनीक का उपयोग	कॉपल	एम.के. मुनि, पी.बी. कुमार, डी.आर. परी,	9789811501241	2020

	करके एक ह्यूमनाइड रोबोट का अध्याय पथ नियोजन		ए.के. राठ, एच.सी. दास, ए.छोटेरे, के.के. पांडे, के। सलोनी		
पुस्तक	शास्त्रीय दृष्टिकोण का उपयोग कर मानव आंदोलन के अध्याय की जांच	Apple अकादमिक प्रेस	P.B. कुमार, ए.छोटेरे, के.के. पांडे, डी.आर. Parhi	9781351170161	2019
पुस्तक	अध्याय मैकेनिकल सिस्टम की मॉनिटरिंग का परिचय	स्प्रिंगर प्रकृति सिंगापुर Pte Ltd	अखिलेश कुमार चौधरी और दिलशाद अहमद खान	978-981-15-1531-6	2020
पुस्तक	प्रभावोत्पादक क्लिंग सिस्टम के साथ बेहतर बॉल एंड मैग्नेटोरियोलॉजिकल फिनिशिंग टूल का अध्याय डिजाइन और विकास	स्प्रिंगर प्रकृति सिंगापुर पीटीई। लिमिटेड	दिलशाद अहमद खान, ज़फ़र आलम, फैज़ इकबाल और सुनील झा	978-981-32-9486-8	2020
पुस्तक	बॉल एंड मैग्नेटोरियोलॉजिकल फिनिशिंग प्रक्रिया के लिए कार्ट्रिज-आधारित स्वचालित द्रव वितरण प्रणाली का अध्याय डिजाइन और विकास	स्प्रिंगर प्रकृति सिंगापुर पीटीई। लिमिटेड	जफ़र आलम, दिलशाद अहमद खान, फैज़ इकबाल और सुनील झा	978-981-32-9486-8	2020
पुस्तक	बॉल-एंड मैग्नेटोरियोलॉजिकल फिनिशिंग का अध्याय भाग कार्यक्रम-आधारित प्रक्रिया नियंत्रण	स्प्रिंगर प्रकृति सिंगापुर पीटीई। लिमिटेड	फैज़ इकबाल, ज़फ़र आलम, दिलशाद अहमद खान और सुनील झा	978-981-32-9486-8	2020

ii) पेपर

कॉन्फरेन्स / सेमिनार / सिम्पोजियम में प्रस्तुत:

क्रमांक	संकाय का नाम	सम्मेलन की कार्यवाही का विवरण	राष्ट्रीय / अंतरराष्ट्रीय	शीर्षक	प्रकाशन का वर्ष
1.	डॉ. एन.एस. ठाकुर	11 वीं अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा, ऊर्जा और पर्यावरण संगोष्ठी (IEEES 11), SRM विश्वविद्यालय चेन्नई, तमिलनाडु, भारत	अंतरराष्ट्रीय	थर्मोवैविमेट्रिक विश्लेषण का उपयोग करके पाइन सुई बायोमास के पायरोलिसिस कैनेटीक्स	14-18 जुलाई 2019
2.	डॉ. एन.एस. ठाकुर	11 वीं अंतरराष्ट्रीय ऊर्जा, ऊर्जा और पर्यावरण संगोष्ठी (IEEES 11), SRM विश्वविद्यालय चेन्नई, तमिलनाडु, भारत	अंतरराष्ट्रीय	भारतीय हिमालयी क्षेत्र में वन बायोमास अपशिष्ट ऊर्जा के लिए: संभावित और क्षेत्र	14-18 जुलाई 2019
3.	डॉ. एन.एस. ठाकुर,	सतत भविष्य के लिए नए और नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, ICONRERR-2019, SKIT जयपुर, राजस्थान, भारत,	अंतरराष्ट्रीय	पश्चिमी हिमालयी क्षेत्र में पाइन सुई गैसीकरण आधारित बिजली उत्पादन से संबंधित कारकों की पहचान "	07-09 नवंबर, 2019
4.	डॉ. सिद्धार्थ	गोकाराजू रंगराजू इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी में ICMPC 2019। हैदराबाद, आंध्र प्रदेश, भारत।	SCOPUS	एचडीपीई स्पर गियर्स के आधार पर कार्यात्मक रूप से संचालित सामग्री की ट्रांसमिशन क्षमता	2019
5.	डॉ. सिद्धार्थ	A KIET गाजियाबाद NONE 2019	कोई नहीं	पॉलीमाइड -66 स्पर्म गियर्स की प्रसार क्षमता का तुलनात्मक विश्लेषण और प्रसार गियर सामग्री के साथ तुलनात्मक विश्लेषण '	2019
6.	डॉ. सिद्धार्थ	KIET गाजियाबाद NONE 2019	कोई नहीं	थर्मो - टीआईसी फिलर के यांत्रिक खासियत ने गकस	2019

				फाइबर आधारित हाइब्रिड कंपोजिट भरे	
7.	डॉ. सिद्धार्थ	KIET गाजियाबाद NONE 2019	कोई नहीं	पहनने की विशेषताओं पर अन्वेषण: पाली एमाइड 66 के गियर का प्रदर्शन	2019
8.	डॉ. मनोज कुमार सिन्हा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में अग्रिम पर पहला राष्ट्रीय सम्मेलन (NCAME	राष्ट्रीय	शुष्क पर्यावरण में अल 6063 के मशीनिंग के लक्षणों में सुधार	2019
9.	डॉ. मनोज कुमार सिन्हा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में अग्रिम पर पहला राष्ट्रीय सम्मेलन (NCAME	राष्ट्रीय	विभिन्न वातावरण के तहत EN31 स्टील में ड्रिलिंग प्रक्रिया में सुधार	2019
10.	डॉ. मनोज कुमार सिन्हा	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग (ICAPIE 2019) पर 4 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, डी.टी.यू. दिल्ली, 20 दिसंबर	अंतरराष्ट्रीय	फ्यूज्ड डिपोजिशन मॉडलिंग प्रक्रिया पर एक अत्याधुनिक समीक्षा	2019
11.	डॉ. मनोज कुमार सिन्हा	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग (ICAPIE 2019) पर 4 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, डी.टी.यू. दिल्ली, 20 दिसंबर	अंतरराष्ट्रीय	वायर एडिटिव मैनुफैक्चरिंग (WAAM) की प्रक्रिया मापदंडों पर जांच: एक समीक्षा	2019
12.	डॉ. मनोज कुमार सिन्हा	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग (ICAPIE 2019) पर 4 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, डी.टी.यू. दिल्ली, 20 दिसंबर - 21, 2019, पृष्ठ 120।	अंतरराष्ट्रीय	रासायनिक स्व-सफाई विधि के माध्यम से सौर पैनल की सफाई पर समीक्षा,	2019

13.	डॉ. वर्णिका श्रीवास्तव और पुनीत टंडन	38 वां अंतर्राष्ट्रीय दीप-ड्राइंग रिसर्च गुप सम्मेलन	Scopus	एकल बिंदु वृद्धि गठन में AA1050 शीट्स के क्रिस्टलोग्राफिक बनावट सुधार द्वारा सीमा बनाने की फ्रैक्चर की वृद्धि	2019
14.	डॉ. पी. बी. कुमार	मैन्युफैक्चरिंग रिन्यूएबल एनर्जी (ICAIMRE2019) में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, गांधी इंस्टीट्यूट फॉर एजुकेशन टेक्नोलॉजी, बनितांगी, भुवनेश्वर	अंतरराष्ट्रीय	सुगनी फजी लॉजिक एनालिसिस: कॉम्प्लेक्स वातावरण में मल्टीपल ह्यूमनाइड्स का नेविगेशन	2019
15.	डॉ. पी. बी. कुमार	विनिर्माण अक्षय ऊर्जा में कृत्रिम बुद्धिमत्ता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICAIMRE2019), गांधी इंस्टीट्यूट फॉर एजुकेशन टेक्नोलॉजी, बनियातांगी, भुवनेश्वर।	अंतरराष्ट्रीय	तंत्रिका नेटवर्क आधारित दृष्टिकोण का उपयोग करके हमेनोइड्स और मोबाइल रोबोट का नेविगेशन: एक तुलनात्मक समीक्षा	2019
16.	डॉ. पी. बी. कुमार	मैन्युफैक्चरिंग रिन्यूएबल एनर्जी (ICAIMRE2019) में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, गांधी इंस्टीट्यूट फॉर एजुकेशन टेक्नोलॉजी, बनितांगी, भुवनेश्वर	अंतरराष्ट्रीय	विभिन्न कृत्रिम बुद्धिमान तकनीकों का उपयोग करके अव्यवस्थित वातावरण में द्वि-विभेदित पहिए वाले रोबोट के मोशन प्लानिंग पर एक व्यापक समीक्षा	2019
17.	डॉ. पी. बी. कुमार	मैन्युफैक्चरिंग रिन्यूएबल एनर्जी (ICAIMRE2019) में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, गांधी इंस्टीट्यूट फॉर एजुकेशन टेक्नोलॉजी, बनितांगी, भुवनेश्वर	अंतरराष्ट्रीय	एरियल ड्रोन (क्वाडकॉप्टर) का नेविगेशन और पथ योजना	2019

iii) प्रकाशन के लिए स्वीकृत शोध पत्र : NIL

(c) डॉक्टरल कार्यक्रम: 29 चल रहे (सत्र जुलाई, 2019 से जुलाई, 2020 के दौरान)

(d) पीएचडी उपाधि से सम्मानित किया गया: 02। (सत्र जुलाई, 2019 के दौरान - जुलाई, 2020)

(e) मास्टर थीसिस पूरी हुई: 11 + 13 + 10 = 34। (थर्मल / सीएडी- सीएएम / ऊर्जा प्रौद्योगिकी में एम.टेक. 2018 में प्रवेश और 2020 में उत्तीर्ण)

क्रमांक	छात्र का नाम	गाइड का नाम	सह-गाइड का नाम	वर्ष	पीएचडी की प्रकृति	विशेषज्ञता / विषय	स्थिति
1.	श्री विशाल जगोता	डॉ. राजेश शर्मा	-	2013	पार्ट टाईम	AISI H13 टूल स्टील के स्लाइडिंग वियर बिहेवियर की जांच	थीसिस प्रस्तुत की (18-08-2020)
2.	श्री जगरूप सिंह	डॉ. सोमेश शर्मा	-	2013	पूरा समय	विमानन ईंधन की खपत के मापदंडों का आकलन	थीसिस प्रस्तुत की (28-08-2019)
3.	श्री रजनीश कुमार	डॉ. अनूप कुमार	-	2013	पूरा समय	गैर-परिपत्र (त्रिकोणीय) वाहिनी के माध्यम से हीट ट्रांसफर एन्हांसमेंट और द्रव प्रवाह व्यवहार	थीसिस प्रस्तुत की (20-08-2018)
4.	श्री अनंत कृष्ण पुन	डॉ. सिद्धार्थ	-	2014	पार्ट टाईम	कुछ ऑक्साइड और गैर-ऑक्साइड भराव आधारित पॉलिमर कम्पोजिट के कटाव पहनने	जारी है (10-09-2014)

						के लक्षण पर जांच	
5.	श्री सुरेन्द्र कुमार	डॉ. पी.के. सूद	-	2014	पूरा समय	एल्युमिनियम मैट्रिक्स नैनोकंपोसिट के मैकिनिबिलिटी और वियर व्यवहार पर जांच	थीसिस प्रस्तुत की (13-11-2019)
6.	श्री अरविंद क्र. बिष्ट	डॉ. एन.एस.ठाकुर	-	2015	पूरा समय	आईसी इंजन अनुप्रयोग के लिए बायो मास गैसीकरण का थर्मल विश्लेषण	थीसिस प्रस्तुत की (10-07-2020)
7.	श्री सुशांत ठाकुर	डॉ. एन.एस. ठाकुर	-	2016	पूरा समय	सौर वायु हीटर	जारी है (17-08-2016)
8.	श्री नवनीत आर्य	डॉ. वरुण	-	2018	पूरा समय	निष्क्रिय हीट ट्रांसफर ऑगमेंटेशन तकनीक	जारी है (19-07-2018)
9.	श्री विशाल कुमार	डॉ. देबाशीष दास	-	2018	पूरा समय	संशोधित डीजल इंजन में जैव डीजल की प्रायोगिक जांच	जारी है (19-07-2018)
10.	श्री अजय कुमार	डॉ. प्रशांत धीमान	-	2018	पूरा समय	न्यू सोलर थर्मल एयर हीटर का थर्मल प्रदर्शन	जारी है (19-07-2018)
11.	श्री सुनील	डॉ. एस.आर.	-	2018	पूरा समय	मोनो और	जारी है (19-07-2018)

	सेतिया	चौहान				हाइब्रिड नैनो कम्पोजिट्स के विकास मैकेनिकल ट्राइकोलॉजिकल और मशीनिंग के लक्षण	
12.	श्री अमितेश शर्मा	डॉ. प्रशांत धीमान	-	2018	पूरा समय	जेट इम्प्लमेंटेशन प्रकार का प्रदर्शन सोलर एयर हीट	जारी है (01-08-2018)
13.	(क्यूआईपी)	डॉ. परम सिंह	-	2019	पूरा समय	असिस्टेड इलेक्ट्रिकल डिस्चार्जिंग मशीन	जारी है 22-07-2019
14.	श्री कमल किशोर	डॉ. मनोज कुमार सिन्हा	-	2019	पूरा समय	मशीन सामग्री के लिए मुश्किल की सतत मशीनिंग	जारी है 22-07-2019
15.	श्री सुधीर कुमार सिंह	डॉ. दीपक कुमार शर्मा	-	2019	पूरा समय	उबलते हीट ट्रांसफर एन्हांसमेंट	जारी है 22-07-2019
16.	श्री आयुष अवस्थी	डॉ. मोहित पंत	-	2019	पूरा समय	कम्प्यूटेशनल फ्रैक्चर यांत्रिकी	जारी है 22-07-2019
17.	श्री योगेश कुमार यादव	डॉ. सिद्धार्थ	-	2019	पूरा समय	एरोसियन वियर मॉडलिंग	जारी है 22-07-2019
18.	श्री विवेक सिंह	डॉ. राजेश कुमार शर्मा	-	2019	पूरा समय	सामग्री के आदिवासी व्यवहार पर प्रायोगिक जांच	जारी है 22-07-2019

19.	सुश्री आकांक्षा मौर्य	डॉ. संतोष बी	-	2019	पूरा समय	सोलर कैविटी प्राप्तियों के प्रदर्शन में सुधार पर जाँच	जारी है 22-07-2019
20.	विजय कुमार	डॉ. अखिलेश कुमार चौधरी	-	2019	पूरा समय	मैकेनिकल सिस्टम की स्थिति की निगरानी	जारी है 22-07-2019
21.	श्री रजत कुमार	डॉ. वरुण	-	2019	पूरा समय	हीट पाइप्स का उपयोग करके थर्मल प्रबंधन प्रणाली	जारी है 22-07-2019
22.	श्री जसवीर सिंह	डॉ. राजेश कुमार, एपी जीआर। - ॥	-	2020	पूरा समय	मैकेनिकल कैरेक्टराइजेशन के लिए नैनो मैटेरियल्स की एटोमिस्टिक मॉडलिंग	जारी है (08-01-2020)
23.	श्री सौरभ ठाकुर	डॉ. वर्णिका श्रीवास्तव	-	2020	पूरा समय	इंफ्रीमेंटल शीट पॉलिमर सामग्री का गठन	जारी है (08-01-2020)
24.	श्री सोहन लाल शर्मा	डॉ. अजाय देबबर्मा	-	2020	पूरा समय	TEG मॉडल का उपयोग कर बिजली उत्पादन के लिए थर्मल स्टोरेज सिस्टम	जारी है (08-01-2020)
25.	श्री प्रिंस ओलिवर होरो	डॉ. दिलशाद अहमद खान	-	2020	पूरा समय	मैग्नेटोरियोला जिकल	जारी है (08-01-2020)

						फिनिशिंग (MRF)	
26.	श्री अंकुर द्विवेदी	डॉ. अनूप कुमार	-	2020	पूरा समय	बैटरी थर्मल प्रबंधन प्रणाली	जारी है (08-01-2020)
27.	श्री आशुतोष कुमार वर्मा	डॉ. लक्ष्मीकांत यादव	-	2020	पूरा समय	सोलर असिस्टेड डेफिसिएंट कूलिंग टॉवर	जारी है (08-01-2020)
28.	श्री लव कुमार	डॉ. राजीव कुमार शर्मा	-	2020	पूरा समय	औद्योगिक इंजीनियरिंग	जारी है (08-01-2020)
29.	श्री बिस्वजीत साहू	डॉ. प्रियदर्शी बिप्लब कुमार	-	2020	पूरा समय	रोबोटिक	जारी है (08-01-2020)

iv) **पेटेंट:**

अनु क्रमांक.	पेटेंट का शीर्षक (CBR No.)	आवेदन संख्या	आवेदन भरने वाली एजेंसी / कार्यालय	आवेदन भरने की तारीख	वर्तमान स्थिति
1.	सतत रोलर कचरा संग्रहण मशीन (डॉ. राजेश शर्मा)	201911014051			04/04/2019

(f) **डॉक्टर कार्यक्रम:**

क्रमांक.	शीर्षक	उपाधि का वर्ष	छात्र का नाम	पर्यवेक्षक
1.	भारतीय इस्पात निगम को स्वचालन द्वारा प्रदान की जाने वाली क्षमता के आकलन के लिए उपाय विकसित करना	(03-02-2020) से सम्मानित किया	श्री. विकास आचार्य	डॉ. सुनंद कुमार डॉ. सोमेश शर्मा
2.	डीजल इंजन विशेषताओं की प्रायोगिक जांच डीजल के पूर्ण उन्मूलन के लिए दोहरी जैव ईंधन दृष्टिकोण का उपयोग	(05-09-2019) से सम्मानित किया गया	श्री. परमवीर सिंह	डॉ. एस. आर. चौहान डॉ. वरुण

5. प्रयोगशालाओं का विवरण:

क्रमांक	प्रयोगशाला का नाम	क्षमता	स्थापना वर्ष
1	संस्थापक, गठन और वेल्डिंग प्रयोगशाला	313 वर्ग मी.	1996
2	मेट्रोलॉजी और मापन प्रयोगशाला	156 वर्ग मी.	2020
3	औद्योगिक इंजीनियरिंग प्रयोगशाला	78 वर्ग मी.	1996
4	कंप्यूटर एडेड विनिर्माण प्रयोगशाला	78 वर्ग मी.	2005
5	उन्नत विनिर्माण प्रयोगशाला	78 वर्ग मी.	2020
6	मेक्ट्रॉनिक्स और रोबोटिक्स प्रयोगशाला	78 वर्ग मी.	2005
7	सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला	117 वर्ग मी.	1986
8	मशीन का सिद्धांत	78 वर्ग मी.	1996/1997
9	कंप्यूटर एडेड डिजाइन प्रयोगशाला	156 वर्ग मी.	1992
10	ट्राइबोलॉजी प्रयोगशाला	78 वर्ग मी.	1997
11	रैपिड डिजाइन एंड डेवलपमेंट लैब।	78 वर्ग मी.	2020
12	उत्पाद डिजाइन और विकास प्रयोगशाला	78 वर्ग मी.	2020
13	द्रव यांत्रिकी और मशीनरी प्रयोगशाला	243 वर्ग मी.	1996
14	हीट एंड मास ट्रांसफर लेबोरेटरी	78 वर्ग मी.	1996
15	स्टीम पावर इंजीनियरिंग प्रयोगशाला	120 वर्ग मी.	2000
16	I.C.Engine प्रयोगशाला	117 वर्ग मी.	1995
17	प्रशीतन और एयर कंडीशनिंग लैब।	78 वर्ग मी.	1997
18	ऑटोमोबाइल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला	117 वर्ग मी.	1995
19	सौर ऊर्जा प्रयोगशाला	120 वर्ग मी.	2020
20	C.F.D (नई) प्रयोगशाला	117 वर्ग मी.	2010
21	ऊर्जा अनुसंधान प्रयोगशाला	120 वर्ग मी.	2020

3.7 रसायनिकी विभाग



1.0 शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग

विभागाध्यक्ष : प्रो. ए.एस. सिंघा

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक ग्रेड – 1/2
डॉ. ए.एस. सिंघा	डॉ. पमिता अवस्थी	डॉ. के.एस. घोष
	डॉ. भारती गौड़	डॉ.राज कौशल
		डॉ. जयबीर खर्ब (अनुबंध पर)
		डॉ. जय प्रकाश

कार्यशालाओं का आयोजन:

"सामग्री संशोधन और विशेषता: एक अंतःविषय दृष्टिकोण" पर कार्यशाला, रसायन विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित, 17-22 फरवरी, 2020

2. सेमिनार, सिम्पोजिया, समर स्कूल, शीतकालीन स्कूल, शॉर्ट टर्म कोर्स:

प्रायोजित एजेंसी	समन्वयक का नाम	संगोष्ठी / संगोष्ठी आदि का शीर्षक.	अवधि	स्थान
एम.एच.आर. डी.-जियान	डॉ.पमिता अवस्थी प्रो.ए.एस. सिंघा	मानव के लिए अणु: जैव-आणविक संरचनाओं, कार्यों और सेलुलर तंत्र को परिभाषित करने में बहुआयामी एनएमआर का	2-7 दिसंबर, 2019	वेब स्टूडियो, सेंट्रल ब्लॉक एन.आई.टी.-हमीरपुर

		अनुप्रयोग		
एन.आई.टी. एम.एच.आर. डी.	डॉ. जय प्रकाश डॉ. कल्याण एस घोष	बहुक्रियाशील सामग्री (आरएसीएमएम -2020) की विशेषता में हाल के अग्रिम	17-21 फरवरी 2020	एन.आई.टी.-हमीरपुर

3 अनुसंधान:

अनुसंधान योजना

शीर्षक	द्वारा प्रायोजित	सहायता प्राप्त (रु.) में	अन्वेषक	संक्षिप्त प्रतिवेदन
पाइन सुई आधारित फाइबर / कण बोर्डों का निर्माण	डीएसटी, सरकार. भारत की	40.77 लाख	डॉ. भारती गौड़	चल रही है
भारत के हिमाचल प्रदेश के मणिकरण में हिमालयन रेंज में गर्म पानी के झरने के ऊपर बैक्टीरियल समुदायों के विविधतापूर्ण, कार्यात्मक गतिशीलता और जैव-प्रौद्योगिकीय अनुप्रयोगों की खोज	डीबीटी सरकार भारत की	52,23,200	डॉ. भारती गौड़ प्रो. रूप लाल प्रो. मल्लिकार्जुन एन शकरद के	चल रही है

4) शोध प्रकाशन: (1.04.2019 से 31.03.2020 तक)

1. राणा अश्विंदर कुमार, शर्मा अर्चना और सिंघा ए.एस., "ग्रेविआ ऑप्टिवा फाइबर ग्राफ्ट को पॉलिमर की भौतिकी और रसायन विज्ञान के संश्लेषण और मूल्यांकन" पॉलिमर साइंस सीरीज़ बी, 61 (4), 40-4-420, 2019.
2. टी. ठाकुर, एस. जसवाल, एस. परिहार, बी. गौर, ए.एस. सिंघा; बायो-इपॉक्सी थर्मोसेट के साथ रोसिन व्युत्पन्न इमिडोमाइन एजेंट्स और उनकी संरचना-संपत्ति संबंध। एक्सप्रेस पॉलिमर पत्र 14 (6), 512-529.
3. शर्मा, वी., शर्मा, एस., राणा, एस., घोष, के.एस. (2020) सोने के नैनोकणों द्वारा मानव -D-क्रिस्टलीय के कलफ़ फ़िब्रिलेशन का निषेध: आणविक स्तर पर अध्ययन, स्पेक्ट्रोचिमिका एक्ट ए 233, 118199. (IF: 3.23)
4. राणा, एस., के.एस. घोष (2020) आणविक स्तर पर अपने एकत्रीकरण अवरोधक शिफ आधार के साथ मानव (D-क्रिस्टलीय अंतःक्रियाओं का स्पष्टीकरण, जे. मोल. संरचना। 1204, 127556. (आईएफ: 2.46)
5. राणा, एस., के.एस. घोष (2020) मानव allD-क्रिस्टलीय के ट्रिप्टोफैन अवशेषों के पोस्टट्रान्सलाजिकल ऑक्सीडेशन के खिलाफ हिचकते की सुरक्षात्मक भूमिका: एक आणविक स्तर का अध्ययन, आर्क। बायोकेम। बायोफिज। 679, 108204. (आईएफ: 3.39)

6. राणा, एस., वेलप्पन, ए.बी., देवनाथ, जे., के.एस. घोष (2019) एक डाईमाइन अणु द्वारा मानव crystD -क्रिस्टलीय के तांबा-प्रेरित एकत्रीकरण का निषेध और उनके आणविक व्यवसायों पर जांच, जे। बायोमोल। संरचना। राजवंश। (प्रेस में) DOI: 10.1080 / 07391102.2019.1686426। (यदि: 3.31)
7. चौहान, पी., घोष, केएस (2019) मानव αD -क्रिस्टलीय के तांबा-प्रेरित एकत्रीकरण का निषेध और आणविक स्तर में इसकी भूमिका पर अध्ययन, मल्टी-स्पेक्ट्रोस्कोपिक तकनीक, स्पेक्ट्रोचिमिक का उपयोग करके मानव αA -क्रिस्टलीय की चैपरोन गतिविधि को बढ़ाने के लिए। एक्टा ए 218, 229-236। (यदि: 3.23)
8. जय प्रकाश, बुनियादी बातों और पुनरावर्तनीय SERS सबस्ट्रेट्स के अनुप्रयोग, इंटर। भौतिकी में रेव। रसायन। 38 (2019) 201-242। (यदि: 10.17) (डीओआई: 10.1080 / 0144235X.2019.1660114)
9. 2. सी. झांगसेन, जी. झांग, जय प्रकाश, एस. सूर्य, कार्बन डाइऑक्साइड की कमी के लिए परमाणु परत बयान के साथ उपन्यास उत्प्रेरक के तर्कसंगत डिजाइन, एड। ऊर्जा सामग्री 9 (2019) 1900889. (IF: 24.88) DOI: (<https://doi.org/10.1002/aenm.201900889>)
10. 3. बी. बालासुब्रमण्यम, एन. सिंह, पी. कर, ए. त्यागी, जय प्रकाश, आर. के. गुप्ता, इंजीनियरिंग मेटल डाइक्लेकोजिनाइड आधारित 2 डी नैनोमैटिरियल्स का इंजीनियरिंग, पर्यावरणीय अनुप्रयोगों के लिए डोपिंग के माध्यम से। सिस्टम डिजाइन और इंजी। (2019) (IF: 2.708) DOI: 10.1039 / C8ME00116B
11. 4. एम. वू, जी. झांग, एम. वू, जय प्रकाश, एस. सूर्य, रिचार्जबल Zn-वायु बैटरी के लिए बहुक्रियाशील हवा इलेक्ट्रोड की तर्कसंगत डिजाइन: हाल की प्रगति और भविष्य के दृष्टिकोण, ऊर्जा भंडारण सामग्री 21 (2019) 253-86 DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ensm.2019.05.018>
12. 5. एक्स यांग। जी। झांग, जय प्रकाश, एस। सन, ग्रेफीन का रासायनिक वाष्प जमाव: लेरकार्ट्रॉल, ट्रांसफर प्रक्रिया, लक्षण वर्णन और संबंधित अनुप्रयोग, इंटर। भौतिकी में रेव। रसायन। 38 (2019) 149-199 (आईएफ: 10.172) डीओआई: 10.1080 / 0144235X.2019.1.134341919
13. सल्फोनामाइड फीचर के साथ यौगिकों के संश्लेषित एंथ्राक्विनोन श्रृंखला का संरचनात्मक और जैविक अध्ययन। अस्वस्थी पी *, वत्सल एम और ए। शर्मा जर्नल ऑफ बायोमोलेक्यूलर संरचना और गतिशीलता (टेलर एंड फ्रांसिस) 37, 4465-4480, 2019.
14. एक एंटीबैक्टीरियल, एंटीफंगल, एंटीकैंसर एजेंटों के साथ-साथ p53 ट्यूमर सप्रेसर-डीएनए कॉम्प्लेक्स इनहिबिटर - पार्ट 1 किरणा देवी और पमिताअवस्थी, रसायन विभाग, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, हमीरपुर, 177005, हिमाचल प्रदेश, भारत के रूप में सल्फोनामाइड फेनिलएलनिन (एसपीए) एनालॉग्स की श्रृंखला। जर्नल ऑफ बायोमोलेक्यूलर स्ट्रक्चर एंड डायनेमिक्स, टेलर एंड फ्रांस्वा 2019 <https://doi.org/10.1080/07391102.2019.1671229>

5. पेटेंट दायर: शून्य
6. डॉक्टरल प्रोग्राम: - 16 चल रहे हैं
पीएचडी उपाधि से सम्मानित: - 01

डॉक्टरल कार्यक्रम:

क्रमांक	शीर्षक	मार्गदर्शक	छात्र का नाम	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1	"स्व हीलिंग थर्मोसेट राल"	डॉ. ए.एस. सिंघा डॉ. भारती गौड़	सुश्री तमन्ना ठाकुर	जारी है
2	"ईंधन सेल अनुप्रयोग के लिए प्रोटॉन एक्सचेंज मेम्ब्रेन्स"	डॉ. भारती गौड़ डॉ. ए.एस. सिंह सिंघा	सुश्री राशी	जारी है
3	"थर्मो रिवर्सिबल डीएलएल की बुजुर्ग प्रतिक्रियाओं पर आधारित स्व-उपचार कोटिंग्स"	डॉ. भारती गौड़	सुश्री शालिनी	जारी है
4.	"पॉलिमर ड्रग डिलीवरी वाहन।"	डॉ. भारती गौड़	श्री अवतार चंद	जारी है
5	"क्रिस्टलीय और इसके निषेध पर पोस्टट्रांसलेशनल संशोधनों"	डॉ. के.एस. घोष	सुश्री शिवानी राणा	जारी है
6.	"एमाइलॉयड निषेध और जीवाणुरोधी के लिए नैनोमैटेरियल्स का अनुप्रयोग	डॉ. के.एस. घोष	सुश्री आंचल शर्मा	जारी है
7.	"बायोमैक्रोमोलेक्यूल्स के साथ नैनोमैटेरियल्स की बातचीत"	डॉ. के.एस. घोष	सुश्री शिवानी शर्मा	जारी है
8.	टाइटेनियम- इंडोल कॉम्प्लेक्स पोटेंशियल बायोलॉजिकल एजेंट के रूप में	डॉ. राज कौशल	सुश्री अर्चना ठाकुर	जारी है
9.	चालकोन आधारित वैनेडियम कॉम्प्लेक्स, उनके जीवाणुरोधी और एंटीडायबिटिक अध्ययन	डॉ. राज कौशल	सुश्री मनदीप कौर	जारी है
10.	कार्बन क्वांटम विशिष्ट आयनिक इंटरैक्शन को मापने के लिए जांच के रूप में बैठता है	डॉ. जयबीर खरब	सुश्री शमीमा राणा	जारी है
11.	सिलिका नैनोपार्टिकल का ग्रीन संश्लेषण	डॉ. जयबीर खरब	सुश्री प्रतिभा शर्मा	जारी है
12	"मल्टीफंक्शनल हाइब्रिड नैनोस्ट्रक्चर सामग्री" (अस्थायी)	डॉ.जय प्रकाश	सुश्री.स्मृति	जारी है

13	संश्लेषण, विशेषता, जैविक जांच और सल्फोनामाइड का कम्प्यूटेशनल अध्ययन	डॉ. पमिता अवस्थी	सुश्री कर्ण देवी	जारी है
14	संश्लेषण विशेषता कीट विकास नियामकों के रूप में किशोर हार्मोन एनालॉग्स के कम्प्यूटेशनल और जैविक अध्ययन	डॉ. पमिता अवस्थी	सुश्री वंदना देवी	जारी है
15	संश्लेषण विरोधी स्क्रीनिंग और डीएनए-इंटरैक्शन अध्ययन के 9,10 एंथाक्विनोन क्लास ऑफ कंपाउंड्स संभावित संभावित विरोधी एजेंट के रूप में	डॉ. पमिता अवस्थी	सुश्री अंजलि शर्मा	जारी है
16	IGR की डिजाइनिंग और संश्लेषण	डॉ. पमिता अवस्थी	सुश्री नीतिका कुमारी	जारी है

6 बाहरी विशेषज्ञों द्वारा लोकप्रिय व्याख्यान:

क्रमांक.	दिनांक	वक्ता	विषय
1.	शून्य		

8. प्रयोगशालाओं का विस्तार:

क्रमांक.	प्रयोगशाला का नाम
1.	अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशाला आर एंड डी लैब (पीजी)
2.	स्नातक (यूजी) प्रयोगशाला के तहत
3.	इंस्ट्रुमेंटेशन प्रयोगशाला
4.	भौतिक प्रयोगशाला
5.	कार्बनिक प्रयोगशाला
6.	अकार्बनिक प्रयोगशाला
7.	नैनोमीटर सामग्री अनुसंधान प्रयोगशाला
8.	कार्बनिक संश्लेषण अनुसंधान लैब।
9.	कम्प्यूटेशनल केमिस्ट्री रिसर्च लैब।

3.8 गणित और वैज्ञानिक संगणन विभाग



1. शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग

विभागाध्यक्ष : प्रो. योगेश्वर दत्त शर्मा,

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
1. डॉ. योगेश्वर दत्त शर्मा 2. डॉ. सुनील	1. डॉ. रमेश कुमार वत्स 2. डॉ. पवन कुमार शर्मा	1. डॉ. सुकेत, पीएच.डी. 2. डॉ. राजेश कुमार शर्मा 3. डॉ. अभिषेक सिंह 4. डॉ. तलारी गणेश 5. डॉ. नेहा यादव 6. डॉ. सुबित कुमार जैन 7. डॉ. ओम प्रकाश यादव 8. डॉ. रिफाकत अली 9. डॉ. निधि गुप्ता

2. अनुसंधान (2019-20)

(i) अनुसंधान योजना (2019-20)

क्रमांक	नाम	योजना का शीर्षक	द्वारा प्रायोजित	सहायता प्राप्त लाख में (रु)	अन्वेषक	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1.	श्री अंकित कुमार (जेआरएफ((1/04 / 2019-29 / 09/2019)	जटिल मोमोफ्लुइड्स में कुछ गति और गर्मी हस्तांतरण की समस्याओं की संख्यात्मक जांच	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस.इ.आर.बी)	---	डॉ. राजेश कुमार शर्मा	सितंबर 29, को 2019 पूरा हुआ
2.	डॉ . कमलजीत	फिक्स्ड प्वाइंट थ्योरीज़ की अवधारणा के माध्यम से विभेदक और इंटीग्रल समीकरणों के विभिन्न रूप का समाधान	सीएसआईआर, नई दिल्ली	अब तक हमें रु . 12,91, 633		हमने इस परियोजना के तहत 6 शोध पत्र प्रकाशित किए हैं

ii अनुसंधान (प्रकाशन):

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं सेमिनारों में प्रकाशित पत्र / सम्मेलनों /

1. पटेल, एस, जी अग्रवाल, बी मैथ्यू, एस पटेल, बी मोहंती और अभिषेक सिंह (2019), जलवायु परिवर्तन और दक्षिण एशिया में महिलाएं: एक समीक्षा और भविष्य की नीति के निहितार्थ, विश्व विज्ञान जर्नल, प्रौद्योगिकी और सतत विकास, 17 (2), पीपी १४५-१६६
2. पवन कुमार शर्मा, थर्मल लोड (स्वीकृत) जे थर्मल तनाव के कारण कार्यात्मक रूप से गोलाकार क्षेत्रों की रेडियल कंपनी।
3. राजेश शर्मा और अंकिता बिष्ट, मास फ्लक्स की स्थिति, शुद्ध और एप्लाइड फिजिक्स के जर्नल, 58 (2020) 178-188 के साथ एक झरझरा माध्यम में एक ऊर्ध्वाधर स्ट्रेचिंग शीट पर सिस्को नैनोफ्लिड पर उद्दाल और सक्शन का प्रभाव।

4. अंकिता बिष्ट और राजेश शर्मा, चर चिपचिपाहट और परिवर्तनशील तापीय चालकता के साथ कैसन नैनोफ्लिड का गैर-समान समाधान, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ न्यूमेरिकल मेथड्स फॉर हीट एंड फ्लुइड फ्लो, 22 (2019) 3919-3938. <https://doi.org/10.1108/HFF-08-2019-0629>
5. राजेश शर्मा और अंकिता बिष्ट, जूल हीटिंग, एआईपी कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग्स, 2134 (2019) 030002-1-030002-7 के साथ स्ट्रेचिंग शीट पर सिस्को नैनोफ्लिड का एमएचडी प्रवाह।
6. प्रीति चंद्राकर, सोनम सिन्हा, और रिफाकत अली "हेल्थकेयर निगरानी प्रणाली के लिए क्लाउड-आधारित प्रमाणित प्रोटोकॉल" जर्नल ऑफ एम्बिएंट इंटेलेजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कम्प्यूटिंग (2019): 1-17।
7. प्राची अग्रवाल और तलारी गणेश (२०२०), "फ़ज़ी एसेशनल स्टोचस्टिक ट्रांसपोर्टेशन प्रॉब्लम एक्सपोनेंशियल डिस्ट्रीब्यूशन से जुड़ी समस्या" OPSEARCH, <https://doi.org/10.1007/s12597-020-008188-5>
8. प्राची अग्रवाल और तलारी गणेश (2020): न्यूटन के विभाजित अंतर प्रक्षेपक, सूचना और अनुकूलन विज्ञान जर्नल, <https://doi.org/10.1080/025667667.2019.1694741> का उपयोग करते हुए बहु-विकल्प यादृच्छिक पैरामीटर से जुड़े स्टोकेस्टिक परिवहन समस्या का समाधान।
9. एम. हेमंत कुमार, तलारी गणेश, एम वेंकटेश्वरन और पीआरएस रेड्डी (2020): गैर-सजातीय यौगिक पॉइज़न के साथ एक सर्वर कतारबद्ध मॉडल के माध्यम से पोइसोन वितरण में हस्तक्षेप किया गया, जो थोक और इसकी सेवा दरों, सांख्यिकी और प्रबंधन प्रणालियों के जर्नल में है। <https://doi.org/10.1080/09720510.2020.1714897>
10. प्राची अग्रवाल और तलारी गणेश (2020), मल्टी-च्वाइस फ्रैक्शनल स्टोचस्टिक ट्रांसपोर्टेशन सॉल्विंग समस्या जिसमें न्यूटन के विभक्त अंतर इंटरपोलेशन, इंजीनियरिंग और साइंसेज में न्यूमेरिकल ऑप्टिमाइज़ेशन, इंटेलेजेंट सिस्टम में एडवांस और 979 को कंपाइल करना, https://doi.org/10.1007/10.1007/978-981-15-3215-3_28 शामिल हैं।
11. तलेरी गणेश और अनितकुमारी कट्टमंची (2020), "डबल ट्रंक के सामान्यीकृत गॉसियन वितरण के अवमूल्य पहलू", शीतल कम्प्यूटिंग: सिद्धांत और अनुप्रयोग, बुद्धिमान सिस्टम और कम्प्यूटिंग एडीए में अग्रिम, https://doi.org/10.1007/978-981-981-15-0751-9_50
12. प्राची अग्रवाल, तलारी गणेश और अली वाग्दी मोहम्मद (2020), COVID-19 संगरोध मामलों के लिए शेड्यूलिंग शटल एम्बुलेंस वाहन, एक नोवेल डिस्कसिंग बाइनरी गेनिंग-शेयरिंग ज्ञान-आधारित अनुकूलन एल्गोरिथ्म के साथ एक बहु-उद्देश्य मल्टीपल 0-1 नैकपैक मॉडल स्वीकार किए जाते हैं।

एल्सेवियर द्वारा प्रकाशित की जाने वाली मल्टी- ऑब्जेक्टिव कॉम्बिनेटरियल ऑप्टिमाइजेशन प्रॉब्लम्स एंड सॉल्यूशन मेथड्स में शामिल करने के लिए।

13. अर्पण गर्ग, प्राची अग्रवाल और तलारी गणेश (2020), एनआईटी हमीरपुर के बीटेक स्टूडेंट्स के इमोशनल इंटेलेजेंस पर एक स्टडी स्टडी, फ्यूचर ऑफ इंजीनियरिंग सिस्टम एंड टेक्नोलॉजीज, जर्नल ऑफ फिजिक्स: कॉन्फ्रेंस सीरीज 1478 (2020) 012016, IOP प्रकाशन, doi: 10.1088 / 1742-6596 / 1478/1/012016।

