

अध्याय 1

परिचय

1.1 दृष्टि

- अभिनव वैज्ञानिक और तकनीकी शिक्षा और अत्याधुनिक अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्ति के माध्यम से विशेष रूप से देश और दुनिया के सामाजिक जरूरतों को पूरा करना।

1.2 मिशन

- यूवा पुरुष और महिला को गुणवत्तापूर्ण तकनीकी और वैज्ञानिक शिक्षा प्रदान करना तथा बढ़ाना।
- सामाज की भलाई हेतु दोनों मौलिक और व्यावहारिक ज्ञान में अनुसंधान को बढ़ावा देना।

1.3 उद्देश्य

- अभियांत्रिकी, जैसे - सिविल अभियांत्रिकी , मैकेनिकल अभियांत्रिकी , इलेक्ट्रानिक और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी , इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी , कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, आदि के विभिन्न शाखाओं में अधुनिक स्नातक कार्यक्रमों को पेश करना।
- अभियांत्रिकी, जैसे - सिविल अभियांत्रिकी , मैकेनिकल अभियांत्रिकी , इलेक्ट्रानिक और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी , इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी , कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, गणित, भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, मानविकी और समाज विज्ञान , प्रबंधन आदि में नए स्नातकोत्तर कार्यक्रमों को आरंभ करना।
- सभी अभियांत्रिकी विभाग, बुनियादी एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन में डॉक्टरेट उपाधि हेतु अनुसंधान सुविधाएं प्रदान करना।

1.4 शिक्षा प्रणाली

शिक्षा का अर्थ है व्यक्ति का समग्र विकास। पेशवर संगतता और क्षमता को प्रेरित करने के लिए व्यक्ति के शिक्षण और प्रशिक्षण , व्यक्तित्व विकास , टीम कार्य में नेतृत्व प्रदान करना , सहकर्मियों और अधीनस्थों के प्रति मानवीय मूल्यों की चेतना , श्रेष्ठ के लिए सम्मान , अनुशासित तरीके से व्यवहार करना तथा समय की पाबंदी की आदतें डालना, इमानदारी, निष्ठा, कड़ी मेहनत, अखंडता, इमानदारी और लोगों, समाज और राष्ट्र के प्रति चिंतित रहना एक शिक्षा प्रणाली प्रदान करने का प्रयास करता है।

छात्रों, शिक्षकों और सहायक कर्मचारियों के बीच पाठ्यक्रम , सह-पाठ्यक्रम और अतिरिक्त - पाठ्यक्रम गतिविधियों का एकीकृत और संतुलित मिश्रण साह्य करके और सभी के बीच सौहार्दपूर्ण और घनिष्ठ सम्बंध बनाकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मिजोरम में शिक्षा प्रणाली के द्वारा उपर्युक्त गुणों को प्राप्त करने की परिकल्पना करती है।

वर्तमान में, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मिजोरम द्वारा (ए) अभियांत्रिकी के पांच शाखाओं जैसे - इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, मैकेनिकल अभियांत्रिकी और सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक. डिग्री हेतु स्नातक पाठ्यक्रम पेश कर रहे है। (बी) अभियांत्रिकी के चार शाखाओं जैसे - इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी , इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी और मैकेनिकल अभियांत्रिकी में एम.टेक. डिग्री हेतु स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम पेश कर रहे है। (सी) अभियांत्रिकी के पांच शाखाओं जैसे - इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, मैकेनिकल अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, गणित और समाज विज्ञान में पीएच.डी. डिग्री हेतु स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम पेश कर रहे है। शैक्षणिक मूल्यांकन हेतु संस्थान द्वारा क्रेडिट आधारित प्रणाली का अनुसारेण करता है। शिक्षा प्रणाली का एक रूप में औद्योगिक प्रशिक्षण और परियोजना भी प्रदान करता है।

अध्याय 2

एक अवलोकन

2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मिजोरम तकनीकी और वैज्ञानिक शिक्षा की मांग को पूरा करने के लिए और भारत के हर राज्य में अपना एनआईटी सुनिश्चित करने के लिए 2009 में भारत सरकार द्वारा स्थापित 10 (दस) नई एनआईटी में से एक है। एनआईटी मिजोरम मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के आदेश सं. F-23-13/2009/TS-III दिनांक 30 अक्टूबर, 2009 के तहत स्थापित किया गया। संस्थान वीएनआईटी नागपुर की संरक्षक के तहत कैंप नागपुर से कार्य आरंभ किया गया और जुलाई 2010 से 63 छात्रों के क्षमता के साथ अभियांत्रिकी के तीन शाखाओं इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी, लेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी और कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में शैक्षणिक गतिविधियां आरंभ किया गया।

एनआईटी मिजोरम अपने मिजोरम परिसर से जुलाई 2011 से कार्य आरम्भ किया। 1 दिसम्बर, 2011 तक एनआईटी नागपुर संरक्षक संस्थान रहा।

अब संस्थान राष्ट्रीय संस्थान (संशोधन) अधिनियम, 2012, 2012 के सं. 28 (राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, 2007 को संसोधित करने हेतु एक अधिनियम) द्वारा शासित है और राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में नामित किया गया।

2.2 स्थान

वर्तमान में, एनआईटी मिजोरम चलतलाड, आइजेल में स्थित है। आइजेल मिजोरम का राजधानी है। मिजोरम 23° 30" एन अक्षांश और 20° 52" ई देशांतर पर स्थित है। मिजोरम में एक हल्की और सुखद जलवायु है। सर्दियों के मौसम में न्यूनतम 7° C से लेकर गर्मी के मौसम में 29° C तक तापमान बदलता रहता है। मिजोरम में प्रतिवर्ष लगभग 254 सीएम (100 इंच) वार्षिक वर्षा होती है।

2.3 परिसर

वर्तमान में, एनआईटी मिजोरम चलतलाड, आइजेल में अस्थायी रूप से किराए की इमारतों से कार्य कर रहा है। वर्तमान में, चलतलाड और इसके आसपास के क्षेत्रों में 1 (एक) प्रशासनिक ब्लॉक, 1 (एक) पुस्तकालय ब्लॉक, और 5 (पांच) शैक्षणिक ब्लॉक कक्षाओं और प्रयोगशालाओं के संचालन के लिए 7 (सात) भवन किराए पर हैं। अन्य 4 (चार) भवन 3 (तीन) लड़कों के छात्रावास और 1 (एक) लड़कियों के छात्रावास के लिए किराए पर हैं।

2.4 प्रशासन

अध्यक्ष की अध्यक्षता में बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (BOG) की प्रत्यक्ष निगरानी के साथ संस्थान का संचालन संस्थान के निदेशक द्वारा किया जाता है। संस्थान के निदेशक बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (BOG) के पदेन सदस्य है।

2.5 शैक्षणिक कार्यक्रम

वर्तमान में, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मिजोरम द्वारा इलेक्ट्रानिक और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, मैकेनिकल अभियांत्रिकी और सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक. डिग्री हेतु स्नातक पाठ्यक्रम तथा इलेक्ट्रानिक और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी और मैकेनिकल अभियांत्रिकी सिविल अभियांत्रिकी में एम.टेक. डिग्री हेतु स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम और अभियांत्रिकी के पांच शाखाओं जैसे- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रानिकस अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, मैकेनिकल अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी और बुनियादी विज्ञान एवं मानविकी और समाजिक विज्ञान (बीएस & एचएसएस) (भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान, गणित, अंग्रेजी और अर्थशास्त्र) में पीएच.डी. डिग्री हेतु स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम पेश कर रहे है।

2.6 पेश पाठ्यक्रम

(a) वर्तमान में, संस्थान द्वारा अभियांत्रिकी के 5 (पांच) शाखाओं में बी.टेक. डिग्री (4 साल की अवधि) हेतु स्नातक पाठ्यक्रम पेश कर रहे है।

- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी (ईईई)

- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी(ईसीई)
- कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी(सीएसई)
- मैकेनिकल अभियांत्रिकी (एमई)
- सिविल अभियांत्रिकी (सीई)

(b) एम.टेक. डिग्री (2 साल की अवधि) हेतु स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी (ईईई)
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी(ईसीई)
- कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी(सीएसई)
- मैकेनिकल अभियांत्रिकी (एमई)

(c) पीएच.डी. डिग्री हेतु स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी (ईईई)
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी(ईसीई)
- कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी(सीएसई)
- मैकेनिकल अभियांत्रिकी (एमई)
- सिविल अभियांत्रिकी (सीई)
- बुनियादी विज्ञान एवं मानविकी और समाजिक विज्ञान (बीएस & एचएसस) (भौतिक विज्ञान , रसायन विज्ञान, गणित, अंग्रेजी और अर्थशास्त्र)

2.7 प्रवेश प्रक्रिया

प्रथम वर्ष के बी.टेक. पाठ्यक्रम में प्रवेश करने हेतु केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड (CSAB)/ संयुक्त सीट आवंटन प्रधिकरण (JoSAA) द्वारा आयोजित संयुक्त प्रवेश परीक्षा (JEE) के माध्यम से तथा मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के दिशानिर्देशों के अनुसार किया जाता है

प्रथम वर्ष के एम.टेक. पाठ्यक्रम में प्रवेश करने हेतु एम.टेक./एम.अर्क./एम.प्लेन. प्रवेश, सीसीएमटी केंद्रीकृत परामर्श के माध्यम किया जाता है।

बी.टेक. और एम.टेक. में प्रवेश हेतु संस्थान परामर्श और सहायता केंद्रों में से एक के रूप में कार्य करता है।

2.8 छात्र

वर्तमान में, बी.टेक. पाठ्यक्रम के प्रत्येक शाखा के लिए प्रवेश क्षमता 30 हैं। कुल सेवन में से, 50 प्रतिशत सीटें मिजोरम राज्य के लिए आरक्षित हैं और शेष 50 प्रतिशत सीटें देश के सभी हिस्सों के छात्रों के लिए रखा हैं। एम.टेक पाठ्यक्रम के प्रत्येक शाखा के लिए प्रवेश क्षमता 10 है। अनुसूचित जाति (अ.ज.), अनुसूचित जनजाति(अ.ज.ज.), अन्य पिछड़ा वर्ग(अ.पि.व.) और विकलांग व्यक्तियों के लिए सीटों का आरक्षण भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार रखा गया है।

2.9 परीक्षा और मूल्यांकन

शुरूआत से ही संस्थान स्नातक और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के लिए परीक्षा आयोजित कर रहा है। अनुमति के अनुसार परीक्षा अनुभाग केंद्रीय रूप से सिद्धान्त घटकों के संबंध के द्वारा मध्य सेमेस्टर और अंतिम सेमेस्टर परीक्षा आयोजित करता है। परिणाम सेमेस्टर ग्रेड प्वाइंट एवरेज (SGPA) और कुमुलेटीव ग्रेड प्वाइंट एवरेज ग्रेड (CGPA) 10 प्वाइंट स्केल पर घोषित किया जाता है। राष्ट्रीय मानक के अनुसार, परीक्षा समाप्त होने के एक सप्ताह बाद परिणाम घोषित किया जाता है।

सेमेस्टर भर छात्रों के प्रदर्शन का निरंतर मूल्यांकन किया जाता है और संबंधित शिक्षक द्वारा ग्रेड प्रदान किए जाते हैं। सैद्धांतिक विषयों के लिए मूल्यांकन कक्षा एसेसमेंट (उपस्थिति, कक्षा परीक्षण, असाइनमेंट, क्विज़, आदि) मध्य-सेमेस्टर परीक्षा और अंत-सेमेस्टर परीक्षा पर आधारित है। इस उप-घटकों के लिए संबंधित वेटेज नीचे दिए गए हैं:

क्रम.सं.	उप-घटक	वेटेज
1.	कक्षा एसेसमेंट	20 %
2.	मध्य-सेमेस्टर परीक्षा	30 %
3.	अंत-सेमेस्टर परीक्षा	50 %

विषयगत विषयों (प्रयोगशाला, डिजाइन, व्यावहारिक, कार्यशाला, आदि) के संबंध में मूल्यांकन उपस्थिति, सौंपे गए कार्यों के एसेसमेंट और अंत-सेमेस्टर परीक्षण/वाईवा के आधार पर किया जाता है।

2.10 क्रीडा और खेल

संस्थान के छात्र क्रीडा और खेल, सांस्कृतिक और तकनीकी प्रतियोगिता, क्विज़, वाद-विवाग् और अन्य सह-पाठ्यचर्या और पाठ्येतर गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग लोते हैं। सभी प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए खेल एक अनिवार्य विषय है।

अध्याय 3
कर्मचारियों की स्थिति

3.1 शैक्षणिक कर्मचारी (शिक्षण)

क्रम.सं.	पद	स्वीकृत संख्या	स्थिति में
1.	आचार्य	5	1
2.	सह आचार्य	11	3
3.	सहायक आचार्य	22	20 नियामित, 1 संविदात्मक, 4 एडहॉक, 10 अस्थायी
4.	प्रशिक्षु शिक्षक		03

* 16 प्रोफेसर (नियमित) में से एक एनआईटी कालीकट में ग्रहणाधिकार पर है

3.2 गैर शैक्षणिक कर्मचारी (गैर-शिक्षण)

क्रम.सं.	पद	स्वीकृत संख्या	स्थिति में
1.	कुलसचिव	1	1
2.	उप कुलसचिव	1	1*
3.	सहायक कुलसचिव	1	शून्य
4.	कार्यपालक अभियंता	1	1
5.	उप/सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	1	1
6.	छात्र गतिविधि और खेल अधिकारी (एसएस अधिकारी)	1	शून्य *
7.	अधीक्षक/लेखाकार	3	2 – अधीक्षक 1 – लेखाकार (एडहॉक)
8.	तकनीकी सहायक	3	3 – नियामित 4 – एडहॉक
9.	जूनियर इंजीनियर	1	1
10.	आशुलिपिक	1	शून्य *
11.	तकनीशियन/प्रयोगशाला सहायक/इंस्ट्रक्टर	5	4 – नियामित
12.	कनिष्ठ सहायक	4	4
13.	मल्टी टास्किंग स्टाफ	2	1

* बोर्ड ऑफ गवर्नर्स की 29वीं बैठक दिनांक 25.05.2022 में बीओजी 29.36 के अनुमोदन के अनुसार, उप कुलसचिव (पीबी 3, जीपी रु. 7,600.00) के पद को छात्रों की गतिविधि और खेल अधिकारी (PB3 + GP रु. 5,400/-) के रिक्त स्वीकृत पदों के समर्पण के साथ नियमित किया जाता है और आशुलिपिक (पीबी 1 + जीपी रु. 2400/-) समान बचत के रूप में।

3.3 प्रशिक्षण की स्थिति

एनआईटी मिजोरम अपने संकाय सदस्यों को अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय सेमिनर/सम्मेलनों में भाग लेने तथा अपने शोध पत्रों/निष्कर्षों को प्रस्तुत करने के लिए सक्रिय रूप से प्रोत्साहित करता है। बैओजी (BOG) द्वारा अनुमोदित मानदंडों के अनुसार सभी संकाय सदस्यों को व्यावसायिक विकास भत्ता (PDA) के तहत इस उद्देश्य के लिए अलस से कोष आवंटित किया जाता है।



अध्याय 4

विभाग: शैक्षणिक कर्मचारी और सुविधाएं

4.1 इलेक्ट्रानिक और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी विभाग

पद	नाम	पद
आचार्य	प्रो. सेबल चटर्जी	पीएच.डी.
सह आचार्य	-	-
सहायक आचार्य	डॉ. पवित्र कुमार विश्वास	पीएच.डी.
	डॉ. सुमन मजूमदार	पीएच.डी.
	डॉ. कृष्णार्ती दे	पीएच.डी.
	डॉ. रमेश कुमार	पीएच.डी.
	डॉ. अनघा भट्टाचार्य	पीएच.डी.
सहायक आचार्य (एडहॉक)	डॉ. सुकांत देबनाथ	पीएच.डी.
	डॉ. उपमा दास	पीएच.डी.

4.1.1 प्रयोगशाला/कार्यशाला

- a. बुनियादी इलेक्ट्रिकल अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- b. इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स मापन प्रयोगशाला
- c. इलेक्ट्रिकल मशीन प्रयोगशाला
- d. ऊर्जा इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव्स प्रयोगशाला
- e. नियंत्रण प्रणाली प्रयोगशाला
- f. ऊर्जा प्रणाली सिमुलेशन प्रयोगशाला
- g. उपकरण प्रयोगशाला
- h. सर्किट थ्योरी लैब
- i. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव लैब

4.2 इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

पद	नाम	पद
आचार्य	-	-
सह आचार्य	-	-
सहायक आचार्य	डॉ. रूद्र संकर धर	पीएच.डी.
	डॉ. चैयताली कोइली	पीएच.डी.
	डॉ. अनुमोय घोष	पीएच.डी.
	डॉ. सुशांत बोरोदोलोई	पीएच.डी.
सहायक आचार्य (एडहॉक)	डॉ. प्रगति सिंह	पीएच.डी.
	डॉ. रेमिका नंगबन	पीएच.डी.
सहायक आचार्य (अस्थायी)	डॉ. श्रीमन नारायण	पीएच.डी.

4.2.1 प्रयोगशाला/कार्यशाला

- a. डिजिटल सर्किट प्रयोगशाला
- b. एनालॉग सर्किट प्रयोगशाला
- c. माइक्रोप्रोसेसर और माइक्रोकंट्रोलर्स प्रयोगशाला
- d. एनालॉग संचार प्रयोगशाला
- e. डिजिटल संचार प्रयोगशाला
- f. डीएसपी प्रयोगशाला
- g. वीएलएसआई प्रयोगशाला
- h. एंबेडेड प्रणाली प्रयोगशाला

4.3 कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	-	-
सह आचार्य	-	-
सहायक आचार्य	डॉ. रंजीता दास	पीएच.डी.
	डॉ. संदीप कुमार दास	पीएच.डी.
सहायक आचार्य (अस्थायी)	डॉ. नंगबम होरोजित सिंह	पीएच.डी.
	श्री अमित कुमार राँय	एम.टेक.
	सुश्री बोललपल्ली स्नेहा	एम.टेक.
प्रशिक्षु शिक्षक	श्री लेनिन लातोनजम	एम.टेक.

