वार्षिक विवरण

एवं

परीक्षित लेखा

2023-24

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY MANIPUR

ꯑꯃꯁꯨꯡ ꯏꯟꯖꯤꯟꯇꯨꯞꯄ ꯃꯑꯣꯡ ꯃꯍꯥ ꯑꯃꯨꯛꯍꯟꯗꯤꯡ ꯂꯥꯏꯔꯤꯛ

निदेशक के टेबल से

एन आइ टी, मणिपुर की स्थापना 2010 हुई थी , यह भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा पूर्ण रूप से आर्थिक सहायता प्राप्त राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान है। एक अग्रणी प्रौद्योगिकी संस्थान बनने हेतु इसने कई मुशकिलों का सामना किया । देश के शीर्ष इन्जीनियरिंग कॉलेजों में एन आइ टी मणिपुर ने एन आइ आर एफ – 2023 में 95 वाँ स्थान पर रहें। इस संस्थान द्वारा विभिन्न शैक्षणिक संस्थानों, पी एस यु तथा निजी कम्पनीयों को कई सुविधायें प्रदान कर रहे हैं। संस्थान द्वारा कई अन्तराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त पत्रिकाओं में की लेख प्रकाशित कर चुके हैं। वर्ष के दौरान पत्रिकाओँ में 186 लेख प्रकाशित किये गये हैं। 21 नबम्बर 2023 को आयोजित 10वाँ दीक्षान्त समारोह में 19 पीएच डी डिग्री प्रदान किया गया है। संस्थान में आजकल 26 प्रायोजित अनुसंधान कार्य चालु किये जा रहे है जैसे एस इ आर बी, ए आइ सी टी इ, डी एस टी, आइ एस आर ओ बी एन आर एस, टी आर एफ ए सी, यु बी ए, क्यू आइ पी-ए आइ सी टी इ, एस एम डी पी, एन इ सी टी ओ आर, ओ टी पी- एन आइ डी एम, आइ एन एस पी आर आर इ फेलोसिप, जी आर आइ डी एस, आइ एस आर ओ – इक्यू ए एम, सी एम आर आदि। इस अतिरिक्त कई परामर्श कार्य भी शुरू की गई है। पिछले एक वर्ष में संस्थान द्वारा 13 प्रमुर्श कार्य पूरा किया है। संस्थान द्वारा विभिन्न स्तरों में 14 पेटेन्ट का दावा किया है।

संस्थान द्वारा छात्रों के स्थानन में एक विलक्षण कार्य करके उच्चतम वेतन पैकेज में स्थान प्राप्त करके संस्थान में नया इतिहास रचाया । इस वर्ष कैम्पस प्लेसमेन्ट में 38 कम्पनीयों द्वारा छात्रों का स्थान्न किया । पढ़ाई पूर्ण करके जाने वाले बैटच के छात्रों में उच्च वेतनमान में स्थानन प्राप्त करने वाले के प्रतिशत 85.2% है जो अमाजोन में 47 लाख रूपये प्रति वर्ष तथा औसत में 11.6 लाख रूपये प्रतिवर्ष शामिल है। नियुक्ति के प्रक्रिया में आमाजोन , माइक्रोसॉफट, एल एण्ड टी इ सी सी, टाटा इल एक्स एस आइ, अल्स्ट्रॉम, रिलायन्स जियो आदि शामिल है।

अखिल भारतीय प्रौद्योगिकी शिक्षा परिषद – राष्ट्रीय प्रौदयोगिकी संस्थान (ए आइ सी टी इ – एन आइ टी) संकाय विकास कार्यक्रम द्वारा एन आइ टी मणिपुर को माइनर क्यू आइ पी सेन्टर बार ए आइ सी टी इ के रूप में पहचान लिया गया है।

इस संस्थान द्वारा उन्नत भारत सहित भारत सरकार के कई प्रमुख एवं आउटरीच कार्यक्रम सफलतापूर्वक आयोजित किया जाता है । एन आइ टी मणिपुर, उन्नत भारत अभियान (UBA) के क्षेत्रीय समन्वय संस्थान (RCI) है समाज कल्यान के विभिन्न कार्यों में महत्वपूर्ण भुमिका निभा रहै हैं। इन कार्यक्रमों द्वारा संस्थान के शैक्षणिक क्षेष्ठता पर ध्यान देने के साथ-साथ विभिन्न सम्प्रदायों के प्रति विस्तारपूर्वक बदलाव लाने की कोशिश करता है।

संस्थान द्वारा मंत्रालय द्वारा समय समय पर दिये गये विभिन्न गतिविधियों को नियमित रूप से कार्यान्वित किये जा रहे हैं। वर्ष के दौरान हर घर तिरंगा, आजादी का समृत महोत्सव, वर्ल्ड नो टोबेक्को डे शपथ ग्रहण समारोह स्वच्छता ही सेवा स्पेसल कैम्पैन 3.0 नेशनल योगा डे, हिन्दी दिवस, नेशनल विजिलेन्स डे, वर्ल्ड एन्वाइरनमेन्ट डे अमृत काल कैम्पैन, पी एम के वी वाइ स्कील डेवलपमेन्ट कार्यक्रम आदि आयोजित किया।

संरचना कार्य में एक-एक छात्रावस (महिला और पूरुष) का मामाजिक न्याय एवं सशक्तिकरन मंत्रालय भारत सरकार अन्तर्गत बनाया गया , उदघाटन करके पूर्ण रूप से चालू किया गया। परन्तु , सभी प्रमुख निर्माण कार्य संशोधित विस्तृत परियोजना रिपोर्ट के परिणाम के बाद चालू करेंगे।

इस वार्षिक विवरण में वर्ष के दौरान संस्थान में किये गये विभिन्न गतिविधियों की झलक दिखाया गया है।

मुझे विश्वास है कि मेरे युवा गतिशील संकाय टीम, स्टाक, छात्र, अन्य हितघारक, निधि प्रदान एवं आम जनता के सहायता से उच्च लक्ष्य एवं अनुसंधान नवाचार एवं आउटरीच कार्यक्रम में नया स्थान प्राप्त करेंगे।

हस्त/-
निदेशक, एन आइ टी,मणिपुर

अनुक्रमणिका

				पृष्ठ
1.0	**परिचय**			
	1.1	मिशन	-	1
	1.2	दृष्टिकोण	-	1
	1.3	उद्देश्य	-	1
2.0	**आवलोकन**			
	2.1	रूपरेखा	-	2
	2.2	अस्थायी परिसर	-	2
	2.3	स्थायी परिसर	-	2
	2.4	प्रशासन	-	3
	2.5	शैक्षणिक कार्यक्रम	-	5
	2.6	दाखिले की प्रक्रिया	-	5
	2.7	परीक्षा	-	5
	2.8	प्रशिक्षण तथा स्थानन	-	6
	2.9	शैक्षणिक केलेण्डर	-	14
	2.10	छात्र	-	14
	2.11	खेल कूद	-	15
	2.12	संकाय स्थिति	-	15
3.0	**शैक्षणिक आंकड़े**			
	3.1	दिये गये पाठयक्रम	-	15
	3.2	दाखिला व्योरा	-	16
4.0	**विभागीय विवरण**			
	4.1	कम्प्यूटर साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग	-	18
	4.2	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कमुनिकेशन इन्जीनियरिंग	-	18
	4.3	इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग	-	32
	4.4	सिविल इन्जीनियरिंग	-	43
	4.5	मेकानिकल इन्जीनियरिंग	-	57

	4.6	फिजिक्स	-	73
	4.7	केमिस्ट्री	-	86
	4.8	मेथमेटिक्स	-	99
	4.9	मानविकी एवं समाज विज्ञान	-	112
5.0	**केन्द्रीयकृत सेवायें**			
	5.1	प्रशिक्षण एवं स्थानन	-	122
	5.2	केन्द्रीय पुस्तकालय, एन आइ टी मणिपुर	-	127
	5.3	छात्रों की आवासीय सुविधायें	-	127
6.0	**बोर्ड ऑफ गवरनर्स एवं वित्तीय समिति**			
	6.1	बोर्ड ऑफ गवरनर्स	-	128
	6.2	वित्तीय समिति	-	128
	6.3	भवन एवं कार्य समिति	-	129
	6.4	सिनेट समिति	-	130
		परिक्षित लेखा 2023-24	-	134 - 173

वार्षिक विवरण 2023-24

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

1.0 परिचय

1.1 मिशन

यह संस्थान इस क्षेत्र के लिए 'राष्ट्रीय महत्व के संस्थान' का दर्जा देकर ज्ञान का हब होने की आकांक्षा दी जा रही है। अपनी शैक्षणिक एवं अनुसंधान गतिविधियों के माध्यम से संस्थान ' टक्नोप्रेन्योर्स' आकांक्षी के ले उष्मायन केन्द्र के रूप में कार्य करेगा। आधे छात्र राज्य के बाहर के है, अतः संस्थान द्वारा भावनात्मक एकीकरण के माध्यम राष्ट्रीय एकता के लिए एक आदर्श मंच प्रदान करता है। विश्व स्तर के मानक के मानब संसाधन का निर्माण करके मानव जाति के अच्छे कार्य में संस्थान द्वारा योगदान देने की कल्पना करता है।

1.2 दृष्टिकोण

इस संस्थान का उद्देश्य छात्रों के लिए सबसे अच्छा बुनियादी ढांचा और सुविधाएँ प्रदान करना है। दक्षिण –पुर्व एशिया के तकनीकी संस्थानों में सबसे आच्छा संस्थान होने की कल्पना करता है। संस्थान का उद्देश्य भारत सरकार क लुक-ईस्ट पॉलिसी के मद्देनजर पड़ोसी दक्षिण पूर्व एशियाई देशों के छात्रों को आकर्षित करने का है। संस्थान का यह दृढ़ विश्वास हे कि संस्थान की सफलता संकाय में निहित है तथा देश में उपलब्ध सबसे अच्छा संकाय को अकर्षित करने के लिए कोई कसर नहीं छोड़ेगे।

1.3 उद्देश्य

- शैक्षणिक उत्कृष्टता के साथ प्रतिभाशाली युवा मन, उत्साहजनक रचनात्मकता विकसित करने के पोषण करना है।
- उन क सपनों आकांक्षाओं के प्रयोग करने के लिए युवा उद्दमियों और टेक्नोक्रेट्स के लिए एक मंच प्रदान करता है।
- अंतराष्ट्रीय स्तर के अनुसंधान का संचालन करने के लिए शिक्षकों और छात्रों को प्रोत्साहित करना है।
- उद्योग मानदण्डों को छात्रों के उत्पादन के लिए पुरा करना।
- नवीनतम उपकरणों और अन्य सुविधाओं के साथ प्रयोगशालालों की स्थापना के लिए।
- उतिरिक्त पाठ्यक्रम के लिए अंतराष्ट्रीय मानक बुनियादी सुविधाओं की स्थापना के लिए।

2.0 एक अवलोकन

2.1 *रूपरेखा*

पुर्वोत्तर राज्यों तथा बाहर के हजारों छात्रों को प्रौद्योगिकी शिक्षा के क्षेत्र में उन की अवश्यकताओं की पूर्ति हेतु मानव संसाधन विकास मंत्रालय , भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर की स्थापना की गई थी। मणिपुर सरकार के समर्थन के साथ, एन आइ टी मणिपुर, 2 अगस्त 2010 को गवर्मेन्ट पॉलीटेकनीक, ताकयेल परिसर में अपना पहला सत्र शुरू किया। राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान अधिनियम ,2007 संशोधित 2012 द्वारा मौजूद 20 तथा नयी 10 एन अइ टी को राष्ट्रीय महत्व की संस्थान की संस्थान घोषित किया। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर नई स्थापित एन आइ टी में से एक है। यह संस्थान एन आइ टी अधिनियम 2007 द्वारा शासन करता है तथा बोर्ड ऑफ गवरनर्स के मार्गदर्शन में है तथा भारत के माननीय राष्ट्रीय संस्थान के कुलाध्यक्ष है।

स्थिति में यह एक केंद्रीय विश्वविद्यालय के समकक्ष माना जाता है। एन आइ टी में भर्ती किये छात्रों का आधा हिस्सा उनके निवास राज्यों के ले आरक्षित है तथा 50% बाकी हिस्सा केन्द्रीय सीट अबंटन बॉर्ड के माध्यम से जेइ (मुख्य) रैंकिंग तथा बारहवीं बोर्ड परीक्षा में प्राप्त अंक के अनुसार दिया जाता है।

2.2 *अस्थायी परिसर*

अस्थायी परिसर गवर्मेन्ट पॉलिटेकनीक ,ताकयेल, इम्फाल में स्थित है। 2015 से अधिकांश सुविधायें स्थायी परिस में रिक्त किया गया। वर्तमान में एक छात्रावास ही भेष है।

2.3 *स्थायी परिसर*

यह परिसर लांगोल पहाड़ के नीचे दर्शनीय लम्फेलपात में स्थित है तथा 314 एकर भूमी पर फैला हुआ है। यह परिसर मुख्य बाजार से 4 कि.मी. दूरी पर है। इम्फाल तुलिहल हवाइ अड्डा परिसर से 7 किमी की दूरी पर है। यह परिसर में 15 मिनट की दूरी पर है तथा हवाइजहाज द्वारा दिल्ली, कोलकाता तथा गुवाहाटी आसानी से पहुँच सकता है।

राष्ट्रीय राजमार्ग न.2 तता 37 से इम्फाल से आसानी से कहीं से भी जुड़ सकता है। सबसे निकटतम रेलवे स्टेसन दिमापुर नागालेण्ड में है। असम के सिलचर रेलवे स्टेसन से जिरिबाम होकर इम्फाल आसानी से पहुँच सकता है। दिमापुर से इम्फाल पहुँचने में बस में 8(आठ) धंटा लगता है।

150 के क्षमता वाले लड़कों के पहला छात्रवास मणिपुर के माननीय मुख्यमंत्री द्वारा 21 फरवरी 2014 को उदघाटन किया है।

वर्तमान में परिसर में दो लड़कों के छात्रावास और लगभग 10 कर्मचारी आवास हैं। परिसर में तीन कार्यशाला ब्लॉक, क प्रशासनिक भवन और क शैक्षिक ब्लॉक है। कुछ निर्मानणाधीन इमारतें भी पूरी होने वाली है। लड़कियों के छात्रावास और कुछ कर्मचारी आवास के अलावा यह संस्थान पूरी तरह स्थायी परिसर में स्थानांतरित किया गया है।

2.4 *प्रशासन*

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान , मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के अन्तर्गत क स्वायत्त संस्थान है। यह संस्थान बोर्ड ऑफ गवरनर्स के सीधे मार्गदर्शन पर कार्यरत है। वित्तीय समिति, भवन निर्माण एवं कार्य समिति तथा सीनेट अन्य संवैधानिक संकाय है। निर्देशक संस्थान के प्रधान शैक्षिक तथा कार्यपालक अधिकारी है।

प्रशासनिक स्टाफ (नियमित)

क्रम. सं.	कर्मचारी का नाम	पदनाम
1.	प्रो.के एच . मंगलेम सिंह	निदेशक प्रभारी
2.	प्रो. के एच. तोम्बा सिंह	कुलसचिव
3.	समरजित सिंह	निष्पादक अभिन्ता
4.	एल. दोरेन्द्र सिंह	सहा. कुलसचिव (स्थापन्न)
5.	डॉ. थोङाम खेलचन्द्र	सहा. कुलसचिव (वित्तीय प्रभारी)
6.	डॉ. नाओरेम विद्यवति देवी	सहायक पुस्तकालयध्यक्ष
7.	के एच. थांगकिन	खेल अधिकारी
8.	टी एच . रोबिता देवी	आशुलिपिक/ कुलसचिव का निजी सचिव
9.	फेनी खाङेनबम	कनिष्ठ सहायक (प्रशा एवं स्थापन्न)
10.	मु. अमीर हुसैन	कनिष्ठ सहायक(लेखा)
11.	रिचर्ड मरीम चोथे	कनिष्ठ सहायक (प्रशा. तथा स्थापन्न)
12.	ङाइलुन तोनसिंग	कनिष्ठ सहायक(शैक्षणिक)

प्रशाशनिक स्टाफ (अनुबन्धित)

क्रम. सं.	कर्मचारी का नाम	पदनाम
1.	डॉ. आइ. विधानचन्द्र सिंह	सहा. कुलसचिव(शैक्षणिक)
2.	के एच. साइकिया सिंह	तकनीकी अधिकारी
3.	ओइनाम दीपक सिंह	परामर्शदाता (लेखा अधिकारी)
4.	एल. इबोचा सिंह	आंतरिक निरीक्षण अधिकारी
5.	एच. मनोरमा देवी	लेखाकार
6.	एल. सोमोकान्त	अधीक्षक (शैक्षणिक)
7.	एल. जेनिफर	कनिष्ठ सहायक (प्रशा तथा स्थाप)
8.	के एच. नर्मदा देवी	कनिष्ठ सहायक (प्रशा तथा स्थापन्न)
9.	एन जी. बिनय सिंह	कनिष्ठ सहायक (लेखा)
10 .	जी. रनीता देवी	भंदार रक्षक
11.	केएच. जोनिता	निदेशक का निजी सचिव

2.5 *शैक्षणिक कार्यक्रम*

संस्थान द्वारा कम्प्यूटर साइन्स एण्ड इन्जीनियरिङ्, इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंङ्, इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कमुनिकेशन इन्जीनियरिङ्, सिविल इन्जीनियरिङ् तथा मेकानिकल इन्जीनियरिङ् पर बेचेलर ऑफ टेक्नोलोजी पर पूर्ण कार्य पाठयक्रम प्रस्तुत करता है। सीएसइ, इइ, इसीइ, एमइ तथा सीइ में एम. टेक. कार्यक्रम प्रस्तुत करता है। इस के अतिरिक्त संस्थान द्वारा फिजिक्स, केमिस्ट्री तथा मेथमेटिक्स में एम. एससी. कार्यक्रम प्रस्तुत करता है। शैक्षणिक सत्र को दो सेमेस्टरों में विभाजित किया जाता है – जुलाइ –दिसम्बर तथा जन-मई। प्रत्येक सेमेस्टर में सप्ताह में पाँच कार्य दिवस मतलब न्युनतम 90 कार्य दिवस होता है।

2.6 *दाखिले की प्रक्रिया*

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर के दाखिले की सभी प्रक्रिया संयुक्त प्रवेश परीक्षा (जेइइ) मुख्य के द्वारा किया जाता है। एन आइ टी यों में भर्ती चाहनेवाले उम्मीदवार हेतु भारत सरकार के केन्द्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड (सी बी एस इ) के द्वारा आयोजित जेइइ परीक्षा में भाग लेना अनिवार्य है तथा सीबीएसइ के ओपचारिकताओं को पूर्ण करना चाहिए। देश के सभी जगहों में परामर्श केन्द्र स्थापित किए गए है ताकी सभी चाहने वाले समान सुविधा प्राप्त करें। काउन्सेलिंग प्रक्रिया बड़ी पारदर्शी प्रणाली पर किया गया है। भारत सरकार द्वारा मणिपुर के 50% सीट का कोटा रखा गया है ताकि अन्य राज्यों के 50% उनके जेइइ (मुख्य) रैंक पर, तथा बोर्ड के कक्षा XII में प्राप्त अंक अनुसार दिया गया है।

एम टेक कार्यक्रम के प्रवेश गेट परीक्षा के जरये और संस्थान द्वारा परामर्श किया जाता है। एम एस सी कार्यक्रम में प्रवेश जेएम प्रवेश परीक्षा और उसके बाद सीसीएम एन द्वारा परामर्श के बाद किया जाता है।

2.7 *परीक्षा*

संस्थान के उत्तर स्नातक परीक्षा संस्थान के परीक्षा अनुभाग द्वारा आयोजित किया जाता है। छात्रों को ग्रेडिंग प्रक्रिया द्वारा अनवरत मूल्यांकन किया जाता है। एक छात्र के शैक्षणिक प्रस्तुति को दो तरीकों से मूल्याकित किया जाता है जैसे – सेमेस्टर परफोर्मेन्स इन्डेक्स (एस पी आइ) तथा कुमुलेटिव परफोर्मेन्स इन्डेक्स (सी पी आइ) इन ग्रेड पोयंत इन्डेक्स द्वारा सेमेस्टरों के पूर्ण होने पर किया जाता है।

2.8 प्रशिक्षण तथा स्थानन

संस्थान के प्रशिक्षण तथा स्थानन सेल (टी एण्ड पी सेल) द्वारा छात्रों के इन्टर्नशिप तथा अन्तिम स्थानन से सम्बन्धित सभी कार्य किया जाता है। टी एण्ड पी सेल द्वारा छात्रों के औद्योगिक दौरा नियमित रूप से लिया जाता है ताकि छात्रों को जो कक्षा में सिखाया गया है उसे कहाँ तक सार्थक है वही दिखाना है। नियमित रूप से कार्यशालाओं का आयोजन किया जाता है ताकि शिक्षण तथा औद्योगिक में कितना अंतर है वही दिखाता है।

2.9 *शैक्षणिक कलेण्डर*

संस्थान द्वारा तैयार करके वी ओ जी द्वारा मान्यता दिये गये शैक्षणिक कलेण्डर को छात्रों तथा स्टाफ को सूचित किया जाता है। शैक्षणिक कलेण्डर में संस्थान के शैक्षणिक सत्र के विभिन्न गितविधियों को दर्शाया गया है।

शैक्षणिक कलेण्डर जन-जुन 2023
बी टेक /एम टेक/ एम एस सी जारी छात्रों के लिए

क्रम. सं.	विवरण	सेमेस्टर (जन- जुन 23)
1.	युजी.पी जी तथा पी एच डी छात्रों की पंजीकरन जारी (बी टेक प्रथम वर्ष को छोड़कर	16-20 जन 2023 (सोम-सुक्र)
2.	बी टेक प्रथम वर्ष को छोड़कर सभी जारी यूजी, पी जी तथा पीएच डी छात्रों की कक्षा शुरु	16 जन 2023 (सोमवार)
3.	बी.टेक /एम टेक के पहला प्रॉजेक्ट/ थेसिस का मूल्यांकन	24 फरवरी को या पहले 2023 (शुक्रवार)
4.	मीट सेमेस्टर परीक्षा(एम एस बी) थीउरी	13-19 मार्च 2023 (सोम-शुक्र)
5.	बी टेक/एम टेक के द्वितीय 1 प्रॉजेक्ट/थेसिस का मूल्यांकन	31 मार्च 2023 या उससे पहले
6.	लैबोरेटरी एण्ड सेमेस्टर परीक्षा	1-5 मई 2023 (सोम-शुक्र) लेब के समय
7.	बी टेक / एम टेक/ एम एस सी छात्रों का प्रॉजेक्ट वर्क प्रस्तुति की अन्तिम तिथि	5 मई 2023 (शुक्रवार)
8.	छात्रों के फीडबैक का ऑनलाइन प्रस्तुति	12 मई 2023 (शुक्रवार)
9.	निदेश की अन्तिम तिथि	19 मई 2023 (शुक्रवार)
10.	एण्ड सेमेस्टर परीक्षा (थीउरी)	22 मई- 2 जून 2023 (शुक्रवार)
	बीटेक/एमटेक/एम एस सी प्रॉजेक्ट के मूल्यांकन की अन्तिम तिथि	7 जून 2023 शुक्रवार
11.	छात्रों को मूल्यांकित इ एस इ उत्तरपर्णी दिखाने की अन्तिम तिथि	7 जून 2023 शुक्रवार
12.	छात्रों द्वारा स्पष्टीकरण माँगने पर जवाब देने की अन्तिम तिथि	9 जून 2023 शुक्रवार
13.	शैक्षणिक अनुभाग को ग्रेड प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथि	14 जून 2023 (बुधवार)
14.	एण्ड सेमेस्टर परीक्षा फल की घोषणा	19 जून 2023 (सोमवार)
15.	बी टेक /एम टेक/ एम एस सी छात्रों के ग्रीष्मकाश बी टेक प्रथम वर्ष को छोड़कर	10 जुन – 23 जूलाइ (शनि-गुरु) ग्रीष्म
16.	सम्मर बैक परीक्षा का पंजीकरण	20-23 जून 2023
17.	शाखा बदलने की अन्तिम निर्णय (अंदाजन)	30 जून 2023 शुक्रवार
18.	पूरक परीक्षा	3- 7 जुलाइ(सोम- शुक्र)
19.	सभी यू जी, पी जी तथा पी एच डी जारी छात्रों का पंजीकरण	24-28 जुलाइ 2023 (सोम-शुक्र)
20.	बी टेक / एम टेक प्रथम वर्ष को छोड़कर सभी जारी यूजी, पीजी तथा पी एच डी छात्रों की कक्षा शुरू	24 जुलाई 2023 (सोमवार)

संशोधित शैक्षणिक कलेण्डर जन-जुन 2023. 9.5.2023

बी टेक /एम टेक /एम एस सी जारी छात्रों के

क्रम. सं.	विवरण	सेमेस्टर (जन- जून 23)
1.	बी. टेक प्रथम वर्ष को छोड़कर सभी यूजी, पीजी तथा पीएच डी छात्रों का पंजीकरण	16-20 जन 2023 (सोम- शुक्र)
2.	बी टेक प्रथम वर्ष को छोड़कर सभी यू जी, पी जी तथा पी एच डी छात्रों का पंजीकरण	16 जन 2023 (सोम)
3.	प्रथम 1 – बी टेक /एम टेक की प्रॉजेक्ट/ थेसिस का मूल्यांकन	24 फरवरी 2023, या उससे पहले
4.	मीड सेमेस्टर परीक्षा (एम टेक के प्रॉजेक्ट/ थेसिस का मूल्यांकन	13-17 मार्च 2023 (सोम- शुक्र)
5.	द्वितीय 1- बी टेक/ एम टेक के प्रॉजेक्ट/थेसिस का मूल्यांकन	31 मार्च 2023 या उससे पहले
6.	लैब एण्ड सेमेस्टर परीक्षा	1-5 मई 2023 (सोम- शुक्र) लैब कक्षा के दौरान
7.	बी टेक/एम टेक/ एम एस सी छात्रों के प्रॉजेक्ट वार्क के प्रस्तुति की अन्तिम तिथि	5 मई 2023 (शुक्रवार)
8.	छात्रों के फीजबैक का ऑनलाइन प्रस्तुति	12 मई 2023 (शुक्रवार)
9.	निदेश का अन्तिम तिथि	2 जून शुक्र (बीटेक 4,6,8 सेमेस्तर) 30 जून शुक्र (बी टेक 2 सेमेस्टर)
10.	बी टेक 8वाँ सेम/एम टेक तथा एम एस सी अन्तिम वर्ष का ऑफलाइन एण्ड सेमेस्टर परीक्षा (इ एस इ) थीउरी	5-10 जुन 2023 शनिवार
11.	बी टेक द्वितीय वर्ष का ऑफलाइन लेफट ऑवर मीड टर्म परीक्षा	6-7 जुलाई 2023
12.	बी टेक 2,4,6 सेमेस्टर , एम टेक 2 तथा एम एस सी 2 सेम का ऑफ लाइन एण्ड सेमेस्टर परीक्षा (इ एस इ) थीउरी , लैब	10-21 जुलाई (सोम- शुक्र)
13.	बी टेक /एम टेक/ एम एस सी के प्रॉजेक्ट के मूल्यांकन की अन्तिम तिथि (बी टेक 8 सेमेस्टर, एम टेक तथा एम एस सी अन्तिम वर्ष)	10 जून 2023 (शनिवार)
14.	बी टेक 8 सेम, एम एस अन्तिम वर्ष मूल्यांकित इ एस इ के उत्तरपर्णी को छात्रों को दिखाने की अन्तिम तिथि	12 जून 2023 (सोमवार)
15.	(बी टेक 8 सेम , एम एस सी अन्तिम वर्ष) छात्रों द्वारा उत्तरपर्णी हेतु स्पष्टीकरण माँत्रने की अन्तिम तिथि	12 जूल 2023
16.	बी टेक 6 सेम, एम टेक एण्ड एस एस सी अन्तिम वर्ष) के शैक्षणिक अनुभाग को ग्रेड प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथि	14 जून 2023 (बुधवार)
17.	बी टेक 8 सेमेस्टर, एम टेक तथा एम एस सी अन्तिम वर्ष की एण्ड सेमेस्टर परीक्षा परिणाम घोषित करना	16 जून 2023 (सोमवार)