14. प्राची अग्रवाल और तलारी गणेश (2020), भारतीय क्रिकेट टीम का चयन ओडीआई में इंटेग्रल ऑप्टिमाइजेशन, इंटरनैशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ फ्यूचर ऑफ इंजीनियरिंग सिस्टम्स एंड टेक्नोलॉजीज जर्नल ऑफ फिजिक्स: कॉन्फ्रेंस सीरीज 1478 (2020) 012001, IOP पब्लिशिंग, doi: 10.1088 / 1742-6596 / 1478/1 / 012,001।

15. अग्रवाल, पी, और गणेश, टी (2019)। स्टोचैस्टिक डिमांड और नॉन-लीनियर मल्टी- च्वाइस कॉस्ट के साथ ट्रांसपोर्टिंग प्रॉब्लम को हल करना। एआईपी सम्मेलन की कार्यवाही में, वॉल्यूम। 2134, नंबर 1, पी। 060002, <https://doi.org/10.1063/1.5120227>

16. सुनील, शालू चौधरी और अमित महाजन, ताप-गैर-संतुलन मॉडल, एप्लाइड गणित और संगणना, (नीदरलैंड), 340 (..) का उपयोग करके तापमान और दबाव पर निर्भर चिपचिपाहट के साथ एक युगल माध्यम को संतृप्त करने वाले द्रव तनाव की स्थिरता का विश्लेषण।, 15-30 (2019)। <https://doi.org/10.1016/j.amc.2018.08.025>

17. गुप्ता एन, भट्टेले पी, और खन्ना पी (2019), ग्लियोमा विभाजन के लिए अनुकूलित अपेक्षा अधिकतमकरण और मस्तिष्क एमआरआई से पहचान, मशीन लर्निंग और डाटा माइनिंग जुलाई 15 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2019। <http://toc.prostings.com/50946webtoc.pdf>

18. ए यादव, ए सदोलाह, एन यादव, जे.एच. किम, संख्यात्मक अनुकूलन, तंत्रिका कम्प्यूटिंग और अनुप्रयोग, 32 (2020) 2423-2444 के लिए स्व-अनुकूली वैश्विक खदान विस्फोट एल्गोरिथ्म।

19. शिवानी, वाई.डी. शर्मा ने नैनोट्युइड, जर्नल ऑफ एप्लाइड फ्लुइड मैकेनिक्स 12, सं द्वारा संतृप्त gyrotactic सूक्ष्मजीवों के निलंबन में डबल-डिफ्यूज़िव बायोकाॅनवेज। 1, 2019, 271-280। डीओआई: 10.29252 / jafm.75.253.29097

20. शिवानी, वाई.डी. शर्मा एक नैनोफ्लुइड द्वारा संतृप्त आयताकार बॉक्स में थ्रूप्लो की शर्मा रैखिक अस्थिरता।, जर्नल ऑफ एप्लाइड फ्लुइड मैकेनिक्स 12, सं। 2, 2019, 469-475 DOI: 10.29252 / jafm.12.02.28917

21. शिवानी, वाई.डी. शर्मा न्यूक्लियोवैक्रीटेशन ऑफ बायोकेन्वेनेशन स्टडी नेनेटोफाइड युक्त जाइरोटेक्टिक सूक्ष्मजीवों को हेले-शॉ सेल, इंस्ट्रूमेंटेशन मेसॉर मेट्रोलॉजि 17, नंबर 4, 2019, 573-591 II: 10.3166 / i2m.17.573-591 के भीतर सीमित किया है।

iii) संपादकीय कार्य:

1. एच. शर्मा, ए. के. एस. पुंडीर, एन यादव, ए शर्मा, एस दास, कम्युनिकेशन और इंटेलेजेंट सिस्टम में हालिया रुझान, ICRTCIS 2019 की कार्यवाही, स्प्रिंगर नेचर, आईएसबीएन: 978-981-150426-6। (डॉ. नेहा यादव)

2. ए. यादव, एन. यादव, जे.एच. किम, सॉफ्ट कम्प्यूटिंग और एप्लिकेशन में हालिया अग्रिम, सैद्धांतिक और कृत्रिम बुद्धिमत्ता के जर्नल, 31: 5, 699-700। (डॉ. नेहा यादव)

3. राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन

4. ग्रीष्मकालीन / शीतकालीन / एफडीपी संगठित

1. R सॉफ्टवेयर (STCSTR-2019), DoMSC, NIT हमीरपुर (H.P.) का उपयोग कर सांख्यिकीय तकनीकों पर लघु अवधि के पाठ्यक्रम (डॉ. अभिषेक सिंह)

2. R सॉफ्टवेयर का उपयोग कर सांख्यिकीय तकनीकों पर लघु अवधि पाठ्यक्रम, 9-14 दिसंबर, 2019. (डॉ. पवन कुमार शर्मा)

5. राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया:

1. भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा की भविष्यवाणी: ARIMA और ANN मॉडल की तुलना, VISEC 2020, सिडनी, ऑस्ट्रेलिया (डॉ. अभिषेक सिंह)

2. गणित विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल द्वारा जनवरी 17-19, 2020 के दौरान न्यूमेरिकल हीट ट्रांसफर और द्रव प्रवाह (NHTFF-2020) पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन. (डॉ. तलारी गणेश)

3. अंतरिक्ष और अनुप्रयुक्त विज्ञान में गणित में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन. (डॉ. पवन कुमार शर्मा)

4. 13-15 जून, 2019 के दौरान तिरुवनंतपुरम, भारत में अनुप्रयुक्त यांत्रिकी और अनुकूलन (ICAMeO- 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में कागजी प्रस्तुति. (डॉ. राजेश कुमार शर्मा)

6. कार्यशाला में भाग लिया

1. भारतीय ग्रीष्मकालीन मानसून वर्षा की भविष्यवाणी: ARIMA और ANN मॉडल की तुलना, vISEC 2020, सिडनी, ऑस्ट्रेलिया (डॉ. अभिषेक सिंह)
2. गणित विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वारंगल द्वारा जनवरी 17-19, 2020 के दौरान न्यूमेरिकल हीट ट्रांसफर और द्रव प्रवाह (NHTFF-2020) पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन. (डॉ. तलारी गणेश)
3. अंतरिक्ष और अनुप्रयुक्त विज्ञान में गणित में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन. (डॉ. पवन कुमार शर्मा)
4. 13-15 जून, 2019 के दौरान तिरुवनंतपुरम, भारत में अनुप्रयुक्त यांत्रिकी और अनुकूलन (ICAMeO- 2019) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में कागजी प्रस्तुति. (डॉ. राजेश कुमार शर्मा)

7. आमंत्रित व्याख्यान / अध्यक्ष / विशेषज्ञ

1. आर में सीखना: आईटीसीओडी 2019, चितकारा यूनिवर्सिटी, राजपुरा, पंजाब में दिया गया अनुकूलन और रैखिक प्रतिगमन (डॉ. अभिषेक सिंह)
2. RMDA 2019, NIT हमीरपुर, (H.P.) में दिए गए मापों की विश्वसनीयता और वैधता (डॉ. अभिषेक सिंह)
3. राष्ट्रीय अभियान अभियान के तहत 20 से अधिक स्कूलों में वितरित व्याख्यान और 20 स्कूलों से छात्रों की समन्वित यात्रा एनआईटी हमीरपुर में अभियान के तहत (डॉ. पवन कुमार शर्मा)
4. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान श्रीनगर, उत्तराखंड, भारत में 28 फरवरी, 2020 को "एलीमेंट फ्री गैलरकिन मेथड एंड इट्स एप्लीकेशन" पर आमंत्रित वार्ता। (डॉ. राजेश कुमार शर्मा)
5. 15 दिसंबर, 2019 को दक्षिण एशियाई विश्वविद्यालय, नई दिल्ली में वितरित। (डॉ. आर.के. वत्स)
6. 09-14, दिसंबर 2019 के दौरान गणित और वैज्ञानिक कम्प्यूटिंग विभाग, एनआईटी हमीरपुर द्वारा आयोजित आर सॉफ्टवेयर्स का उपयोग करके सांख्यिकीय तकनीकों पर अल्पकालिक पाठ्यक्रम में "रैखिक, नॉनलाइनियर और लॉजिस्टिक रिग्रेशन का उपयोग करते हुए आर" पर बात करें। (डॉ. तलारी गणेश)
7. सांख्यिकी विभाग, श्री वेंकटेश्वर विश्वविद्यालय, तिरुपति द्वारा 29 के दौरान आयोजित 13 वें राष्ट्रीय सांख्यिकी दिवस की पूर्व संध्या पर एक बढ़ते हुए राष्ट्र के लिए कार्यशाला में डेटा विज्ञान पर

कार्यशाला में “पार्क लर्निंग तकनीक का उपयोग कर पार्किंसंस रोग के प्रारंभिक चरण का अनुमान” पर व्याख्यान आमंत्रित किया गया। जून से 1 जुलाई 2019 तक। (डॉ. तलारी गणेश)

8. बीआईटी की 6 वीं वार्षिक कांग्रेस ऑफ इन्फोटेक 2019 में स्मार्ट हेल्थकेयर एप्लिकेशन पर बात की गई, जो कि नानजिंग, चीन में 10-11 मई 2019 को आयोजित (डॉ. निधि गुप्ता)

8. डॉक्टरल कार्यक्रम

जाने या पूरा होने पर) :2019-20)

क्रमांक	पंजीकृत छात्र का नाम	पंजीकरण क्रमांक	अनुसंधान के विषय	पर्यवेक्षक / सह पर्यवेक्षक का नाम	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1.	श्री मोहम्मद शाद	2K18-पीएचडी-गणित-413	सामान्यीकृत समय श्रृंखला मॉडल	डॉ. अभिषेक सिंह	गैर-गाऊसी डेटा के लिए नए मॉडल विकसित करना
2.	श्री भूपेंद्र कुमार	2K19-पीएचडी-गणित-495	समय श्रृंखला मॉडल	डॉ. अभिषेक सिंह	फजी अवधारणाओं के साथ नए मॉडल का विकास करना
3.	सुश्री अनिशा देवी	2K20-पीएचडी-गणित- 519	आंशिक अंतर समीकरणों (संख्यात्मक) के संख्यात्मक समाधान	डॉ. ओम प्रकाश यादव	अंतिम सेमेस्टर में 12 क्रेडिट का कोर्स किया है और वह इस विषय पर साहित्य सर्वेक्षण कर रही है।
4.	श्री अंकित कुमार (चालू)	2K20-पीएचडी-गणित- 518	आंशिक अंतर समीकरण आधारित मॉडल का उपयोग करके छवि बहाली और विभाजन	डॉ. सुबित कुमार जैन	उन्होंने अपने शोध के विषय पर 12 क्रेडिट कोर्स का काम और साहित्य सर्वेक्षण पूरा किया।
5.	श्री अंकित बाजपेयी	2K17-पीएचडी-गणित-376	दो तापमान सिद्धांत का उपयोग कर थर्मोइलास्टिक मीडिया में एक वेव प्रचार	डॉ. पवन कुमार शर्मा	
6.	सुश्री गीतांजलि	2K18-पीएचडी-गणित-412	गैर स्थानीय प्रभावों पर विचार करने वाले थर्मोएलेस्टिक मीडिया में वेव का प्रसार	डॉ. पवन कुमार शर्मा	

7.	सुश्री अंकिता बिष्ट	2K17-पीएचडी-गणित-374	जटिल नैनो द्रव की कुछ समस्या का संख्यात्मक सिमुलेशन	डॉ. राजेश कुमार शर्मा	स्टेट ऑफ आर्ट ने सफलतापूर्वक पूरा किया, 04 जर्नल और 03 कॉन्फ्रेंस पेपर प्रकाशित
8.	सुश्री संजली	2K19-पीएचडी-गणित-493	अभिकलनात्मक जटिलता द्रव गतिकी	डॉ. राजेश कुमार शर्मा	कोर्स का काम सफलतापूर्वक पूरा हुआ
9.	श्री सचिन कुमार	2K15-पीएचडी-गणित-287	फिक्स्ड प्वाइंट थ्योरी के कॉन्सेप्ट का उपयोग करके आंशिक विभेदक समीकरणों के समाधान का अस्तित्व।	डॉ. रमेश कुमार वत्स	अंतिम सबमिशन के चरण में
10.	श्री अंकित कुमार	2K17-पीएचडी-गणित-344	इंटेग्र और नॉन-इंटीजर ऑर्डर डिफरेंशियल सिस्टम की नियंत्रण क्षमता	डॉ. रमेश कुमार वत्स	आयोजित संगोष्ठी और कला संगोष्ठी की स्थिति
11.	श्री अंकित कुमार नैन	2K17-पीएचडी-गणित-349	आंशिक सीमा मूल्य समस्याओं के समाधान का अस्तित्व	डॉ. रमेश कुमार वत्स	आयोजित संगोष्ठी और कला संगोष्ठी की स्थिति
12.	सुश्री कनिक	2K18-पीएचडी-गणित-411	आंशिक अंतर समीकरणों के लिए अस्तित्व और स्थिरता परिणाम	डॉ. रमेश कुमार वत्स	आयोजित संगोष्ठी और कला संगोष्ठी की स्थिति
13.	श्री परवीन कुमार	2K19-पीएचडी-गणित-497	विभेदक समीकरण और निश्चित बिंदु सिद्धांत	डॉ. रमेश कुमार वत्स	कोर्स वर्क पूरा हुआ
14.	सुश्री प्राची अग्रवाल	2K17-पीएचडी-गणित-375	स्टैचस्टिक प्रोग्रामिंग में सांख्यिकीय वितरण के ढांचे में मेटाह्यूरीस्टिक एल्गोरिदम शामिल हैं	डॉ. तलारी गणेश	
15.	श्री अर्पण गर्ग	2K17-पीएचडी-गणित-494	विश्लेषणात्मक पदानुक्रम प्रक्रिया के सांख्यिकीय निर्णय	डॉ. तलारी गणेश	
16.	श्री हरेन्द्र कुमार	2K-19- पीएचडी-गणित-496	अंतर समीकरणों के समाधान के लिए एएनएन विधि	डॉ. नेहा यादव	एएनएन और अन्य सॉफ्ट कंप्यूटिंग दृष्टिकोणों का उपयोग करके अंतर समीकरणों के संख्यात्मक समाधान

					के लिए साहित्य समीक्षा जारी है।
17.	सुश्री शिवानी	2K15-पीएचडी-गणित-286	नैनो-द्रव में कुछ थर्मल और जैव संवहन समस्याएं।	डॉ. योगेश्वर दत्त शर्मा	सितंबर 2019 में पूरा हुआ
18.	श्री अतुल कुमार कुशवाहा	2K18-पीएचडी-गणित-414	जैव संवहन पर कुछ समस्याएं	डॉ. योगेश्वर दत्त शर्मा	चल रही है

9. प्रयोगशालाओं का विवरण:

क्रमांक	प्रयोगशाला का नाम
1.	गणितीय कम्प्यूटेशनल लैब बेसिक कम्प्यूटेशनल लैब पीजी छात्रों और सुसज्जित सुविधाओं और सॉफ्टवेयर के साथ रिसर्च स्कॉलर्स के लिए कार्यात्मक है।

3.9 भौतिकी और फोटोनिक्स विज्ञान विभाग



1. शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग

विभागाध्यक्ष: डॉ. अरविंद कुमार

प्राध्यापक	सह - प्राध्यापक	
-	डॉ. सुभाष चंद	डॉ. राजेश कुमार
-	डॉ. अरविंद कुमार	डॉ. विमल शर्मा
-	डॉ. कुलदीप कुमार शर्मा	-

2. उपलब्धियां:

(क) छात्र द्वारा: सात M.Sc के छात्रों ने इंजीनियरिंग (GATE) परीक्षा में स्नातक योग्यता परीक्षा उत्तीर्ण की। एक छात्र ने राष्ट्रीय स्तर की संयुक्त प्रवेश परीक्षा (जेईएसटी) परीक्षा उत्तीर्ण की। एक छात्र IIT धनबाद में पीएचडी कार्यक्रम में शामिल हुआ।

(ख) संकाय सदस्य द्वारा: -

3. सेमिनार, सिम्पोजिया, समर स्कूल, शीतकालीन स्कूल, शॉर्ट टर्म कोर्स:

क) विभाग में आयोजित किया गया:

प्रायोजन करने वाली एजेंसी	समन्वयक का नाम	संगोष्ठी / संगोष्ठी का शीर्षक	अवधि	स्थान
-	-	-	-	-

ख) संकाय सदस्यों द्वारा भाग लिया:

नाम	कोर्स / संगोष्ठी	संगठन	अवधि	स्थान
डॉ. अरविंद कुमार	एसटीसी पर "एडवांस इन लेजर टेक्नोलॉजी"	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल टीचर्स ट्रेनिंग एंड रिसर्च (NITTR)	16-20 सितंबर, 2019	डिपार्टमेंट ऑफ एप्लाइड साइंसेज, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्निकल टीचर्स
डॉ. विमल शर्मा	IIC/ARIIA/POC मॉटरिंग सेशन	MHRD के इनोवेशन सेल	19/07/2019	PEC, चंडीगढ़

4. अनुसंधान

(क) अनुसंधान योजना:

योजना का शीर्षक	द्वारा प्रायोजित	सहायता प्राप्त (₹0) लाख में	अन्वेषक	संक्षिप्त प्रतिवेदन
-	-	-	-	-

(ख) शोध प्रकाशन

1) संकाय सदस्य द्वारा प्रकाशित पत्र: 07

1. पेपर शीर्षक: नी / SiO₂ / p-Si / Al MIS Schottky डायोड के ढांकता हुआ गुण और विद्युत चालकता पर तापमान, पूर्वाग्रह और आवृत्ति का प्रभाव: लेखक, नवीन कुमार, सुभाष चंद जर्नल वर्ष और पृष्ठ संख्या जर्नल ऑफ़ एलॉयज एंड कम्पाउंड्स 817 (2020) 153294

2. पेपर का शीर्षक: उच्च क्षेत्र के चालन पर और चतुर्थांश में में-वी माप-सी-इन-पब-नैनो नैनो पतली फिल्मों में लेखक: अंजलि, बलबीर सिंह पटियाल, सुभाष चंद और नागेश ठाकुर जर्नल वर्ष और पृष्ठ संख्या: जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस: इलेक्ट्रॉनिक्स में सामग्री (2020) 31: 2741-2756

3. पेपर का शीर्षक: LaCo 1 का संरचनात्मक, इलेक्ट्रॉनिक, परिवहन और चुंबकीय अध्ययन - $x \text{ Ni } x \text{ O}$ 3 ($x = 0, 0.3$) पतली फिल्में - लेखक: अशोक कुमार, विनोद कुमार, दिनेश शुक्ला, राजेश कुमार, राम जन्म चौधरी और रवि कुमार जर्नल ऑफ एप्लाइड फिजिक्स आईएसबीएन/आईएसएसएन नं0 वाय ऑफ पब्लिकेशन: 2019 वॉल्यूम न0 126 (235103) ।

4. पेपर का शीर्षक: 200 मेव एजी + 15 आयन विकिरण-प्रेरित मॉडिफिकेशन, लाकोओ 3 पतली फिल्म के संरचनात्मक, चुंबकीय और विद्युत गुणों में - लेखक: अशोक कुमार, राजेश कुमार, विनोद कुमार, दिनेश शुक्ला, राम जन्म चौधरी और रवि कुमार जर्नल ऑफ एप्लाइड भौतिकी ए आईएसबीएन / आईएसएसएन नंबर: प्रकाशन का वर्ष: 2020 वॉल्यूम न0..... 126 (499) ।

5. पेपर का शीर्षक: क्रोमियम ऑक्साइड के संरचनात्मक, ऑप्टिकल और चुंबकीय गुणों पर नी 2 सबस्टिट्यूट की भूमिका (Cr Ni O) नैनोकणों-इच्छुर: जरनैल सिंह, राजेश कुमार, विक्रम वर्मा और रवीश कुमार -जौनाल: सिरेमिक इंटरनेशनल आईएसबीएन / ISSN No. : प्रकाशन का वर्ष: 2020 वॉल्यूम न0...

6. पेपर का शीर्षक: पीएलडी द्वारा जमा की गई एपिटैक्सियल Cr_2O_3 पतली फिल्म की संरचनात्मक, ऑप्टिकल और विद्युत लक्षण वर्णन - लेखक: जरनैल सिंह, विक्रम वर्मा, राजेश कुमार और रवि कुमार - जर्नल: मैटेरियल्स रिसर्च एक्सप्रेस आईएसबीएन / ISSN नहीं: प्रकाशन का वर्ष: २०१९ वॉल्यूम न0..... ६ 1

7. पेपर का शीर्षक: विभिन्न मल्टीद्रुग प्रतिरोध बैक्टीरिया के खिलाफ को-डोपेड कॉपर ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स का अनुप्रयोग - लेखक: अनु, एन। ठाकुर, के। कुमार और केके शर्मा -जूरनाल: अकार्बनिक और नैनो-धातु रसायन विज्ञान आईएसबीएन / आईएसएसएन नं। २४70०- 1556 (प्रिंट) 2470-1564 (ऑनलाइन) प्रकाशन का वर्ष: 2020Vol। नंबर..... पेज नंबर: 01 से 1 तक

2) सम्मेलनों / संगोष्ठी / सिम्पोजिस में प्रस्तुत पेपर: 01

MoO₃ आधारित nanothermite में ईंधन के रूप एल्यूमीनियम और MWCNT की भूमिका (मई 2020) AIP सम्मेलन - डॉ विमल शर्मा

3) प्रकाशन के लिए स्वीकृत पेपर: शून्य

4) पेटेंट: शून्य

(ग) डॉक्टरल प्रोग्राम: 07 प्रगति में है

अनु क्रमांक	शीर्षक	मार्गदर्शक	छात्र का नाम	संक्षिप्त विवरण
1.	संघनित पदार्थ भौतिकी	डॉ विमल शर्मा	सुश्री मनीषा शर्मा	प्रगति पर
2.	संश्लेषण और विशेषता फॉस्फोर सामग्री	डॉ अरविंद कुमार	श्री ईशांत कुमार	प्रगति पर
3.	संघनित पदार्थ भौतिकी	डॉ सुभाष चंद	सुश्री सीमा	प्रगति पर
4.	संश्लेषण और उच्च कश्मीर फैलाव सामग्री की विशेषता और उनके हेटेरोजंक्शंस	डॉ सुभाष चंद	श्री नवीन कुमार	प्रगति पर
5.	ट्रांसमिशन धातु के गुण doped सी और डी	डॉ राजेश कुमार	सुश्री लीलावती	प्रगति पर
6.	नी डोपेड दर पृथ्वी कोबाल्ट पतली फिल्म का अध्ययन	डॉ राजेश कुमार	श्री अशोक कुमार	प्रगति पर है
7.	धातु / टाइटेनियम डाइऑक्साइड / सिलिकॉन और धातु / सिलिकॉन Hetrojuntions के निर्माण और विद्युत विशेषता	डॉ कुलदीप कुमार शर्मा	श्री अरविंद कुमार	थीसिस प्रस्तुत

(घ) पीएच.डी डिग्री से सम्मानित: शून्य

(ण) मास्टर थीसिस पूरी हुई: 13

(च) व्याख्यान आमंत्रित:

क्रमांक	दिनांक	वक्ता	विषय
-	-	-	-

(छ) परामर्श सेवाएं:

क्रमांक	योजना का नाम	प्रायोजित एजेंसी	अर्जित राशि
-	-	-	-

(ज) उपकरण की आवश्यकता:

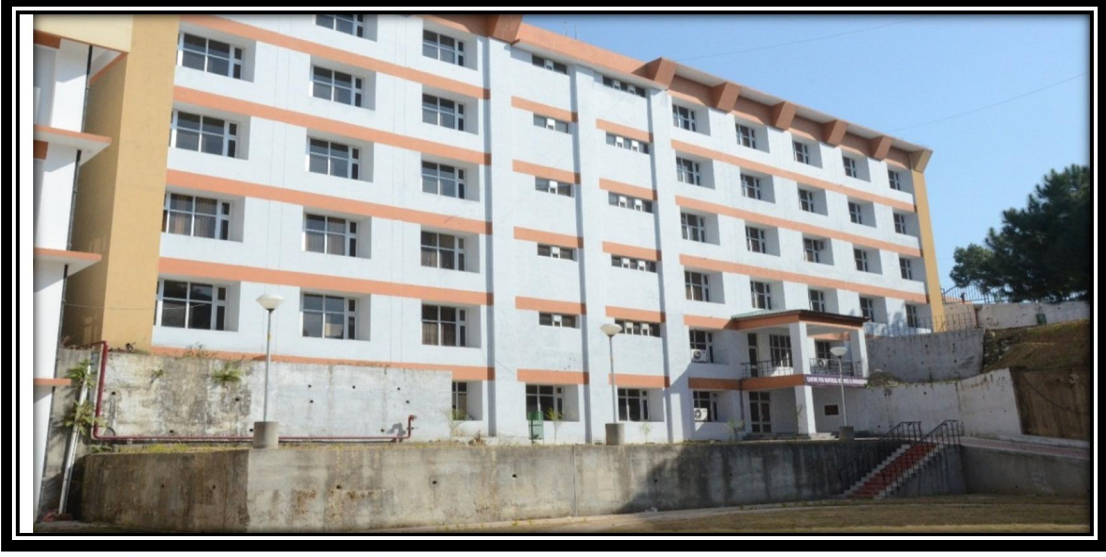
क्रमांक	उपकरणों का नाम	निर्माता का नाम	लागत (₹0) लाख में)
-	-	-	-

5. तकनीकी सहायता / सोसाइटी: शून्य

6. प्रयोगशालाओं का विवरण:

क्रमांक	प्रयोगशाला का नाम
1.	इंजीनियरिंग भौतिकी प्रयोगशाला
2.	ठोस राज्य भौतिकी लैब
3.	बिजली और चुंबकत्व लैब
4.	स्पेक्ट्रोस्कोपी लैब
5.	थर्मल भौतिकी लैब
6.	संख्यात्मक तरीके और कम्प्यूटेशनल भौतिकी लैब
7.	प्रकाशिकी प्रयोगशाला
8.	आधुनिक भौतिकी लैब
9.	डिजिटल इलेक्ट्रॉनिक्स लैब
10.	लेजर और फोटोनिक्स लैब
11.	मापन और इंस्ट्रूमेंटेशन लैब
12.	निर्माण और विधानसभा लैब

3.10 सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग



1. शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग
2. विभागाध्यक्ष: डॉ. विशाल सिंह

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक			
डॉ. रवि कुमार	डॉ. विशाल सिंह	डॉ. विक्रम वर्मा (अनुबंध पर)	डॉ. रीता मौर्य	डॉ. राज बहादुर सिंह	डॉ० नितेश कुमार

2. उपलब्धियां
 - (क) छात्र द्वारा: कोई नहीं
 - (ख) शिक्षकों द्वारा: कोई नहीं
3. सेमिनार, सिम्पोजिया, समर स्कूल, शीतकालीन स्कूल, शॉर्ट टर्म कोर्स
 - क) विभाग में आयोजित किया गया।

प्रायोजन करने वाली एजेंसी	समन्वयक का नाम	संगोष्ठी / संगोष्ठी का शीर्षक	अवधि	स्थान
-	-	-	-	-

ख) शिक्षकों सदस्यों द्वारा भाग लिया:

स्टाफ का नाम	कोर्स / संगोष्ठी	संगठन	अवधि	स्थान
-	-	-	-	-

4. अनुसंधान

(क) अनुसंधान योजना:

योजना का शीर्षक	द्वारा प्रायोजित	सहायता प्राप्त (रु0) लाख में	अन्वेषक	संक्षिप्त प्रतिवेदन
-	-	-	-	-

(ख) शोध प्रकाशन

1) संकाय सदस्य द्वारा प्रकाशित पत्र:

- समैरियम-डॉपड जिंक ऑक्साइड नैनोस्ट्रक्चर, सुकृति, प्रकाश चंद और विशाल सिंह, रेयर अर्थ्स, एल्सेवियर, 2019 के जर्नल की दृश्यमान-प्रकाश फोटोकैटलिटिक गतिविधि
- स्पिनल LiMn2O4 कैथोड सामग्री के संरचनात्मक, ऑप्टिकल, विद्युत और विद्युत रासायनिक गुणों पर पीएच मानों का प्रभाव, विज्ञान के जर्नल, प्रकाश चंद, विवेक बंसल, सुक्रिटियंट विशाल सिंह, उन्नत सामग्री और उपकरण, वॉल्यूम। 4, पीपी। 245-251, 2019
- दुर्लभ पृथ्वी को Bi0.84RE0.16FrO3 (RE = La, Gd) - दृश्य प्रकाश विकिरण के तहत एक कुशल मल्टीफेरिक फोटो-उत्प्रेरक, प्रवीण कुमार, प्रकाश चंद, अमन जोशी, विजय लक्समी और विशाल सिंह, इंटरनेशनल एनर्जी जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी, के तहत प्रतिस्थापित किया गया। 2019
- यांत्रिक गुणों और अलग-अलग क्रायोजेनिक रूप से इलाज किए गए एआईएसआई-एच 11 स्टील, संजीव कटोच, विशाल सिंह और राकेश सहगल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ स्टील स्ट्रक्चर्स, स्प्रिंगर, 2019 का मूल्यांकन।
- पॉलीप्रोपाइलीन, सुथिर सरलाच, विशाल जगोता, दिनेश पाठक और विशाल सिंह, द यूरोपियन फिजिकल जर्नल: एप्लाइड फिजिक्स, वॉल्यूम के पहनने के प्रतिरोध पर नैनोकल के अतिरिक्त प्रभाव के प्रतिसाद सतह कार्यप्रणाली आधारित विश्लेषण। 86, 2019
- विकासवादी एल्गोरिदम, संजीव कटोच, राकेश सहगल, विशाल सिंह एट अल, ट्राइबोलॉजी इंटरनेशनल, वॉल्यूम का उपयोग करके क्रायोजेनिक-उपचार प्रक्रिया का अनुकूलन करके एच -13 स्टील के त्रिकोणीय व्यवहार में सुधार। 140, 2019
- LaCo1-xNixO3 (x = 0, 0.3) पतली फिल्मों स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रॉनिक, परिवहन और चुंबकीय अध्ययन। अशोक कुमार, विनोद कुमार, दिनेश शुक्ला, राजेश कुमार, आर.जे. चौधरी और रवि कुमार, जे। अप्पल। भौतिकी। 126 (2019) 235103।
- Cr2O3 नैनोकणों के ऑप्टिकल बैंड गैप पर संरचनात्मक और थर्मल विकार का प्रभाव। जरनैल सिंह, विक्रम वर्मा, राजेश कुमार, संदीप शर्मा और रवि कुमार, मैटर। रेस। एक्सप्रेस 6 (2019) 085039।

9. Cr₂-xMg_xO₃ नैनोकणों के ऑप्टिकल बैंड गैप एनर्जी पर Mg₂ + -substation का प्रभाव। जरनैल सिंह, विक्रम वर्मा, राजेश कुमार और रवि कुमार, भौतिक विज्ञान 13 (2019) 102106 में परिणाम। (प्रभाव कारक: 2.147)
10. पीएलडी, जरनैल सिंह, विक्रम वर्मा, राजेश कुमार और रवि कुमार, मेटर द्वारा जमा एपिटैक्सियल Cr₂O₃ thin film के संरचनात्मक, ऑप्टिकल और विद्युत लक्षण वर्णन। रेस। एक्सप्रेस, 6, (2019), 106,406
11. एक्स-रे फोटोग्राफी स्पेक्ट्रोस्कोपी और थर्मोएल्यूमिनेसेंस द्वारा ZnAl₂O₄ नैनोकristल के खराब राज्यों और गतिज पैरामीटर विश्लेषण। मेगा जैन, मंजू, रवि कुमार, ओ.डब्ल्यू। सुंग, केएच। चाई, अंकुश विज और अनूप ठाकुर, वैज्ञानिक रिपोर्ट: प्रकृति-अनुसंधान 385 (2020) 57227-8।
12. आरसीआरओ 3 पेरॉक्साइड्स के ढांकता हुआ और चुंबकीय व्यवहार पर आर 3 + राशनिक रेडी के परिणाम। कपिल देव सिंह, फोरन सिंह, आर.जे. चौधरी और रवि कुमार, अप्पल। भौतिकी। एक 126 (2020) 148।
13. मिथाइल-अमोनियम बिस्मथ आयोडाइड पतली फिल्मों के संरचनात्मक और ऑप्टिकल गुणों पर तापमान का प्रभाव। एनपी विकास, सादिक महमूद, एस। प्रणॉय, सिनचिन कुमार और रवि कुमार, जे। नैनोसाइंस और नैनो टेक्नोलॉजी 20 (2020) 3734।
14. ऑक्सीजन ऑक्टाहेड्रान की झुकाव में कमी और सीनो 3 में ला डोपिंग के साथ बैंड गैप पर इसका प्रभाव। योगेश कुमार, रवि कुमार, आर.जे. चौधरी, अनूप कुमार और ए.पी. सिंह, सिरेमिक इंटरनेशनल 46 (2020) 17569।
15. LiF के थर्मोएल्यूमिनेसेंस अध्ययनों पर गामा विकिरण का प्रभाव: Sm³⁺, Dy³⁺ + नैनोफॉस्फोरस। अरुण कुमार, अरविंद कुमार, राकेश डोगरा, मोहित मिन्हास, संदीप शर्मा और रवि कुमार, इमर्जिंग मैटेरियल्स रिसर्च 9 (2020) 122।
16. स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल और मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज क्रोमियम ऑक्साइड (Cr₂-xNi_xO₃) नैनोपार्टिकल्स, जरनैल सिंह, राजेश कुमार, विक्रम वर्मा, रवि कुमार, सिरेमिक इंटरनेशनल, 46 (2020), 24071-24082 पर Ni²⁺ + सबस्टिट्यूट की भूमिका।
17. एपिटैक्सियल Mg_xCr_{2-x}O₃ and Al_xCr_{2-x}O₃ (x=0, 0.1, 0.2 और 0.3) के ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक गुणों पर तुलनात्मक अध्ययन ने ओप्पेफायर गेट्स, जरनैल सिंह, राजेश कुमार, विक्रम वर्मा, रवि कुमार, मिश्र और मिश्र, कंपोजिट, 2020,848 में थिनफिल्म जमा किए।
18. LiF की गामा किरण के एक्सपेरीथोल्यूमिनेशन व्यवहार पर यूरोपीयन सांद्रता का प्रभाव: Sm³⁺, Dy³⁺, Eu³⁺ + नैनोफॉस्फोर, अरुण कुमार, अरविंद कुमार, राकेश डोगरा, मोहित मिन्हास, संदीप शर्मा, नारायण सिंह और रवि कुमार, Optik, 216 (2020) 164,965
19. 200 मेव एग + 15 आयन विकिरण से प्रेरित, LaCoO₃ पतली फिल्म, अशोक कुमार, राजेश कुमार, विनोद कुमार, दिनेश शुक्ला, राम जन्म चौधरी, रवि कुमार, एप्लाइड फिजिक्स ए, 126 (2020) की संरचनात्मक, चुंबकीय और विद्युत गुणों में संशोधन , 499

20. Mg-Li-Al आधारित मिश्र धातु, R के माइक्रोस्ट्रक्चर, मैकेनिकल और ट्राइकोलॉजिकल गुणों पर हीट-ट्रीटमेंट का प्रभाव। मोर्य, डी। मित्तल, के। बलानी, सामग्री अनुसंधान और प्रौद्योगिकी, 9 (2020), 4749-4762

21. प्रगतिशील-और निरंतर-लोड खरोंच, एस का उपयोग करके पॉलीप्रोपाइलीन-आधारित कंपोजिट के नुकसान यांत्रिकी। अरिहरन, आर। मोर्य, आर। के। शर्मा, वी। के। शर्मा, एस। लोहिया, के। बलानी, पॉलिमर कम्पोजिट्स, 2020 22. थोक अल्ट्राफाइन-दानेदार कम कार्बन स्टील में सिंगल फेज बिमोडल माइक्रोस्ट्रक्चर का विकास, राज बहादुर सिंह, एन.के. मुखोपाध्याय, जी.वी.एस. शास्त्री, आर। मन्ना, मटीरियल टुडे: प्रोसीडिंग्स, 26 (2020), 1514-1519

ग) सम्मेलनों / संगोष्ठी / सिम्पोजिस में प्रस्तुत पेपर: शून्य

घ) प्रकाशन के लिए स्वीकृत पेपर: शून्य

(ग) डॉक्टरल प्रोग्राम: 09 प्रगति में है

क्रमांक	शीर्षक	मार्गदर्शक	छात्र का नाम	संक्षिप्त विवरण
1.	संश्लेषण और ऑप्टिकल, पी-प्रकार पारदर्शी विद्युत आक्साइड सामग्री के विद्युत विशेषता	डॉ. विक्रम वर्मा / डॉ. रवि कुमार	श्री जरनैल सिंह	प्रगति में है
2.	एलडीपीई के संश्लेषण और विशेषता, फॉल्स ग्रेफाइट जीई, सीएनटी के साथ एचडीपीई और इलेक्ट्रिकल और मैकेनिकल गुणों का अध्ययन	डॉ. विशाल सिंह	श्री आशीष	प्रगति में है
3.	संक्रमण धातु के संरचनात्मक, विद्युत और चुंबकीय अध्ययन ने आरसीआरओ 3 को प्रतिस्थापित किया	डॉ. रवि कुमार	श्री कपिल देव सिंह	प्रगति में है
4.	मेटल मेट्रिक्स कम्पोजिट (MMC) के रूपात्मक, सूक्ष्मअर्थात्मक और यांत्रिक लक्षण वर्णन	डॉ. विक्रम वर्मा	श्री। अमरजीत सिंह	प्रगति में है
5.	आरसीओओ 3 पतली फिल्म में स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रिकल और ऑप्टिकल संपत्तियों में स्विफ्ट हेवी आयन विकिरण प्रेरित संशोधन।	डॉ. रवि कुमार	श्री। रविन्द्र कुमार	प्रगति में है

6.	पॉलिमर नैनोकंपोसिट आधारित सेंसर पारा आयनों के संवेदनशील और चयनात्मक पता लगाने के लिए	डॉ. विशाल सिंह	श्री लवप्रीत सिंह	प्रगति में है
7.	पतला चुंबकीय अर्धचालक (DMS)	डॉ. विक्रम वर्मा	श्री पंकज भारद्वाज	प्रगति में है
8	उन्नत इंजीनियरिंग सामग्री का उन्नत विनिर्माण	प्रोफ विनोद यादवा	श्री पंकज शर्मा	प्रगति में है
9	धातु (एमएमसी) मैट्रिक्स कम्पोजिट-कोटिंग	डॉ० रीता मौरया	श्री पियूष दर्शी	प्रगति में है

(घ) पीएच.डी डिग्री से सम्मानित: शून्य

(ण) मास्टर थीसिस पूरी हुई: 11(जून / जुलाई, 2019 के दौरान प्रस्तुत की जाने वाली थीसिस)

क्र.सं	शीर्षक	विद्यार्थी का नाम	मार्गदर्शक
1	एनडी-बाटीओ3/ पॉलीनीलाइन पॉलिमर कम्पोजिट का संश्लेषण और लक्षण वर्णन	उत्कर्ष उपाध्याय, (17M601)	डॉ. विशाल सिंह
2	क्रायो द्वारा इलाज किए गए डी 3 टूल स्टील के जवाबदेही सतह पद्धति का उपयोग करते हुए एक अध्ययन	गगन सारस्वत, (17M602)	डॉ. विशाल सिंह
3	मैकेनिकल और ट्राइकोलॉजिकल बिहेवियर ऑफ नानोकले / पीएमएमए कम्पोजिट का अध्ययन ट्विन स्कू एक्सड्रडर द्वारा तैयार किया गया	अनीश पॉल (17M603)	डॉ. विशाल सिंह
4	घन डॉपड जिंक ऑक्साइड के दोषपूर्ण प्रेरित ऑप्टिकल और फोटोलुमिनेसेंस गुण	शिवम शुक्ला (17M604)	प्रो. रवि कुमार
5	दृश्यमान प्रकाश उत्सर्जन के लिए शुद्ध MgO नैनोकम्पोजिट्स का संश्लेषण	सत पॉल (17M605)	डॉ. विक्रम वर्मा
6	ZINC डोपड मैग्नीशियम ऑक्साइड नैनोकणों का संश्लेषण और लक्षण वर्णन	प्रतिज्ञा प्रभाकर (17M606)	डॉ. विक्रम वर्मा
7	ZINC ऑक्साइड नैनोकणों का संश्लेषण और अध्ययन ZINC ऑक्साइड संरचनात्मक और ऑप्टिकल गुणों के	रवि कुमार यादव	प्रो रवि कुमार