4.3.1 प्रयोगशाला/कार्यशाला

- a. प्रोग्रामिंग और नेटवर्क प्रयोगशाला
- b. प्रोग्रामिंग और डेटाबेस प्रयोगशाला

4.4 सिविल अभियांत्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	-	-
सह आचार्य	-	-
सहायक आचार्य (नियामित)	डॉ. बिजयनंद मोहंती	पीएच.डी.
	डॉ. रिकी ललठाजुआला	पीएच.डी.
	डॉ. सनसम विपेज देवी	पीएच.डी.
सहायक आचार्य (अस्थायी)	डॉ. सौरव दास	पीएच.डी.
	डॉ. पबली मंडल	पीएच.डी.
	श्री रिकी एल छडते	एम.टेक.

4.4.1 प्रयोगशाला/कार्यशाला

- a. सर्वेक्षण प्रयोगशाला

- b. कंक्रीट तकनीकी प्रयोगशाला
- c. हाइड्रोलिक्स प्रयोगशाला

4.5 मैकेनिकल अभियांत्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	-	-
सह आचार्य	-	-
सहायक आचार्य (नियामित)	डॉ. बिदेश राँय	पीएच.डी.
	डॉ. बच्चु देब	पीएच.डी.
	डॉ. एच. ललहिमडसाडा	पीएच.डी.
	डॉ. बसिल कुरियाचेन*	पीएच.डी.
	डॉ. सौरव सुमन	पीएच.डी.
सहायक आचार्य (अस्थायी)	डॉ रतनदीप नाथ	पीएच.डी.
	डॉ. अभिजीत बानिक	पीएच.डी.

* एनआईटी कालीकट में ग्रहणाधिकार पर

4.5.1 प्रयोगशाला/कार्यशाला

- a. इंजीनियारिंग मैकेनिक्स प्रयोगशाला
- b. मैकेनिकल प्रयोगशाला
- c. तरल मैकेनिक्स प्रयोगशाला I & II
- d. डायनेमिक्स ऑफ मेशिनरी प्रयोगशाला I & II
- e. सामग्री की ताकत प्रयोगशाला
- f. उत्पादन प्रयोगशाला I, II & III
- g. थर्मल प्रयोगशाला I, II & III

4.6 बीएस&एचएसस विभाग (भौतिक विज्ञान)

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	-	-
सह आचार्य	डॉ. अलोक शुक्ल	पीएच.डी.
सहायक आचार्य		

4.6.1 प्रयोगशाला/कार्यशाला

- भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला

4.7 बीएस & एचएसस विभाग (रसायन विज्ञान)

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	-	-
सह आचार्य	डॉ. पी. अजमल कोया	पीएच.डी.
सहायक आचार्य		

4.7.1 प्रयोगशाला/कार्यशाला

- रसायन विज्ञान प्रयोगशाला

4.8 बीएस & एचएसस विभाग (गणित)

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	-	-
सह आचार्य	-	-
सहायक आचार्य (नियमित)	डॉ. विनय सिंह	पीएच.डी.
	डॉ. सुरेंद्र ओटेला	पीएच.डी.

4.9 बीएस & एचएसस विभाग (अंग्रेजी और अर्थशास्त्र)

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	-	-
सह आचार्य (अर्थशास्त्र)	डॉ. कोनथोउजम गयेन्द्र सिंह	पीएच.डी.
सहायक आचार्य (अंग्रेजी) (नियमित)	डॉ. शुचि	पीएच.डी.

4.9.1 प्रयोगशाला/कार्यशाला

- भाषा प्रयोगशाला

अध्याय 5

शिक्षण कार्यक्रम

5.1 पाठ्यक्रमकी पेशकश

(a) 4 (चार) वर्ष के बी.टेक. डिग्री के लिए संस्थान निम्नलिखित स्नातक पाठ्यक्रम पेश करता है।

- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी (ईईईई)
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी (ईसीईई)
- कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी (सीएसईई)
- मैकेनिकल अभियांत्रिकी (एमईई)
- सिविल अभियांत्रिकी (सीईई)

(b) 2(दो) वर्ष के एम.टेक. डिग्री के लिए संस्थान निम्नलिखित स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम पेश करता है।

- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी (ईईईई)
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी (ईसीईई)
- कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी (सीएसईई)
- मैकेनिकल अभियांत्रिकी (एमईई)

(c) पीएच.डी. डिग्री के लिए संस्थान निम्नलिखित स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम पेश करता है।

- इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स अभियांत्रिकी (ईईईई)
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी (ईसीईई)
- कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी (सीएसईई)
- मैकेनिकल अभियांत्रिकी (एमईई)
- सिविल अभियांत्रिकी (सीईई)
- बुनियादी विज्ञान एवं मानविकी और समाजिक विज्ञान (बीएस & एचएसएस) (भौतिक विज्ञान , रसायन विज्ञान, गणित, अंग्रेजी और अर्थशास्त्र

5.2 लिंग और वर्ग के आधार पर पाठ्यक्रम वार नामांकन

निम्न तलिका बी.टेक. पाठ्यक्रम में लिंग और वर्ग आधारित पाठ्यक्रम वार नामांकन दिखाता है:

सेमेस्टर (बैच)	शाखा	ओपन		अ. पि. व.		अ.ज.		अ.ज.जा.		विकलांग		कुल
		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
1 & 2 (2021-22) बैच (विषम सेमेस्टर 2021 शैक्षणिक वर्ष: 2021-22 के दौरान नया प्रवेश)	सीई	7	2	4	0	3	2	11	1	0	0	30
	सीएसई	12	3	5	1	5	1	5	2	0	0	34
	ईसीई	13	5	5	1	5	1	4	1	0	0	35
	ईईई	8	3	9	3	4	1	7	0	0	0	35
	एमई	6	1	5	3	4	1	9	0	0	0	29
उप कुल		46	14	28	8	21	6	36	4	0	0	163
पूर्व वर्ष के छात्र	सीएसई	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	ईसीई	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
उप कुल		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
कुल योग (फ्रेश + पूर्व छात्र)		46	14	28	8	21	6	36	4	1	0	164

5.3 प्रवेश सांख्यिकी

एनआईटी मिजोरम में बी.टेक. पाठ्यक्रम में छात्रों का पाठ्यक्रम वार नामांकन नीचे दिए गए हैं:

क्रम.सं.	शाखा	छात्रों के संख्या (स्नातक) (4 साल पहले के छात्रों सहित)
1	सीई	30
2	*सीएसई	35
3	*ईसीई	35
4	ईईई	35
5	एमई	29
कुल		164

2021-22 के लिए एनआईटी मिजोरम में एम.टेक. और पीएच.डी. पाठ्यक्रम में छात्रों का पाठ्यक्रम वार नामांकन नीचे दिए गए हैं:

एम.टेक. (विषम सेमेस्टर 2021 शैक्षणिक वर्ष: 2021-22 के दौरान नया प्रवेश)			
विभाग	महिला	पुरुष	कुल
सीएसई	0	1	1
ईसीई	1	4	5
ईईई	1	1	2
एमई	0	3	3
कुल	1	9	11

पीएच.डी. (विषम सेमेस्टर 2021 शैक्षणिक वर्ष: 2021-22 के दौरान नया प्रवेश)			
विभाग	महिला	पुरुष	कुल
बीएस&एचएसस	5	6	11
सीई	3	0	3
सीएसई	3	2	5
ईसीई	3	4	7
ईईई	0	5	5
एमई	1	2	3
कुल	15	19	34

एनआईटी मिजोरम में बी.टेक. छात्रों के राज्य वार नामांकन नीचे दिए गए हैं:

क्रम.सं.	राज्य	2021-22 बैच के लिए छात्रों के प्रवेश संख्या(फ्रेश एडमिशन)पूर्ववर्ष के छात्रों को छोड़कर
1	अन्ध्र प्रदेश	15
2	असम	0
3	बिहार	33
4	छत्तीसगढ़	1
5	दिल्ली	1
6	गुजरात	1
	हरयाणा	1

7	झारखंड	6
8	केरल	0
9	मध्य प्रदेश	3
10	महाराष्ट्र	5
11	मिजोरम	49
12	मेघालय	0
13	नगालैंड	0
14	ओड़ीशा	0
15	राजस्थान	15
16	तेलंगाना	14
17	तमिल नाडु	1
18	उत्तर प्रदेश	15
19	उत्तरखंड	0
20	पश्चिम बंगाल	4
कुल		164

5.4 छात्रों के कुल संख्या

एनआईटी मिजोरम में बी.टेक. छात्रों के कुल संख्या नीचे दिए गए हैं:

:

क्रम.सं.	पाठ्यक्रम वर्ष	छात्रों के संख्या (स्नातक)
1	प्रथम वर्ष(2020) (4 साल पहले के छात्रों सहित)	164
2	द्वितीय वर्ष (2020)	136
3	तीसरा वर्ष (2019)	110
4	चौथा वर्ष (2018)	123
कुल		533

5.5 छात्रावास

वर्तमान में 4 (चार) पुरुष छात्रावास और 1 (एक) महिला छात्रावास हैं, जिसमें 400 से अधिक छात्र (छात्राओं सहित) रह सकते हैं। छात्रावास तनहिरल और दुरतलाङ में स्थित है, जो शैक्षणिक भवन से लगभग 10 – 15 किलोमीटर दूर है। संस्थान द्वारा छात्रावास से शैक्षणिक भवन तक छात्रों को मुफ्त परिवहन के लिए 7 (सात) बसें किराए पर लिया।

5.6 छात्रवृत्ति/एसिसटेंटशिप

इस संस्थान के छात्रों को विभिन्न प्रकार के छात्रवृत्तियां विभिन्न एजेंसियां और केन्द्रीय सरकार द्वारा दिया गया है। जिनके विवरण निम्नलिखित हैं :

क्रम. सं.	छात्र का नाम	नामांकन संख्या	प्राप्त राशि	वर्ग	मंत्रालय का पत्र सं.	स्वीकृत राशि
	सी. वनललथलडी	BT18CS0 21	4,550.00	ST	11021/04/202 0-Sch 21-05-21	4,550.00
	सी. वानललहुआई	BT17EE0 02	5,350.00			5,350.00
	टी. ललनुनफेली	BT18CE0 15	4,550.00			4,550.00
	गुगुलोथु गणेश	BT18EE0 21	4,550.00			4,550.00
	गुगुलोथ पूजा बंसी	BT19EC0 08	7,850.00			7,850.00
	सबवत हनमंथु चौहान	BT18ME0 21	4,550.00			4,550.00
	लललोमसाडी कॉल्ली	BT20ME0 09	9,500.00		11021/03/202 1-SCH 27-09-21	9,500.00
	नोएल ललठाजुआली	BT20EE0 10	9,500.00	9,500.00		
	यशपाल सिंह	BT19CE0 24	7,850.00	7,850.00		

	बनोथ. साई राम	BT19EC0 05	7,850.00			7,850.00
	त्सेरिंग दोरजय	BT18ME0 20	2,400.00	PMSSS	F. No. AICTE/8- 02/PMSSS0J &K/2018- 19/CCP-Own 09-12-21	2,400.00

राज्य सरकार से प्राप्त छात्रवृत्ति

क्रम.सं.	छात्र का नाम	एजेंसी का नाम	छात्रवृत्ति का राशि (रु.)
1.			
2.			

5.7 क्रीडा और खेल

हर साल संस्थान "शौर्य" बैनर के तले क्रीडा और खेल का आयोजन करता है। निम्नलिखित खेलों का आयोजन सामान्यतः प्रत्येक वर्ष स्पोर्ट्स वीकके दौरान किया जाता है:

- क्रिकेट
- फूटबाल
- टेबल टेनिस
- वॉलीबॉल
- कैरम
- शतरंज
- स्प्रिंट/रेस
- कंप्यूटर गेम

कोविड -19 महामारी के कारण शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के दौरान स्पोर्ट्स वीक का आयोजन नहीं किया गया ।

क्रीडा और खोल के अलावा संस्थान के छात्रों के लिए 'अनुनाद' बैनर के तले सांस्कृतिक और तकनीकी सह-फ्रेशर्स सोशल का आयोजन भी करता है। लेकिन ये भी कोविड -19 महामारी के कारण आयोजित नहीं किए गए।

5.8 परीक्षा विवरण

अनुमति के अनुसार परीक्षा अनुभाग केंद्रीय रूप से सिद्धांत घटकों के संबंध के द्वारा मध्य सेमेस्टर और अंतिम सेमेस्टर परीक्षा आयोजित करता है। परिणाम सेमेस्टर ग्रेड प्वाइंट एवरेज (SGPA) और कुमुलेटीव ग्रेड प्वाइंट एवरेज ग्रेड (CGPA) 10 प्वाइंट स्केल पर घोषित किया जाता है। राष्ट्रीय मानक के अनुसार, परीक्षा समाप्त होने के एक सप्ताह बाद परिणाम घोषित किया जाता है। सेमेस्टर भर छात्रों के प्रदर्शन का निरंतर मूल्यांकन किया जाता है और संबंधित शिक्षक द्वारा ग्रेड प्रदान किए जाते हैं। सैद्धांतिक विषयों के लिए मूल्यांकन कक्षा एसेसमेंट (उपस्थिति, कक्षा परीक्षण, असाइनमेंट, क्विज़, आदि) मध्य-सेमेस्टर परीक्षा और अंत-सेमेस्टर परीक्षा पर आधारित है। इस उप-घटकों के लिए संबंधित वेटेज नीचे दिए गए हैं। विषयगत विषयों (प्रयोगशाला, डिजाइन, व्यावहारिक, कार्यशाला, आदि) के संबंध में मूल्यांकन उपस्थिति, सौंपे गए कार्यों के एसेसमेंट और अंत-सेमेस्टर परीक्षण/वाईवा के आधार पर किया जाता है।

क्रम.सं.	उप-घटक	वेटेज
1.	कक्षा एसेसमेंट	20 %
2.	मध्य-सेमेस्टर परीक्षा	30 %
3.	अंत-सेमेस्टर परीक्षा	50 %

स्नातक परीक्षा का परिणाम:

डिग्री : प्रौद्योगिकी स्नातक

विभाग	सेमेस्टर	छात्रों के कुल संख्या	पूनः परीक्षा के बाद	विफल छात्रों के कुल	उत्तिर्ण %
-------	----------	-----------------------	---------------------	---------------------	------------

			कुल उत्तिर्ण छात्र	संख्या	
सीई	I	35	32	3	91.43
	I	3	3	0	100
	II	29	29	0	100
	III	29	29	0	100
	III	3	3	0	100
	IV	22	22	0	100
	V	21	21	0	100
	V	1	1	0	100
	VI	19	19	0	100
	VII	19	19	0	100
	VIII	24	24	0	100
सीएसई	I	42	38	4	90.48
	II	36	36	0	100
	III	40	35	5	87.5
	III	1	1	0	100
	IV	28	26	2	92.86
	V	27	25	2	92.59
	V	5	5	0	100
	VI	31	31	0	100
	VII	32	32	0	100
	VIII	26	26	0	100
ईसीई	I	36	31	5	86.11
	I	2	2	0	100
	II	1	1	0	100
	II	30	29	1	96.67
	III	32	29	3	90.63
	IV	23	21	2	91.30
	V	25	21	4	84
	V	3	1	2	33.33
	VI	1	1	0	100
	VI	27	26	1	96.30
	VII	26	26	0	100
	VII	1	1	0	100

	VIII	19	19	0	100
बी.बी.बी.	I	36	31	5	86.11
	II	28	26	2	92.86
	III	31	27	4	87.10
	III	7	2	5	28.57
	IV	1	1	0	100
	IV	19	18	1	94.74
	V	20	17	3	85.00
	V	2	1	1	50
	VI	28	28	0	100
	VII	28	26	2	92.86
	VII	1	1	0	100
	VIII	19	19	0	100
	एम.ई.	I	35	25	10
II		25	23	2	92
III		26	25	1	96.15
III		1	1	0	100
IV		3	1	2	33.33
IV		23	22	1	95.65
V		25	25	0	100
V		1	0	1	0
VI		20	20	0	100
VII		20	20	0	100
VIII		18	18	0	100

डिग्री : मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी

विभाग	सेमस्टर	छात्रों के कुल संख्या	पूनः परीक्षा के बाद कुल उत्तिर्ण छात्र	विफल छात्रों के कुल संख्या	उत्तिर्ण %
सीएसई	I	1	1	0	100
	II	6	6	0	100
	III	6	6	0	100
	IV	4	4	0	100

ईसीई	I	5	4	1	80
	II	3	3	0	100
	III	3	3	0	100
	IV	1	1	0	100
ईईई	II	11	11	0	100
	III	11	11	0	100
	IV	4	4	0	100
एमई	I	3	2	1	66.67
	II	7	7	0	100
	III	6	6	0	100

5.9 प्रशिक्षण और प्लेसमेंट

संस्थान का प्रशिक्षण और प्लेसमेंट अनुभाग इस प्रशिक्षण के लिए व्यवस्था करता है और छात्रों को विभिन्न फर्मों/उद्योगों में भेजा जाता है। सभी विभागों के अपने बीटेक पाठ्यक्रम में एक अनिवार्य इंटरनशिप क्रेडिट कोर्स है। इसलिए, छात्रों को प्रतिष्ठित संस्थानों और उद्योगों में इंटरनशिप करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। शैक्षणिक वर्ष 2021-22 में 100 से अधिक छात्रों ने एसएआईएल, भारतीय रेलवे, एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया, पीएचईडी व पीडब्ल्यूडी गुवाहाटी और मिजोरम, विप्रो, पावर ग्रिड, ईसीआईएल, भेल जैसे उद्योगों में इंटरनशिप की। वे विभिन्न आईआईटी और एनआईटी में इंटरनशिप के लिए भी गए। कुछ छात्रों को इंटरनशिप के दौरान 4,000/- से 10,000/- प्रति माह तक का वजीफा प्राप्त हुआ। छात्रों द्वारा कम से कम 28 दिनों की अवधि के लिए ग्रीष्म और सर्दियों की छुट्टियों के दौरान इंटरनशिप किया गए थी। इंटरनशाला के माध्यम से इंटरनशिप कार्यक्रमों में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या के आधार पर एनआईटी मिजोरम मिजोरम राज्य में पहले स्थान पर है।

सिविल शाखा (2018-2022 बैच) – [बी. टेक]

क्र. सं.	नाम	प्लेसड कंपनी का नाम	सीटीसी पेशकश किया गया
1.	प्रारित राजपूत	बीवाईजेयू'एस	4.8 एलपीए
2.	पी. कुसुमा प्रिया	स्कॉलर	5 एलपीए

3.	अभय कुमार	केईसी इंटरनेशनल	4.75 एलपीए
4.	शिव साहू	प्रिज्म	5.25 एलपीए

छात्रों की कुल संख्या	कुल योग्य छात्र	कुल प्लेस्ड छात्र	औसत वेतन पैकेज (सीटीसी)
19	13	4	4.95 एलपीए

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग शाखा (2018-2022 बैच) – [बी.टेक]