18.	मणिपुर की हाल की परिस्थिति को देखते ग्रीष्मावकाश बी टेक/ एम टेक/ एम एस सी छात्रों के लिए (बी टेक 8 सेम, एम टेक तथा एम एस सी अन्तिम वर्ष को छोड़कर)	9 मई – 2 जुलाई 2023 (मंगल-रवि) ग्रीष्म
19.	बी टेक 2,4,6 सेम , एम टेक 2 तथा एम एस सी 2 सेम के छात्रों को मूल्यांकित इ एस इ उत्तरपर्णी दिखाने की अन्तिम तिथि।	24 जुलाई 2023 (सोमवार)
20.	शैक्षणिक अनुभाग को ग्रेड प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथि (बी टेक 2,4, 6 सेम , एम टेक 2 तथा एम एस सी 2 सेम)	25 जुलाई 2023 (मंगलवार)
21.	एण्ड सेमेस्टर परीक्षा परिणाम घोषित (बी टेक 2,4,6 सेम एम टेक 2 तथा एम एस सी 2 सेम	26 जुलाई 2023 (मंगलवार)
22.	ग्रीष्मावकाश बैक कोर्स परीक्षा पंजीकरण	26-27 जुलाई 2023
23.	शाखा बदलने की अन्तिम तिथि	1 अगस्त 2023 मंगलवार
24.	ऑफलाइन पुरक परीक्षा	1-4 अगस्त 2023 (सोम – शुक्र)
25.	सभी जारी युजी, पी जी तथा पी एच डी छात्रों का पंजीकरण	27-28 जुलाई 2023 (गुरु- शुक्र)
26.	सभी जारी युजी, पी जी तथा पी एच डी छात्रों की कक्षा शुरुआत सिर्फ बी टेक/ एम टेक/ एम एस सी प्रथम वर्ष को छोड़कर	27 जुलाई 2023 गुरुवार

बी टेक 2 सेमेस्टर के शैक्षणिक कलेण्डर

मार्च 2023 – जुलाई 2023

क्रम. सं.	विवरण	दिनांक
1.	बी टेक 2 सेमेस्टर का पंजीकरण	6-8 मार्च 2023
2.	बी टेक 2 सेमेस्टर कक्षा की शुरूआत	6 मार्च 2023 (सोमवार)
3.	मीड सेमेस्टर परीक्षा (एम एस इ) थीउरी	1-5 मई 2023
4.	छात्रों द्वारा ऑनलाइन प्रतिक्रिया प्रस्तुति	20 जून 2023
5.	निर्देश की अन्तिम तिथि	23 जून 2023 (शुक्रवार)
6.	लैबोरेटरी एण्ड सेमेस्टर परीक्षा	19-23 जून 2023
7.	एण्ड सेमेस्टर परीक्षा (इ एस इ) थीउरी बी टेक 2 सेमेस्टर	26-30 जून 2023
8.	बी टेक 2 सेमेस्टर के छात्रों को इ एस इ के मूल्यांकित उत्तरपर्णी दिखाने की अन्तिम तिथि	5 जुलाई 2023
9.	बी टेक 2 सेमेस्टर के ग्रेड को शैक्षणिक अनुभाग में प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथि	6 जुलाई 2023
10.	बी टेक सेमेस्टर परीक्षा परिणाम की घोषणा	10 जुलाई 2023
11.	शाखा बदलने की अन्तिम तिथि (अंदाजन)	20 जुलाई 2023
12.	बी टेक 3 सेमेस्टर का पंजीकरण	24-27 जुलाई 2023
13.	बी टेक 3 सेमेस्टर कक्षा की शुरुआत	24 जुलाई 2023
14.	ग्रीष्मावकाश	1-23 जुलाई 2023

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर
शैक्षणिक सत्र 2023-2024 के ऑड सेमेस्टर के शैक्षणिक कलेण्डर
(अगस्त से दिसम्बर 2023)

सभी युजी , पीजी तथा पी एच डी का पंजीकरम	27 जुलाई -4 अगस्त (गुरुवार – शुक्रवार)
सभी युजी, पीजी तथा पी एच डी छात्रों की क्षा शुरूआत , बी टेक / एक टेक/एम एस सी प्रथम वर्ष को छोड़कर	27 जुलाई, गुरूवार
शैक्षणिक क्षमता में पिछड़ने के कारण निष्काषित करने लायक छात्रों द्वारा विभागध्यक्ष को अपील करने की अन्तिम तिथि	27 जुलाई गुरुवार
शैक्षणिक क्षमता में पिछड़ने के कारण निष्कासित लायक छात्रों की अपील पर डी पी पी सी द्वारा सिफारिश करने की अन्तिम तिथि	28 जुलाई शुक्रवार
शैक्षणिक क्षमता में पिछड़ने के कारण निष्कासित करने योग्य छात्रों के अपील को डी पी पी सी द्वारा सिफारिश करने की अन्तिम तिथि	31 जुलाई सोमवार
कम सी पी आइ प्राप्त करने हेतु निष्कासित के लायक बी टेक छात्रों के अपील पर आइ पी पी सी बैठक द्वारा विचार विर्मश	2 अगस्त बुधवार
कम सी पी आइ प्राप्त करने हेतु निष्कासित के लायक एम एस सी / एम टेक / पी एच डी छात्रों के अपील पर आइ पी पी सी बैठक द्वारा विचार विमर्श	3 अगस्त गुरूवार
नया बीटेक छात्रों का पंजीकरण	सी एस ए बी के अनुसार
बी टेक का इण्डकशन कार्यक्रम	22-25 अगस्त (गुरु- शुक्र)
नये एम टेक तथा एम एस सी का पंजीकरण	सी सी एण टी / सी सी एम एन के अनुसार
नये पी एच डी छात्रों का पंजीकरण	10-16 अगस्त (गुरु- बुध)
नये पी एच डी छात्रों का कक्षा शुरू	10 अगस्त, गुरुवार
पहला एसाइनमेन्ट	30 अगस्त , बुधवार
पहला युनिट टेस्ट	30 अगस्त, बुधवार
I- बी टेक / एम टेक के प्रॉजेक्ट/ थेसिस का मुल्यांकन	31 अगस्त, गुरुवार
दूसरा एसाइनमेन्ट	1 सितम्बर, सोमवार
मीड सेम परीक्षा (एम एस इ) थीउरी	11-15 सितम्बर
एम एस इ के मूल्यांकित उत्तरपर्णी को छात्रों पर वापस करने की अन्तिम तिथि	25 सितम्बर, सोमवार
II –बी टेक / एम टेक के प्रॉजेक्ट/ थेसिस का मूल्यांकन	29 सितम्बर , शुक्रवार
सिनेट बैठक	अक्टूबर की पहली सप्ताह
तीसरा एसाइनमेन्ट	9 अक्टूबर, सोमवार
तीसरा युनिट टेस्ट	10 अक्टुबर, मंगलवार
III – बी टेक/ एम टेक के प्रॉजेक्ट/ थेसिस का मूल्यांकन	30 अक्टुबर, सोमवार
लैबोरेटरी एण्ड सेमेस्टर परीक्षा (इएस इ)	6-10 नबम्बर, (सोम- शुक्र)
पैरेलैल परीक्षा पंजीकरण	6-10 नबम्बर, (सोम- शुक्र)
आइ यू पी सी बैठक	6 नबम्बर, (सोम)
आइ पी पी सी बैठक	8 नबम्बर , बुधवार
बीटेक / एम टेक/ एम एस सी छात्रों द्वारा प्रॉजेक्ट वर्क/ थेसिस प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथि	10 नबम्बर , शुक्रवार
छात्रों द्वारा ऑनलाइन पर फीडबैक प्रस्तुति	10 नबम्बर शुक्रवार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर

सेमेस्टर की अन्तिम कार्य दिवस	17 नबम्बर, शुक्रवार
एण्ड सेमेस्टर परीक्षा थीउरी	20 नबम्बर (बुधवार)- 1 दिसम्बर (शुक्रवार)
बी टेक/ एम टेक/ एम एस सी के प्रॉजेक्ट वर्क के प्रस्तुति एवं मूल्यांकन की अन्तिम तिथि	8 दिसम्बर, शुक्रवार
बी टेक / एम एस सी छात्रों का सर्दी की छुट्टी	9-31 दिसम्बर
संकायों की सर्दी की छुट्टी	13 दिसमब्र- 1 जनवरी 2024
इ एस इ के मूल्यांकित उत्तरपर्णी का स्पष्टीकरण मांगने की अन्तिम तिथि	15 दिसमबर, शुक्रवार
शैक्षणिक अनुभाग को ग्रेड प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथि	20 दिसम्बर, बुधवार
प्रॉविजनल ग्रेज रिपोर्ट का ऑनलाइन उपब्धि	21 दिसम्बर, शुक्रवार
छात्रों द्वारा ग्रेड बदलना तथा शैक्षणिक अनुभाग को किसी भी अपील करने की अन्तिम तिथि	29 दिसम्बर, शुक्रवार
कम्प्रेनहेन्सिव परीक्षा / एस ओ ए एस	29 दिसम्बर के पहले
कम सी पी आइ के कारण निष्कासित करने लायक छात्रों को शैक्षणिक अनुभाग द्वारा नोटिस जारी करना	29 दिसम्बर , शुक्रवार
युजी, पी जी तथा पी एच डी छात्रों पंजीकरण	2-8 जन 2024

अधिसूचना

इम्फाल 2 मई, 2024

एन आइ टी एम 3/(21-अ कादे) / अ- कलेण्डर /2022/65/: पूर्व अधिसूचना सं. एन आइ टी एम 3/(3-अ कादे) नोटिस /2023/525 दिनांक 5/1/2024 के अधिक्रमण में यह अकादेमीक सेसन (जन- दिसम्बर 2024) के संशोधित अकादमीक कलेण्डर अधिसूचित किया जाता है,

निम्न इस प्रकार है :-

सभी जारी यू जी, पीजा तथा पी एच डी के पंजीकरण	2-8 जून 2024 (मंगल – सोम)	15 जुलाई- 19 अगस्त 2024 (सोम- शुक्र)
शैक्षणिक क्षमता में पिछड़ने के कारण निष्कासित करने लायक छात्रों द्वारा विभागाध्यक्ष को अपील करने की अन्तिम तिथि	2 जून 2024 (मंगलवार)	15 जुलाई 2024 (सोमवार)
शैक्षणिक क्षमता में पिछड़ने के कारण निष्कासित करने लायक छात्रों की अपील पर डी यू पी सी द्वारा सिफारिश करने की अन्तिम तिथि	3 जून 2024 (मंगलवार	16 जुलाई 2024 (बुधवार)
शैक्षणिक क्षमता में पिछड़ने के कारण निष्कासित करने लायक छात्रों की अपील पर डी पी पी सी द्वारा सिफारिश करने की अन्तिम तिथि	3 जुन 2024 बुधवार	16 जुलाई 2024 (बुधवार)
कम सी पी आइ प्राप्त करने हेतु निष्कासित के लायक बी टेक छात्रों के अपील पर आइ यु पी सी बैठक द्वारा विचार विमर्श	4 जून 2024 गुरुवार	18 जूलाई , 2024
कम सी पी आइ प्राप्त करने हेतु निष्कासित के लायक एम एस सी/ एमटेक/पीएचडी छात्रों के अपील पर आइ पी पी सी बैठक द्वारा विचार विमर्श	4 जून 2024 गुरुवार	18 जूलाई , 2024
नया बी टेक छात्रों का पंजीकरण नया बीटेक छात्रों का इण्डकशन कार्यक्रम	-	सी एस ए बी के अनुसार
नया बी टेक छात्रों का इण्डकशन कार्यक्रम	-	सी एस ए बी के अनुसार
नया एम टेक तथा एम एस सी छात्रों का पंजीकरण	-	सी सी एम टी/ सी सी एम एन के अनुसार
नया पी एच डी छात्रों का पंजीकरण	-	15-19 जुलाई 2024 (सोम- शुक्र)
यू जी पीजी, पी एच डी कक्षा शुरुआत	8 जुन 2024 (सोमवार)	22 जुलाई, 2024 (गुरुवार)
पी एच डी के नया छात्र	-	22 जुलाई 2024 (गुरुवार)
पहला युनिट टेस्ट की अन्तिम तिथि	29 जन 2024 (सोमवार)	22 अगस्त 2024 (गुरुवार)
बी टेक/एम टेक/एम टेक/ एम एस सी के पहला-प्रॉजेक्ट/ थीसिस के मूल्यांकन की अन्तिम तिथि	2 फरवरी 2024 (शुक्रवार)	26 अगस्त 2024 (सोमवार)
दूसरा एसाइनमेन्ट की अन्तिम तिथि	29 फरवरी 2024 (गुरुवार)	19 सितम्बर 2024 (गुरुवार)
दूसरा युनिट टेस्ट की अन्तिम तिथि	29 फरवरी 2024 (गुरुवार)	19 सितम्बर 2024 (गुरुवार)
मीड सेम परीक्षा (एम एस इ) थीउरी	4-8 मार्च 2024 (सोम- शुक्र)	23-27 सितम्बर 2024 (सोम- शुक्र)
एम एस इ के मूल्यांकित उत्तरपर्णी का छात्रों को वापस करने की अन्तिम तिथि	18 मार्च 2024 (सोमवार)	11 अक्टूबर 2024 (शुक्रवार)
बी टेक/एम टेक/ एम एस सी के II- प्रॉजेक्ट/थीसिस की मूल्यांकन	27 मार्च , 2024 (बुधवार)	14 अक्टू, 2024 (सोमवार)
तीसरा एसाइनमेन्ट की अन्तिम तिथि	19 अप्रिल 2024 (शुक्रवार)	21 अक्टू 2024 (सोमवार)
तीसरा युनिट टेस्ट की अन्तिम तिथि	19 अप्रिल 2024 (शुक्रवार)	21 अक्टू 2024 (सोमवार)
पेरेलैल परीक्षा पंजीकरण	22-26 अप्रिल 2024 (सोम- शुक्र)	21- 25 अक्टू 2024 (सोम- शुक्र)
लैबोरेटरी एण्ड सोमेस्टर परीक्षा (इ एस इ)	29 अप्रिल-3 मई 2024 (सोम- शुक्र)	8-14 नबम्बर 2024 (शुक्र- सोम)

राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

सेमेस्टर की अन्तिम कार्य दिवस	3 मई 2024 (शुक्रवार)	14 नबम्बर 2024 (शुक्रवार)
छात्रों के प्रतिक्रिया का ऑनलाइन प्रस्तुति	3 मई 2024 (शुक्रवार)	14 नबम्बर 2024 (शुक्रवार)
एण्ड सेमेस्टर परीक्षा थीउरी	6-17, 2024 मई (सोम- शुक्र)	18-29, 2024 नबम्बर (सोम- शुक्र)
आइ यु पी सी बैठक	20 मई, 2024 (शुक्रवार)	2 दिसम्बर 2024 (सोमवार)
आइ पी पी सी बैठक	21 मई 2024 (शुक्रवार)	3 दिसम्बर 2024 (मंगलवार)
बी टेक/ एम टेक / एम एस सी छात्रों द्वारा प्रॉजेक्ट वर्क/ थीसिस प्रस्तुति की अन्तिम तिथि	22 मई 2024 (बुधवार)	6 दिसम्बर 2024 (शुक्रवार)
बी टेक / एम टेक/ एम एस सी की प्रॉजेक्ट वर्क की प्रस्तुति एवं मूल्यांकन की अन्तिम तिथि	22 मई, 2924 (बुधवार)	6 दिसम्बर 2024
इ एस इ के मूल्यांकित उत्तरपर्णी के स्पष्टीकरण मांगने की अन्तिम तिथि	22 मई 2024 (बुधवार)	6 दिसम्बर 2024 (शुक्रवार)
बी टेक/ एम एस सी छात्रों के अवकाश	23 मई – 21 जुलाई 2024 (गुरु-रवि)	7 दिसम्बर 2024 – 1 जन, 2025 (शनि- बुध)
संकायों की अवकाश	24 मई – 30 जुन 2024 (शुक्र-रवि	11 दिसम्बर 2025- 1 जन 2025 (बुध-बुध)
शैक्षणिक अनुभाग को ग्रेड प्रस्तुति की अन्तिम तिथि	6 जुन 2024 (गुरु)	12 दिसम्बर 2024 (गुरु)
अनंतिम ग्रेड रिपोर्ट का ऑनलाइन उपलब्धि	7 जुन, 2024 (गुरुवार)	13 दिसम्बर 2024 (गुरु)
शाखा बदलने की आवेदन का अंदाजन प्रार्थना	10 जुन (सोम)- 1 जुलाइ (सोम) 2024	-
छात्रों द्वारा कोर्स इन्स्ट्रकटर को किसी भी मुद्दे पर पौपचारिक अपील करने की अन्तिम तिथि	11 जुन 2024 (मंगलवार)	16 दिसम्बर 2024 (सोमवार)
छात्रों द्वारा शैक्षणिक अनुभाग ग्रेज बदलने हेतु अपील करने की अन्तिम तिथि	14 जुन 2024 (शुक्रवार)	19 दिसम्बर 2024 (सोमवार)
शाखा बदलने की अन्तिम निर्णय	9 जुलाई 2024 (मंगलवार)	-
बैक कोर्स के बाद भी सी पी आइ पाने पर शैक्षणिक अनुभाग से छात्रों को सुचना जारी करना	12 जुलाई 2024 (शुक्रवार)	30 दिसम्बर 2024 (सोमवार)
यू जी , पी जी तथा पी एच डी छात्रों का पंजीकरण	-	30 दिसम्बर 2024 -10 जनवरी 2025 (सोम- शुक्र)

यह सक्षम प्राधिकारी के स्वीकृतिनुसार जारी किया गया है।

प्रो.केएच . तोम्बा सिंह
कुलसचिव
एन आइ टी मणिपुर

एन आइ टी. 3/(21-अ कादे) / अ कलेण्डर/2022/651 दिनांक 2.5.24

प्रतिलिपि :-

1. निदेशक के निजी सचिव को सूचित किया जाता है।
2. डी (एए) को सूचित किया जाता है।
3. सभी विभागाध्यक्षों को सूचित किया जाता है।
4. परीक्षा नियंत्रक
5. टकनीकी अधिकारी को संस्थान के वेबसाइट में अपलॉड करने हेतु
6. लेखा अनुभाग
7. सभी सूचना पट्टों को

प्रो.केएच . तोम्बा सिंह
कुलसचिव
एन आइ टी मणिपुर

2.10 *छात्र*

संस्थान द्वारा अपने राष्ट्रीय भावना के कारण देश के कई भागों के छात्रों को आकर्षित करते है। संस्थान द्वारा छात्रों को विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रमों में भाग लेने देते है ताकि वे देश के अन्य भागों की संस्कृति को भी पहचान कर सकें। छात्रों द्वारा विभिन्न एन आइटी तथा आइ आइ टी यों द्वारा आयोजित सांस्कृतिक कार्यक्रमों में भाग लेते हैं।

1. मेकानिकल इन्जीनियरिंग विभाग की छात्रा सुश्री चीपालापल्ली स्फूर्ती (21107023) ने भुवनेश्वर में 19-21 मार्च 2024 तक अयोजित राष्ट्रीय सांस्कृतिक सम्मेलन में भाग ली।

2.11 *खेल-कुद*

संस्थान द्वारा छात्रों के बहुआयामी विकास पर ध्यान देते है। छात्रों के व्यक्तित्व के विकास तथा खेल कुद में समान रूप से महत्व देते हैं।

संस्थान द्वारा वार्षिक खेल धुम-धाम से मनाया जाता है। खेल उत्सव लड़को तथा लड़कियों द्वारा खेल में अपनी योग्यता दिखाने का अवसर है। संस्थान द्वारा विभिन्न एन आइ टी यों में आयोजित एन आइ टी स्पोर्टस मीट अपनी टीम नियमित रूप से भेजते हैं।

1. 11वाँ वार्षिक खेल समारोह 2023 में एन आइ टी , मणिपुर में 1 अप्रैल से 3 अप्रैल 2023 में आयोजित किये गये हैं।
2. 14-16 अक्टूबर 2023 में मालवीय एन आइ टी, जयपुर में आयोजित अखिल भारतीय अन्तर एन आइ टी बास्केटबॉल तथा बेडमिन्टन दूर्नामेन्ट में एन आइ टी मणिपुर के छात्रों ने भाग ली।
3. 3-5 नबम्बर 2023 को ए आइ टी दुर्गापुर में आयोजित अखिल भारतीय अन्तर एन आइ टी फूटबॉल एवं पॉवर लीफटिंग टुर्नामेन्ट में एन आइ टी , मणिपुर के छात्रों ने भाग ली। मेकानिकल इन्जीनियरिंग विभाग के छात्र कराम बीरजित सिंह (20107012) ने बॉडीबिल्डींग में स्वर्ण पदक प्राप्त की।
4. 1-3 मार्च 2024 को एन आइ टी कुरूक्षेत्र में आयोजित अखिल भारतीय अन्तर बॉलीबॉल टूर्नामेन्ट में एन आइ टी मणिपुर के छात्रों ने भाग ली।

2.12 31.3.2023 को स्टाफ स्थिति

31 मार्च 2023 तक में संस्थान की स्ताफ स्तिति शिक्षण तथा अशिक्षण) इस प्रकार है:

शिक्ष

क्रसं	कादर	स्वीकृत	स्थिति में	रिक्त
1.	प्रोफेसर	54	39	15
2.	एसोसिएट प्रोफेसर एसिस्टेन्ट प्रोफेसर			
3.				
	कुल (A)	54	39	15

अशिक्षण

क्रसं	कादर	स्वीकृत	स्थिति में	रिक्त
1.	कुल सचिल	1	1	0
2.	सहा. कुल सचिव	2	1	1
3.	उप पुस्तालयध्यक्ष/ सहा पुस्तकालघ्यक्ष	1	1	0
4.	पिरचारिका	1	0	1
5.	खेल अधिकारी	1	1	0
6.	कार्यपालक अभियंता	1	1	0
7.	टकनीकी सहायक	15	0	15
8.	टकनीकी सहायक/ कनिष्ठ अभियन्ता	1	0	1
9.	अधीक्षक / लेखाकार	4	0	4
10.	आशुलिपिक	1	1	0
11.	कनिष्ठ सहायक	7	4	3
12.	टकनीसियन	19	1	15
13.	मल्टीटास्किंग स्टाफ	8	0	8
	कुल (आ)	59	11	48

3.0 शैक्षणिक आंकड़ा

3.1 दिए गये पाठ्यक्रम

(i) इन्जीनियरिंग थथा टेकनोलॉजी में चार वर्षीय बी. टेक कार्यक्रम इस अवधि के दौरान दिये जा रहे हैं।

- कम्प्युटर साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग
- इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग
- इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्मुनिकेशन इन्जीनियरिंग
- सिविल इन्जीनियरिंग
- मेकानिकल इन्जीनियरिंग

(ii) दो वर्षीय एम. टेक कार्यक्रम भी निम्न विषयों पर उपलब्ध है –

- कम्प्युटर साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग
- इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग
- इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्मुनिकेशन इन्जीनियरिंग
- सिविल इन्जीनियरिंग
- मेकानिकल इन्जीनियरिंग

(iii) इन विषयों पर दो वर्षीय एम एस सी कार्यक्रम उपलब्ध है –

- फिजिक्स
- केमीस्ट्री
- मेथमेटिक्स

(iv) इन सब के अतिरिक्त कम्प्यूटर साइन्स तथा इन्जीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्मुनिकेशन इन्जीनियरिंग, मेकानिकल इन्जीनियरिंग, सिविल इन्जीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग, इंग्लीश, केमीस्ट्री , फिजिक्स, मेथमेटिक्स , में पी एच डी कार्यक्रम उपलब्ध है।

3.2 दाखिला ब्यौरा

शाखा वर क्षता

बी टेक

क्रम.	बैटच	सीएसइ	इइ	इसीइ	एम इ	सी इ	कुल
1.	2020-21	58	23	24	23	25	153
2.	2021-22	83	31	34	27	32	207

3.	2022-23	80	32	36	31	27	206
4	2023-24	77	35	35	28	27	202
कुल योग		298	121	129	109	111	768

एम. टेक

क्रम.	**बैटच**	**सीएसइ**	**इइ**	**इसीइ**	**एम इ**	**सी इ**	**कुल**
1	2022-23	4	4	2	2	16	28
2	2023-24	4	4	2	2	23	35
कुल योग		**8**	**8**	**4**	**4**	**39**	**63**

एम एससी.

क्रम. सं.	**बैटच**	**फिजिक्श**	**केमीस्ट्री**	**मेथमेटिक्स**	**कुल**
1	2022-23	14	14	12	40
2	2023-24	15	10	16	41
कुल योग		**29**	**24**	**28**	**81**

पी एच डी

क्रम. सं.	**बैटच**	**सी इ**	**केमिस्ट्री**	**सी एस इ**	**सी इ**	**इइ**	**इंग्लीस**	**मैथस**	**एम इ**	**फिजिक्स**	**कुल योग**
1	2015-16	6	8	2	1	0	3			1	21
2	2016-17	8	3	6	1			1	11	1	31
3	2017-18	5	1	8	4	3		4	7	3	35
4	2018-19	5	5	2	6	4		10	7	10	49
5	2019-20	2	3	1	5	3	1		3	9	27
6	2020-21	3	7	4	4	2		6	14	1	41

7	2021-22	4	6	4	5	4		5	4	10	42
8	2022-23	5		2	2	2	3	1	5	3	23
9	2023-24	10	2	2	12	8	1	4		3	42
10	कुल योग	48	35	31	40	26	8	31	51	41	311

4. विभागीय विवरण

4.1 कम्प्यूटर साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग विभाग

(A) विभाग ध्यक्ष: डॉ. खुद्राकपम जॉनसन सिंह

(B) विभाग का संक्षिप्त विवरण

कम्प्यूटर साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग विभग की स्थापना 2010 को हुआ था। इस विभाग में श्रेष्ठ शिक्षक एवं अनुसंधान का कार्य कुशल संकाय द्वारा किया जाता है। समय-समय पर पाठ्यक्रम को अपग्रेड किया जाता है इस के कारण अनुसंधान के कार्य में श्रंष्ठ कार्य कर सकते है। इसके स्थापना से लेकर अभी तक इस विभाग द्वारा आइ टी उदयोग के कई कुशल इन्जीनियर तैयार की है।

विभाग द्वारा विभिन्न क्षेत्रों में जैसे- इमेज प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्युटर वीजन, सॉफ्ट कम्प्युटिंग, इन्टेलिजेन्ट सिस्टम डिजाइन, स्पीच प्रोसेसिंग, आइ ओटी, मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग, इन्फोमेशन सिक्योरिटी, क्रेप्टोग्राफी, वाटरमार्किंग, स्टेग्नोग्राफी, साइबर सिक्योरिटी, आर्टिफिसियल इन्टेलिजेन्स एण्ड रोबोटिक्स, पेर्टन रिकगनिशन में फोक्स किया गया है ।इस विभाग में देश के कई भागों से छात्र मौजूद है । इस संस्थान में पढ़ाई के बाद स्थानन अच्छी तरह से किया जाता है।

इस विभाग के कई भूतपूर्व छात्र अच्छे अच्छे पदों पर कार्यरत है तथा कुछ ने और ऊँची शिक्षा प्रत्प की है। विभाग के विकास हेतु भूतपूर्व छात्रों द्वारा हमेशा सम्पर्क में रहते हैं। इस विभाग में 11 संकाय एवं 4 अशिक्षण स्टाफ कार्यरत है।

(C) अनुसंधान गितविधि पर एक नजर

इमेज प्रोसेसिंग क्रेप्टोग्राफी, वाटरमार्किंग , स्टेग्नोग्राफी, आर्टिफिसियल इन्टेलिजेन्स , मशीन लर्निंग, स्पीच प्रोसेसिंग, इन्टेलिजेन्ट सिस्टम डिजाइन , सॉफ्ट कम्प्युटिंग नेटवर्किंग, नेटवर्क सिक्योरिटि पैर्टन रिकगनिशन, एन एल पी, आइ ओटी

(D) संकाय विवरण (नियमित): 06

क्रम.सं	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता	इ-मेल
1.	प्रो. खुमनथेम मंलेम सिंह	प्रोफेसर	पीएचडी	manglem@gmail.com
2.	डॉ.याम्बेम जीना चनु	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	jina.yambem@gmail.com
3.	डॉ. खेलचन्द्र थोङाम	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	thongam@gmail.com
4.	डॉ.खुन्द्राकपम जॉन्सन सिंह	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	johnkh34@gmail.com
5.	डॉ.ओइनाम विद्यापति चनु	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	obidyapatichanu@gmail.com
6.	डॉ. युमनाम सुरजकान्ता	एसि. प्रोफेसर	पीएच डी	ysurajkanta@gmail.com