	मैंगनीज प्रतिस्थापन का प्रभाव	(17M607)	
8	कैडमियम डॉपड ZINC ऑक्साइड नैनोकणों का संश्लेषण और लक्षण वर्णन	मोहम्मद। फुरकान अंसारी (17M608)	डॉ. विक्रम वर्मा
9	टैंगुची तकनीक का उपयोग करके क्रायो-उपचारित Ti-6Al-4V मिश्र धातु की मशीनिंग पर एक अध्ययन	निसमोल सनी (17M609)	डॉ. विशाल सिंह
10	क्रोमियम (सीआर) का प्रभाव जिंक ऑक्साइड (ZNO) के संरचनात्मक और ऑप्टिकल गुणों पर डोपिंग, रासायनिक वर्षा विधि द्वारा संश्लेषित नैनो क्रिस्टल	अनुज कुमार सिंह (17M610)	प्रो रवि कुमार
11	आरजीओ / पीएमएमए नैनोकोम्पोसाइट्स का संश्लेषण और लक्षण वर्णन	अनुपमा कश्यप (17M611)	डॉ. विशाल सिंह

(च) आमंत्रित व्याख्यान:

क्रमांक	दिनांक	वक्ता	विषय
1	27/08/2019	प्रो. ज्योत्स्ना दत्ता मजुंदा, आई आई टी, खरगपुर	लेजर कम्पोजिट सरफेसिंग
2	2/03/2020	प्रो0 राजीव प्रकाश, आई आई टी, बी एच यू	अग्रिम सामग्री और सेंसर और इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के लिए समग्र

(छ) परामर्श सेवाएं:

क्रमांक	योजना का नाम	प्रायोजित एजेंसी	अर्जित राशि
-	-	-	-

(ज). उपकरण की आवश्यकता: शून्य

5. तकनीकी सहायता/सोसाइटी: शून्य

6. प्रयोगशालाओं का विवरण:

क्रमांक	प्रयोगशाला का नाम
1.	पॉलिमर कम्पोजिट लैब
2.	एक्सआरडी लैब
3.	FESEM / नैनो इंडेंटोर लैब
4.	PLD लैब
5.	पीएल / माइक्रो-रमन लैब
6.	स्पेक्ट्रोस्कोपी लैब
7.	नेनो सिंथेसिस लैब
8.	सामग्री विज्ञान और अनुसंधान लैब
9.	भौतिक धातुकर्म प्रयोगशाला

3.11 वास्तुकला विभाग



1. शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग

विभागाध्यक्ष: डॉ. इंद्रपाल सिंह

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
डॉ. मिनाक्षी जैन (प्रतिनियुक्ति पर)	डॉ. इंद्रपाल सिंह	डॉ. अनिकेत शर्मा
डॉ. भानु एम. मरवाहा		डॉ. पुनीत शर्मा
		डॉ. वंदना शर्मा
		आर्की. अमनजीत कौर
		आर्की. नीतू कपूर
		आर्की. संदीप शर्मा
		आर्की. वेणु श्री
		डॉ. रश्मि कुमारी

2. उपलब्धियां

(क) छात्र द्वारा: 3

(ख) संकाय सदस्य द्वारा: कोई नहीं

3. अनुसंधान:

क) शिक्षकों द्वारा अनुसंधान प्रकाशन:

(i) अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका:

1. एन। कपूर, एम। जैन, और वी। के। बंसल, (2019) पहाड़ी क्षेत्रों में स्थानीय स्थानिक योजना के लिए जीआईएस-आधारित रूपरेखा, स्थानिक योजना के लिए अंतर्राष्ट्रीय समीक्षा और सतत विकास, खंड। 7, नहीं। 4, पीपी 113-130।
2. एन। कपूर, एम। जैन, और वी। के। बंसल, (2019) जीआईएस-आधारित कार्यप्रणाली, पहाड़ी क्षेत्रों के लिए साइट स्तर पर स्थायी स्थानिक योजना के लिए: एक विश्वविद्यालय परिसर का केस स्टडी, हाल के विज्ञान का शोध जर्नल, वॉल्यूम। 8, नहीं। 8।
3. एन। कपूर, एम। जैन, और वी। के। बंसल, (2020) वेटिंग फैक्ट असेसमेंट के लिए एक पद्धतिगत दृष्टिकोण: स्थानिक योजना की सुविधा के लिए एक उपकरण, जर्नल ऑफ माउंटेन साइंस, वॉल्यूम। 17, सं। 3, पीपी। 721-739।
4. एन। कपूर, वी। के। बंसल, और एम। जैन, (2020) पहाड़ी क्षेत्रों में स्थल नियोजन के लिए रचनात्मक समस्या समाधान आधारित ढांचे का विकास, "फ्रंटियर्स ऑफ आर्किटेक्चरल रिसर्च, वॉल्यूम। 9, नहीं। 2, पीपी 450-466।
5. श्री, वी।, मारवाहा, बी। एम।, और अवस्थी, पी।, (2019) भारत के हिमाचल प्रदेश के हमीरपुर में प्राथमिक कक्षाओं में इनडोर वायु गुणवत्ता जांच। हाइड्रो नेपाल: जल, ऊर्जा और पर्यावरण जर्नल, 24, 45-48।
6. श्री, वी।, मारवाहा, बी। एम।, और अवस्थी, पी।, (2019) सीएफडी का उपयोग करते हुए भवन में इनडोर वायु गुणवत्ता का आकलन: एक संक्षिप्त समीक्षा। गणितीय, इंजीनियरिंग और प्रबंधन विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 4 (5), 1154-1168।
7. हमीरपुर (भारत) में प्राथमिक विद्यालयों में श्री, वी।, मारवाहा, बी। एम।, और अवस्थी, पी।, (2019) इंडोर एयर क्वालिटी (IAQ) जांच। जर्नल ऑफ द इंडियन केमिकल सोसाइटी।

(ii) अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन:

1. के, अमनजीत और जी, पुष्पलता "जलवायु या सामाजिक-सांस्कृतिक पहलू: पारंपरिक घर के रूपों में मार्गदर्शक तत्व" 53 वां एएसए सम्मेलन, आईआईटी रुड़की, 28-30 नवंबर, 2019. pp 69-78।
2. अथुल पी, वंदना शर्मा सस्टेनेबिलिटी एंड कल्चरल कंफर्टिलिटी इन वर्नाकुलर आर्किटेक्चर: वायनाड केरल के कुरिचियर जनजाति का एक केस स्टडी, आईसीएफसी 2019 - 11-13 दिसंबर, 2019 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की में भविष्य के शहरों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पीपी 386-389।
3. कुमारी आर।, पार्क एक्सेसिबिलिटी पर बहुआयामी कारकों के प्रभाव का विश्लेषण: हमीरपुर का एक अध्ययन, भारत आईसीएफसी 2019 - 11-13 दिसंबर 2019 को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान रुड़की में भविष्य के शहरों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पीपी 99-102।

क) अनुसंधान परियोजना

1. बाहरी अंतरिक्ष अनुसंधान और विकास

क्रमांक	आर.एंड.डी. प्रोजेक्ट / पेटेंट का शीर्षक	शीर्षक स्थिति [पी.आई. / सह- पी.आई.]	परियोजना की वर्तमान स्थिति [पूर्ण / जारी है]	पेटेंट कराया गया [हाँ /	रु.

				नहीं]	
1	संपीडित शक्ति में सुधार, विशेष रूप से हिमाचल प्रदेश के विभिन्न जिलों के ग्रामीण क्षेत्रों में स्थायी और लागत प्रभावी जन आवास के प्रसार के लिए एडोब की टिकाऊपन गुण	पी.आई. डॉ. वंदना शर्मा	पूर्ण	नहीं	6,37,800/-
2	यूरोपीय संघ के इरास्मस + कार्यक्रम द्वारा वित्त पोषित अंतर्राष्ट्रीय परियोजना "बिल्डिंग अर्बन रिसिलिएंट कम्युनिटीज़"	पी.आई. डॉ. इंद्रपाल सिंह	जारी है	नहीं	1,39,50,000/- लगभग
3	इनडोर आवासीय स्थानों के भीतर दिन के उजाले की गुणवत्ता का प्रभाव: हमीरपुर में एक अध्ययन	पी.आई. डॉ. रश्मि कुमारी	जारी है	नहीं	304700/-

अ) पुस्तक प्रकाशित

प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय प्रकाशकों से संबंधित विषयों पर प्रकाशित पाठ / संदर्भ पुस्तकें:

ब) डॉक्टरल प्रोग्राम: 11 छात्र शोध कर रहे हैं |

क्रमांक	शीर्षक	मार्गदर्शक	छात्र का नाम	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1.	त्रिकुटा हिल्स के धार्मिक पर्यटन के लिए इको फ्रेमवर्क: श्री माता वैष्णो देवी कटरा का अध्ययन	डॉ. मिनाक्षी जैन और डॉ. इंद्रपाल सिंह	आर्की. विकास भोला	SOA पूरा किया
2.	लैंडस्केप तत्वों को एकीकृत करके सतत आवासीय मॉडल का विकास: अध्ययन क्षेत्र नैनीताल	डॉ. मिनाक्षी जैन और डॉ. इंद्रपाल सिंह	आर्की. प्रियांक जैन	SOA पूरा किया
3.	हिल क्षेत्र में स्थानिक योजना के लिए भू-डिजाइन दृष्टिकोण	डॉ. मिनाक्षी जैन और डॉ. विजय कुमार बंसल	आर्की. नीतू कपूर	पूरा किया

4.	अपने इनडोर वायु गुणवत्ता की निगरानी के लिए समग्र जलवायु के प्राथमिक विद्यालय के कक्षा कक्षों में वेंटिलेशन और इनडोर पेंट का अध्ययन	डॉ. भानु एम मारवाहा	आर्की. वेणु श्री	पूरा किया
5.	औद्योगिक श्रमिकों के लिए स्थायी आवास। केस स्टडी-नोएडा (यू.पी.)	डॉ. भानु एम मारवाहा	आर्की. मनीषा	कोर्स वर्क पूरा किया
6.	YEIDA-I के मास्टर प्लान के तहत चयनित गांवों में जीवन की गुणवत्ता पर यमुना एक्सप्रेसवे का प्रभाव	डॉ. इंद्रपाल सिंह	आर्की. कौशलेन्द्र सिंह	SOA पूरा किया
7.	हमीरपुर के सरकारी कार्यालयों में दिन के उजाले के प्रदर्शन में भूमिका की भूमिका	डॉ. अनिकेत शर्मा	आर्की. रोहित ठाकुर	SOA पूरा किया
8.	कोर आधारित तर्क दृष्टिकोण का उपयोग करके होटल की इमारतों की ऊर्जा की भविष्यवाणी करना	डॉ. अनिकेत शर्मा	आर्की. रजत नैनवाल	कोर्स वर्क पूरा किया
9.	भारत में कोर क्षेत्र के शहरी पुनरोद्धार के लिए विकासात्मक मॉडल: सागर, मप्र, भारत का मामला	डॉ. पुनीत शर्मा	आर्की. आकांशा सोनी	SOA पूरा किया
10.	पहाड़ी शहर लचीलापन-एचपी के विकास के लिए रूपरेखा	डॉ. पुनीत शर्मा	आर्की. गीतिका कौंडल	कोर्स वर्क पूरा किया
11.	धर्मशाला शहर के लिए विजुअल क्वालिटी फ्रेमवर्क, एच.पी.	डॉ. वंदना शर्मा	आर्की. राहुल भरमौरिया	कोर्स वर्क पूरा किया
12.	हिमाचल प्रदेश के घरों के इनडोर थर्मल आराम पर विभिन्न प्रकार की छत प्रणालियों का प्रभाव।	डॉ. वंदना शर्मा	आर्की. रिदिमा शर्मा	कोर्स वर्क पूरा किया
13.	शहरी योजना में लिंग संवेदनशील रणनीतियाँ	डॉ. रश्मि कुमारी	आर्की. अस्मिता यादव	कोर्स वर्क पूरा किया

1. विख्यात वक्ताओं द्वारा व्याख्यान:

क्रमांक	दिनांक	वक्ता	विषय

2. तकनीकी संघो / सोसाइटी की सदस्यता:

क्रमांक	तकनीकी संघो / सोसाइटी का नाम	नाम	सदस्या संख्या/प्रकार	राष्ट्रीय / अंतर्राष्ट्रीय
1.	वास्तुकला की परिषद	डॉ. मिनाक्षी जैन	CA/90/13558	राष्ट्रीय
2.	इंडियन सोसायटी ऑफ लैंडस्केप आर्किटेक्ट्स		J-10/A2007	राष्ट्रीय
3.	वास्तुकला की परिषद	डॉ. भानु एम मारवाहा	CA/92/15454	राष्ट्रीय
4.	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्ट्स मुंबई के एसोसिएट सदस्य		A-14291	राष्ट्रीय
5.	इंस्टीट्यूट ऑफ टाउन प्लानर्स, भारत	डॉ. इंद्रपाल सिंह	फेलो सदस्य 2006/52	राष्ट्रीय
6.	द इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्ट्स मुंबई		A-16465 फेलो सदस्य	राष्ट्रीय
7.	वास्तुकला की परिषद		CA/89/12443	राष्ट्रीय
8.	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्ट्स	डॉ. अनिकेत शर्मा	जीवनपर्यंत सदस्य	राष्ट्रीय
9.	वास्तुकला की परिषद		CA/2006/38390	राष्ट्रीय
10.	इंस्टीट्यूट ऑफ टाउन प्लानर्स, भारत		एसोसिएट सदस्य (2011-119)	राष्ट्रीय
11.	इंडियन सोसायटी ऑफ हीटिंग, रेफ्रिजरेशन एंड एयर कंडीशनिंग इंजीनियर्स (ISHRAE)		सदस्य (2017-2020)	राष्ट्रीय
12.	इंडियन बिल्डिंग कांग्रेस (IBC)		जीवनपर्यंत सदस्य (ML6231)	राष्ट्रीय
13.	भारतीय कंक्रीट संस्थान	जीवनपर्यंत सदस्य (10542)	राष्ट्रीय	
14.	Autodesk उपयोगकर्ता समूह अंतर्राष्ट्रीय संगठन (AUGI)	जीवनपर्यंत सदस्य	अंतर्राष्ट्रीय	
15.	पारंपरिक भवन, वास्तुकला और शहरीवाद (INTBAU) के लिए अंतर्राष्ट्रीय नेटवर्क	सदस्य	अंतर्राष्ट्रीय	
16.	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्ट्स	डॉ. पुनीत शर्मा	जीवनपर्यंत सदस्य	राष्ट्रीय
17.	वास्तुकला की परिषद		CA/2004/33626	राष्ट्रीय
18.	इंस्टीट्यूट ऑफ अर्बन डिजाइन इंडिया		जीवनपर्यंत सदस्य	राष्ट्रीय

19.	वास्तुकला की परिषद	डॉ. वंदना शर्मा	CA/2005/36353	राष्ट्रीय
20.	वास्तुकला की परिषद	आर्की. अमनजीत कौर	CA/2001/28647	राष्ट्रीय
21.	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्ट्स		जीवनपर्यंत सदस्य	राष्ट्रीय
22.	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्ट्स	आर्की. नीतू कपूर	जीवनपर्यंत सदस्य	राष्ट्रीय
23.	वास्तुकला की परिषद		CA/2006/37880	राष्ट्रीय
24.	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्ट्स	आर्की. संदीप शर्मा	जीवनपर्यंत सदस्य	राष्ट्रीय
25.	वास्तुकला की परिषद		CA/2006/37836	राष्ट्रीय
26.	वास्तुकला की परिषद	आर्की. वेणु श्री	CA/2006/38789	राष्ट्रीय
27.	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ आर्किटेक्ट्स		जीवनपर्यंत सदस्य	राष्ट्रीय
28.	इंडियन सोसाइटी ऑफ टेक्निकल एजुकेशन		LM 76112	राष्ट्रीय
29.	वास्तुकला की परिषद	डॉ. रश्मि कुमारी	CA/2009/45688	राष्ट्रीय
30.	इंस्टीट्यूट ऑफ टाउन प्लानर्स, भारत		2016-242	राष्ट्रीय

3. प्रयोगशालाओं का विवरण:

1. अनुसंधान और प्रलेखन लैब
2. कंप्यूटर लैब
3. क्लाइमेटोलॉजी और एनर्जी लैब
4. सर्वे लैब
5. ऑडियो विजुअल लैब (SH-I से IV)
6. विजुअल आर्ट्स लैब
7. भवन निर्माण सामग्री और निर्माण प्रयोगशाला
8. बढईगीरी प्रयोगशाला
9. निर्मित पर्यावरण मॉडल मेकिंग लैब
10. BReUCom रिसर्च लैब

7. छात्र गतिविधियाँ:

14/2/2020 को शाम 4:30 बजे हरित प्रेम भारत महोत्सव मनाने के लिए एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता।

3.12 मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग



1. शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग

विभागाध्यक्ष: प्रो. प्यार चंद रिहाल

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक
डॉ. प्यार चंद	डॉ. योगेश गुप्ता डॉ. सरोज ठाकुर	डॉ. मनोज शर्मा डॉ. मनोज कुमार यादव डॉ. सुंदर कला नेगी

2. शोध:-

(a) शोध पत्र:

i) राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों / सेमिनारों में प्रकाशित शोध पत्र:

लेखक	प्रकाशन वर्ष	शीर्षक	जर्नल का नाम	वॉल्यूम (अंक)	पृष्ठ (पीपी)
मनोज शर्मा	2019	ट्रस्ट और पावर 44 देशों में कर अनुपालन के निर्धारक के रूप में	आर्थिक मनोविज्ञान	23(1)	22-30

रितु राणा और मनोज शर्मा	2019	भारत में ईकेसी परिकल्पना, प्रदूषण हेवेन परिकल्पना और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के लिए गतिशील कारण परीक्षण	अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और आर्थिक विकास जर्नल (यूनाइटेड किंगडम) ISSN: 0963-8199 (प्रिंट) ISSN: 1469-9559 (ऑनलाइन)	28(3)	348-364
रितु राणा और मनोज शर्मा	2019	अंतर्राष्ट्रीय व्यापार, विदेशी प्रत्यक्ष निवेश, आर्थिक विकास और CO2 उत्सर्जन: भारत का एक अध्ययन	अंतःविषय पर्यावरण समीक्षा, (यूनाइटेड किंगडम) ISSN: 1521-0227 (प्रिंट) ISSN: 2042-6992 (ऑनलाइन)	20 (1)	73-82
मनोज शर्मा और विनोद कुमार	2018	हिमाचल प्रदेश में सेब की खेती: Apple उत्पादकों की उत्पादन समस्या की पहचान और परीक्षा	हिमाचल प्रदेश सामाजिक विज्ञान जर्नल ISSN: 2249 3441	8(1)	74-91
मनोज शर्मा और विनोद कुमार	2018	हिमाचल प्रदेश में सेब की खेती: सेब उत्पादकों की विपणन समस्याओं का एक आकलन	प्रशासनिक विकास ISSN: 2319-1976	V(2)	13-23
शिवम डोगरा, रजनीश प्रकाश वर्मा और योगेश गुप्ता	2018	एफडीआई और इसके निर्धारक उभरते देशों से साक्ष्य	IJETSR	V-5 (5)	583-600

1. पी. जी. पर्यवेक्षण

2. शोध प्रबंध / परियोजना का क्रमांक

क्रमांक	शोध शीर्षक	गाइड / पर्यवेक्षक	विभाग / संस्थान	वर्ष
1.	हिमाचल प्रदेश में होम स्टे के माध्यम से ग्रामीण पर्यटन को बढ़ावा देना कांगड़ा जिले का एक अध्ययन	डॉ. मनोज शर्मा	मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एन. आई. टी. हमीरपुर	जुलाई, 2018
	आपदा राहत कार्यों के दौरान मानवीय आपूर्ति	डॉ. योगेश गुप्ता	मानविकी और	जुलाई, 2018

	शृंखला और वाणिज्यिक आपूर्ति शृंखला के बीच समन्वय		सामाजिक विज्ञान विभाग, एन. आई. टी. हमीरपुर	
	एफडीआई और इसके निर्धारक: उभरते देशों के प्रमाण	डॉ। योगेश गुप्ता	मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एन. आई. टी. हमीरपुर	जुलाई, 2018
	ई-कॉमर्स अपनाने पर उत्पाद और उपभोक्ता विशेषताओं का प्रभाव: एनआईटी हमीरपुर का एक केस अध्ययन	डॉ। योगेश गुप्ता	मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एन. आई. टी. हमीरपुर	जुलाई, 2018
	एम-बैंकिंग में उपभोक्ताओं के प्रारंभिक ट्रस्ट और व्यवहार इरादे के निर्धारक	मो. आदिल	मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एन. आई. टी. हमीरपुर	जुलाई, 2018
	विज्ञापन प्रभाव, मेमोरी-आधारित उपाय और ब्रांड रिकॉल: एक प्रायोगिक अध्ययन		मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एन. आई. टी. हमीरपुर	जुलाई, 2018

जारी हैं

क्रमांक	शोध शीर्षक	गाइड / पर्यवेक्षक	विभाग / संस्थान
1	भारत में म्यूचुअल फंड का प्रदर्शन: ओपन एंडेड इक्विटी और डेट फंड का अनुभवजन्य विश्लेषण	डॉ। योगेश गुप्ता	मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एन. आई. टी. हमीरपुर
2	FII और इसके निर्धारक: भारत से साक्ष्य	डॉ। योगेश गुप्ता	मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एन. आई. टी. हमीरपुर
3	कांगडा और हमीरपुर के स्व-सहायता समूह (एसएचजी एस) में काम करने वाली महिलाओं की उपस्थिति को मापने	मो. आदिल	मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एन. आई. टी. हमीरपुर
4	थिंकिंग ग्रीन से लेकर बाइंग ग्रीन: एनआईटी हमीरपुर का अध्ययन	मो. आदिल	मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग, एन. आई. टी. हमीरपुर

3. पी.एच्.डी डिग्री प्रदान की गई

क्रमांक	शोध शीर्षक	गाइड / पर्यवेक्षक	छात्र का नाम	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1.	कार्यस्थल आध्यात्मिकता भावनात्मक स्वामित्व, नौकरी से संतुष्टि: नौकरी तनाव के प्रबंधन के लिए एक प्रतिमान।	प्रो. प्यार चंद	विक्रान्त जसवाल	प्रदत्त
2.	प्रदर्शन भारतीय वस्त्र निर्यात का विक्षेपण: पोस्ट रिफॉर्म पीरियड का अध्ययन।	डॉ। मनोज शर्मा	श्री राहुल धीमान	प्रदत्त

4. डॉक्टर कार्यक्रम: 03 जारी हैं।

क्रमांक	शोध शीर्षक	गाइड / पर्यवेक्षक	छात्र का नाम	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1	संगठनात्मक व्यवहार (O.B) / HRM	प्रो. प्यार चंद	सुश्री सोनिका	जारी है
2	एफडीआई / पर्यावरण अर्थशास्त्र	डॉ। मनोज शर्मा	सुश्री रितु राणा	जारी है
3	परिवहन प्रबंधन अर्थशास्त्र	डॉ। मनोज शर्मा एवं प्रो. प्यार चंद	श्री दलजीत सिंह	जारी है

5. (ए) प्रायोजित अनुसंधान परियोजना:

क्रमांक.	शीर्षक	प्रायोजन संगठन	पी.आई.	पुरस्कार का वर्ष	स्थिति
1	फार्म इनकम, अस्थिरता और सेब की पैदावार में अस्थिरता के निर्धारक: हिमाचल प्रदेश, भारत का एक अनुभवजन्य अध्ययन	ICSSR, नई दिल्ली	डॉ। मनोज शर्मा	2018	फरवरी 2019 को पूरा हुआ
2	एचपी में नागरिक ई-गवर्नेंस सेवाओं के लिए सरकार का प्रभाव	एचपी इंस्टीट्यूट ऑफ पब्लिक एडमिनिस्ट्रेशन, शिमला	डॉ। मनोज शर्मा	2018	दिसंबर 2018 को पूरा हुआ

3	मानव संसाधन प्रबंधन और पर्यावरण प्रदर्शन को जोड़ना: पर्यावरण के लिए संगठनात्मक नागरिकता की भूमिका	ICSSR MHRD नई दिल्ली	डॉ। मो। आदिल	2018	दिसंबर 2018 को पूरा हुआ
4	निर्यात के प्रदर्शन पर वित्तीय कारकों और सार्वजनिक संवर्धन कार्यक्रम का Synergetic प्रभाव: छोटे और मध्यम आकार के उद्यमों की एक अनुभवजन्य परीक्षा।	ICSSR MHRD नई दिल्ली	डॉ। मो। आदिल	2018	दिसंबर 2018 को पूरा हुआ

6 (ब) जारी है

क्रमांक	शीर्षक	प्रायोजन संगठन	पी.आई.
1	जनजातीय उद्यमिता की संभावनाएँ और समस्याएँ	आदिवासी विकास विभाग, हिमाचल प्रदेश	डॉ। मनोज शर्मा

7. प्रयोगशालाओं का विवरण:

क्रमांक	प्रयोगशालाओं का नाम
1.	भाषा प्रयोगशाला

3.13 प्रबंधन अध्ययन विभाग



1. शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग

विभागाध्यक्ष: डॉ. वाई.डी. शर्मा

प्राध्यापक	सह प्राध्यापक	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- I	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
डॉ. वाई.डी. शर्मा	शून्य	डॉ. विवेक तिवारी	डॉ. सचिन कुमार
		डॉ. मो. आदिल	डॉ. नीरज धीमान
			डॉ. शम्पी कम्बोज
			डॉ. रिचा जोशी

उपलब्धियां

छात्र द्वारा:

(2019-2020)	एम.बी.ए.
प्रथम वर्ष	14
द्वितीय वर्ष	24

संकाय सदस्य द्वारा: 06

1. सेमिनार, सिंपोसिया, समर स्कूल, शीतकालीन स्कूल, शॉर्ट टर्म कोर्स

(ए) विभाग में आयोजित: 0

(बी) शिक्षकों सदस्यों ने भाग लिया: 0

2. अनुसंधान:

(क) अनुसंधान योजना: 0

(ख) शोध प्रकाशन: ०१

(ल) शोध प्रकाशन: 10

अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित शोध:

क्रमांक	जर्नल का नाम	कागज का शीर्षक	प्रकाशित वर्ष	लेखक	जर्नल पेज
1.	इंडियन बिजनेस रिसर्च जर्नल	स्मार्टफोन फिटनेस ऐप्स का उपभोक्ता गोद लेना: एक विस्तारित UTAUT2 परिप्रेक्ष्य	2019	नीरज धीमान, अरोरा, डोगरा, और गुप्ता, (2019)	363-388
2.	व्यवहार और सूचना प्रौद्योगिकी	स्मार्ट फिटनेस पहनने योग्य की सामाजिक तुलना और निरंतरता इरादा: एक विस्तारित उम्मीद पुष्टि सिद्धांत परिप्रेक्ष्य	2020	गुप्ता, नीरज धीमान, यूसुफ, और अरोड़ा, (2020)	1-14
3.	उत्पादकता और गुणवत्ता प्रबंधन के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल	भारतीय दोपहिया उद्योग में	2020	+2	329-354

		SERPERF मॉडल की प्रयोज्यता की खोज: एक CFA दृष्टिकोण		मो. आदिल	
4.	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्विसेज एंड ऑपरेशंस मैनेजमेंट	विकासशील अर्थव्यवस्था में स्वचालित बैंकों की सेवा की गुणवत्ता: भारत से अनुभवजन्य सबूत	2019	+1 मो. आदिल	331-350
5.	संगठनों में इलेक्ट्रॉनिक कॉमर्स के जर्नल	मोबाइल एप्लिकेशन के सरलीकरण के साथ उपभोक्ता के जुड़ाव और इरादों को चलाने वाले कारक	2020	कंबोज, एस., राणा, एस और ड्रेव, वी.	17-35 वॉल्यूम। 18 नंबर 2
6.	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एशियन बिजनेस एंड इंफॉर्मेशन मैनेजमेंट	संगठनात्मक नागरिकता व्यवहार के माध्यम से स्थायी संबंध विकसित करना: एक भारतीय संदर्भ	2019	डॉ विवेक तिवारी	38-54
7.	जर्नल ऑफ एशिया-पैसिफिक बिजनेस	ब्रांड की इच्छा: स्केल विकास और अनुभवजन्य परीक्षा	2020	ऋचा जोशी	
8.	विजन	समकालीन मेट्रिक्स का उपयोग कर ब्रांड हेट को लुभावना: एक संरचनात्मक समीकरण मॉडलिंग दृष्टिकोण।	2020	ऋचा जोशी	
9.	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडियन कल्चर एंड बिजनेस मैनेजमेंट	भारतीय बाजार में पीढ़ी वार्ड के बीच ब्रांड विस्तार का अध्ययन	2019	ऋचा जोशी	पृष्ठ संख्या 339-353

(II) संदर्भ / संगोष्ठी / सिम्पोजिस में प्रस्तुत पेपर:

अंतर्राष्ट्रीय / राष्ट्रीय सम्मेलन

- i) प्रकाशन के लिए स्वीकृत पेपर: शून्य
- ii) पेटेंट :शून्य

(ग) डॉक्टरल कार्यक्रम:

पीएच.डी. डिग्री प्रदान की गई: शून्य

मास्टर थीसिस पूरी हुई: 29

(घ) डॉक्टर कार्यक्रम:

क्रमांक	शीर्षक	मार्गदर्शक	विद्यार्थी का नाम	संक्षिप्त प्रतिवेदन
1				

(ङ) लोकल एक्सपर्ट्स द्वारा पॉपुलर व्याख्यान:

3. परामर्श सेवाएं: शून्य

4. स्वीकार किए जाते हैं:

क्रमांक	उपकरण का नाम	निर्माता का नाम	लागत (रु. में)
	----- शून्य -----		

5. प्रयोगशालाओं का नाम:

क्रमांक	प्रयोगशाला का नाम
1	प्रबंधकीय कम्प्यूटेशनल और सिमुलेशन प्रयोगशाला

4 गैर-शैक्षणिक वर्ग 31.03.2020 तक

4.1 प्रशासनिक अधिकारी

क्र.सं.	शीर्षक	प्रथम नाम	अन्तिम नाम	पदनाम	कर्मचारीकोड
1	डॉ.	सुशील	चौहान	कुलसचिव	एस 030
2	श्री	सतीश चन्द्र	शर्मा	उप कुलसचिव	
3	श्री	संजय	जम्वाल	सहायक कुलसचिव	एस 0151
4	श्री	गौरव	शर्मा	सहायक कुलसचिव	एस 0344
5	श्री	कुमार	सौरभ	सहायक कुलसचिव	
6	श्री	विपन	कुमार	सहायक कुलसचिव	
7	श्री	गौरव	यादव	सहायक कुलसचिव	
8	श्री	बलदेव राम	शर्मा	सहायक कुलसचिव	एस 0123
9	डॉ.	मनी	वर्मा	चिकित्सा अधिकारी	एस 0293
10	श्री	अनिल	कुमार	वरिष्ठ सांईटिफिक अधिकारी	एस 0057
11	श्री	जगदीश चन्द्र	वर्मा	वरिष्ठ सांईटिफिक अधिकारी	एस 0243
12	श्री	अश्वनी	कुमार	साईटीफिक अधिकारी	एस 0059
13	श्री	नितिन	पालीवाल	सहायक पुस्तकालयध्यक्ष	एस 0343
14	श्री	विमलेश	पटेल	सहायक पुस्तकालयध्यक्ष*	एस 0359

*लियन पर

4.2 तकनीकी कर्मचारी:

क्र.सं.	शीर्षक	प्रथम नाम	अन्तिम नाम	पदनाम	कर्मचारी कोड
1	श्री	संजीव कुमार	वशिष्ठ	सहायक अभियन्ता (विद्युत)	
2	श्री	राजेश	शर्मा	सहायक अभियन्ता (दूरभाष)	एस 0172
3	श्री	बीरेन्द्र सिंह	मिन्हास	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	एस 0166
4	श्री	राजेश	पाल	वरिष्ठ पुस्तकालय सहायक	एस 0167
5	श्री	जोगिन्द्र	सिंह	पुस्तकालय सहायक	एस 0169
6	श्री	सर्वजीत	सिंह	पुस्तकालय सहायक	एस 0170
7	श्री	करतार	सिंह	वरिष्ठ कम्पाउडर	एस 0163
8	श्री	अमरजीत	सिंह	फोरमैन (एस.जी. - 2)	एस 0270
9	श्री	रवि	सिंह	हार्डवेयर इंजीनियर (एस.जी. - 2)	एस 0240
10	श्री	ओम् प्रकाश	शर्मा	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एस 0105

11	श्री	जसपाल	सिंह	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एस 0106
12	श्री	बलबीर	सिंह	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एस 0077
13	श्री	राजपाल	मिन्हास	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एस 0092
14	श्री	अविनाश	अग्रवाल	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एस 0269
15	श्री	संतोष	कुमार	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	एस 0275
16	श्री	इन्द्र सिंह	गुलेरिया	तकनीकी सहायक	एस 0104
17	श्री	प्रताप	चन्द	तकनीकी सहायक	एस 0113
18	श्री	ध्यान	सिंह	तकनीकी सहायक	एस 0066
19	श्री	बिक्रम	सिंह	तकनीकी सहायक	एस 0084
20	श्री	मान	चन्द	तकनीकी सहायक	एस 0108
21	श्री	रविन्द्र	कुमार	तकनीकी सहायक	एस 0107
22	श्री	संजीव कुमार	ठाकुर	तकनीकी सहायक	एस 0058
23	श्री	देव	राज	तकनीकी सहायक	एस 0114
24	श्री	दिनेश	कुमार	तकनीकी सहायक	एस 0067
25	श्री	जोगिन्द्र	सिंह	तकनीकी सहायक	एसएस 0093
26	श्री	कृष्ण	दास	तकनीकी सहायक	एस 0109
27	श्री	देश	राज	तकनीशियन (एस.जी. 2)	
28	श्री	कल्याण	सिंह	तकनीशियन (एस.जी. 2)	
29	श्री	अश्वनी	कुमार	तकनीशियन (एस.जी. 2)	
30	श्रीमती	रीता	सिंह	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0268
31	श्री	अजय	कुमार	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0101
32	श्री	सुखदेव	सिंह	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0102
33	श्री	प्रकाश	सिंह	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0079
34	श्री	राकेश	कुमार	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0115
35	श्री	सुरेश	कुमार	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0069
36	श्री	शिव	दयाल	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0070
37	श्री	जीवन	कुमार	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0061
38	श्री	राकेश	कुमार	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0060
39	श्री	गजेन्द्र	सिंह	वरिष्ठ तकनीशियन	
40	श्री	सुरेन्द्र	सिंह	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0086
41	श्री	सुनील	कुमार	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0111
42	श्री	सन्तोष कुमार	यादव	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0266
43	श्री	चेत	राम	तकनीशियन	एस 0095
44	श्री	रूप	लाल	तकनीशियन	एस 0087

45	श्री	सुरेन्द्र	कुमार	तकनीशियन	एस 0116
46	श्री	विजय	कुमार	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0267
47	श्री	किशोर	चन्द	वरिष्ठ तकनीशियन	एस 0265
48	श्री	नरेश	कुमार	तकनीशियन	एस 0264
49	श्री	महेश	चन्द	वर्क एसीसटेंट (चालक)	एस 0173
50	श्री	यशवन्त	सिंह	वर्क एसीसटेंट (चालक)	एस 0174
51	श्री	सुरेन्द्र	पाल	वर्क एसीसटेंट (चालक)	एस 0316
52	श्री	शमीम	अहमद	वर्क एसीसटेंट (चालक)	एस 0317
53	श्री	संजीव	कुमार	वर्क एसीसटेंट (चालक)	एस 0319
54	श्री	पवन	कुमार	वर्क एसीसटेंट (चालक)	एस 0326
55	श्री	अशोक	कुमार	तकनीकी सहायक	

4.3 लिपिकीय वर्ग:

क्र.सं.	शीर्षक	प्रथम नाम	अन्तिम नाम	पदनाम	कर्मचारी कोड
1	श्री	नानक चन्द	नेगी	वरिष्ठ अधीक्षक	एस0126
2	श्री	प्रीतम चन्द	रांगड़ा	वरिष्ठ अधीक्षक	एस 0129
3	श्री	अमर	नाथ	अधीक्षक	एस 0133
4	श्री	सतपाल	शर्मा	अधीक्षक	एस 0132
5	श्री	रत्न चन्द	वर्मा	अधीक्षक	एस 0131
6	श्री	प्रकाश चन्द	भारद्वाज	अधीक्षक	एस 0139
7	श्री	रमन	कुमार	अधीक्षक	
8	श्री	प्रवेश	कुमार	सेक्रेट्री	एस 0282
9	श्री	देस राज	बसल	सेक्रेट्री	एस 0099
10	श्री	देव	राज	सेक्रेट्री	एस 0071
11	श्री	गुलाव सिंह	ठाकुर	आशुलिपिक; एस.जी.1	एस 0117
12	श्रीम ति	पुष्पा	देवी	वरिष्ठ आशुलिपिक	एस 0164
13	श्री	राम	कुमार	वरिष्ठ आशुलिपिक	एस 0080
14	श्रीम ति	संगीता	कुमारी	आशुलिपिक	एस 0150
15	श्री	विनोद	कुमार	आशुलिपिक	एस 0149
16	श्री	राज कुमार	शर्मा	सहायक; एस.जी.1	एस 0136
17	श्री	संजीव कुमार	मेहता	सहायक; एस.जी.1	एस 0097
18	श्री	प्रदीप	कुमार	सहायक; एस.जी. 1	एस 0137
19	श्री	किशोर	कुमार	सहायक; एस.जी. 1	एस 0138
20	श्री	जोगिन्द्र	सिंह	सहायक; एस.जी. 1	एस 0141

21	श्री	रामेश्वर	अत्तरी	सहायक; एस.जी. 2	एस 0140
22	श्री	प्रीतम	चन्द	सहायक; एस.जी. 2	एस 0143
23	श्री	यशपाल	सिंह	सहायक; एस.जी. 2	एस 0142
24	श्री	धर्म	सिंह	सहायक; एस.जी. 2	एस 0144
25	श्री	पवन कुमार	शर्मा	सहायक; एस.जी. 2	एस 0145
26	श्री	जितेंद्र	कुमार	सहायक; एस.जी. 2	एस 0146
27	श्री	सुरेन्द्र	सिंह	सहायक; एस.जी. 2	एस 0072
28	श्रीमती	सुरेन्द्रा	वर्मा	सहायक; एस.जी. 2	एस 0147
29	श्री	विनोद	कुमार	सहायक; एस.जी. 2	एस 0153
30	श्री	सुख देव	सिंह	वरिष्ठ सहायक	एस 0286
31	श्री	रमण	ठाकुर	वरिष्ठ सहायक	एस 0158
32	श्रीमती	मीरा	ठाकुर	वरिष्ठ सहायक	एस 0155
33	श्रीमती	मीना	देवी	कनिष्ठ सहायक	एस 0162
34	श्री	मदन	लाल	वरिष्ठ सहायक	एस 0152
35	श्रीमती	राजबाला	जस्सी	वरिष्ठ सहायक	एस 0062
36	श्री	राज	कुमार	वरिष्ठ सहायक	एस 0160
37	श्रीमती	नाजिमा	..	वरिष्ठ सहायक	एस 0159
38	श्री	राजीव	कुमार	वरिष्ठ सहायक	एस0273
39	श्री	विकास	डोगरा	वरिष्ठ सहायक	एस 0311
40	श्री	अश्वनी	कुमार	वरिष्ठ सहायक	एस 0314
41	श्री	सोहन	सिंह	कनिष्ठ सहायक	एस 0081
43	श्री	रोशन	लाल	कनिष्ठ सहायक	एस 0156
44	श्री	अजीत	कुमार	कनिष्ठ सहायक	एस 0157
45	श्री	विशाल	नरोता	कनिष्ठ सहायक	एस 0313
46	श्री	विपिन	कुमार 1	कनिष्ठ सहायक	एस 0312
47	श्री	विपिन	कुमार 2	कनिष्ठ सहायक	एस 0315
48	श्री	शशी कान्त	रत्नाकर	कनिष्ठ सहायक	एस 0320
49	श्री	वी.के.	टिप्पन	कनिष्ठ सहायक	एस 0321
50	श्रीमती	नीन्	शर्मा	कनिष्ठ सहायक	एस 0325

4.4 सहायक कर्मचारी:

क्र.सं.	शीर्षक	प्रथम नाम	अन्तिम नाम	पदनाम	कर्मचारी कोड
1	श्री	प्रताप	चन्द	परिचर	एस0189
2	श्री	भगवान	दास	परिचर	एस0198
3	श्री	सुरेश	चन्द	परिचर	एस0186
4	श्री	प्रीतम	चन्द	परिचर	एस0103
5	श्री	बलविन्द्र	सिंह	परिचर	एस0193
6	श्री	ओम्	प्रकाश	परिचर	एस0181
7	श्री	सुनील	कुमार	परिचर	एस0180
8	श्रीम ती	तारा	देवी	परिचर	एस0073
9	श्रीम ती	गीता	देवी	परिचर	एस0217
10	श्रीम ती	तृप्ता	देवी	परिचर	एस0215
11	श्रीम ती	सुलेशो	देवी	परिचर	एस0083
12	श्री	हरी	सिंह	परिचर	एस0219
13	श्री	भुपेन्द्र	सिंह	परिचर	एस0210
14	श्री	सुरेन्द्र	कुमार	परिचर	एस0280
15	श्री	शक्ति	चन्द	परिचर	एस0187
16	श्री	योगेन्द्र	सिंह	परिचर	एस0187
17	श्रीम ती	मनोरमा	चोपड़ा	परिचर	एस0098
18	श्री	हेम	राज	परिचर	एस0197
19	श्री	कश्मीर	सिंह	परिचर	एस0196
20	श्री	केहर	सिंह	परिचर	एस0194
21	श्री	रविन्द्र	कुमार	परिचर	एस0207
22	श्री	विजय	कुमार	परिचर	एस0202
23	श्री	बलवन्त	चन्द	परिचर	एस0064
24	श्री	निक्का	राम	परिचर	एस0200
25	श्री	राजिन्द्र	सिंह	परिचर	एस0213
26	श्री	तिलक	राज	परिचर	एस0075
27	श्री	मनोहर	लाल	परिचर	एस0188
28	श्री	बान्का	राम	परिचर	एस0074

29	श्री	सुरेश	कुमार	परिचर	एस0192
30	श्री	अशोक	कुमार-1	परिचर	एस0195
31	श्री	रवि	दास	परिचर	एस0190
32	श्री	अशोक	कुमार-2	परिचर	एस0191
33	श्री	लेख	राज	परिचर	
34	श्री	जोगिन्द्र	सिंह	परिचर	एस 0119
35	श्री	प्रताप	चन्द	परिचर	एस 0189
36	श्री	देवेन्द्र	कुमार	परिचर	एस 0214
37	श्री	मिलाप	चन्द	परिचर	एस 0220
38	श्री	सुरेश	कुमार	परिचर	एस 0186
39	श्री	रमेश	चन्द-1	परिचर	एस 0205
40	श्री	मनमोहन	लाल	परिचर	एस 0089
41	श्री	जीवन	प्रकाश	परिचर	एस 0206
42	श्री	रमेश	चन्द-2	परिचर	एस 0201
43	श्री	सुभाष	चन्द	परिचर	एस 0222
44	श्री	चैन	सिंह	परिचर	एस 0203
45	श्री	जय	चन्द	परिचर	एस 0208
46	श्री	विनोद	कुमार	परिचर	एस 0221
47	श्री	सुभाष	चन्द	परिचर	एस 0183
48	श्री	अनिल	कुमार	परिचर	एस 0262
49	श्रीमती	सुलोचना	देवी	परिचर	एस 0263
50	श्री	जिया	लाल	परिचर	एस 0274
51	श्री	नीरज	कुमार	परिचर	एस 0271
52	श्री	रोशन	लाल	परिचर (वर्क्स)	
53	श्री	विद्या	सागर	परिचर (वर्क्स)	
54	श्री	प्रकाश	चन्द	परिचर (वर्क्स)	
55	श्री	राजिन्द्र	सिंह	परिचर (वर्क्स)	
56	श्री	राकेश	कुमार	परिचर (वर्क्स)	
57	श्री	प्रेम	लाल	परिचर (वर्क्स)	
58	श्री	ओम्	प्रकाश	परिचर (पुस्तकालय)	एस 0276
59	श्री	सुनील	कुमार	परिचर (पुस्तकालय)	एस 0277
60	श्री	सुभाष	चन्द	परिचर(पुस्तकालय)	एस 0279
61	श्री	मुकेश	सिंह	परिचर(पुस्तकालय)	एस 0278
62	श्री	बंसत	कुमार	परिचर	

4.5



July 2019			August 2019			September 2019			October 2019			November 2019			December 2019		
M	1		T	1		S	1		T	1		F	1		S	1	
T	2		F	2		M	2	First Notification of Shortage of Attendance	W	2	Gandhi Jayanti	S	2		M	2	
W	3		S	3		T	3		T	3	HILL'FAIR (Annual Cultural Festival) 2019	S	3		T	3	
T	4		S	4		W	4		F	4		M	4		W	4	End Semester Theory Examinations (Continued)
F	5		M	5		T	5		S	5		T	5		T	5	
S	6		T	6		F	6		S	6	Mid Semester Break	W	6		F	6	
S	7		W	7		S	7		M	7		T	7		S	7	
M	8		T	8		S	8		T	8	Dussehra	F	8		S	8	
T	9		F	9		M	9		W	9		S	9		M	9	
W	10		S	10		T	10	Muharram	T	10		S	10	Id-e-Milad/Milad-ul-nabi	T	10	End Semester Evaluation of UG Project
T	11		S	11		W	11		F	11		M	11		W	11	
F	12		M	12	Id-ul-Zuha (Bakrid)	T	12		S	12		T	12	Guru Nanak's Birthday	T	12	
S	13		T	13		F	13		S	13		W	13		F	13	Last Date for End Semester Evaluation of Answer Sheets
S	14		W	14		S	14		M	14		T	14	End of Classes	S	14	
M	15		T	15	Independence Day	S	15		T	15	Last Date of Showing Evaluated Mid Semester Answer Sheets	F	15	Final Notification of Shortage of Attendance	S	15	
T	16		F	16	Notification of List of Registered Students	M	16		W	16		S	16		M	16	
W	17		S	17		T	17		T	17		S	17		T	17	Last Date for Grade Submission
T	18	Registration of PG/PhD (Except First Year)	S	18		W	18	Mid Semester Theory Examinations	F	18		M	18		W	18	
F	19	Registration of UG (Except First Year)	M	19		T	19		S	19		T	19	End Semester Practical Examinations	T	19	
S	20		T	20		F	20		S	20		W	20		F	20	
S	21		W	21		S	21		M	21		T	21	End Semester Evaluation of PG Project/Dissertation	S	21	
M	22	Commencement of Classes (Except First Year)	T	22		S	22		T	22		F	22		S	22	
T	23		F	23		M	23		W	23		S	23		M	23	
W	24		S	24	Janamashtami	T	24		T	24		S	24		T	24	
T	25		S	25		W	25		F	25		M	25		W	25	
F	26	Last Date for Registration*	M	26		T	26	Mid Semester Evaluation of UG/PG Project/Dissertation	S	26		T	26		T	26	
S	27		T	27		F	27		S	27	Diwali (Deepavali)	W	27	End Semester Theory Examinations	F	27	
S	28		W	28		S	28		M	28		T	28		S	28	
M	29		T	29		S	29		T	29		F	29		S	29	
T	30		F	30	आगमन (Agman) 2019	M	30		W	30		S	30		M	30	
W	31		S	31					T	31					T	31	Declaration of Results

*Including Candidates for Improvement in CGPI

Note:

- Dates for Registration/Orientation/Commencement of Classes of First Year UG/PG/PhD will be Notified.
- End Semester PhD Seminar During 01.11.2019 to 15.12.2019 (Slots to be Notified by the Concerned Department/Centre).
- Winter Break for Students 14.12.2019 to 05.01.2020.
- Winter Vacations for Faculty 18.12.2019 to 02.01.2020.
- Convocation-2019 in the Month of October 2019 (Exact Date will be Notified).



January 2020		February 2020		March 2020		April 2020		May 2020		June 2020		
W 1		S 1		S 1		W 1		F 1		M 1		
T 2		S 2		M 2	Mid Semester Evaluation of UG/PG Project/Dissertation	T 2		S 2	End Semester Theory Examinations (Continued)	T 2		
F 3		M 3		T 3		F 3		S 3		W 3		
S 4		T 4		W 4		S 4		M 4		T 4		
S 5		W 5		T 5		S 5		T 5		F 5		
M 6	Registration of PG/PhD	T 6		F 6	First Notification of Shortage of Attendance	M 6		W 6		S 6		
T 7	Registration of UG	F 7		S 7		T 7		T 7	S 7			
W 8	Commencement of Classes	S 8		S 8		W 8		F 8	M 8			
T 9		S 9		M 9		T 9		S 9	T 9			
F 10		M 10		T 10	Holi	F 10	Good Friday	S 10	W 10			
S 11		T 11		W 11		S 11		M 11	T 11			
S 12		W 12		T 12		S 12		T 12	F 12			
M 13		T 13		F 13		M 13		W 13	S 13			
T 14		F 14		S 14		T 14		T 14	S 14			
W 15	Last Date for Registration*	S 15		S 15		W 15	End of Classes Submission of UG Project Report to Project Guide	F 15	End Semester Evaluation of UG Project	M 15		
T 16		S 16		M 16		T 16	Final Notification of Shortage of Attendance	S 16		T 16		
F 17		M 17		T 17	Last Date of Showing Evaluated Mid Semester Answer Sheets	F 17	अवविदा (Alvida) 2020	S 17		W 17		
S 18		T 18		W 18		S 18		M 18	Last Date for End Semester Evaluation of Answer Sheets	T 18		
S 19		W 19		T 19		S 19		T 19	Last Date for Grade Submission	F 19		
M 20		T 20		F 20	ललकार (Lalkaar) (Annual Sports Meet) 2020	M 20	End Semester Practical Examinations	W 20		S 20		
T 21		F 21		S 21		T 21			T 21		S 21	
W 22		S 22		S 22		W 22			F 22		M 22	
T 23		S 23		M 23		T 23		S 23		T 23		
F 24		M 24		T 24		F 24		S 24		W 24		
S 25		T 25	Mid Semester Theory Examinations	W 25		S 25		M 25		T 25		
S 26	Republic Day	W 26			T 26		S 26		T 26		F 26	
M 27		T 27			F 27	NIMBUS (Annual Technical Festival) 2020	M 27	End Semester Theory Examinations	W 27	Registration for Supplementary Examinations (Summer 2020)	S 27	
T 28		F 28		S 28			T 28		T 28		S 28	
W 29		S 29		S 29		W 29			F 29	Last Date for Submission of PG Project/Dissertation	M 29	
T 30				M 30		T 30		S 30		T 30	Last Date for Evaluation of PG Project/Dissertation	
F 31	Notification of List of Registered Students			T 31				S 31				

*Including Candidates for Improvement in CGPI

Note:

- End Semester PhD Seminar During 01.04.2020 to 15.05.2020 (Slots to be Notified by the Concerned Department/Centre).
- Distribution of PG Projects/Dissertations and UG Projects for Next Session 2020-21 by HoD/HoC During 01.04.2020 to 30.04.2020.
- Teaching Subjects Distribution to Faculty for Next Session 2020-21 by HoD/HoC During 01.04.2020 to 15.05.2020.
- Summer Break for Students 18.05.2020 to 19.07.2020.
- Summer Vacations for Faculty 20.05.2020 to 16.07.2020.

5.0 प्रशिक्षण एवं रोजगार कार्यालय

प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेल की स्थापना इस संस्थान में वर्ष 1995 में की गई थी। तब से छात्रों और शिक्षकों के लाभ के लिए इस सेल के दायरे में बहुत सी गतिविधियाँ संचालित की जा रही हैं।

प्रशिक्षण और प्लेसमेंट कार्यालय सक्रिय रूप से छात्रों के लिए कई व्यावसायिक गतिविधियों का समन्वय और संचालन कर रहा है। इनमें से कुछ प्रमुख गतिविधियाँ छात्रों और कैम्पस प्लेसमेंट के लिए व्यावहारिक प्रशिक्षण हैं।

5.1 अल्पकालिक औद्योगिक अनुसंधान अनुभव:

शॉर्ट टर्म इंडस्ट्रियल रिसर्च एक्सपीरियंस इंजीनियरिंग शिक्षा का एक अभिन्न अंग है, जिसका उद्देश्य छात्रों को उद्योगों की संस्कृति और पर्यावरण से परिचित कराना एवं उपकरणों, कारखानों और प्रक्रियाओं के व्यावहारिक ज्ञान की प्राप्ति करना है, जिसे प्रयोगशाला में समायोजित या समझाया नहीं जा सकता है। छात्रों को पहली बार संयंत्र प्रबंधन और संगठन की अवधारणा से अवगत कराया जाता है।

बीटेक./ बी.आर्क./ इंटीग्रेटेड एम.टेक के जिन छात्रों ने अपने अंतिम वर्ष में प्रवेश लेना था, उन सभी के लिए मई-जुलाई 2019 के दौरान देश / विदेश में 431 विभिन्न संगठनों / उद्योगों में शॉर्ट टर्म इंडस्ट्रियल रिसर्च एक्सपीरियंस की व्यवस्था की गई थी। अंतिम वर्ष में उपस्थित होने से पहले प्रत्येक छात्र द्वारा तीसरे वर्ष के अंत में 4-6 सप्ताह की इंटर्नशिप पूरी की जानी है।

मई / जुलाई 2019 के दौरान उद्योगों / संगठन में छात्रों द्वारा किए जाने वाले प्रशिक्षण / इंटर्नशिप का विवरण निम्नानुसार है:

क्रमांक.	संगठनों / उद्योगों का नाम एवं पता	छात्रों की संख्या
1.	एन.एच. डिवीजन, यूपी पी.डब्ल्यू.डी. लखनऊ (यू.पी.)	1
2.	लोक निर्माण विभाग राजस्थान एस.एम.एस. मेडिकल कॉलेज	1
3.	सिंचाई और सार्वजनिक स्वास्थ्य, सदवन	1
4.	एल.एंड.टी. कंस्ट्रक्शन बेंगलोर	1
5.	एन.एच.पी.सी. पावर हाउस, संजू, कुल्लू, एच.पी.	2

6.	लोक निर्माण विभाग डिवीजन टांडा जिला कांगड़ा एच.पी.	3
7.	लोक निर्माण विभाग फतेहपुर	3
8.	लोक निर्माण विभाग (राष्ट्रीय राजमार्ग), ढोल, जुखाला	1
9.	बी.बी.एम.बी., नंगल टाउनशिप और तलवाड़ा टाउनशिप	1
10.	लोक निर्माण विभाग नालागढ़, नालागढ़	1
11.	लोक निर्माण विभाग, टांडा मेडिकल कॉलेज	1
12.	लोक निर्माण विभाग हमीरपुर, हिमाचल प्रदेश	12
13.	बिहार राज्य पुल निर्माण निगम लिमिटेड, आर ब्लॉक, पटना, बिहार	1
14.	एन.एच.पी.सी., चमेरा - 2, चंबा	1
15.	लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग, उप-मंडल, डोडा (पश्चिम), जम्मू और कश्मीर	1
16.	बी.एस.एन.एल., चंबा	1
17.	आई.आई.टी. मंडी	1
18.	आई.आई.टी. गांधीनगर, गुजरात	1
19.	मेरिडियन कंस्ट्रक्शन हाउस जयपुर	1
20.	प्राधिकरण का राष्ट्रीय राजमार्ग हमीरपुर	3
21.	एन.एच.पी.सी., नागवाँ, जिला मंडी, एच.पी., सैंज (पावर हाउस), कुल्लू एच.पी.	1
22.	लोक निर्माण विभाग, अन्नी, कुल्लू, एच.पी.	1
23.	लोक निर्माण विभाग शिमला	1
24.	एफकॉन इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड, ऑट, कुल्लू	1
25.	सार्वजनिक कार्य विभाग, कोटा (खानपुर), राजस्थान	1
26.	अनुसंधान, डिजाइन और मानक संगठन (आर.डी.एस.ओ.) लखनऊ	1
27.	पी.डब्ल्यू.डी. करौली, राजस्थान	1
28.	आई.आई.एस.सी., बंगलुरु	1
29.	जयपुर विकास प्राधिकरण, जयपुर	1
30.	बी.बी.एम.बी., सुंदरनगर, एच.पी.	1
31.	रामबोल इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, गुरुग्राम	2
32.	सार्वजनिक स्वास्थ्य विभाग, संगारेड्डी सिद्धीपेट शहर (टी.एस)	1
33.	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, आई.आई.टी., बी.एच.यू.	1
34.	एल.एंड.टी., फरीदाबाद	1
35.	लोक निर्माण विभाग, दिल्ली	1
36.	नेशनल हाइड्रोइलेक्ट्रिक पावर कॉर्पोरेशन (एन.एच.पी.सी.) चमेरा 2, चंबा	1

	जिला, हिमाचल प्रदेश	
37.	एफकॉन इंफ्रास्ट्रक्चर लि.	1
38.	लोक निर्माण विभाग जयपुर, राजस्थान	1
39.	लोक निर्माण विभाग सुनी (शिमला)	1
40.	लोक निर्माण विभाग सुजानपुर एच.पी. ब्यास नदी पर	1
41.	जयपुर विकास प्राधिकरण, बिरला मंदिर, रामबाग सर्कल, जयपुर, राजस्थान	1
42.	पशु आवास अलवर, राजस्थान	1
43.	लोक निर्माण विभाग. बाँदा	1
44.	एच.पी. पी.डब्ल्यू.डी. सुजानपुर	2
45.	पी.डब्ल्यू.डी. राजस्थान, हिंडौन डिवीजन, टोडाभीम सब-डिवीजन	1
46.	आई.आई.टी. गुवाहाटी, असम, 781039	1
47.	आई.पी.एच. सुंदरनगर	1
48.	डी.एम.आर.सी. लिमिटेड, दिल्ली	1
49.	यू पी जल निगम बांदा, उ.प्र	1
50.	शाहदरा, नई दिल्ली	1
51.	एन.एच.पी.सी., नागवाँ फेप -2, सैंज, कुल्लू	1
52.	लोक निर्माण विभाग लक्ष्मणगढ़, सीकर राजस्थान, 332311	1
53.	भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण हनुमानगढ़	1
54.	लोक निर्माण विभाग, जुन्गा, शिमला	1
55.	पी.डब्ल्यू.डी., सुजानपुर, हिमाचल प्रदेश	1
56.	पी.डब्ल्यू.डी., ओराई सीडी -3, यू.पी.	1
57.	एच.पी. पी.डब्ल्यू.डी., हमीरपुर	1
58.	पटेल इन्फ्रास्ट्रक्चर लि., वडोदरा, गुजरात	1
59.	एन.एच.ए.आई., प्रयागराज	1
60.	जी.एम.आर. ऊर्जा, नई दिल्ली	1
61.	बी.बी.एम.बी., नांगल	1
62.	भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र. मुंबई	1
63.	बखरा ब्यास प्रबंधन बोर्ड, तलवाड़ा	1
64.	एन.जे.एच.पी.एस. (एस.जे.वी.एन. लिमिटेड.), झाकरी, शिमला	6
65.	सीमेंस लि., गुरुग्राम	1
66.	गिरि बिजली घर, गिरिनगर	1

67.	पौंग पावर हाउस, तलवाड़ा	1
68.	एच.पी.एस.ई.बी., 132 केवी सब स्टेशन, अनु	8
69.	भाखड़ा ब्यास प्रबंधन बोर्ड, तलवाड़ा	2
70.	गुरु गोविंद सिंह सुपर थर्मल पावर प्लांट, रोपड़, घनोली	1
71.	जयपुर मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन, जयपुर	1
72.	जे.एस.डब्ल्यू., जल ऊर्जा लिमिटेड, करछम	1
73.	पावरग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, नालागढ़	1
74.	भाखड़ा ब्यास प्रबंधन बोर्ड, तलवाड़ा	1
75.	एन.एच.पी.सी. लिमिटेड, बिहाली सँज	1
76.	एन.एच.पी.सी. पारबती -III जलविद्युत परियोजना, बेहाली	1
77.	एन.टी.पी.सी., कोल्डम, बिलासपुर	1
78.	पावर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, दिल्ली	1
79.	भारतीय रेलवे, अजमेर	1
80.	टाटा पावर, डी.डी.एल., दिल्ली	1
81.	सत्यम सॉफ्टवेयर सॉल्यूशंस प्रा. लिमिटेड, नोएडा	1
82.	महानसिध 220 / 132KV सब.स्टेशन, हमीरपुर (हि.प्र.)	2
83.	220 केवी जी.एस.एस., आर.वी.पी.एन.एल, दौसा, राजस्थान	1
84.	आई.आई.टी. मंडी	1
85.	उत्तर पश्चिम रेलवे, जयपुर	1
86.	पी.जी.सी.आई.एल., नालागढ़	1
87.	आई.आई.एस.सी., बंगलुरु	1
88.	बी.एस.पी.टी.सी.एल., पटना, बिहार	1
89.	सूरतगढ़ सुपर थर्मल पावर प्लांट, सूरतगढ़	1
90.	बी.एच.ई.एल., भोपाल	1
91.	सीमेंस ऊर्जा स्वचालन लिमिटेड, वेरना	1
92.	एच.पी.ए.सई.बी., रकार, ऊना	1
93.	220 केवी ई.एस. एस.एस.एस.एस.डी.एस., एच.पी.एस.ई.बी.एल., बद्दी	1
94.	132 केवी सब स्टेशन, हिमाचल प्रदेश	1
95.	बी.सी.एच. विद्युत लिमिटेड, फरीदाबाद	1
96.	लारजी पनबिजली परियोजना, एच.पी.एस.ई.बी.एल., थलौट	1
97.	पानीपत ताप विद्युत संयंत्र, पानीपत	1
98.	जी.एस.एस. 400 केवी, हीरपुरा, जयपुर	2
99.	दिल्ली मेट्रो रेलवे कॉर्पोरेशन, दिल्ली	1

100.	के.वी.सी.एच., नोएडा	1
101.	66MW बस्सी पावर हाउस, एच.पी.एस.ई.बी.एल., बस्सी (जोगिन्दरनगर), जिला. मंडी, हिमाचल प्रदेश	1
102.	उत्तर पश्चिम रेलवे, जोधपुर	1
103.	पावरग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, बिहार शरीफ	1
104.	जीआईएस 400kv सब स्टेशन, टिक्कर	1
105.	एच.पी.एस.ई.बी. कथा, बद्दी	1
106.	पावरग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड, हमीरपुर	1
107.	राजस्थान राज्य सभा विद्युत निगम लिमिटेड, जयपुर	1
108.	भारत हेवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, भोपाल, म.प्र.	1
109.	पानीपत थर्मल पावर प्लांट, पानीपत	1
110.	मथुरा रिफाइनरी, आई.ओ.सी.एल, मथुरा	1
111.	बॉश ऑटोमोटिव इलेक्ट्रॉनिक्स (आई) प्रा. लिमिटेड, बेंगलोर	1
112.	डी.एम.आर.सी. (दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन लिमिटेड) दिल्ली	1
113.	लिवगार्ड बैटरी प्राइवेट लिमिटेड, बद्दी	1
114.	सी.एस.आई.ओ. - सी.एस.आई.आर., चंडीगढ़	1
115.	दिल्ली मेट्रो रेलवे कॉर्पोरेशन, दिल्ली	1
116.	400KV जी.एस.एस. हीरापुर, जयपुर	1
117.	लिवगार्ड बैटरी प्राइवेट लिमिटेड, बद्दी	1
118.	लिमिनॉस विद्युत टेक्नोलॉजीज प्रा. लिमिटेड, गगरेट	1
119.	टाटा पावर- दिल्ली डिस्ट्रीब्यूशन लिमिटेड, दिल्ली	1
120.	के.बी.यू.एन.एल., कांति	1
121.	लिवगार्ड बैटरीज प्रा. लिमिटेड बद्दी, एच.पी.	1
122.	स्वराज माज़दा लिमिटेड इसुजु, रूपनगर, पंजाब	1
123.	अपोलो टायर्स वडोदरा, गुजरात	1
124.	रेल कोच फैक्ट्री, कपूरथला	1
125.	एन.टी.पी.सी. दादरी, विद्युत नगर, यू.पी.	1
126.	संत गोबेन इंडिया प्रा. लिमिटेड	1
127.	अंतर्राष्ट्रीय ट्रेक्टर लिमिटेड सोनालिका, होशियारपुर	1
128.	एस्कोन इंडस्ट्रीज, गुर्गाँ	1
129.	गुरु गोविंद सिंह सुपर प्लांट, रोपड़ (पंजाब)	1
130.	बी.बी.एम.बी. देहर, सुंदरनगर	1
131.	इंडो फार्म इक्विपमेंट लिमिटेड	1

132.	टाटा स्टील, जमशेदपुर	1
133.	एस्कॉन इंडस्ट्रीज, गुड़गांव	1
134.	टी.वी.एस. मोटर्स, नालागढ़	1
135.	गेब्रियल इंडिया लिमिटेड गुरुग्राम	1
136.	सोनालिका इंटरनेशनल ट्रैक्टर लिमिटेड, होशियारपुर	1
137.	एन.एच.पी.सी., खैरी, चम्बा	1
138.	ठोस राज्य भौतिकी प्रयोगशाला (एस.एस.पी.एल.), डी.आर.डी.ओ. तिमारपुर, दिल्ली	1
139.	आई.टी.सी. लि., मानपुरा, बद्दी	1
140.	रोकी मिंडा कंपनी प्राइवेट लिमिटेड चरण 2, औद्योगिक भूभाग, बावल, हरियाणा -123501	1
141.	मारुति सुजुकी इंडिया लि. मंसूर, गुरुग्राम	2
142.	अन्स्ट एंड यंग, गुड़गांव	1
143.	बी.एच.ई.एल., भोपाल	1
144.	डी.सी.एम. इंजीनियरिंग प्रोडक्ट्स, रूप नगर पंजाब	1
145.	फिएट इंडिया ऑटोमोबाइल्स प्रा. लि पुणे, महाराष्ट्र	2
146.	रेल कोच फैक्ट्री, कपूरथला	1
147.	लक्ष्मी मशीन टूल्स,,गाजियाबाद	1
148.	सोनालिका इंटरनेशनल ट्रैक्टर लिमिटेड, होशियारपुर (पंजाब)	1
149.	स्प्रे इंजीनियरिंग डिवाइस लिमिटेड	1
150.	एस.ई.डी.एल., मोहाली	1
151.	इंडिया फर्स्ट रोबोटिक्स, औंध, पुणे	1
152.	हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड खेतड़ी कॉपर कॉम्प्लेक्स, झुंझुनू, राजस्थान	1
153.	सी.एन.एच. औद्योगिक भारत प्रा. लिमिटेड, ग्रेटर नोएडा	1
154.	स्प्रे इंजीनियरिंग डिवाइसेस लिमिटेड, मोहाली	1
155.	टी.वी.एस. मोटर्स नालागढ़, जिला. सोलन (हिमाचल प्रदेश)	1
156.	स्प्रे इंजीनियरिंग डिवाइसेस (एस.ई.डी.) मोहाली, पंजाब	1
157.	सोनालिका, इंटरनेशनल ट्रैक्टर लिमिटेड, ग्राम चक गुजरान, होशियारपुर, पंजाब	1
158.	इंडस्ट्रीज़ स्फिंक्स परवाणु	1
159.	भारत फर्स्ट रोबोटिक्स, पुणे, महाराष्ट्र	1
160.	गेल (इंडिया) लिमिटेड विजयपुर, गुना (म.प्र.)	1
161.	सेंट गोबेन इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, श्रीपेरंबुदूर, चेन्नई	1

162.	भारत कृषि उपकरणों लिमिटेड, बद्दी, सोलन (हिमाचल प्रदेश)	1
163.	इस्पात स्ट्रिप्स व्हील्स लिमिटेड, लेहली, (जिला - मोहाली)	1
164.	टाटा मोटर्स, लखनऊ	1
165.	डी.एल.डब्ल्यू., वाराणसी	1
166.	हिमालय कंस्ट्रक्शन कंपनी प्रा. लिमिटेड, किन्नौर	1
167.	जी.एस.ई.सी.एल. थर्मल पावर स्टेशन, गांधीनगर, गुजरात	1
168.	एस.जे.वी.ए.न लिमिटेड, बायल, रामपुर	2
169.	एन.टी.पी.सी., रामागुंडम, तेलंगाना	1
170.	गेब्रियल, आनंद ग्रुप परवाणू, हिमाचल प्रदेश	1
171.	बॉश जयपुर प्लांट, जयपुर	1
172.	केसेस न्यू हॉलैंड प्रा. लिमिटेड, इकोटेक 3, ग्रेटर नोएडा, यूपी	1
173.	स्मॉल आर्म्स फैक्ट्री, कानपुर	1
174.	सी.एस.आई.आर.- सी.एस.आई.ओ., चंडीगढ़	1
175.	गेल, विजयपुर, गौना, म.प्र.	1
176.	सूरतगढ़ सुपर थर्मल पावर प्लांट, परबत नगर, सूरतगढ़, राजस्थान (335804)	1
177.	गेल इंडिया लिमिटेड, जयपुर	1
178.	आई.आई.टी., मंडी	1
179.	इंडो फार्म इक्विपमेंट लिमिटेड	1
180.	डी.एल.डब्ल्यू., वाराणसी	1
181.	एस.एम.एल. इसुजु. लिमिटेड, रोपड़, पंजाब	1
182.	एच.सी.आई.एल., जी.एन.यू., नोएडा	1
183.	एमुग टेक्नोलॉजीज़, हैदराबाद	1
184.	प्रितिका इंडस्ट्रीज लिमिटेड मोहाली, पंजाब	1
185.	एन.टी.पी.सी., बर	1
186.	गुरु गोविंद सिंह सुपर थर्मल पावर प्लांट, घनौली, रोपड़	1
187.	होंडा कार्स इंडिया लि., ग्रेटर नोएडा	1
188.	रेल कोच फैक्ट्री, कपूरथला	1
189.	वैगन रिपेयर वर्क नॉर्थ सेंट्रल रेलवे, झांसी (उ.प्र.)	1
190.	एस्कॉन उद्योग, गुड़गांव	1
191.	रिलायंस पावर लिमिटेड, शाहजहाँपुर	1
192.	माइक्रोटर्नर्स -2 बद्दी, हिमाचल प्रदेश	1
193.	प्रकाश इंडस्ट्रीज लिमिटेड, चम्पा (छत्तीसगढ़)	1

194.	लिफ्ट-टेक मटीरियल मूवमेंट फरीदाबाद, हरियाणा	1
195.	एन.एच.पी.सी. लिमिटेड खैरी (176325), चम्बा (प.पू.)	1
196.	आई.टी.सी. लिमिटेड, बदायूँ	1
197.	एवरेस्ट चीनी और रासायनिक उद्योग सीमित रामनगर, नेपाल	1
198.	ओ.ओ.पी.एस. इन्फोटेक, चंडीगढ़	2
199.	लुमिनोस प्राइवेट लिमिटेड, ऊना	1
200.	बी.एस.एन.एल., अम्ब	1
201.	क्रेडो सिस्टम्स, चेन्नई	1
202.	बी.एस.एन.एल., कुल्लू	1
203.	आर.वी.पी.एन., जयपुर	1
204.	बी.एस.एन.एल., हमीरपुर	3
205.	सी-डैक, मोहाली	10
206.	बाइट सिस्टम, कोटा	1
207.	डी.आर.डी.ओ., देहरादून	1
208.	भारत इलेक्ट्रॉनिक लिमिटेड, पंचकुला	1
209.	डी.आर.एम., जयपुर	1
210.	हॉक्सकोड टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	1
211.	के.वी.सी.एच., नोएडा	1
212.	एन.आई.टी.के, सुरथकल (मैंगलोर)	1
213.	नाग फूड बी. सर्विसेज प्रा. लिमिटेड	1
214.	येल्लोवंत, बंगलोर	1
215.	जोहान्स केप्लर विश्वविद्यालय-लिंज़, ऑस्ट्रिया लिंज़-ऑस्ट्रिया, यूरोप	1
216.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, पटना	1
217.	के.वी. कम्प्यूटर होम, नोएडा	4
218.	नेशनल थर्मल पावर कॉर्पोरेशन, बिलासपुर	1
219.	वासा दंत चिकित्सा, दिल्ली	1
220.	विप्रो टेक्नोलॉजीज, बंगलोर	1
221.	ई.सी.आई.एल., हैदराबाद	1
222.	एन.टी.पी.सी., बदायूँ, बिहार	1
223.	आलॉग टेक, हैदराबाद	1
224.	जयपुर मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन, जयपुर	1
225.	सेंट्रल इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, शिबाबाद, गाजियाबाद (यूपी)	1
226.	आई.आई.टी., इंदौर	1

227.	गीक्स पोर्टल फाउंडेशन जयपुर, राजस्थान	1
228.	बी.एस.एन.एल., वारंगल	1
229.	विप्रो लिमिटेड, पुणे	1
230.	वासा डेंटिसिटी प्रा. लिमिटेड, डेकलार्ट, दिल्ली	1
231.	एस.सी.ई.ए.डी., चंडीगढ़	1
232.	ई.सी.आई.एल., हैदराबाद	1
233.	भारत हैवी इलेक्ट्रिकल लिमिटेड, हरिद्वार	1
234.	ई.सी.आई.एल., हैदराबाद	1
235.	उत्तर प्रदेश पावर कॉर्पोरेशन लिमिटेड, लखनऊ	1
236.	एन.आर.ई.ए.सी.एच. सॉल्यूशन प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलोर	1
237.	गैप इट सर्विसेज इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, हैदराबाद	16
238.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रोपड़	1
239.	क्रुजर, बंगलौर	1
240.	एम.एम.ए.डी. कम्युनिकेशंस प्रा. लिमिटेड, दिल्ली	1
241.	वीहंत टेक्नोलॉजी प्रा. लिमिटेड	1
242.	भारत हैवी इलेक्ट्रिकल्स लिमिटेड, भेल, विशाखापत्तनम	1
243.	विप्रो लिमिटेड, हैदराबाद	1
244.	आई.आई.टी., खड़गपुर	1
245.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (बीएचयू), वाराणसी	1
246.	के.वी.सी.एच. प्रा. लिमिटेड, नई दिल्ली	1
247.	विजाग इस्पात संयंत्र, विशाखापत्तनम	1
248.	ज़ीफ्टवेयर सॉल्यूशंस, बिराटनगर, नेपाल	1
249.	भारतीय इलेक्ट्रॉनिक्स निगम लिमिटेड, हैदराबाद	1
250.	रेड टेक्नोलॉजीज़, चंडीगढ़	1
251.	ज़ीफ्टवेयर सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड बिराटनगर, नेपाल	1
252.	एकिल, हैदराबाद	1
253.	वायर्डसॉफ्ट सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड, नोएडा	1
254.	हाइड्रो पावर लिमिटेड, धर्मशाला	1
255.	तकनीकी विश्वविद्यालय, ड्रेसडेन, जर्मनी	1
256.	हंप बैंक वंडर्स, गुरुग्राम	1
257.	टेक महिंद्रा लिमिटेड, चंडीगढ़	1
258.	सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, शिमला	1
259.	सी.डी.ए.सी., बेंगलोर	5

260.	डी.आर.डी.ओ., चंडीगढ़	1
261.	सीडीएसी, मोहाली और वर्कफोर्स टेक्नोलॉजीज़, मोहाली,	10
262.	एच.डी.एफ.सी. इ.आर.जी.ओ., नोएडा	1
263.	बी.एस.एन.एल., धर्मशाला	1
264.	सी.ई.पी.टी.ए. प्रा. लिमिटेड, नोएडा	1
265.	एलुमिनाती इंक. राजकोट,, गुजरात	4
266.	टी.सी.आई.एल. आई.टी., चंडीगढ़	1
267.	ए.वी.आर.एज नेटवर्क, बेंगलोर	1
268.	जेड.सी.ओ.एन. सॉल्यूशंस प्रा. लिमिटेड पुणे, महाराष्ट्र	1
269.	ब्रिटिश कोलंबिया विश्वविद्यालय, बीसी, कनाडा	1
270.	आई.आई.टी. रुड़की, उत्तरखंड	1
271.	एन.एच.पी.सी. लि. चंबा, जिला	1
272.	आइ.सी.ई.टी आई.टी. सॉल्यूशंस प्रा. लिमिटेड. बेंगलोर	1
273.	कोडनेमिया प्राइवेट लिमिटेड. हैदराबाद	1
274.	लीडिंग इंडिया ए.आई., बेनेट यूनिवर्सिटी. ग्रेटर नोएडा	1
275.	आई.आई.एस.सी.. बेंगलोर	1
276.	ई.जी.डी.आई. इंक.. अहमदाबाद	1
277.	डेंटालार्ट वासा डेंटिसिटी. नई दिल्ली	1
278.	सेतपा इन्फोटेक. नोएडा	1
279.	पी.एस. मार्केट साइंटिस्ट प्राइवेट लिमिटेड, नोएडा	1
280.	इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड, डब्ल्यू.आर.ओ. मुंबई	1
281.	एक्यूट सॉफ्टवेयर प्रा. लिमिटेड, हैदराबाद	1
282.	सी.ई.टी.पी.पी.ए. इन्फोटेक, नोएडा	1
283.	आपटीरा आईटी सेवा पी.टी.वाई. लि., अहमदाबाद	1
284.	गूगल समर कोड ऑफ़ - मेटाब्रेनज़	1
285.	येल्लोवंत इंक, बेंगलोर	1
286.	आपटीरा	1
287.	लुनेबर्ग विश्वविद्यालय, जर्मनी	1
288.	एपिट्रा आईटी सर्विसेज पी.टी.वाई. लि., अहमदाबाद	1
289.	सोशलटेक, हैदराबाद	1
290.	आई.आई.टी. बी.एच.यू., वाराणसी	1
291.	क्रोनज इट टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलोर	1
292.	के.बी.एच.आई.एम. कंसल्टेंसी पी.वी.टी. लि., चंडीगढ़	1

293.	ओ.एन.जी.सी., देहरादून	1
294.	एन.आई.टी., हमीरपुर	1
295.	आपटीरा आई.टी. सर्विसेज प्रा. लि.	1
296.	गूगल समर कोड ऑफ - लिब्रेकड	1
297.	फॉक्सैसर टेक. प्राइवेट लिमिटेड, इंदौर	1
298.	आई.आई.टी., कानपुर	1
299.	विप्रो लिमिटेड, बेंगलोर	1
300.	विप्रो लिमिटेड, बेंगलोर	1
301.	एच.आर.बी.ओ.टी., गुरुग्राम	1
302.	डेंटालार्ट - वासा डेंटिसिटी, दिल्ली	1
303.	टाटा पावर डी.डी.एल., दिल्ली	1
304.	एच.टी. लॉजिक्स प्राइवेट लिमिटेड, खार	1
305.	लीडिंग इंडिया ए.आई., बेनेट विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा	1
306.	सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, शिमला	1
307.	जेस्टमनी, बेंगलोर	1
308.	जाजा सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड, बेंगलोर	1
309.	क्वांटमग्नम टेक्नोलॉजीज, हैदराबाद	1
310.	राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र मुख्यालय, नई दिल्ली	1
311.	इको विजन कंस्ट्रक्शन कंसल्टेंट्स प्रा.लि. गांधी नगर, गांधी चौक, हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)	3
312.	दीदी कॉन्ट्रैक्टर डिजाइन कंसल्टेंट्स, रक्कर रोड, धर्मशाला	1
313.	दिल्ली मेट्रो रेल कॉर्पोरेशन लिमिटेड, मेट्रो भवन, बरखम्बा रोड	1
314.	हिमाचल प्रदेश लोक निर्माण विभाग, निर्माण भवन शिमला - 171002	1
315.	4 एस. डिजाइन स्टूडियो, लुधियाना	1
316.	अर. रणजीत कनौजिया, 405-ए, शिव विहार रोड, धर्मशाला	1
317.	आर्कोप एसोसिएट्स प्रा. लिमिटेड नई दिल्ली	1
318.	टाउन एंड कंट्री प्लानर, धर्मशाला, कांगड़ा	1
319.	द उप्पलस, पंचकूला	1
320.	हिमाचल प्रदेश लोक निर्माण विभाग, धर्मशाला	1
321.	हिरेन ए. गांधी और एसोसिएट्स अहमदाबाद, गुजरात	1
322.	वास्तु कंसल्टेंट्स, चंडीगढ़	1
323.	द उप्पलस, पंचकूला	2
324.	एच.पी. लोक निर्माण विभाग, धर्मशाला	1