क्र. सं.	नाम	प्लेस्ड कंपनी का नाम	सीटीसी पेशकश किया गया
1.	सजन किशोर गुप्ता	डेलॉइट यूएसआई	7.6 एलपीए
		314ई निगम	13.2 एलपीए
2.	बादल शर्मा	कांतार	7.15 एलपीए
		सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स	14.5 एलपीए
3.	निखिल सिंह	पब्लिसिस सैपिंट	7.5 एलपीए
		सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स	14.5 एलपीए
4.	सुनकारी आदित्य	पब्लिसिस सैपिंट	7.5 एलपीए
		सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स	14.5 एलपीए
5.	उबैद अहमद	पब्लिसिस सैपिंट	7.5 एलपीए
6.	अनामिका डे	कैपजेमिनी	7.5 एलपीए
7.	दियाशा बोस	वर्चुसा	5 एलपीए
		ऑप्टम	7.79 एलपीए
8.	आशा कुमारी	आल्सटॉम	6.5 एलपीए
		सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स	14.5 एलपीए
9.	नीतीश रेड्डी जी	पीडब्ल्यूसी	6.5 एलपीए
		टीसीएस	9 एलपीए
10.	पैला हरिबाबू	कोगोपोर्ट	10 एलपीए
11.	अधीश गुरुंग	कॉन्निजेंट	6.75 एलपीए

12.	विश्वनाथ कुमार	इनोमिन्ड्स	7 एलपीए
		राइज	4 एलपीए
13.	कोमिनेनी साई प्रसाद	इनोमिन्ड्स	6.6 एलपीए
14.	रुशाली	वलिअन्स सोलूशन्स	9.0 एलपीए

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग शाखा (2018-2022 बैच) – [एम.टेक]

क्र. सं.	नाम	प्लेसड कंपनी का नाम	सीटीसी पेशकश किया गया
1.	निकिता चंद्रवंशी	आल्सटॉम	7 एलपीए
		टीसीएस	11.50 एलपीए
2.	अंशुल सिंह	पाई इन्फोकैम	5 एलपीए
		परफेक्ट वीआईपी	6 एलपीए
3.	तपस दास	कॉग्निजेंट	10 एलपीए
4.	मेघा के	सीडीएसी	9.18 एलपीए

छात्रों की कुल संख्या	कुल योग्य छात्र	कुल प्लेसड छात्र	औसत वेतन पैकेज (सीटीसी)
बी.टेक			
31	21	14	8.73 एलपीए
एम.टेक			
6	5	4	8.11 एलपीए

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार शाखा (2018-2022 बैच) – [बी.टेक]

क्र. सं.	नाम	प्लेसड कंपनी का नाम	सीटीसी पेशकश किया गया
1.	अमन सिंह	डेलॉइट यूएसआई	7.6 एलपीए
2.	उत्थस्यब मुखर मंडल	डेलॉइट यूएसआई	7.6 एलपीए

3.	कुलीन मिश्रा	डेलॉइट यूएसआई	7.6एलपीए
4.	प्रवीण अकुराथी	डेलॉइट यूएसआई	7.6एलपीए
		सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स	14.5एलपीए
5.	ब्लिंटी एस	डेलॉइट यूएसआई	7.6एलपीए
		इनोमिन्ड्सs	5एलपीए
6.	निशा कुमारी	एलटीआई	6.5एलपीए
7.	कमलेंद्र राठौर	पब्लिसिस सैपिएंट	7.5एलपीए
		सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स	14.5एलपीए
8.	पीयूष कुमार	ट्रेड एनालिटिक्स	6.5 एलपीए
		इंफोसिस	6 एलपीए
9.	अनव तेजस्वी	आल्सटॉम	6.5 एलपीए
10.	मोहित वशिष्ठ	अपग्रेड	7.5 एलपीए
		सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स	14.5 एलपीए
11.	कुणाल शींगदा	कोगोपोर्ट	10एलपीए
12.	बथुला किरण कुमार राजू	बीवाईजेयू'एस	4.8एलपीए
13.	सुधीर कुमार शर्मा	इंफोसिस	3.6एलपीए
		कॉग्निजेंट	6.75 एलपीए
14.	पिंटू कुमार साह	परफेक्ट वीआईपी	5 एलपीए
15.	किरण कुमार रेड्डी बांदी	परफेक्ट वीआईपी	5 एलपीए
16.	बोया पेनाओबिलेशु	परफेक्ट वीआईपी	5 एलपीए
17.	मुकेश कुमार लोढा	परफेक्ट वीआईपी	5 एलपीए
18.	देवदत्त तिवारी	टीसीएस	9 एलपीए
19.	हर्षित सिंह तोमर	आईटीसी इन्फोटेक	4.25

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार शाखा (2020-2022 बैच) – [एम.टेक]

क्र. सं.	नाम	प्लेसड कंपनी का नाम	सीटीसी पेशकश किया
1.	पायल कुमारी	आल्सटॉम	7 एलपीए
		इंफोसिस	3.6 एलपीए
2.	अमित कुमार चतुर्वेदी	परफेक्ट वीआईपी	6 एलपीए

छात्रों की कुल संख्या	कुल योग्य छात्र	कुल प्लेस्ड छात्र	औसत वेतन पैकेज (सीटीसी)
बी.टेक			
26	23	19	7.42 एलपीए
एम.टेक			
3	3	2	5.53 एलपीए

इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स शाखा (2018-2022 बैच) – [बी.टेक]

क्र. सं.	नाम	प्लेस्ड कंपनी का नाम	सीटीसी पेशकश किया
1.	तोशाली महापात्र	डेलॉइट यूएसआई	7.6 एलपीए
2.	प्रत्युष कुमार	कांतार	7.15 एलपीए
3.	सौरव गांगुली	एलटीआई	8 एलपीए
		सैमसंग इलेक्ट्रॉनिक्स	14.5 एलपीए
4.	अंकित गुप्ता	वाँकओवर	7.5 एलपीए
5.	नीरज कुमार	अपग्रेड	7.5 एलपीए
6.	अमनजीत कुमार	कोगोपोर्ट	10 एलपीए
7.	प्रवीण कुमार	बीवाईजेयू'एस	4.8 एलपीए
		इंफोसिस	3.6 एलपीए
		टीसीएस	9 एलपीए
8.	याहराज सुमन	इंफोसिस	3.6 एलपीए
		परफेक्ट वीआईपी	5 एलपीए
9.	गंगाधर	इंफोसिस	3.6 एलपीए
10.	रामू गोकुल कृष्ण	कॉग्निजेंट	6.75 एलपीए
11.	गुगुलोथु गणेश	परफेक्ट वीआईपी	5 एलपीए
12.	अदगतला विष्णु	केईसी अंतरराष्ट्रीय	4.75
13.	प्रकाश कुमार	केईसी अंतरराष्ट्रीय	4.75
14.	जी.निखिल	केईसी अंतरराष्ट्रीय	4.75
15.	हर्षवर्धन	वेदान्त	9.50 - 13
16.	वेंकटेशन यशवंत साई	आईटीसी इन्फोटेक	4.25
17.	अंबुज कुमार अमान	आईटीसी इन्फोटेक	4.25

इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स शाखा (2020-2022 बैच) – [एम.टेक]

क्र. सं.	नाम	प्लेस्ड कंपनी का नाम	सीटीसी पेशकश किया गया
1	कनिष्क राज	इंफोसिस	3.6 एलपीए
		कॉग्निजेंट	6.75 एलपीए
2	चंद्रशेखर कोसनम	वलिअन्स सोलूशन्स	9.0 एलपीए

छात्रों की कुल संख्या	कुल योग्य छात्र	कुल प्लेस्ड छात्र	औसत वेतन पैकेज (सीटीसी)
बी.टेक			
26	21	17	6.47 एलपीए
एम.टेक			
11	7	2	6.45 एलपीए

मैकेनिकल शाखा (2018-2022 बैच) – [बी.टेक]

क्र. सं.	नाम	प्लेस्ड कंपनी का नाम	सीटीसी पेशकश किया गया
1.	राहुल कुमार झा	एल एंड टी	6एलपीए
2.	कृष्णा यादव	एल एंड टी	6एलपीए
3.	अमन वर्मा	एल एंड टी	6एलपीए
4.	कुमार सौरभ	इंफोसिस	3.6एलपीए
5.	शुभम कुमार	स्कॉलर	5 एलपीए
		वीईएच समूह	4.25एलपीए
6.	देपू कुमार	वीईएच समूह	4.25एलपीए

मैकेनिकल शाखा (2020-2022 बैच) – [एम.टेक]

क्र. सं.	नाम	प्लेस्ड कंपनी का नाम	सीटीसी पेशकश किया गया
1.	आशीष शाहू	पाई इन्फोकैम	5 एलपीए

छात्रों की कुल संख्या	कुल योग्य छात्र	कुल प्लेसड छात्र	औसत वेतन पैकेज (सीटीसी)
बी.टेक			
20	14	6	5.14 एलपीए
एम.टेक			
6	4	1	5.0 एलपीए

2022 पास आउट बैच के लिए कुल प्लेसमेंट:

बी.टेक सांख्यिकी (2018-2022)	
1. कुल प्लेसमेंट प्रतिशत ईसीई=	83 %
2. कुल प्लेसमेंट प्रतिशत ईईई=	81 %
3. कुल प्लेसमेंट प्रतिशत सीएसई=	67 %
4. कुल प्लेसमेंट प्रतिशत ME=	43 %
5. कुल प्लेसमेंट प्रतिशत सीई =	31 %
6. ओवरऑल प्लेसड स्टूडेंट्स (बी.टेक) =	60
7. कुल ऑफर (बी.टेक) =	79
8. कुल औसत सीटीसी =	7.20 एलपीए
ओवरऑल प्लेसड प्रतिशत = 65.20 %	

एम.टेक सांख्यिकी (2020-2022)	
1. कुल प्लेसमेंट प्रतिशत ईसीई=	67 %
2. कुल प्लेसमेंट प्रतिशत ईईई=	29 %
3. कुल प्लेसमेंट प्रतिशत सीएसई=	80 %
4. कुल प्लेसमेंट प्रतिशत एमई =	25 %
5. ओवरऑल प्लेसड स्टूडेंट्स (एम.टेक) =	9
6. कुल ऑफर (एम.टेक) =	13
7. कुल औसत सीटीसी =	6.89 एलपीए
ओवरऑल प्लेसड प्रतिशत = 47.36 %	

अध्याय 6

अनुसंधान और विकास

6.1 पीएच.डी. कार्यक्रम

एनआईटी मिजोरम कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी , इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रानिक्स अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रिकल और संचार अभियांत्रिकी,सिविल अभियांत्रिकी ,यांत्रिक अभियांत्रिकी ,भौतिक विज्ञान,रसायन विज्ञान और मानविकी और समाज विज्ञान विभागों में पीएच.डी. कार्यक्रम शुरू कियागया।

6.2 अनुसंधान परियोजना

संस्थान के अनुसंधान परियोजना के विवरण निम्नलिखित है:

पूर्ण प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं (वित्तीय वर्ष के दौरान) :

क्र. सं.	प्रधान अन्वेषक का नाम	परियोजना का नाम	प्रायोजक	स्वीकृत राशि (₹.)	दिनांक		अवधि वर्षों
					प्रारम्भ	समापन	
1.	डॉ.पावित्रा कुमार विश्वास, विभाग ईईई	एनालिसिस, डिज़ाइन एंड कंट्रोल ऑफ एक्टिव मगनेटिक बेयरिंग फॉर हाइ स्पीड एप्लिकेशन	डीएसटी-एसईआरबी	15,72,800.00	17/03/2017	अप्रैल, 2020 (समापन होने की तारीख 12 जनवरी, 2021)	03

2	डॉ. चैताली कोले (मुख्य अन्वेषक) डॉ. प्रगति सिंह (सह-मुख्य अन्वेषक) इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग।	(1) एन एफपीजीए-बेस्ड अडाप्टिव फीडबैक बेस्ड रिवर्सबल वाटरमार्किंग बय डिफरेंट एक्सपेंशन अल्गोरिथम (2) बोर्ड-लेवल इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ एयर क्वालिटी मॉनिटरिंग सिस्टम।	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय	63,79,803.00	15/12/2015	30/11/2021	6
---	---	---	---	--------------	------------	------------	---

6.3 चल रही प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं:

क्र. सं.	प्रधान अन्वेषक का नाम	परियोजना का नाम	प्रायोजक	स्वीकृत राशि (रु.)	दिनांक		अवधि वर्षों
					प्रारम्भ	समापन	
1	डॉ. रंजीता दासो कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग।	इंटीग्रेटेड सॉफ्टवेयर फॉर एनलिसिस सिंगल-सेल सिक्वेसिंग	डीएसटी	11.54	29/04/2019	31/07/2021	2.25
2		आइडेंटिफिकेशन एंड केरेक्टरइज़ेशन ऑफ़ ग्लिओब्लास्टोमा ट्यूमर सेल फ्रॉम द सिंगल-सेल आरएनए - सीक्वेंस डाटा	एसईआरबी	18.54	10/12/2020	09/12/2023	3

		यूसिंग मशीन लर्निंग एप्रॉचेस					
3	डॉ. चैताली कोले इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग	डिज़ाइन एंड एनालिसिस ऑफ़ आरएफ सेक्शन फॉर का-बैंड वैक्यूम इलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइसेस	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी प्रौद्योगिकी नवाचार और विकास फाउंडेशन (आईआईटी जी टीआई एंड डीएफ), डीएसटी (जीओआई)	80000 0	21/02/20 22	xx/mm/20 25	3
4		शैलो वाटर इमेज एनहांसमेंट यूसिंग डीप लर्निंग	एआरटी (एआई और रोबोटिक्स टेक्नोलॉजी) पार्क, आईआईएस सी बेंगलोर	42000 0	01/09/20 21	31/08/202 2	1
5	डॉ. एच. ललहिंडसडा	डेवलपमेंट एंड टेस्टिंग ऑफ़ सोलर बेस्ड एयर हीटिंग सिस्टम इंटीग्रेटेड विथ बायोमास फर्नेस फॉर एग्रो- इंडस्ट्रियल एप्लीकेशन इन मिजोरम	डीएसटी	47.39 लाख	03/06/20 21	प्रगति पर	3

अध्याय 7

परिषद और बीओजी

7.1 शासक मंडल

एनआईटी मिजोरम के शासक मंडल (BOG) के सदस्य निम्नलिखित हैं :

क्रम.सं.	नाम और पदनाम	सेवा करेंगे
1.	प्रो. एस सुंदर, निदेशक, एनआईटी मिजोरम	अध्यक्ष
2.	प्रो. एस सुंदर, निदेशक, एनआईटी मिजोरम	सदस्य (पदेन)
3.	अपर सचिव या संयुक्त सचिव (तकनीकी) उच्चतर शिक्षा विभाग मानाव संशाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
4.	वित्तीय सलाहकार उच्चतर शिक्षा विभाग मानाव संशाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
5.	श्रीमती संडखिन चिनजाह, आईएएस निदेशक उच्च और तकनीकी शिक्षा सरकार मिजोरम के	सदस्य
6.	ईआर. वानलल दुहसका सचिव (सेवानिवृत्त) पीडब्ल्यूडी, मिजोरम सरकार	सदस्य
7.	डॉ. पी.के.राय प्रोफेसर, औद्योगिक और सिस्टम इंजीनियरिंग विभाग। आईआईटी खड़गपुर	सदस्य
8.	प्रो. गोपाल दास प्रोफेसर (रसायन), आईआईटी गुवाहाटी	सदस्य
9.	डॉ. रंजीता दास सहायक प्रोफेसर, सीएसई विभाग, एनआईटी मिजोरम	सदस्य
10.	डॉ. ललथनचामी साइलो, कुलसचिव, एनआईटी मिजोरम	सचिव

7.2 वित्त समिति

एनआईटी मिजोरम के वित्त समिति के सदस्य निम्नलिखित हैं:

क्रम.सं.	नाम और पदनाम	सेवा करेंगे
1.	प्रो. एस सुंदर, निदेशक, एनआईटी मिजोरम	अध्यक्ष & सदस्य (पदेन)
2.	अपर सचिव संयुक्त सचिव या उनका नामित व्यक्ति उच्चतर शिक्षा विभाग मानाव संशाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
3.	वित्तीय सलाहकार या उनका नामित व्यक्ति उच्चतर शिक्षा विभाग मानाव संशाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
4.	डॉ. पी.के. राय उद्योग और प्रणाली अभियांत्रिकी आईआईटी खड़गपुर,	सदस्य
5.	डॉ. ललथनचामी साइलो, कुलसचिव, एनआईटी मिजोरम	सदस्य सचिव (पदेन)

7.3 भवन और निर्माण समिति

एनआईटी मिजोरम के भवन और निर्माण समिति के सदस्य निम्नलिखित हैं:

क्रम.सं.	नाम और पदनाम	सेवा करेंगे
1.	प्रो. एस सुंदर, निदेशक, एनआईटी मिजोरम	अध्यक्ष & सदस्य (पदेन)
2.	निदेशक (टीई) उच्चतर शिक्षा विभाग, मानाव संशाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
3.	निदेशक (आईएफडी) उच्चतर शिक्षा विभाग, मानाव संशाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
4.	प्रो. अंजन दत्ता, आचार्य, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी गुवाहाटी	सदस्य (बीओजी नामित)
5.	प्रो. पी.एस. चौधरी, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी सिलचर	सदस्य (बीओजी नामित)
6.	डॉ. जे.एच. अंसरी, पूर्व निदेशक, एसपीए, नई दिल्ली	सदस्य (बीओजी नामित)
7.	श्री सी.एच. ललनुनचामा	सदस्य

	कार्यकारी अभियंत्रा (इलेक्ट्रिकल), पीडब्ल्यूडी, मिजोरम सरकार	
8.	प्रो. साईबल चटर्जी, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रानिक्स अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी मिजोरम और संकायाध्यक्ष (पी&डी)	सदस्य
9.	डॉ. ललथनचामी साइलो, कुलसचिव, एनआईटी मिजोरम	सदस्य सचिव (पदेन)

7.4 सीनेट

एनआईटी मिजोरम के सीनेट के सदस्य निम्नलिखित हैं:

क्रम.सं.	नाम और पदनाम	सेवा करेंगे
1.	प्रो. एस सुंदर, निदेशक, एनआईटी मिजोरम	अध्यक्ष & सदस्य (पदेन)
2.	प्रो. ए.टी.खान, रसायन विज्ञान विभाग, आईआईटी गुवाहाटी	सदस्य
3.	प्रो. सुकुमार नंदी, कम्प्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी गुवाहाटी	सदस्य
4.	प्रो. सुदेशना पुरकायस्थ, इतिहास विभाग, असम विश्वविद्यालय, सिलचर	सदस्य
5.	प्रो. विसवाजित महंती आई एंड एस इंजीन्यरिंग विभाग आईआईटी खड़गपुर	विशेष आमंत्रित
6.	प्रो. साईबल चटर्जी, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रानिक्स अभियांत्रिकी विभाग, एनआईटी मिजोरम	सदस्य
7.	डॉ. ललथनचामी साइलो, कुलसचिव, एनआईटी मिजोरम	सदस्य सचिव

अध्याय 8

अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग और विकलांग लोगों के लिए रियायत

8.1 छात्रों के लिए रियायत

मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के दिशानिर्देशों अनुसार प्रथम वर्ष के बी.टेक. पाठ्यक्रम में प्रवेश करने हेतु सीएसएबी द्वारा आयोजित जेईई मेन और अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग और शारीरिक रूप से विलांग उम्मीदवारों के लिए आरक्षण सीटों में माध्यम से किया जाता है।

आरक्षण सीटों के विवरण निम्नलिखित है:

पाठ्यक्रम	आरक्षण के प्रकार	छात्रों के वर्ग	मात्रा
बी.टेक.	प्रवेश स्तर पर आरक्षण	अनुसूचित जाति	15 %
		अनुसूचित जनजाति	7.5 %
		अन्य पिछड़ा वर्ग	27 %
		विलांग	3 %

8.2 कर्मचारी के लिए रियायत

अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग और शारीरिक रूप से विलांग उम्मीदवारों श्रेणी के लिए प्रवेश स्तर पर नियुक्ति हेतु संस्थान भारत सरकार के नियम का पालन करता है। आवेदन शुल्क में रियायत भारत सरकार के नियम के आधार पर किया गया है।

अध्याय 9
वित्तीय स्थिति

9.1 योजना, गैर-योजना और ओएससी अनुदान का विश्लेषण

(आंकड़ेर.लाख में)

क्रम.सं.	वर्ष	शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में एमएचआरडी) सरकार से सहायता अनुदान। भारत की				आईआरजी	कुल
		योजना	गैर- योजना	योजना (ओएससी)			
				आवर्ती	गैर-आवर्ती		
1.	2009-10	140.00	-	140.00	-	-	140.00
2.	2010-11	250.00	-	-	250.00	20.89	270.89
3.	2011-12	500.00	-	500.00	-	57.66	557.66
4.	2012-13	1,500.00	-	1,100.00	400.00	121.98	1,621.98
5.	2013-14	1,500.00	-	200.00	1,300.00	155.36	1,655.36
6.	2014-15	5,300.00	-	897.32	4,402.68	203.39	5,503.39
7.	2015-16	6,594.65	-	830.40	5,764.25	216.41	6,811.06
8.	2016-17	5,500.00	-	413.00	5,087.00	268.83	5,768.83
9.	2017-18	7,316.00	-	2,600.00	4,716.00	465.85	7,781.85
10.	2018-19	2,050.00	-	2,050.00	-	320.90	2,370.90
11.	2019-20	-	-	-	-	261.92	261.92
12.	2020-21	1,964.00	-	864.00	1,100.00	223.55	2,187.55
13.	2021-22	1,352.46	-	1,227.46	125.00	249.70	1,602.16
TOTAL		33,967.11	-	10,822.18	23,144.93	2,566.44	36,533.55

9.2 फंड के स्रोत

मावन संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार इस संस्थान को धन उपलब्ध कराने का स्रोत है।

9.3 व्यय की स्थिति

व्यय की स्थिति लेखा परीक्षा प्रतिवेदन में संलग्न है।

अध्याय 10

केन्द्रीय सुविधाएं और सेवाएं

10.1 पुस्तकालय

संस्थान के पास एक केन्द्रीय पुस्तकालय है जिसमें लगभग 14,200 पुस्तकें हैं। इनमें से लगभग 13,400 पुस्तकें सामान्य पुस्तकें से संबंधित हैं जो नियमित कक्षाओं में उपयोग के लिए हैं और लगभग 800 पुस्तकें संदर्भ खंड के लिए हैं।

इसके अलावा, पुस्तकालय में संस्थान के विभिन्न विभागों से संबंधित एलसेवियर, टाटा मैकग्रा, स्प्रिंगर के ई-पुस्तकें के 5438 शीर्षक भी हैं। आईईईई, स्प्रिंगर लिंक (1400+ ई-पत्रिकाएँ), साइंस डायरेक्ट और जेसटीओआर जैसी पत्रिकाओं की अच्छी संख्या के साथ रिपोर्ट, पत्रिकाओं और राष्ट्रीय एवं क्षेत्रीय समाचार पत्रों को संस्थान के पुस्तकालय में रखा है। संस्थान ने संकायों के लिए एंटी-प्लागेरीस्म सॉफ्टवेयर, टर्निटिन भी खरीदा है। केन्द्रीय पुस्तकालय एलआईबीएमएन (LIBMAN) पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर के साथ कार्यात्मक है।

10.2 कार्यशाला

संस्थान के पास एक केन्द्रीय कार्यशाला है जिसमें अनेक संख्या में मशीन और उपकरण उपलब्ध हैं। उपलब्ध विभिन्न दुकानें बढईगीरी, फिटिंग, वेल्डिंग और मशीन के दुकान हैं।

10.3 इंटरनेट सेवा

संस्थान के इमारतें वायर्ड और वायरलेस इंटरनेट कनेक्शन दोनों से अच्छी तरह से जुड़ी हुई हैं। संस्थान में राष्ट्रीय ज्ञान नेटवर्क (एनकेएन), भारत सरकार के तहत 1जीबीपीएस इंटरनेट कनेक्टिविटी (24X7) है जो निरर्थक फाइबर केबलों के माध्यम से जुड़ा हुआ है। इसके अलावा, संस्थान बीएसएनएल से निरर्थक कनेक्टिविटी के रूप में 2एमबीपीएस की लीज लाइन इंटरनेट कनेक्शन भी लिया है। सिस्को राउटर और स्विच के माध्यम से पूरे संस्थान जुड़ा और नेटवर्क किया गया है।

10.4 प्रयोगशाला

संस्थान के प्रत्येक विभाग के सभी प्रयोगशालाएँ अच्छी उपकरणों और मशीनों से सुसज्जित हैं।

अध्याय 11

तकनीकी गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी)

11.1 टीईक्यूआईपी

तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (TEQIP) की परिकल्पना विश्व बैंक की सहायता से तकनीकी शिक्षा प्रणाली के परिवर्तन के लिए एक दीर्घकालिक कार्यक्रम के रूप में की गई थी। कार्यक्रम का लक्ष्य तकनीकी शिक्षा की गुणवत्ता को बढ़ाना और सुधारना है और संस्थानों की मौजूदा क्षमताओं को गतिशील , मांग-संचालित, गुणवत्ता के प्रति जागरूक, कुशल और आगे की ओर देखना, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर होने वाले तीव्र आर्थिक और तकनीकी विकास के लिए उत्तरदायी बनाना है। इंजीनियरिंग शिक्षा की समग्र गुणवत्ता में सुधार के उद्देश्य पर इसका स्पष्ट ध्यान है। विशिष्ट हस्तक्षेपों के साथ केन्द्रीय, पूर्वी और पूर्वोत्तर क्षेत्र और पहाड़ी राज्यों के संस्थानों की खाई को निपटाने के उद्देश्यों रखते हुए उप-घटक 1.1 के तहत टीईक्यूआईपी-III के लिए एनआईटी मिजोरम का चयन किया गया है। टीईक्यूआईपी फेस III के तहत उप-घटक 1.1 (शिक्षण परणामों में सुधार के लिए संस्थानों को मजबूत करना और स्नातकों की रोजगार क्षमता बढ़ाना) आईटी खड़गपुर एनआईटी मिजोरम का संरक्षक संस्थान है। एनआईटी मिजोरम को निम्नलिखित सब-हेड के तहत विभाजित 15 करोड़ प्राप्त हुआ:

- परियोजना अवधि : 3 साल (अप्रैल, 2017 से मार्च, 2020)
सितंबर 2021 तक बढ़ाया गया
- कुल स्वीकृति राशि : ₹. 15 करोड़
- उपयोग की गई राशि (30 जून, 2021 तक) : ₹. 12,92,03,087.00 (74.55%)

टीईक्यूआईपी-III के तहत , एनआईटी मिजोरम ने कई संकाय विकास कार्यक्रम , लघु अवधि पाठ्यक्रम, कार्यशालाएं, विशेषज्ञ व्याख्यान , अतिथि व्याख्यान , प्रयोगशाला कक्षाएं , सम्मेलन आदि आयोजित किए हैं। एनआईटी मिजोरम कई पीएच .डी. शोधार्थियों , छात्रों और शिक्षकों को सम्मेलनों/कार्यशालाओं/उद्योगों में भाग लेने के लिए छात्रवृत्ति प्रदान कर रहा है। इसके अतिरिक्त, संस्थान

ने सीएसआईआर सीईईआरआई पिलानी और आईआईटी खड़गपुर के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं।

शैक्षणिक सत्र 2020-21 के दौरान आयोजित कुछ कार्यक्रम नीचे दिए गए हैं:

- "एनईपी-2020-भारत में उच्च शिक्षा पर इसके प्रभाव" पर एक वेबिनार 25 अगस्त, 2020 को आयोजित किया गया।
- 2020-2021 के प्रथम वर्ष के बीटेक छात्रों के लिए इंडक्शन प्रोग्राम सह ओरिएंटेशन प्रोग्राम 2 से 21 दिसंबर 2020 के दौरान एनआईटी मिजोरम में आयोजित किया गया।
- 26 दिसंबर 2020 को एम/एस एस्पायरिंग माइंड्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा बी.टेक. के 318 छात्रों के लिए एम्प्लॉयबिलिटी टेस्ट आयोजित किया गया।
- नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विसेज कंपनीज (नेस्कॉम) के माध्यम से स्नातकोत्तर छात्रों के लिए आईओटी पर फ्यूचर स्किल टेक्नोलॉजीज पर छात्रों का प्रशिक्षण 3 अगस्त 2020 से 22 दिसंबर 2020 के दौरान वर्चुअल मोड के माध्यम से एनआईटी मिजोरम में आयोजित किया गया, जो टीईक्यूआईपी-III के सहयोग से है और यह एनपीआईयू-एमएचआरडी, भारत सरकार की एक पहल है।
- नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विसेज कंपनीज (नेस्कॉम) के माध्यम से यूजी छात्रों के लिए एआई और मशीन लर्निंग पर फ्यूचर स्किल टेक्नोलॉजीज पर छात्रों का प्रशिक्षण 15 फरवरी 2021 से 18 मार्च 2021 के दौरान वर्चुअल मोड के माध्यम से आयोजित किया गया।
- नेशनल एसोसिएशन ऑफ सॉफ्टवेयर एंड सर्विसेज कंपनीज (NASSCOM) के माध्यम से यूजी छात्रों के लिए फ्यूचर स्किल टेक्नोलॉजीज "इंटरनेट ऑफ थिंग्स (IoT)" पर छात्रों का प्रशिक्षण वर्चुअल मोड के माध्यम से 15 फरवरी 2021 से 31 मार्च 2021 के दौरान आयोजित किया गया।
- एनईपी 2020 के संबंध में "इफेक्टिवनेस इम्प्लीमेंटेशन ऑफ फ्लेक्सिबल करीकुलर स्ट्रुक्चर" विषय पर एक वेबिनार 20 फरवरी 2021 को आयोजित किया गया।
- 8 मार्च 2021 को एनआईटी मिजोरम में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस मनाया गया और ऑनलाइन मोड में "महिला प्रौद्योगिकी और टेकप्रेन्योर को बढ़ावा देना" विषय पर एक भाषण प्रतियोगिता आयोजित की गई।
- "इंजीनियरिंग, विज्ञान और मानविकी में हालिया प्रगति" पर पहला शोध सम्मेलन 22 से 23 मार्च 2021 के दौरान वर्चुअल मोड में आयोजित किया गया।

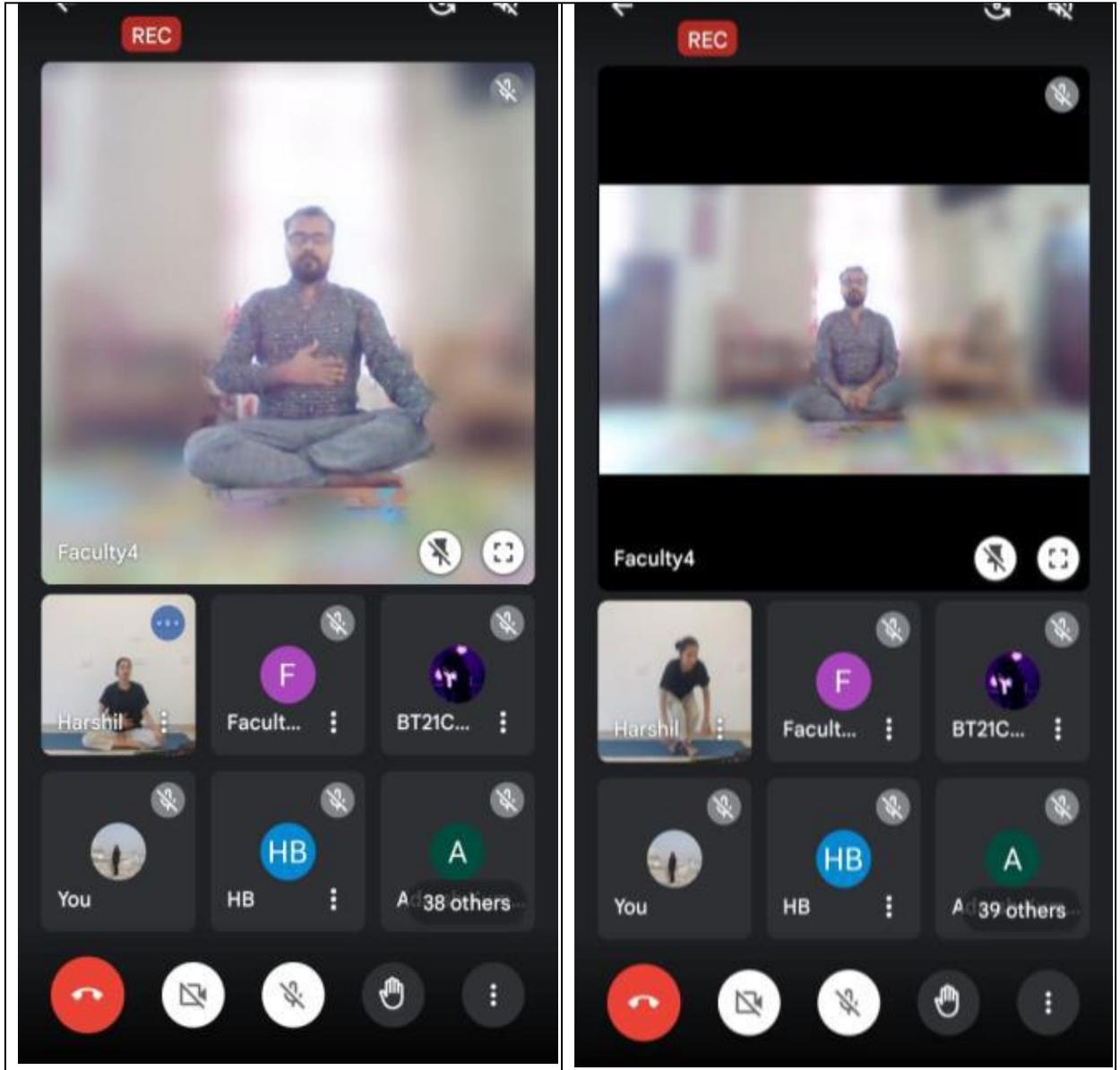
- वर्चुअल मोड के माध्यम से प्रो यू के साहा , एमई विभाग, आईआईटी गुवाहाटी के साथ पॉपुलर लेक्चर सीरीज 13 मार्च 2021 को आयोजित किया गया।
- "बेहतर जीवन के लिए नैनो प्रौद्योगिकी" एनबीएल 2021 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का 7 वां संस्करण एनआईटी श्रीनगर के सहयोग से 7 से 11 अप्रैल 2021 के दौरान आयोजित किया गया ।
- 16 नियमित पीएच.डी. छात्रों को सहायता प्रदान किया गया ।

अध्याय 12

एनआईटी मिजोरम पर स्थित ईवेंट

12.1 अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस (21 जून 2021)

कोविड 19 महामारी की दूसरी वेव के दौरान अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2021 भी ऑनलाइन मोड में मनाया गया। उसी दिन आयोजित योग संगोष्ठी में शिक्षकों, कर्मचारियों एवं विद्यार्थियों ने उत्साहपूर्वक भाग लिया।



चूंकि संस्थान पूरी तरह से ऑनलाइन मोड में चल रहा था , वित्तीय वर्ष 2021- 22 के दौरान कोई भी भौतिक गतिविधि आयोजित नहीं की जा सकी।