(E) संकाय विवरण (अनुबन्धित): 05

क्र. सं	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता	इ-मेल
1.	डॉ.चिङाखम नीता देवी	एसि.प्रोफेसर	पीएचडी (असम सिव्शवि.)	neeta.chngakham@gmail.com
2.	डॉ.अनुराधा लाइश्रम	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी (एन आइटी, मणिपुर)	annu0286@gmail.com
3.	डॉ.माइबम मङाल्लैबी चनु	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी,एन आइटी, मणिपुर	bbrobes.flix@gmail.com
4.	तेरेसा लोंजम	लेकचरर	पीएचडी,जारी एनआइटी दुर्गापुर	teresalongjam@gmail.com
5.	सनाबम बिनेश्वर सिंह	लेकचरर	पीएचडी जारी एनआइटी मणिपुर	bineshworsanabam@gmail.com

(F) स्टाफ विवरण (अनुबन्धित): 04

क्रम. सं	**संकाय का नाम**	**पदनाम**	**योग्यता (संस्थान पिछले)**	**इ-मेल**
1.	खाइदेम पानथोइ देवी	तकनीकी सहायक (सिस्टम)	एम सी ए	panthoimeetei@yahoo.co.in

2.	केएसएच.मेरीना देवी	तकनीकी सहायक	पीएचडी जारी	merylkshetri@gmail.com
3.	सनसम रेणुबला देवौ	तकनीकी सहायक	एम.टेक	devisanasam@gmail.com
4.	नीरवाना थोकचोम	तकनीकी सहायक	एम टेक	nirvanathokchom@gmail.com

(G) शिक्षक प्रशिक्षण : सुषमा थियाम (पीएच डी थेसिस डिफेण्डेड, आइ आइ टी गुवाहाटी)

शैक्षणिक गतिविधियाँ

(I) छात्र नामांकन

कार्यक्रम	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थवर्ष	कुल
बी.टेक	69	82	83	58	292
एम.टेक	4	4	....	...	8

(II) पीएचडी क्रर्यक्रम

	2023-2024
पूर्णअवधि संख्या	2
लघुअवधि संख्या	0
कुल	2
वर्ष दौरान उपाधि प्राप्त	3

(III) अनुसंधान सूचना

(A) सरकार / अर्धसरकार द्वारा प्रोयोजित अनुसंधान परियोजना

क्र.सं.	**परियोजना का नाम**	**निधि प्रदान करने वाले एजेन्सी**	**परियोजना राशि**	**परियोजना पी आइ**
1.	डेवलपमेन्ट ऑफ AI ट्रान्सलेसन सॉफवेयर फ्रॉम इंगलिश टू मैतै मयेक (स्क्रिप्ट) एण्ड रोमन अल्फाबेट	हाइ कोर्ट ऑफ मणिपुर	16,52,000	डॉ. खेलचन्द्र थोङाम

2.	आइडेन्टीफायिंग द बेस्ट प्रेकटिस फॉर द हाइ कोर्ट एण्ड डिस्ट्रिक्ट कोर्ट फंकशननिंग, टेकनिकल टेकनिकल इबाल्युएशन एण्ड ट्रेनिंग ऑफ आइटी टीम	हाइ कोर्ट ऑफ मणिपुर		डॉ. खेलचन्द्र थोङाम
3	टू डेवलप एण्ड आर्टिफिशियल इन्टेलिजेन्स (एआइ) बेज मैतैलोन स्पीच टू मैतै मयेक सक्रीप्ट सिस्टेम	डी एस टी मणिपुर	रु. 90,000/-	डॉ.याम्बेम जिना चनु
4.	स्पीच टेक्नोलॉजिज इन इण्डियन लेंगुवेजेस (नोर्थ इस्टर्न लेंगुवेजेज)	मैती	रू. 2400000	डॉ. याम्बेम जिना चनु
5.	अ नोबल टी डी एन एन – एल आइ जी अर यू अप्रोच फॉर सी एस ए एस आर मैतैलोन / मणिपुरी इंगलिश	(सी आर जी) एस इ आर बी, डी एस टी	रू. 2449832/-	डॉ. याम्बेम जिना चनु
6.	मणिपुरी साइन लेंगुवेज रिकगनाइजर बेज ऑन ए आइ	डी एस टी मणिपुर	रू.1,20,000/-	डॉ. ओइनाम बिद्यापति चनु
7.	माओ लेंगुवेज ऑटोमेटिक स्पीच रिकगनिशन (ए एस आर)	आइ आइ टी भिलाइ इन्नोवेशन एण्ड टेक्नोलॉजी फाउण्डेशन (आइ बी आइ टी एफ)	रू. 34,02,000/-	डॉ. याम्बेम जिना चनु
8.	डेबलपिंग प्रिन्टेड मैतै मयेक रिकगनिशन सिस्टम एण्ड कन्वरटिंग टू स्पीच टू ब्रिडज जेनेरेशन गैप ऑफ द लेंगुवेज।	डी एस टी मणिपुर	130000	डॉ. केएच. जॉन्सन सिंह

(B) पेटेन्ट विवरण , अगर कोई है:

क्रम. सं	अन्वेषकों	पेटेन्ट शीर्षक	दिनांक – स्वीकृत/ प्रकाशित
1.	डॉ. खेलचन्द्र थोडाम डॉ. अनुराधा लाइश्रम	अ प्रोसेस फॉर ऑटोमेटिक डिटेकशन एण्ड क्लासिफिकेशन ऑफ डेन्टर टाइपस एण्ड एनॉमेलिस युजिंग ओपी जी इमेजेस एण्ड फास्टर आर- सी एन एन	202331035951
2.	अनुराधा लाइश्रम, जयाकुमार एल, डाङबम हेरोजित सिंह, खेलचन्द्र थोडाम	ऑप्टिमल पाथ एलानिंग फॉर मोबाइल रोबोट नेविगेशन	202023104093 स्पीकृत 25-10-2023
3.	उशम संजोता चनु, खुन्द्राकपम जॉन्सन सिंह, याम्बेम जिना चनु, खुमनथेम मंगलेम सिंह	डाइनानिशेस फंकशन सॉसवाल सिस्टमजर एरकेन्नुङ वॉन डीडी ओ एस – एन्ग्रीफेन	202024101251 (स्वीकृत) 9-4-2024
4.	हुमेकसन मंसाताबम , याम्बेम जिना चनु, खुमनतेम मंलेम सिंह	अ मेथड फॉर बिल्डींग अ वर्किंग प्रनाउनसियेसन डिकसनरी फॉर मैतै / मितै मयेक	202331002999

(C) पत्रिका में प्रकाशन (2023-24)

क्रं.सं.	लेखक का नाम	प्रकाशण का विवरण
1.	तुतु राज निंथौखोंजम, सुरसिता देवी हैस्नाम तथा खुमनथेम मंगलेम सिंह	"मेडिकल इमेज इनक्रिपशन थ्रू क्याउटिक एसेमिट्रिक क्रेप्टोसिस्टम आइ इ इ इइ एकसेस, वोल 12 पृ- 7387973888, 2024, डी ओ आइ, 10.1109/ एकसेस , 2024. 3404088.
2.	अङोम बुबू सिंह, खुमनथेम मंलेम सिंह	"एप्लिकेशन ऑफ एरर लेबेल एनालाइसिस इन इमेज स्पाम क्लासिफिकेशन युजिंग दीप लर्निंग मॉडल", पीएल ओ एस वॉन. 2023 दिसम्बर 14: 18(12) :इ 0291037 डीओआइ: 10.1371/जर्न. पोन. 0291037

3.	क्षेत्रीमयुम मेरिना देवी, माइबम मङालैबी चनु, ङाङबम हेरोजित सिंह तथा, खुमनथेम मंलेम सिंह	"क्लासिफिकेशन ऑफ अनसेगमेन्टेड फोनोकार्डियोग्राम सिग्नल युजिंग स्कालोग्राम एण्ड दीप लर्निंग" सॉफ्ट कम्प्युटिंग 27, 12677-12689 (2023), https://doi.org/10.1007/s00500-023-08834-1.
4.	डायना लाइश्रम, एन तुतु राज सिंह तथा खुमनथेम मंलेम सिंह	" प्रोटेकशन ऑफ कोविद-19 इमेजेस युजिंग मल्टिपल इल्लिपटिक कर्व केप्टोग्राफी" द इमेजिंग साइन्स जर्नल, 1-13, 2023 https://doi.org/10.1080/13682199.2023.2229698.
5.	सनाबम बिनेश्वर सिंह, अनुराधा लाइश्रम, खेलचन्द्र थोङाम, के एच मंलेम सिंह	" अ रेनदम फॉरेस्ट- बेज ऑटोमेटिक क्लासिफिकेशन ऑफ डेन्टल टाइपस एण्ड पेथोलोजिज युजिंग पैनोरामिक रेडियोग्राफी इमेजेज" जर्नल ऑफ साइन्टिफिक एण्ड इण्डस्ट्रियल रिसर्च 83.2024.10.56042/जे एस आइ आर.v83i53994.
6.	एम. शीतल सिंह, खेलचन्द्र थोङाम, प्राकश चौधरी पी के भगत	"एन इन्टीग्रेटेड मशीन लर्निंग अप्रोच फॉर कन्जेसटिव हर्ट फेलियर प्रेडिकशन" डायग्नोसटिक्स, 2024;14(7): 736. https:// doi.org/10.3390/diagnostics 14070736
7.	माइबम मङालैबी चनु, ङाङबम हेरोजित सिंह, चिरन्जीवी मुप्पाला	" कम्प्यूटर –एडडेड डिटेकशन एण्ड क्लासिफिकेशन ऑफ ब्रेन टयुमर युजिंग वाइ ओ एल ओ वी 3 एण्ड दीप लर्निंग" सॉफ्ट कम्प्युटिंग 9927-9940(2023) https:// doi.org/10.1007/s00500-023-08343-1
8.	सिनाम अजितकुमार सिंह, निंथौजम दिनिता देवी, खुराइजम नेलसन सिंह खेलचन्द्र थोङाम, बालकृष्ण रेडडी डी तथा स्वानिभर मजुमदार	"एन एनसेम्बल – बेज ट्रान्सफर लर्निंग मॉडल फॉर प्रेडिकटिंग द इम्बेलेन्स हार्ट साउण्ड सिगनल युजिंग स्पेक्टोग्राम इमेजेस" मल्टीमिडिया टुल्स एणअड एप्लीकेशन, 83,39923-39942(2024) https://doi.org/10.1007/s11042-023-17186-9
9.	हिंदमयुम सत्यजित शर्मा तथा खुन्द्राकपम जॉन्सन सिंह	"इन्त्रुजन डिटेकशन सिस्टम अ दीप न्युरल नेटवर्क – बेज कॉनकेटेन्टेड अप्रोच" द जर्नल ऑफ सुपर कम्प्युटिंग 80,13918-13948 (2024) https://doi.org/10.1007/s11227-024-05994-1
10.	हिदंमयुम सत्यजित शर्मा तथा खुन्द्राकपम जॉन्सन सिंह	" अ फिड फोरवार्ड दीप न्युरल नेटवर्क मॉडल युजिंग फिचर सेलेकशन फॉर क्लाउड इन्त्रुजन डिटेकशन सिस्टम' कन्करेन्सी एण्ड कम्प्युटेशन :प्रेकटिस एण्ड एक्सपरियेन्स ,36(2023) : doi.org/10.1002/cpe 8001

11.	खुन्द्राकपम जॉन्सन सिंह, देबब्रत माइस्नाम तथा उशम सन्जोता चनु	"इन्ट्रुजन डिटेकशन सिस्टम वीथ एस वी एम एण्ड एन्सेम्बल लर्निंग अल्गोरिथम' एस एन कम्प्युटर साइन्स, 4.517(2023) 10.1007/s42979-023-01954-3
12.	नाओरेम कारलिन सिंह, याम्बेम जिना चनु, हुमेकसन पंगसाताबम	" एम इ सी ओ एस: अ बाइलिंगुअल मणिपुरी – इंगलिश स्पॉनटेनियस कोड- स्वीतचिंग स्पीच कोरपस फॉर ऑटोमेटिक स्पीच रिकगनिशन" कम्प्युटर स्पीच एण्ड लेंगुयेज, बोल्युम 87,2024,101627 आइ एस एस ए – 0885-2308,https:// doi.org/10.1145/3643830.
13.	थियाम सुषमा देवी तथा प्रदीप के दास	" दिस एम्बीगुयेशन ऑफ आइसोलेटेड मणिपुरी टोनल कन्ट्रास्ट वर्ड पेयर्स युजिंग एकॉस्टिक फिर्चस ए सीएम ट्रान्स. एसियन लॉ- रियोरलेंग. इन्फ. प्रॉसेस. 23.3 आर्टिकल 44 (मार्च 2024) 18 पेजेस https://doi.org/10.1145/3643 & 30
14.	उशम सन्जोता चनु, याम्बेम जिना चनु, केएच. जोन्सन सिंह	अ डायनामिक फिचर सेलेकशन टेकनिक टू डिटेक्ट डीडी ओ एस अटैक. जर्नल ऑफ इन्फारमेशन वोल्युम 73,2023,103445, आइ एस एस एन – 2214-2126, https://doi.org/10.1016/j.jisan 2023.103445.

(D) सम्मेलनों में प्रकाशन (2023-24)

1 सिंह, नाओरेम कारलिन, याम्बेम जिना चनु, तथा हुमेकसन पंसाताबम, " अ स्टडी ऑफ वेरियस ऑडियो अगुमेन्टेशन मेथदस एण्ड देयर इम्पैक्ट ऑन ऑटोमेटिक स्पीच रिकगनिशन" इन्टरनेशनल कॉन्फरेन्स ऑन साइन्स, टेक्नोल़जी एण्ड इन्जीनियरिंग सिंगापुर, स्प्रींगर नेचर सिंगापुर 2023

2. पंसाताबम एच, चनु वाइ जे थथा सिंह, एन.के " डिजाइन एण्ड इवालुयेशन ऑफ स्पीच प्रोसेसिंग सिस्टमस फॉर मीतै/मैतै मयेक" इन इन्ट कॉन्फरेन्स ऑन साइन्स, टोकनोलॉजी एण्ड इन्जीनियरिंग (प. 347-354) सिंगापुर : नेचर सिंगापुर

3. चिंडाखम नीता देवी " मीतै मयेक नेचरेल सीन करेक्टर रिकगनिशन युजिंग सी एन एन" सॉफट कम्प्युटिंग एण्ड इटस इन्जीनियरिंग एप्लीकेशन्स आइ सी सॉफ्ट कॉम्प 2022. कम्मुनिकेशन इन क्मप्युटर एण्ड इन्फारमेशन साइन्स वोल 1788 स्प्रींगर काम .https://doi.org/10.1007/978-3-031-27609-5_33. मार्च 2023.

4. टेरेशा लोंजम, दक्षिणा रंजन किस्कु, रेंगसाइ आर लुंगलेंग, सोमीपेस चामरोइ, चीथैमी अ सिमरे, फाउरै कशुंग " अ मल्टी – स्कृपटेड सिगनेचर वेरिफिकेशन सिस्टम युजिंग ट्रान्सफर लर्निंग" आइ सी एस टी इ -23 ए आइ टी मणिपुर.

5 थियाम सुषमा देवी एण्ड प्रदीप के दास " स्पीच डाटासेत डेवलपमेन्ट फॉर अ लॉ- रिर्सोच टिबेटो- बर्मन टॉनल लेंगुयेज' 2023 26 वाँ कॉन्फरेन्स ऑफ द ओरियेन्टल सीओसीओएसडीए

इन्टरनेशनल कमिटि फॉर द को ओर्डिनेशन एण्ड स्टेन्र्डडाइजेशन ऑफ स्पीच डाटाबेज एण्ड एसेसमेन्ट टेकनीकस (ओ सी ओ सी ओ एस डी ए) , दिल्ली इण्डिया, 2023 पृ. 1-6 doi: 10.1109 / ओ सी ओ सी ओ एसडी ए 60357 60357.2023. 10482932. https://ieeesplore.ieee.org/document/10482932

6. खान डब्लीयू सिंह, खुन्द्राकपम जॉन्सन सिंह (2024) कम्प्युटराइज सेन्सिंग ऑफ डाइबेटिज रेतिनोथेरापी वीथ फण्डस इमेजेस युजिंग सी एन एस इन स्वाइन, बी.पी, दिक्सीत ,यू एस(eds) रिसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इन्जीनियरिंग आइसीएस टी इ 2023 लेकचर नोटस इन इलेक्टिकल इन्जीनियरिंग वोल 1071. स्प्रींगर सिंगापुर https:// doi.org /10-1007/978-981-99-4713_37.
7. कुमार एस सिंह , खुद्राकपम जॉन्सन सिंह (2024) डिटेकशन सिस्टम युजिंग सुपरवाइज मशीन लर्निंग, इन स्वाइन, बी.पी, दिक्सीत ,यू एस(eds) रिसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इन्जीनियरिंग आइसीएस टी इ 2023 लेकचर नोटस इन इलेक्टिकल इन्जीनियरिंग वोल 1071. स्प्रींगर सिंगापुर https:// doi.org /10-1007/978-981-99-4713_38.
8 इफिसियेन्ट इन्त्रुजन डिटेकशन सिस्टम युजिंग फीचर सेलेकसन एण्ड लोग शोर्ट- टर्म मेमरी (ए एस टी एम) इन स्वाइन, बी.पी, डिक्सीत ,यू एस(eds) रिसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इन्जीनियरिंग आइ सी एस टी इ 2023 लेकचर नोटस इन इलेक्टिकल इन्जीनियरिंग वोल 1071. स्प्रींगर सिंगापुर https:// doi.org /10-1007/978-981-99-4713-3_51.
9. आनन्द एन सिंह, खुन्द्राकपम जॉन्सन सिंह (2024) अ कम्प्रेनहेनसिव स्टडी ऑफ डीडी ओ एस अटैक ऑन इन्टरनेट ऑफ थिंगस नेटवर्क इन स्वाइन, बी.पी, दिक्सीत ,यू एस(eds) रिसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इन्जीनियरिंग आइसीएस टी इ 2023 लेकचर नोटस इन इलेक्टिकल इन्जीनियरिंग वोल 1071. स्प्रींगर सिंगापुर https:// doi.org /10-1007/978-981-99-4713_56.
10. कामै. डी सिंह, खुन्द्राकपम जॉन्सन सिंह (2024) .अ मेट्रिकस फेकटराइजेशन अल्गोरिदम फॉर मुवी रिकमेन्डेशन, इन स्वाइन, बी.पी, दिक्सीत ,यू एस(eds) रिसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इन्जीनियरिंग आइसीएस टी इ 2023 लेकचर नोटस इन इलेक्टिकल इन्जीनियरिंग वोल 1071. स्प्रींगर सिंगापुर https:// doi.org /10-1007/978-981-99-4713_57.
11. के एस. सिंह तथा खुन्द्राकपम जॉन्सन सिंह, " नेटवर्क इन्त्रुजन डिटेकशन सिस्टम युजिंग डिसिजन ट्री एण्ड के एन एन अलगोरिदम ", आइ इ इइ 2024 तीसरा अन्त्रराष्ट्रीय सम्मेलन – पॉपर इलेकट्रॉनिकस एण्ड आइ ओ टी एप्लीकेशन्स इन रेनुयेबल एनर्जी एण्ड इटस कन्ट्रॉल (पी ए आर सी) मथुरा, इण्डिया 2024 पृ.275-280, doi.10.1109/पी ए आर सी 59193.2024.10486386.
12. विश्वकसेना विष्णु सिन्हा डिंगरी, गणपति कोसानाम, देवी श्री प्रिन्टेड करेकटर रिकगनिशन सिस्टम फॉर मीतै-मयेक स्कृप्ट युजिंग ट्रान्सफर लर्निंग, रिसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इन्जीनियरिंग आइ सी एस टी इ 2023 लेकचर नोटस इन इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग वोल 1071 स्प्रींगर स्प्रींगर सिंगापुर https:// doi.org /10-1007/978-981-99-4713_50 अक्टू 2023.
13 चिङाखम नीता देवी, नेल्ला कार्तिक, बोक्का पूर्ण मणिकान्ता, मोथा यसश्वीनी साइश्री, मन्जित, मैतै मयेक, हिंदी एण्ड इंगलिश टेक्स डिटेकशन फ्रॉम नेचरल सीन इमेजेस युजिंग योलो. रिसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग वोल 1071 स्प्रींगर स्प्रींगर सिंगापुर https:// doi.org /10-1007/978-981-99-4713_3_31 अक्टू 2023

(E) पुस्तक चैप्टर में प्रकाशन (2023-24)

1. कम्पयुटर फण्डामेन्टल एण्ड कम्प्यूटर नेटवर्कस बाइ टी. रोमेन सिंह, के एच. मंगलेम सिंह, बी एफ सी पब्लिकेशन्स आइ एस बी एन 9780356323834

(F) लघुवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशाला/ संगोष्ठी/ सम्मेलन आदि विभाग द्वारा आयोजित:

क्र.सं.	लघुवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशाला/ संगोष्ठी/ सम्मेलन	निधि प्रदाता	समन्वयक
1.	पायमास्टर: पायथन मासटरी ट्रेनिंग प्रोग्राम (प्रोग्रामिंग टेक्नोलोजिज) अन्दर केटेगरी 3 ऑफ एन इ सी बी 2.0 प्रॉजेक्ट)	मैती	डॉ.केएच. जॉन्सन सिंह

(G) इन्टर्नशिप या औद्योगिक विजिटस:

क्रम. सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	कम्पनी/इन्टर्नशिप/इन्डस्ट्रियल विजिटस
1.	20103001	माडिडकोन्डा श्री शौर्य अविनाश	स्काइलार्क ड्रोनस प्रा. लि.
2.	20103003	सागर	निब्रस टेक्नोलॉजिज प्रा. लि
3.	20103004	बोयापति श्री हर्षा	न्युजेन सॉफ्टवेयर टेक्नोलॉजिज लि.
4.	20103005	कोमल रेडडी के	देवट्रॉन इन्क
5.	20103007	बारेडडी रवि किरण रेडडी	क्रिस्प एनालाइटिक्स प्रा.लि. कम्पनी
6.	20103010	जयानाथ रेडडी	टीचनुक
7.	20103011	अर्नव पारिक	टीचनुक
8.	20103023	थव्डू ज्ञाना यश्वसिनी	श्रीकाकुला पॉवर प्रा. लि
9.	20103032	नीरज कुमार गुप्ता	निब्रस टेक्नालॉजिज प्र. लि.
10.	20103035	लाइफंबम गुणेश्वर	अकादेमोर कम्पनी
11.	20103054	गुइमारीयाबौ पामाइ	टीचनुक

2023-24 में उपाधि प्राप्त बीटेक छात्रों का नाम:

क्रम.सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	अन्तिम सी पी आइ
1.	20103001	माडडीकोण्डा श्री सार्य अविनाश	8.49
2.	20103003	सागर	9.04
3.	20103004	बोयापति श्री हर्षा	9.04
4.	20103005	कौकुन्तला कोमल रेडडी	9.43
5.	20103006	देलिना सौबाम	9.18
6.	20103007	बारेडडी रवि किरण रेडडी	7.60
7.	20103008	कलापाला वेंकटा सुर्य तेजा	8.66
8.	20103009	बलबद्रा चाक्रिन्या श्री रामा खाइ ईश्वर	8.08
9.	20103010	जी जयानाथ रेडडी	8.64
10.	20103011	अर्नव पारीक	8.32
11.	20103013	पसुपुलेटी साइ प्रमोड राम	8.97
12.	20103014	कागीथला वंशीवर्धन	8.08
13.	20103015	हर्षित पटेल	8.5
14.	20103016	संयम भारत कुमार	7.2
15.	20103017	अयुष कुमार	8.28
16	20103018	येदुरी किशोर	7.54
17	20103019	अभिषेक गुप्त	8.76
18	20103020	कनुगुला अक्षय कुमार	8.68
19	20103022	मोइरांगथेम सुरज सिंह	8.57
20	20103023	थण्डू ज्ञाना यश्वसिनी	8.58
21	20103025	नोंहम्बा थानाओजम	8.19
22	20103026	दीपांक	8.51
23	20103027	खुम्बोंमयुम बेलोना देवी	8.5

24	20103028	प्रिसीला चनु इरेंबम	8.9
25	20103029	क्रित्या	8.55
26	20103030	प्रिती सिल्वीया अङोम	8.52
27	20103031	यल्ला स्नेहथ	8.91
28	20103032	नीरज कुमार गुप्ता	9.05
29	20103033	चबुंबम रनवीर सिंह	9.04
30	20103034	थौदाम सियाबेटी देवी	8.59
31	20103035	लाइफंबम गुणेश्वर	8.6
32	20103038	कारनिपु वामसी	8.45
33	20103039	कोप्पेश मधु किशोर	8.38
34	20103040	सुगम कुमारी	7.89
35	20103041	सौगाइजम नेरोदा देवी	9.23
36	20103042	रोयल फिलेम	8.28
37	20103043	अङोम वाटसन	7.67
38	20103044	एन. अजय	7.92
39	20103045	रामावथ विनोद नायक	7.23
40	20103046	देनियल लुंगीनलियन	7.86
41	20103048	लानचिंगलियु गोनमै	7.37
42	20103049	जोशुआ खुपमुअनलियन टुंगलुट	7.65
43	20103050	लानमुआंग तोनसिंग	8.64
44	20103051	पौनाइरै कामै	7.4
45	20103052	बानोथु अखिला	8.28
46	20103053	दोनाल्ड सुइनिबा रान	8.79
47	20103054	गुइमारियाबौ पामाई	7.71

48.	20103055	गेरी ओरी	8.21
49	20103056	थेमयुइ निंगशेन	8.27
50	20103057	केथरीन नेम्बियाकचिंग	8.39
51	20103058	अल्दरीन लालोरसांग	8.1
52	20103059	सोलान कैशिंग	7.92
53	20103060	मोहदमद कैफ	8.96
54	20103061	गौरव साहु	8.03
55	20103062	सुजल बिसानी	9.09
56	20103063	कोप्पाका यशवन्थ	9.17
57	20103064	चिन्तादा जगन मोहनराउ	8.94
58	20103065	चालुमुरी	8.9

(2023-24) को उपाधि प्राप्त एम. टेक छात्र

क्रम.सं.	**पंजीकरण संख्या**	**छात्र का नाम**	**अन्तिम सी पी आइ**
1.	22203002	पॉल नेहमिनथांग हाउकिप	7.63
2.	22203003	थांगसाबम बिकुमार सिंह	8.55
3.	22203004	थियाम अकुवान	8.52
4.	22203005	बोयाइ सलाम	8

(2023-24) को पी एच डी उपाधि प्राप्त छात्र

क्र.सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	थेसिस का नाम	पर्यवेक्षक का नाम	प्राप्ति की तिथि
1.	19403001	उशम संजोता चनु	अ मशीन लर्निंग अपोरच फॉर डिटेकशन ऑफ डिस्ट्रिव्युटेज डेनियल ऑफ सर्विस एटैक युजिंग डायनामिक एण्ड फिचर सेलेकशन टेकनीक	डॉ. याम्बेम जिना चनु, प्रो. खुमन्थेम मंगलेम सिंह	

2	17403005	डायना लाइश्रम	अन्यू अल्गोरिथम फॉर टेम्पर रेजिस्टेन्ट मेडिकल इमेज वाटरमार्किंग स्कीम	प्रो. खुमनथेम मंगलेम सिंह	17/11/2023
3.	14पीसीएस 003	अङोम बूबू सिंह	स्पाम एनालाइसिस एण्ड कैम्पैन डिटेकशन युजिंग मशीन लर्निंग एण्ड दीप लर्निंग टेकनीकस	प्रो. खुमनथेम मंगलेम सिंह	22/11/2023

(2023-24) को गेट / नेट योग्यता प्राप्त छात्र का नाम

क्र.सं.	छात्र का नाम	गेट/ नेट	गेट केटगरी	प्रतिशत
1.	इरेंबम प्रिसीला चनु	गेट(सी एस)	ओबीसी	95.38
2.	इरेंबम प्रिसीला चनु	गेट(डी ए)	ओ बी सी	86.84
3.	चबुंबम रणवीर सिंह	गेट (सी एस)	ओ बी सी	92.9
4.	सौगाइजम नेरोदा देवी	गेट (सी एस)	एस सी	91.6

उच्च शिक्षा प्राप्त हेतु पंजीकरण छात्र (विदेश / देश)

क्र.सं.	छात्र का नाम	पाठ्यक्रम / कार्यक्रम	संस्थान का नाम	देश
1.	इरेंबम प्रिसीला चनु	एम टेक	एन आइटी सिलचर	इण्डिया
2.	सौगाइजम निरोदा	एम टेक	एन आइ टी सुरत	इण्डिया

2023-24 को स्थान्न प्राप्त छात्रों का नाम :

क्रम.सं.	कम्पनी	छात्र संख्या	सीटी सी (एल पी ए)
1.	वेरिटास टेक्नोलॉजी	1	16.8
2	स्काइलार्क ड्रोनस प्रा. लि	1	16
3	हेक्सावायर	1	15
4	टी ए डिजिटल	1	13
5	न्युजेन	1	10

6	देवट्रॉन	1	10
7	एच सी एल टेक	1	10
8	निब्रस टेक्नोलॉजिज प्रा. लि	2	9
9	टी सी एस	1	9
10	ट्रियान्स	1	9
11	इ डी ए सी पुणे	1	9
12	जेन पैक्ट	19	8
13	लुमिक	1	8
14	क्युबेसन कन्सलटिंग प्रा. लि	1	7.8
15	म्युसिगमा	1	7.5
16	वाइस्पइयर	2	7
17	टीच नुक एड टेक	3	6
18	श्रीकाकुला पॉवर प्रा. लि	1	6
19	एकाडेमोर	1	6
20	अनोरा	1	6
21	वोडाफोन	6	5
22	ओ डी ओ ओ	1	5
23	एक्जीफाइल प्रा. लि	2	3.5
	कुल योग	51	

अन्य गतिविधियाँ:

1. विभाग द्वारा 2023-24 में आयोजित एन इ पी गतिविधियों का विवरण

- एन इ पी के मार्गदर्शन द्वारा नया पाठ्यक्रम बनाया गया है।
- एन इ फी के मर्गदर्शन पर केडिट सिस्टम संशोधित किया गया है।
- चुने गये एन पी टी इ एल पाठ्यक्रम को चिन्हित किया गया है तथा विभाग के कार्यक्रम मे शामिल किया गया है।
- एन इ पी के मार्गदर्शन द्वारा एम ओ ओ सी के पाठ्यक्रम को युजी / पी जी कार्यक्रमों में स्थानंनतरित करने का प्रावधान रखा गया है।
- ए इ पी के मार्गदर्शन द्वारा विभिन्न विषयों को पाठ्यक्रम में शामिल किया गया है।
- एन इ पी के दृष्टिकोण नुसार विभिन्न एण्ट्री तथा एकजित का मार्गदर्शन बनाया गया है।

2. 2023-24 में विभाग द्वारा पाये गये उपलब्धियाँ : कोइ नहीं

क्रं.सं.	संकाय का नाम	संकाय उपलब्धियों का विवरण

3. 2022-23 में छात्रों द्वारा प्राप्त उपलब्धियाँ : कोई नहीं

क्र.सं	छात्र का नाम	पुरस्कार का नाम	लेख	पुरस्कार तिथि
1.				