325.	लाइन डिजाइन फोरम, जालंधर	1
326.	हिमाचल प्रदेश लोक निर्माण विभाग, शिमला	1
327.	हिमाचल प्रदेश लोक निर्माण विभाग, मंडी	1
328.	कपूर एंड एसोसिएट्स, शालीमार बाग, दिल्ली	1
329.	एक्सियोम इंडिया, नई दिल्ली	1
330.	डिजाइन डायनामिक्स इंडिया (पी) लिमिटेड गुड़गांव	1
331.	टाउन एंड कंट्री प्लानर, धर्मशाला, कांगड़ा	1
332.	राजिंदर कुमार एंड एसोसिएट्स, सफदरजंग एन्क्लेव, नई दिल्ली	1
333.	स्पर डिजाइन स्टूडियो, ओमेक्स स्क्वायर, नई दिल्ली	1
334.	एन.यू.डीयू. आर्किटेक्चर, मुंबई	1
335.	वास्तु ग्रुप, सेक्टर 40 बी, चंडीगढ़	1
336.	हिरेन ए. गांधी और एसोसिएट्स, मेमनगर, अहमदाबाद, गुजरात	1
337.	पायनियर फेब्रिकेटर्स (पी) लिमिटेड, पार्टीपुर, मेरठ	1
338.	एटिक्स आर्किटेक्चर, कालीकट, केरल	1
339.	सुकृत वास्तु आर्किटेक्ट्समाली, जिला. कुल्लू	1
340.	कोठारी एसोसिएट्स प्रा. लिमिटेड, कनॉट सर्कस, नई दिल्ली - 110001	1
341.	लिविन सिस्टम कंसल्टेंट्स प्रा. लिमिटेड, निर्मया हॉस्पिटल दिल्ली के पास	1
342.	हर्ष कक्कड़, कक्कर बिल्डवॉल, 205 एन.टी.डी., अल्मोड़ा	1
343.	राष्ट्रीय उर्वरक लिमिटेड, बठिंडा	11
344.	इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (IOCL), पानीपत, हरियाणा	2
345.	एनएफएल, नांगल	1
346.	अंबुजा सीमेंट लिमिटेड दरलाघाट, सोलन (हि.प्र.)	4
347.	भाभा एटॉमिक रिसर्च सेंटर बॉम्बे, महाराष्ट्र	1
348.	कॉन्टिनेंटल कार्बन इंडिया लिमिटेड, गाजियाबाद	1
349.	ब्रिटिस कारपेट्स एशिया प्राइवेट लिमिटेड, महाराष्ट्र	1
350.	ओ.एन.जी.सी., सूरत, गुजरात	1
351.	आईओसीएल गुजरात रिफाइनरी कराचिया, वडोदरा	1
352.	टाटा स्टील लि., जमशेदपुर	1
353.	एन.एफ.एल., नांगल, पंजाब	2
354.	आई.ओ.सी.एल., बरौनी, बिहार	3
355.	ओ.एन.जी.सी. सूरत, गुजरात	1
356.	ओ.एन.जी.सी., उरण मुंबई	1

357.	भारतीय सीमेंट निगम (सीसीआई) राजबन, तह. पांवटा साहिब, जिला सिरमौर	1
358.	इंडिया ग्लाइकोल्स लिमिटेड, गोरखपुर	1
359.	ओ.एन.जी.सी., जोधपुर	1
360.	इंडियन ऑयल कॉर्पोरेशन लिमिटेड (पानीपत रिफाइनरी एंड पेट्रोकेमिकल कॉम्प्लेक्स) पानीपत, हरियाणा	1
361.	आई.ओ.सी.एल. पानीपत	2
362.	भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र, मुंबई	1
363.	भारी पानी संयंत्र (कोटा), रावतभाटा	1
364.	ओ.एन.जी.सी. जोधपुर (राजस्थान कच्छ ऑनलैंड एक्सप्लोरेटरी एसेट) जोधपुर, राजस्थान	1
365.	इफको, इलाहाबाद	1
366.	इंडियन सिंथेटिक रबर लिमिटेड, पानीपत	1
367.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर	1
368.	भारतीय पेट्रोलियम संस्थान, देहरादून	1
369.	गेल (इंडिया) लिमिटेड, पाटा, उत्तर प्रदेश	1
370.	सीमेंस हेल्थकेयर प्राइवेट लिमिटेड, गुरुग्राम	2
371.	बाइट सिस्टम एजुकेशन डेवलपमेंट एंड सोशल सोसाइटी, कोटा	1
372.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नई दिल्ली	1
373.	डेयर डीआरडीओ, बेंगलोर	1
374.	आई.आई.टी., पीकेडी, पलक्कड़	1
375.	सेण्टर फॉर डेवलपमेंट ऑफ़ एडवांस्ड कंप्यूटिंग (सी-डैक), मोहाली	7
376.	भारतीय संचार निगम लिमिटेड (बी.एस.एन.एल.), हमीरपुर	1
377.	एम.टी.एन.एल. शदीपुर, दिल्ली	1
378.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जम्मू (जम्मू और कश्मीर)	1
379.	दूरदर्शन, लखनऊ	1
380.	रक्षा एवियोनिक्स अनुसंधान प्रतिष्ठान, डी.आर.डी.ओ., बंगलौर	1
381.	बी.एस.एन.एल., पालमपुर	1
382.	आई.आई.टी. मंडी (एच.पी.)	2
383.	बीटा ब्रेन प्राइवेट लिमिटेड, हमीरपुर (एच.पी.)	4
384.	स्कोप टेलीकॉम प्राइवेट लिमिटेड, चंडीगढ़	1
385.	भारतीय रेलवे, छत्तीसगढ़	1
386.	आई.आई.टी., खड़गपुर	1

387.	एन.टी.पी.सी., टांडा	1
388.	एन.आई.टी., दिल्ली	1
389.	सी.एस.आई.आर.- सी.एस.आई.ओ., चंडीगढ़	1
390.	आई.आई.टी., की रुड़की	1
391.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जम्मू	1
392.	दिल्ली टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, दिल्ली	1
393.	डी.एम.एस.आर.डी.ई. (डीआरडीओ), कानपुर	1
394.	एन.एल.सी. इंडिया लिमिटेड, बीकानेर	1
395.	भारतीय विज्ञान संस्थान (आई.आई.एस.सी.) बेंगलूर	1
396.	कोडेमानिया, हैदराबाद	1
397.	हिमाचल फ्यूचरिस्टिक कम्युनिकेशंस लिमिटेड, सोलन	1
398.	बी.एस.एन.एल, धर्मशाला	1
399.	पब्लिसिस सैपिएंट, गुड़गांव - 122016 हरियाणा, भारत	1
400.	गोइबिबो, बंगलूर	1
401.	बी.ए.आर.सी., अनुशक्ति नगर, मुंबई	2
402.	मैकेनिकल शेफ, शिवाजी नगर, बेंगलूर	1
403.	एन,आई,टी, हमीरपुर	1
404.	आई,आई,टी, रोपर, रूपनगर, पंजाब, पिन -140001	4
405.	बाइट सिस्टम, कोटा राजस्थान	1
406.	सी-डैक बेंगलूर, सी-डैक इलेक्ट्रॉनिक सिटी, चरण 1, बेंगलूर	1
407.	गीक्स पोर्टल, 263, जगदंबा नगर, हीरापुर, 200 फीट बाईपास, जयपुर	1
408.	थिंक नैक्स्ट टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड, साहिबजादा अजीत सिंह नगर, पंजाब 160062	2
409.	आई.आई.आई.टी. बेंगलूर, 26 / सी, होसुर रोड, इलेक्ट्रॉनिक्स सिटी फेज 1, बेंगलूर, कर्नाटक	1
410.	ओमनोस सॉल्यूशंस, एस.सी.ओ. - 37, टी.डी.आई. सिटी, सेक्टर 118, मोहाली, चंडीगढ़	2
411.	ए.एस.डी.एन. साइबरनेटिक्स पी.वी.टी. लिमिटेड. 44-ए, ए.एस.डी.एन. कॉम्प्लेक्स, पंचवटी नगर, कुन्हाड़ी, कोटा, राजस्थान -324008	1
412.	गीक्स पोर्टल, 263, जगदंबा नगर, हीरापुर, 200 फीट बाईपास, जयपुर	4
413.	स्प्रिंगफील्ड ओलंपियाइस प्राइवेट लिमिटेड, सी 29, मोहन नगर, रिद्धीसिद्धी चौराहा, गोपालपुरा रोड, जयपुर, राजस्थान	6
414.	आई.आई.टी., मंडी, हिमाचल प्रदेश	2

415.	आई.आई.टी., जग्गी, नगरोटा, जम्मू और कश्मीर - 181221	1
416.	आई.आई.टी. बॉम्बे, आई.आई.टी. क्षेत्र, पवई, मुंबई, महाराष्ट्र	2
417.	ई.एम.ई. टेक्नोलॉजीज, सी-134, पुन्कोम प्रौद्योगिकी पार्क, चरण 8, औद्योगिक क्षेत्र, मोहाली	1
418.	लर्निंग सेज, फ्लैट नंबर 85, सेक्टर 45, गुडगांव	1
419.	इंटलिरॉट # 11, शारदा बिल्डिंग, तीसरी मंजिल, पुराना मद्रास रोड, बप्पनहल्ली एक्सटेंशन, बेंगलुरु -38, कर्नाटक	1
420.	आई.आई.टी. कानपुर, कल्याणपुर, कानपुर, उत्तर प्रदेश	2
421.	कोड इनफो टेक, एस.सी.ओ. 58-59, बेसमेंट, सेक्टर 34 ए, चंडीगढ़,	1
422.	मिताक्स ग्लोबलिंग इंटर्न इकोले डे टैक्नोलाजी सुपरिअर, मॉन्ट्रियल, क्यूबेक, कनाडा	5
423.	एल्गोजी एंटरप्राइजेज प्राइवेट लिमिटेड, बी 86 / 1 एल.जी.एफ. कालकाजी, नई दिल्ली 110019	1
424.	कोड इनफो टेक, एस.सी.ओ. 58-59, बेसमेंट, सेक्टर 34 ए, चंडीगढ़, 160022	1
425.	इंटलिरॉट # 11, शारदा बिल्डिंग, तीसरी मंजिल, पुराना मद्रास रोड, बप्पनहल्ली एक्सटेंशन, बेंगलुरु -38, कर्नाटक	1
426.	इनोवेटिव्यू प्राइवेट लिमिटेड, विंडसर, आईटी पार्क, सेक्टर -125, नोएडा	1
427.	टेक महिंद्रा लिमिटेड, प्लॉट नंबर 58 ए और बी, एन.एस.ई.जेड., नोएडा, भारत	1
428.	आप्टेरा पी.टी.आई. लिमिटेड. 43 मार्शल स्ट्रीट, सुरी हिल्स, एन.एस.डब्ल्यू., 2010 ऑस्ट्रेलिया	2
429.	सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, हिमाचल प्रदेश सरकार, आई.टी. भवन, मेहली, शिमला -171013	4

5.2 2019-2020 के लिए प्लेसमेंट.:

वर्ष 2020 में परीक्षा पूर्ण करने वाले छात्रों के प्लेसमेंट के आंकड़े इस प्रकार हैं

बी.टेक. 2020 बैच

2020 (वर्ष 2019-20 के दौरान कुल 62 संगठनों में छात्रों को प्लेसमेंट प्राप्त हुआ है).							
क्रमांक	विभाग	योग्य / प्रतिभागी उम्मीदवार	प्लेसमेंट प्राप्त किया	% प्लेसमेंट	कुल नौकरियों की पेशकश की	% नौकरियों की पेशकश की प्राप्त हुयी	अधिकतम सी.टी.सी. (लाख में)
1	इलेक्ट्रॉनिक्स और कॉम. इंजी.	73	60	82.19 %	84	115.06%	16.50
2	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग.	82	79	96.34 %	103	125.60 %	22.37
3	इलेक्ट्रिकल इंजी.	73	50	68.49 %	52	71.23 %	14.70
4	मैकेनिकल इंजीनियरिंग.	83	44	53.01 %	50	60.24 %	35.00
5	सिविल इंजी.	54	22	40.74 %	22	40.74 %	6.80
6	केमिकल इंजी.	42	18	42.85 %	19	45.23 %	14.70
कुल योग		407	273	67.07 %	330	81.08 %	

दोहरी डिग्री 2020 बैच

2020 (वर्ष 2019-20 के दौरान कुल 23 संगठनों में छात्रों को प्लेसमेंट प्राप्त हुआ है).							
क्रमांक	विभाग	योग्य / प्रतिभागी	प्लेसमेंट प्राप्त	% प्लेसमेंट	कुल नौकरियों	% नौकरियों	अधिकतम

		उम्मीदवार	किया		की पेशकश की	की पेशकश की प्राप्त हुयी	सी.टी.सी. (लाख में)
1.	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग.	49	45	91.83 %	55	112.24 %	35.00
2.	इलेक्ट्रॉनिक्स और कॉम. इंजी.	43	27	62.79 %	29	67.44 %	11.50
कुल योग		92	72	78.26 %	84	91.30%	

बी.आर्क. 2020 बैच

2020 (वर्ष 2019-20 के दौरान कुल 2 संगठनों में छात्रों को प्लेसमेंट प्राप्त हुआ है).							
क्रमांक	विभाग	योग्य / प्रतिभागी उम्मीदवार	प्लेसमेंट प्राप्त किया	% प्लेसमेंट	कुल नौकरियों की पेशकश की	% नौकरियों की पेशकश की प्राप्त हुयी	अधिकतम सी.टी.सी. (लाख में)
1	आर्किटेक्चर	31	04	12.90 %	04	12.90 %	6.00

एम.टेक. एम. आर्क 2020 बैच

2020 (वर्ष 2019-20 के दौरान कुल 11 संगठनों में छात्रों को प्लेसमेंट प्राप्त हुआ है).					
क्रमांक	विशेषता	योग्य / प्रतिभागी उम्मीदवार	प्लेसमेंट प्राप्त किया	कुल नौकरियों की पेशकश की	% प्लेसमेंट
1	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग.	12	-	-	-
2	संरचना इंजी.	10	01	01	10.00%
3	परिवहन प्रणाली इंजी.	10	-	-	-
4	जल संसाधन इंजी.	08	-	-	-

5	थर्मल इंजन। (मैकेनिकल इंजीनियरिंग)	11	-	-	-
6	(सीएडी-सीएएम) (एमई)	13	01	01	7.69%
7	पावर सिस्टम (ईई)	14	-	-	-
8	सिग्नल प्रोसेसिंग और नियंत्रण (ईई)	09	01	01	11.11%
9	हालत की निगरानी, संरक्षण और विद्युत उपकरण का नियंत्रण (ईईई)	09	-	-	-
10	वीएलएसआई डिजाइन और स्वचालन तकनीक (ईसीई)	12	01	01	8.3%
11	कॉम। सिस्टम और नेटवर्क (ईसीई)	05	01	01	20.00%
12	कम्पास और इंजी.	10	08	12	80.00%
13	मोबाइल कंप्यूटिंग	07	04	04	57.14%
14	ऊर्जा प्रौद्योगिकी	10	-	-	
15	पर्यावरण इंजीनियरिंग.	11	-	-	

16	सामग्री एससी। और इंजी.	12	-	-	
17	आर्किटेक्चर	00	-	-	
18	रासायनिक प्रौद्योगिकी	02	-	-	
कुल योग		165	17	21	10.30%

एमबीए 2020 बैच

2020 (वर्ष 2019-20 के दौरान कुल 1 संगठनों में छात्रों को प्लेसमेंट प्राप्त हुआ है).					
क्रमांक	विशेषता	योग्य / प्रतिभागी उम्मीदवार	प्लेसमेंट प्राप्त किया	कुल नौकरियों की पेशकश की	% प्लेसमेंट
1	व्यवसाय प्रबंधन में स्नातकोत्तर	11	8	8	72.72 %
कुल योग		11	8	8	72.72 %

एमएससी. 2020 बैच

2020 (वर्ष 2019-20 के दौरान कुल 2 संगठनों में छात्रों को प्लेसमेंट प्राप्त हुआ है).					
क्रमांक	विभाग	योग्य / प्रतिभागी उम्मीदवार	प्लेसमेंट प्राप्त किया	कुल नौकरियों की पेशकश की	% प्लेसमेंट
1	रसायन विज्ञान	13	01	01	7.69 %
2	गणित	11	01	01	9.09%
कुल योग		24	02	02	8.33%

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर (एच.पी)

बी.टेक का कैंपस प्लेसमेंट रिकॉर्ड. / बी.आर्क / एम.टेक ./ एमबीए
 साल : 2019 - 2020 ((बीटेक.)

क्र मां क	संगठन का नाम	विभाग	अनुमा नित वेतन पी.ए. सी. (लाख प्रति वर्ष)	चुने गये छात्र						रा सा य नि का	कुल सं ख्या
				ई. एंड सी. ई.	सी. एस. ई.	ऊर्जा संव र्धन	मैके नि कल इं जी नि यरिं ग	सी.ई. .	रा सा य नि का		
1.	पहले अमेरिकी (भारत) प्राइवेट लिमिटेड	सी.एस.ई.	7.00	-	3	-	-	-	-	03	
2.	इन्फो एज इंडिया लिमिटेड, नोएडा	सी.एस.ई.	12.50	-	1	-	-	-	-	01	
3.	इट्रियम सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	सी.एस.ई. /ई. एंड सी. ई.	10.90	1	1	-	-	-	-	02	
4.	सैमसंग आर एंड डी इंस्टीट्यूट इंडिया - दिल्ली	सी.एस.ई./ ई. एंड सी. ई.	14.00	4	6	-	-	-	-	10	
5.	सीवेंट इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, गुरुग्राम	सी.एस.ई.	15.10	-	1	-	-	-	-	01	
6.	ट्रेंड्स एनालिटिक्स सॉल्यूशंस प्राइवेट. लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई. / ई. ई. / एम. ई. / रासायनिक	6.50	1	3	1	1	-	3	09	
7.	पब्लिकिस सैपिएंट प्रा.	सी.एस.ई.	9.50	-	3	-	-	-	-	03	

	लिमिटेड									
8.	ओपीटम, एक संयुक्त स्वास्थ्य समूह की कंपनी	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	11.59	3	7	-	-	-	-	10
9.	ZS एसोसिएट्स इंडिया प्रा. लिमिटेड	ई. ई.	8.93	-	-	1	-	-	-	01
10.	स्रोत फ्यूज टेक्नोलॉजीज प्रा. लिमिटेड	सी.एस.ई.	8.00	-	1	-	-	-	-	01
11.	विप्रो लिमिटेड, हरियाणा	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई. / ई. ई. / एम. ई.	6.50	7	9	4	1	-	-	21
12.	सोकोमो टेक्नोलॉजीज प्रा. लिमिटेड (जुगन्)	ई. एंड सी. ई.	12.00	2	-	-	-	-	-	02
13.	BYJU'S	सी. ई. / एम. ई. / रासायनिक	6.00	-	-	-	2	4	1	07
14.	एक्सचेंजर प्रा. लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई. / एम. ई.	8.91	4	7	-	1	-	-	12
15.	एक्सेल सर्विसेज प्रा. लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई. / एम. ई. / सी. ई. / रासायनिक	6.00	4	3	-	1	1	1	10
16.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड, मुंबई	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	5.31	5	3	-	-	-	-	08
17.	कैपजेमिनी इंडिया प्रा.	सी.एस.ई. /	6.80	6	4	4	-	2	2	18

	लिमिटेड	ई. एंड सी. ई. / ई. ई. / सी. ई. / रासायनिक								
18.	ऑयो कमरे	सी.एस.ई.	10.50	-	1	-	-	-	-	01
19.	वन ई इन्फो प्राइवेट लिमिटेड, नोएडा	सी.एस.ई.	10.00	-	4	-	-	-	-	04
20.	लार्सन एंड टुब्रो इंफोटेक लिमिटेड, मुंबई	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई. / ई. ई.	8.00/6.5 0	2	5	2	-	-	-	09
21.	एसजीएम सॉफ्टवेयर प्राइवेट लिमिटेड (ऑक्ट्रो इंक.)	सी.एस.ई.	6.00	-	2	-	-	-	-	02
22.	सदाचार लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	5.00	1	1	-	-	-	-	02
23.	एरिक्सन ग्लोबल, गुडगांव, हरियाणा	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	6.50	4	1	-	-	-	-	05
24.	एचएसबीसी टेक्नोलॉजी इंडिया, पुणे	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	16.50	1	3	-	-	-	-	04
25.	ग्रेब रिसर्च प्रा. लिमिटेड	ई. ई.	4.20	-	-	1	-	-	-	01
26.	एलएंडटी कंस्ट्रक्शन, चेन्नई	सी. ई. / एम. ई.	6.00	-	-	-	1	14	-	15
27.	एसआरएफ लिमिटेड	एम. ई.	6.00	-	-	-	1	-	-	01
28.	ओरेकल फाइनेंशियल सर्विसेज सॉफ्टवेयर	सी.एस.ई. / ई. ई.	6.40	-	3	1	-	-	-	04
29.	लार्सन एंड टुब्रो लिमिटेड,	सी. ई. /	6.00	1	-	-	3	1	-	05

	चंडीगढ़	एम. ई. / ई. एंड सी. ई.								
30.	आमदोक विकास केन्द्र भारत एलएलपी	ई. एंड सी. ई.	5.20	5	-	-	-	-	-	05
31.	थर्मैक्स लिमिटेड, पुणे	एम. ई.	5.75	-	-	-	3	-	-	03
32.	अवलारा टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	सी.एस.ई.	8.00	-	1	-	-	-	-	01
33.	इंफोसिस लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई. / ई. ई. / एम. ई. / रसायन	3.60	4	2	7	12	-	5	30
34.	मोथरसनसुमी इनफोटेक और डिजाइन लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	5.00	2	1	-	-	-	-	03
35.	ब्रह्मोस एयरोस्पेस प्राइवेट लिमिटेड	ई. ई.	11.87	-	-	1	-	-	-	01
36.	सुजुकी मोटर गुजरात प्राइवेट लिमिटेड	एम. ई. / ई. ई.	5.75	-	-	1	2	-	-	03
37.	रामा समूह	एम. ई.	4.80	-	-	-	2	-	-	02
38.	ओरिएंट इलेक्ट्रिक लिमिटेड- एक सीके बिड़ला समूह	ई. ई.	5.40	-	-	3	-	-	-	03
39.	मारुति सुजुकी इंडिया लिमिटेड	एम. ई.	8.40	-	-	-	2	-	-	02
40.	टाटा पावर दिल्ली डिस्ट्रीब्यूशन लि.	ई. ई.	5.50	-	-	8	-	-	-	08

41.	सैमसंग आरएंडडी इंस्टीट्यूट इंडिया, नोएडा	ई. एंड सी. ई. / सी.एस.ई. /	12.00	2	6	-	-	-	-	08
42.	रेनाटा प्रिसिजन कम्पोनेंट्स प्रा. लिमिटेड	एम. ई.	4.50	-	-	-	2	-	-	02
43.	जेस्टमनी (कैमडेन टाउन टेक प्राइवेट लिमिटेड.)	सी.एस.ई.	11.00	-	1	-	-	-	-	01
44.	गोदरेज एंड बॉयस एमएफजी कंपनी लिमिटेड	एम. ई.	5.75	-	-	-	3	-	-	03
45.	रिलायंस इंडस्ट्रीज लिमिटेड	रसायन	7.50	-	-	-	-	-	3	03
46.	संज्ञानात्मक प्रौद्योगिकी समाधान	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	10.31/ 7.25	1	4	-	-	-	-	05
47.	सीजीआई सूचना प्रणाली और प्रबंधन सलाहकार प्रा. लिमिटेड	ई. एंड सी. ई.	7.11	1	-	-	-	-	-	01
48.	iCuouble अनुसंधान सेवाएं एलएलपी	एम. ई.	4.00	-	-	-	2	-	-	02
49.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	सी.एस.ई.	4.50	-	3	-	-	-	-	03
50.	तकनीक इंडिया लिमिटेड	एम. ई.	5.16	-	-	-	2	-	-	02
51.	एंग्लो-ईस्टर्न शिप मैनेजमेंट लिमिटेड	एम. ई.	35.00	-	-	-	2	-	-	02
52.	अबका सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	ई. एंड सी. ई. / ई. ई. / सी.एस.ई.	4.00	3	1	1	-	-	-	05

53.	इन्वेंटियो बिजनेस सॉल्टियो लिमिटेड	ई. ई.	5.00	-	-	1	-	-	-	01
54.	सैमसंग आर एंड डी इंस्टीट्यूट इंडिया - दिल्ली	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	14.00	8	7	-	-	-	-	16
55.	डीएक्ससी टेक्नोलॉजी	ई. ई. / ई. एंड सी. ई. / एम. ई.	3.60	1	-	6	2	-	-	09
56.	इंफोसिस लि.	ई. ई.	5.00	-	-	1	-	-	-	01
57.	एडोब सिस्टम	सी.एस.ई.	22.37	-	1	-	-	-	-	01
58.	नोएडा पावर कंपनी लिमिटेड (एनपीसीएल)	ई. ई.	5.00	-	-	5	-	-	-	05
59.	हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड (एचपीसीएल)	ई. ई. / एम. ई. / रसायन	14.70	-	-	1	4	-	1	06
60	जंगल वर्क्स प्रा. लिमिटेड	ई. एंड सी. ई. / सी.एस.ई. / सी.एस.ई., दोहरी डिग्री	10-12	3	4	-	-	-	-	07
61	व्हाइटहाट प्रा. लिमिटेड	रसायन	6.00						1	01
62	डबलरोटी प्रा. लिमिटेड	ई. एंड सी. ई. / रसायन	5.04	1	-	-	-	-	2	03
63	चमकदार पावर टेक्नोलॉजीज	ई. ई. / एम. ई.	7.25	-	-	1	1	-	-	02
64	भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड	ई. एंड सी. ई.	10.34	4	-	-	-	-	-	04
65	माइक्रोटेक प्रौद्योगिकी	ई. एंड सी. ई. / ई. ई.	3.00	3	-	2	-	-	-	05

		कुल योग		84	103	52	50	22	19	330
--	--	---------	--	----	-----	----	----	----	----	-----

दोहरी डिग्री (सी.एस.ई.) 2020 बैच

क्रमांक	संगठन का नाम	विभाग	अनुमानित वेतन पी.ए. सी. (लाख प्रति वर्ष)	छात्रों का चयन		योग कुल
				सी.एस.ई.	ई. एंड सी. ई.	
1.	इन्फो एज इंडिया लिमिटेड, नोएडा	सी.एस.ई.	12.50	3	-	03
2.	अस्त्रिया लिमिटेड	सी.एस.ई.	8.00	8	-	08
3.	इट्टियम सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	ई. एंड सी. ई.	11.50	-	1	01
4.	ट्रेंडेंस एनालिटिक्स सॉल्यूशंस प्राइवेट. लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	6.50	1	4	05
5.	पब्लिकिस सैपिएंट प्रा. लिमिटेड	सी.एस.ई.	9.50	2	-	02
6.	सोर्सफ्यूज टेक्नोलॉजीज प्रा. लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	10.0/9.50	1	1	02
7.	विप्रो लिमिटेड, हरियाणा	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	6.50	1	1	02
8.	सोकोमो टेक्नोलॉजीज प्रा. लिमिटेड (जुगनू)	ई. एंड सी. ई.	12.00	-	1	01
9.	अमेज़न	सी.एस.ई.	28.75	1	-	01
	एक्सेल सर्विसेज प्रा. लिमिटेड	सी.एस.ई.	6.00	5	-	05

10.	कैपजेमिनी इंडिया प्रा. लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	6.80	4	3	07
11.	वन ई इन्फो प्राइवेट लिमिटेड, नोएडा	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	10.00	1	1	02
12.	ओरेकल फाइनेंशियल सर्विसेज सॉफ्टवेयर	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	6.40	1	3	04
13.	आमदोक विकास केन्द्र भारत एलएलपी	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	5.20	6	3	09
14.	अवलारा टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	सी.एस.ई.	8.00	1	-	01
15.	इंफोसिस लि.	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	3.60	3	5	08
16.	मोथरसन सुमी इनफोटेक और डिजाइन लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	5.00	2	1	03
17.	सैमसंग आरएंडडी इंस्टीट्यूट इंडिया, नोएडा	सी.एस.ई.	12.00	3	-	03
18.	आर्सियम इंडिया प्रा, लिमिटेड	सी.एस.ई.	35.00	3	-	03
19.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. एंड सी. ई.	4.50	2	3	05
20.	इन्वेंटियो बिजनेस सॉल्टियो लिमिटेड	ई. एंड सी. ई.	5.00	-	2	02
21.	सैमसंग आर एंड डी इंस्टीट्यूट इंडिया - दिल्ली	सी.एस.ई.	14.00	2	-	02

22.	एडोब सिस्टम	सी.एस.ई.	22.37	1	-	01
23	जंगल वर्क्स प्रा. लिमिटेड	सी.एस.ई.	10-12	4	-	04
			कुल योग	55	29	84

बी.आर्क. 2020 बैच

क्रमांक.	संगठन का नाम	अनुमानित वेतन पी.ए. सी. (लाख प्रति वर्ष)	बी.आर्क	कुल योग
1.	एलएंडटी कंस्ट्रक्शन, चेन्नई	6.00	03	03
2.	गोदरेज एंड बॉयस एमएफजी कंपनी लिमिटेड।	5.75	01	01
		कुल योग		04

एम.टेक. 2020 बैच

क्रमांक	संगठन का नाम	ब्रांच	अनुमानित वेतन पी.ए. सी. (लाख प्रति वर्ष)	छात्रों का चयन								कुल योग
				ई. एंड सी. ई.	सी.ए स.ई.	ई. ई.	एम. ई.	सी. ई.	भौतिक विज्ञान	आर्क	ऊर्जा	
1	अस्त्रिया लिमिटेड	सी.एस.ई.	8.00	-	2	-	-	-	-	-	-	02
2	सोकोमो टेक्नोलॉजीज प्रा. लिमिटेड (जुगनू)	सी.एस.ई.	12.00	-	1	-	-	-	-	-	-	01
3.	ओरेकल फाइनेंशियल सर्विसेज सॉफ्टवेयर	सी.एस.ई.	6.40	-	2	-	-	-	-	-	-	02

4.	आमदोक विकास केन्द्र भारत एलएलपी	सी.एस.ई.	5.20	-	1	-	-	-	-	-	-	01
5.	इंफोसिस लिमिटेड	सी.एस.ई. / ई. ई. / ई. एंड सी. ई. / एम. ई.	3.60	1	1	1	1	-	-	-	-	04
6.	एलएंडटी कंस्ट्रक्शन	सी. ई.	6.00	-	-	-	-	1	-	-	-	01
7.	आई नरचर. एडू. सोल. प्रा. लिमिटेड	सी.एस.ई.	4.20	-	4	-	-	-	-	-	-	04
8.	अबका सिस्टम्स प्रा. लिमिटेड	सी.एस.ई.	4.00	-	1	-	-	-	-	-	-	01
9.	इन्वेंटियो बिजनेस सॉल्टियो लिमिटेड	ई. एंड सी. ई.	5.00	1	-	-	-	-	-	-	-	01
10.	डोलसेरा आईटीईएस (पी) लिमिटेड, नोएडा	सी.एस.ई.	6.00	-	2	-	-	-	-	-	-	02
11.	भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड, गाजियाबाद	सी.एस.ई.	11.00	-	2	-	-	-	-	-	-	02
		कुल योग		02	16	01	01	01	00	0	0	21

एमबीए 2020 बैच

क्रमांक	संगठन का नाम	अनुमानित वेतन पी.ए. सी. (लाख प्रति वर्ष)	एम.बी.ए.	कुल योग
1.	अबका सिस्टम्स प्रा.	4.00	03	03

	लिमिटेड			
2.	माइक्रोटेक प्रौद्योगिकी	3.00	05	05
		कुल योग	08	08

एम.एस.सी. 2020 बैच

क्रमांक	संगठन का नाम	ब्रांच	रसायन विज्ञान	गणित	कुल योग
1.	इंफोसिस लिमिटेड	3.60	00	01	01
2	डाउट नट	5.40	01	0	01
		कुल योग	01	01	02

उन संगठनों की कुल संख्या, जिनमें छात्र स्नातकीय को रोजगार प्राप्त हुआ = 62

उच्चतम पैकेज = रु. 35.00 लाख प्रति वर्ष
 निम्नतम पैकेज = रु. 3.60 लाख प्रति वर्ष
 औसत पैकेज = रु. 7.62 लाख प्रति वर्ष

उन संगठनों की कुल संख्या, जिनमें दोहरी डिग्री वाले छात्रों को रोजगार प्राप्त हुआ = 23

उच्चतम पैकेज = रु. 35.00 लाख प्रति वर्ष
 निम्नतम पैकेज = रु. 3.60 लाख प्रति वर्ष
 औसत पैकेज = रु. 8.48 लाख प्रति वर्ष

उन संगठनों की कुल संख्या, जिनमें पीजी एम.टेक वाले छात्रों को रोजगार प्राप्त हुआ = 11

उच्चतम पैकेज = रु. 12.00 लाख प्रति वर्ष
 निम्नतम पैकेज = रु. 3.60 लाख प्रति वर्ष
 औसत पैकेज = रु. 6.00 लाख प्रति वर्ष

शाखा वार बीटेक के छात्र :-

शाखा	उच्चतम पैकेज	निम्नतम पैकेज	औसत पैकेज

सिविल इंजी.	रु. 6.80 लाख रु. 3.60 लाख	रु. 14.70 लाख रु. 3.60 लाख	6.07
इलेक्ट्रिकल इंजी.	रु. 35.0 लाख रु. 3.60 लाख	रु. 16.50 लाख रु. 3.60 लाख	5.58
मैकेनिकल इंजीनियरिंग.	रु. 22.37 लाख रु. 3.60 लाख	रु. 14.70 लाख रु. 3.60 लाख	6.58
इलेक्ट्रॉनिक्स और कॉम. इंजी.	रु. 6.80 लाख रु. 3.60 लाख	रु. 14.70 लाख रु. 3.60 लाख	8.13
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग.	रु. 35.0 लाख रु. 3.60 लाख	रु. 16.50 लाख रु. 3.60 लाख	9.37
केमिकल इंजी.	रु. 22.37 लाख रु. 3.60 लाख	रु. 14.70 लाख रु. 3.60 लाख	6.26

शाखा वार दोहरी डिग्री वाले छात्र:

विभाग	उच्चतम पैकेज	निम्नतम पैकेज	औसत पैकेज
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग.	रु. 35.00 लाख रु. 3.60 लाख	रु. 12.00 लाख रु. 3.60 लाख	9.84
इलेक्ट्रॉनिक्स और कॉम. इंजी.	रु. 35.00 लाख रु. 3.60 लाख	रु. 12.00 लाख रु. 3.60 लाख	6.12

6.0 अभिशाषक परिषद्, वित्त समिति एवं अन्य समितियाँ

6.1 अभिशाषक परिषद्:

अभिशाषक परिषद् के वर्तमान सदस्य:

क्र.सं.	नाम व पता	पदनाम
1	प्रो. चंद्रशेखर प्रोफेसर एमेरिटस आईडीडीसी भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली हौज खास नई दिल्ली - 110016	अध्यक्ष
2	निदेशक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हि.प्र.) - 177 005	सदस्य
3	अतिरिक्त सचिव (तकनीकी) उच्च शिक्षा विभाग भारत सरकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय शास्त्री भवन नई दिल्ली	सदस्य
4	संयुक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार उच्च शिक्षा विभाग भारत सरकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय शास्त्री भवन नई दिल्ली- 110001	सदस्य (नॉमिनी ऑफ़ एम ओ एफ़)
5	निदेशक (तकनीकी शिक्षा) औद्योगिक एवं व्यवसायिक प्रशिक्षण निदेशालय सुन्दर नगर, जिला मण्डी (हि.प्र.) --175018	सदस्य
6	प्रो० राजिन्दर मोडगिल प्राध्यापक भौतिकी विभाग कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय कुरुक्षेत्र (हरियाणा) - 136119	सदस्य
7	कु. शकुंतला अय्यर निदेशक शैण्डरस ग्रुप 2505 ग्राउण्ड फ्लोर 14वें मेन द्वितीय चरण	सदस्य

	कुमारस्वामी लेआउट, बंगलुरु- 560075	
8	प्रो. सुनील प्रोफेसर गणित विभाग राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हि0प्र0) 177 005	सदस्य
9	डॉ. नवीन चौहान सहायक प्रोफेसर संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हि0प्र0) 177 005	सदस्य
10	निदेशक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मंडी (हिमाचल प्रदेश) - 175005	सदस्य
11	कुलसचिव राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हि0प्र0)	सचिव

6.2 वित्त समिति:

वित्त समिति के वर्तमान सदस्य:

क्र.सं.	नाम व पता	पदनाम
1	प्रो. चंद्रशेखर प्रोफेसर एमेरिटस आईडीडीसी भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली हौज खास नई दिल्ली - 110016	अध्यक्ष
2	निदेशक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हि0प्र0) 177 005	सदस्य
3	संयुक्त सचिव (तकनीकी) भारत सरकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय उच्चतर शिक्षा विभाग, शास्त्री भवन नई दिल्ली-110001	सदस्य
4	वित्तीय सलाहकार उच्च शिक्षा विभाग मानव संसाधन विकास मंत्रालय भारत सरकार शास्त्री भवन नई दिल्ली -110001 (या उनके नामांकित व्यक्ति)	सदस्य
5	प्रो सुनील प्रोफेसर गणित विभाग राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हि0प्र0) 177 005	सदस्य
6	प्रो0 राजिन्दर मोडगिल प्राध्यापक भौतिकी विभाग कुरुक्षेत्र विश्वविद्यालय कुरुक्षेत्र (हरियाणा) - 136119	सदस्य
7	कुलसचिव, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हि0प्र0) 177005	सदस्य सचिव

6.3 भवन एवं कार्य समिति:

भवन एवं कार्य समिति के वर्तमान सदस्य:

क्र.सं.	नाम व पता	पदनाम
1	निदेशक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हि.प्र.)	अध्यक्ष
2	निदेशक या उप सचिव या उनके नामित व्यक्ति जो एनआईटी, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 001 के साथ सम्बद्ध हो	सदस्य
3	निदेशक या उप सचिव या उनके नामित व्यक्ति जो वित्त (एनआईटी), उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 001 के साथ सम्बद्ध हो	सदस्य
4	प्रोफेसर सुनील, गणित विभाग, एन.आई.टी. हमीरपुर (हि.प्र.) - 177 005	सदस्य
5	डीन (पी.एंड.डी.) एन.आई.टी. हमीरपुर (हि.प्र.) - 177 005	सदस्य
6	केंद्र या राज्य सरकार या स्वायत्त निकाय की सिविल विंग से एक ख्यातिप्राप्त विशेषज्ञ	सदस्य
7	केंद्र या राज्य सरकार या स्वायत्त निकाय की इलेक्ट्रिकल विंग से एक ख्यातिप्राप्त विशेषज्ञ	सदस्य
8	रजिस्ट्रार एन.आई.टी. हमीरपुर (हि.प्र.) - 177 005	सदस्य सचिव

6.4 सीनेट:

सीनेट के वर्तमान सदस्य:

(क)	पदेन निदेशक	अध्यक्ष
(ख)	पदेन उप-निदेशक	सदस्य (रिक्त)
1	प्रो. एम.आर. मौर्य, प्रोफेसर रसायन विज्ञान विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, रुड़की।	बाहरी सदस्य
2	प्रो. पूर्णिमा सिंह, प्रो. एवं प्रमुख मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान, विभाग आईआईटी दिल्ली।	बाहरी सदस्य
3	प्रो. आर.पी यादव, प्रोफेसर, ई एंड सीईडी, एमएनआईटी जयपुर।	बाहरी सदस्य
4	डॉ. वाई.आर. सूद, प्रो. ईईडी, एनआईटी, हमीरपुर (एचपी)।	सदस्य
5	डॉ. ए.एस. सिंघा, रसायन विज्ञान में प्रो. एनआईटी, हमीरपुर (एचपी)।	सदस्य
6	डॉ. सुनन्द कुमार, प्रो. मेड, एनआईटी, हमीरपुर (एचपी)।	सदस्य
7	डॉ. आर.के. शर्मा, प्रो. सीईडी, एनआईटी, हमीरपुर (एचपी)।	सदस्य
8	डॉ. अनूप कुमार, मेड में प्रो. एनआईटी, हमीरपुर (एचपी)।	सदस्य