12.2 चुंबकीय उत्तोलन प्रणाली

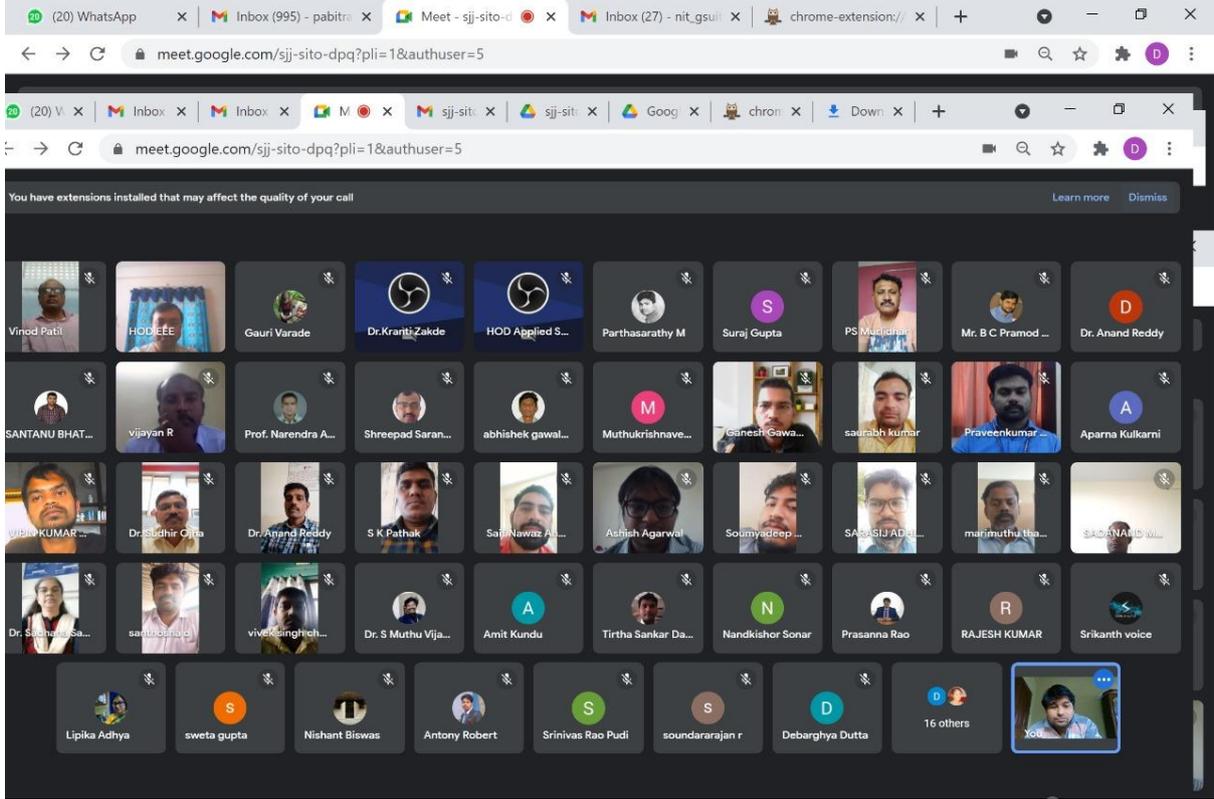
इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी मिजोरम ने 27 सितंबर से 1 अक्टूबर 2021 के दौरान "चुंबकीय उत्तोलन प्रणाली" पर एक सप्ताह का ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम आयोजित किया और फिर 7 से 11 फरवरी 2022 के दौरान इस विषय के अग्रिम स्तर पर। दोनों एफडीपी एक सप्ताह के लिए थे और कोविड 19 महामारी के कारण ऑनलाइन मोड में आयोजित किए गए।

उद्घाटन सत्र के मुख्य वक्ता प्रो. आर. नेगी राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान इलाहाबाद , प्रो. डी. चटर्जी जादवपुर विश्वविद्यालय और डॉ. पी.के. एनआईटी मिजोरम के बिस्वास थे। दूसरे दिन के वक्ता जादवपुर विश्वविद्यालय के प्रो. डी. चटर्जी, डॉ. पी.के. विश्वास और एनआईटी मिजोरम के डॉ. एस देबनाथ थे। तीसरे दिन के वक्ता आईआईटी गुवाहाटी के मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग के प्रो. राजीव तिवारी थे। तीसरे दिन, सत्र 8, डॉ. विशाखा मजूमदार , आईआईएम विशाखापत्तनम द्वारा सेशन का अनुग्रहित किया गया , इसके बाद सत्र 9 का संचालन एनआईटी मिजोरम के डॉ. ए. भट्टाचार्य द्वारा किया गया।

अगले सत्र के वक्ता आईआईटी गुवाहाटी के मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग के प्रो. राजीव तिवारी थे। एफडीपी के चौथे दिन प्रो. एस. बनर्जी, एनआईटी दुर्गापुर मुख्य वक्ता थे। एफडीपी के चौथे दिन सत्र 11 में प्रो. आर. भादुड़ी, दयानंद सागर इंस्टीट्यूट्स द्वारा सेशन का अनुग्रहित किया गया।

अंतिम दिन के सत्र के मुख्य वक्ता प्रो. एस. बनर्जी , एनआईटी दुर्गापुर थे। इन सत्रों में चुंबकीय उत्तोलन प्रणाली और इसके अनुप्रयोगों के क्षेत्र में विभिन्न विषय शामिल थे , जहां विभिन्न विशेषज्ञों द्वारा चुंबकीय उत्तोलन प्रणाली की डिजाइनिंग , नियंत्रण का वर्णन किया गया। एनआईटी मिजोरम के डॉ. ए. भट्टाचार्य द्वारा तनाव प्रबंधन पर एक विशेष सत्र का आयोजन किया गया। अकादमिक जगत के लिए सर्वोत्तम अभ्यास, एक समय प्रबंधन सत्र डॉ. विशाखा मजूमदार , आईआईएम विशाखापत्तनम द्वारा आयोजित किया गया।

एफडीपी को भारत के कई विश्वविद्यालयों के संकाय सदस्यों और शोधार्थियों से काफी सकारात्मक प्रतिक्रिया मिली। कई उत्साही प्रतिभागी थे , जिन्होंने एक सप्ताह के ऑनलाइन एफडीपी में भाग लिया। प्रत्येक सत्र 90 मिनट का था और इसमें खुले प्रश्न , उत्तर सत्र शामिल थे। गूगल मीट इस्तेमाल किया जाने वाला प्लेटफॉर्म था और विभिन्न सत्रों लिंक , फीडबैक लिंक हर सुबह उस दिन के लिए साझा किए जाते थे। पंजीकृत प्रतिभागी एक विशेष व्हाट्सएप ग्रुप और ईमेल से जुड़े हुए थे।

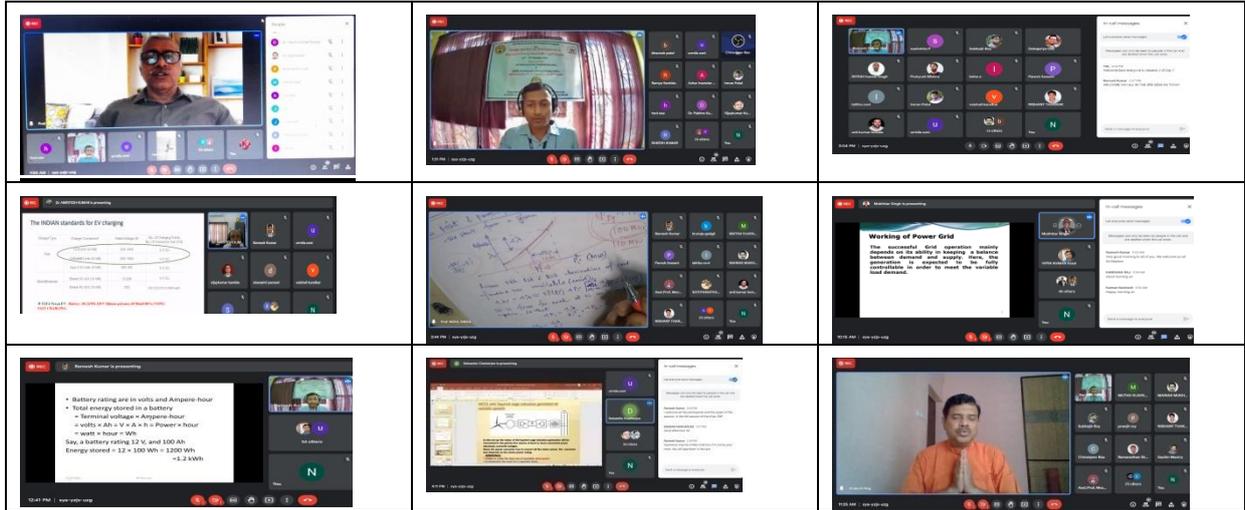


12.3 अक्षय ऊर्जा आधारित माइक्रोग्रिड प्रणाली में डिजाइन और विकास (15 से 29 अक्टूबर 2021)

एआईसीटीई प्रायोजित अटल फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) 25 से 29 अक्टूबर 2021 तक नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मिजोरम के इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग में आयोजित किया गया था। कार्यक्रम का संचालन डॉ रमेश कुमार , सहायक प्रोफेसर, आईईई, एनआईटी मिजोरम ने किया। पूरे भारत से कुल 93 संकाय सदस्यों, छात्रों और उद्योग कर्मियों ने इस पाठ्यक्रम के लिए पंजीकरण कराया। प्रो. सैबल चटर्जी, निदेशक (टीसी), एनआईटी मिजोरम, डॉ कृष्णर्ति डे, विभागाध्यक्ष, आईईई, और संस्थान के अन्य संकाय सदस्यों ने एफडीपी के उद्घाटन और समापन समारोह में भाग लिया। प्रो. सुकुमार मिश्रा, आईआईटी दिल्ली और डॉ. रविशंकर, एनआईटी पटना कार्यक्रम के क्रमशः उद्घाटन और समापन सत्र के मुख्य अतिथि थे। कार्यक्रम के वक्ता थे , प्रो. सुकुमार मिश्रा , आईआईटी दिल्ली ; प्रो देबप्रिया दास , आईआईटी खड़गपुर ; डॉ अमृतेश कुमार , एनआईटी सिलचर ; प्रो. निदुल सिन्हा , एनआईटी सिलचर ; प्रो. मुख्तियार सिंह, डीटीयू; प्रो. देबाशीष चटर्जी, जादवपुर विश्वविद्यालय; श्री सुमंत नाग , व्यास; डॉ. संजय कुमार परिदा , आईआईटी पटना ; डॉ. रविशंकर, एनआईटी पटना; डॉ. पवित्र कुमार विश्वास , एनआईटी

मिजोरम; डॉ. सुमन मजूमदार , एनआईटी मिजोरम; श्री अनघा भट्टाचार्य , एनआईटी मिजोरम; और डॉ. रमेश कुमार, एनआईटी मिजोरम।

प्राप्त प्रतिभागियों से प्रतिक्रिया अच्छी थी , उन्होंने एफडीपी के विषय के लिए सभी वक्ताओं , एनआईटी मिजोरम आयोजन समिति के सदस्यों की सराहना की। निम्नलिखित तस्वीरों में एफडीपी की कुछ झलकियां बोई गई हैं:



अध्याय 13

संकाय योगदान और उपलब्धियां

13.1 संपादित पुस्तकों में योगदान किए गए अध्याय (अंतर्राष्ट्रीय)

सिविल इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का नाम	वॉल्यूम	सं.	वर्ष	पृष्ठ सं.	आईएसएसएन / डीओआई
डॉ. विजयानंद मोहंती	एस्टाब्लिशमेंट ऑफ़ रिलेशनशिप्स बिटवीन कम्पैशन पैरामीटर्स एंड ऑक्साइडस ऑफ़ इंडस्ट्रियल वेस्ट मैटेरियल्स	ट्रांसपोर्टेशन, वाटर एंड एनवायरनमेंट जिओटेक्निक्स	159	पहला संस्करण	2021	301-306	10.1007/978-981-16-2260-1_29
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का नाम	वॉल्यूम	सं.	वर्ष	पृष्ठ सं.	आईएसएसएन / डीओआई
डॉ. रंजीता दास	डिटेक्शन ऑफ़ कोविड-19 यूसिंग रेस्रेट ऑन सीटी स्कैन इमेज	लेक्चर नोट्स ऑन डाटा इंजीनियरिंग एंड कम्प्युनिकेशन्स टेक्नोलॉजीज	62		2021	289-298	978-981-33-4968-1
	क्लस्टरिंग ऑफ़ सिंगल-सेल ट्रांस्क्रिप्टोम डाटा बेस्ड ऑन इवोल्यूशनरी अल्गोरिथम इन असिमिलेशन विथ फजी सी-मीन्स	अल्गोरिथम फॉर इंटेलीजेंट सिस्टम्स			2021	227-235	978-981-16-1295-4
	ए नावेल बेस्ड वेटेड डिफरेंशियल एवोलुशन अल्गोरिथम फॉर क्लस्टरिंग जीन एक्सप्रेसन डाटा	लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क एंड सिस्टम्स	292		2021	268-278	978-981-16-4435-1

	आटोमेटिक साइटेशन कॉन्टेक्सतुअलिज़ेशन बेस्ड साइंटिफिक डॉक्यूमेंट सुम्मेराइज़ेशन यूसिंग मल्टी- ऑब्जेक्टिव डिफरेंशियल इवोल्युशन	लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क एंड सिस्टम्स	292		2021	289-301	978-981-16-4435-1
	ए फजी बेस्ड मल्टीऑब्जेक्टिव कैंट सवर्म ऑप्टिमाइज़ेशन अल्गोरिथम : ए केस स्टडी ऑन सिंगल-सेल डाटा	स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम एंड टेक्नोलॉजीज	266		2022	209-218	978-981-16-6624-7
	सेंटीमेंट-बेस्ड ऑब्स्ट्रक्टिव टेक्स्ट सुम्मेराइज़ेशन यूसिंग अटेंशन ओरिएण्टेड एलएसटीएम मॉडल।	स्मार्ट इनोवेशन, सिस्टम एंड टेक्नोलॉजीज	266		2022	209-218	978-981-16-6624-7
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का नाम	वॉल्यूम	सं.	वर्ष	पृष्ठ सं.	आईएसएसएन / डीओआई
डॉ. चैताली कोले	डिज़ाइन ऑफ़ ए नावेल वाइड बैंड एन्टेना विथ डिफेक्टेड ग्राउंड स्ट्रक्चर फॉर एमएम-वेव सिस्टम ऑन चिप्स एप्लिकेशन्स	स्प्रिंगर लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल (बुक टाइटल प्रोसीडिंग ऑफ़ फिफ्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ो माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक, कंप्यूटिंग एंड कम्युनिकेशन सिस्टम्स	748	-	2021	777-782	ISBN: 978-981-16- 0275-7, DOI- 10.1007/978-981-16- 0275-7_64
	डिज़ाइन ऑफ़ रेडियल रइन्टरनत कैविटी फॉर -वी-बैंड वैक्यूम माइक्रोवेव डिवाइस	स्प्रिंगर लेक्चर नोट्स इन इलेक्ट्रिकल (बुक टाइटल प्रोसीडिंग ऑफ़ फिफ्थ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ो माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक, कंप्यूटिंग एंड कम्युनिकेशन सिस्टम्स	748	-	2021	691-697	ISBN: 978-981-16- 0275-7, DOI- 10.1007/978-981-16- 0275-7_56

	मल्टी-कॉन्स्टेलेशन जीएनएसएस परफॉरमेंस स्टडी अंडर इंडियन फारेस्ट कैनोपी	इंजीनियरिंग एडवांसेज इन कम्युनिकेशन, डिवाइसेस एंड नेटवर्किंग	776	-	2021	179-186	ISBN 978-981-16-2911-2 (eBook), https://doi.org/10.1007/978-981-16-2911-2
	डिसास्टरनेट : ए मल्टी-लेबल डिजास्टर-आफ्टरमाथ इमेज क्लासिफिकेशन मॉडल	स्प्रिंगर लेक्चर नोट्स इन नेटवर्क्स एंड सिस्टम्स (बुक टाइटल आईसीटी सिस्टम्स एंड सस्टेनेबिलिटी	1	-	2021	481-490	Series ISSN 2367-3370, 2021.
	इफ्रेक्ट ऑफ़ चैनल डोपिंग वेरिएशन ऑन एलेक्ट्रोस्टैटिक कैरेक्टराइजेशनस ऑफ़ 3डी डबल गेट जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर	स्मार्ट एंड इंटेलेजेंट सिस्टम्स, सिंगापुर, स्प्रिंगर	-	-	2021	489-497	ISBN 978-981-16-2109-3 (eBook). DOI: 10.1007/978-981-16-2109-3_45.
	इफ्रेक्ट ऑफ़ Au-Al ड्यूल-मेटल गेट ऑन 3डी डबल-गेट जंक्शनलेस ट्रांजिस्टर परफॉरमेंस	स्मार्ट एंड इंटेलेजेंट सिस्टम्स, सिंगापुर, स्प्रिंगर	-	-	2021	421-429	ISBN 978-981-16-2109-3 (eBook). DOI: 10.1007/978-981-16-2109-3_39.
डॉ. प्रगति सिंह	कम्पैरिजन ऑफ़ स्नेपबैक फेनोमेनन एंड फिजिक्स एंड टॉप बांडी कांटेक्ट NMOS	स्प्रिंगर, लेक्चर नोट इन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	--	--	--	--	In Press
डॉ. सुशांत बोरदोलोई	मॉडलिंग एंड एनालिसिस ऑफ़ ान इलेक्ट्रॉनिक डिफरेंशियल बेस्ड ट्रेक्शन कण्ट्रोल सिस्टम फॉर डिस्ट्रिब्यूटेड ड्राइव इलेक्ट्रिक व्हीकल	सस्टेनेबल एनर्जी एंड टेक्नोलॉजी अडवांसमेंट्स। एडवांसेज इन सस्टेनेबिलिटी साइंस एंड टेक्नोलॉजी।	-	-	2021	575-586	https://doi.org/10.1007/978-981-16-9033-4_42
इलैक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का नाम	वॉल्यूम	सं.	वर्ष	पृष्ठ सं.	आईएसएसएन /

							डीओआई
डॉ. पाबित्रा कुमार विश्वास	कण्ट्रोल स्ट्रेटेजीज ऑफ़ ए परमानेंट मैग्नेट सिंक्रोनस मोटर ड्राइव्स फॉर इलेक्ट्रिक व्हीकल्स	सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस	-	-	2021	178 Pages	ISBN 9781032038902 (Accepted)
	डिफरेंट कण्ट्रोल मैकेनिज्मस ऑफ़ ए PMSM ड्राइव फॉर एलेक्ट्रिफ़ाइड ट्रांसपोर्टेशन - ए सर्वे	कम्युनिकेशन एंड कण्ट्रोल फॉर रोबोटिक सिस्टम्स	229	-	2021	395-405	978-981-16-1777-5/ https://doi.org/10.1007/978-981-16-1777-5_25
डॉ. अनघा भट्टाचार्य	ए नावेल कण्ट्रोल स्ट्रेटेजी ऑफ़ पीवी मइक्रोग्रिड यूसिंग UPQC अंडर नॉनलीनार लोड	प्रोसीडिंग्स ऑफ़ इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इंडस्ट्रियल इंस्ट्रुमेंटेशन एंड कण्ट्रोल	एलएन ईई वॉल्यूम	815	2022	485-494	https://doi.org/10.1007/978-981-16-7011-4
बीएस और एचएसएस विभाग							
संकाय का नाम	अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का नाम	वॉल्यूम	सं.	वर्ष	पृष्ठ सं.	आईएसएसएन / डीओआई
डॉ. कोठौजम ज्ञानेंद्र सिंह	विमेंस पार्टिसिपेशन इन रोटेटिंग सेविंग्स एंड क्रेडिट अस्सोसिएशन्स (Roscas) : ए रिव्यू	वीमेन एन्ट्रेप्रेन्यूरस एंड आत्मनिर्भर मणिपुर			2021	33-51	
	फिस्कल सिनेरियो ऑफ़ असम: प्री एंड पोस्ट FRBM एक्ट	कंटेम्पररी इश्यूज इन मैनेजमेंट रिसर्च			2021	92-106	
	सेंट्रल ट्रांसफर्स एंड फिस्कल डिपेंडेंस ऑफ़ स्टेट्स इन इंडिया - एन एनालिसिस ऑफ़ फिस्कल डिपेंडेंसी ऑफ़ असम	प्रोसीडिंग्स ऑफ़ अर्च 2021			2021	82-94	
डॉ. शुचि	सिकल ताबूस एंड रेजिस्टेंस इन ए हाउस विथाउट विंडोज	जेंडर, कल्चर, साउथ एशिया: मार्जिनलिज़ेशन एंड सेल्फ इन कंटेम्पररी नैरेटिवस	I		2022	83-95	-
	कल्चरल आइडेंटिटी ऑफ़ भोटिया ट्राइब	डिवेर्जेंट इश्यूज एंड चेंजेस	II		2022	224-	978-81-954605-2-6