4. संक्य /स्टाफ/ छात्रों द्वारा 2023-24 को प्राप्त पुरस्कार उपलब्दियाँ: कोइ नहीं

क्र.सं	छात्र का नाम	पुरस्कार का नाम	लेख	पुरस्कार तिथि
1.				

5. समान को दिये गये योगदान का विवरण

- स्कूली छात्रों को लैबोरेटरी उपकरण का प्रदर्शन।
- दिव्यांगों द्वारा सामने किये ज रहे समस्याओं को सहायता प्रदान करने वालों री सहायता है समाधान करने की कोशिश
- समाज द्वारा प्रतिदिन भोग रहे समस्याओं की समाधान हेतु परियोजना तैयार करना।

6. मणिपुर के छात्रों को विज्ञान एवं प्रौदयोगिकी पर ज्यादा ध्यान देने के लिए कार्य:

योग्य स्कूल, कॉलेज, विश्वविद्यालय आदि की पहचान करना ताकि आज की प्रौदयोगिकी के बारे में पता चलें। विज्ञान एवं प्रोद्योगिकी द्वारा जीवनशैली में सुधार लाने में आवश्यक वस्तुओं की तैयार करना कम्प्युटर के बारे में कुछ ज्ञान देना जैसे फैस रिकनिशन, साइबर सिक्योरिटी, साइबरक्राइम्स, आर्तिफिसियल इन्टेलिजेन्स आदि।

अन्य सुचना: नहीं

4.2 इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्मुनिकेशन इन्जीनियरिंग विभाग

(A) विभागाध्यक्ष : डॉ. अहैबम दिनमणि सिंह

(B)विभाग का संक्षिप्त परिचय

इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्मुनिकेशन इन्जीनियरिंग विभाग की स्थापना 2010 को हुई थी। यह एक सम्पूर्ण शैक्षणिक विभाग है इस में इस में बी टेक, कम्मुनिकेशन एवं सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड वी एल एस आइ एण्ड एम्बेडेड सिस्टमस प एम .टेक साथ ही डॉक्टर ऑफ फिलोसॉफी का पाठयक्रम उपलब्ध है। विभाग में सब से उत्तम शिक्षण – सिखना तथा अनसंधान का वातावरण है। इसके पाठ्यक्रम बदलते परिवेश के साथ बदलते रहते हैं। इस विभाग में युजी एवं पी जी के

आवश्यकतानुसार प्रयोगशाला है। यहाँ कुछ विशेष प्रयोगशाला भी है जैसे 5 जी युज केस लैबोरेटरी तथा माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स तथा नानो इलेक्ट्रॉनिक्स लैबोरेटरी है, इसमें अनुसंधान कार्य कर सकते है। इस विभाग में इलेक्ट्रॉनिक्स एवं कम्मुनिकेशन के क्षेत्र में अनुसंधान करने हेतु उच्चतम सिमुलेशन कम्प्युटर्स, सॉफ्टवेयर तथा लोबोरेटरीज है जो छात्रों के ले कल्यान का कार्य है।

उद्देश्य : **विभाग द्वारा राष्ट्रहित के कार्य करने वाले अच्छे इन्जीनियर्स तैयारी करने का उद्देश्य रखता है।**

ध्येय: **विभाग द्वारा कम्मुनिकेशन टेक्नोलॉजी तथा इन्डस्ट्रियल के क्षेत्र में रोज बढ़ती जा रही मानव टकनीकी शक्ति को पुरा करने हेतु योग्य इन्जीनियर्स की तैयारी करने का ध्येय रखता है ।**

(C) अनुसंधान गतिविधियों की झलक

विभाग के संकाय सदस्य सक्रिय रूप से अनुसंधान गतिविधियों में शामिल हैं। विभाग में किए जा रहे अनुसंधान के व्यापक क्षेत्र नीचे सूचीबद्ध हैं:

1. वायरलेस कम्मुनिकेशन, फेडिंग चेन्नलस, इमेज प्रोसेसिंग, फज्जी लॉजिक, सिगनल प्रोसेसिंग, एन्टेनास एरे, तथा मीलिमिटर वेब एन्टेना।
2. एम्बेडेड सिस्टम्स, सेमीकन्डक्टर नानोटेक्नोलॉजी
3. एनालॉग सर्किट डिजाइन
4. VLSI डिजाइन , VLSI-DSP, डिजिटल इलेक्ट्रॉनिकस एण्ड कम्मुनिकेशन तथा
5. माइक्रोस्ट्रीप एन्टेन्ना डिजाइन एण्ड फ्रीक्वेन्सी सेलेकटिव सर्फेस (FSS)
6. इलेक्ट्रिकल करेकटराइजेशन , मॉडेलिंग एण्ड सिमुलेशन ऑफ माइक्रो । नानोइलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेस न्यु डिवाइस फिजिक्स सेमीकण्डकटर ऑप्टो- इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेस सेन्सर्स एडवान्स सी एम ओज डिवाइस रेलियेबिलिट, कम्प्युटेशनल एनालाइसिस बेस ऑन मशीन लर्निंग।

(D) संकाय सदस्य (नियमित) :5

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता (अन्तिम संस्थान सहित)	इ –मेल
1.	डॉ. अहैबम दिनमनि सिंह	एसो. प्रोफेसर	पीएचडी	aheibamdina@yahoo.co.in
2.	डॉ. आशीष रंजन	एसो. प्रोफेसर	पीएचडी	ashish.ism@rediffmail.com ashish.ece@nitmanipur.ac.
3.	डॉ. मनोज कुमार	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	manojara400@gmail.com
4.	डॉ.लोइतोंबम सुरजकुमार	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	surajloi@yahoo.co.in
5.	डॉ.कल्यान मॉण्डल	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	kalyankgec@gmail.com
6.	डॉ. वांखैराकपम वन्दना देवी	प्रोफेसर	पी एच डी	wvandana.ece@gmail.com

(E) संकाय सदस्य(अनुबन्धित):

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता (अन्तिम संस्थान सहित)	इ –मेल
1.	डॉ. कैशाम प्रितमदास	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	das1948@gmail.com
2.	डॉ. चित्रलेखा ङाङबम	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	ng.chitra@gmail.com
3.	डॉ.खरिबम जिलेनकुमारी देवी	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	jilenkumari@nitmanipur.ac.in
4.	डॉ. हुइरेम तरूणकुमार	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी	tarunhuirem@nitmanipur.ac.in
5.	श्री थिङुजम चर्चिल सिंह	लेकचरर	पीएचडी जारी	churchil.khumancha@gmail.com
6.	डॉ. सामोम जयानन्द सिंह	लेकचरर	पीएचडी	jayanandametal.inc@gmail.com, jayananda@nitmanipru.ac.in
7.	सुस्री सलाम देवयानी देवी	लेकचरर	पीएचडी जारी	devu2.sd@gmail.com
8.	श्री रिचर्ड निंथौजम	लेकचरर	पीएचडी जारी	richard.inngthoujam@gmail.com

(F) अशिक्षत स्टाफ (नियमित/ अनुबन्धित) :

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता	इ –मेल
1.	डॉ. युम्नाम शान्तिकुमार	तकनीकी सहायक	पीएचडी	yshantikumar99@gmail.com
2.	सुश्री अनुपा हिजम	तकनीकी सहायक	एम टेक	anupahijam@gmail.com
3.	श्री सलाम नोंलेनखोम्बा	तकनीकी सहायक	एम.टेक	khomba.salam@gmail.com
4.	सुश्री देबला नामैराकपम	तकनीकी सहायक	बी.टेक	Debala0103@gmail.com
5.	श्री रोबर्ट ओक्रम	तकनीशियन	बी.टेक	robertsinghokram@gmail.com

(G) शिक्षक प्रशिक्षण (नहीं)

शैक्षणिक गतिविधियाँ

(I) छात्रों का नामांकन

पाठ्यक्रम का नाम	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	कुल
बी.टेक	35	34	34	24	127
एम.टेक	3	2	-	-	5

(II) पीएचडी कार्यक्रम

	2023-24
पूर्णकालिक छात्र संख्या	7
अंशकालिक छात्र संख्या	4
कुल	11
1 अप्रैल 2023- 31 मार्च 2024 तक में उपाधि प्राप्त	2

(III) अनुसंधान सूचना

(A) सरकार/ अर्धसरकार द्वारा प्रायोजित अनुसंधान परियोजना

क्रम.सं	परियोजना का नाम	निधि दाता व स्वीकृति की तिथि	पिरयोजना राशि	परियोजना पर्यवेक्षक
1.	"स्मार्ट एनर्जी मीटर वीथ आइ ओ टी कैपेबिलिटिज एण्ड लेकलाइज पॉवर कण्डिशननिंग:	मैती, भारत सरकार 14/9/2023	109.5 रू लाख	डॉ. एल. सुरजकुमार सिंह

(B) पेटेन्ट विवरण (कोई है):

क्र.सं.	आविष्कारक	पेटेन्ट शीर्षक	तिथि
1.	डॉ. वन्दना वांखैराकपम बृन्दा भौमिक	"अ टनेल फिल्ड इफेक्ट ट्रान्जिस्टर (टी एफ इ टी) बेज ऑप्टिकल सेन्सर डिवाइस वीथ फोटोसेन्सिटिव गेट"	प्रकाशन संख्या 20 2023 170715(2024)

(C) पत्रिकाओ में प्रकाशन (1 अप्रैल 2023 – 31 मार्च 2024)

क्र.सं.	लेखक का नाम	प्रकाशित पत्रिका
1.	**डॉ. अहैबम दिनमनि सिंह**	1. लाइश्रम मोना देवी, अहैबम दिनमनि सिंह, " इपेक्ट ऑफ चेनल्स एस्टिमेशन एरर ऑन द सिस्टम परफोमेन्स ऑफ 2- एम आर सी रीसीवर ऑवर फल्कचुयेटिंग दू –रे (एफ टी आर)" फेडिंग मॉडल फॉर 5 जी एम एम वेब कम्मुनिकेशन वायरलेश परसनल कम्मुनिकेशन्स (स्प्रींगर) पृ–1-13, मार्च 2024 DOI: https:// doi.org/10.1007/s11277-024-10936-4 सिसिरा हावङबम , अहैबम दिनमनि सिंह, " आउटेज प्रोबेबिलिटि एण्ड ए बी इ आर ओवर शैदो ब्यूलियू – एक्सआइ फेडिंग चेनलस अन्दर द दुयल – एस शी स्कीम, " इन्ट. जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिकस लेटर्स (टेलर एण्ड प्रान्सिस)

		पृ. 1-12 जनवरी 2024 DOI: https:// doi.org/10.1080/21681724.2024. 2302332. लाइश्रम मोना देवी, अहैबम दिनमनि सिंह, " बित एरर रेट एनालाइसिस ऑफ एम आर सी डाइवर्सिटी ओवर शेडो ब्युलियेकसाइ फेडिंग चेनल्स फॉर एम एम वेब कम्मुनिकेशन्स" इन्ट. जर्नल ऑफ कम्मुनिकेशन सिस्टम (जोन विली एण्ड सन्स लि)पृ-1-12,2024 DOI: https:// doi.org/10.1002/ dac.5719 सिसिरा हवाइबम, अहैबम दिनमनि सिंह, " परफोंमेन्स इवाल्युएशन ऑफ एल – मेक्सीमल रेसियो कम्बाइननिंग डाइवरर्सिटि वीथ एस्टिमेशन एरर शेडो व्युलियू-एक्साइ फेडिंग चेन्नलस" इन्ट जर्नल ऑफ कम्मुनिकेशन सिस्टम (जोन विली एण्ड सन्स लि) पृ.-1-12 अक्टू 2023 DOI: 10.1002/ dac.5666.
2	**डॉ. आशीष रंजन**	राजकुमारी जोशना, युम्नाम शान्तिकुमार सिंह तथा खशीष रन्जन, " ए इलेक्ट्रॉनिकेल्ली टयुनेबल फ्रेकशनल आर्डर इन्डकटर एम्प्लोयिंग वीडी –इ एक्स सी सी आइ आइ" एइयू – इन्ट जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्मुनिकेशन्स, वोल 174, जन 2024, 155055 httts://doi.org/10.1016/j aeee .2023. 155055.
3.	**डॉ.लोइतोंबम सुरजकुमार सिंह**	एम पॉल, एस अधिकारी एल सुरजकुमार, ए वी परेक्काट्टिल, " अ नोबल टेक्नोलॉजिकल सिस्टम फॉर एनहानसिंग द लर्निंग केपेबिलिटिज ऑफ इन्टेलेकचुयली चेलेन्ज चिल्द्रन युजिंग इलेक्ट्रिकल स्टिमुलेशन्स" जर्नल ऑफ इन्टेलिजेएण्ड फुजजी सिस्टमस, वोल, 46 नं. 1 पृ. 1735-1752. 2024 . DOI: 10.3233/JIFS – 236583. वाइ बी सिंह, डी. विश्वास, आर मण्डल, एल, सुरजकुमार, एस चट्टोपध्याय, "इफेक्ट ऑफ Zn डॉपिंग ऑन ऑप्टिकल प्रोपर्टीज एण्ड इलेक्ट्रिकल कण्डकटिवीटि मेकानिजम ऑफ Sb-Ge-Se कालकोजेनाइद ग्लासी सिस्टमस" मेटरियल्स टुडे कम्मुनिकेशन, वोल्युम 38,108002, मार्च 2024 httts://doi.org/10.1016/j mtcomm .2023. 108002.
4.	**डॉ. मनोज कुमार**	मनोजकुमार " डिजाइन एण्ड इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ डिजिटल लॉ पास एफ आइ आर एण्ड आइ आइ आर फिल्टर्स युजिंग वी एच डी एल फॉर इसी जी डेनोइसिंग" इन्ट. जर्नल ऑफ इन्जी. ट्रेण्डस एण्ड टेक्नोलॉजी , वोल 72. इसू। 252-265 जन 2024. https// doi.org/10.14445/223/5381.IJETT-V7211P125
5.	**डॉ. कल्याण मॉण्डल**	कल्याण मॉण्डल, बिप्लब बाग तथा पी.पी. सरकार, " एक्सियल रेशियो बैण्डवीथ इम्प्रुवमेन्ट ऑफ कम्पैक्ट प्लाननर मॉनोपोल एन्टेना वीथ दुयल –बैण्ड एण्ड दुयल-सेन्स" इन्ट. जर्नल ऑफ कम्मुनिकेशन सिस्टमस

		वोल 37.ID.e5688 आइ एस एस ए. – 1099-1131.07 दिसम्बर 2023 https://doi.org.10.1002/dac.5688 कल्यान मण्डल, "पोलाराइजेशन – इनसेन्सिटिव लार्ज स्केननिंग एंगल ब्रोडबैण्ड – स्टॉप फ्रिक्वेन्सी सेलेकटिव सर्फेस फॉर इलेक्ट्रोमेगनेटिक शिल्डींग", इन्ट जर्नल ऑफ कम्प्युटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, वोल – 23 पृ.153-159 आइ एस एस एन 1572-8137, 13 नबम्बर 2023 https:// link. Springer.com/article/10.1007/s10825-023-02111-4 क्लायन मण्डल, बिप्लव बैग, लखिन्दर मुर्मु एण्ड पी.पी सरकार, " स्टेबल स्कैनिंग एंगल, पोलाराइजेशन – इनसेन्सिटिव बैण्ड स्टॉप फ्रिक्वेन्सी सेलेकटिव सर्फेस फॉर वायरलेस कम्मुनिकेशन्स", इन्ट जर्नल ऑफ साधना वोल-49 आर्टिकल आइ डी. 27 2024 आइ एस एस एन 0973 -7677.18 जन 2024. https:// link. Springer.com/article/10.1007/s12046-023-02330-w कल्यान मण्डल, बिप्लव बैग, लखिन्दर मुर्मु तथा तपन मण्डल, " दुयल बैण्ड, रिदयुच साइज, " एनहान्स गैन फ्रिक्वेन्सी सेलेकटिव सर्फेस बेज मोनोपोल एन्टेना फॉर वायरलेस कम्मुनिकेशन्स", " इन्ट. जर्नल ऑफ वायरलेस पर्सनल कम्मुनिकेशन, वोल 131,पृ-2787-2810, आइ एस एस एन 0929-6212.10 जुलाइ 2023 https:// link. Springer.com/article/10.1007/s11277-023-10580-4 बिप्लब बैग, कल्यान मण्डल, स्नेहासिस साहा तथा पार्थ प्रतीम सरकार. "वाइडबैण्ड मोनोपोल एन्टेना: एनहान्स गैन एण्ड सर्कुलर पोलाराइजेशन फॉर सेटेलाइट कम्मुनिकेशन, " इन्ट जर्नल ऑफ वायरलेस नेटलर्कस" बोल 29. पृ. 2717-2731,28 अप्रैल 2023 आइ एस एस एन 1572-8196. https:// link. Springer.com/article/10.1007/s11276-023-03338-0 दीपक कुमार बारिक, कल्यान मण्डल एण्ड मो. अजरूद्दीन, "अ ब्रोड एकसियल रेशियो बैण्डवीथ एण्ड वाइड एंगल कॉवरेज सर्कलुरी पोलाराइज मोनोपोल एन्टेना फॉर वायरलेश कम्मुनिकेशन" माइक्रोवेब एण्ड ऑप्टिकल टेक्नोलॉजी लेटर्स,वोल. 65.पृ. 2384-2391,07 अप्रैल 2023 आइएस एस एन 1098-2760. https://online library. Wiley.com/doi/10.1002/mop 33707. दीपक कुमार बारिक, कल्यान मण्डल एण्ड मो. अजरूद्दीन, " ब्रोड एक्सियल रेशियो बैण्डवीथ सर्कुलरली पोलाराइज वीथ वाइड एँगल कॉवरेज प्लाननर मोनोपोल एन्टेना" इन्ट जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिकस एम्ड कम्मुनिकेशन वोल.164, आइ डी : 154527, मई 2023 आइ एस एस एन : 1099-1131 https:// doi.org/10.1016/j.aeee.2023.154627

7.	**डॉ. डब्लीयू वन्दना देवी**	पुजा घोष, एस त्रिपाठी तथा वन्दना देवी वांखैराकपम, " एन एक्सटेन्टेड दुयल सोर्च डबल-गेट टी एफ इ टी-बेज ऑप्टिकल सेन्सर फॉर न्यर- इनफ्रारेड –सेन्सिंग एप्लीकेशन्स" एप्लाइज फिजिक्स वोल. 129 सं 781, 18 अक्टू 2023 doi.10.1008/s00339-023-07071-5
8.	**डॉ. खरीबम जिलेनकुमारी देवी**	रॉय बाप्पा, शुमा अधिकारी, सुबीरदत्ता, केएच. जिलेनकुमारी देवी, ए.देलीना देवी, फैजल अलसाइफ सागर अलसुलामी एण्ड ताहासेलिम उसतुन. "दीप लर्निंग बेज रिले फॉर ऑन लाइन फॉल्ट डिटेकशन, क्लासिफिकेशन, एण्ड फॉल्ट लॉकेशन इन अ ग्रीड-कन्मेकटेड माइक्रोग्रिड" आइ इइइ एक्सेस 11 पृ: 62674-62696, 13 जुन 2023 DOI:10.1109/AccESS.2023.3285768

(D) सम्मेलनों में प्रकाशन (1 अप्रैल 2023- 31 मार्च 2024)

1. पी. अग्रवाल, वी डी वांखैराकपम , डी वाइथियानाथन, हेटेरो- स्टैक सोर्च टन्नेल एफ इ टी – ड्राइवन बायोसेन्सिंग एप्लीकेशन वीथ एनहान्स सेन्सिटिविटी, 2024 फोर्थ इन्टरनेशनल कॉन्फरेन्स ऑन एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल कम्पेयुटिंग, कम्मननिकेशनस एण्ड सस्टेनेबल टेक्नोलॉजिज (आइ सी ए इ सी टी) 11-12 जन 2024, तिथि आइइइइ एक्सप्लोर को दिया गया है, भिलाई,इण्डिया, DOI:10.1109/ICAECT 60202. 2024.10469105.
2. रिचर्ड एन., के. प्रितमदास, एल. सुरजकुमार सिंह, "कम्पेरटिव स्टडी ऑन YOLOv2 ऑबजेक्ट डिटेकशन बेज ऑन वेरियस प्रिट्रेण्ड नेटवर्कस" रिसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इन्जीनियरिंग पृ. 187-198,03 अक्टू 2023, https://doi.org.10.2007/978-981-99-4713-3-18.
3. दीपक कुमार बारिक, एस एच चिंङलेम्बा सिंह एण्ड कल्यान मण्डल, " अ ब्रोड इम्पेडेन्स बैण्डवीदथ वीथ दुयल ट्रिपल बैण्ड सर्कुलर पोलाराइज प्रिन्टेड एन्टेना," आइ इ इ इ वायरलेस, एन्टेनना एणअड माइक्रोवेब सिम्पोजियम (WAMS2024) पर 29- मार्च 3. 2024 रघु इन्जीनियरिंग कॉलेज, विशाखापतनम , इण्डिया।
4. एस एच चिंङलेम्बा सिंह, दीपक कुमार वारिक, मो. अजरुद्दीन तथा कल्यान मण्डल, "ओपन एण्डेड स्लॉट लोडेड बैण्ड मोनोपोल एन्टेना फॉर WIMAX/ISM बैण्ड /WLAN/सब -6GHz एप्लिकेशन्स" आइ इ इ इ वायरलेस, एन्टेना एण्ड माइक्रोवेब सिम्पोजियम (WAMS2024) फर 29- मार्च 3, 2024, रघु इन्जीनियरिंग कॉलेज, विशाखापतनम, इण्डिया।
5. कल्यान मण्डल, एस एच चिंलेम्बा सिंह, दीपक कुमार बारिक तथा मो. अजरुद्दीन, " अ कम्पैक्ट ट्रिपल बैण्ड एफ एस एस बेज माइक्रोस्ट्रिप एन्टेना फॉर 2,4/4/5.8 GHz एप्लिकेशन्स" आइ इ इ इ वायरलेस, एन्टेना एण्ड माइक्रोवेब सिम्पोजियम (WAMS 2024) फर 29- मार्च 3, 2024, रघु इन्जीनियरिंग कॉलेज, विशाखापतनम, इण्डिया।
6. टी.बी. सिंह, ए. रंजन तथा वी. भट्ट इम्प्मेन्टेशन ऑफ लॉ- पास फिल्टर युजिंग ओनली MOS ट्रान्जिस्टर्स ." In 2023 आइ इ इ इ 2 वाँ. अन्त सम्मेलन ऑन इण्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स डेवलपमेन्टस तथा एप्लीकेशन्स (ICIDeA) पृ. 657-661 सितम्बर 29.2023.