9	प्रो रवि कुमार, प्रो. सामग्री विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी, हमीरपुर।	सदस्य
10	डॉ सुशील चौहान, प्रो. ईईडी, एनआईटी, हमीरपुर।	सदस्य
11	डॉ. एन.एस. ठाकुर, प्रो. ऊर्जा एवं पर्यावरण अभियांत्रिकी, एनआईटी, हमीरपुर।	सदस्य
12	डॉ. आर.एन. शर्मा, प्रो. ईईडी, एनआईटी, हमीरपुर (एचपी)।	सदस्य
13	डॉ. रमन पार्टी, प्रो. सीईडी, एनआईटी, हमीरपुर (एचपी)।	सदस्य
14	डॉ. पियार चंद, प्रो. मानविकी और सामाजिक विज्ञान, एनआईटी, हमीरपुर (एचपी)।	सदस्य
15	डॉ वाई डी शर्मा, गणित में प्रो. एनआईटी, हमीरपुर।	सदस्य
16	प्रो. सुनील, सदस्य विभाग गणित के, एनआईटी, हमीरपुर एच.पी.	सदस्य
17	डॉ आर के दत्ता, प्रो., सीईडी, एनआईटी, हमीरपुर (एचपी)।	सदस्य

18	डॉ. अश्विनी चंदेल प्रो. ईईडी एनआईटी हमीरपुर	सदस्य
19	डॉ. भानु मारवाह, प्रो. वास्तुकला विभाग, एनआईटी, हमीरपुर (एचपी)।	सदस्य
20	डॉ. राजीवन चंदेल, प्रो. ई एंड सीईडी। एनआईटी हमीरपुर	सदस्य
21	रजिस्ट्रार एनआईटी हमीरपुर एच.पी.	सदस्य सचिव

7.0 केंद्रीय सुविधाएं

7.1 संगणक केन्द्र:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश) का संगणक केन्द्र, छात्रों, शिक्षकों एवं कर्मचारियों के लिए अत्याधुनिक कम्प्यूटेशनल एवं कम्युनिकेशन सुविधा प्रदान करने के उद्देश्य से स्थापित किया गया है। संगणक केन्द्र, केंद्रीय सुविधा है जो विभिन्न शैक्षणिक विभागों, और संस्थान के विभिन्न वर्गों की जरूरतों को पूरा करता है। संस्थान के कंप्यूटर नेटवर्क और स्वचालन के लिए डिजाइन एवं कार्यान्वयन सेवाएं भी प्रदान करता है। संगणक केन्द्र का लक्ष्य संस्थान के भविष्य की कंप्यूटिंग और संचार की आवश्यकताओं को समझकर उन्हें बेहतर तरीके से क्रियावित्त करना है। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर का संगणक केन्द्र उच्च शिक्षा के क्षेत्र में अग्रणी कम्प्यूटेशनल एंड कम्युनिकेशन सुविधा होने की महत्वाकांक्षा रखता है। इस के अलावा, संगणक केन्द्र सक्रिय रूप से दूसरे संस्थानों को हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और नेटवर्किंग के लिए सबसे संभव तरीके से परामर्श सेवाएं प्रदान कर रहा है।

उद्देश्य:-

- संस्थान के छात्रों, संकाय सदस्यों और कर्मचारियों के लिए एक केंद्रीय संगणक एवं संचार सुविधा प्रदान करना।
- संस्थान के विभिन्न विभागों की संगणक सम्बन्धी आवश्यकताओं को इकट्ठा करना और डिजाइन कर के उनका विश्लेषण एवं समाधान करना।
- संस्थान के छात्रों, संकाय और अन्य सभी विभागों की अनुसंधान गतिविधियों में सहायता करना।
- संस्थान के छात्रों और कर्मचारियों के लिए अल्प अवधि पाठ्यक्रमों का संचालन करना।
- परिसर में सूचना नेटवर्क, इंटरनेट एवं अन्य संचार प्रणाली की सेवाओं और उनके प्रशासन हेतु कार्य करना।
- परिसर में संचार सेवा प्रदान करना।

2). संगणक केन्द्र, परिसर के अंदर विभिन्न कंप्यूटिंग और संचार सुविधाएं प्रदान करता है। संगणक केन्द्र, इंटरनेट का उपयोग, वेब, ईमेल, एफटीपी और अन्य कंप्यूटिंग सेवाओंको 24×7×365 प्रदान करता है। संस्थान में 100 से अधिक सक्रिय डिवाइस, वाई-फाई, वॉयस ओवर आईपी (वीओआईपी) और वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के साथ फाइबर पर 3000 से अधिक संचार और डेटा नोड्स का कैंपस विस्तृत नेटवर्क है। सन, आईबीएम, एचपी, डेल, सर्वर की मदद से परिसर में वेब, ईमेल,

डीएनएस, डीएचसीपी, जैसी सेवाएं प्रदान की जाती हैं। संस्थान को राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (एनकेएन), मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के अंतर्गत 1 जी.बी.पी.एस. कनेक्टिविटी मिली है। छात्रों, शिक्षकों और स्टाफ के लिए शैक्षणिक, प्रशासनिक और आवासीय क्षेत्र में इंटरनेट की सुविधा उपलब्ध करायी गयी है। संगणक केन्द्र के पास 6 टी.बी. एस.ए.एन. और 24 टी.बी. एन.ए.एस. स्टोरेज क्षमता से सुसज्जित विभिन्न ऑपरेटिंग सिस्टम के साथ 14 विषम चेसिस आधारित ब्लेड वाले क्लस्टर कंप्यूटिंग जैसी सुविधाएं हैं। भारती एयरटेल लिमिटेड से 500 एम.बी.पी.एस. की अतिरिक्त इंटरनेट कनेक्टिविटी लीज की गई है। बाहरी टेलीफोन कनेक्टिविटी के लिए बी.एस.एन.एल. से 30 चैनलों के ई 1 पी.आर.आई. की सदस्यता ली गई है।

संगणक सेवाएं केन्द्र

विभागाध्यक्ष	:	डॉ० नवीन चौहान
वरिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी	:	श्री अनिल कुमार
वरिष्ठ वैज्ञानिक अधिकारी	:	श्री जगदीश वर्मा
वैज्ञानिक अधिकारी	:	श्री अश्वनी कुमार शर्मा

हार्डवेयर इंजीनियर (एसजी-2) :

श्री रवि सिंह

वैज्ञानिक तकनीशियन

: श्री राकेश शर्मा

4). वित्तीय वर्ष 2019-20 के दौरान संगणक केन्द्र के लिए खरीदी संपत्ति / उपकरणों की जानकारी निम्नवत है:

क्रम	संख्या उपकरण का नाम	संख्या/मात्रा
1	पीओई स्विच	50 नंबर
2	फाइबर पैच कार्ड (एकल मोड)	05 नंबर
3	सिसको एसजी 350 × 24 के 9-इयू स्विच	30 नंबर
4	सिसको एसजी 350 × 48 के 9-इयू स्विच	20 नंबर
5	मिनीजिविक एसपीइ सी आईएससीआई मोडूलर जीएलसी-एलएच एस एम डी	25 नंबर
6	मैट लैब सॉफ्टवेयर	01 नंबर
7.	वायरलेस नियंत्रक (अरूबा 7240 XM (RW) (JW783A)	01 नंबर
8.	वायरलेस एक्सेस प्वाइंट (अरूबा एपी -515) (आरडब्ल्यू) यूनिफाइड एपी (क्यू 9 एच 62 ए)	07 नंबर

5). प्रयोगशाला का विवरण:

क्रमांक	प्रयोगशाला का विवरण
1.	इंटरनेट प्रयोगशाला
2.	अनुसंधान प्रयोगशाला
3.	प्रोग्रामिंग प्रयोगशाला
4.	भाषा प्रयोगशाला

7.2 कार्यशाला

शैक्षणिक कर्मचारी वर्ग : डॉ. पी.के. सूद (कार्यशाला अधीक्षक)

कार्यशालाओं का नाम:

क्रमांक	कार्यशाला
1.	सीएनसी की कार्यशाला
2.	फिटिंग की दुकानें
3.	वेल्डिंग की कार्यशाला
4.	शीट मेटल शॉप
5.	पैटर्न की कार्यशाला
6.	फाउंड्री की कार्यशाला
7.	स्मिथ की कार्यशाला
8.	टर्निंग कार्यशाला
9.	कार्यशाला
10.	निर्माण की कार्यशाला
11.	बढ़ईगीरी की कार्यशाला

7.3 केंद्रीय पुस्तकालय:

1. 31-03-2020 तक उपलब्ध पुस्तकें	:	86698
2. पूरे वर्ष में खरीदे गई पुस्तकें	:	18
3. पुस्तकें खरीददारी पर खर्च	:	10,454.00

4. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर के द्वारा खरीदे गए ई-रिसोर्सस
इंडियन स्टैंडर्ड्स कोड्स (जानपद अभियांत्रिकी विभाग के लिये)

- आई.ई.ई.ई. कस्प्लोरे डिजिटल लाइब्रेरी |
- साइंस डायरेक्ट |
- टेलर एंड फ्रांसिस ईजर्नल्स- |
- ए.एस.टी.ऍम. इंटरनेशनल |
- एमराल्ड जर्नल्स |

5. ई-शोध सिन्धु द्वारा खरीदे गए ई-रिसोर्सस

- ए.एस.सी.ई. लाइब्रेरी |
- ए.एस.ऍम.ई. डिजिटल संग्रह |
- आई.एस.आई.डी(इंस्टिट्यूट फार स्टडीज़ इन इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट) . |
- स्प्रिंगर लिंक |
- ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस |
- वेब ऑफ साइंस |

6. अन्य सुविधाएं:

- सेल्फ चेक इन,चेक आउट, रिन्यूअल इत्यादि हेतु आर.एफ.आई डी. लाइब्रेरी मैनेजमेंट सिस्टम |
- इन्फीड के द्वारा इंस्टिट्यूट के बाहर भी ई- रिसोर्सस का एक्स करने की सुविधा
- रिसर्च आउटपुट के प्रदर्शन हेतु इंस्टिट्यूटनल रेपोसिटरी |
- ई- रिसोर्सस का प्रयोग करने हेतु वाई-फाई की सुविधा

7.4 अस्पताल:

1. पृष्ठभूमि:

छात्रों और कर्मचारियों के लिए प्रतिदिन सुबह 9:00 बजे से रात 8:00 बजे तक चिकित्सा सुविधाएँ उपलब्ध हैं .. एम्बुलेंस एक टेलीफोन कॉल पर उपलब्ध है। स्वास्थ्य केंद्र में निम्न डॉक्टर उपलब्ध हैं: -

- डॉ. मणि वर्मा (प्रभारी)
- डॉ. वतन सिंह (ई.एन.टी. विशेषज्ञ)
- डॉ. एस. के. शर्मा (जनरल फिजिशियन)
- डॉ. के.सी. चोपड़ा (सामान्य चिकित्सक)
- डॉ. स्वतंत्र शर्मा (आँखें विशेषज्ञ)
- डॉ. विवेक शर्मा (एम.डी. मेडिसिन)
- डॉ. दिनेश ठाकुर (हड्डी रोग विशेषज्ञ)

2) अस्पताल के काम के घंटे इस प्रकार हैं: -

सोमवार से शुक्रवार - सुबह 9:00 बजे से शाम 8:00 बजे तक

3) कुल रोगियों का सालाना इलाज - 18213

4) बाहरी उपस्थिति की संख्या - 0

5) रोगियों की संख्या (दैनिक) - 48 (लगभग)

6) रेफरल मामलों की संख्या - 439 (लगभग।)

7) स्वास्थ्य केंद्र में एक महीने में एक बार टीकाकरण शिविर आयोजित किए जाते हैं ।

8) एम्बुलेंस सेवा 24 * 7 सुविधाओं के आधार पर उपलब्ध है।

7.5 क्रीडा और खेल



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर उत्तरी भारत के तकनीकी संस्थानों में एक प्रिमियर संस्थान है। वर्तमान में संस्थान द्वारा आंतरिक एवं बाहरी दोनों तरह की खेल सुविधायें प्रदान की जा रही है। एक मानक स्तर का खेल का मैदान है जिसमें दर्शकों के बैठने की सुविधा है तथा क्रिकेट, फुटबॉल, हॉकी, बास्केटबॉल, लॉन टेनिस आदि खेल खेलें जाते हैं। बैडमिन्टन तथा अन्य खेलों के लिये भीतरी हॉल का प्रावधान किया गया है। छात्र-छात्राओं को शारीरिक रूप से तन्दरूस्त रखने के लिये अत्याधुनिक सुविधाओं सहित जिम्नैजियम की सुविधा भी है, खेल विभाग द्वारा छात्रों तथा कर्मचारियों के लिये बिल्लार्डज/स्नूकर आदि की सुविधा भी उपलब्ध करायी गयी है | इसके साथ ही छात्र गतिविधि केंद्र (एसएसी) का निर्माण चल रहा है, जो बहुत जल्द ही बैडमिन्टन, बास्केटबॉल, टेबल टेनिस, मार्शल आर्ट कराटे, जिमनैजियम हॉल पुरुष और महिला, स्क्वाड कोर्ट की इनडोर सुविधाओं के साथ और नाटक, नृत्य और संगीत आदि के लिए हॉल छात्र के उपयोग के लिए सौंप दिया गया है।

(इंटर ब्रांच और इंटर ईयर टूर्नामेंट 2019-20)

संस्थान स्तर पर खेल विभाग ने हर साल लड़के और लड़कियों दोनों के लिए ऑड सेमेस्टर में इंटर ब्रांच टूर्नामेंट और इंटर ईयर टूर्नामेंट का आयोजन किया। सभी छात्र इन स्पर्धाओं में बड़ी भावना के साथ भाग लेते हैं। COVID-19 महामारी के कारण, वार्षिक एथलेटिक मीट / पुरस्कार वितरण समारोह 2019-20, और एंड सेमेस्टर की कुछ गतिविधियों का समापन नहीं किया जा सका।

(संस्थान के बाहर भागीदारी 2019-20)

इसके अलावा हमारी संस्थान की टीमों दूसरे संस्थान में आयोजित टूर्नामेंट में भी भाग लेती हैं। सत्र 2019-20 के दौरान हमारी विभिन्न टीमों ने संस्थान के बाहर विभिन्न खेलों में अपनी प्रतिभा साबित की और बहुत अच्छा प्रदर्शन किया। प्रतिभागियों का खेलवार का विवरण: -

क: - छात्र

क्रमांक	खेल	दिनांक	प्रतियोगिता का नाम	प्रतियोगिता स्थल	प्रतियोगिता में प्राप्त स्थान
1	वालीबाल	12-13 अप्रैल 2019	आई.टी.यू.एस.ए. उत्तरी क्षेत्र	टी.आई.ई.टी. पटियाला	चतुर्थ
2	लॉन टेनिस	12-13 अप्रैल 2019	आई.टी.यू.एस.ए. उत्तरी क्षेत्र	टी.आई.ई.टी. पटियाला	---
3	एथलेटिक	12-13 अप्रैल 2019	आई.टी.यू.एस.ए. उत्तरी क्षेत्र	टी.आई.ई.टी. पटियाला	स्वर्ण- 5000 मी. कांस्य - 5000 मी., 1500 मी., त्रिकूद
4	क्रिकेट	02-04 नवम्बर 2019	आई.टी.यू.एस.ए. उत्तरी क्षेत्र	टी.आई.ई.टी. पटियाला	-----
5	फुटबॉल	02-04 नवम्बर 2019	आई.टी.यू.एस.ए. उत्तरी क्षेत्र	टी.आई.ई.टी. पटियाला	तृतीय
6	वालीबाल	05-07 मार्च 2020	एम.एस.टी. - 20	एम.एन.आई.टी., जयपुर	द्वितीय
7	बास्केटबॉल	05-07 मार्च 2020	एम.एस.टी. - 20	एम.एन.आई.टी., जयपुर	-----
8	बैडमिंटन	05-07 मार्च 2020	एम.एस.टी. - 20	एम.एन.आई.टी., जयपुर	तृतीय
9	क्रिकेट	05-07 मार्च 2020	एम.एस.टी. - 20	एम.एन.आई.टी., जयपुर	-----

10	टेबल टेनिस	05-07 मार्च 2020	एम.एस.टी. - 20	एम.एन.आई.टी., जयपुर	-----
----	------------	------------------	----------------	------------------------	-------

ख: -छात्रायें

क्रमांक	खेल	दिनांक	प्रतियोगिता का नाम	प्रतियोगिता स्थल	प्रतियोगिता में प्राप्त स्थान
1	वालीबाल	12-13 अप्रैल 2019	आई.टी.यू.एस.ए. उत्तरी क्षेत्र	टी.आई.ई.टी. पटियाला	तृतीय
2	एथलेटिक	12-13 अप्रैल 2019	आई.टी.यू.एस.ए. उत्तरी क्षेत्र	टी.आई.ई.टी. पटियाला	रजत - 100 मी.
3	वालीबाल	05-07 मार्च 2020	एम.एस.टी. - 20	एम.एन.आई.टी., जयपुर	प्रथम
4	बास्केट बॉल	05-07 मार्च 2020	एम.एस.टी. - 20	एम.एन.आई.टी., जयपुर	प्रथम
5	बैडमिंटन	05-07 मार्च 2020	एम.एस.टी. - 20	एम.एन.आई.टी., जयपुर	द्वितीय

संस्थान द्वारा शारीरिक तन्दरुस्ती सुविधाओं हेतू खेल मैदान में निम्नलिखित प्रावधान हैं :

1	एथलेटिक्स (ट्रैक एण्ड फील्ड)	200 मीटर ट्रैक (ग्रास)	01 नम्बर	इन सभी तीन खेलों के लिए एक मैदान है।
2	फुटबाल ग्राउण्ड	बिना फ्लड लाईट	01 नम्बर	
3	क्रिकेट ग्राउण्ड	बिना फ्लड लाईट	01 नम्बर	
4	वालीबाल कोर्ट	बिना फ्लड लाईट	02 नम्बर	
5	बास्केट बॉल	बिना फ्लड लाईट	01 नम्बर	
6	लॉन टेनिस कोर्ट	बिना फ्लड लाईट	03 नम्बर	कृत्रिम

7	बैडमिन्टन कोर्ट	बिना फ्लड लाईट	04 नम्बर	01 सिंथेटिक
8	जिम्नोजियम	छात्रावासों के अन्दर सही ढंग से उपकरणीकृत जिम्नाजिम उपलब्ध हैं।		छात्रावासों के अंदर
9	छात्रावासों में आंतरिक खेल सुविधायें उपलब्ध हैं। 'टेबल टेनिस, कैरम, चैस, आउटडोर बैडमिंटन कोर्ट इत्यादि' 1500 दर्शकों के बैठने के प्रावधान सहित एक अच्छा स्टेडियम उपलब्ध है ।			
10	ओपन एयर थियेटर			
11	छात्र गतिविधि केंद्र प्रगति पर			

7.6 अन्य सुविधाएं छात्रावास, मेस, कर्मचारियों के रहने के लिए कमरे, शासन प्रबंध और टेलिफोन एक्सचेंज

संस्थान में सात बॉयज हॉस्टल और दो गर्ल्स हॉस्टल उपलब्ध हैं। प्रत्येक छात्रावास के बोर्डर्स की स्टैटिक्स इस प्रकार हैं:-

छात्रावास का नाम	टाइप (सिंगल बेड / डबल बेड / ट्रिपल बेड)	क्षमता
कैलाश बॉयज हॉस्टल	ट्रिपल बेड	720
विंध्याचल बॉयज हॉस्टल	सिंगल बेड	169
सतपुड़ा छात्रावास	ट्रिपल बेड	250
मणि महेश और अरावली गर्ल्स हॉस्टल	सिंगल बेड	222
धौलाधार बॉयज हॉस्टल	सिंगल बेड - 91 ट्रिपल बेड - 24	160
नीलकंठ बॉयज हॉस्टल	डबल बेड - 03 ट्रिपल बेड - 145	565
हिमाद्री बॉयज हॉस्टल	ट्रिपल बेड	710
उद्य गिरी बॉयज हॉस्टल	सिंगल रूम - 371	489

	डबल रूम - 11	
अंबिका और पार्वती गर्ल्स हॉस्टल	सिंगल बेड - 54 ट्रिपल बेड - 36	507

छात्रावास प्रबंधन नीति:-

- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर पूरी तरह से आवासीय संस्थान है। संस्थान में भर्ती सभी छात्रों को छात्रावासों में रहना चाहिए। हालांकि, उच्च प्राधिकारी की विशेष अनुमति के साथ, छात्रों को बाहर रहने की अनुमति दी जा सकती है।
- प्रत्येक छात्रावास में एक वार्डन, कम से कम एक सहायक वार्डन, मेस मैनेजर और हॉस्टल / मेस अटेंडेंट होते हैं, जो बोर्डर्स के दिन-प्रतिदिन के मामलों को देखते हैं।
- छात्रावास की प्रमुख अधिकारी, मुख्य संरक्षक (छात्रावास) है जो संस्थान के निदेशक अंतर्गत कार्य करते हैं एवं छात्रावास की समस्त गतिविधियों का समन्वय करता है और सभी वित्तीय लेनदेन के लिए अधिकृत है।
- संबंधित छात्रावास के संरक्षक के नाम पर प्रत्येक छात्रावास का एक अलग बैंक खाता है और एक मुख्य संरक्षक (छात्रावास) के नाम पर है। छात्र संबंधित संरक्षक खाते में अपना बकाया जमा करते हैं जो बाद में हॉस्टल इस्टैब्लिशमेंट फंड, एम्बुलेंस फंड और मेस सिक्योरिटी के साथ मुख्य संरक्षक (छात्रावास) को हस्तांतरित कर दिया जाता है।
- छात्रावास स्थापना कोष, कॉमन रूम फंड, एम्बुलेंस फंड छात्रों से एक वर्ष में एक बार एकत्र किया जाता है, और जिसे कॉमन रूम फंड को छोड़कर मुख्य संरक्षक (छात्रावास) कार्यालय में स्थानांतरित किया जाता है। कॉमन रूम फंड का उपयोग संरक्षक द्वारा संबंधित छात्रावास के कल्याण के लिए किया जाता है।
- सभी छात्रावासों के लिए मुख्य संरक्षक (छात्रावास) द्वारा हेड कुक, कुक और मेस वर्कर्स को नियुक्त किया जाता है और उनका मासिक वेतन संबंधित छात्रावास के बोर्डर्स के मासिक मेस बिल में शामिल किया जाता है।
- मेस स्टाफ का वेतन संबंधित छात्रावास के संरक्षक द्वारा एस.बी.आई. एन.आई.टी. हमीरपुर शाखा में खोले गए उनके बैंक खाते के माध्यम से भुगतान किया जाता है।
- सभी खर्च जैसे बिजली बिल, पानी का शुल्क आदि सभी छात्रों में समान रूप से विभाजित हैं।
- पी.जी. और अनुसंधान छात्रों के लिए सभी 12 महीनों के लिए बिल का शुल्क लिया जाता है जब तक कि उन्हें विशेष अवधि के लिए बाहर रहने के लिए विशेष रूप से अनुमति नहीं दी जाती है।

- यू.जी. के छात्रों को छुट्टी के दौरान कोई मेस बिल नहीं लिया जाएगा, जब तक कि उन्हें छुट्टी के दौरान विशेष रूप से रहने की अनुमति नहीं है, लेकिन 12 महीने के लिए मेस श्रमिकों, बिजली बिल, जल शुल्क स्टेशनरी शुल्क का वेतन शुल्क देय होगा।
- यू.जी., पी.जी. और पी.एच.डी. के छात्रों से स्थापना, एम्बुलेंस शुल्क और सामान्य कमरे शुल्क प्रत्येक वर्ष जुलाई में एक बार एकत्र किए जाते हैं।
- प्रत्येक छात्रावास अपना बैंक खाता रखता है और किराना, राशन, दूध, गैस, सब्जियां, मजदूरी के त्योहारों (त्यौहार भत्ता सहित) के सभी बिलों के साथ-साथ श्रमिकों को के लिए संबंधित छात्रावास के वार्डन द्वारा पूरी तरह से बिजली / पानी के शुल्क का भुगतान करता है।
- वर्ष में कम से कम दो बार किसी बाहरी एजेंसी द्वारा सभी छात्रावासों के खातों का विधिवत ऑडिट किया जाता है।

छात्रावास:-

संस्थान में छात्रों एवं छात्राओं के लिए अलग अलग छात्रावास उपलब्ध हैं। सभी छात्रों के लिए छात्रावास में रहना अनिवार्य है। हालांकि, हमीरपुर (हि.प्र.) में अपने माता-पिता या स्थानीय अभिभावक के साथ रहने के लिए प्रत्येक सेमेस्टर की शुरुआत के दौरान छात्रों को निर्धारित फॉर्म में आवेदन करने की अनुमति दी जा सकती है। छात्रावास के बाहर रहने की अनुमति प्रदत्त छात्रों को हॉस्टल शुल्क के तहत मेस चार्ज, बिजली शुल्क और पानी के शुल्क के भुगतान से छूट दी गई है। प्रवेश के समय स्थानीय अभिभावक नाम, पूरा पता, कार्यालय और निवास एवं टेलीफोन नंबर, प्रदान करना होगा। छात्रावास का कमरा आवंटन सॉफ्टवेयर के माध्यम से योग्यता के आधार पर किया जाता है।

पोस्ट ऑफिस, बैंक, शॉपिंग सेंटर और अन्य सुविधाएं:

सभी वित्तीय लेनदेन की सुविधा के लिए, भारतीय स्टेट बैंक की पूरी तरह से कम्प्यूटरीकृत एक शाखा संस्थान परिसर में कार्य करती है। इसी तरह छात्रों की सुविधा के लिए कैंपस में एक पोस्ट ऑफिस भी संचालित हो रहा है। यह बचत बैंक सुविधा प्रदान करता है और इसमें मनी ऑर्डर, पोस्टल ऑर्डर और डाक टिकट आदि का प्रावधान है।

7.7 प्लिंथ क्षेत्र

क्रमांक	विवरण	नंबर	प्लिंथ क्षेत्र (लगभग वर्ग फुट) नवीनीकरण के बाद	कुल क्षेत्रफल वर्ग फुट	समतुल्य क्षेत्र वर्ग मीटर में
	क्वाटर				
1	टाइप- I	20	345.36	6907.20	642.00
2	टाइप- II	82	688.51	56457.72	5247.00
3	टाइप- III	54	907.82	49022.56	4556.00
4	टाइप- IV	48	1341.41	34387.68	5984.00
5	टाइप- V	16	1985.22	31763.52	2952.00
6	द्वैत प्रकार- VI	4	269.22	1076.88	100.00
7	निदेशक निवास	1	3281.80	3281.80	305.00
8	गेराज	97	134.50	13046.50	1213.00
9	टाइप- IV (spl)	48	1827.85	87736.80	8154.00
10	टाइप- IV (spl)	16	1827.85	29245.60	2718.00
ख	छात्रावास क्षेत्र	1	221818.52	221818.52	197195.00
सी	शैक्षणिक क्षेत्र	1	856313.08	856313.08	79583.00
				कुल योग	308649.00
		सकल समतल क्षेत्र = कतार। क्षेत्र + छात्रावास क्षेत्र + शैक्षणिक क्षेत्र			
		कुल = 308649.00 वर्ग मीटर 76.26 एकड़			
		कुल विकसित क्षेत्र = प्लिंथ एरिया + गार्डन + रोड आदि।			
		कुल 100.84 एकड़ = 408085.00 वर्ग मीटर			

7.8 निर्माण और रखरखाव अनुभाग, एनआईटी, हमीरपुर (एच पी) में वर्ष 2019-20 के दौरान खरीदे गए संपत्ति की सूची।" अनुलग्नक - बी "

अनु क्रमांक	गारंटी संस्थान का नाम	नहीं और अनुमोदन की तारीख	स्वीकृति अनुदान की राशि	ग्रांट का संक्षिप्त उद्देश्य	सरकार के स्वामित्व के अधिकार के बारे में कोई भी शर्त। अनुदान या अनुदान में शामिल संपत्ति से प्राप्त संपत्ति या अन्य संपत्ति में - सहायता स्वीकृत	संपत्तियों का विवरण वास्तव में जमा या अधिग्रहित किया जाता है	मात्रा	31.3.2020 तक की राशि	जिस उद्देश्य के लिए उपयोग किया जाता है
	एन.आई.टी., हमीरपुर	F.No.34-2/2/2013-TS-111 दिनांक 4/6/2013 और 27/12/2013		निर्मित के लिए प्रयोगशाला / विभाग विकसित करें।	हाँ				छात्रों द्वारा प्रयोगशाला कार्य के लिए
1	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	आवासीय और गैर आवासीय भवनों में आर / ओ शिकायतों में दिन की आवश्यकता को पूरा करने के लिए	उपरोक्त	एनआईटी परिसर में डब्ल्यूएसएस प्रणाली के लिए सामग्री की आवश्यकता। (आवासीय और गैर-आवासीय भवन।)		428275.00	डब्ल्यू एस एस के आर / एम में उपयोग किया जा रहा है। परिसर में आवासीय और गैर आवासीय भवन

2	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त		उपरोक्त	एनआईटी हमीरपुर (एच पी) में केंद्रीकृत यूपीएस सिस्टम की 3x60KVA बैटरी का प्रतिस्थापन.	507024.00	केंद्रीकृत यूपीएस (पुराना) 3x60KVA का उपयोग विभिन्न प्रयोगशालाओं, कॉर्पोरेट कार्यालय, कंप्यूटर सर्वर और टेलीफोन नेटवर्क आदि को बैकअप यूपीएस आपूर्ति प्रदान करने के लिए किया जाता है।
3	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	केंद्रीकृत यूपीएस (नया) ऑपरेटिव रखने के लिए।	उपरोक्त	एनआईटी हमीरपुर में मौजूदा सेंट्रलाइज्ड यूपीएस सिस्टम का ए / आरएंडएम / ओ। (एसएच: - यूपीएस का प्रतिस्थापन 3x60 केवीए (नया) वर्ष 2019-20।	999600.00	केंद्रीकृत यूपीएस (नया) 3X60KVA का उपयोग विभिन्न प्रयोगशालाओं
4	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	अग्नि सुरक्षा के मद्देनजर।	उपरोक्त	एनआईटी हमीरपुर (एच पी) वर्ष 2019-20 के विभिन्न भवन में स्थापित	330663.00	प्रदान करें। आग के खतरे के मामले में छात्रों

						अग्निशामक यंत्र की रिफिलिंग।			
5	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	मौजूदा गेस्ट हाउस में मेहमानों के आने के लिए पर्याप्त जगह नहीं है।	उपरोक्त	सतपुड़ा छात्रावास एनआईटी हमीरपुर में अतिथि कक्ष के शौचालय / स्नानघर के आधुनिकीकरण के लिए अनुमान।	247430.00	संस्थान में वीआईपी के आने-जाने के लिए सतपुड़ा हॉस्टल में वीआईपी सूट में परिवर्तित किए गए साधारण सूट..	
6	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	छात्रों और कर्मचारियों को बेहतर स्ट्रीट लाइट की सुविधा।	उपरोक्त	स्ट्रीट लाइट की मरम्मत और रखरखाव।	1304075.00	सड़क के किनारे छात्रों और कर्मचारियों को स्ट्रीट लाइट की सुविधा प्रदान करना।	
7	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	जनरेटरों का आर / एम।	उपरोक्त	जनरेटर की मरम्मत और रखरखाव और जनरेटर की आपूर्ति, विभिन्न भवनों, लाइब्रेरी, लेक्चर हॉल, ऑडिटोरियम, प्रशासनिक	1670612.00	लाइब्रेरी, व्यवस्थापक को जनरेटर आपूर्ति प्रदान करने सहित जनरेटर की	

						ब्लॉक और स्ट्रीट लाइट की आपूर्ति, जिसमें जनरेटर का लोड साझा करना शामिल है।			मरम्मत और रखरखाव। ब्लॉक, व्याख्यान हॉल, सभागार और स्ट्रीट लाइट।
8	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	साथियों / निवासियों को स्वच्छ और पीने का पानी उपलब्ध कराना।	उपरोक्त	एनआईटी, हमीरपुर (एसएच:) में मुख्य पानी के टैंकों की सफाई - एक पंप की खराबी का उपयोग करके टैंकों की सफाई आदि।	112700.00		परिसर / निवासियों के लिए स्वच्छ और पेयजल उपलब्ध कराने के लिए उपयोग किया जा रहा है।
9	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	छात्रावास के छात्रों को सुविधाएं प्रदान करने के लिए	उपरोक्त	एनआईटी हमीरपुर में शिवालिक और विंध्याचल बाँयज़ हॉस्टल में पानी की टंकियों के लिए फुटब्रिज संरक्षण दीवार का निर्माण और नवीनीकरण।	441998.00		छात्रों को सुविधाएं प्रदान करने के लिए उपयोग किया जाता है और मुख्य ब्लॉक को सबसे छोटे मार्ग से जोड़ा जाता है।

10	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	स्वतंत्र कार्यालयों और केबिन प्रदान करने के साथ संकायों को समायोजित करने के लिए।	उपरोक्त	सिविल इंजीनियरिंग विभाग में संकाय केबिन प्रस्तावित किया। (एसएच: - सिविल कार्य)।	1400104.00	निकटवर्ती अशांति से बचने के लिए दृश्य के साथ केबिन (एल्यूमीनियम विभाजन) प्रदान करना।
11	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	विद्युत उपकरण प्रदान करने के साथ संकायों को समायोजित करने के लिए।	उपरोक्त	सिविल इंजीनियरिंग विभाग में संकाय केबिन प्रस्तावित किया। (एसएच:	283384.00	संकायों को केबिन (विद्युत सुविधाएं) प्रदान करना।
12	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	उपयोगकर्ता के लिए बेहतर सुविधाएं प्रदान करने और संलग्न बिस्तर के साथ दोनों बेड रूम को जोड़ने के लिए।	उपरोक्त	एन.आई.टी. हमीरपुर में टाइप	504418.00	प्रत्येक शौचालय के साथ बेड रूम संलग्न करने के लिए।
13	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	इलेक्ट्रिकल के लिए बेहतर सुविधाएं प्रदान	उपरोक्त	एन.आई.टी. हमीरपुर में टाइप	46230.00	बिजली की सुविधा प्रदान करने के

				करने के लिए।					लिए।
14	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	विभिन्न आवासीय और गैर आवासीय भवनों का आर / एम।	उपरोक्त	वर्ष 2017-18 के लिए एनआईटी परिसर में विभिन्न आवासीय और गैर आवासीय भवन स्ट्रीट लाइट सब-स्टेशन का आर / एम (एसएच: -सुधार इलेक्ट्रिक सामग्री)।		689470.00	छात्रों और कर्मचारियों के लिए बेहतर सुविधाओं के लिए विभिन्न आवासीय और गैर आवासीय भवन स्ट्रीट लाइट और सब
15	उपरोक्त	उपरोक्त	उपरोक्त	अतिरिक्त प्रकाश स्थिरता, पंखे और गीजर की क्षमता में वृद्धि।	उपरोक्त	एन.आई.टी. हमीरपुर (इलेक्ट्रिकल) में कैलाश बॉयज हॉस्टल के गीजर की क्षमता के अतिरिक्त प्रकाश स्थिरता, पंखे और वृद्धि प्रदान करना।		1127117.00	छात्रों और कर्मचारियों के लिए बेहतर सुविधाओं के लिए विभिन्न आवासीय और गैर आवासीय भवन स्ट्रीट लाइट और सब
						कुल अनुदान:		=10093100.00	

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय संस्थान प्रौद्योगिकी, हमीरपुर के लेखों पर भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक की अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट

1. हमने 31 मार्च 2020 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर की बैलेंस शीट, उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और भुगतान खाते की लेखा परीक्षा नियंत्रक और महालेखा परीक्षक की धारा 19 (2) के तहत की है। कर्तव्य, शक्ति और सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, विज्ञान शिक्षा और अनुसंधान अधिनियम, 2007 की धारा 22 (2) के साथ पढ़ा गया।
2. इस अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट में भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (CAG) की टिप्पणियां केवल वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखांकन प्रथाओं के अनुरूप, लेखांकन मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के संबंध में लेखांकन उपचार पर हैं। वित्तीय लेनदेन पर लेखापरीक्षा टिप्पणियों के संबंध में कानून, नियमों और विनियमों (उचितता और नियमितता) और दक्षता-सह-प्रदर्शन पहलुओं, आदि के अनुपालन के लिए, यदि कोई हो, अलग से रिपोर्ट में निरीक्षण रिपोर्ट / सीएजी की लेखापरीक्षा के माध्यम से रिपोर्ट किया जाता है।
3. हमने भारत में आम तौर पर स्वीकृत ऑडिटिंग मानकों के अनुसार अपना ऑडिट किया है। इन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखा परीक्षा की योजना बनाएं और निष्पादित करें कि क्या वित्तीय विवरण भौतिक गलत विवरणों से मुक्त हैं। एक लेखापरीक्षा में परीक्षण के आधार पर, वित्तीय विवरणों में राशियों और प्रकटीकरण का समर्थन करने वाले साक्ष्यों की जांच शामिल है। ऑडिट में उपयोग किए गए लेखांकन सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन करने के साथ-साथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल है। हम मानते हैं कि हमारी लेखापरीक्षा हमारी राय के लिए एक उचित आधार प्रदान करती है।
4. **लेखापरीक्षा के आधार पर, हम रिपोर्ट करते हैं कि:**
 - i) हमने सभी जानकारी और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं, जो हमारे सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार लेखापरीक्षा के प्रयोजन के लिए आवश्यक थे;
 - ii) इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए बैलेंस शीट और आय और व्यय खाते / प्राप्ति और भुगतान खाते को मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी), भारत सरकार द्वारा आदेश संख्या 29-4/2012-एफडी दिनांक 17 अप्रैल 2015 द्वारा निर्धारित प्रारूप में तैयार किया गया है।
 - iii) हमारी राय में, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर द्वारा उचित लेखा पुस्तकों और अन्य प्रासंगिक अभिलेखों का रखरखाव किया गया है, जहां तक ऐसी पुस्तकों की हमारी जांच से प्रतीत होता है।
 - iv) हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:

ए बैलेंस शीट

निधियों का स्रोत

वर्तमान देयताएं और प्रावधान (अनुसूची 3)

अप्रयुक्त अनुदान (क्रमिक संख्या 6 (डी)): रु. 0.00

खातों के निर्धारित प्रारूप के अनुसार, अप्रयुक्त अनुदानों को बैलेंस शीट में वर्तमान देयता के रूप में दिखाया जाना है। संस्थान के पास रु. का अनुपयोगी अनुदान था। वर्ष के अंत में रुपये 26.56 करोड़, जिसके विरुद्ध वर्तमान देनदारियों को शून्य के रूप में दिखाया गया था। इसके परिणामस्वरूप वर्तमान देनदारियों और प्रावधानों को रुपये से कम करके दिखाया गया है। रुपये 26.56 करोड़ और उसी सीमा तक कॉर्पस / कैपिटल फंड का अधिक विवरण।

बी. महत्वपूर्ण लेखा नीति (अनुसूची 23)

एमएचआरडी द्वारा निर्धारित खातों के प्रारूप के अनुसार, बीमांकिक मूल्यांकन पद्धति पर सेवानिवृत्ति लाभों का प्रावधान किया जाना है।

तथापि, संस्थान ने उपरोक्त निर्देशों का उल्लंघन करते हुए, लेखा नीति (क्रमांक 6 अनुसूची 23) को अपनाया है, जिसके अनुसार पेंशन, ग्रेच्युटी और छुट्टी नकदीकरण के वास्तविक भुगतान संबंधित प्रावधानों के खातों में डेबिट किए जाते हैं। संस्थान द्वारा अपनाई गई लेखा नीति एमएचआरडी द्वारा निर्धारित पूर्वोक्त दिशानिर्देशों के साथ-साथ एएस 15 के उल्लंघन में है।

सी. जनरल

सी-1 निर्धारित प्रारूप के अनुसार, अनुसूची 3 (सी) को वर्ष के अंत में आवर्ती और गैर-आवर्ती अनुदान के संबंध में अनुदान शेष दिखाना चाहिए। हालांकि, संस्थान ने केवल पूंजी अनुदान के संबंध में अनुसूची 3 (सी) तैयार की है।

सी-2 महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों के क्रमांक 1 के अनुसार, संस्थान के खाते लेखांकन की प्रोद्घवन पद्धति पर तैयार किए जाते हैं। संस्थान ने विभिन्न विभागों (अन्य बातों के साथ, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग, वास्तुकला, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग आदि सहित) में आयोजित सूची का भौतिक सत्यापन किया है। हालांकि संस्थान ने चालू परिसंपत्तियों के शीर्ष के तहत शून्य मूल्य पर सूची दिखाई है, जो लेखांकन की प्रोद्घवन पद्धति को निर्धारित करने वाली पूर्वोक्त लेखा नीति के अनुरूप नहीं है।

सी-3 सामान्य वित्तीय नियम 230 (8) (जीएफआर 2017) में प्रावधान है कि किसी भी अनुदान प्राप्तकर्ता संस्थान को जारी सहायता अनुदान या अग्रिम (प्रतिपूर्ति के अलावा) के खिलाफ सभी ब्याज या अन्य कमाई अनिवार्य रूप से खातों को अंतिम रूप देने के तुरंत बाद भारत की संचित निधि में भेज दी जानी चाहिए। . आवर्ती/गैर-आवर्ती अनुदानों से संबंधित अनुदानों के स्वीकृति आदेश के खंड 12 में स्पष्ट रूप से उपरोक्त शर्त भी शामिल है।