ऑफ़ उत्तरखंड						233	
--------------	--	--	--	--	--	-----	--

13.2 अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशन

बीएस और एचएसएस विभाग							
संकाय का नाम	पेपर का शीर्षक	पत्रिका	वॉल्यूम	सं.	वर्ष	पृष्ठ सं.	आईएसएसएन / डीओआई
डॉ. आलोक शुक्ला	स्टडी ऑफ़ इफ़ेक्ट ऑफ़ डीवाय सब्सिट्यूशन ऑन स्ट्रक्चरल डिइलेक्ट्रिक इम्पीडेन्स एंड मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज ऑफ़ बिस्मुथ फेराइट	जर्नल ऑफ़ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स	32	16	2021	21337-21349	doi.org/10.1007/s10854-021-06636-5
	इफ़ेक्ट ऑफ़ ला-सब्सिट्यूशन ऑन स्ट्रक्चरल एंड दाईइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीज ऑफ़ बिस्मुथ फेराइट सिरेमिक	जर्नल ऑफ़ इंटरनल अकादमी ऑफ़ फिजिकल साइंसेज	25	3	2021	413-419	ISSN 0974 – 9373
डॉ. अजमल कोया पुलिक्कली	सोलुबिलिज़िओन ऑफ़ एक्स-इंसुलुबल फेनोथिअजीन ड्रग TX-100 मिसेलर सलूशन एंड इंटरैक्शन्स ऑफ़ काशनिक/अनिओनिक सुरफेक्ट्स विथ फेनोथिअजीन TX-100 सिस्टम।	जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स	354	–	2022	118823-118838	https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.118823
	ऑप्टिमिज़िंग प्रोलिसिस प्रोसेस पैरामीटर्स ऑफ़ प्लास्टिक ग़ोसरी बैग , विथ मास-एनर्जी असेसमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ आयल एट ऑप्टिमल कंडीशन।	क्लीन टेक्नोलॉजीज एंड एनवायरनमेंट पालिसी	24	–	2022	1927-1944	https://doi.org/10.1007/s10098-022-02298-x
	द असेंबली ऑफ़ एमिट्रिप्टीलिन हाइड्रोक्लोराइड + ट्राइटन X-45	जर्नल ऑफ़ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स	354	–	2022	118997-119009	https://doi.org/10.1016/j.molliq.2022.1189

	(नॉन-आयनिक सर्फेक्टेंट) मिक्सचर्स : इफेक्ट ऑफ सिंपल साल्ट एंड यूरिया						97
डॉ. सुरेंद्र ओतेला	मिक्रोपोलर ननोफ्लुइड फ्लो इन ए वर्टिकल पोरस चैनल : एन्ट्रापी जनरेशन एनालिसिस	जर्नल एप्लाइड नॉनलीनियर डायनामिक्स	10	2	2021	305-314	ISSN:2164-6457 (print) ISSN:2164-6473 (online) DOI: 10.5890/JAND.2021. 06.009
	वेरिएबल विस्कोसिटी एंड थर्मल कंडक्टिविटी इफेक्ट्स ऑन एन्ट्रापी जनरेशन इन नैनोफ्लुइड फ्लो इन एन इंक्लाइन चैनल: HAM सलूशन	जर्नल एप्लाइड नॉनलीनियर डायनामिक्स	10	2	2021	287-303	ISSN:2164-6457 (print) ISSN:2164-6473 (online) DOI:10.5890/JAND. 2021.06.008
	मिक्स्ड कन्वेक्शन ननोफ्लुइड फ्लो इन ए नॉन-दरसी पोरस मेडियम विथ वेरिएबल परमाबिलिटी: एन्ट्रापी जनरेशन एनालिसिस	इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स	95	10	2021	2095-2106	Electronic ISSN 0974-9845 Print ISSN 0973-1458 DOI: 10.1007/s12648-020- 01856-7
	इफेक्ट ऑफ शेप ऑफ नैनोपार्टिकल्स ऑन मिक्स्ड कन्वेक्शन नैनोफ्लुइड फ्लो इन ए पोरस मेडियम विथ वेरिएबल परमेएबिलिटी : एनालिसिस ऑफ द सेकंड लॉ ऑफ थर्मोडीनमिक्स	प्रमाणा	95	4	2021	1-12	Electronic ISSN 0973-7111 DOI: 10.1007/s12043-021- 02221-x
	वाल-ड्रिवेन ननोफ्लुइड फ्लो इन ा टिल्टेड चैनल पैकड विथ ए	इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स	96	4	2022	1127-1140	Electronic ISSN

	नॉनलीनियरली वारयिंग पोरस मीडिया कन्सिडरिंग हॉल इफेक्ट: सेकंड लॉ एनालिसिस						0974-9845 Print ISSN 0973-1458 DOI: 10.1007/s12648-021-02038-9
डॉ. शुचि	लांडेस: विमेंस ' सेक्रेटस-एट होम एंड इन एक्साइल	लिटरेरी वौइस: ए पीर रिब्युड जर्नल ऑफ इंग्लिश स्टडीज	Vol. 2	No 13	2021	171-180	2277-4521
डॉ. कोंठौजम ज्ञानेंद्र सिंह	फिस्कल रिस्पांसिबिलिटी लॉ एंड सुबनेशनल फाइनेंस इन इंडिया - एन एनालिसिस ऑफ असमस ' फिस्कल सिनेरियो	इकनोमिक हॉरिज़ोन्स	21	1	2021	71 – 84	10.5937/ekonhor2101071B
	एक्सेक्यूशन इश्यूज विथ एफपीओ पॉलिसीस ऑपरेशनल गाइडलाइन्स	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हेल्थ साइंसेज	6	S(1)	2022	5221 – 5235	10.53730/ijhs.v6nS1.6 046
सिविल इंजीनियरिंग विभाग.							
संकाय का नाम	अध्याय का शीर्षक	पत्रिका	वॉल्यू म	सं .	वर्ष	पृष्ठ सं .	आईएसएसएन / डीओआई
डॉ.विजयनन्दा मोहंती	प्रॉपर्टीज एंड असेसमेंट ऑफ एप्लिकेशन्स ऑफ रेड मुद (बॉक्साइट रेसिडुए) : करंट स्टेटस एंड रिसर्च नीड्स	वेस्ट एंड बायोमास वलओरिज़तिओन (WAVE)	12	3	2021	1185-1217	10.1007/s12649-020-01089-z
	कंबाइनड इफेक्ट ऑफ मिनरलोगिकाल एंड केमिकल पैरामीटर्स ऑन स्वेलिंग बेहेवियर साइलस	साइंटिफिक रिपोर्ट्स (SREP) - नेचर	11	1	2021	1-20	10.1038/s41598-021-95746-5

	इंवेस्टीगेशंस फॉर केमिकल पैरामीटर्स इफेक्ट ऑन स्वेलिंग करैक्टरिस्टिक्स ऑफ़ एक्सपेंसिव साँइल्स	केएससीई जर्नल ऑफ़ सिविल इंजीनियरिंग	25	11	2021	4088-4105	10.1007/s12205-021-1532-5
	इन्फ्लुएंस ऑफ़ Na एंड Ca कंटेंट्स ऑन स्वेलिंग बेहेवियर ऑफ़ एक्सपेंसिव साँइल्स इन इंडिया	अरेबियन जर्नल ऑफ़ जिओसाइंसेज (AJGS)	14	23	2021	1-22	10.1007/s12517-021-08866-7
डॉ. सनसन विपेज देवी	द कंटीन्यूअस स्ट्रेंथ मेथड फॉर सर्कुलर होलो सेक्शंस इन टॉरशन	इंजीनियरिंग स्ट्रक्चर्स	242	1125 67	2021	start-end	https://doi.org/10.1016/j.engstruct.2021.112567
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	पेपर का शीर्षक	पत्रिका	वॉल्यूम	सं.	वर्ष	पृष्ठ सं.	आईएसएसएन / डीओआई
डॉ. रंजीता दास	एक्सट्रैक्टिव सिंगल डॉक्यूमेंट सुमरीज़ेशन यूसिंग मल्टी-ऑब्जेक्टिव मॉडिफाइड कैट सवर्म ऑप्टिमाइजेशन एप्रोच: ESDS-MCSO	न्यूरल कंप्यूटिंग एंड एप्लीकेशन			2021		https://doi.org/10.1007/s00521-021-06337-4
	इंटरप्रेटेबल सिमेंटिक टेक्सटुअल सिमिलरिटी ऑफ़ सेन्टेन्सेस यूसिंग एलाइनमेंट ऑफ़	एप्लाइड इंटेलिजेंस	51	10	2021	7322-7349	https://doi.org/10.1007/s10489-020-02144-x

	चंक्स विथ क्लासिफिकेशन एंड रिग्रेशन							
डॉ. लेनिन लैटोंजामी	मणिपुरी-इंग्लिश कपरबल कार्पस फॉर क्रॉस-लिंगुअल स्टडीज।	लैंग्वेज रिसोर्सेज एंड इवोलुशन			2022			https://doi.org/10.1007/s10579-021-09576-y
	ए हाइब्रिड मशीन ट्रांस्लिट्रेशन मॉडल बेस्ड ऑन मल्टी-सोर्स एनकोडर-डिकोडर फ्रेमवर्क: इंग्लिश तो मणिपुरी	एसएन कंप्यूटर साइंस	3	2	2022	1-18		https://doi.org/10.1007/s42979-021-01005-9
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग.								
संकाय का नाम	पेपर का शीर्षक	पत्रिका	वॉल्यूम	सं.	वर्ष	पृष्ठ सं.	आईएसएसएन / डीओआई	
डॉ. अनुमोय घोष	मैंडर-लाइन-लोडेड सिरकुलरली पोलराइज्ड स्क्वायर-स्लॉट ऐन्टेना विथ इनवर्टेड-एल-शेपड फीड लाइन फॉर सी-बैंड अप्लिकेशन्स	आईईटी मिक्रोवावेस, ऐन्टेना एंड प्रोपेगेशन	15	11	2021	1425-1431	10.1049/mia2.12125	
डॉ. चैताली कोले	डिज़ाइन एंड सिमुलेशन ऑफ़ एक्सटेंडेड इंटरैक्शन कैविटीज़ फॉर ए के-बैंड मल्टी-बीम क्लीस्टरोण	डिफेंस साइंस जर्नल	71	3	2021	320-323	10.14429/dsj.71.1679 2	
	एन अडाप्टिव थ्रेसहोल्ड बेस्ड डेटा	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़	12	3	2021	119-126	10.1504/IJSISE.2021	

	हार्डिडिंग स्कीम ऑन कलर इमेजेज	सिग्नल एंड इमेजिंग सिस्टम्स इंजीनियरिंग					.117920.
	ऑन यूस ऑफ लौ कॉस्ट , कॉम्पैक्ट जीएनएसएस मॉडल्स फॉर आइओनोस्फीयर मॉनिटरिंग	रेडियो साइंस	56		2021	1-11	10.1029/2021RS007344.
	एन इकनोमिक रिस्क एनालिसिस इन विंड एंड पम्प हाइड्रो एनर्जी स्टोरेज इंटीग्रेटेड पावर सिस्टम यूसिंग मेटा-हेयरिस्टिक अल्गोरिथम	सस्टेनेबिलिटी	13	24	2021	13542	https://doi.org/10.3390/su132413542 .
	इन्वेस्टीगेशन ऑन श्री-पोल मैक्रोस्ट्रिप लौ-पास फिल्टर्स इंकॉर्पोरेटेड विथ डीजीएस एंड फ्रैक्टल्स फॉर सेलेक्टिविटी इम्प्रूवमेंट	जर्नल ऑफ सर्किट्स, सिस्टम्स एंड कम्प्यूटर्स	31	5	2021	2250090-1 – 2250090-25.	https://doi.org/10.1142/S0218126622500906
डॉ. प्रगति सिंह	माइक्रो-फीचर्स ऑफ अम्बीपोलर स्लैपबैक बेहेवियर अंडर हाई करेंट इंजेक्शन तो डिज़ाइन कपसिटरलेस मेमोरी डिवाइस	फैसिका स्क्रिप्टा (IOPSCIENCE)	96	--	2021	124069	doi: https://doi.org/10.1088/1402-4896/ac3b69
	फिजिक्स एंड मॉडलिंग ऑफ अम्बीपोलर स्लैपबैक बेहेवियर इन गेट ग्राउंडेड NMOS	सिलिकॉन (स्प्रिंगर)	14	--	2021	3221-3231	doi: https://doi.org/10.1007/s12633-021-01086-4
डॉ. श्रीमन नारायण	कास्टेंट अब्सोल्यूट बैंडविड्थ थर्ड-आर्डर तुनबल बैंडपास फिल्टर विथ रेकॉन्फिगुरबल बैंडविथ यूसिंग सिंगल $\lambda/2$ रेसोनाटोर	जर्नल ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिक वेव्स एंड एप्लिकेशन्स	36	7	2022	940-963	. 10.1080/09205071.2021.1996279

	कांस्टेंट अब्सोल्यूट बैंडविथ तुनबल सिमेट्रिक एंड असिमेट्रिक बैंडपास रेस्पॉन्सेस बेस्ड ऑन रि कॉन्फिगुरबल ट्रांसमिशन ज़ेरोस एंड बैंडविथ	आईईईईई ट्रांसक्शन्स ऑन सर्किट्स एंड सिस्टम्स II	69	3	2021	1014-1018	10.1109/TCSII.2021.3125575
	कांस्टेंट अब्सोल्यूट बैंडविथ तुनबल सिमेट्रिक एंड आर्डर डुअल-बंद बीपीएफ विथ रि कॉन्फिगुरबल बैंडविथ यूसिंग मोड कंट्रोल तकनीक	आईईटी मिक्रोवावेस, एन्टेना एंड प्रोपगतिओं	15	3	2021	253-270	10.1049/mia2.12041
	ड्यूल-बैंड बैंडपास तो बैंडस्टॉप स्विचेबल फ़िल्टर विथ इंडेपेंडेंटली तुनबल सेण्टर फ्रीक्वेंसी एंड बैंडविड्थ	माइक्रोवेव एंड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स	63	11	2021	2704-2709	10.1002/mop.32939
	थर्ड-आर्डर तुनबल फ़िल्टर विथ CFBW यूसिंग तवो क्वार्टर-वेवलेंथ रेसोनेटर्स	माइक्रोवेव एंड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स	63	9	2021	2303-2308	10.1002/mop.32883
डॉ. सुशांत बोरदोलोई	एक्सेस रीजन स्टैक इंजीनियरिंग फॉर मिटिगेशन ऑफ डिग्रेडेशन इन AlGaIn/GaN HEMTs विथ फील्ड प्लेट	आईईईईई ट्रांसक्शन्स ऑन डिवाइस एंड मैटेरियल्स रिलायबिलिटी	22	1	2022	73-84	doi: 10.1109/TDMR.2022.3150714
	इन्वेस्टीगेशन ऑफ इलेक्ट्रिक फील्ड प्रोफाइल एंड एसोसिएटेड पैरामीटर्स विथ एम्बेडेड मेटल लेयर इन फील्ड प्लेट AlGaIn/GaN HEMTs	जर्नल ऑफ फिजिक्स: कांफ्रेंस सीरीज	2236	1	2022	p. 012005	
	रियलाइज़ेशन ऑफ मल्टी-कॉन्फिगुरेबल लॉजिक गेट बेहेवियर ऑन फ्लूरोसेंस स्वीटकिंग सिग्नलिंग ऑफ नेफ़थलीन डीमिड कॉगेनेर्स	RSC Adv., द रॉयल सोसाइटी ऑफ केमिस्ट्री	11	56	2021	35274-35279	
	इंट्रोस्पेक्शन इंट्यू रिलायबिलिटी	आईईईईई एक्सेस	9		2021	99828-	

	एस्पेक्ट्स इन AlGaIn/GaN HEMTs विथ गेट जिओमेट्री मॉडिफिकेशन					99841	
इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	पेपर का शीर्षक	पत्रिका	वॉल्यूम	सं.	वर्ष	पृष्ठ सं.	आईएसएसएन / डीओआई
प्रो. साइबल चैटर्जी	PSSE-बेस्ड डायनामिक सिमुलेशन ऑफ वेस्टर्न रीजनल ग्रिड ऑफ इंडिया	एलेक्ट्रिसिअ	21	3	2021	408-419	10.5152/electr.2021. 21013
	जट्रोफा कर्कस आयल फॉर डिस्ट्रीब्यूशन ट्रांसफार्मर - ए कम्पेरेटिव रिब्यु	सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एंड अस्सेस्मेंट्स	46		2021		10.1016/j.seta.2021.1 01259
	पार्शियल डिस्चार्ज डिटेक्शन इन एन आयल-फील्ड पावर ट्रांसफार्मर यूसिंग फाइबर ब्रग ग्रेटिंग सेंसर: ए रिब्यु	आईईईईई सेंसर जर्नल	21	9	2021	10304- 10316	10.1109/JSEN.2021. 3059931
डॉ. पी.के. बिस्वास	मैथमेटिकल मॉडलिंग ऑफ इम्पल्स आइलैंड कंट्रोलर तो सफेली स्टोर द एनर्जी फ्रॉम हाई वोल्टेज लाइटनिंग इम्पल्स	एनर्जी स्टोरेज			2021	start-end	doi:10.1002/est2.325
	रिलेटिव स्टडी ऑफ क्लासिकल एंड फजी लॉजिक कंट्रोलर्स इन क्लोज्ड लूप BLDC मोटर ड्राइव विथ GA एंड PSO ऑप्टिमाइजेशन टेक्निक्स	जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी	19	4	2021	379-402	https://doi.org/10.22201/icat.24486736e.2021.19.4.1039
	स्टडी एंड एनालिसिस ऑन सम डिज़ाइन आस्पेक्ट्स इन सिंगल एंड मल्टी-एक्सिस एक्टिव मैग्नेटिक बेयरिंग (AMB)	जर्नल ऑफ एप्लाइड रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी	19	5	2021	448-471	https://doi.org/10.22201/icat.24486736e.2021.19.5.1211
	एडवांस्ड मैग्नेटिक बेयरिंग डिवाइस फॉर हाई-स्पीड एप्लिकेशन्स विथ एन	इलेक्ट्रिक पावर कंपोनेंट्स एंड सिस्टम्स	48		2021	1862-1874	https://doi.org/10.1080/15325008.2021.1908454