7. के पिंकी, बी सौगाइजम तथा ए रन्जन, " चैब्रोनिक Ti02 थिन फिल्म फेब्रिकेशन युजिंग इ – बीम इवापोरेशन फॉर यु वी फोटोडिटेकशन एप्लीकेशन्स" इन. इन्ट कॉन्फरेन्स ऑन साइन्स, टेक्नोलॉजी एण्ड इन्जीनियरिंग. पृ.69-82 सिंगापुर : स्प्रींगर नेचर सिंगापुर, 02 अगस्त 2023 https:// doi.org./10.1007/978-981-99-3844-5-9.
8. पी राना, ए रन्जन तथा टी.एस अरोरा, " रेजिस्टोरलेस वेब फिल्टर डिजाइन एमलोयिंग DXCCDITA" इन 2023 इन्ट कॉन्फरेन्स ऑन कम्प्युटर, इलेक्ट्रोनिक्स एण्ड इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग एण्ड देयर एप्लीकेशन्स (IC2E3)-आइ इ इ इ, पृ. 1-6, जुन 2023.
9. रॉय बाप्पा, शुमा अधिकारी, अरिबम देलिना देवी तथा खरिबम जिलेनकुमारी देवी, " रीयलटाइम सिमुलेशन ऑफ एन आइलेण्ड मॉड सोलार पी वी सिस्टम वीथ न्यु एलमेन एन एन बेज एम पी पी टी " इन इन्ट कॉन्परेन्स ऑन साइन्स, टेक्नोलॉजी एण्ड इन्जीनियारिंग, पृ. 49-58, सिंगापुर : स्प्रींगर नेचर सिंगापुर ,3 अक्टुबर 2023 https://doi.org/1-0.1007/978-981-99-4713-3-5.
10. दवांश गहलावट, मनु अग्रवाल, स्यामान्टक गुप्ता, वन्दना देवी वांखैराकपम , ' फ्रॉम सेन्र्सस टू इन्साइटस नेवीगेटिंग द डाटा लेण्डस्ट्री 4.0" एडवान्सेस इन सेन्र्सस, कन्ट्रॉल एण्ड सेफ्टी नेटवार्कस (ASCSN), इन आइ टी पुडुचेरी, ,3 नबम्बर ,2023 (श्रेष्ट लेख का पुरस्कार)
11. प्रियान्सु अग्रवाल , वन्दना देवी वाङखैराकपम , धन्डापानी वैथियानाथन, " हेटेरोस्टैक्ड सोर्च टननेल एफ इ टी ड्राइवन बायोसेन्सिंग एप्लीकेशन वीथ एण्हान्स सेन्सीटिविटी" 4वाँ अन्त सम्मेलन एण्डवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल, कम्प्युटिंग कम्मुनिकोशन्स एणअड सस्टेनेबल टेकनोलॉजी (आइ सी ए इ सी टी) में स्वीकृत किया गया है, 12 जन .2024 (श्रेष्ठ लेख का पुरस्कार)

(E) पुस्तक/ चैप्टर में रुप में प्रकाशन (1 अप्रैल 2023-31 मार्च 2024)

1. वन्दना देवी वाङखैराकपम, बृन्दा भौमिक, पुष्पा देवी पुख्रम्बम एण्ड घनश्याम सिंह " ऑप्टिकेल्ली गेटेड वर्टिकल टी एफ इ टी फॉर नियर – इन्फ्रारेड सेन्सिंग एप्लीकेशन" पृ. 237-255(19) बेन्थम साइन्स, अक्टू. 2023, doi.10.2174/9789815136623010012

पुस्तक का नाम: नानो इलेक्ट्रॉनिक्स डिवाइसेस डिजाइन, मेटरियल्स एण्ड एप्लीकेशन्स

(F) लघुवधि पाठ्यक्रम/ क्रार्यशाला / संगोष्ठू / सम्मेलन आदि विभाग द्वारा आयोजित

क्र.सं.	लघुवधि पाठ्यक्रम/ क्रार्यशाला / संगोष्ठू / सम्मेलन	समनवयक
1.	लघुवधि पाठ्यक्रम, " कटिंग- एडड टेकनोलॉजिज, इन्नोवेशन्स एण्ड एप्लीकेशन्स विषय : एडवान्स सेमीकण्डक्टर डिवाइसेस एण्ड देयर सेन्सिंग एप्लीकेशन्स	डॉ.डब्लीयू वन्दना एसि. प्रो. इ सी इ विभाग, एन आइ टी मणिपुर।

(G) इन्टर्नशिप या औद्योगिक दर्शन:

क्रम. सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	कम्पनी/ इन्टर्नशिप/ औद्योगिक दर्शन
1.	20105019	मुतुम राजेश मैतै	आइ आइ टी मद्रास में अन्तिम वर्ष की पढ़ाई
2.	20105018	के. चोरजित सिंह	संस्थान के सथानन कक्ष द्वारा इर्न्टनशिप

3.	20105029	जियानलु अगापे गोनमै	संस्थान के सथानन कक्ष द्वारा इर्न्टनशिप
4.	20105003	गुलशन खाडेनबम	वही
5.	20105008	रोहित सिंह	वही
6.	20105010	रामीनेनी मोहन	वही
7.	20105001	गुम्पुला वंशीधर रेडडी	वही
8.	20105007	कार्ति अयाला	वही

2023-2024 में उपाधि प्राप्त बी. टेक छात्र

क्रम.सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	अन्तिम सी पी आइ
1.	20105001	गुम्पुला वंशीधर रेड्डी	7.57
2.	20105002	शल्लापल्ली अदित्या	8.17
3.	20105003	गुलशन खाडेन्बम	7.51
4.	20105005	हुइरेम निखिल सिंह	7.3
5.	20105006	काम्बम ताइबंङानबा	8.17
6.	20105007	कार्तिक अच्याला	8.14
7.	20105008	रोहित सिंह	8.81
8.	20105009	मनिशा सिन्हा	8.85
9.	20105010	रामीनेनी मोहन	7.52
10.	20105011	रिङचामडिनलु ङाओमै	8.02
11.	20105013	चनेश कुमार चननु	8.04
12.	20105014	प्रतिक कुमार वर्मा	7.94
13.	20105017	ज्ञानेन्द्रजित थोकचोम	8.26
14.	20105018	काङुजम चोरजित सिंह	7.59
15.	20105019	मुतुम राजेश सिंह	8.94
16.	20105020	निकिता क्षेत्रीमयुम	8.51
17.	20105021	अनवेश गेरा	7.53
18.	20105022	जुपाल्ली अभिशेष	7.78
19.	20105023	बानोथु वंशी	7.47
20.	20105024	मचुत चिफांग	7.25
21.	20105025	वनलालहमङाइसांगा	8.11
22.	20105026	गाइपुलान रेमै	7.21
23.	20105027	स्वीटी केबी रंगामै	6.68
24.	20105029	जियानलु अगापे गोनमै	7.87

(2023-24) को उपाधि प्राप्त एम. टेक छात्र

क्रम.सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	अन्तिम सी पी आइ
1.	22205001	वाइ एल रेरिनथेमहोर्नगम	8.31
2.	22205002	ओकेन खुमन लाइश्रम	8.11

(2023-24) को पीएच डी प्रदान किए गए छात्र:

क्रम. सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	थेसिस का शीर्षक	पर्यवेक्षक / सह पर्यवेक्षक का नाम	प्राप्ति तिथि
1.	18405004	आर.के ननाओ निंथेमचा	"इन्वेस्टिगेशन ऑफ स्ट्रकचरल, आप्निकल एण्ड इलेक्ट्रिकल प्रॉपर्टिज ऑफ सेमी कण्डक्टिंग एण्ड आयोनिक ग्लास नानो कम्पोजितस	डॉ. एल सुरजकुमार सिंह	26-07-2023
2.	19405002	युमनाम शान्तिकुमार सिंह	" एन इमलीमेन्टेशन ऑफ एकतिव इण्डक्टर एम्प्लोयिंग एडवान्स एकटिव बिल्डींग बलॉक	डॉ. शुमा अधिकारी (प्रधान पर्यवेक्षक) डॉ. बेन्जामिन ए. सिमरे सहपर्यवेक्षक	24-5-2023

2023-24 में जीएटीइ / एनइटी योग्यता प्राप्त छात्र

क्र.सं.	**छात्र का नाम**	**जीएटीइ/एनइटी**	**पर्सेनटाइल फॉर जीएटीइ**	**केटेगरी**
1.	स्वीटि केबी रंगमै	जीएटीइ	18.0	एस टी
2.	आलोक राज हन्स	जीएटीइ	25.67	ओ बी सी
3.	वंशी सत्य साइ इल्ला	जी ए टीइ	22.67	ओ बी सी
4.	साइकुमार जाटोथू	जी ए टीइ	22.0	एस टी
5.	गंगुमोला पर्ण साइ बिजया लक्षमी	जी ए टीइ	23.0	जेनरल(इडब्लीयू एस)
6.	हर्षिता देवी थोन्ता	गेट	23.0	ओ बी सी
7.	श्री रंगम कुमार सुन्दरम	गेट	26.0	जनरल(इ डब्लीयू)
8.	अभिषेक कुमार	गेट	20.0	एस टी

उच्च शिक्षा हेतु पंजीकरण छात्र(विदेश /देश) में नामांकित छात्र

क्र.सं.	छात्र का नाम	पाठ्यक्रम / कार्यक्रम	संस्थान का नाम	देश
1.	सौगाइजम चिंगलेम्बा	पी एच जी (जुलाइ 2023)	एन आइटी मणिपुर	इण्डिया
2.	फैरोइजम रोबिन लुवां	पी एच डी जनवरी 2024	एन आइ टी मणिपुर	इण्डिया

2023-24 को स्थापन्न प्राप्त छात्रों की संख्या – 14 (चौदह)

अन्य गितविधियाँ

1. 2023-24 में विभाग द्वारा आयोजित एन इ पी गतिविधि का ब्यौरा

- एन इपी 2020 के मार्ग दर्शन अनुसार नया सिलेबस बनाया गया।
- एन इ पी 2020 से सम्बन्धित पुस्तकें खरीदने हेतु पुस्तकालय को सूची भेजा गया है।
- कई विभागीय बैठकें आयोजित की गई है।

2. 2023-24 में संकाय द्वारा प्राप्त उपलब्धियाँ का व्यौरा

क्रं.सं.	संकाय/ स्टाफ /छात्र का नाम	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाला	पुरस्कार के तिथि
1.	डॉ. डब्लीयू वन्दना देवी	श्रेष्ठ लेख	एन आइ टी पुदुचरी	1.11.2023
2.	डॉ. डब्लीयू वन्दना देवी	श्रेष्ठ लेख	आइ सी ए इ सी टी	12.1.2024

3. 2023 – 24 छात्रों द्वारा प्राप्त उपलब्धियाँ : नहीं

क्रं.सं.	छात्र का नाम	पुरस्कार का नाम	लेख पहचान	पुरस्कार के तिथि
1.				

4. 2023-24 में संकाय/स्टाफ / छात्र द्वारा प्राप्त पुरस्कार/ उपलब्धियों का व्यौरा

क्रं.सं.	संकाय/ स्टाफ /छात्र का नाम	पुरस्कार का नाम	पुरस्कार प्रदान करने वाला	पुरस्कार के तिथि
1.	डॉ. डब्लीयू वन्दना देवी	श्रेष्ठ लेख	एन आइ टी पुदुचरी	1.11.2023
2.	डॉ. डब्लीयू वन्दना देवी	श्रेष्ठ लेख	आइ सी ए इ सी टी	12.1.2024

5. समाज को दिये कार्य का योगदान

- छात्रों द्वारा विचार आदान- प्रदान कार्यक्रम आयोजित किया।
- 29. 9. 23 से 1.10.23 तक डॉ. अम्बेदकर इन्टरनेशनल सेन्टर, जनपथ रोड, नई दिल्ली में आयोजित "टेक्नोलॉजी एण्ड भारतीय भाषा सम्मिट में भाग ली।
- 24 अगस्त 2023 को संस्थान के ऑडिटोरियम में वर्ल्ड एन्टरप्रेनरशिप डे का आयोजन किया।

- प्रो. ए . दिनमनि सिंह, इ सी इ विभाग को टेजपुर विश्वविद्यल्य में प्रोग्राम एडवाइजरी ग्रुप (पी ए जी) फॉर टेक्नोलॉजी एनेबलिंग सेन्टर के सदस्य के रूप में नामित किया।
- 12-13/02/2024 को आईआईटी गुवाहाटी में प्रोफेसर ए. दिनमणि और डॉ. कल्याण मंडल, ईसीई विभाग द्वारा 5जी पर कार्यशाला में भाग लिया।
- प्रो.ए. दिनमनि द्वारा एनआइटी अरुणाचल प्रदेश में सेलेक्टिंग रिसर्च एरिया, ड्राफ्टिंग फण्डिंग प्रॉपोजल एण्ड आइपीआर पर एफडीपी में उपस्थित रहे।
- इसीइ के छात्रों द्वारा एक महीने के इण्डस्ट्रियल ट्रेनिंग/इर्न्टशिप हेतु ग्रीष्मावकाश के दौरान डी डी के इम्फाल, ए आइ आर इम्फाल के दौरान डी डी के इम्फाल, ए आइ आर इम्फाल तथा टुह्लिल, इम्फाल एयरपोंट में गये थे।

6. मणिपुर के छात्रों को विज्ञान एवं प्रौदयोकिकी का प्रचलन के लिए उठाये गये कदम

क्रं.सं.	संकाय का नाम	दर्शन का गन्तव्य	स्थान
1.	डॉ. डब्लीयू वन्दना देवी	साइन्स मेगजिन कार्यक्रम, सेमिकण्डकटर बेज नानो डिवाइसेस एण्ड इटस एप्लीकेशन्स	आकाशवानी इम्फाल

अन्य सूचना नहीं

4 .3 इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग विभाग

(A) विभागाध्यक्ष : डॉ. बेन्जामिन ए सिमरे

(B) विभाग संक्षिप्त परिचय

इलेकट्रिकल इन्जीनियरिंग की स्थापना राष्ट्रीय प्रौद्योगि की मणिपुर के एक महत्व विभाग के रूप की गयी थी। एन आइ टी मणिपुर की पहला सत्र 2 आगस्त 2010 को हुई थी।

2010 में इस के शुरूआत से ही इलेक्ट्रिकल एण्ड इन्जीनियरिंग बिभाग द्वारा शिक्षण एवं अनुसंधान के क्षेत्र में कई महत्व पूर्ण कार्य किया है। विभाग द्वारा इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग में बी.टेक, पॉवर एण्ड कन्ट्रॉल में एम.टेक तथा पीएचडी में अनुसंधान कार्य प्रदान करते हैं।

(C) अनुसंधान गतिविधियों की झलक

कन्ट्रॉल सिस्टम एण्ड इटस एव्लीकेशन, रेणुयेबल एनर्जी, एनर्जी प्लाननिंग, सॉफ कम्प्युटिंग एप्लीकेशन्स, साइबर फिजिकल सिस्टमस, पॉवर सिस्टम डायनामिक्स एण्ड कन्ट्रॉल, पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड ड्राइवस, सिग्नल, इमेज एण्ड विडियो प्रोसेसिंग।

(D) संकाय विवरण (नियमित)

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता (अन्तिम संस्थान सहित)	इ –मेल
1.	डॉ.बेनजामिन ए सिमरे	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी(एनआइटी, मणिपुर)	benjaminshimray@gmail.com
2.	डॉ. शुमा अधिकारी	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी(एनआइटी, मणिपुर)	shumaadhikari@yahoo.co.in
3.	डॉ. मृनाल कान्ति सरकार (लेन पर)	एसि . प्रो	पी एच डी एन आइ टी दुर्गापुर	mrinal.e@nitmanipur.ac.in
4.	डॉ.कुन्दन कुमार	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी(एनआइटी, मणिपुर)	kundankumar@nitmanipur.ac.in
5	डॉ. मानश कुमार मिश्रा	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी(एनआइटी, मणिपुर)	manashmishra.ee@nitmanipru.ac.in

(E) संकाय विवरण (अनुबन्धित)

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता (अन्तिम संस्थान सहित)	इ –मेल
1.	डॉ. इङुदम चित्रसेन मैतै	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी(एनआइटी, अरुणाचल प्रदेश)	alwayschitrasen@gmail.com
2.	साइमन तोंब्रम	लेकचरर	एम टेक, पीएच डी जारी	simontrongbam@gmail.com
3.	लाइश्रम खुमनलैमा	लेकचरर	एम टेक, पीएच डी जारी	khumanleima@gmail.com
4.	लुक्राम धनचन्द्र सिंह	लेकचरर	एम.टेक पीएचडी जारी	dhana.lukram@gmail.com
5.	राजकुमारी मालेमङानबी देवी	लेकचरर	एम.टेक , पीएच डी जारी	rajkumarimalemnganbi@gmail.com
6	देवकिशोर फुराइलातपम	लेकचरर	एम.टेक	bungcha@gmail.com

अशिक्षण स्टाफ विवरण (नियमित / अनुबन्धित)

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता	इ –मेल
1.	पाओनाम शान्तिबला देवी	तकनीकी सहायक	एम.टेक	sarjoo.09@gmail.com

(G) शिक्षक प्रशिक्षु विवरण: नहीं

शैक्षणिक गतिविधियाँ

I. छात्र नामांकन

कार्यक्रम	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	कुल
बी.टेक	35	33	31	23	122
एम.टेक/एम एस सी	4	4	-	-	8

II. पी एच डी प्रोग्राम

	2023-24
पूर्णावधि संख्या	6
लघुवधि संख्या	9
कुल	15
2023-24 के दौरान उपाधि प्रदान कीए गए	01

III. अनुसंधान गितविधियाँ

(A) सरकार/अर्धसरकार द्वारा प्रयोजित अनुसंधान पिरयोजना

क्रम.सं.	परियोजना का नाम	निधि प्रदाता	परियोजना राशि	पीआइ/ सह पीआइ का नाम
1.	डेवल्पमेन्ट ऑफ एम हेल्थ	आइ आइ टी भिलाई	रू.40.34 लाख	डॉ. बेन्जामिन ए सिमरे

	सोलुशन इन रेमोट ट्राइबल एरियाज ऑफ मणिपुर थ्रु कस्टमाइज मोबाइल सोलसूशन	इननोवेशन एण्ड टेकनोलॉजी फॉउण्डेशन		
2.	स्मार्ट एनर्जी मीटर वीथ आइ ओ टी कैपेबिलिटिज एण्ड लोकेलाइज पॉवर कण्डिशनिंग	मैती	रू.109.5 लाख	डॉ. बेन्जामिन ए सिमरे (स्ह प्रधान पर्यवेक्षक)

(B) पेटेन्ट विवरण : नहीं

क्रं.सं.	अन्वेषक	पेटेन्ट का नाम	स्वीकृति की तिथि
1.			

(C) पत्रिकाओं में प्रकाशन (2023-24)

क्र.सं.	लेखक का नाम	पत्रिका में प्रकाशक
1.	के.बी.वी एस आर चौधरी , के कुमार तथा बी. नायक	अ कम्प्रेनहेन्सिव एक्जामिनेशन ऑफ शिल्दींग एण्ड कोर एनालायसिस फॉर द डायनामिक वायरलेस चर्जिंग मेगनेटिक कॉप्लर, इ – प्राइम- एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड एनर्जी, वोल .7. एलसेवयर BV. पृ. 100462, मार्च, 2024 doi.10.1016/jprime.2024.100462
2.	पी. कुमार, वाइ कुमार, के.के अहिरवारी, ए.के यादव के कुमार, एस के सुमन तथा टी श्री वास्तव	दुयल-साइडेड इन्वॉल्वमेन्ट ऑफ एनर्जी ऑप्टिमाइजेशन एण्ड स्ट्रेटेजिक बिडडींग इन wind PV सिस्टम टू मेक्सीमाइज बेनिफिटस फॉर कस्तर्मस एण्ड पॉवर प्रोवाइडर्स, आइ इ इ इ एक्सेस, वोल 12 पृ 15884 – 15901, 2024 DOI: 10.1109/ACCESS.2024,3355009.
3.	के. कुमार	लॉस एसेसमेन्ट एण्ड एक्सपरीमेन्टेशन ऑफ गल्लियम नाइट्राइड बेज इन्टीग्रेटेड चार्जर फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल्स, इन्ट. जर्नल ऑफ पॉवरट्रेन्स, बोल.13 नं. 2 इन्दरसाइन्स पब्लिसर्स 2024 doi.10.1504/ijpt 2024.10061623.
4.	बी.ए. कुमार एम.के सरकार तथा के कुमार	डिजाइन एण्ड प्रेकटिकल इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ नॉन फ्रेजाइल कन्ट्रॉलर फॉर नॉन – आइसोलेटेड ऑन- बोर्ड बेटरी चार्जर फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल, इन्ट. जर्नल ऑफ सर्कुत थिउरी एण्ड एप्लीकेशन्स, वोल. 52.नं.7 Wiley पृ. 3439-3462 जन 12, 2024 doi.10.1002/eta. 3916.

5.	बी.ए. कुमार, एम के सरकार तथा के . कुमार	रॉबस्ट नॉन फ्रेजाइल कन्ट्रॉल ऑफ DC-DC बक कन्वर्टर , इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग, वोल.106. नं. 1. स्प्रींगर साइन्स एण्ड बिजिनेस मेडिया LLC पृ. 983-991. सित. 28.2023 doi. 10.1007/s00202-023-02017
6.	के.बी.वी एस आर चौधरी , के कुमार तथा बी. नायक, ए. कुमार तथा एण. बर्टोलूज्जो	डायनामिक वायरलेश चार्जिंग पर्फोमेन्स एनहान्समेन्ट फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल्स.मुचुयल इन्डकटैनस, पॉवर ट्रान्सफर कैपेबिलिटि एण्ड इफोसियेन्सी, वेहिकल्स, वोल. 5. नं. 4 MDPI AG, पृ. 1313-1327, अक्टु 02. 2023. doi.10.3390/vehicles 5040072
7.	बाप्पा रॉय, शुमा अधिकारी, सुबीर दत्ता, के. जिलेनकुमारी देवी, अरिबम देलीना देवी, फैजल अलसैक, सागर अल्सुलामी तथा ताहा सेलिम उस्टन	दीप लर्निंग बेज रीले फॉर ऑनलाइन फॉल्ट डिटेकशन, क्लासिफिकेशन एण्ड फॉल्ट लॉकेशन इन अ ग्रीड- कननेकटेड माइक्रोग्रिड, आइ इ इ इ एकसेस, वोल, II. इन्स्टीत्युट ऑफ इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक्स इन्जिनयर्स (आइ इ इ इ) पृ. 62.674-62696, 2023, doi.10.1109/access.2023.3285768.
8**.**	मिलनेर पॉल शुमा अधिकारी, लोइतोंबम सुरज कुमार सिंह आदर्श वी. पारेककाटिल तथा जोर्ज अथाप्पिल्ली	अ नोबल टेक्नोलॉजिकल सिस्टम फॉर एनहान्सिंग द लर्निंग कैपेबिलिटिज ऑफ इन्टेलेकचुयेल्ली चेलेन्ज चिल्द्रन युजिंग इंलक्ट्रिकल स्टीमुलेशन्स, जर्नल ऑफ इन्टेलिजेन्ट एण्ड एमप . फज्जी सिस्टमस , वोल. 46.नं. 1 . 105 Press. वृ. 1735- 1752. जन 10. 2024. Doi.10.3233/jifs-236583.
9.	दीपांकर विश्वास, विदयुट कुमार घोष, अशोक दास तथा सौम्या कान्ति हाजरा, अनिन्दय सुन्दर दास, रिटवीक मण्डल सौम्यज्योति कवी तथा शुमा अधिकारी	इफेक्ट ऑफ द आइरन कन्टेन्ट ऑन द थर्मल एम्ड डायलेकट्रिक रिलेक्सेशन प्रॉसेस ऑफ सोडियम जिंक- फॉस्फेट क्वाटरनरी ग्लासी सिस्टमस, जर्नल ऑफ नॉन- क्रिस्टेलाइन सॉलिडस, वोल 629. Elsevier BV P 122882 feb 2024 doi: 10.1016/j jnoncrysol. 2024.122882.
10.	बिद्युट कुमार घोष, दीपांकर विश्वास , सौरभ गांगुली, अजित देवनाथ, देवब्रत मण्डल, एस के शाहरूख, शुमा अधिकारी, रिटवीक मण्डल सौम्यज्योति कबी, अनिन्दय सुन्दर दास	इफेक्ट ऑप द इनक्लूजन ऑफFe 203 ऑन द ऑप्निकल एण्ड इलेक्ट्रिकल ट्रानसपोर्ट प्रॉप्रटीज इन टू सोडियम –जीकफॉस्फेट क्वार्टरनरी ग्लासी सिस्टमस, मेटरियल्स टू डे कम्मुनिकेशन्स वोल 38. Elsevier BVP.107785, मार्च 2024. Doi.10.1016/j. Mtcomm2023.107785
11.	लुक्राम धनचन्द्र	एडवान्सिंग हार्डवेयर सिक्योरीटि ; अ रीव्यू एण्ड नोबल डिजाइन ऑफ

	सिंह, प्रीतिसुधा मेहर	कॉन्फिगुरेबल आर्बिटर PUF वीथ DCM इन्दयुच मेटेस्टेबिलिटि फॉर एनहान्स रिसोर्स इफिसियेन्सी एण्ड अनप्रेडिकटिबिलिटि. टुइजिन जिशु/ जर्नल ऑफ प्रॉपलसन टेकनोलॉजी, आइ एस एस एन: 1001-4055, Feb. 2024, वोल 45.नं.1. 3804-3816. https:// doi.org/10.52783/tjjst.v45.i01.4934
12.	लुक्राम धनचन्द्र सिंह, प्रीति सुधा मेहर अमित कुमार पाणडा	दुयल आर्विटर PUF वीथ सिफ्ट रजिस्टर बेज TRNG ऑन बी एसेस – 3FPGA बोर्ड एणअड इटस पर्फोमेन्स एनालाइसिस ऑन युनिकनेस, रिलाइवेलिटि एणअड रेण्डमनेस इन्ट. जे इन्टेल सिस्ट एपप इंग वोल. 12. नं. आइ एस प-. 51-60 सित 2023

(D) सम्मेलनों में प्रकाशन (2023-24)

1. ओ.वाइखोम तथा बी ए. सिमरे, " पॉवर क्लालिटी इम्फ्रवमेन्ट इन थ्रि- फेज डिस्ट्रिब्युशन लाइन युजिंग DSTATCOM: 2023 आइ इ इ इ, आगस्त 9 2023. Doi.10.1109/sefet 57834.2023 . 10245017

2. टी.एस.डी सिंह, बी ए. सिमरे तथा एस. ए. मैतै " पर्फोमेन्स एसेसमेन्ट ऑफ अ ग्रीड – कन्नेकटेड सोलर पी वी सिस्टम इन नोर्थ – ईर्स्टन इण्डिया, मणिपुर, 2023 आइ इ इ इ 2वाँ इन्ट कॉन्फरेन्स ऑन इन्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिकस, डेवलपमेन्ट एण्ड ए एण पी: एप्लीकेशन्स (ICIDeA) IEEE sep 29.2023.doi:10.1109/icidea 59866.2023.10295254.

3. के कुमार, के वी.वी.एस आर. चौधरी तथा वी नायक . " कम्पेहेनसिब एकसप्लोरेशन ऑफ कोइल सिजिंग, एयरगैप डिस्टेन्स, एण्ड इन्ट्रा- कोइल स्पेसिंग इन डायनामिक वायरलेस पॉवर ट्रान्सफर सिस्टम फॉर इलेक्ट्रिकल वेहिकल्स" 2024 3 वाँ इन्ट कॉन्फरेन्स ऑन पॉवर इलेक्ट्रोनिकस एण्ड आइ ओ टी एप्लीकेशन इन रेनुयेबल एनर्जी एण्ड इटस कॉट्रॉल (PARC) मथुरा, इण्डिया, 2024 पृ.118-122. doi.10.1109/PARC 59193.2024.10486378.

4. के.वी.वी.एस.आर.चौधरी, के.कुमार, बी.के.नायक तथा वी.माली, "डिकोडिंग द मेगनेटिक कॉपलर केरकटरिस्टिकस फॉर द इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ डायनामिक वायरलेस चार्चिंग स्कीम फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल्स" इन प्रॉक. ऑफ 2023 आइ इ इ इ 3 वाँ इन्ट. कॉन्फरेन्स ऑन स्मार्ट टेकनोलॉजिज फॉर पॉवर, एनर्जी एण्ड कन्ट्रॉल (STPEC 2023), भुवनेश्वर, इण्डिया , 10-13 दिसम्बर 2023, पृ.1-6.

5. आर.आर.कुमार, एम. मान्ता, जी.शर्मा, एस.चन्दा तथा के. कुमार, " डिजाइन एण्ड करेक्टरीस्टिक इवाल्येशन ऑफ अ लाइट वेइट इन्टरपॉल एसिस्टेड स्टेटर पारमेनेन्ट मेगनेट सिन्क्रॉरॉन्स मोटर फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल एप्लीकेशन", इन प्रॉक.ऑफ 49वाँ आइ इ इ इ इण्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स सोसाइटी कॉन्फ.(आइ इसीओए-2023) सिंगापुर 16-19, अक्टू 2023.पृ.1-6.

6. के कुमार, के वी.वी.एस आर. चौधरी तथा वी नायक, " अ स्टडी ऑन द इम्प्लीकेशन्स ऑफ पैरामीटर वेरियेशन इन्वॉल्व वीथ डायनामिक वायरलेस चार्जिंग सिस्टम फॉर वेहिकुलार एप्लीकेशन" इन प्रॉक ,ऑफ 49 वाँ आइ इ इ इ इण्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स सोसाइटी कॉन्फ (IECOB-2023) सिंगापुर, 16-19 अक्टूबर 2023. पृ. 1-6 आइ एस एस ए 1941-0115

7. के.कुमार, एस. गारलापति, एम एस देवी तथा टी आर चौधरी," एस्टिमेशन ऑफ पॉवर लॉसेस इन इन्टरलीव बक बुस्ट कन्वर्टर फॉर इलेकट्रिक वेहिकल्स चार्जिंग एप्लीकेशन्स' 2023 आइ इ इ इ 2 वाँ इन्ट कॉन्फ. ऑन इण्डस्ट्रियल इलेकट्रॉनिक्स डेवलपमेन्ट एण्ड एप्लीकेशन्स(आइ सीआइ जी इ ए -2023) मणिपुर,इण्डिया 2023, पृ.107-111.

8. वी.माली, बी. त्रिपाठी तथा के.कुमार , "एक्सप्रिमेन्टल सेल्फ- डिसचार्ज परफोमेन्स ऑफ सुपरकैरासिटर फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल एप्लीकेशन" 2023 आइ इ इ इ 2वाँ इन्ट कॉन्फ. ऑन इण्डस्ट्रियल इलेकट्रॉनिक्स डेवलपमेन्ट एण्ड एप्लीकेशन्स(आइ सीआइ जी इ ए -2023) मणिपुर,इण्डिया 2023, पृ.662-666.

9. आर.आर कुमार, आर. मण्डल, ए .अन्सारी, जी शर्मा, के .कुमार तथा एस राय "एसेसमेन्ट ऑफ परफोमेन्स एण्ड करेक्टरिस्टिक्स ऑफ अ हायब्रिड चार्जिंग स्कीम फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल बेटरी " 2023 आइ इ इ इ 2 वाँ इन्ट कॉन्फ. ऑन इण्डस्ट्रियल इलेकट्रॉनिक्स डेवलपमेन्ट एण्ड एप्लीकेशन्स(आइ सीआइ जी इ ए -2023) मणिपुर,इण्डिया 2023, पृ.667-672.