संस्थान ने बचत खातों के साथ-साथ एफडीआर (अनुसूची 11 और 12) पर रु. 4.91 करोड़, जिसमें सहायता अनुदान पर अर्जित ब्याज शामिल था। अनुदान पर अर्जित ब्याज मात्रात्मक नहीं है, क्योंकि अनुदान के संबंध में अलग बैंक खाते संस्थान द्वारा नहीं बनाए जाते हैं।

सी-4 निर्धारित प्रारूप के अनुसार, 'साइट डेवलपमेंट' और 'रोड एंड ब्रिज' पर मूल्यहास की लागू दर क्रमशः 0 और 2 प्रतिशत है। संस्थान ने दोनों को एक शीर्ष के तहत साइट 'साइट डेवलपमेंट/रोड्स/अदर इंफ्रास्ट्रक्चर' के रूप में दिखाया है, जिसे अलग करने और लागू मूल्यहास चार्ज करने की आवश्यकता है।

सी-5 वार्षिक खातों के अनुसार, 31.03.2021 तक एजेंसियों के पास जमा की गई कुल राशि की गणना की गई है। 139.21 करोड़ (सीडब्ल्यूआईपी- अनुसूची 4: रुपये 122.83 करोड़ रुपये और पूंजीगत अग्रिम-अनुसूची 8: 16.38 करोड़ रुपये), सीपीडब्ल्यूडी द्वारा जमा किए गए फॉर्म 65 के अनुसार, सीपीडब्ल्यूडी ने पुष्टि की है कि 63.47 करोड़ रुपये की राशि जमा की गई है (जिसके लिए 53.10 करोड़ रुपये की राशि का कार्य प्रगति पर था और 10.37 करोड़ रुपये अप्रयुक्त रहे)।

हालांकि, रुपये की शेष राशि के लिए विवरण। खातों में दर्शाए गए 75.74 करोड़ (139.21 करोड़ रुपये - 63.47 करोड़ रुपये) यानी जिन एजेंसियों के पास जमा किए गए, इन एजेंसियों द्वारा 31.03.2020 तक किए गए खर्च और 31.03.2020 तक के काम की वास्तविक स्थिति के बारे में जानकारी नहीं दी गई है।

डी. सहायता में अनुदान

i. वर्ष 2019-20 के दौरान प्राप्त सहायता अनुदान की स्थिति इस प्रकार है:-

विवरण	ओ एच -31	ओ एच -35	ओ एच -36	कुल
प्रारंभिक शेष	4.51	7.95	48.54	61.00
जमा : वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान	35.00	35.37	31.22	101.59
कुल: उपलब्ध धनराशि	39.51	43.32	79.76	162.59
31/03/2020 तक उपयोग	38.19	27.06	43.71	108.96
31/03/2020 को अप्रयुक्त शेष राशि	1.32	16.26	36.05	53.63
अनुदान का समायोजन 2017-18 के घाटे के खिलाफ मंत्रालय द्वारा अनुमोदित	0	0	-27.07	-27.07
31/03/2020 को अप्रयुक्त शेष राशि	1.32	16.26	8.98	26.56

ii. अनुदान की अंतिम शेष राशि रु। 26.56 करोड़ रुपये आंशिक रूप से अग्रिमों द्वारा दर्शाया गया है। 16.38 करोड़ रुपये का अनुदान छोड़कर। 10.18 करोड़ अग्रिम के अलावा अनुदान राशि का प्रतिनिधित्व करते हैं। दूसरी ओर, संस्थान ने रुपये की शेष राशि की पुष्टि की है। 11.98 करोड़ रुपये का अंतर दिखा रहा है। 1.80 करोड़ जो अनुदान के प्रारंभिक शेष में समान अंतर के कारण है। संस्थान को 1.80 करोड़ रुपये के उपरोक्त अंतर का समाधान करना चाहिए।

ई. प्रबंधन पत्र:-

जो कमियां लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं की गई हैं, उन्हें सुधारात्मक/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से जारी प्रबंधन पत्र के माध्यम से संस्थान के प्रबंधन के ध्यान में लाया गया है।

i) पिछले पैराग्राफ में हमारी टिप्पणियों के अधीन, हम रिपोर्ट करते हैं कि बैलेंस शीट, आय और व्यय खाता और इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए प्राप्तियां और भुगतान खाते खातों की किताबों के अनुरूप हैं।

ii) हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उक्त वित्तीय विवरणों को लेखांकन नीतियों और खातों पर टिप्पणियों, और ऊपर बताए गए अन्य महत्वपूर्ण मामलों और अनुबंध में उल्लिखित अन्य मामलों के साथ पढ़ा जाता है। यह लेखा परीक्षा रिपोर्ट भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सही और निष्पक्ष दृश्य प्रस्तुत करती है:

क. जहां तक यह 31 मार्च 2020 तक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, हमीरपुर, हिमाचल प्रदेश के मामलों की स्थिति के बैलेंस शीट से संबंधित है; तथा

ख. अब तक के रूप में यह साल उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए अधिशेष की, आय एवं व्यय खाते से संबंधित हैं।

भारत के सी एंड एजी के लिए और उनकी ओर से



प्रधान निदेशक लेखा परीक्षा
(केन्द्रीय), चंडीगढ़।

स्थान: चंडीगढ़

दिनांक: 8/6/21

अलग लेखा परीक्षा रिपोर्ट का अनुलग्नक

1. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान की आंतरिक नियंत्रण प्रणाली पर्याप्त है सिवाय इसके कि लेखा नियमावली तैयार नहीं की गई है।

2. आंतरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

संस्थान में प्री-ऑडिट सेक्शन के माध्यम से कार्य कर रहा है; अभी तक, वर्ष 2019-20 के लिए आंतरिक लेखा परीक्षा आयोजित नहीं की गई थी।

3. अचल संपत्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

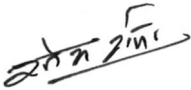
अचल संपत्तियों का भौतिक सत्यापन (पुस्तकालय की पुस्तकों को छोड़कर) वर्ष 2019-20 के लिए आयोजित किया गया था।

4. इन्वेंटरी के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

सूची का भौतिक सत्यापन वर्ष 2019-20 के लिए आयोजित किया गया था।

5. सांविधिक देय राशि के भुगतान में नियमितता।

संस्थान सांविधिक देय राशि जमा करने में नियमित था।


निदेशक

वार्षिक लेखा
2019-20

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र समाप्ति वर्ष 31 मार्च, 2020

(राशि रुपये में.....)			
	सूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
निधियों का स्रोत			
कारपस / कैपिटल फंड	1	5,339,833,753.86	4,918,812,076.98
नामित / निर्धारित / बंदोबस्ती धन	2	38,860,153.08	32,874,115.08
मौजूदा देनदारियों और प्रावधान	3	612,939,270.78	489,360,362.55
कुल		5,991,633,177.72	5,441,046,554.61
धन का आवेदन			
अचल संपत्तियां			
मूर्त संपत्ति	4	2,204,131,984.73	2,247,384,678.15
अमूर्त संपत्ति		11,777,032.20	10,595,581.20
केपिटलवर्क्स में प्रगति		1,228,292,953.00	1,020,219,895.00
निर्धारित / बंदोबस्ती धन से निवेश			
दीर्घकालिक			
लघु अवधि			
निवेश –अन्य	6	0.00	0.00
वर्तमान संपत्ति	7	2,346,101,883.55	2,039,705,154.02
ऋण, अग्रिम और जमा राशियों में	8	201,329,324.24	123,41,246.24
कुल		5,991,633,177.72	5,441,046,554.61
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां	23		
आकस्मिक देनदारियों और खातों पर नोट	24		

सहायक पंजीयक (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

कुलसचिव
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

निदेशक
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर(हिमाचल प्रदेश)
आय और व्यय लेखा अवधि / समाप्त वर्ष 31-3-2020

(राशि रुपये में... .)

आय	सूची	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
शैक्षणिक प्राप्तियां	9	219,530,245.00	272,832,895.82
अनुदान और सब्सिडी	10	662,200,000.00	992,868,000.00
निवेश से आय	11	45,070,869.00	43,626,779.00
अर्जित ब्याज	12	4,076,607.00	3,173,987.00
अन्य आय	13	23,530,259.00	27,913,511.00
पूर्व अवधि आय	14	337.00	78,391.00
कुल (ए)		954,408,317.00	1,340,493,563.82
व्यय			
स्टाफ भुगतान एवं लाभ (स्थापना व्यय)	15	507,823,743.00	514,991,932.00
शैक्षणिक खर्च	16	130,277,148.00	89,673,597.38
प्रशासनिक और सामान्य खर्च	17	156,875,856.00	70,909,690.00
यातायात खर्च	18	1,852,148.00	3,599,231.00
मरम्मत एवं रखरखाव	19	35,059,324.00	50,527,443.00
वित्त लागत	20	5,886.00	2,814.42
ह्रासमूल्य		0.00	0.00
अन्य खर्च	21	0.00	0.00
पूर्व अवधि व्यय	22	0.00	0.00

द्व्यसमूल्य अन्तिम वर्ष की निबल राशि व्यवहारिक सूची-4		111,514,487.94	109,602,533.83
कुल (बी)		943,408,592.94	839,307,241.63
आय से अधिक व्यय होने पर बकाया (ए-बी)जिसको स्थान्तरण विशेष आरक्षित किया गया		10,999,724.06	501,186,322.19
मनोनीत फंड से / स्थानांतरण		303,822,898.82	194,215,057.94
बिल्डिंग फंड			
अन्य (निर्दिष्ट करें)		-----	-----
संतुलन जा रहा अधिशेष / (घाटा) कैपिटल फंड के लिए किया जाता		-292,823,174.76	306,971,264.25
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों	23		
आकस्मिक देनदारियों और खातों पर नोट	24		

सहायक कुल सचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

कुलसचिव रा. प्रौ. सं.
हमीरपुर

निदेशक
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
वर्ष के तुलनपत्र का अनुसूची भाग जो 31-3-2020 तक

(राशि रुपये में---)

	चालू वर्ष		पिछला वर्ष	
अनुसूची-1 पूंजी निधि				
साल के आरम्भ में षेष जमा		4,042,056,366.84		3,186,569,811.89
करेपस/ पूंजी निधि में योगदान	0.00		0.00	
जमा ग्रांट फरोम यूजीसी भारत सरकार और राज्य सरकार से अनुदान				
पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग	353,700,000		443,500,000.00	
जमा : निर्धारित धनराशि से बाहर खरीदी संपत्ति	0.00		0.00	
जमा: प्रायोजित परियोजनाओं से बाहर खरीदी संपत्ति जहां स्वामित्व संस्थान के पास है	0.00		0.00	
जमा : अस्सेस्ट्स का दान / उपहार प्राप्त	0.00		0.00	
जमा : अन्य परिवर्धन (कोर्पस फंड पर ब्याज)	0.00		0.00	
जमा : व्यय पर आय से अधिक आय से स्थानांतरित –व्यय खाता	-292,823,174.75		306,971,264.25	
लेस: जमा राशि की राशि एक कॉर्पस खाते टीएफडी वापस	0.00			
टीएफडी किया जा रहा है				
जमा: जमा टीएफडी में खड़ी पीवाई की आय की राशि	0.00		96,814,752.70	
जमा: मूल्यह्रास अतिरिक्त शुल्क पीवाई	12,870,674.52		8,200,538.00	
कुल		173,747,499.76		855,486,554.95
(घटक) घाटे आय एवं व्यय खाते से स्थानांतरित		0.00		0.00
वर्ष के अन्त में षेष बकाया		4,115,803,866.60		4,042,056,366.84

सहायक कुल सचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

अनुसूची-1-बी पूंजी निधि	चालू वर्ष		पिछला वर्ष	
साल के आरम्भ में षेष जमा		876,755,710.14		643,677,203.20
कारेपस/ पूंजी निधि में योगदान	2,019,646.00		6,000,000.00	
जमा ग्रांट फरोम य भारत सरकार और राज्य सरकार से अनुदान पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग	0.00		0.00	
जमा : कॉर्पस फंड से खरीदे गए एसेट्स	0.00		0.00	
जमा : अन्य अतिरिक्त (कॉर्पस फंड पर ब्याज अतिरिक्त आय का पीवाई अंशदान)	41,431,632.30		227,078,506.94	
जमा : : कॉर्पस फंड के लिए आय और व्यय खाते में अतिरिक्त / हानि का विनियोजन	303,822,898.82		0.00	
कुल		347,274,177.12		233,078,506.94
(कटौती) आय और व्यय खाते से हस्तांतरित घाटा	0.00	0.00		
वर्ष के अन्त में षेष बकाया		1,224,029,887.26		876,755,710.14

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर(हिमाचल प्रदेश)
वर्ष के तुलनपत्र का अनुसूची भाग जो 31-3-2020 तक

(राशि रुपये में----)

अनुसूची 2 .नामित /निर्धारित /बंदोबस्ती धन	फंड वाइज ब्रेकअप				कुल	
	पेंशन निधि	निधि बी.बी.बी	निधि सी.सी.सी	बंदोबस्ती फंड	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
क.						
ए) प्रारंभिक शेष	32,874,115.08				32,874,115.08	25,372,172.08
बी) वर्ष के दौरान परिवर्धन	5,986,038.00				5,986,038.00	7,501,943.00
सी) निधियों के निवेश से आय	0.00				0.00	0.00
डी) निवेश पर अर्जित ब्याज / अग्रिम	0.00				0.00	0.00
ई) बचत बैंक पर ब्याज	0.00				0.00	0.00
एफ) अन्य अतिरिक्त (निर्दिष्टप्रकृति)	0.00				0.00	0.00
कुल (क)	38,860,153.08				38,860,153.08	32,874,115.08
ख.						
उपयोगिता /निधियों के उद्देश्यों की दिशा में व्यय	0.00				0.00	0.00
1) पूंजीगत व्यय	0.00				0.00	0.00
2) राजस्व व्यय	0.00				0.00	0.00
कुल (ख)	0.00				0.00	0.00
वर्ष के अन्त में शेष बकाया (क - ख)	38,860,153.08	0.00		0.00	38,860,153.08	32,874,115.08

अनुसूची 2 – ए

बंदोबस्ती धन

(राषि रुपये में----)

1. क्रम सं०	2. बंदोबस्ती के नाम	प्रारंभिक शेष		वर्ष के दौरान परिवर्धन		कुल		वर्ष के दौरान वस्तु पर व्यय ⁹	जमा शेष		कुल (10+11)
									10 अक्षय निधि	11. संचित ब्याज	
		3. अक्षय निधि	4. संचित ब्याज	5. अक्षय निधि	6. ब्याज	7. बंदोबस्ती (3 + 5)	8. संचित ब्याज (4 + 6)				
कुल											

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलनपत्र का अनुसूची शेष भाग समाप्ति वर्ष 31-03-2019

(राषि रुपये में----)

अनुसूची-3 में चालू दायित्व और प्रावधान	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
	क. चालू दायित्व 1 कर्मचारियों से जमा (टीडब्ल्यूएस) 11,782.00 2 छात्रों से जमा 6,194,100.00 कॉलेज औतिओन मनी 5,338,350.00 छात्रावास सावधानी मनी 4,886,611.5 लाइब्रेरी सुरक्षा 9,106,950.00 10,617,950.00	

3. विविध लेनदार				
ए) माल और सेवाओं के लिए		0.00		0.00
बी) अन्य		0.00		0.00
1. जमा-दूसरों (ईएमडी सहित)		317,084,247.19		237,043,433.87
4. सांविधिक देयताओं (जीपीएफ, टीडीएस) डब्ल्यूसीकर, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस): कुल(क)		0.00	339,669,240.69	76,838.00
4. अन्य				
5. अन्य चालू देनदारियां				
1. वेतन		37,966,173.00		36,642,816.00
2. प्रायोजित परियोजनाओं के खिलाफ प्राप्तियां		57,509,834.76		0.00
3. प्रायोजित फ़ैलोशिप के खिलाफ प्राप्तियां और छात्रवृत्ति		2,186,510.00		3,416,570.00
		11,353,166.00		0.00
4. अनयूटिलाइज्ड अनुदान		0.00		0.00
5. अग्रिम में अनुदान		0.00		0.00
6. अन्य फंड		14,103,412.00		12,829,131.00
7. अन्य देनदारियां		0.00		0.00
8. प्राप्त फीस अग्रिम		67,500,000.00		60,950,000.00
9. बकाया दायित्व यूनआई		365,353.00		365,353.00
10)परियोजना अनुदान देय पर ब्याज		12,738,391.23		11,535,815.23
11) अतिरिक्त पाठ्यक्रम गतिविधियों		42,263,151.10		37,323,781.10
12) चिकित्सा व्यय		0.00		0.00
13) कानूनी फीस		0.00		0.00
14) अन्य विविध		426,607.00		0.00
15) सुरक्षा प्रभार		3,316,242.00		3,035,583.00
16) संगोष्ठी व्यय देय		0.00		0.00

17) व्यावसायिक विकास भत्ता	660,543.00		0.00	
18) एलटीसी	0.00		0.00	
19) छात्र कल्याण खर्च	23,250.00		0.00	
20) बच्चों का शिक्षा भत्ता	4,968,000.00		4,491,000.00	
21) उपकरणों के रखरखाव	173,991.00		0.00	
22) इमारत के रखरखाव	176,138.00		3,950.00	
23) वेतन	0.00		0.00	
24) दीक्षांत समारोह	0.00		0.00	
25) न्यू डिफाइन कॉन्ट्रिब्यूशन पेंशन स्कीम	2,131,300.00		1,065,842.00	
26) छात्रावास फर्नीचर खाता देय	0.00	262,885,463.09	0.00	215,302,007.18
	कुल (क)	602,554,703.78		471,765,972.55
ख) प्रावधान				
1. कराधान के लिए	0.00		0.00	
2. ऐच्छिक दान	851,760.00		2,769,872.00	
3. सेवानिवृत्ति पेंशन	881,019.00		5,408,102.00	
4. संचित छुट्टी नकदीकरण	499,699.00		1,716,960.00	
5. व्यापार वारंटियों / दावों	0.00		0.00	
6. अन्य (निर्दिष्ट)	15,750.00		.00	
लेखा परीक्षकों पारिश्रमिक देय	210,000.00		355,123.00	
कंसल्टेंसी प्रभार देय	180,000.00		180,000.00	
टेलीफोन प्रभार देय	8,926.00		9,130.00	
बिजली शुल्क देय	0.00		1,037,565.00	

मनोरंजन व्यय	0.00		0.00
वेतन अनुबंध / अंशकालिक कर्मचारी	1,478,400.00		1,966,916.00
सफाई और रखरखाव	2,898,342.00		2,611,556.00
जल प्रभार	1826435.00		1,394,186.00
स्टेशनरी के खर्च	194,045.00		3,499.00
विभागीय परिचालन लागत	612,882.00		7,552.00
परीक्षा खर्च	23,399.00		24,000.00
खर्च छुट्टी वेतन अंशदान	65,436.00		65,436.00
टीए	221,901.00		2,107
अन्य कार्य और उपकरण के लिए प्रावधान	0.00		42,386.00
ई जर्नल पूंजी व्यय	38,955.00		0.00
टीए समय समय पर पत्रिका व्यय	377,618.00	10,384,567.00	0.00
			17,594,390
	कुल (ख)	10,384,567.00	17,594,390.00
कुल (क+ख)		612,939,270.78	489,360,362.55

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

अनुसूची-3 (क) प्रायोजित परियोजनाएं

1. क्रमांक संख्या	2 परियोजना का नाम	प्रारंभिक शेष		5. वर्ष के दौरान प्राप्तियां / वसूलियां	6. कुल	7. वर्ष के दौरान व्यय	(राशि रुपये में----) जमा शेष	
		3. क्रेडिट	4. डेबिट				8. क्रेडिट	9. डेबिट
कुल								

अनुसूची-3 (ख) प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति

1. क्रम संख्या	2. प्रायोजक का नाम	प्रारंभिक शेष		वर्ष के दौरान लेनदेन		शेष जमा	
		3. क्रेडिट	4. डेबिट	5. क्रेडिट	6. डेबिट	7. क्रेडिट	8. डेबिट
	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग						
	मंत्रालय						
	अन्य (व्यक्तिगत रूप से निर्दिष्ट)						
	कुल						

अनुसूची-3 (ग) अनयूटिलाइज्ड ग्रांट फॉर्म यूजीसी गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एंड स्टेट गवर्नमेंट

	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
ए- योजना अनुदान: भारत सरकार		
शेष बी / एफ	7,796,000.00	
जमा: प्राप्तियां वर्ष के दौरान	353,700,000.00	
कुल (ए)	361,496,000.00	

कम रिफंड		
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग		
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग		
	349,404,184.00	
	कुल (बी)	349,404,184.00
अनुपयोगी को आगे बढ़ाया गया (क – ख)		12,091,816.00
शेष बी / एफ		
जमा: प्राप्तियां वर्ष के दौरान		
शेष बी / एफ		
	कुल (सी)	
कम रिफंड		
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग		
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग		
	कुल (डी)	
अनुपयोगी को आगे बढ़ाया गया (सी- डी)		
सी. यूजीसी ग्रांट:योजना		
शेष बी / एफ		
जमा: प्राप्तियां वर्ष के दौरान		
	कुल (ई)	
कम रिफंड		
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग		
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग		
	कुल (एफ)	
अनुपयोगी को आगे बढ़ाया गया (ई -एफ)		
डी. यूजीसी ग्रांट:योजना		

शेष बी / एफ		
जमा: प्राप्तियां वर्ष के दौरान		
	कुल(जी)	
कम रिफंड		
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग		
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग		
	कुल (एच)	
अनुपयोगी को आगे बढ़ाया गया (जी –च)		
कुल योग(ए, बी सी डी)		12,091,816.00

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

अनुसूची: 23

विशिष्ट लेखा नीति (अनौपचारिक)

1. लेखा तैयार करने का आधार

वित्तीय विवरण ऐतिहासिक मूल्य परंपराओं पर तैयार होता है जब तक अन्यथा ना कहा गया हो और वृद्धि आधारित लेखांकन पद्धति के आधार को अलग से ना लिया गया हो।

2. राजस्व स्वीकृति:

2.1 छात्रों से शुल्क और बचत बैंक खाते पर ब्याज का हिसाब के आधार पर लिया जाता है।

2.2 भूमि, भवन और अन्य संपत्ति से आय और निवेश पर ब्याज का हिसाब के आधार पर किया जाता है।

2.3 हाउस बिलडिंग के लिए कर्मचारियों को ब्याज वहन अग्रिमों पर ब्याज, वाहनों और कंप्यूटरों की खरीद का

हिसाब हर साल अकस्मात आधार पर किया जाता है, ब्याज की वास्तविक वसूली के माध्यम से प्रिंसिपल की पूर्ण चुनौती के बाद शुरू होता है।

3. अचल परिसंपत्तियां एवं मूल्यहास

3.1 अचल संपत्तियों को अधिग्रहण की लागत पर बताया जाता है जिसमें आवक भय, कर्तव्यों और करों और अधिग्रहण, स्थापना और कमीशन से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष व्यय शामिल हैं।

3.2 गिफ्टेड / दान की गई संपत्तियां जहां उपलब्ध हैं, वहां घोषित मूल्य पर मूल्य हैं यदि उपलब्ध नहीं है, तो परिसंपत्ति की भौतिक स्थिति के संदर्भ में समायोजित वर्तमान बाजार मूल्य के आधार पर मूल्य का अनुमान लगाया जाता है। वे कैपिटल फंड में क्रेडिट द्वारा स्थापित किए जाते हैं और इंस्टीट्यूशन के फिक्स्ड एसेट्स के साथ विलय कर दिया जाता है। संबंधित संपत्तियों पर लागू दरों पर मूल्यहास का शुल्क लिया जाता है।

3.3 उपहार के रूप में प्राप्त पुस्तकें, पुस्तकों पर छपी कीमतों को बेचने के लिए मूल्यवान हैं। जहां वे मुद्रित नहीं हैं, मूल्य मूल्यांकन पर आधारित है।

3.4 अचल संपत्तियों की कीमत कम संचित मूल्यहास पर होती है। अचल संपत्ति पर मूल्यहास सीधी रेखा विधि पर, निम्न दरों पर प्रदान किया जाता है:

1	भूमि	0%
2	साइट का विकास	0%
3	इमारत	2%
4	सड़कें और पुल	2%
5	नलकूप और जल आपूर्ति	2%
6	सीवरेज और ड्रेनेज	2%
7	विद्युत स्थापना और उपकरण	5%
8	पौधे व यंत्र	5%
9	वैज्ञानिक और प्रयोगशाला के उपकरण	8%
10	कार्यालय उपकरण	7.5%
11	श्रव्य दृश्य उपकरण	7.5%
12	कंप्यूटर सहायक उपकरण	20%
13	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	7.5%
14	वाहन	10%
15	पुस्तकालय पुस्तकें और वैज्ञानिक पत्रिकाएँ	10%

- 3.5 वर्ष के दौरान परिवर्धन पर पूरे वर्ष के लिए मूल्यहास प्रदान किया जाता है।
- 3.6 जहां एक परिसंपत्ति पूरी तरह से मूल्यहास की जाती है, उसे बैलेंस शीट में आरइ.1 के अवशिष्ट मूल्य पर ले जाया जाएगा और आगे मूल्यहास नहीं किया जाएगा। इसलिए, मूल्यहास की गणना उस परिसंपत्ति प्रमुख के लिए मूल्यहास आवेदन की दर से अलग-अलग प्रत्येक वर्ष के जोड़ पर की जाती है।
- 3.7 एमार्कड फंड और फंड प्रायोजित परियोजनाओं से बाहर बनाई गई संपत्ति, जहां ऐसी परिसंपत्तियों का स्वामित्व संस्थान में निहित है, कैपिटल फंड में क्रेडिट द्वारा सेटअप किया जाता है और इंस्टीट्यूशन के फिक्स्ड एसेट्स के साथ विलय कर दिया जाता है। संबंधित संपत्तियों पर लागू दरों पर मूल्यहास का शुल्क लिया जाता है। प्रायोजित परियोजना निधियों से बनाई गई परिसंपत्तियां, जहां प्रायोजकों द्वारा स्वामित्व बरकरार रखा जाता है, लेकिन इंस्टीट्यूशन आर्क द्वारा अलग-अलग खातों में नोट किए जाने पर इसका उपयोग किया जाता है।
- 3.8 परिसंपत्तियां, जिनमें से प्रत्येक का व्यक्तिगत मूल्य रुपये 2000 या उससे कम (लाइब्रेरी बुक्स को छोड़कर) को छोटे मूल्य की संपत्ति के रूप में माना जाता है, उनके अधिग्रहण के समय ऐसी परिसंपत्तियों के संबंध में 100 प्रतिशत मूल्यहास प्रदान किया जाता है। हालांकि संपत्ति के धारकों द्वारा भौतिक लेखांकन और नियंत्रण जारी है।
- 4. अंतर्निहित संपत्ति:**
- ई-जर्नल्स पर मूल्यहास को अलग-अलग कर दिया गया है।
- 5. स्टॉक्स:**
- रसायनों, कांच के बने पदार्थ, प्रकाशनों और अन्य दुकानों की खरीद पर व्यय को राजस्व व्यय के रूप में जाना जाता है, सिवाय इसके कि 31 मार्च को आयोजित स्टॉक को बंद करने के मूल्य को विभागों से प्राप्त जानकारी के आधार पर संबंधित राजस्व व्यय को कम करके इन्वेंट्री के रूप में स्थापित किया जाता है। वे कीमत पर मूल्यवान हैं।
- 6. रिटायरमेंट लाभ:**
- पेंशन, ग्रेच्युटी और अवकाश नकदीकरण के वास्तविक भुगतान संबंधित खातों में डेबिट किए जाते हैं। अन्य सेवानिवृत्ति लाभ अर्थात् लिंक्ड इश्योरेंस, न्यू पेंशन स्कीम में योगदान, सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति और रिटायरमेंट पर ट्रेवल टू होम रिटायरमेंट के आधार पर (वास्तविक भुगतान और वर्ष के अंत में बकाया बिलों) का हिसाब दिया जाता है।
- 7. निवेश**
- क) दीर्घकालिक निवेश उनकी लागत पर किए जाते हैं या जो भी कम हो, अंकित किया जाता है। हालांकि, बैलेंस शीट की तारीख के अनुसार उनके मूल्य में कोई स्थायी कमी प्रदान की जाती है।
- ख) अल्पावधि निवेश उनकी लागत या बाजार मूल्य पर (यदि उद्धृत किया गया है) जो भी कम हो।
- 8. अनारक्षित / अंतरण राशि**
- पेंशन फंड को विशिष्ट उद्देश्य के लिए रखा गया है। फंड का एक अलग बैंक खाता है
- 9. सरकार और यूजीसी अनुदान**
- 9.1 सरकारी अनुदान और यूजीसी अनुदान की प्राप्ति के आधार पर किया जाता है। हालांकि, जहां वित्तीय वर्ष से संबंधित अनुदान जारी करने की मंजूरी 31 मार्च से पहले प्राप्त हो जाती है और अनुदान वास्तव में अगले वित्तीय वर्ष में प्राप्त होता है, अनुदान को उपाजित आधार पर हिसाब दिया जाता है और एक समान राशि को ग्रेटर से वसूली योग्य के रूप में दिखाया जाता है।
- 9.2 हद तक उपयोग किए गए पूंजीगत व्यय, (प्रोद्भवन आधार पर) यूजीसी से सरकारी अनुदान और अनुदान कैपिटल फंड में स्थानांतरित किए जाते हैं।
- 9.3 राजस्व व्यय को पूरा करने के लिए सरकार और यूजीसी अनुदान (उपार्जन के आधार पर), उस सीमा तक उपयोग किए जाते हैं, जिस वर्ष तक उन्हें एहसास हो जाता है।
- 9.4 अनुपयोगी अनुदान (ऐसे अनुदानों से भुगतान किए गए अग्रिम सहित) को आगे बढ़ाया जाता है और बैलेंस शीट में एक दायित्व के रूप में प्रदर्शित किया जाता है।

10. अनचाहे धन और ब्याज निवेश के जरिये प्राप्त रकम पर निवेश:

खर्च के लिए तुरंत जरूरी नहीं, इस तरह के धन के खिलाफ उपलब्ध राशि को अनुमोदित प्रतिभूतियों और बांडों में निवेश किया जाता है और बैंकों के पास निश्चित अवधि के लिए जमा किया जाता है, जिससे बचत बैंक में शेष राशि बच जाती है।

11. प्रायोजित परियोजनाएं:

11.1 चल रहे प्रायोजित परियोजनाओं के संबंध में, प्रायोजकों से प्राप्त राशि को वर्तमान देनदारियों और प्रावधान-वर्तमान देनदारियों-अन्य देयताओं-क्रेडिट" को प्रायोजित प्रायोजित परियोजनाओं के खिलाफ श्रेय दिया जाता है। इस तरह की परियोजनाओं के खिलाफ व्यय के रूप में / अग्रिम भुगतान किया जाता है, या संबंधित परियोजनाओं का खाता आवंटित ओवरहेड शुल्क के साथ डेबिट किया जाता है, देयता खाता डेबिट किया जाता है।

11.2 विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा वित्त पोषित कनिष्ठ अनुसंधान फेलोशिप के लिए एर्माकंड फंड के अलावा, फेलोशिप और छात्रवृत्ति भी विभिन्न संगठनों द्वारा प्रायोजित हैं। इन्हें उसी तरह से देखा जाता है, जैसा कि प्रायोजित परियोजनाओं को उम्मीद है कि खर्च आमतौर पर फेलोशिप और छात्रवृत्ति के संवितरण पर है, जिसमें फेलो और विद्वानों द्वारा आकस्मिक खर्च के लिए भत्ते शामिल हो सकते हैं।

11.3 संस्थान खुद भी फेलोशिप और स्कॉलरशिप प्रदान करता है, जिसे अकादमिक खर्च के रूप में जाना जाता है।

12. आयकर:

संस्थान की आय आयकर अधिनियम की धारा 10 (23सी) के तहत आयकर से मुक्त है। इसलिए कर का कोई प्रावधान खातों में नहीं किया गया है।

अनुसूची: 24

सहायक संस्थाएं और स्वीकृतियां (अनौपचारिक)

1. संपर्क संस्थाएं: शून्य

2. फिक्स्ड एएसएसडीएस

2.1 शेड्यूल 4 में फिक्स्ड एसेट्स के लिए वर्ष में परिवर्धन में प्लान फंड से खरीदे गए एसेट शामिल हैं।

2.2 शेष पत्रक में 31.3.2019 और पिछले वर्षों की बैलेंस शीट के रूप में, फिक्स्ड एसेट्स ने फंड फंडों का निर्माण किया।

3. क्यूरेट एसेट्स, एलओएनएस, एडवांस और डिपॉजिट:

प्रबंधन की राय में मौजूदा परिसंपत्तियों, ऋण, अग्रिम और जमाओं को साधारण पाठ्यक्रम में प्राप्ति पर एक मूल्य है, जो बैलेंस शीट में दिखाए गए कुल राशि के बराबर है।

4. बैंक खातों के साथ बचत बैंक खातों, चालू खातों और सावधि जमा खातों में शेष राशि को चालू परिसंपत्तियों की अनुसूची के लिए संलग्नक 'ए' के रूप में संलग्न किया गया है।

5. पिछले वर्ष के आंकड़ों को जहां भी आवश्यक हो, फिर से इकट्ठा किया गया है।

6. अनुसूचियां 1 से 24 तक 31 मार्च 2017 को बैलेंस शीट के अभिन्न अंग से और उस वर्ष के लिए आय और व्यय खाते में समाप्त कर दी जाती हैं।

7. अनुसूचियां 1 से 24 तक 31 मार्च 2019 को बैलेंस शीट का एक अभिन्न हिस्सा बनती हैं और उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय और आय और व्यय खाता।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर। हिमाचल प्रदेश
सामान्य भविष्य तुलनपत्र समाप्ति
वर्ष 01 अप्रैल, 2019 से 31 मार्च 2020 तक

पिछला वर्ष रुपयों में	लेखा षीर्ष दायित्व	राशि रुपयों में
490,161,144.55	अभिदान लेखा पी. एफ.अभंदान	
<u>61,466,654.00</u>	2019 तक	561,627,798.55
<u>551,627,798.55</u>	चालू वर्ष के दौरान	<u>66,700,989.00</u>
		618,328,787.55
204,651,917.45	2018 तक जमा ब्याज	232,714,354.45
<u>28,062,437.00</u>	वर्ष के दौरान	<u>30,778,968.00</u>
<u>232,714,354.45</u>		<u>263,493,322.45</u>
337,874,356.00	घटाना : 2018तक	380,377,382.00
<u>42,503,026.00</u>	वर्ष के दौरान	<u>59,157,457.00</u>
<u>380,377,382.00</u>		439,534,839.00
403,964,771.00		442,287,271.00
15599,697.94	आय और व्यय लेखा	
<u>1,363,130.88</u>	2019 तक	16,962,828.82
<u>16,962,828.82</u>	वर्ष के दौरान	- 860,850.00
		16,101,978.82
<u>420,927,599.82</u>		<u>458,389,249.82</u>
	परिसम्पतियां	
35,962,048.00	अस्थायी अग्रिम	
<u>3,049,000.00</u>	2019 तक	39,011,048.00
39,011,048.00	वर्ष के दौरान	<u>4,648,000.00</u>
		<u>43,659,048.00</u>
33,602,733.00	घटाना : प्रतिदाय को वापिस किया	
<u>2,368,600.00</u>	2018 तक	35,971,333.00
<u>35,971,333.00</u>	वर्ष के दौरान	<u>2,778,500.00</u>
3,039,715.00		<u>38,749,833.00</u>
		4,909,215.00
17,527,793.12	बैंक संभूत ब्याज	
<u>16,618,703.00</u>	चालू षेष	16,618,703.00
34,146,496.12	जमा चालू वर्ष का सम्भूत ब्याज	<u>18,922,118.00</u>
<u>17,527,793.12</u>		35,540,821.00
16,618,703.00	घटाना अवधि पूर्ण होने पर ब्याज प्राप्ति	16,618,703.00
401,269,181.82		18,922,118.00
<u>420,927,599.82</u>	बैंक में रोकड. षेष	434,557,916.82
		<u>458,389,249.82</u>

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. स. हमीरपुर

कुलसचिव
रा. प्रौ. स. हमीरपुर

निदेशक
रा. प्रौ. स. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर | हिमाचलप्रदेश
सामान्य भविष्य निधि का आय और व्यय लेखा
वर्ष 01 अप्रैल, 2019 से 31 मार्च 2020 तक

पिछला वर्ष रुपयों में	प्राप्ति शीर्ष लेखा	राशि रुपयोंमें
352,651,295.82	बैंक में रोकड़	401,269,181.82
61,466,654.00	अभिदान	66,700,989.00
2,368,600.00	अग्रिम राशि की वापसी	2,778,500.00
<u>30,334,658.00</u>	बैंक ब्याज	<u>27,614,703.00</u>
<u>446,821,207.82</u>		<u>498,363,373.82</u>
	भुगतान	
3,049,000.00	स्टाफ को अस्थाई अग्रिम देना	4,648,000.00
42,503,026.00	निकासी	59,157,457.00
0.00	बैंक चार्जिज	0.00
401,269,181.82	बैंक षेष	434,557,916.82
<u>446,821,207.82</u>		<u>498,363,373.82</u>

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. स. हमीरपुर

कुलसचिव
रा. प्रौ. स. हमीरपुर

निदेशक
रा. प्रौ. स. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर। हिमाचल प्रदेश,
सामान्य भविष्य निधि का आय और व्यय लेखा
वर्ष 01 अप्रैल, 2019 से 31 मार्च 2020 तक

पिछला वर्ष रुपयों में	व्यय शीर्ष लेखा	राशि रुपयों में
28,062,437.00	ब्याज जो जमाकर्ता के लेखा खाते में किया गया जमा	30,778,968.00
0.00	बैंक चार्जिज	0.00
1,363,130.88	खर्च से अधिक आय	- 860,850.00
<u>29,425,567.88</u>		<u>29,918,118.00</u>
	आय	
30,334,658.00	बैंक निवेश के आय	
16,618,703.00	बैंक से ब्याज प्राप्ति	27,614,703.00
<u>17,527,793.12</u>	जमा:-वर्ष 2017-2018 का देय ब्याज	18,922,118.00
<u>29,425,567.88</u>	घटाना:-वर्ष 2016-2017 का देय	<u>16,618,703.00</u>
		29,918,118.00
<u>29,425,567.88</u>		<u>29,918,118.00</u>

सहायक कुल सचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. स. हमीरपुर

कुलसचिव
रा. प्रौ. स. हमीरपुर

निदेशक
रा. प्रौ. स. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर ;हिमाचल प्रदेश
वित्तीय स्थिति विवरण समाप्ति वर्ष 31-03-2020

अनुसूची-4.