	आई-टाइप एलेक्ट्रोमग्रेट						
	सेल्फ-कंट्रोल्ड PMSM ड्राइव एम्पलॉयड इन लाइट इलेक्ट्रिक व्हीकल-डायनामिक स्ट्रेटेजी एंड परफॉरमेंस ऑप्टिमाइजेशन	आईईईई एक्सेस	9		2021	57967 - 57975	10.1109/ACCESS.20 21.3072910
	टेक्रो-कमर्शियल एनालिसिस ऑफ़ सस्टेनेबल ई-बस-बेस्ड पब्लिक ट्रांसिट सिस्टम्स: एन इंडियन केस स्टडी	रिन्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रेविएवस	144		2021		https://doi.org/10.1016/j.rser.2021.111033
डॉ. अनघा भट्टाचार्य	एन इम्प्रूव्ड हार्मोनिक रिडक्शन तकनीक फॉर पीवी-विंड हाइब्रिड जनरेशन स्कीम यूसिंग मॉडिफाइड व्हेले ऑप्टिमाइजेशन अल्गोरिथम (Mwoa)	यू.पी.बी. विज्ञान बुल्ल	Series C,	84	2022	231- 248	
	इफेक्टिव बैटल रॉयल अल्गोरिथम फॉर एमपीपीटी ट्रैकिंग ऑफ़ पीवी सिस्टम अंडर पार्शियल शेडिंग कंडीशन इंटेग्रटिंग विथ LF- HVAC सिस्टम	वेबोलॉजी	Volum e 18	4	2021	427- 440	2286-3540
डॉ. सुमन मजूमदार	टेक्रो-कमर्शियल एनालिसिस ऑफ़ सस्टेनेबल इ-बस-बेस्ड पब्लिक ट्रांजिट सिस्टम्स: एन इंडियन केस स्टडी	रिन्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रेविएवस	144	111 033	2021	1-13	Doi: org/10.1016/j.rser.2021. 111033
	इज ई-मोबिलिटी ए पैनेसिया फॉर एमिशन मिटिगेशन? ए केस स्टडी ऑफ़ एन इंडियन सिटी	एनवायर्नमेंटल प्रोग्राम सस्टेनेबल एनर्जी	40	2	2021	1-13	DOI: 10.1002/ep.13500
	ए टेक्रिकली सस्टेनेबल ई-बस बेस्ड ट्रांजिट सिस्टम फॉर इंडियन	IET इलेक्ट्रिकल सिस्टम इन ट्रांसपोर्टेशन	11		2021	1-23	DOI: 10.1049/els2.12001
डॉ. कृष्णार्ति दे	टेक्रो-कमर्शियल एनालिसिस ऑफ़ सस्टेनेबल इ-बस-बेस्ड पब्लिक ट्रांजिट सिस्टम्स: एन इंडियन केस स्टडी	रिन्यूएबल एंड सस्टेनेबल एनर्जी रेविएवस	144	111 033	2021	1-13	Doi: org/10.1016/j.rser.2021. 111033
	इज ई-मोबिलिटी ए पैनेसिया फॉर	एनवायर्नमेंटल प्रोग्राम	40	2	2021	1-13	DOI:

	एमिशन मिटिगेशन? ए केस स्टडी ऑफ़ एन इंडियन सिटी	सस्टेनेबल एनर्जी					10.1002/ep.13500
	ए टेक्निकली सस्टेनेबल ई-बस बेस्ड ट्रांजिट सिस्टम फॉर इंडियन	IET इलेक्ट्रिकल सिस्टम इन ट्रांसपोर्टेशन	11	1	2021	1-23	DOI: 10.1049/els2.12001
डॉ. उपमा दास	रिलेटिव स्टडी ऑफ़ क्लासिकल एंड फजी लॉजिक कंट्रोलर्स इन ए क्लोज्ड-लूप बीएलडीसी मोटर ड्राइव विथ थे जीए एंड पीएसओ ऑप्टिमाइजेशन तकनीक	जर्नल ऑफ़ एप्लाइड रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी	19	4	2021	379-402	1665-6423
डॉ. सुकांत देबनाथ	एड्वांस्ड मैग्नेटिक बेअरिंग डिवाइस फॉर हाई-स्पीड एप्लिकेशन्स विथ एन आई-टाइप एलेक्ट्रोमग्रेट	इलेक्ट्रिक पावर कंपोनेंट्स एंड सिस्टम्स	48	16-17	2021	1862-1874	1532-5008
	स्टडी ऑफ़ एनालिसिस ऑन सम डिज़ाइन आस्पेक्ट्स इन सिंगल एंड मल्टी-एक्सिस एक्टिव मैग्नेटिक बेअरिंग (AMB)	जर्नल ऑफ़ एप्लाइड रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी	19	5	2021	448-471	1665-6423
मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	पेपर का शीर्षक	पत्रिका	वॉल्यूम	सं.	वर्ष	पृष्ठ सं.	आईएसएसएन / डीओआई
डॉ. सौरव सुमन	फिनिट एलिमेंट मॉडलिंग ऑफ़ इन प्रोसेस मिटिगेशन ऑफ़ रेसिडुअल स्ट्रेस इन सबमर्ज्ड अर्क वेल्डेड 9Cr-1Mo-V स्टील प्लेट	जर्नल ऑफ़ मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस	70		Sep, 2021	361-375	https://doi.org/10.1016/j.jmapro.2021.08.027
डॉ. एच. ललह्विडसाडा	सिलेक्शन क्राइटेरिया ऑफ़ म्युनिसिपल सॉलिड वेस्ट्स फॉर थर्मो-केमिकल कन्वर्शन प्रोसेसेज बी यूसिंग प्रोक्सिमेट एंड अल्टीमेट एनालिसिस	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ ग्लोबल वार्मिंग	24	1	May 2021	1-13	10.1504/IJGW.2021.115106

	बायोमास गैस्टिफिकेशन इन ए डबल-टेपरड बुब्लिंग फ्लुइडीजेड बीएड रिएक्टर यूसिंग प्रीहीटेड एयर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ एनर्जी एंड एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग	13		Nov, 2021	643-656	https://doi.org/10.1007/s40095-021-00451-8
	एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑन पैरोलीसिस कैनेटीक्स , रिएक्शन मैकेनिज्मस एंड थर्मोडीनमिक पैरामीटर्स ऑफ़ बायोमास एंड तार इन N2 एटमॉस्फिय	सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एंड असेसमेंट	48		Dec, 2021	101632	https://doi.org/10.1016/j.seta.2021.101632
	थर्मल परफॉरमेंस एंड सिनेनेरगेटिक बेहेवियर ऑफ़ को-पैरोलीसिस ऑफ़ नार्थ ईस्ट इंडियन बम्बू बायोमास विथ कोल् यूसिंग थर्मोग्रैमेट्रिक् एनालि	बायोमास कन्वर्शन एंड बीओरेफिनारी	-		Jan, 2022	1-14	https://doi.org/10.1007/s13399-021-02196-0
	प्रेडिक्शन ऑफ़ स्पीशीज कंसंट्रेशन इन सिनगैस थ्रू गैसीफिकेशन ऑफ़ डिफरेंट बम्बू बिओमाससेस: ए न्यूमेरिकल एप्रोच	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ एनर्जी एंड एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग	-		April, 2022	1-12	https://doi.org/10.1007/s40095-022-00492-7
	डेवलपमेंट एंड परफॉरमेंस इन्वेस्टीगेशन ऑफ़ ा नावेल सोलर-बायोमास हाइब्रिड ड्रायर	एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग	211		July, 2022	118492	https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2022.118492
डॉ. विदेश राँय	इन्फ्लुएंस ऑफ़ ट्रीटमेंट टाइम एंड टेम्परेचर ऑन द सरफेस प्रॉपर्टी ऑफ़ एक्टिव स्क्रीन प्लाज्मा-नाइट्रीडेड EN41B लौ एलाय स्टील	द जर्नल ऑफ़ द मिनरल्स , मेटल्स एंड मैटेरियल्स सोसाइटी	73	--	2021	4309-4318	
	इवैल्यूएशन ऑफ़ प्रॉपर्टीज ऑफ़ ग्लो डिस्चार्ज प्लाज्मा नाइट्रीडेड C-300 मरैगिंग स्टील	ट्रांसक्वन्स ऑफ़ द इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ मेटल्स	75	--	2022	459-472	
	इन्फ्लुएंस ऑफ़ ट्रीटमेंट टाइम एंड	ट्रांसक्वन्स ऑफ़ द इंडियन	74	--	2021	2027-2041	

	टेम्परेचर ऑन सरफेस प्रॉपर्टी ऑफ़ एक्टिव स्क्रीन प्लाज्मा-निट्रीडेड EN24 लौ एलाय स्टील	इंस्टिट्यूट ऑफ़ मेटल्स					
	इन्वेस्टीगेशन ऑफ़ सरफेस प्रॉपर्टीज ऑफ़ EN8, EN24, एंड EN41B लौ एलाय स्टील ट्रीटेड बाय एक्टिव स्क्रीन प्लाज्मा नइट्रिडिंग	ट्रांसक्वन्स ऑफ़ द इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ मेटल्स	74	--	2021	799-810	
	ऑप्टिमिज़िंग पैरोलीसिस प्रोसेस पैरामीटर्स ऑफ़ प्लास्टिक ग़ोसरी बैग , विथ मास्स-एनर्जी असेसमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ आयल ात ऑप्टीमल कंडीशन	क्लीन टेक्नोलॉजीज एंड एनवायरनमेंट पालिसी	--	--	2022	--	
	क्रिटिकल इनसाइट्स इंट्यू द इफेक्ट्स ऑफ़ प्लास्टिक पैरोलीसिस आयल ऑन एमिशन एंड परफॉरमेंस कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ़ सीआई इंजन	एनवायर्नमेंटल साइंस एंड पोल्लुशन रिसर्च	28	--	2021	44598-44621	
	पैरोलीसिस कैनेटीक्स एंड थर्मोडीनमिक पैरामीटर्स ऑफ़ प्लास्टिक ग़ोसरी बैग बेस्ड ऑन थर्मोग्रेवीमीट्रिक डेटा यूसिंग आइसो-कंवरसिओनल मेथड्स	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ एनवायर्नमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी	19	--	2021	391-406	
डॉ. बच्चू देब	इन्फ्लुएंस ऑफ़ ट्रीटमेंट टाइम एंड टेम्परेचर ऑन द सरफेस प्रॉपर्टी ऑफ़ एक्टिव स्क्रीन प्लाज्मा-नाइट्राइडेड लौ एलाय EN41B स्टील	द जर्नल ऑफ़ मिनरल्स , मेटल्स एंड मटेरियल सोसाइटी	73	3	2021	4309-4318	
	इन्फ्लुएंस ऑफ़ ट्रीटमेंट टाइम एंड टेम्परेचर ऑन सरफेस प्रॉपर्टी ऑफ़	ट्रांसक्वन्स ऑफ़ इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ मेटल्स	74	8	2021	2027-2041	

	एक्टिव स्क्रीन प्लाज्मा-नाइट्राइडेड लौ एलाय EN24 स्टील	(TIIM)					
	इन्वेस्टीगेशन ऑफ सरफेस प्रॉपर्टीज ऑफ EN8, EN24, एंड EN41B लौ एलाय स्टील ट्रीटेड बाय एक्टिव स्क्रीन प्लाज्मा नइट्रिडिंग	ट्रांसक्शन ऑफ इंडियन इंस्टिट्यूट फॉर मेटल्स (TIIM)	74	4	2021	799-810	

13.3 आयोजित संगोष्ठी / सम्मेलन

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	कार्य	सेमिनार / सम्मेलन का नाम	प्रायोजक/समर्थक	स्थान	से	तक	अवधि
डॉ. रंजीता दास	समन्वयक/ संयोजक/अध्यक्ष, आदि।	एफआईसीटीए 2021	नवाचार परामर्श	एनआईटी मिजोरम	25/06/2021	26/06/2021	2 दिन
डॉ. संदीप कुमार दास	समन्वयक/ संयोजक/अध्यक्ष, आदि।	एफआईसीटीए 2021	नवाचार परामर्श	एनआईटी मिजोरम	25/06/2021	26/06/2021	2 दिन
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	कार्य	सेमिनार / सम्मेलन का नाम	प्रायोजक/समर्थक	स्थान	से	तक	अवधि
डॉ. अनुमोय घोष	अध्यक्ष	इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग के फ्रंटियर्स पर 9वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: सिद्धांत और अनुप्रयोग	इनोवेशन रिसर्च कंसल्टेंसी	एनआईटी मिजोरम (वर्चुअल)	25/06/2021	26/06/2021	2 दिन

13.4 आयोजित कार्यशाला/एसटीटीपी/एफडीपी

बुनियादी विज्ञान और एचएसएसविभाग							
संकाय का नाम	कार्य	कार्यशाला/एसटीटीपी/ एफडीपी का शीर्षक	प्रायोजक/समर्थक	स्थान	से	तक	अवधि
डॉ. आलोक शुक्ला	समन्वयक	उपन्यास सामग्री पर एआईसीटीई प्रायोजित एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम	एआईसीटीई, नई दिल्ली	एनआईटी मिजोरम	04/10/2021	08/10/2021	5 दिन
डॉ. शुचि	समन्वयक	उभरती प्रौद्योगिकियों में बुनियादी विज्ञान की भूमिका (RBSET-2022)	लागू नहीं	ऑनलाइन	09/03/2022	14/03/2022	6 दिन
डॉ. सुरेंद्र ओतेला	समन्वयक	उभरती प्रौद्योगिकियों में बुनियादी विज्ञान की भूमिका (RBSET-2022)	लागू नहीं	ऑनलाइन	09/03/2022	14/03/2022	6 दिन
सिविल इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	कार्य	कार्यशाला/एसटीटीपी/ एफडीपी का शीर्षक	प्रायोजक/समर्थक	स्थान	से	तक	अवधि
डॉ. बिजयानंद मोहंती	समन्वयक	भूस्खलन शमन और विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) तैयार करना	राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एनडीएमए), गृह मंत्रालय, सरकार। भारत के, नई दिल्ली	एनआईटी मिजोरम	15/03/2021	19/03/2021	05 दिन

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	कार्य	कार्यशाला/एसटीटीपी/ एफडीपी का शीर्षक	प्रायोजक/समर्थक	स्थान	से	तक	अवधि
डॉ. सौरव सुमन	समन्वयक	पेटेंट और स्टार्ट-अप के विशेष संदर्भ में आईपीआर ज्ञान और कौशल विकास	एनआईटी मिजोरम	ऑनलाइन	23/10/2021	27/10/2021	5 दिन
इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	कार्य	कार्यशाला/एसटीटीपी/ एफडीपी का शीर्षक	प्रायोजक/समर्थक	स्थान	से	तक	अवधि
डॉ. रमेश कुमार	समन्वयक	अक्षय ऊर्जा आधारित माइक्रोग्रिड सिस्टम में डिजाइन और हालिया विकास	एटीएएल-एफडीपी	एनआईटी मिजोरम	25/10/2021	29/10/2021	5 दिन
डॉ. पी.के. बिस्वास	समन्वयक	चुंबकीय उत्तोलन प्रणाली	एटीएएल-एफडीपी	एनआईटी मिजोरम	29/09/2021	01/10/2021	5 दिन
	समन्वयक	चुंबकीय उत्तोलन प्रणाली	एटीएएल-एफडीपी	एनआईटी मिजोरम	07/02/2022	11/02/2022	5 दिन

13.5 सेमिनार/सम्मेलन में लिया भाग

बुनियादी विज्ञान और एचएसएसविभाग							
संकाय का नाम	प्रस्तुत पत्र का शीर्षक	सेमिनार/ सम्मेलन का	आयोजक	से	तक	स्थान	प्रकाशन का विवरण, यदि

संकाय का नाम	प्रस्तुत पत्र का शीर्षक	सेमिनार/ सम्मेलन का शीर्षक	आयोजक	से	तक	स्थान	प्रकाशन का विवरण, यदि कोई हो
डॉ. अजमल कोया पुलिकल्ली	-	'जल उपचार और प्रबंधन में प्रगति' पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICAWTM-2022)	पंडित दीनदयाल एनर्जी यूनिवर्सिटी, गांधीनगर, गुजरात	25/03/2022	26/03/2022	गांधीनगर, गुजरात (ऑनलाइन)	शून्य
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग							
डॉ. रंजीता दास	ए. लीनियर सब-स्ट्रक्चर विथ को-वरियन्स शिफ्ट फॉर इमेज कैप्शनिंग	आईएससीएम आई 2021	आईईईईई	26/11/2021	27/11/2021	करो, इजिप्ट	10.1109/ISC MI53840.202 1.9654828
डॉ. रंजीता दास	आइडेंटिफिकेशन ऑफ़ डीएनए मोटिफ यूसिंग लाइकलीहुड एंड अटेंशन बेस्ड पूलिंग मेथड इन द जीआरयू फ्रेमवर्क	इक्राई 2021	आईईईईई	01/12/2021	03/12/2021	केदाह, मलेशिया	10.1109/ICR AIE52900.20 21.9704010.
डॉ. रंजीता दास	मल्टी-क्लास क्लासिफिकेशन ऑन च्चेस्ट एक्स-रे इमेजेज यूसिंग कोंवोलुशन न्यूरल नेटवर्क	आईईईईई इंडिकोन 2021	आईईईईई	19/12/2021	21/12/2021	आईआईटी गुवाहाटी	10.1109/INDI CON52576.2 021.9691747.
डॉ. रंजीता दास	आरएनएन एनकोडर एंड डिकोडर विथ टीचर फोर्सिंग अटेंशन मैकेनिज्म फॉर ऑब्स्ट्रक्टिव	आईईईईई इंडिकोन 2021	आईईईईई	19/12/2021	21/12/2021	आईआईटी गुवाहाटी	10.1109/INDI CON52576.2 021.9691747.