10. एम.के. मिश्रा, वी. एन लाल अ PLL- फ्री रॉबस्ट कन्ट्रॉल स्कीम फॉर हारमेनिक करेन्ट कम्पेन्सेशन ऑफ ग्रीड – इन्टरफेस पीवी सिस्टम अन्दर डिस्टोंटेड ग्रीड वॉलटाज" 2023 आइ इ इ इ 3 वाँ इन्ट कॉन्फ. ऑन स्मार्ट टेक्नोलॉजिज फॉर पॉवर एनर्जी एण्ड कन्ट्रॉल (STPEC) .IEEE Dec.10.2023.doi.10.1109/stpec 59253.2023.10430721.

11. एम. के .मिश्रा, वी.एन.लाल, एस.के. परिदा तता वी.के बुस्सा, " सेल्फ-सिन्क्रोनाइजिंग रॉबस्ट कन्ट्रॉल स्कीम फॉर हारमोनिक करेन्ट सप्रेसन ऑफ – इन्टरफेस पी.थी सिस्टम अन्टर डिस्टोंटेड ग्रीड वोल्टेज," 2023 आइ इ इ इ , दिसम्बर 3 .2023 doi.10.1109/etfg 55873.10407627.

12. एम.के.मिश्रा. " एन एनहान्स अप्रोच फॉर रियेकटिव पॉवर मेनेजमेन्ट ऑप ग्रिड कननेक्टेड फोटोवोलेटैक सिस्टम" 2023 आइ इ इ इ 2वाँ इन्ट कॉन्फ. ऑन इण्डस्ट्रियल इलेकट्रॉनिक्स डेवलपमेन्ट एण्ड ए एम पी ; एप्लीकेशन्स (आइ सीआइ जी इ ए), आइ इ इ इ sep 29, 2023) doi.10.1109/icidea 59866.2023.10295243.

13. एम.कुमार, सैफातुलाह तथा एस. तोंब्रम, " देवलपमेन्ट ऑफ आइ ओ टी बेज होम ऑटोमेशन सिस्टम युजिंग स्मार्टफोन" .2023 5 वाँ इन्ट .कॉन्फ. ऑन एनर्जी, पॉवर एण्ड

एनवाइरनमेन्ट: टुवार्डस फलेकसिबल ग्रीन एनर्जी टेक्नोलॉजिज (ICEPE), IEEE. June 15.2023,doi:10.1109/icep 57949.2023. 10201558.

14. शोखायुई चिथुंग, इङुदम चित्रसेन मैतै, वांखैराकपम मालेमङान्बा, नेङनैथेम तौथांग, " हवाल ऑप्टिमाइजेशन ऑफ हाइब्रिड रेनुयेबल एनर्जी एनहासिंग टेक्नोइकोनॉमिक फिजिबिलिटी" 3वाँ इन्ट. सिम्पोजियम ऑन सस्टेनेबल एनर्जी एण्ड टेक्नोलॉजिकल एडवान्समेन्टस (ISSETA 2024)Feb 20, 2024 (प्रस्तुत किया)

15. एस तोंब्रम , बी.ए सिमरे, एल. एस. सिंह ," अ कम्पेरेटिव स्टडी ऑप K – मीन्स क्लस्टरिंग बेज इमेज सेगमेन्टेशन मेथडस " – 4 वाँ इन्ट कॉन्फ. ऑन एडवान्सेस एण्ड एप्लीकेशन ऑफ आर्टिफिसियल इन्टेलिजेन्स एण्ड मशीन लर्निंग (ICAAAIML-2023)Dec.28-29 , 2023 (प्रस्तुत किया)

(E) पुस्तक/चैप्टर में प्रकाशन (2023-24)

1. एच. कसुंग तथा बी.ए सिमरे " अ मल्टी – क्राइटेरिया डिसिजन – मेकिंग (एण सी डी एम) अप्रोचेस फॉर सिस्टेमेटिक एनालाइसिस एण्ड रैंकिंग ऑफ सोलर पॉवर प्लान्ट साइट युजिंग ए ए ए" , लेकचर नोटस इन इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग, स्प्रींगर नेचर सिंगापुर, पृ. 29-48, अक्टू. 3.2023 doi.10.1007/978-981-99-4713-3-4.

2. वाइ.एस सिंह. ए. रन्जन , एस अधिकारी तथा वी.ए. सिमरे, " फ्लटिंग इण्डकटेन्स सिमुलेटर वीथ EXCCTAs" लेकचर नोटस इन इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग, स्प्रींगर नेचर सिंगापुर, पृ. 91-100, अक्टू. 3.2023 doi.10.1007/978-981-99-4713

3. कुमार . के, माइस्नाम ए (2024) एनालाइसिस एण्ड सिमुलेशन ऑफ मिलएलाइनमेन्ट इसूज इन डायनामिक वायरलेस चार्जिंग फॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल्स इन. स्वाइन, बी.पी, डिक्सीट, यु. एस (eds) रिसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इन्जीनियरिंग ICSTE 2023.लेकचर नोटस इन इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग, वोल. 1071.स्प्रींगर , सिंगापुर. ISBN:978-981-99-4713-3. https://doi.org/10.1007/978-981-99-4713-3-14.

4. सकसेना, वी.के, कुमार के. (2024). कम्पेरेटिव एनालाइसिस ऑफ गेट ड्राइवर सर्कुइटस फॉर GaNMOSFET- बेज क्लास इ रेसॉनेन्ट इर्न्वटर . इन स्वाइन , बी.पी , डिक्सीट, यु. एस (eds) रिसेन्ट एडवान्सेस इन इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिक इन्जीनियरिंग ICSTE 2023 लेकचर नोटस इन इलेक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग , वोल. 1071, स्प्रींगर , सिंगापुर, ISBN: 978-981-99-4713-3, https://doi.org.10.1007/978-981-99-4713-3-2

(F) विभाग द्वारा वर्ष 2022-23 के दौरान आयोजित लघुवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशाला/ संगोष्ठी/ सम्मेलन

क्रं.सं	लघुवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशाला/ संगोष्ठी/ सम्मेलन	निधि प्रदाता	समनव्यक
1.	"रिसेन्ट ट्रेण्डस इन मॉडेलिंग एण्ड कन्ट्रॉल ऑफ ग्रिड इन्टरफेस फोटोवोलेटिक एण्ड इलेक्ट्रिक वेहिकल सिस्टम्स" पर एक सप्ताह का लघुवधि कार्यक्रम	स्वयं प्रायोजित	डॉ. मानस कुमार मिश्रा डॉ. कुन्दन कुमार
2.	29-30 सितम्बर 2023 , एन आइ टी मणिपुर , इम्फाल – " इन्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिकस देबलेपमेन्टस एण्ड एप्लीकेशन (ICIDeA 2023) 2023 IEEE 2वाँ इन्ट. कॉन्फरेन्स	IEEE	डॉ. कुन्दन कुमार डॉ. बेन्जामिन ए सिमरे

(G) इन्टर्नशीप या औद्योगिक दर्शण

क्रम. सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	कम्पनी/इर्न्टनशिप/इन्डस्ट्रियल विजिट
1.	20104004	खुमनथेम वांलेम्बा खुमनचा	वेस्प्यार, एड – टेक प्रा.लि रिनेक्स
2.	20104005	लोकेन्द्र	रिनेक्स
3.	20104006	मुन्द्रु वेंकटेश	वललभ मिल्क प्रा. लि
4.	20104017	नरेश कैसाम	टीचनुक
5.	20104019	रघुनाथ लोंजम	रिनेक्स
6.	20104023	नवांग छेरिंग	वेस्प्यार ,एड-टेक प्रा. लि
7.	20104024	एच एस चुइरिनङम	टीटनुक

2023-24 को उपाधि प्राप्त बी.टेक छात्रों के नाम

क्रम. सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	सीपी आइ
1.	20104001	राजकुमार डेनियल	9.02
2.	20104002	जदुमनि थौदाम	7.69
3.	20104003	वांखैराकपम मालेमङानबा	7.75
4.	20104004	खुमनथेम वांलेम्बा खुमनचा	8.27

5.	20104005	लोकेन्द्र	8.43
6.	20104006	मुनदरु वेकटेश	8.7
7.	20104007	रोशन कुमार डुबे	7.63
8.	20104009	प्यारे लाल	7.75
9.	20104010	विराट सिंह	8.63
10.	20104011	रोशन कुमार	8.93
11.	20104014	अंकुर वर्मा	8.15
12.	20104015	युमनाम बोनी मङाङ	8.96
13.	20104016	उरल ओइनाम	9.1
14.	20104017	नरेश कैशाम	7.54
15.	20104018	थौदाम टिकेन्द्र सिंह	8.63
16.	20104019	रघुनाथ लोंजम	8.05
17.	20104020	खोंबानटाबम डायना देवी	8.49
18.	20104022	ब्रूकशव जगतपाल गनवीर	7.8
19.	20104023	नवांग छेरिंग	7.44
20.	20104024	एचएस चुइरिंङम	8.53
21.	20104026	रमङाशान खारे	8.56
22.	20104027	शोखायुई चिथुंग	9
23.	20104028	नेंनैथेम तौथांग	8.04

2023-24 को उपाधि प्राप्त एम.टेक छात्र

क्रम.सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	अन्तिम सी पी आइ
1.	22204003	ममता तखेल्लम्बम	8.95

2023-24 को पीएचडी उपाधि प्राप्त छात्र

क्र.सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	थेसिस का नाम	अन्वेक्षक का नाम	जारी होने की तिथि
1.	20404001	बी अनिल कुमार	सम अस्पेक्स ऑफ कन्ट्रॉलर डिजाइन फॉर ऑन-बोर्ड बेटरी चार्जर ऑफ इलेक्ट्रिक वेहिकल्स	डॉ. मृणाल कान्ति सरकार डॉ. कुण्दन कुमार	8.2.2024

2023-24 को जीएटीइ/एन इटी पास छात्र का नाम

क्र.सं.	छात्र का नाम	जीएटीइ / एन इ टी	जी ए टीइ मार्क	जन/ ओबीसी/एस सी/ एस टी
1.	राजकुमार देनियल	गेट- 2024	486	ओ बी सी- एन सी एल
2.	रौशन कुमार	गेट-2024	464	ओबीसी – एन सी एल
3.	अभिषेक भक्त	गेट-2024	297	एस सी
4.	सोनिमला एल. निङसेन	गेट- 2024	288	एस सी
5.	रिजाटवुंग आर सिमरे	गेट- 2024	292	एस सी

उच्चशिक्षा हेतु पंजीकृत छात्र (विदेश/ देश) संख्या

क्र.सं.	छात्र का नाम	पाठ्यक्रम / कार्यक्रम	संस्थान का नाम	देश
1.	नाओरेम रूद्र	एम. टेक	आइ आइ टी मणिपुर	इण्डिया
2.	मो. सरताज अहमद शैख	एम .टेक	एन आइटी मणिपुर	इण्डिया
3.	ङाङोइबा माइस्नाम	पीएच डी	एन आइ टी मेघालया	इण्डिया
4.	ओरिसन वाइखोम	पी एच डी	तेजपुर विवि	इण्डिया
5.	बदुगु वारशिनी	पी एच डी	टेक्सास ए एण्ड एण विवि	अमरिका
6.	मालेमङानबा सनसम	पी एच डी	आइ आइ टी गुवाहाटी	इण्डिआ

2023-24 को स्थान्न प्राप्त छात्रों का नाम

क्रं.सं	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	कम्पनी संस्थान का नाम
1.	20104004	खुमनथेम वांगलेम्बा खुमनचा	वेस्पाइयर
2.	20104005	लोकेन्द्र	जेनपेक्ट

4.	20104006	मुनदरू वेंकटेश	जेनपेक्ट
5.	20104007	शैशन कुमार डुबे	दीपसाइट ए आइ लैबस
6	20104011	शैशम कुमार	एल एण्ड टी
7	20104015	युमनाम बोननी मङाङ	हिटाची एनर्जी
8	20104016	उरल ओइनाम	अल्स्टॉम
9	20104017	नरेस कैशाम	टीचनुक
10	20104019	रघुनाथ लोंजम	रिनेक्स
11	20104023	नवांग छेरिंग	वेस्प्यार
12	20104024	एच.एच चुइरिनङम	एकादेमारे
13.	20104026	रामङानशान खराये	अशोक लेलेण्ड
14	20104018	थौदाम टिकेन्द्र सिंह	टाटा पॉवर

अन्य गतिविधियाँ

1. 2023-24 में विभाग द्वारा आयोजित एन इ पी गतिविधियाँ

- एन ए पी के मार्गदर्शन पर नया पाठ्यक्रम बनाया गया।
- एन इ पी से सम्बन्धित कार्यशालायें उपस्थित की ।
- "भारतीय नॉलेज सिस्टम: रिसर्च फॉरम रिसरजेन्स (एन इ पी- 2020) पर दे दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया – 20-21 मार्च, 2024, कोर्ट हॉल, मणिपुर विश्वविद्यालय – सह आयोजक भारतीय शिक्षण मण्डल, मणिपुर विवि, धनमंजुरी विवि एवं शिक्षा निदेशालय, मणिपुर सरकार।

2. 2023-24 में संकायों में उपलब्धियों का व्यौरा .

क्रं. सं	संकाय/ स्टाफ/ छात्र का नाम	पुरस्कार का नाम	प्रदाता संस्था का नाम	पुरस्कार तिथि
1.	**श्री लुक्राम धनचन्द्र सिंह**	" गाइडलाइन्स ऑन इन्फोंमेशन सिक्योरिटी प्रेक्टिसेस फॉर गर्वनमेन्ट एनटाइटिस" पर आयोजित वोवीनार में उपस्थित की	सी –डी एसी सेन्टर इ नोर्थ ईस्ट	20 दिस. 2023
2.	**श्री लुक्राम**	" इन्ड्रोडकशन टू	सिम्पलिर्लन	2 फरवरी

	धननन्द्र सिंह	जेनेरेटिव ए आइ स्टुडियो" पर ऑनलाइन कक्षा		2024
3.	**श्री लुक्राम धनचन्द्र सिंह**	" गेटिंग स्टार्टेड वीथ मशीन लर्निंग वीथ मशीन लर्निंग अलगोरिथमस" पर ऑनलाइन कक्षा	सिम्पलिर्लन	2 फरवरी 2024
4.	**श्री लुक्राम धनचन्द्र सिंह**	" इन्ड्रोडकशन टू इथिकल हैकिंग विगीन्नर्स गाइड टू साइबर सिक्योरिटी" पर ऑनलाइन कक्षा	सिम्पलिर्लन	5 फरवरी 2024
5.	**श्रीमति राजकुमारी मालेमङानबी**	" भारतीय नॉलेज सिस्टम रिसर्स फॉर रिसर्जेन्स (एन इ पी- 2020) पर आयोजित दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन में भागली	भारतीय शिक्षण मण्डल मणिपुर	20-21 मार्च 2024

3. 2023-24 में छात्रों की उपलब्धियों का व्यौरा .

क्रं. सं	**संकाय/ स्टाफ/ छात्र का नाम**	**पुरस्कार का नाम**	**लेख / कार्यक्रम**	**पुरस्कार तिथि**
1.	विक्रम कुमार सक्सेना	आइ इ इ इ रीजन 10 इथिक्स चैम्पियन कोलकाता सेकशन	आइ इ इ इ	20-4-2024

4. 2023-24 में संकाय/स्टाफ/छात्रों द्वारा प्राप्त पुरस्कार/उपलब्धियों का ब्यौरा –

क्रं. सं	**संकाय/ स्टाफ/ छात्र का नाम**	**पुरस्कार उपलब्धि**	**पुरस्कार प्रदाता संस्था**	**पुरस्कार की तिथि**
1.	**डॉ. कुन्दन कुमार**	सेसन का उध्यक्ष टकनीकी सत्र, ट्रैक्र#14:	29-30 सित. 2023 को एन . आइ टी मणिपुर इम्फाल -2023 आइ इइइ 2वाँ इन्ट कॉन्फ ऑन इन्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स: देवलपमेन्टस तथा एप्लीकेशन्स	29-30 सितम्बर 2023
2.	**डॉ. कुन्दन कुमार**	सेसन का उध्यक्ष टकनीकी सत्र: SS020	16-19 अक्टू 2023- 49 वाँ आइ इ इ इ इन्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स सोसाइटी कॉन्फ (आइ इ इ सी ओ ए), सिंगपुर	16-19 अक्टू 2023
3.	**डॉ. शुमा अधिकारी**	सेसन अध्यक्ष टकनीकी	इन्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिकस डेवलपमेन्ट (ICIDeA 2023) 2023आइ इ इ 2वाँ इम्ट कॉन्परेन्स	29-30 सितम्बर

		सत्र	29-30 सितम्बर 2023, एन आइ टी मणिपुर	
4.	**डॉ. इङूदम चित्रसेन मैतै**	दसस्य आयोजक समिति	" भारतीय नॉलेज सिस्टम: रिसर्च फॉर रिसर्जेन्स (एन इ पी – 2020) पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	20-21 मार्च 2024
5.	**डॉ. इङूदम चित्रसेन मैतै**	सेसन अध्यक्ष टकनीकी सत्र ट्रैक# 13 (रीयल टाइम) मॉनिटरिंग तथा डायग्नोसिस ट्रेक#6 आर्टिफिसयल इन्टेलिजेन्स	29-30 सितम्बर 2023, एन आइ टी मणिपुर, इम्फाल – 2023 आइ इ इ इ 2वाँ इन्ट. कॉन्फरेन्स ऑन इन्दस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिकस : डेवलपमेन्ट एणअड एप्लीकेशन	29-30 सितम्बर 2023
6.	**डॉ. इङूदम चित्रसेन मैतै**	रीव्युअर	इंन्नोवेटिक आइडियाज रिसिव अन्दर द INSPIREMANAK, 2023-24, नेशनल इन्नोवेटिव फाउण्डेशन, इण्डिया	11 दिसम्बर 2023
7.	**श्री. साइमन तोंब्रम**	आयोजक समिति सदस्य	भारतीय नॉलेज सिस्टम: रीसर्च फॉर रिसर्जेन्स (एन इ पी – 2020) पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	20-21 मार्च 2024
8.	**श्री. साइमन तोंब्रम**	रीव्युअर	इन्नोवेटिव आइडियाज रीसिव अन्दर द INSPIRE-MANAK,2023-24, नेशनल इन्नोवेटिव फउण्डेशन इण्डिया	11 दिसम्बर 2023
9.	**श्री लुक्राम धनचन्द्र सिंह**	रीव्युअर	इंन्नोवेटिव आइडियाज रीसिव अन्दर द INSPIRE- MANAK, 2023-24, नेशन्ल इन्नोवेटिव फाउण्डेशन, इण्डिया	11 दिसम्बर 2023
10.	**श्री लुक्राम धनचन्द्र सिंह**	सह- कनवेनर , आयोजक समिति	भारतीय नॉलेज सिस्टम: रीसर्च फॉर रिसर्जेन्स (एन इ पी – 2020) पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन	20-21 मार्च 2024
11.	**श्रीमति राजकुमारी मालेमङानबी**	रीव्युअर	इन्नोवेटिव आइडियाज रीसिव अन्दर द INSPIRE-MANAK,2023-24, नेशनल इन्नोवेटिव फउण्डेशन इण्डिया	11 दिसम्बर 2023

12.	श्रीमति लाइश्रम खुमनलैमा चनु	रीव्युअर	इन्नोवेटिव आइडियाज रीसिव अन्दर द INSPIRE-MANAK,2023-24, नेशनल इन्नोवेटिव फउण्डेशन इण्डिया	11 दिसम्बर 2023

5. समाज को दिये गये योगदान का ब्यौरा

- 29-30 सितम्बर 2023 – एन आइ टी मणिपुर , इम्फाल – इन्डस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स : डेवलपमेन्ट एणअड एप्लीकेशन (आइ सी आइ जी इ ए – 2023) – 2023 आइ इ इ इ – 2 वाँ इन्ट कॉन्फरेन्स

6. मणिपुर के छात्रों पर साइन्स तथा टेक्नोलॉजी को ज्यादा बढ़ावा देने का कदम

क्रम.सं.	संकाय का नाम	जाने का उद्देश्य	स्थान
1.	डॉ. बेन्जामिन ए सिमरे	स्रोत वक्ता "एवेयरनेस ऑन साइन्स एजुकेशन एण्ड साइन्टिफिक एप्लीकेशन्स एज अ फ्युचर करियर फॉर एस सी /एस टी पॉपुलेशन ऑप उखुल एण्ड थौबाल डिस्ट्रिक्ट मणिपुर	युनिटि पार्क, खाङबोक, थौबाल डिस्ट्रिक मणिपुर

अन्य सूचना

4.4 सिविल इन्जीनियरिंग विभाग

(A) विभागध्यकक्ष : प्रो. बकीमचन्द्र ओइनाम

(B) विभाग का संक्षिप्त परिचय

सिविल इन्जीनियरिंग विभाग की स्थापना वर्ष 2013 को हुआ । यह सिविल इन्जीनियरों के एक शैक्षणिक विभाग है । विभाग द्वारा सर्वश्रेष्ठ शिक्षा एवं अनुसंधान का माहौल देता है। विभाग द्वारा 4 साल का बी.टेक कार्यक्रम चलाए जा रहे हैं। इसके अतिरिक्त विभाग द्वारा स्नातकोत्तर (एमटेक) तथा पी एच. डी कार्यक्रम भी विभिन्न् विशेष क्षेत्र में प्रदान कर रहे हैं। एनवाइरनमेन्टल – वाटर रिर्सोस इन्जीनियरिंग एण्ड स्ट्रकचरल इन्जीनियरिंग में एम. टेक कार्यक्रम प्रस्तुत कर रहे हैं, विशेष विषयों में 19 छात्र नामांकित है। भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा पहचान तथा निधि द्वारा कार्य कुशल सिविल इन्जीनियर्स प्रस्तुत कर आवश्यकताओं की पूर्ति करने की तत्पर प्रयास कर रहे हैं। शिक्षण एवं अनुसंधान के दायरे को विस्तार करते हुए हमने जियोमेटिकस, केमिकल, मेकानिकल तथा मेटरियल इन्जीनियरिंग, साथ ही जियोलॉजिकल, बायोलॉजिकल , जियोग्रफी

तथा कम्प्युटर साइन्स आदि विषयों को भी सम्मिलित करते हैं। समाज के समाजिक आर्थिक तथा पर्यावरण की चुनौतीयों को सामना करने हेतु समाजविज्ञान की ओर ध्यान दे रहे हैं।

उद्देश्य - विभाग का उद्देश्य राष्ट्र के विकास के लक्ष्य को पूर्ण करने हेतु गुणवत्ता इन्जीनियर प्रस्तुत करना है।

दृष्टिकोण - सिविल सेक्टर तथा उदयोग के क्षेत्र में बढ़ रहे तकनीकी मानव शक्ति की माँग को पूर्ण करने हेतु योग्य इन्जीनियरस प्रस्तुत करना विभाग का दृष्टिकोण है।

(C) अनुसंधान गितविधियों की झलक

सिविल इन्जीनियरिंग विभाग के संकायों द्वारा कई प्रोयोजित परियोजना पर कार्य करके डीएसपी, नेकटर, इसरो, सर्व पीएच आर आइ आदि सरकारी/ अर्धसरकारी संस्थानों से 2015 से सहायता लेते आ रहे हैं।

सिविल इन्जीनियरिंग विभाग द्वारा संस्थान के कुल प्रायोजित अनुसंधान परियोजना की 40.41% योगदान रहे है। साथ ही विभाग द्वारा प्राप्त परामर्श परियोजना के 89.22 % संस्थान को योगदान दे रहे हैं।

(D) संकाय सदस्य (नियमित)

क्र.सं	**संकाय का नाम**	**पदनाम**	**योग्यता**	**इ –मेल**
1.	डॉ.इंग. बंकीमचन्द्र ओइनाम	प्रोफेसर	पीएच डी , आइ डब्वीयू एस, युनि ऑफ स्टटगाट , जर्मनी	bakim@nitmanipur.ac.in
2.	डॉ. पी. अल्बीनो कुमार	प्रोफेसर	पीएच डी आइ आइ टी गुवाहाटी	albino@nitmanipur.ac.in
3.	डॉ. थियाम तम्फासना देवी	एसो प्रो.	पीएच डी आइ आइ टी गुवाहाटी	tamphasananit@nitmanipur.ac.in
4	डॉ. डाङबम रोमेजी	एसो प्रो.	पीएच डी आइ आइ टी रूड़की	romeji@nitmanipur.aci.n
5	डॉ. मर्येबम सुनील सिंग	एसो प्रो.	पीएच डी आइ आइ टी सिलचर	sunil@nitmanipur.ac.in
6	डॉ. अदानी अजोनी	एसो प्रो.	पीएच डी क्रेनफिल्ड युनि. यूके	azhoni@ nitmanipur.ac.in
7	डॉ. केएच. सचिदानन्द	एसो प्रो.	पीएच डी आइ आइ टी गुवाहाटी	khsachindanandar@gmail.com

(E) संकाय विवरण (अनुबन्धित)

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता	इ –मेल
1.	डॉ. डब्लीयू. विक्टोरी	एसि. प्रोफेसर	पीएचडी(एनआइटी, सिलचर	victory@nitmanipur.ac.in
2.	डॉ. एस पीपी लैमा	एसि . प्रो	पी एच डी एन आइ टी मणिपुर	spipileima@gmail.com
3.	श्री. एम. नोंथौबा	लेकचरर	पी एच डी जारी	nongthouba@gmail.com

(F) अशिक्षण स्टाफ विवरण (नियमित / अनुबन्धित)

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता	इ –मेल
1.	एन बिद्यामनि चनु	तकनीकी सहायक	एम.टेक जारी	bidyamani@nitmanipur.ac.in
2.	पोलेम जेसैदा	तकनीकी सहायक	एम.टेक जारी	jeseida@nitmanipur.ac.in
3.	आइ.विज्ञानन्द सिंह	तकनीकी सहायक	एम.टेक	bigyananda@nitmanipur.ac.in
4.	एल. कोरौङमबा	तकनीकी सहायक	एम.टेक जारी	korou@nitmanipur.ac.in
5.	केएच. जयललिता देवी	तकनीकी सहायक	एम.टेक जारी	jaylalita@nitmanipur.ac.in
6.	ए . बिजेन सिंह	लैब सहा.	ग्रेजुएट	bijenayek1@gmail.com
7.	एस. बिद्यासागर	लैब सहा.	ग्रेजुएट	shamulailatpambidyasagar@gmail.com
8.	एल. अरनोल्ड	लैब सहा.	ग्रेजुएट	arnoldlai67@gmail.com

(G) शिक्षक प्रशिक्षक

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	योग्यता	इ –मेल
1.	डॉ. नबजित सरकार	शिक्षक प्रशिक्षक	पी एच डी आइ आइ टी गुवाहाटी	nbjt7.11@gmail.com

शैक्षणिक गतिविधियाँ

I. छात्र नामांकन

कार्यक्रम	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	चतुर्थ वर्ष	कुल
बी.टेक	32	27	32	25	116
एम टेक/एम एस सी	23	18	-	-	41

II. पी एच डी प्रोग्राम

	2023-24
पूर्णावधि संख्या	24
लघुवधि संख्या	4
कुल	28
2023-24 के दौरान उपाधि प्रदान कीए गए	02

III. अनुसंधान गितविधियाँ

A) सरकार/अर्धसरकार द्वारा प्रयोजित अनुसंधान पिरयोजना

क्रम.सं.	परियोजना का नाम	निधि प्रदाता	परियोजना राशि, स्वीकृति तिथि	पीआइ/ सह पीआइ का नाम
1.	प्लाननिंग एमड डिजाइन ऑफ ड्रेनेज सिस्टम फॉर मिलिटरी हॉस्पिटाल साइट इन्फ्लू. हायड्रोजियो- लॉजिकल इन्वेस्टिगेशन एट लैमाखोंग मिलिटरी स्टेशन	869 EWS मिलिटरी इन्जी, सर्विसेस, मिनिस्ट्री ऑफ डिफेन्स	रू.9,20,400/- (मँजुरी हेतु)	डॉ. डाङबम रोमेजी
2.	स्ट्रकचरल स्टेबिलिटी एसेसमेन्ट ऑफ धर्मशाला बिल्डींग, रीमस इम्फाल	रीमस, एम ओएच तथा एफ डब्लीयू	रू.8,51,702/- 1/2024	डॉ. मयेङबम सुनील सिंह तथा डाङबम रोमेजी