क्रमांक संख्या	अस्सेट्स हेड्स	सकल ब्लॉक				साल के लिए मूल्यहास				नेट ब्लॉक	
		प्रारंभिक शेष	परिवर्धन	कटौती	जमा शेष	मूल्यहास अधिशेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	31/03/2020	31/03/2019
1	भूमि	4,420,551.00	0.00	0.00	4,420,551.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,420,551.00	4,420,551.00
2	विकास	72,266,508.30	1,234,948.00	0.00	73,501,456.30	55,314,289.00	0.00	0.00	55,314,289.00	18,187,167.30	16,952,219.30
3	भवन	2,951,654,374.24	0.00	0.00	2,951,654,374.24	865568,941.61	59,033,087.48	0.00	924,602,029.10	2,027,052,345.14	2,086,085,432.63
4	रोड़&पुल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	नलकूप&जल अपूर्ति ।	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	सीवरेज &ड्रेनेज	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	विद्युत स्थापन और उपकरण	0.00	162,450.00	0.00	162,450.00	0.00	8,122.50	0.00	8122.50	154,327.50	0.00
8	प्लांट और मशीनरी	459,527,258.04	0.00	0.00	459,527,258.04	342,444,478.15	22,976,362.90	0.00	365,420,841.05	94,106,416.99	117,082,779.89
9	साइंटिफिक एचं लेब्रोटरी उपकरण ऑफिस	0.00	8,147,678.00	0.00	8,147,678.00	0.00	651,814.24	0.00	651,814.24	7,495,863.76	0.00
10	उपकरण	18,571,843.85	11,006,165.00	0.00	29,578,008.85	13,233,850.70	2,218,350.66	0.00	15,452,201.36	14,125,807.49	5,337,993.15
11	ओडियो वीसूल उपकरण	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	कम्प्यूटरस&बाहरी समान	24,740,775.00	0.00	0.00	24,740,775.00	37,611,449.52	0.00	12,870,674.52	24,740,775.00	0.00	- 12,870,674.52
13	फर्नीचर, फिकशर&फिटिंग	110,111,822.04	10,646,460.00	0.00	120,758,282.04	73,371,569.15	9,056,871.15	0.00	82,428,440.31	38,329,841.73	36,740,252.89
14	गाडियां	8,742,177.00	0.00	0.00	8,742,177.00	7,630,120.42	874,217.70	0.00	8,504,338.12	237,838.88	1,112,056.58
15	पुस्तकालय किताबें &सपेसिफिक जोर्नल	50,557,150.06	11,632,917.00	0.00	62,190,067.06	58,060,060.83	4,130,006.24	0.00	62,190,067.06	0.00	-7,502,910.77
16	समाल वैल्यू अस्सेटस	103,061.00	0.00	0.00	103,061.00	76,083.00	5,153.05	0.00	81,236.05	21,824.95	26,978.00
	कुल (₹)	3,700,695,520.53	42,830,618.00	0.00	3,743,526,138.53	1,453,310,842.38	98,953,985.94	12,870,674.52	1,539,394,153.79	2,204,131,984.73	2,247,384,678.15

	पूँजीगत प्रगतिशील (बी)	1,020,219,895.00	208,073,058.00	0.00	1,228,292,953.00					1,228,292,953.00	1,020,219,895.00
									कुल	3,432,424,937.73	3,267,604,573.15
क्र. सं.	अस्सेस्ट्स हेड्स	प्रारंभिक शेष	परिवर्धन	कटौती	जमा शेष	मूल्यह्रास अधिशेष	वर्ष के लिए मूल्यह्रास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31/3/2020	31/3/2019
	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	इ-जर्नल्स	17,659,302.00	13,741,953.00		31,401,255.00	7,063,720.80	12,560,502.00	0.00	19,624,222.80	11,777,032.20	10,595,581.20
	पेटेंट	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	कुल सी	17,659,302.00	13,741,953.00	0.00	31,401,255.00	7,063,720.80	12,560,502.00	12,870,674.52	19,624,222.80	11,777,032.20	10,595,581.20
	कुल योग		264,645,629.00		5,003,220,346.53	1,460,374,563.18	111,514,487.94	12,870,674.52	1,559,018,376.59	3,444,201,969.93	3,278,200,154.35

अनुसूची-4 ए प्लान

क्रमांक संख्या	अस्सेस्ट्स हेड्स	सकल ब्लॉक				साल के लिए मूल्यहास				नेट ब्लॉक	
		प्रारंभिक शेष	परिवर्धन	कटौती	जमा शेष	मूल्यहास अधिशेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	31/03/2020	31/03/2019
1	भूमि	4,420,551.00	0.00	0.00	4,420,551.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,420,551.00	4,420,551.00
2	विकास	72,266,508.30	1,234,948.00	0.00	73,501,456.30	55,314,289.00	0.00	0.00	55,314,289.00	18,187,167.30	16,952,219.30
3	भवन	2,951,654,374.24	0.00	0.00	2,951,654,374.24	865,568,941.61	59,033,087.48	0.00	924,602,029.10	2,027,052,345.14	2,086,085,432.63
4	रोड&पुल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	नलकूप&जल अपूर्ति I	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	सीवरेज &ड्रेनेज	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	विद्युत स्थापन और उपकरण	0.00	162,450.00	0.00	162,450.00	0.00	8,122.50	0.00	8122.50	154,327.50	0.00
8	प्लांट और मशीनरी	459,527,258.04	0.00	0.00	459,527,258.04	342,444,478.15	22,976,362.90	0.00	365,420,841.05	94,106,416.99	117,082,779.89
9	साईटिफिक एवं लेब्रोटेरी उपकरण ऑफिस	0.00	8,147,678.00	0.00	8,147,678.00	0.00	651,814.24	0.00	651,814.24	7,495,863.76	0.00
10	उपकरण	18,571,843.85	11,006,165.00	0.00	29,578,008.85	13,233,850.70	2,218,350.66	0.00	15,452,201.36	14,125,807.49	5,337,993.15
11	ओडियो वीसूल उपकरण	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
12	कम्प्यूटरस&बाहरी समान	24,740,775.00	0.00	0.00	24,740,775.00	37,611,449.52	0.00	12,870,674.52	24,740,775.00	0.00	- 12,870,674.52
13	फर्नीचर, फिकषर&फिटिंग	110,111,822.04	10,646,460.00	0.00	120,758,282.04	73,371,569.15	9,056,871.15	0.00	82,428,440.31	38,329,841.73	36,740,252.89
14	गाडियां	8,742,177.00	0.00	0.00	8,742,177.00	7,630,120.42	874,217.70	0.00	8,504,338.12	237,838.88	1,112,056.58
15	पुस्तकालय किताबें &सपेसिफिक जॉर्नल	50,557,150.06	11,632,917.00	0.00	62,190,067.06	58,060,060.83	4,130,006.24	0.00	62,190,067.06	0.00	-7,502,910.77
16	समाल वैल्यू अस्सेटस	103,061.00	0.00	0.00	103,061.00	76,083.00	5,153.05	0.00	81,236.05	21,824.95	26,978.00
	कुल (ए)	3,700,695,520.53	42,830,618.00	0.00	3,743,526,138.53	1,453,310,842.38	98,953,985.94	12,870,674.52	1,539,394,153.79	2,204,131,984.73	2,247,384,678.15
	पूजीगत प्रगतिशील (बी)	1,020,219,895.00	208,073,058.00	0.00	1,228,292,953.00					1,228,292,953.00	1,020,219,895.00

क्र. सं.	अस्सेट्स हेड्स	प्रारंभिक शेष	परिवर्धन	कटौती	जमा शेष	मूल्यह्रास अधिशेष	वर्ष के लिए मूल्यह्रास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यह्रास	3,432,424,937.73 31/3/2020	3,267,604,573.15 31/3/2019
	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	इ-जर्नल्स	17,659,302.00	13,741,953.00		31,401,255.00	7,063,720.80	12,560,502.00	0.00	19,624,222.80	11,777,032.20	10,595,581.20
	पेटेंट	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	कुल सी	17,659,302.00	13,741,953.00	0.00	31,401,255.00	7,063,720.80	12,560,502.00	12,870,674.52	19,624,222.80	11,777,032.20	10,595,581.20
	कुल योग				5,003,220,346.53	1,460,374,563.18	111,514,487.94	12,870,674.52	1,559,018,376.59	3,444,201,969.93	3,278,200,154.35

अनुसूची- 4. बी नॉन प्लान

क्रमांक संख्या	अस्सेट्स हेड्स	सकल खंड							साल के लिए मूल्यहास	नेट ब्लॉक संपतियां (WDV)	
		प्रारंभिक शेष 1/4/2019	परिवर्धन	कटौती	जमा शेष	मूल्यहास अधिशेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	31/03/2019	31/03/2018
1	भूमि	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2	विकास	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
3	भवन	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	रोड़ एवं पुल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5	नलकूप एवं जल अपूर्ति	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
6	सीवरेज एवं डरेनेज	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	विधुत स्थापन और उपकरण	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
8	प्लांट और मशीनरी	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
9	सांईटिफिक एवं लेब्रोटीरी उपकरण	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
10	ऑफिस उपकरण	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11	ओडियो वीस्यूल उपकरण	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12	कम्यूटरस एंव बाहरी समान	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
13	फर्नीचर, फिक्षर एवं फिटिंग	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
14	गाड़ियाँ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

15	पुस्तकालय किताबें एंडसपेसिफिक जोर्नल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
16	स्माल वैल्यू अस्सेट्स	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	कुल (ए)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	पूँजीगत प्रगतिशील (बी)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
क्रमांक संख्या.	अमूर्त अस्सेट्स	प्रारंभिक शेष 1/4/2019	परिवर्धन	कटौती	जमा शेष	मूल्यह्रास अधिशेष	वर्ष के लिए मूल्यह्रास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31/03/2020	31/03/2019
	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	इ-जर्नल्स	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	पेटेंट	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	कुल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	कुल(ए+बी+सी)										

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

अनुसूची- 4. सी (क) पेटेंट्स एंड कॉपीराइट

ब्यौरे	प्रारंभिक शेष 01/04/2019	परिवर्धन	कुल	ऋणमुक्ति	नेट ब्लॉक संपतिया 31/03/2020	नेट ब्लॉक संपतियां 31/03/2019
ए- पेटेंट्स ग्रांटेड						
1 बैलेंस अस ऑन 31.03.14 ऑफ पेटेंट्स ओब्लैनेद इन 2008-09 (ओरिजिनल वैल्यू-रु. /-)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2 बैलेंस अस ऑन 31.03.14 ऑफ पेटेंट्स ओब्लैनेद इन 2010-11 (ओरिजिनल वैल्यू-रु. /-)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3 बैलेंस अस ऑन 31.03.14 ऑफ पेटेंट्स ओब्लैनेद इन 2012-13 (ओरिजिनल वैल्यू .रु. /-)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4 पेटेंट्स ग्रांटेड दुरिंग द करंट इयर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
कुल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ब्यौरे	प्रारंभिक शेष 01/04/2019	परिवर्धन	कुल	ऋणमुक्ति	नेट ब्लॉक 31/03/2020	नेट ब्लॉक संपतियां 31/03/2019
बी.पेटेंटस पेंडिंग इन रेस्पेक्ट ऑफ पेटेंट्स एप्लाइड फॉर						
1 व्यय के दौरान खर्च 2009-10 to 2011-12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2 व्यय के दौरान खर्च 2012-13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3 व्यय के दौरान खर्च 2013-14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
कुल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
सी. कुल योग (ए+बी)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

अनुसूची- 4. डी (क) अन्य

क्रमांक संख्या	अस्सेस्ट्स हेड्स	सकल ब्लॉक				साल के लिए मूल्यहास				नेट ब्लॉक	
		प्रारंभिक शेष 01/04/2019	परिवर्धन	कटौती	जमा शेष	मूल्यहास अधिशेष	वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौती / समायोजन	कुल मूल्यहास	31/03/2019	31/03/2018
1	भूमि										
2	विकास										
3	भवन										
4	रोड़ एवं पुल										
5	नलकूप एवं जल अपूर्ति										
6	सीवरेज एवं ड्रेनेज										
7	विधुत स्थापन और उपकरण										
8	प्लांट और मशीनरी										
9	साईटिफिक एवंलेब्रोटरी										
10	उपकरण ऑफिस										
11	उपकरण										
12	ओडियो वीसूल उपकरण										
13	कम्प्यूटरस एवं बाहरी समान										
14	फर्नीचर, फिकषरएवफिटिंग										
15	गाडियां										
16	पुस्तकालय किताबें										
	एवंसपेसिफिक जोर्नल										
	स्माल वैल्यू एस्सेट										

	पूँजीगत प्रगतिशील (बी)									
	कुल योग									

नोट :द एडमीशन डयूरिंग द इयर इन्कलूड ,एडमीशन फॉर्म:

प्रतिभाशाली
निर्धारित धनराशि
प्रायोजित परियोजना
स्वयं का धन
कुल

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

अनुसूची- 5.: निवेश से निर्धारित / बंदोबस्ती धन

(राशि रुपये में----)

	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1 केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में	0.00	0.00
2 राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	0.00	0.00
3 अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों	0.00	0.00
4 शेयर	0.00	0.00
5 डिबेंचर और बांड	0.00	0.00
6 बैंकों के साथ सावधि जमा	0.00	0.00
7 अन्य (निर्दिष्ट करने के लिए)	0.00	0.00
	0.00	0.00
कुल	0.00	0.00

अनुसूची- 5.: (ए) निवेश से निर्धारित / बंदोबस्ती धन (निधि वार)			
(राशि रुपये में----)			
क्र. सं.	फंड	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
	बंदोबस्ती फंड निवेश	0.00	0.00
	कुल	0.00	0.00
अनुसूची 6 निवेश- अन्य			
(राशि रुपये में----)			
		चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1	केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में	0.00	0.00
2	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	0.00	0.00
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों	0.00	0.00
4	शेयर	0.00	0.00
5	डिबेंचर और बांड	0.00	0.00
6	अन्य (निर्दिष्ट करने के लिए)	0.00	0.00
	कुल	0.00	0.00

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
 रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र समाप्ति वर्ष 31 मार्च 2020

(राशि रुपये में----)

अनुसूची 7- वर्तमान संपत्ति	चालू वर्ष		पिछला वर्ष	
1. स्टॉक:				
1) स्टोर्स एंड स्परेस	0.00		0.00	
2) ढीले उपकरण	0.00		0.00	
3) प्रकाशन	0.00		0.00	
4) प्रयोगशाला रसायन, उपभोग्य सामग्रियों और कांच के बर्तन	0.00		0.00	
5) इमारती सामान	0.00		0.00	
6) विद्युत सामग्री	0.00		0.00	
7) स्टेशनरी	0.00		0.00	
8) जल आपूर्ति सामग्री	0.00	0.00	0.00	0.00
2. विविध देनदार:				
क) छह महीने से अधिक के लिए बकाया ऋण	0.00		0.00	
ख) अन्य	0.00	0.00	0.00	0.00
3. नकदी और बैंक बैलेंस				
ए) अनुसूचित बैंकों के साथ:				

पास की नकद रकम	412,392.05		407,025.05	
चालू खाता / ट्रांजिट में अनुदान	0.00		0.00	
सावधि जमा	2,272,275,961.00		1,976,689,045.7	
बचत खाते मुख्य खाते	73,303,060.56		62,502,265.33	
बचत खाते सीक्रेसी फंड	110,469.94		106,817.94	
बी) गैर-अनुसूचित बैंकों के साथ:				
सावधि खातों में जमा	0.00		0.00	
बचत खातों में	0.00		0.00	
4. पोस्ट कार्यालय बचत खातों		2,346,101,883.55		2,039,705,154.02
	कुल	2,346,101,883.55		2,039,705,154.02

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)

तुलन पत्र समाप्ति वर्ष 31 मार्च 2019

(राशि रुपये में---)

अनुसूची 8- ऋण, अग्रिम और जमा राशि	चालू वर्ष		पिछला वर्ष	
1. कर्मचारियों को अग्रिम: (गैर-ब्याज असर)				
ए) वेतन	0.00		0.00	
बी) त्यौहार	0.00		0.00	
सी) मेडिकल एडवांस	0.00		504,000.00	
डी) अन्य (निर्दिष्ट करने के लिए)	0.00	0.00	0.00	0.00
2. दीर्घावधि कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज)				
ए) वाहन ऋण	0.00		0.00	
बी) गृह ऋण	0.00		0.00	
सी) अन्य (निर्दिष्ट करने के लिए)	3,929,858.00	3,929,858.00	3,599,298.00	3,599,298.00
3. अग्रिम और अन्य मात्रा में नकद या वस्तु के रूप में मूल्य वसूली:				
ए) पूँजी अकाउंट पर	163,767,135.24		71,800,490.24	
बी) आपूर्तिकर्ता को	0.00		0.00	
सी) आपूर्तिकर्ता के लिए	0.00	163,767,135.24	0.00	71,800,490.24
4. प्रीपेड व्यय				
ए) बीमा				

बी) अन्य खर्चे				
5. जमाराशि				
ए) टेलीफोन	0.00		0.00	
बी) लीज रेंट	0.00		0.00	
सी) बिजली	0.00		0.00	
डी) ऐ आईजीटीइ यदि लागू	0.00		0.00	
ई) अन्य (निर्दिष्ट करने के लिए)	0.00	0.00	0.00	0.00
6. आय उपार्जित:				
ए) निर्धारित / बंदोबस्ती फंड से निवेश पर	0.00		0.00	
बी) एफडीआर पर निवेश	33,450,152.00		47,588,860.00	
सी) ऋण और अग्रिम पर	0.00		0.00	
डी) अन्य (बचत बैंक)	0.00	33,450,152	0.00	47,588,860.00
7.अन्य – मौजूदा परिसंपत्तियोंसे प्राप्त यूजीसी/ प्रायोजित परियोजनाओं				
ए) प्रायोजित परियोजनाओं में शेषऋण	0.00		0.00	
बी) प्रायोजित फेलोशिप एवं छात्रवृत्तियों में शेषऋण	0.00		0.00	
सी) अनुदान के प्राप्य	0.00		0.00	
डी) यूजीसी से अन्य प्राप्तियों	0.00	0.00	0.00	0.00

8. दावा प्राप्य					
विविध आय		12,949.00		25,426.00	
लाइसेंस शुल्क		162,910.00		108,970.00	
गैरेज किराए		6,320.00		5,320.00	
स्टाफ से ऋण और अग्रिमों पर ब्याज		0.00		8,800.00	
वन विभाग की ओर से प्राप्त आय		0.00		0.00	
गेस्ट हाउस से किराए		0.00		2,250.00	
दुकानों से किराया		0.00	182,179.00	1,832.00	152,598.00
	कुल		201,329,324.24		123,141,246.24

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र क शेष अनुसूची भाग आय और व्यय जो वर्ष के अंत 31 मार्च, 2019

अनुसूची 9- शैक्षणिक प्राप्ति	(राशि रुपये में----)	
	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
छात्रों से फीस		
एकेडमिक		
1. ट्युशन शुल्क	208,996,266.00	261,675,185.37
2. प्रवेश शुल्क	599,250.00	749,500.00

3. नामांकन शुल्क		0.00	0.00
4. लाइब्रेरी प्रवेश शुल्क		365,400.00	390,500.00
5. प्रयोगशाला शुल्क		0.00	0.00
6. आर्ट एंड क्राफ्ट शुल्क		0.00	0.00
7. पंजीकरण शुल्क		0.00	0.00
8. सिलेबस की फीस		0.00	0.00
	कुल(ए)	209,960,916.00	262,815,185.37
परीक्षाएं			
1. एडमिशन टेस्ट शुल्क		0.00	0.00
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क		3,400,100.00	3,659,500.00
3. मार्क शीट, प्रमाण पत्र शुल्क		110,800.00	152,000.00
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क		0.00	0.00
5. पूरक शुल्क		2,601,159.00	2,181,472.95
	कुल (बी)	262,500.00	292,500.00
		6,374,559.00	6,285,472.95
अन्य शुल्क			
1. पहचान पत्र की फीस		59,625.00	76,050.00
2. फाइन / विविध की फीस		0.00	0.00
3. मैडिकल शुल्क		1,076,325.00	1,300,425.00
4. परिवहन शुल्क		0.00	0.00
5. छात्रावास शुल्क		0.00	0.00
6. ग्रेड कार्ड का शुल्क		638,020.00	621,662.50
7. सामान्य सुविधा शुल्क		1,420,800.00	1,734,100.00

			3,194,770.00	3,732,237.50
कुल (सी)				
प्रकाशनों की बिक्री				
1. एडमिशन फॉर्मों की बिक्री			0.00	0.00
2. सिलेबस और प्रश्न पत्र, आदि की बिक्री			0.00	0.00
3. प्रोस्पेक्टससहित प्रवेश फॉर्मों की बिक्री			0.00	0.00
कुल (डी)			0.00	0.00
अन्य शैक्षणिक प्राप्तियां				
1. कार्यशालाओं, कार्यक्रमों के लिए पंजीकरण शुल्क			0.00	0.00
2. पंजीकरण शुल्क (अकादमिक स्टाफ कॉलेज)			0.00	0.00
कुल (इ)			0.00	0.00
कुल योग(ए+बी+सी+डी+इ)			219,530,245.00	272,832,895.82

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र का षेष अनुसूची भाग आय और व्यय जो वर्ष के अंत 31 मार्च, 2020

अनुसूची 10- अनुदान पर सब्सिडी अपरिवर्तनीय अनुदान प्राप्त)

(राशि रुपये में----)

ब्यौरे	योजना		कुल योजना	गैर योजना यूजीसी / भारत सरकार	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
	भारत सरकार	यूजीसी				
		योजना				

शेष बी / एफ	7,796,000.00			0.00	277,660,222.63	285,456,222.63	3,584,222.63
जोड़ें: प्राप्तियां वर्ष के दौरान	353,700,000.00	0.00	0.00	353,700,000.00	662,200,000.00	1,015,900,000.00	1,436,368,000.00
		0.00	0.00				
कुल	361,496,000.00	0.00	0.00	361,496,000.00	939,860,222.63	1,301,356,222.63	1,439,952,222.63
कम: यूजीसी को रिफंड	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
शेष राशि	361,496,000.00	0.00	0.00	361,496,000.00	939,860,222.63	1,301,356,222.63	1,439,952,222.63
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग (ए)	349,404,184.00			349,404,184.00	0.00	349,404,184.00	457,346,000.00
		0.00	0.00				
शेष राशि	12,091,816.00	0.00	0.00	12,091,816.00	939,860,222.63	951,952,038.63	982,606,222.63
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग(बी)	0.00	0.00	0.00	0.00	832,179,740.00	832,179,740.00	697,150,000.00
शेष राशि सी / एफ (सी)	12,091,816.00	0.00	0.00	12,091,816.00	107,680,482.63	119,772,298.63	285,456,222.63

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

अनुसूची 11 निवेश से आय

(राशि रुपये में----)

ब्यौरे	निर्धारित / बंदोबस्ती कोष		अन्य निवेश	
	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. ब्याज	-		-	

ए सरकारी प्रतिभूतियों पर	-		-	
बी. अन्य बांड / डिबेंचर	-		-	
2. सावधि जमाराशियों पर ब्याज	0.00	0.00	45,070,869.00	43,626,779.00
3. अर्जित की गई आय लेकिन सावधि जमा पर देय नहीं ध्व्याज	-		-	
कर्मचारियों को अग्रिम	-		-	
4. बैंक में बचत खाते पर ब्याज	-		-	
5. अन्य (निर्दिष्ट करें)				
कुल	0.00	0.00	45,070,869.00	43,626,779.00
निर्धारित/ बंदोबस्ती धन को हस्तांतरित				
शेष राशि				

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र का षेष अनुसूची भाग आय और व्यय जो वर्ष के अंत 31 मार्च, 2020

अनुसूची 12- अर्जित ब्याज		(राषि रुपये में----)	
ब्यौरे	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	
1 अनुसूचित बैंक के साथ बचत खातों पर	4,028,728.00	3,044,099.00	
2 ऋणों पर:			
ए) कर्मचारियों / स्टाफ	47,879.00	129,888.00	
बी) अन्य	0.00	0.00	
3. देनदार और अन्य प्राप्तियों पर	0.00	0.00	
कुल	4,076,607.00	3,173,987.00	

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र का षेष्ठ अनुसूची भाग आय और व्यय जो वर्ष के अंत 31 मार्च, 2020

अनुसूची 13 अन्य आय

(राषि रूपये में----)

		चालू वर्ष		पिछला वर्ष	
अ. भूमि एवं भवन से आय					
1. छात्रावास के कमरे का किराया	-	11,060,150.00		12,789,250.00	
2. लाइसेंस शुल्क	-	2,290,998.00		1,965,697.00	
3. ऑडिटोरियम/ खेल का मैदान / कन्वेंशन सेंटर से किराया आदि	-	312,666.00		353,074.00	
4. बिजली शुल्क बरामद	-	26,012.00		269,261.00	
5. जल शुल्क बरामद	-	10,900.00		280,072.00	
6. गेस्ट हाउस से किराया	-	824,900.00		544,800.00	
7. गैराज से किराया	-	73,804.00		66,299.00	
	कुल	14,599,430.00	14,599,430.00	16,268,453.00	16,268,453.00
बी. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री			0.00	0.00	0.00
सी. जोत आयोजनों के से होने वाली आय					
1. वार्षिक समारोह / खेल कार्निवल से सकल प्राप्तियों	-		0.00	0.00	
कम: वार्षिक समारोह/खेल कार्निवल पर प्रत्यक्ष व्यय	-				
2. उत्सव से सकल प्राप्तियों	-		0.00	0.00	
कम: उत्सव पर खर्चप्रत्यक्ष व्यय	-				
3. शैक्षिक पर्यटन के लिए सकल प्राप्तियों	-		0.00	0.00	

कम: प्रत्यक्ष व्यय दौरों पर खर्च					
4. अन्य (निर्दिष्ट करने के लिए और अलग से बताया)			0.00	0.00	
	कुल	0.00	0.00	0.00	0.00
डी. अन्य					
1. कंसल्टेंसी से आय.		0.00		0.00	
2. आरटीआई फीस		0.00		0.00	
3. रॉयल्टी से होने वाली आय		0.00		0.00	
4. आवेदन फार्म की बिक्री (भर्ती)		0.00		0.00	
5. विविध प्राप्तियों (निविदा प्रपत्र, बेकार कागज, आदि की बिक्री)		6,675,101.00		10,814,229.00	
6. परिसंपत्तियों की बिक्री / निपटान पर लाभ		0.00		281,829.00	
7 स्वामित्व वाली संपत्ति		0.00		0.00	
बी) असेट्स की लागत से मुक्त प्राप्त		0.00		0.00	
7. संस्थाओं, कल्याण निकायों और इंटरनेशनल से अनुदान / दान					
संगठन		0.00		0.00	
8 अन्य (बताएं) ओवरहेड चार्ज		2,255,728.00		549,000.00	
9. परिवहन के उपयोग के लिए शुल्क		0.00		0.00	
		8,930,829.00	8,930,829.00	11,645,058.00	11,645,058.00
कुल योग (ए+बी+सी+डी)			23,530,259.00		27,913,511.00

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

अनुसूची 14— पूर्व अवधि से पहले आय

ब्यौरा	(राशि रुपये में----)	
	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. एकेडमिक प्राप्तियां	0.00	0.00
2. निवेश से आय	0.00	0.00
3. अर्जित ब्याज	337.00	100.00
4. अन्य आय	0.00	78,291.00
कुल	337.00	78,391.00

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र का षेष अनुसूची भाग आय और व्यय जो वर्ष के अंत 31 मार्च, 2020

अनुसूची 15— स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

(राशि रुपये में----)

ब्यौरे	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1) वेतन और मजदूरी	0.00	404,630,047.00	404,630,047.00	0.00	394,817,799.00	394,817,799.00
2) भत्ता और बोनस	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3) पेंशन फंड में योगदान	0.00	18,317,825.00	18,317,825.00	0.00	11,469,342.00	11,469,342.00
4) अन्य कोष में अंशदान (एनपीएस)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

5) कर्मचारी कल्याण खर्च	0.00	800,231.00	800,231.00	0.00	582,867.00	582,867.00
6) सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ	0.00	58,482,796.00	58,482,796.00	0.00	84,424,167.00	84,424,167.00
7) एलटीसी की सुविधा	0.00	3,782,816.00	3,782,816.00	0.00	2,404,454.00	2,404,454.00
8) स्वास्थ्य सुविधा	0.00	4,734,211.00	4,734,211.00	0.00	3,746,209.00	3,746,209.00
9) बाल शिक्षा भत्ता	0.00	4,968,000.00	4,968,000.00	0.00	5,720,906.00	5,720,906.00
10) मानदेय	0.00	10,807.00	10,807.00	0.00	0.00	0.00
11) अन्य (बताएं) व्यावसायिक विकास भत्ता	0.00	4,157,890.00	4,157,890.00	0.00	969,352.00	969,352.00
ओवरटाइम ड्राइवर	0.00	14,957.00	14,957.00	0.00	0.00	0.00
नकदीकरण	0.00	7,924,163.00	7,924,163.00	0.00	10,856,836.00	10,856,836.00
कुल	0.00	507,823,743.00	507,823,743.00	0.00	514,991,932.00	514,991,932.00

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

अनुसूची 15अ- कर्मचारी सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ

	पेंशन	ग्रेच्युटी	लीव इन्केशमेंट	कुल
प्रारंभिक शेष -----				
इसके अलावा : अन्य संगठनों के कैपिटल मूल्य से प्राप्त योगदान				
कुल (ए)				
कम: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (ख)				
शेष 31.03 सी (एक-बी) पर उपलब्धशेष				

प्रावधान बीमांकिक मूल्यांकन अनुसार 31.03 पर आवश्यक (घ)

1. चालू वर्ष में किए जाने के लिए प्रावधान (घ ग)
2. न्यू पेंशन स्कीम में अंशदान
3. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति
4. सेवानिवृत्ति पर निवास स्थान के लिए यात्रा
5. जमा से जुड़ी बीमा भुगतान

कुल(1+2+3+4+5)

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. स. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र का षष्ठ अनुसूची भाग आय और व्यय जो वर्ष के अंत 31 मार्च, 2020

अनुसूची 16- शैक्षणिक खर्च

(राशि रुपये में----)

व्यौरे	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
ए) प्रयोगशाला खर्च	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
बी) फील्ड कार्य / सम्मेलनों में भागीदारी	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
सी) सेमिनार व्यय / कार्यशालाएं	0.00	187,327.00	187,327.00	0.00	36,754.00	36,754.00
डी) विजिटिंग फैकल्टी के लिए भुगतान.	0.00	43,142.00	43,142.00	0.00	0.00	0.00
इ) इतिहास	0.00	514,319.00	514,319.00	0.00	992,043.00	992,043.00

एफ) छात्र कल्याण खर्च	0.00	831,129.00	831,129.00	0.00	581,242.00	581,242.00
जी) एडमिशन खर्चों —	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
एच) दीक्षांत समारोह के खर्च	0.00	2,399,721.00	2,399,721.00	0.00	1,262,992.00	1,262,992.00
आइ) प्रकाशन	0.00	377,618.00	377,618.00	0.00	157,364.00	157,364.00
जे) वजीफा/साधन-सह-योग्यता छात्रवृत्ति	0.00	116,565,143.00	116,565,143.00	0.00	80,527,748.00	80,527,748.00
के) सदस्यता व्यय	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
एल) अन्य शैक्षणिक खर्चों	0.00	3,032,700.00	3,032,700.00	0.00	2,318,898.00	2,318,898.00
एम) एआईसीटीई के खर्च के लिए प्रत्यायन	0.00	150,000.00	150,000.00	0.00	160,000.00	160,000.00
एम) विभागीय संचालन लागत	0.00	6,176,049.00	6,176,049.00	0.00	3,636,556.38	3,636,556.38
कुल	0.00	130,277,148.00	130,277,148.00	0.00	89,673,597.38	89,673,597.38

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र का षेष अनुसूची भाग आय और व्यय जो वर्ष के अंत 31 मार्च, 2020

अनुसूची 17- प्रशासनिक और सामान्य खर्च

ब्यौरे	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
ए. भूमि व्यवस्था						
ए) बिजली	0.00	12,657,662.00	12,657,662.00	0.00	13,312,357.00	
बी) जल शुल्क	0.00	3,908,870.00	3,908,870.00	0.00	3,908,870.00	

सी) बीमा	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
डी) किराया, दरें और कर (संपत्ति करों सहित)	0.00	0.00	250,000.00	0.00	250,000.00	17,471,227.000
संचार						
इ) डाक और स्टेशनरी	0.00	228,438.00	228,438.00	0.00	1,173,075.00	
एफ) टेलीफोन, फ़ैक्स और इंटरनेट चार्ज	0.00	193,023.00	193,023.00	0.00	142192.00	379893.00
ब) अन्य लोग						
जी) प्रिंटिंग और स्टेशनरी (खपत)	0.00	1,145,996.00	1,145,996.00	0.00	1,570,662.00	
एच) यात्रा और वाहन व्यय	0.00	5,317,313.00	5,317,313.00	0.00	5,540,183.00	
आई) सत्कार	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
जे) लेखा परीक्षकों के पारिश्रमिक	0.00	65,732.00	65,732.00	0.00	300,000.00	
के) पेशेवर शुल्क	0.00	56,940.00	56,940.00	0.00	170204.00	
एल) विज्ञापन और प्रचार	0.00	1,948,020.00	1,948,020.00	0.00	3807270.00	
एम) पत्रिकाएं और जर्नल्स	0.00	431,200.00	431,200.00	0.00	0.00	
एन) दूसरों के विविध प्रशासनिक खर्चों	0.00	3,438,528.00	3,438,528.00	0.00	11670076.00	
ओ) सुरक्षा प्रभार	0.00	38,635,404.00	38,635,404.00	0.00	27333140.00	
पी) कानूनी विस्तार	0.00	1,069,740.00	1,069,740.00	0.00	2667035.00	
कानआर. मजदूरी / आउटसोर्सिंग		63,918,270.00	63,918,270.00			
(क्यू) विभागीय परिचालन लागत	0.00	22,075,796.00	22,075,796.00	0.00	0.00	53058570.00
कुल	0.00	156,875,856.00	156,875,856.00	0.00	0.00	70,909,690.00

अनुसूची 18-यातायात खर्च

(राशि रुपये में----)

ब्योरे	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1 वाहन (संस्था के स्वामित्व)						0.00
ए) रनिंग खर्चो						0.00
बी) मरम्मत और रख रखाव	0.00	1,178,976.00	1,178,976.00	0.00	1,593,623.00	1,593,623.00
सी) बीमा खर्च	0.00	658,981.00	658,981.00	0.00	1,875,772.00	1,875,772.00
2 पर किराए पर / लीज लिया वाहन	0.00	14,191.00	14,191.00	0.00	129,836.00	129,836.00
ए) किराए पर / लीज के खर्च	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3 वाहन (टैक्सी) काम पर रखने के खर्च	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
कुल	0.00	1,852,148.00	1,852,148.00	0.00	3,599,231.00	3,599,231.00

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र का शेष अनुसूची भाग आय और व्यय जो वर्ष के अंत 31 मार्च, 2020

अनुसूची 19- मरम्मत एवं रखरखाव

(राशि रुपये में----)

ब्योरे	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
ए.) बिल्डिंग	8,263,493.00	0.00	8,263,493.00	15,848,949	0.00	15,848,949.00
बी) सामान तथा जोड़ा गया उपकरण	0.00	0.00	0.00	171685.00	0.00	171,685.00
सी) कारखाना और मशीनरी	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
डी) दफ्तर के उपकरण	4,654,542.00	0.00	4,654,542.00	2,727,893.00	0.00	2,727,893.00
ई) कम्प्यूटर	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
एफ) प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
जी) श्रव्य दृश्य उपकरण	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
एच) सामग्री एवं सफाईसेवाओं	17,025,283.00	0.00	17,025,283.00	16,206,595.00	0.00	16,206,595.00
आई) बुक बाइंडिंग प्रभार	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
जे) बागवानी	0.00	0.00	0.00	6,634,673.00	0.00	6,634,673.00
के) एस्टेट रखरखाव	0.00	0.00	0.00	2,156,693.00	0.00	2,156,693.00
एल) दूसरों को पानी की आपूर्ति	2,056,230.00	0.00	2,056,230.00	1,938,304.00	0.00	1,938,304.00
एम) सड़क	34,634.00	0.00	34,634.00	1,056,548.00	0.00	1,056,548.00
एन) स्ट्रीट लाईट	2,957,692.00	0.00	2,957,692.00	795,800.00	0.00	795,800.00
ओ) ऑक्सीकरण तालाब	67,450.00	0.00	67,450.00	2,990,303.00	0.00	2,990,303.00
पी) एडमिन ब्लॉक में प्रवेश फ्लेयर का रखरखाव	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
कुल	35,059,324.00	0.00	35,059,324.00	50,527,443.00	0.00	50,527,443.00

अनुसूची 20- वित्त लागत

(राशि रुपये में----)

ब्योरे	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
ए) बैंक चार्जिज	0.00	5886.00	5886.00	0.00	2814.42	2814.42
बी) अन्य ;उल्लिखित करना)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
कुल	0.00	5886.00	5886.00	0.00	2814.42	2814.42

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
तुलन पत्र का षेष अनुसूची भाग आय और व्यय वर्ष के अंत 31 मार्च, 2020

अनुसूची -21 अन्य खर्चे

(राशि रुपये में----)

ब्योरे	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1) बुरे और संदिग्ध ऋणों / अग्रिमों के लिए प्रावधान		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2) अप्रतिलभ्य शेष लिखाबंद	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3) अनुदान / सब्सिडी अन्य संस्थानों / संगठनों के लिए		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

4) पाठ्यक्रम सह गतिविधियों के दूसरे छात्र		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
कुल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

अनुसूची 22 प्रतिषत पूर्व अवधि व्यय

(राशि रुपये में----)

ब्यौरे	चालू वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर-योजना	कुल	योजना	गैर-योजना	कुल
1 स्थापना व्यय						
2 उच्च शिक्षा के खर्चे	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3 प्रशासनिक खर्चे	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4 यातायात खर्चे	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5 मरम्मत और रख रखाव	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6 अन्य खर्चे	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
कुल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश)
प्राप्ति और भुगतान खाता के लिये अवधि / समाप्त वर्ष 31/03/2020

(राशि रुपये में---)

प्राप्तियां	चालू वर्ष	पिछला वर्ष		भुगतान	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. ओपनिंग बैलेंस						
ए} कैश बैलेंस	407,025.05	733,591.05		1. खर्च		
बी) बैंक बैलेंस				क) स्थापना खर्च	467,107,237.00	467,957,822.00
चालू खातों में				ख) शैक्षिक खर्च	89,091,325.38	103,577,840.00
जमा खातों में	268,385,815.27	198,829,310.61		ग) प्रशासनिक व्यय	98,747,953.42	70,601,917.00
बचत खाते	1,250,717,976.78	994,766,272.00		घ) यातायात खर्च	0.00	0.00
				ड) मरम्मत और रख रखाव	56,664,345.00	72,999,998.00
				च) अवधि के पूर्व खर्च	0.00	0.00
				छ) छात्र पाठ्यक्रम गतिविधियों	3,570,577.00	830,462.00
2. अनुदान प्राप्त				2. भुगतान निर्धारित / बंदोबस्ती		
ए} भारत सरकार से	1,436,368,000.00	935,200,000.00		धन के खिलाफ		
बी) राज्य सरकार से	0.00	0.00				
सी) अन्य स्रोतों से						
(विवरण)						
(पूंजी और राजस्व विस्तार						
के लिए अनुदान / अलग						
से उपलब्ध है, तो दिखाया						
जा सकता है)						
3. अनुदान प्राप्त				3- भुगतान प्रायोजित परियोजनाओं		
ए} भारत सरकार से				/ योजनाओं के खिलाफ		
बी) राज्य सरकार से	272,756,845.82	170,783,241.94				
4. निर्धारित / बंदोबस्ती				4-भुगतान प्रायोजित फेलोशिप /		
धन के खिलाफ प्राप्तियां				छात्रवृत्ति के खिलाफ		
5. प्रायोजित परियोजनाओं				5. निवेश और जमा किए गए		
/ योजनाओं खिलाफ				क) निर्धारित / धर्मादा निधियों		

प्राप्तियां			के बाहर		
6. प्रायोजित फ़ैलोशिप छात्रवृत्ति के खिलाफ प्राप्तियां			ख) स्वयं के धन से बाहर (निवेश : अन्य)		
7. निवेश पर आय से क) निर्धारित / बंदोबस्ती धन			6. अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा		
ख) अन्य निवेश			7. अचल संपत्तियों और राजधानी डब्ल्यू आईपी पर व्यय		
8. ब्याज प्राप्त			अन्य निवेश एक अचल संपत्ति} पूंजीकार्य— आय प्रगति	457,346,409.52	266,468,718.00
क) बैंक के जमा	18,034,039.00	43,251,363.62	8 वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान		
ख) ऋण और अग्रिम	135,995.00	205,958.00	9. अनुदान की वापसी		
ग) बचत बैंक खाते	3,121,356.00	2,821,277.00	10. जमा, अग्रिम और शेयर	433,260,751.60	417,178,609.70
घ) परियोजना अनुदान	12,596.00	1,586,614.00	11. अन्य भुगतान	0.00	0.00
9. निवेश प्राप्ति			12. शेष राशि समापन		
10. अनुसूचित बैंकों के साथ सावधि जमा नकद प्राप्ति			क) कैशइनहैंण्ड	407,025.05	142,434.05
9. निवेश प्राप्ति			ख) बैंक बैलेंस		
11. अन्य आय (पूर्व अवधि आय सहित)	28,078,063.00	20,404,581.00	चालू खातों में		
12. जमा, अग्रिम और शेयर छात्र पाठ्यक्रम गतिविधियां रसीद	662,872,936.44	451,823,686.16	बचत खातों में	268,385,815.27	169,930,117.85
	9,100,125.00				

13. विविध प्राप्तियां वैधानिक प्राप्तियां सहित				जमा खातों में	1,976,689,045.70	1,250,717,976.78
14. कोई अन्य प्राप्तियां	0.00	0.00				
कुल	3,851,270,484.94	2,820,405,895.38		कुल	3,851,270,484.94	2,820,405,895.38

सहायक कुलसचिव (लेखा एवं वित्त)
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

कुलसचिव
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर

निदेशक
रा. प्रौ. सं. हमीरपुर