	सुम्माराईजेशन						
डॉ. लेनिन लैटोंजाम	मणिपुरी-इंग्लिश मशीन ट्रांसलेशन यूसिंग कपारेबल कार्पस	LoResMT2021	अमेरिका में मशीन अनुवाद के लिए एसोसिएशन	16/10/2021	16/10/2021	वर्चुअल	
डॉ. लेनिन लैटोंजाम	मणिपुरी-इंग्लिश क्रॉस-लिंगुअल वर्ड एम्बेडिंग्स यूसिंग ए टेम्पोरली अलाइनिड कम्पेरेबल कार्पस	आईएएलपी 2021	आईईईई	11/12/2021	13/12/2021	सिंगापुर	doi: 10.1109/IAL P54817.2021. 9675204
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	प्रस्तुत पत्र का शीर्षक	सेमिनार/ सम्मेलन का शीर्षक	आयोजक	से	तक	स्थान	प्रकाशन का विवरण, यदि कोई हो
डॉ. सुशांत बोरदोलोई	न्यूमेरिकल एनालिसिस ऑफ द इम्पैक्ट ऑफ गेट ज्योमेट्री वैरिएशंस ऑन द रिलायबिलिटी ऑफ AlGaIn/GaN HEMT	कम्प्यूटिंग, पावर और संचार प्रौद्योगिकी पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (GUCON)	आईईईई उद्योग अनुप्रयोग सोसायटी	24/09/2021	26/09/2021	कुआला लम्पुर, मलेशिया	10.1109/GUC ON50781.202 1.9573607
डॉ. चैताली कोले	डिज़ाइन एंड सिमुलेशन ऑफ हायर-आर्डर मोड कोएक्सिअल टाइप एक्सटेंडेड इंटरैक्शन क्वीटीएस फॉर ए का-बैंड मल्टीप्ल बीम क्लीस्टरोण	22वां अंतर्राष्ट्रीय वैक्यूम इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन (आईवीईसी 2021)	आईवीईसी	27/04/2021	30/04/2021	रॉटरडैम, नीदरलैंड्स	DOI:10.1109/ IVEC51707.2 021.9721932

	डिज़ाइन ऑफ द रेडियो फ्रीक्वेंसी सेक्शन ऑफ ए वी- बैंड क्लीस्टरोन	22वां अंतर्राष्ट्रीय वैक्यूम इलेक्ट्रॉनिक्स सम्मेलन (आईवीईसी 2021)	आईवीईसी	27/04/2021	30/04/2021	रॉटरडैम, नीदरलैंड्स	DOI:10.1109/IVEC51707.2021.9721932
	पिन डियोडेस बेस्ड बाई-फंक्शनल मेटासर्फेस विथ पोलरिज़ेशन कनवर्टर/मेटल ग्राउंड फंक्शनैलिटीज	एंटेना और प्रसार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन इनकैप 2021	मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर	13/12/2021	16/12/2021	मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर	DOI:10.1109/InCAP52216.2021.9726439
डॉ. प्रगति सिंह	फीचर्स ऑफ स्लैपबैक इन कॉम्पैक्ट मेमोरी डिवाइस फॉर हाई परफॉरमेंस इंटीग्रेटेड सर्किट्स	चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन DevIC 2021	आईईईई छात्र अध्याय कल्याणी गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज कल्याणी	19/05/2021	20/05/2021	कल्याणी पश्चिम बंगाल	doi: 10.1109/DevI C50843.2021.9455880
	कम्पेरिज़न ऑफ स्लैपबैक फेनोमेनन एंड फिजिक्स इन बॉटम एंड टॉप बॉडी कांटेक्ट NMOS	8वां अंतर्राष्ट्रीय माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक, सर्किट और सिस्टम पर सम्मेलन (माइक्रो 2021)	एप्लाइड कंप्यूटर टेक्नोलॉजी, कोलकाता	08/05/2021	09/05/2021	कोलकाता	Accepted for publication in Springer Lecture Note in Electrical Engineering
इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग							
संकाय का नाम	प्रस्तुत पत्र का शीर्षक	सेमिनार/ सम्मेलन का	आयोजक	से	तक	स्थान	प्रकाशन का विवरण, यदि

		शीर्षक					कोई हो
डॉ. अनघा भट्टाचार्य	ए नावेल मल्टीऑब्जेक्टिव कंट्रोल ऑफ माइक्रोग्रिड विथ बैटरी इनेबलड हाइब्रिड सोर्सेज	आईईईई इंटरनेशनल पावर एंड रिन्यूएबल एनर्जी कॉन्फ्रेंस (IPRECON),	आईईईईई	24/09/2021	26/09/2021	online	doi: 10.1109/IPRE CON52453.20 21.9640924.
डॉ. पवित्र कुमार बिस्वास	डिजाइनिंग एंड सिमुलेशन ऑफ करंट कंट्रोलर फॉर एक्टिव मैग्नेटिक बेयरिंग	स्पिन 2021 (ऑनलाइन)	एमिटी विश्वविद्यालय	26/08/2021	27/08/2021	Noida	डॉ. पवित्र कुमार बिस्वास

13.6 कार्यशालाओं/एसटीटीपी/एफडीपीमें भाग लिया

बुनियादी विज्ञान और एचएसएसविभाग						
संकाय का नाम	कार्यशाला/एसटीटीपी/ एफडीपी का शीर्षक	आयोजक कर्ता	स्थान	से	तक	अवधि
सिविल अभियांत्रिकी विभाग						
संकाय का नाम	कार्यशाला/एसटीटीपी/ एफडीपी का शीर्षक	आयोजक कर्ता	स्थान	से	तक	अवधि
डॉ. बिजयानंद मोहंती	जीआईएस और रिमोट सेंसिंग और इसके अनुप्रयोग	पंजाब रिमोट सेंसिंग सेंटर (PRSC)	पंजाब कृषि विश्वविद्यालय परिसर, लुधियाना,	07/06/2021	11/06/2021	05 दिन

			भारत			
	सिविल इंजीनियरिंग में सस्टेनेबल प्रैक्टिस: सस्टेनेबिलिटी इंजीनियरिंग	सिविल इंजीनियरिंग विभाग	यूनिवर्सिटी विश्वेश्वरैया कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बैंगलोर यूनिवर्सिटी, जेबी कैम्पस, बैंगलोर, भारत	14/06/2021	18/06/2021	05 दिन
	पर्यावरण भू-प्रौद्योगिकी	सिविल इंजीनियरिंग विभाग	एनआईटी गोवा, आईटीआई कॉलेज के पास, फरमागुडी, पोंडा, गोवा, भारत	21/06/2021	25/06/2021	05 दिन
	सस्टेनेबल निर्माण सामग्री: सस्टेनेबिलिटी इंजीनियरिंग	सिविल इंजीनियरिंग विभाग	राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, अकेलगढ़, कोटा, राजस्थान, भारत	05/07/2021	09/07/2021	05 दिन
	ट्रैफिक फ्लो मॉडलिंग (TFM-2021)	इंफ्रास्ट्रक्चर स्कूल	आईआईटी भुवनेश्वर, अरगुल - जटनी रोड, कंसपाड़ा,	26/07/2021	30/07/2021	05 दिन

			भुवनेश्वर, ओडिशा, भारत			
	लैंडफिल माइनिंग: भारत में अनुभव और वैश्विक परिप्रेक्ष्य	भू-तकनीकी और भू- पर्यावरणीय समूह	सिविल इंजीनियरिंग विभाग (आईआईटीडी- नेशनल नेटवर्क ऑफ एक्सपर्ट्स एंड रिसोर्सेज फॉर सबसर्फेस इन्वेस्टिगेशन एंड रिमेडिएशन ऑफ दूषित साइट्स: एनईआरसीएस एक्टिविटी), आईआईटी दिल्ली, हौज खास, नई दिल्ली, भारत	04/08/2021	06/08/2021	03 दिन 06:00 to 08:00 PM IST (GMT+05:30 Hours)
मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग						
संकाय का नाम	कार्यशाला/एसटीटीपी/ एफडीपी का शीर्षक	आयोजक कर्ता	स्थान	से	तक	अवधि
डॉ. सौरव सुमन	3डी प्रिंटिंग और डिजाइन	सरदार पटेल इंजीनियरिंग कॉलेज (एटीएएल)	ऑनलाइन	20/12/2021	24/12/2021	5 दिन

		प्रायोजित)				
	मेटल एडिटिव मैनुफैक्चरिंग, MAM- 2021	वीएनआईटी नागपुर (एटीएएल प्रायोजित)	ऑनलाइन	13/12/2021	17/12/2021	5 दिन
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग						
संकाय का नाम	कार्यशाला/एसटीटीपी/ एफडीपी का शीर्षक	आयोजक कर्ता	स्थान	से	तक	अवधि

13.7 प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं पूर्ण (वित्तीय वर्ष के दौरान):

क्रम.सं.	प्रधान अन्वेषक का नाम	परियोजना का शीर्षक	प्रायोजक	स्वीकृत राशि (रु.)	की तारीख		अवधि माह
					प्रारंभ	पूर्णता	
1	डॉ. कोंथौजम ज्ञानेंद्र सिंह	परेफरेंस ओवर मल्टी-मोडल मोबिलिटी ऑप्शनस ऑफ अर्बन ड्वेलर्स : ए केस ऑफ आइजॉल सिटी इन मिज़ोरम	इम्प्रेस-आईसीएसएसआर नई दिल्ली	10,00,000	16/09/2019	15/09/2021	24

13.8 परामर्श परियोजना:

क्रम.सं.	संकाय का नाम	कार्य का नाम और वर्ष	एजेंसी	परामर्श राशि लाख में
1	डॉ. विजयानंद मोहंती सिविल इंजीनियरिंग विभाग	थर्ड पार्टी इन्स्पेक्शन/एग्जामिनेशन/इंडिपेंडेंट टेस्टिंग फॉर इवैल्यूएशन ऑफ अन-कॉनफाइनड कंप्रेसिव स्ट्रेंथ ऑफ समेंटिओउस सब बेस लेयर (एज्ड) ऑन साइट ऑफ अन-मेजर्ड/सटिसफैक्ट्री पैच ऑन जॉनलिंग-माहवेयर-सपी रोड अंडर प्रोजेक्ट पुष्पक, बॉर्डर रोड्स आर्गेनाइजेशन (बीआरओ), मिजोरम, 2021	सीमा सड़क संगठन (बीआरओ) की ओर से एम/एस सीसीएल इंटरनेशनल लिमिटेड	5.30
2		थर्ड पार्टी इन्वेस्टीगेशन-इन्वेस्टीगेशन एंड स्ट्रेंथनिंग ऑफ आरसीसी बॉक्स कल्वर्ट नियर जोउखोथर शेविंग स्ट्रक्चरल डिस्ट्रेस। 2021	रोड्रिज डेवलपर्स प्रा. लिमिटेड	2.71
3	डॉ. रिकी ललठजुआला, सिविल इंजीनियरिंग विभाग	प्रूफ चेकिंग- स्ट्रक्चरल डिज़ाइन ऑफ अबुत्मेंटस एंड पियर ऑफ रि-कंस्ट्रक्शन ऑफ मॉडुलर ब्रिज 70आर ओवर रिवर तुईवई एट केएम 140/00 ऑन एनएच-2 (ओल्ड एनएच-150) इन द स्टेट ऑफ मिजोरम।	मिजोरम पीडब्ल्यूडी	3.22
4		स्ट्रक्चरल डिज़ाइन फॉर कंस्ट्रक्शन ऑफ मल्टीपर्स हॉल एट चौनपुई, आइजॉल	शहरी विकास एवं गरीबी उपशमन विभाग	2.00
5	डॉ. सनसाम विपेज देवी, सिविल इंजीनियरिंग विभाग	स्ट्रक्चरल डिज़ाइन फॉर कंस्ट्रक्शन ऑफ मल्टीपर्स हॉल एट चौनपुई, आइजॉल 2022	शहरी विकास एवं गरीबी उपशमन विभाग	2,00

13.9 विभाग की कोई अन्य उपलब्धियां:

क्रम.सं.	संकाय का नाम	उपलब्धियां
1.	डॉ. अजमल कोया पुलिक्ली बुनियादी विज्ञान विभाग और एचएसएस	22 -24 मार्च 2021 के दौरान ताइज़, यमन में विज्ञान , प्रौद्योगिकी और प्रशासन के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - 2021, में 'सेल्फ-एग्रीगेशन ऑफ़ सूर्फ़ेक्टान्ट्स एंड ऐप्लिकेशन्स ' पर एक आमंत्रित व्याख्यान (ऑनलाइन) वितरित की।
2.	डॉ. आलोक शुक्ला बुनियादी विज्ञान विभाग और एचएसएस	<ol style="list-style-type: none"> 1. "मल्टीफेरोइक्स फॉर इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज" विज्ञान और प्रौद्योगिकी पर अंतर अनुशासनिक पुनश्चर्या पाठ्यक्रम "मिजोरम विश्वविद्यालय आइजोल- 796001, 28 सितंबर से 11 अक्टूबर, 2021। (30 सितंबर, 2021 को व्याख्यान विदीत की)। 2. डॉ. हरिसिंह गौर विश्वविद्यालय सागर में 24 सितंबर से 08 अक्टूबर 2021 के दौरान आयोजित "मैथमेटिकल टूल्स फॉर फिजिकल एंड कम्प्यूशनल साइंसेज" पुनश्चर्या पाठ्यक्रम में "मल्टीफंक्शनल मैटेरियल्स फॉर डिवाइस एप्लिकेशन"पर व्याख्यान प्रस्तुत किया। (व्याख्यान 1 अक्टूबर 2021)। 3. "एफ़ेक्ट ऑफ़ सम लैथेनाइड्स सब्स्ट्रूशन ऑन बिस्मथ फेराइट मल्टीफेरोइक" आईपीएस का 27 वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (CONIAPS XXVII) IUST अवंतीपोरा और कश्मीर विश्वविद्यालय , श्रीनगर 26-28, अक्टूबर 2021। (27 अक्टूबर 2021 व्याख्यान प्रस्तुत कीं) 4. "रारे एअर्थ मॉडिफाइड बिस्मथ फेराइटफॉर इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज" एआईसीटीई (एटीएएल) ऑनलाइन एफडीपी "ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स: एडवांस्ड मैटेरियल्स एंड डिवाइसेज" पर श्री शंकराचार्य ग्रुप ऑफ़ इंस्टीट्यूशंस, भिलाई (सीजी) 1-5 फरवरी, 2022। (2 फरवरी 2022 को व्याख्यान प्रस्तुत कीं) .
3.	डॉ. सुरेंद्र ओतेला बुनियादी विज्ञान विभाग और एचएसएस	21 मई, 2021 को अपनी पीएचडी थीसिस का सफलतापूर्वक बचाव करने के लिए ललरिनपुड्या तलअउ को पीएचडी की उपाधि से सम्मानित किया गया।डॉ. सुरेंद्र ओतेला पीएचडी थीसिस पर्यवेक्षक थे।
4.	प्रो. सैबल चटर्जी	आईईईई, आईईटी, एलसेवियर जर्नल्स के समीक्षक।

	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभा	पीयर टीम के दौरे में नैक सदस्य समन्वयक
5.	डॉ. पवित्र कुमार बिस्वास इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कार, इंजीनियरिंग, विज्ञान और चिकित्सा पर अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक पुरस्कार, 2021।
6.	डॉ. सौरव सुमन यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	27 अक्टूबर 2021 से 30 अक्टूबर, 2021 तक मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग , एनआईटी मणिपुर में 'फंडामेंटल ऑफ मशीनरी वाइब्रेशन' पर शॉर्ट टर्म कोर्स में आमंत्रित वार्ता।
		21 दिसंबर 2021 से 28 दिसंबर, 2021 तक नौगोंग पॉलिटेक्निक नागांव , असम में 'इंजीनियरिंग मैकेनिक्स और ड्राइंग के शिक्षण और सीखने में मुद्दे और चुनौतियां' पर एआईसीटीई प्रायोजित प्रेरण / पुनश्चर्या कार्यक्रम में आमंत्रित वार्ता।
		एमओई इनोवेशन सेल, एआईसीटीई के तहत टोयाकैथॉन- 2021 में मूल्यांकनकर्ता।
7.	डॉ. बिजयानंद मोहंती सिविल इंजीनियरिंग विभाग	वैज्ञानिक रिपोर्ट (एसआरईपी) में एक पेपर प्रकाशित - नेचर विवरण: राव, बी.एच., रेड्डी, पी.एस., मोहंती, बी., और रेड्डी , के.आर. (2021)। "कंबाइन इफेक्ट्स ऑफ़ मिनरलॉजिकल एंड केमिकल पैरामीटर्स ऑन द स्वेलिंग बिहैवियर ऑफ़ एक्सपेंसिव सोलिस।" "साइंटिफिक रिपोर्ट्स (एसआरईपी) - नेचर, टॉपिक टर्म्स: फिजिकल साइंसेज-इंजीनियरिंग-सिविल इंजीनियरिंग एंड एअर्थ एंड एनवायरनमेंटल साइंसेज-एनवायरनमेंटल साइंस-एनवायरनमेंटल केमिस्ट्री-जिओकेमिस्ट्री , एन ऑनलाइन पीर-रिव्यूड ओपन एक्सेस साइंटिफिक मेगा-जर्नल , नेचर पब्लिशिंग ग्रुप (नेचर रिसर्च/नेचर पोर्टफोलियो) यूनाइटेड किंगडम, वॉल: आर्टिकल न. 11: 16562, No. 1, pp. 1-20. DOI: 10.1038/s41598-021-95746-5 (SCI/SCI-E, Impact Factor: 4.380)

8.	डॉ. सनसाम विपेज देवी सिविल इंजीनियरिंग विभाग	इंडो-जर्मन साइंस एंड टेक्नोलॉजी सेंटर (IGSTC), डीएसटी, भारत सरकार द्वारा 'पोस्ट-डॉक्टरल इंडस्ट्रियल फेलोशिप' से सम्मानित किया गया
9.	डॉ. रंजीता दास कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग	एफआईसीटीए 2021 में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार प्राप्त किया
10.	डॉ. संदीप कुमार दास कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग	असम विश्वविद्यालय (असम) और ओडिशा के अन्य संस्थानों के छात्रों को एआई और मशीन लर्निंग विषयों पर ऑनलाइन टॉक दीं।
11.	डॉ. कोंथौजम ज्ञानेंद्र सिंह	संतोष बोरकाकती को अपनी पीएचडी थीसिस का सफलतापूर्वक बचाव करने के लिए /0612/21 को पीएचडी की उपाधि से सम्मानित किया गया। डॉ. कोंथौजम ज्ञानेंद्र सिंह पीएचडी थीसिस सुपरवाइजर थे।