3.	हाइड्रो - जियोलॉजिकल इन्वेस्टिगेशन्स तथा एसेसमेन्ट फॉर स्प्रिंगस मेनेजमेन्ट इन 13 डिस्ट्रिक्स ऑफ मणिपुर अन्दर WDC-PMKSY 2.0	डिपार्टमेन्ट ऑफ लेण्ड रिर्फामस, भारत सरकार वीज स्टेट लेवल नॉडल एजेन्सी, वाटरशेड मेनेजमेन्ट, प्लाननिंग, मणिपुर सरकार	रू.7,27,640/- 12/2024	डॉ.ङाङबम रोमेजी
4.	सेडिमेन्टेशन बजेटिंग एण्ड मॉडेलिंग ऑफ रीवर्स) थौबाल रीवर) इन मणिपुर अन्दर नेशनल हाइड्रोलॉजी पॉजेक्ट	वाटर रिर्सोसेस डिर्पाट, मणिपुर सरकार, जल शक्ति मंत्रालय भारत सरकार वर्ल्ड बैंक	रू. 76,82,640/- 11/2023	डॉ.ङाङबम रोमेजी
5.	इवाल्युएटिंग द इम्पेक्ट ऑफ स्पच्छ भारत अभियान फॉर प्लासटिक वेस्ट मेनेजमेन्ट इ फाइव स्टेटस ऑफ नोर्थ इस्ट इण्डिया	आइ सी एस एस आर – एम ओ इ	रू. 20,00,000/- 2023	डॉ. ए . अजोनी
6.	फलड आर्ली वार्निंग सिस्टमस मणिपुर (FLEWS-Mn) पी ओ ए प्रॉजेक्ट	एन इ एस ए सी (नोर्थ ईस्टर्न स्पेस एप्लीकेशन्स सेन्टर)/ इस रो एण्ड एन इ सी, एम ओ दोनर (एम ए आर एस ए सी)	रू. 40,00,000/- (एन आइ टी मणिपुर शेयर 32,00.000/- 4/2023	डॉ.ङाङबम रोमेजी
7.	करेक्टराइजेशन ऑफ मणिपुर बैम्बुज एज अ सस्टेनेबल मटरियल फॉर कन्स्ट्रकशन	डी एस टी मणिपुर	रू.1,30,000/-	डॉ. केएच. सचिदानन्द
8.	ए जियोस्पेटियल बेज अप्रोच फॉर द आइडेन्टिफिकेशन एण्ड एसेसमेन्ट ऑफ वाटरशेड हेल्थ कण्डीशन इन लोकताक लेक मणिपुर इण्डिया	एस इ आर बी भारत सरकार	रू. 35,36,082	प्रो. (ड.इंग) बंकीमचन्द्र ओइनाम

9..	कन्स्ट्रकशन ऑफ लॉ कॉस्ट वाटर ट्रीटमेन्ट प्लान बेज ऑन रफिंग एण्ड बायोसेण्ड फिल्टर्स फॉर लमसांघ विलेजेस अन्दर इम्फाल वेस्ट डिस्ट्रिक्ट, मणिपुर	नोर्थ ईस्ट सेन्टर फॉर टेक्नोलॉजी एप्लीकेशन एण्ड रीच (नेकटर) जीएस टी , मिनिस्ट्री ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी ,भारत सरकार	17लाख	प्रो. पी. अलबीनो कुमार
10.	कम्प्युटेशनल फलूइड डाइनामिक्स मॉडेलिंग फॉर ऑप्टिमाइजेसन ऑफ सेडिमेन्टेशन टेंकस	एस इ आर बी, डी एस टी, न्यू दिल्ली	रू. 30,32,820/-	डॉ. थियाम तमफासना देवी

B. सरकार/अर्ध सरकार/पी एस यू से परामर्श अनुसंधान परियोजना:

क्रं.सं.	प्रधान अन्वेषक	परियोजना का शीर्षक	निधि प्रदाता	मंजुरी राशि	टिप्पणी
1.	डॉ. ङाङबम रोमेजी	फिजिबिलिटी स्टडी फॉर वाटर स्पलाई टू अपकमिंग इम्फाल रेलवे स्टेशन एट चङाङगै/ बमडियार साइट	नोर्थ ईस्ट फ्रन्टीयर रेलवेज (एन एफ आर), मिनिस्ट्री ऑफ रेलवेज	16,78,000/-	पूर्ण किया (6/ 2023)
2.	डॉ. ङाङबम रोमेजी	कंकरेन्ट इवाल्यूएशन ऑफ CADWMP वर्कस अन्दर थौबाल मल्टी परपोज प्रॉजेक्ट (फेज – III) तथा दोलाइथाबी बेरेज प्रॉजेक्ट मणिपुर	कमाण्ड एरिया डेवलपमेन्ट डिर्पाटमेन्ट (सी ए डी डी)	19,87,300/-	कार्य प्रगति पर (1 फेज पूर्ण किया)
3.	डॉ. ङाङबम रोमेजी माइस्नाम नोङ्थौबा	स्ट्रकचरल साउण्डनेस टेस्ट ऑफ मैन एण्ड लिंक कोरिडोर्स ऑफ रीमस ऑल्ड हॉस्पिटल बिल्डींग इम्फाल, मणिपुर	रीमस, इम्फाल एम ओ एच तथा डब्लीयू के अन्तर्गत	रू. 5,48,700/-	पूर्ण किया (9/ 2023)

	(सह अन्वेषक)				
4	डॉ. ङाङबम रोमेजी माइस्नाम नोङ्थौबा (सह अन्वेषक)	स्ट्रकचरल स्टेबिलिटी एसेसमेन्ट ऑफ रीमस हॉसपिटल- ऑल्ड बिल्डींग ब्लॉक्स एण्ड लिक कोरिडोर्स	रीमस इम्फाल एम ओ एच तथा एफ एच	रू. 8,86,180/-	प्रगति पर (1 फेज पूर्ण किया)

C. पेटेंट विवरण, यदि कोई हो:

क्र.सं.	आविष्कारक	पेटेंट शीर्षक	स्वीकृत/प्रकाशित तिथि
1.	मनु, नायर और अज़ोनी	डी-इमल्शन्स की विधि	19/06/2024

D. पत्रिकाओं में प्रकाशन (2023-24)

क्र.सं.	लेखक का नाम	पत्रिका में प्रकाशक
1.	अजोनी , हॉलमन एण्ड जुडी	क्लाइमेट चेन्ज एडाप्टेशन एट्रिब्युटस अक्रोस स्कैलस एण्ड इन्टर इन्स्टीत्युशनल नेट वर्कस : इन साइटस फ्रॉम नेशनल एण्ड स्टेट लेबल वाटर मेनेजमेन्ट इन्स्टीत्युशन्स इन इण्डिया मिटिगेशन एण्ड एडाप्टेशन स्ट्रेटेजिच फॉर ग्लॉबल चेन्ज स्प्रींगर (प्रकाशन हेतु स्वीकृत)
2.	हरमन ए, एण्ड अजोनी ए	अप्राइजल ऑफ फूड सस्पेपटिबिलिटि ऑफ हुगली बेसिन , इण्डिया युजिंग शानॉन एन्ट्रॉजी (एस इ) एण्ड फज्जी एनालाइटिकल हायरसी प्रॉसेस (एफ ए एच पी) , एनवाइरनमेन्टल मॉडलींग एण्ड एसेसमेन्ट , स्प्रींगर (प्रकाशन हेतु स्वीकृत)
3.	यु. एस, पेंग,जे. सिया ,पी वांग, क्यू.ग्राबॉस्की, आर सी, अजोनी ए.	नेटवर्क एनालायसिस ऑफ वाटररिलेटेड इकोसिस्टम सर्विसेस इन सर्च ऑफ सॉलूशन्स फॉर सस्टेनेबल कैटचमेन्ट मेनेजमेन्ट : अ केस स्टडी इन सतलेज – बयास रीवर सिस्टमस, इण्डिया, इकोसिस्टम सर्विसेस (2023) 63.101557: https://doi.org.10.1016/jecoser.2023.101557.
4.	रहम तथा अजोनी ए.	एनालाइजिंग लेण्डस्लाइड सस्सेपटिबिलिटि हेल्थ वलनरेबिलिटि एण्ड रिस्क युजिंग मल्टी क्राइटेरिया डिसिजन मेकिंग एनालाइसिस इन अरूणाचल प्रदेश, इण्डिया . Acta. Geophysica 71,101-128 (2023)

5.	हरमन. एस तथा अज़ोनी ए	मल्टी- हजार्ड एसेसमेन्ट ऑफ द सतलेजब्यास रीवर बेसिन युजिंग विवारियेट स्टेटिस्किल फ्रिक्वेन्सी रेसियो(एफ आर) मॉडल एण्ड मेनेजमेन्ट वेरियर्स ऑफ लेण्ड – रीवर इन्टरफेस, एन्वाइरनमेन्टल मॉडेलिंग एण्ड एसेसमेन्ट , स्प्रींगर 28. 73-692(2023) https:// doi.org/10.1007/s1066-023-09886-1.
6.	रहमन एस अज़ोनी ए तथा प्रजा सी.	लाइबलिहुद वलनरेबिलिटि एसेसमेन्ट एण्ड क्लाइमेट चेन्ज परसेपशन एनालाइजिस इ अरूणाचल प्रदेश, इण्डिया, जियो जर्नल 88,1427-1447(2023) https://doi.org/10.1007/s10708-022-10703-7
7.	अजोनी, हॉलमन तथा जुडौ	क्लाइमेट चेन्ज एडाप्टेशन एट्रिब्यूटस अक्रॉस स्केल्स एण्ड इन्टर इन्स्टीत्युशनल नेटवर्क: इनसाइटस फ्रॉम नेशनल एण्ड स्टेट लेबल वाटर मेन्जमेन्ट इन्स्टीत्युशन्स इन इण्डिया मिटिगेशन एण्ड एडाप्टेशन स्ट्रेटेजिज फॉर ग्लॉबल चेन्ज स्प्रींगर (प्रकाशित हेतु स्वीकृत)
8.	कृपा हिरोम तथा थियाम तम्फासना देवी	" अ कम्प्यूटेशन्ल फलुइड डायनामिक्स स्टडी ऑन द ऑप्टिमाइजेशन ऑफ अ सर्कूलर सेडिमेन्टेशन टैंक युजिंग परफोरेटेड इनलेट बेफल्स, ब्राजिलियन जर्नल ऑफ केमिकल इन्जीनियरिंग. https:// doi.org/10.1007/s43153-024-00488-2
9.	कृपा हिरोम तथा थियाम तम्फासना देवी	" एक्जामिनिंग द इफेक्टस ऑफ लोंगीचुडीनल इन्क्लाइन प्लेटस एण्ड परफोरेटेड इनलेट बेफल ऑल द सेतलिंग इफिसियेन्सी ऑफ अ रेक्टेंगुलर सेडिमेन्टेशन टैंक: अ कम्प्युटेशनल फ्लूइड डायनामिक्स स्टडी" वाटर, एयर सोइल पॉलूशन, 235,73(2024) https:// doi.org.10.1007/s11270-024-06891-2.
10.	एम के रईस, थियाम तम्फासना देवा, कृपा हिरोम (2023)	" रिसेन्ट देवलपमेन्टस ऑन एप्लीकेशन ऑफ डिफरेन्ट टरबलेन्स एण्ड मल्टीफेज मॉडल्स इन सेडिमेन्टेशन टैंक मॉडेलिंग अ रीव्यू" वाटर , एयर तथा सोइल पॉलूशन , स्प्रींगर नेचर , 234, 05 DOI: 10.1007/s11270-022-06007-8.
11.	बिद्यारानी एन. सी. ओइनाम बी	एसेसमेन्ट ऑफ क्रॉप येल्ड वाटर फूट प्रिन्ट ऑफ खरीफ पेड्डी प्रॉडकशन अन्दर डिफरेन्ट रेनफॉल इर्यस, सोंकालनकरिन j.sci technol 45(3), 451-455 may- june (2023)
12.	बिद्यारानी एन सी ओइनाम बी	द इम्पेक्ट ऑफ गइस कल्टीवेशन इन ग्रीन ब्लु वाटर ऑन द इकोनॉमिक प्रॉडकटिवीटि ऑफ द वेली रीजन ऑफ मणिपुर, इण्डिया रेमोट सेन्सिंग लेटर्स 14(10) 1073- 1084 (2023) https:// doi.org/10.1080/2150704X 2020.2264494

13.	बिद्यारानी एन सी ओइनाम बी	वाटर फुटप्रिन्ट एसेसमेन्ट टुवार्डस फूड स्स्टैनेबिलिटि फॉर द वेली रीजन ऑफ मणिपुर , नोर्थ ईस्ट इण्डिया , करेन्ट साइन्स वोल.125.नं 5 पृ. 544-550(2023) https://doi.org/10.18520/cs%Fv125%Fi5% F 544-550
14.	रोबर्टसन एन सी ओइनाम बी	मर्स्टड क्रॉप सुइटेबिलिटि मेप्पिंग युजिंग एनालायटिकल हायरेसी प्रॉसेस इन द इम्फाल इरिल रीवर सब कैटचमेन्ट, मणिपुर , इण्डिया. करेन्ट साइन्स वोल. 126,नं. 6 पृ 721-730 (2024) https://doi.org/10.18520/cs%2Fv125%2Fi6%2F721-730
15.	रोबर्टसन एन सी ओइनाम बी	कम्परेटिब एसेसमेन्ट ऑफ लेण्ड युज लेण्ड कॉवर एट डिफरेन्ट टेम्पोरल स्केलस इन इम्फाल – इरिल रीवर कैटचमेन्ट, मणिपुर, इण्डिया, रेमोट सेन्सिंग लेटर्स , 15(6) 655-666. https://doi.org/10.1080.215070X2024.2365810.
16.	आनन्द, वी ओइनाम बी. वैप्रेचट.एस	साइनरजिस्टिक इम्पेक्ट ऑफ क्लाइमेट एण्ड लेण्ड युज लेण्ड कॉवर चेण्ज डायनामिक्स ऑन द हायद्रोलॉजिकल रेजिम ऑप लोकताक लेक कैटचमेन्ट अन्दर CMIP6 सिनारियोज , जर्नल हायद्रोलॉजी : रीजनल स्टडीज, वोलुम 53 92024) https://doi.org/10.1016/j ejrh.2024.101851.
17.	आनन्द भी, ओइनाम बी, वैप्रेटच, एस सिंह एस. के, श्रीनिवासावन आर	एनहान्सिंग हायद्रोलॉजिकल मॉडल कालिब्रेशन थ्रु हायब्रिड स्ट्रेटेजिज इन डाटा – स्कारस रीजन्स, हायद्रोलॉजिकल प्रोसेस 38(2) e 15084(2024) https:// doi.org/10.1002/hyp15084
18.	स्वपन तालुकदार, सोमनाथ बेरा, मो. वाखीम नाइकु, जीवी रामाना, सान्तनु मल्लिक, प्रोतसंबम अल्बीनो कुमार, अतिकुअर रहमन	आप्टीमाइजेशन एण्ड इन्टरप्रिटेशन ऑफ मशीन एण्ड दीप लर्निंग मॉडलस फॉर इम्प्रूव वाटर क्लालीटि मेनेजमेन्ट इन लेक लोकताक , जर्नल ऑफ एन्वाइरनमेन्टल मेनेजमेन्ट, 2024-02, 351,119866(एस सी आइ)
19.	अरुण प्रसुन, अनभूमान सिंह, पोतसंबम अलबीनो कुमार अपताब आलम तथा अमित कुमार	रिमुवल ऑफ फेनोल फ्रॉम बायोमेडिकल वेस्ट वाया एन एडर्सोपशन प्रॉसेस (2023) इंग. प्रॉक 2023, 37,30 (स्कॉपस)

20.	बिक्टोरिया निंथौजम तथा ङाङबम रोमेजी	"अ GIS बेज हाइड्रोलॉजिकल मॉडेलिंग ऑफ टू एडजोइनिंग सब ट्रॉपिकल कैटचमेन्टस: इरिल एण्ड थौबाल ऑफ द मणिपुर रीवर बेसिन-IHR, इण्डिया" करेन्ट साइन्स , स्प्रींगर , आइ एस एस एन 0011-3891, बेंगालुरू, इण्डिया . (SCIE इन्डेक्स)
21.	माइस्नाम विपिनचन्द्र सिंह, ङाङबम रोमेजी, थियाम तम्फासना देवी	" फिल्ड इन्वेस्टिकेशन ऑफ हाइड्रॉलिक जम्पस इन नेचरल चेनलस वीथ दिस्क्रीपेन्सी करेकशन्स फॉर एक्सप्रिमेन्टल – बेज फोरमुलेशन्स " करेन्ट साइन्स , स्प्रींगर , आइएस एस ए 0011-3891, बंगलुरू, इण्डिया (SCIE इन्डेक्स)
22.	विटकोरिया निंथौजम तथा ङाङबम रोमेजी	" SWAT मॉडल कालिब्रेशन एण्ड वेलिडेशन वीथ रेमोटली सेनस इवापोट्रान्सपिरेशन डाटा इ माकलंग – तुयुंगबी –तरेत लोक अनगुयेज वेसिन इन मणिपुर , इण्डिया". इरानियन जर्नल ऑफ साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी: ट्रान्जेकसन्स ऑफ सिविल इन्जीनियरींग स्प्रींगर , इलेक्ट्रॉनिक ISSN2364- 1843, प्रिन्ट ISSN 2228- 6160 (SCIE इन्डेक्स)
24.	माइस्नाम विपिनचन्द्र सिंह, ङाङबम रोमेजी सिंह, थियाम , तम्फासना देवी	एक्सपरिमेन्टल एनालायसिस ऑफ डिपेन्डेन्स ऑफ एरेशन इफिसियेन्सी ऑन सिक्वेन्ट देपथ रेशियो एण्ड रॉलर लेथ ऑफ अ क्लासिकल हायड्रॉलिक जम्प. JL साइन्स एण्ड टेक्नोलॉजी एसिया, वोल.28 (2) अप्रैल- जुन 2023. पृ.143-151, P-ISSN2586-9000.E-ISSN2586-9027.(स्कॉपस इन्डेक्स)
25.	मनिसना आर, मर्येबम एस एस	" इन्टर- स्टोरे ड्रिफट फॉर बेज आइसोलेटेड आर.सी फ्रेम बिल्डींगस" .जे- इन्स्ट. इंग- इण्डिया.सर A. https://doi.org.10.1007/s40030-024-00819-z
26.	अरूण कुमार तथा एम. सुनिल सिंह	" बैक एनालायसिस ऑफ रॉक सर्पोट एण्ड फाइनल- लाइनिंग रिकमेण्डेशन फॉर रॉक क्लास CI ऑफ अ टन्नेल" इन्ट. जर्नल ऑफ इन्जी. ट्रेण्डस एण्ड टेक्नोलॉजी वोल 71, इसु 1 पृ. 79-93

E. सम्मेलनों में प्रकाशन (2023-24)

1. किरपा हिरोम, निङोम्बम बिश्वजित सिंह, एम के रईस तथा थियाम तम्फासना देवी (2023) " अ न्युमरीक्ल स्टडी ऑन द इफेक्टस ऑफ वर्टिकल परफोरेटेड इनलेट बेफल्स इन अ सरकुलर वेस्ट वाटर सेडिमेन्टेशन टैंक।" 20-22 दिसम्बर.2023, आइ आइ टी जोधपुर ,राजस्थान, इण्डिया, 10वाँ अन्तराष्ट्रीय तथा 50 वाँ राष्ट्रीय सम्मेलन- " फलूइड मेकानिक्स एण्ड फ्लुइड पॉवर (FMFP) .
2. एम.के. रईस, किरण हिरोम, निङोम्बम बिश्वजित सिंह तथा थियाम तम्फासना देवी (2023) " एनालाइजिंग द इफेक्टस ऑफ बेफल्स ऑन द सेतलिंग इफिसियेन्सी ऑफ अ सेडिमेन्टेशन टैंक बाई

कम्प्युटेशनल फ्लुइड डायनामिक्स" 10वाँ अन्तराष्ट्रीय तथा 50वाँ राष्ट्रीय सम्मेलन – फ्लुइड मेकानिक्स तथा फलूइड पॉवर (FMFP), दिसम्बर 20-22, 2023. आइ आइ टी जोधपुर राजस्थान, इण्डिया।

3. ओइनाम बी, आनन्द बी, सना , आर.एन तथा वैप्रेचट एस: " सेटेलाइट रिमोट सेन्सिंग बेज अप्रोच फॉर वाटर क्लालिटि मॉनिटरिंग इन अ डाटा स्पर्ज रीजन, इ जीयू जेनेरल एसेम्बली 2023, वियेन्ना, अस्ट्रिया, 24-28 अप्रैल 2023, EGU23- 15535, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu23-15535,2023.

4. लाइरेनलाकपम हेलेना, सुरज चिंखामयुम तथा पोतसंबम अल्बीनो कुमार, ' रिमुवल ऑफ सी ओ डी इन लीचहेटस थ्रू कॉगुलेशन एण्ड एबर्जोपशन युजिंग मेग्नेटिक आइरन ओक्साइड – एकटिवेटेड नानो एबर्जोवेन्ट" SATEM, दिसम्बर 20-22,2023, आइ आइ इ एस टी शिबपुर।

5. सुधाकर निंथौजम , पोतसंबम अल्बीनो कुमार, " एसेसमेन्ट ऑफ वाटर क्वालिटि एण्ड इवाल्युएशन ऑफ वाटर क्वालिटि इन्डेक्स ऑफ लोकताक लेक" SATEM, दिसम्बर 20-22,2023, आइ आइ इ एस टी शिबपुर।

6. पोतसंबम जानशी देवी, अकांक्षा श्रीवास्तव, पोतसंबम अलबीनो कुमार, ' लीचेट ट्रिटमेन्ट युजिंग लॉकॉस्ट एबर्जोबेन्टस : अ कम्परेटिब स्टडी" SATEM दिसम्बर 20-22,2023, आइ आइ इ एस टी शिबपुर।

7. मालबिका थांजम, पोतसंबम अलबीनो कुमार, अंकित डूबे प्रकाशवीर, " एसेसमेन्ट ऑफ एच आर टी ज इम्पेकेट ऑन सी ओ डी रिडकशन ऑफ लीचेट थ्रू लैब – स्कैल UASB" SATEM दिसम्बर 20-22, 2023, आइ आइ इ एस टी शिबपुर.

8. न्युमरिकल एण्ड एक्सपरिमेन्टल स्टडी ऑन एनर्जी दिस्सीपेशन इन हाइड्रॉलिक जम्प:अ कम्पेरिजन बिट्वीन होराइजन्तल एण्ड स्लॉपिंग रफ चेनल बेड कोरौडान्बा लाइश्रम, थियाम तम्फासना देवी, डाङबम रोमेजी सिंह तता पोतसंबम अल्बीनो कुमार, 9 वाँ अन्टरराष्ट्रीय संगोष्ठी – हाइड्रॉलिक स्ट्रकर्चस , रूड़की, इण्डिया, 24-27 अक्टूबर 2022, ISBN978-1-958146-07-05.

9. नुङशिथोइ के, सचीदानन्द के (2024) द परफोमेन्स ऑफ बिल्डींगस वीथ डिफरेन्ट शेपस ऑफ स्क्वायर एण्ड रेकटेंगुलर कलम, इन्टरनेशनल कॉन्फरेन्स ऑन नेचरल डिजास्टर रीस्क एनालायसिस, मेनेजमेन्ट एण्ड मिटिगेशन NDRAMM 2024, मार्च 23-24, 2024, एन आइ टी सिल्चर।

F. पुस्तक/ चैप्टर में प्राकशन 92023-24)

1. सन्दीप खुन्दरकपम एण्ड थियाम तम्फासना देवी (2024) " फ्लड मॉडेलिंग युजिंग द ए एच पी मेथद इन अ जी आइ एस एन्वाइरनमेन्ट ऑफ द इरिल रीवर कैटचमेन्ट, मणिपुर, इण्डिया" पुस्तक में : एग्री टेक अप्रोचेस फॉर न्युत्रियेन्स एण्ड इरिगेशन वाटर मेनेजमेन्ट. DOI:10.1201/9781003441175-16.

2. देनिश ओक्रम तथा थियाम तम्फासना देवी (2024). एग्रीकलचरल ड्राउट मॉडेलिंग थ्रू ड्राउट इन्डाइसेस इन द थौबाल डिस्ट्रिक्ट , मणिपुर ,इण्डिया" – पुस्तक में एग्री –टेक अप्रोसेस फॉर न्युत्रियेन्टस एण्ड इरिगेशन वाटर मेनेजमेन्ट .DOI: 10.1201/9781003441175-17

3. बिद्यापति हाओबम तथा थियाम तम्फासना देवी (2023) " ग्राउण्डवाटर वलनेरेविलिटि मेप्पिंग युजिंग मॉडिफाइड ड्रास्टिक मॉडल; अ GIS-बेज केस स्टडी ऑफ इम्फाल ईस्ट डिस्ट्रिक्ट, मणिपुर , इण्डिया" रीवर सेडिमेन्ट एण्ड हाइड्रोलॉजिकल एक्सत्रीमस: कॉजेस, इम्पेक्टस एण्ड मेनेजमेन्ट

डिजास्टर रेसिलेन्स एण्ड ग्रीन ग्रीथ (eds Pandey etal) स्पिंगर नेचर चैप्टर 3 पृ. 41-63.DOI:10.1007/978-981-99-4811-6-3.

4. देनिश ओक्रम तथा थियाम तम्फासना देवी (2023) ड्राउट मॉडेलिंग थ्रू ड्राउट इन्डाइसेस इन GIS एनवाइरनमेन्ट: अ केस स्टडी ऑफ थौबाल डिस्ट्रिक्ट मणिपुर, इण्डिया" रीवर सेडिमेन्ट एण्ड हाइड्रोलॉजिकल एक्सत्रिमस: कॉजेस, इम्पेक्टस एण्ड मेनेजमेन्ट, डिजास्टर रेसिलेन्स एण्ड ग्रीन ग्रोथ (eds. Pandey etal) स्प्रिंगर नेचर, चैप्टर 13, पृ. 235-256. DOI:10.1007/978-981-99-4811-6-13.
5. सन्दीप खुन्द्राकपम तथा थियाम तम्फासना देवी (2023) " फलड मॉडेलिंग युजिंग MIF मेथद वीथ GIS टेकनीकस: अ केस स्टडी ऑफ इरिल रीवर कैटचमेन्ट, मणिपुर, इण्डिया" रीवर, सेडिमेन्ट एण्ड मेनेजमेन्ट, डिजास्टर रेसिलेन्स एण्ड ग्रीन ग्रोथ (eds Pandey et al.) स्प्रिंगर नेचर , चैप्टर 1 पृ. 3-22.DOI:10.1007/978-981-99-4811-6-1.
6. किरपा हिरोम, एण के रईश तथा थियाम तम्फासना "CFD स्टडी ऑन फाइनडिंग आप्टिमम नम्बर ऑफ इनकलाइन प्लेटस एणअड सेतलिंग इफिसियेन्सी इन अ नोबल सेडिमेन्टेशन टैंक (लामेला क्लालिफायर्स) ऑफ वेस्टवाटर ट्रिटमेन्ट युनिट" फ्लुइड मेकानिक्स एण्ड फ्लुइड पॉवर (वोल-1) लेकचर नोटस इन केकानिकल इन्जीनियरिंग(eds.भट्टाचार्य एण्ड चट्टोपध्याय), स्प्रिंगर सिंगापुर, चैप्टर 19 पृ. 111-116.DOI:10.1007/978-981-19-7055-9-19.
7. सरकार एन, दासगुप्ता के (2023) इम्पोर्टेन्स ऑफ इपिस्टेमिक अनसरटैनटी ऑन सैसमिक एनालायसिस ऑफ RC वाल- फ्रेम बिल्डींगस, इन श्रीखण्डे एण, अग्रवाल पी, कुमार पी सी ए (eds) प्रोसिदींगस ऑफ 17 वाँ सिम्पोजियम ऑन आर्थक्वेक इन्जीनियरिंग (वोल2) लेकचर नोटस इन सिविल इन्जीनियरिंग, वोल 330 स्प्रिंगर सिंगापुर, DOI:10.1007/978-981-99-1604-7-46.
8. एसेसमेन्ट एण्ड ट्रिटमेन्ट ऑफ आइरण फ्रॉम इण्डस्ट्रियल वेस्टवाटर युजिंग पर्किया स्पेसियोसा पॉड एज एकटिवेटेड कार्बोन, वाइरोकपम रीनारानी कुमार, पी ए. स्प्रिंगर प्रोसिडिंगस इन आर्थ एण्ड एन्वाइरनमेन्टल साइन्सेस, 2023 पार्ट F1447 पृ.117-130.
9. एबर्जोपशन ऑफ फ्लुरोइड ऑ टू PANI-CI जुट फाइबर: डिजाइननिंग अ हाइयर – फ्लॉ- रेट एणअड हायर – इनिसियल – कन्सेनट्रेशन कॉलम रियेकटर फ्रॉम अ बेटच रियेक्टर, पीपीलैमा, एस.कुमार पी.ए पुरवार, ए.के. स्प्रींगर प्रोसिडिंगस इन आर्थ एण्ड एनवाइरनमेन्टल साइन्सेस, 2023, पार्ट F1447, पृ. 27-37
10. हेलेना एल, कुमार पी ए (2023) एकटिबेटेड कार्बोन डेवेलप फ्रॉम फुमडी बायोमास एण्ड देवकान हेम्प फॉर द एबर्जोपशन ऑफ मेथिलिन ब्लु. इन : मजुमदार, डी (eds) सस्टेनेबल एडवान्स टेक्नोलॉजिज फॉर इण्डस्ट्रियल पॉलूशन कन्ट्रॉल ATIPC 2022, स्प्रींगर प्रोसिडिंगस इन आर्थ एणअड एवाइरनमेन्टल साइन्सेस (सित 2023) स्प्रींगर
11. दहसाशत्र ए. हेलेना एल, कुमार.पी.ए (2023) इफेक्टिव एबर्जोपशन ऑफ अर्सेनिक फ्रॉम सिन्थेटिक वाटर सैम्पल युजिंग एकटिवेटेड सनफ्लावर सीड शैल्स. इन : स्वाइन, बी.पी (eds) रिसेन्ट एडवान्सेस इन मेटरियल्स, ICSTE 2023. स्प्रींगर प्रोसिडिंगस इन मेटरियल , वोल25 अगस्त 2023. स्प्रींगर.
12. लैहाओथाबम आरएस, सचीदानन्द, के (2023) केमिकल कम्पोजिसन्स ऑफ ग्राउण्ड एण्ड अनग्राउण्ड राइस हस्क अश प्रॉद्युस बाइ अनकन्ट्रॉल्ड बर्निंग इन: स्वाइन, बी पी (eds) रिसेन्ट एडवान्सेस इन मेटरियल्स, बोल 25. स्प्रींगर सिंगापुर https://doi.org/10.1007/978-981-99-3844-5-1
13. सिंह एल .आइ , सचीदानन्द के (2023) मेटल एडिटिव मेनुफेकचरिंग टेकनिकल इन कन्सट्रकशन इन्डस्ट्री अ रीव्यू पेपर इन. स्वाइन बी.पी (eds) रिसेन्ट एडवान्सेस इन मेटरियल्स, ICSTE 2023. स्प्रींगर प्रोसिदिंगस इन मेटरियल्स वोल 25. स्प्रींगर, सिंगापुर https:// doi.org./10.1007/978-981-99-3844-5-5.

G) लघुवधि पाठ्यक्रम/ क्रार्यशाला / संगोष्ठू / सम्मेलन आदि विभाग द्वारा आयोजित

क्र.सं.	लघुवधि पाठ्यक्रम/ क्रार्यशाला / संगोष्ठू / सम्मेलन	निधि प्रदाता	समनवयक
1.	स्कील डेवलपमेन्ट प्रोग्राम अन्दर PMKVY4.0 (सॉप मेकिंग) 18-22 सित.	नेशनल स्कील डेबल्पमेन्ट	डॉ. ङाङबम रोमेजी

H) इन्टर्नशिप या औद्योगिक दर्शन:

1. सम्मर इन्र्टनशिप फॉर 5 बी. टेक (सिविल इन्जी) vi सेमेस्टर एट हिन्दुस्तान शिपयार्ड लि. (1-30 जुन 2023)
2. वीन्टर इन्र्टनशिप फॉर 12 बि टेक III सेमेस्टर तथा 19 बी टेक v सेमेस्टर एट इम्फाल रेलवे स्टेशन कन्ट्रकसन साइट.
3. सममर इन्टरशीप एट आइ आइ टी मद्रास (15 मई – 15 जुलाई 2023)

2023-2024 में उपाधि प्राप्त बी. टेक छात्र

क्रम.सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	अन्तिम सी पी आइ
1.	20101001	नेप्पाली जया किशोर	7.9
2.	20101003	नाओरेम प्रियोकुमार मैतै	8.2
3.	20101004	थौनाओजम राज	8.7
4.	20101005	नरदेला जानेश श्रीनिवास	8.4
5.	20101006	लम्बामयुम कृपा सिंह	8.3
6.	20101007	बिनय कुमार	8.2
7.	20101008	शंकर कुमार चौधरी	7.86
8.	20101009	सुहेल कांङुजम	7.7
9.	20101010	गुदापति वर्ली देनियल	7.9
10.	20101011	नोंमाइथेम जसबीर सिंह	8
11.	20101014	सगबम हैथोइबा मङाङ	8.1
12.	20101015	नेलसन खोइनाइजम	8.2

13.	20101016	मीनिका थौदाम	9.2
14.	20101017	बिन्दु राजकुमार	8.2
15	20101018	खुन्दोंबम प्रीति देवी	8.9
16	20101019	थौनाओजम सुजेन चनु	9
17.	20101020	फर्स्टसन कुमार लैचोम्बम	7.87
18	20101022	रवीन्द्र कुमार	7.78
19.	20101023	जशोबन्त हैस्नाम	8.1
20	20101024	कदुपोलला साइ किरण	7.34
21	20101025	सिंगलैयाम रायखान	8.2
22	20101026	के. अंरूंगखम	7.9
23	20101027	ए एस ओकपैङम सिमरे	7.7
24	20101028	फ्रान्सिस के सुआनलियनसांग	8
25	20101029	इसाला प्रावालिका	7.9

(2023-24) को उपाधि प्राप्त एम. टेक छात्र

क्रम.सं.	पंजीकरण संख्या	छात्र का नाम	अन्तिम सी पी आइ
1.	22201015	मालविका थाजम	8.53
2.	22201011	पोत्संबम जानशी देवी	8.26
3	22201019	सेण्डी थिङुजम	7.91
4.	22201016	कानश्वॉवा लैकु अफोम	7.64
5.	22201013	थौदाम बनिता देवी	6.77
6.	22201014	अरिबम प्रिया देवी	7.87
7.	22201017	सापम क्षेरोदा देवी	8.34
8.	22201001	विलन्दर नाओरोइबम	9.59

9.	22201002	प्रदयुम्न अराम्बम	8.87
10.	22201003	डत्यना ब्रह्मचारीमयुम	8.04
11.	22201006	अर्चिता तोन्जम	8.89
12.	22201007	थोकचोम रोमिता देवी	8.42
13.	22201008	एन. तोलिका चिसी	8.47
14.	22201009	रिकीटिस मयांलम्बम	7.92
15.	22201010	कोन्थौजम नुंशीथोइ	8.43
16.	22201011	जेन्निफर नोंथोंबम	8.02

(2023-24) को पीएच डी प्रदान किए गए छात्र:

क्रम. सं.	**पंजीकरण संख्या**	**छात्र का नाम**	**थेसिस का शीर्षक**	**पर्यवेक्षक / सह पर्यवेक्षक का नाम**	**प्राप्ति तिथि**
1.	15PCE001	डाडोम रोर्बटशन	अ जी आइ एस बेज मॉडेलिंग अप्रोच फॉर द एग्रीकलचरल क्रॉप लेण्ड सुइटेबलिटि एसेसमेन्ट इन इम्फाल- इरिल रीवर कैचमेन्ट, मणिपुर,इण्डिया	डॉ. इंग बंकीमचन्द्र ओइनाम	21 मार्च 2024
2.	16401004	रोहित कुमार	एक्सपरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन ऑन ब्लेण्डेड जियोपॉलिमर कम्पोजिट	डॉ. मयांलम्बम सुनिल सिंह	7.10.2023

2023-24 में गेट / नेट योग्यता प्राप्त छात्र

क्र.सं.	**छात्र का नाम**	**जीएटीइ/ एनइटी**	**पर्सेनटाइल फॉर जीएटीइ**	**केटेगरी**
1.	थौनाओजम राज	गेट	31.06	ओबी सी
2.	सिंगलैयाम रायखान	गेट	26.67	एस टी

3.	ए एस ओकपैङम सिमरे	गेट	17.95	एस टी
4.	गुदापति वर्ली	गेट	26.17	ओबी सी
5.	विनय कुमार	गेट	44.44	ओ बी सी
6.	खुन्दोंबम प्रीति	गेट	27.67	ओ बी सी
7.	बीन्तु राजकुमार	गेट	34.66	ओ बी सी

उच्च शिक्षा हेतु पंजीकरण छात्र(विदेश /देश)

क्र.सं.	**छात्र का नाम**	**पाठ्यक्रम / कार्यक्रम**	**संस्थान का नाम**	**देश**
1.	सिंलैयाम रायखान	एम टेक	आइ आइ टी धनवाद	इण्डिया
2.	खुन्दोंबम प्रीति देवी	एम टेक	आइ आइ टी गान्धीनगर	इण्डिया
3.	बीन्तु राजकुमार	एम टेक	आइ आइ टी गान्धीनगर	इण्डिया

2023-24 में स्थापन्न प्राप्त छात्र

अन्य गितविधियाँ

1. 2023-24 में विभाग द्वारा आयोजित एन इ पी गतिविधि का ब्यौरा

2. 2023-24 में संकायों की उपलब्धियाँ का विवरण

क्रं.सं.	**संकाय/ स्टाफ /छात्र का नाम**	**पुरस्कार का नाम**	**पुरस्कार प्रदान करने वाला**	**पुरस्कार के तिथि**
1.	नहीं.			

3. 2023-24 में छात्रों की उपलब्धियाँ

क्रं.सं.	**छात्र का नाम**	**पुरस्कार का नाम**	**कागज आईडी**	**पुरस्कार के तिथि**
1.				

4. 2023-24 में संकाय/कर्मचारियों/छात्रों द्वारा प्राप्त पुरस्कार/मान्यता का विवरण

क्रम संख्या	खंकाय/कर्मचारी/छात्रों का नाम	पुरस्कार/मान्यता	पुरस्कार देता संस्थान	पुरस्कार की तिथि
1	शून्य			

5. समाज में योगदान का विवरण: शून्य

6. मणिपुर के छात्रों के बीच विज्ञान और प्रौद्योगिकी को लोकप्रिय बनाने के लिए उठाए गए कदम।

क्रम संख्या	शंकाय का नाम	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण का स्थान
1	डॉ. अदानी अझोनी	व्यवसाय मार्गदर्शन कार्यशाला	जवाहर नवोदय विद्यालय याकुकी कोहिमा, नागालैंड

कोई अन्य जानकारी: शून्य

4.5 मैकानिकल इंजीनियरिंग विभाग

A. विभागाध्यक्ष: डॉ. अनिल कुमार बिरु

B. विभाग का संक्षिप्त परिचय

तकनीकी उन्नति के क्षेत्र में राष्ट्र की आवश्यकताओं को पूरा करने के उद्देश्य से, वर्ष 2013 में मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग की स्थापना की गई थी। हमारा विभाग वैज्ञानिक और बौद्धिक ज्ञान के माध्यम से मानव जाति के विकास के लिए प्रतिबद्ध है। विभिन्न संस्कृतियों, नस्लों और जातीयताओं के सुधारवादी मिश्रण के माध्यम से, हम अपने स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी विद्वानों के निए एक अत्याधुनिक शिक्षण वातावरण विकसित करना चाहता हैं। कईं सरकारी एजोंसियों ने हमारे विभाग में विभिन्न परियोजनाओं को प्रायोजित किया हैं, जिससे हमारे सहयोगियों की शैक्षणिक और अनुसंधान क्षमताओं में वृद्धि हुई है। पिछने कुछ वर्षों में, हमने थर्मल फ्लूइड सांइस, मैन्युफैक्चरिंग साइंस और जिज़ाइन इंजीनियरिंग का अध्ययन करने के लिए एक विश्व स्तरीय बुनियादी दाँचा विकसरत किया है। हमारे छात्रों को शीर्ष बहुराष्ट्रीय कंपनियों में नौकरी मिली है। यूंकि संकाय अंतर्ज्ञान के स्तंभ है, व्यापक शोध क्षेत्रों के साथ, विभाग अंतः विषय क्षेत्रों को बढ़ावा दे रहा है।

लक्ष्य: विभाग का लक्ष्य को पूरा करने के लिए गुणवत्तापूर्ण इंजीनियर तैयार करना डै।

उद्देश्य: विभाग का उद्देश्य संचार प्रौद्योगिकी और औद्योगिक क्षेत्र में तकनीकी जनशक्ति की बढ़ती मांग को पूरा करने के लिए गुणवत्तापूर्ण इंजिनियरों का उत्पादन करना है।

C. अनुसंधान गतिविधियों का मुख्य आकर्षण विभाग के संकाय सदस्य सक्रिय रूप से अनुसंधान गतिविधियों में शामिल हैं। विभाग में किए जा रहे अनुसंधान के व्यापक क्षेत्र नीचे सुचीबद्ध हैं :

a. जैव संक्षम संश्चनाओं का डिजाइन, जटिल और मिश्रित सामग्रियों का योगात्मक, विनिर्माण कंपन, रोटर गतिशीलता, रोटर प्रणाली में दोषों की पहचान, सक्रिय चुंबकीय बीयरिंग के अनुप्रयोग, आदि।
b. ऊष्मा स्थानांतरण, फिल्म शीतलन, सुपरसोनिक फिल्म शीतलन, वैकल्पिक ईंधन, नवीकरणीय ऊर्जा, सौर ऊर्जा, आदि।
c. डाई कास्टिंग, समग्र सामग्री, सिरेमिक्स, रेत कास्टिंग, वेल्डिंग, गुणवत्ता कार्य परिनियोजन, बायोमेडिकल उपकरण और प्रत्यारोपण, उन्नत मशीनिंग प्रक्रियाएँ, अनुकूलन तकनीकें आदि।

D. संकाय सदस्य (नियमित)

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	डॉ. राजेश कुमार भुषण	प्रोफेसर	पीएच.डी.	rkbnitm@gmail.com
2.	डॉ. अनिल कुमार बिररु	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी. (आआइटी, रूरकी)	anilbiru@nitmanipur.ac.in
3.	डॉ. दुष्यन्त सिंह	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी दिल्ली)	dushyant@nitmanipur.ac.in
4.	डॉ. हुइरेम निरंजन सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (एनआइटी दुर्गापुर)	nrjanh@nitmanipur.ac.in
5.	डॉ. रबिंद्र कश्यप	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (एनआइटी पटना)	sabindra.05@gmail.com
6.	डॉ. प्रभात कुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (आईआईटी गुवाहाटी)	prabhat.kumar@nitmanipur.ac.in
7.	डॉ. अशुतोष कुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएचडी (आईआईटी गुवाहाटी)	ashutoshsingh@nitmanipur.ac.in

E. संकाय सदस्य (संविदात्मक)

क्रम संख्य	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	डॉ. खुंन्द्राकपम निमो सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (आइकेजी पीटीयू)	nimspn@nitmanipur.ac.in
2.	डॉ. थोकचोम सुभाषचन्द्र सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (एनआइटी मणिपुर)	th.s.singh@nitmanipur.ac.in
3.	डॉ. माईबम बिंद्या देवी	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (एनआइटी मणिपुर)	mbindya@nitmanipur.ac.in

F. अशैक्षनिक कर्चारी (लियमितत/संविदात्मक)

क्रम संख्य	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	थियाम लक्ष्मी देवी	तकनीकी सहायक	एम.टेक.	laxmidevithiyam@gmail.com
2.	लाइश्रम बिरजीत सिंह	तकनीकी सहायक	पीएच.डी.	birjitlai@gmail.com
3.	ओइनाम अदीप मैतै	तकनीकी सहायक	एम.टेक.	adeepoinam@gmail.com
4.	तखल्लम्बम सत्यजीत सिंह	तकनीकी सहायक	पीएच.डी.	satyajitsingh558@gmail.com
5.	हिदंगमयूम मनोरंजन	प्रयोगशाला परिचारिका	डिप्लोमा	bungobi.sharma@gmail.com
6.	थोकचोम कमलजीत सिंह	प्रयोगशाला परिचारिका	आइटीआइ	kamaljitthokchom39@gmail.com

G. प्रशिक्षु सिक्षक (अगर कोई): कोई नहीं

शैक्षणिक गतिविधियाँ

I. छात्र नामांकन

पाठ्यक्रम का नाम	पहला वर्ष	दूसरा वर्ष	तीसरा वर्ष	चौथा वर्ष	कुल
बी.टेक.	32	32	27	24	115
एम.टेक.	02	06	-	-	08

II. पीएच.डी. कार्यक्रम

	2023-24
पूर्णकालिक की संख्या	16
अंशकालिक की संख्या	04

कुल	20
2023-24 के दौरान प्रदान की गई डिग्री	02

III. अनुसंधान सूचना

(A) सरकारी/अर्ध सरकारी द्वारा प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं

क्रम संख्या	परियोजना का नाम	फंडिंग एजेंसी	परियोजना राशि	परियोजना पीआइ
1.	नोवेल कूलिंग टेक्नीक्स फॉर सबस्ट्रेट एक्सपोज्ड टू वेरी हाइ टेम्परेचर	कोर रिसर्च ग्रांट (सीआरजी) अंडर एसईआरबी-डीएसटी, नई दिल्ली	रु 47.16 लाख	डॉ. दुष्यंत सिंह
2.	फेब्रिकेशन ऑफ कस्टमाइज्ड माउथ गार्ड बाइ फ्यूज्ड डिपोजिशन मेथड	डॉ. अनिल कुमार बिरु	रु 1.3 लाख	डॉ. अनिल कुमार बिरु
3.	मेकानिकल प्रोपर्टिज एण्ड माइकक्रोस्ट्रक्चरल इवालूवेशन ऑफ अंडरवाटर फ्रिक्शन स्टियर एडिटिब मैन्युफैक्चर्ड AA6082 अलुमिनियम	डॉ. अनिल कुमार बिरु	रु 8 लाख	डॉ. अनिल कुमार बिरु

(B) पेटेंट विवरण यदि कोई हो:

क्रम संख्या	आविष्कारक	पेटेंट शीर्षक	स्वीकृत/प्रकाशित तिथि
1.	पी विक्की कुमार, अनिल कुमार बीरु, नेलसन मुथु, अमनदीप कौर	नेगेटिव प्रेशर इरिगेशन सिस्टम इंटीग्रेटिंग इरिगेशन एण्ड एस्पीरेशन फॉर सेफ एण्ड इफेक्टिव एंडोडोन्टिक ट्रिटमेंट	दायर (2023) जर्मन पेटेंट
2.	पी. विक्की कुमार, अनिल कुमार बीरु, नेलसन मुथु, अमनदीप कौर	प्लेयर फ्रेंडली डेंटेल माउथ गार्ज डिजाइन	दायर (2023) जर्मन पेटेंट
3.	पी. विक्की कुमार, नगेश सीएच, कंचना कत्ता, अनिल कुमार बीरु	प्रिपरेशन मेथड ऑफ मेगनिशियम टाइटानेट-इंटिग्रेटेट हाइब्रिड पोलिमर सेरामिक स्काफोल्ड एण्ड एप्लीकेशन दियर ऑफ	प्रकाशित (2024) इंडीयन पेटेंट
4.	डॉ. सबिन्द्र कश्यप, अभिषेक एमएस, धीरेंद्र कुमार, पेत्ता अविनाश, विनित कुमार भगत, डॉ. पंकज कुमार	नोवल मेकानिकल फ्रेमवर्क फॉर स्पिरुलिना सुपर फूड प्रडक्शन मशीन	स्वीकृत – 29 मार्च 2024

(C) पत्रिकाओं में प्रकाशन (2023-24)

क्रम संख्या	लेखक का नाम	पत्रिकाओं में प्रकाशन
1.	टीके सिंह, अनिल कुमार बीरु, के एन सिंह	"ऑप्टिमाइजिंग द प्रिंटिंग पेरामिटर्स फॉर डाइमेंशनल एक्यूरेसी ऑफ डिस्टेल फेमर बोन बाय यूजिंग तागुचीज मेथड," जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड एप्लाइड साइंस, V.71, No. 1, 2024 (Scopus)
2.	केएस पुलीशेरु, अनिल कुमार बीरु, पी.के. बन्नारावुरी, बीआर गोला	"वियर एणड कोरोशन बिहेवियर ऑफ इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्टियर कास्टेट Al-5Cu-2Ni/(0-5 wt%) FeNb एलोय कम्पोजिट्स," ट्रांजेक्शन्स ऑफ द इंडीयन इंस्टीट्यूट ऑफ मेटेल्स, V.77, No. 1, 2023, pp. 133-43. (SCIE)
3.	एसआर मीनुगा, डीए बाबू, बी मजुमदार, अनिल कुमार बीरु, के गुरुविद्यार्थि, एमएस राजा	"अ कम्पेरेटिव स्टजी ऑन नेनोक्रिस्टेलीन सोफ्ट मैग्नेटिक Fe-Si-B-Nb-Su एलोईज मेड ऑफ प्योर एलिमेंट्स एण्ड फेरोएलोइज," जर्नल ऑफ मैग्नेटिजम एण्ड मैग्नेटिक मेटेरियेल्स, V.584, 2023, p. 171087, (SCIE)
4.	के एस पुसीशेरु, पीके बन्नरावुरी, केसी अप्पराउ, अनिल कुमार बीरु	"कम्पेरेटिव स्टडी ऑन मेटालोग्राफी एण्ड मेकानिकल प्रोपर्टिज ऑफ Al-Cu-Ni/FeNb कम्पोजिट्स फेब्रिकेटेट बाय इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्टियर कास्टिंग प्रोसेसेस वाया सेन्ड एण्ड मेटल मोल्ज सिस्टम," जर्नल ऑफ द इंसटिट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) सेरिज डी/जर्नल ऑफ द इंसटीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) सेरिज डी, 2023 (Scopus)
5.	पीवी कुमार, अनिल कुमार बीरु, एन मुथु	"इवालुवेशन ञफ Zr, Ni-Cr, एण्ड Au-Ag एप्लाइज मेटेरियेल्स युजिंग फेम ऑन प्रोस्थेटिक क्राउन्स," मलेशियन जर्नल ऑफ साइंस, V.42, No. 2, 2023, pp. 41-6 (Scopus)
6.	बोक्का श्यामबाबू, अनिल कुमार बीरु, निताइ चन्द्र डे	"एन इरगोनोमिक स्टडी ऑफ स्किल डेवेलपमेंट बाय पोस्चर करेक्शन यूजिंग रेपिड अप्पर लिम्ब एसेस्मेंट फॉर ट्रेनिंग परपस इन इंडिया," इयूर. केम. बुल. 2023, 12 (स्पिशियल इशु 1, पार्ट-B), pp. 3680-3695. (Scopus)
7.	कुमार श्वामी पुलिशोरु, प्रवीन कुमार बन्नारवुरी, के सीएच अप्पाराउ, अनिल कुमार बीरु	"कम्पेरेटिव स्टडी ऑन मेटालोग्राफी एण्ड मेकानिकल प्रोपर्टिज ऑफ Al-Cu-Ni/FeNb कम्पोजिट्स फेब्रिकेटेट बाय इलेक्ट्रोमैग्नेटिक स्टियर कास्टिंग प्रोसेस वाया सेंड एण्ड मेटल मोल्ड सिस्टम," जर्नल ऑफ द इंस्टिट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया): सिरिज D, 1-11 (2023), DOI: https://doi.org/10.1007/s40033-023-00519-1 (Scopus)
8.	प्रवीन कुमार बन्नरावुरी, गदूदसू बाबूराउ, के सीएच अप्पराउ, पी श्रीन्वास राउ, अनिल कुमार बीरु, के समुवोल चरणा कुमार, टी रवि	"एग्रीकल्चर वेस्ट कम्पोजिट्स 6.1 इफेक्ट ऑन डेनसिटी एण्ड हार्डनेल ऑफ अलुमिनियम मेटल मेट्रिक्स कम्लोजिट वित द एडिशन ऑफ बेम्बू लिफ एश," वेस्ट रेसिड्यू कम्पोजिट्स वोल. 16, 135-151 (2023), DOI:https://doi.org/10.1515/ 9783110766523-009 (SCIE)

9.	राजेश कुमार भूषन	एनालाइसिस ऑफ चिप फॉरमेशन मेकानिजम इन टर्निंग ऑफ AA7075/SiCp MMCs, इयरक्राफ्ट इंजीनियरिंग एण्ड एरोस्पेस टेक्नोलॉजी, ISSN: 0002-2667, जुलाई 2023, इमरेल्ड
10.	राजेश कुमार भूषन	जीए एप्रोच फॉर ऑप्टिमाइजेशन ऑफ पेरामिटर्स इन मशिनिंग Al एलोई SiC पार्टिकल कम्पोजिट फॉर मिनिमम कटिंग फोर्स, जर्नल ऑफ एलोईज एण्ड मेटालर्जिकल सिस्टम्स एस सी आइ (Q2), वोल 1, पीपी 1-23, ISSN: 2949-9178, एल्सेवियर, अप्रैल 2023
11.	राजेश कुमार भूषन	इम्पेक्ट ऑफ SiC पार्टिकल साइज एण्ड वेट % ऑन टूल लाइफ वाइल मशिनिंग ऑफ AA7075/SiC कम्पोजिट, जर्नल ऑफ एलोइज एण्ड मेटालर्जिकल सिस्टम्स, वोल 3, पीपी 1-20, ISSN: 2949-9178, एल्सेवियर, जून 2023
12.	एम.आर. खान एवं एन. सिंह	स्वान एगशेल डिराइव्ड CaO एज अ हेटेरोजिनस केटालिस्ट फॉर बायोडिजल प्रडक्शन फ्रोम केस्टर ओइल, इन स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन मटेरियल्स, वोल. 25, बी.पी. स्वाइन, इड. संगापुर: स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर, 2023, पीपी. 189-199. https://doi.org/10.1007/978-981-993844-5_21.
13.	डब्लू आर सिंह एवं एच.एन. सिंह	"पोटेंशियल ऑफ मैंगो शैल पाउडर एज अ बायो फिलर इन फ्लेक्स-जूट हाइब्रिड इपोक्सी कम्पोजिट्स: मैकेनिकल एण्ड वियर कैरेक्टराइजेशन," जर्नल ऑफ पोलिमर इंजीनिजरंग, 44.4 (2024): 275-290 (SCIE)
14.	अविनाश पेत्ता एवं सबिन्द्र कश्यप	"पोटेंशियल ऑफ मैंगो शैल पाउडर एज अ बायो फिलर इन फ्लोक्स जूट हाइब्रिड इपोक्सी कम्पोजिट्स": पोलिमर इंजीनियरींग, 44.4 (2024) 275-290 (SCIE)
15.	अभिषेक, एम.एस., सबिन्द्र कश्यप, उपेन्द्र रजाक, थोकचोम सुभाषचन्द्र सिंह एवं टिकेन्द्र नाथ वर्मा	"नालाइसिस एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ गुइजोटिया एबिसिनिका (एल.) विथ एलुमिनिया, टाइटेनियम एण्ड डिजल ब्लेन्ड्स ऑन डीआइ इंजन कम्बस्शन एण्ड इमिशन्स," एनवीरोनमेंट, डेवलपमेंट एण्ड सस्टेनेबिलिटी (2024): 1-26 (SCIE)
16.	एमएस अभिषेक, सबिन्द्र कश्यप, उपेन्द्र रजाक, टिकेन्द्र नाथ वर्मा, निमय चन्द्र गिरि, करीम एम. अबोरास	"एक्सर्जी-एनर्जी, सस्टेनोबिलिटी एण्ड इमिशन्स एसेस्मेंट ऑफ गुइजोटिया एबिसिनिका (एल) फ्यूल ब्लेन्ड्स विथ मेटालिक नेनो एडिटिव्स," साइंटिफिक रिपोर्ट्स-नेचर, 14, नं. 1, 1-16, 2024 (SCIE)
17.	घीरेन्द्र कुमार, सबिन्द्र कश्यप, सुभाषचन्द्र सिंह थोकचोम	"न्यूमरिकली कम्पेरेटिव असेसमेंट ऑफ डिफरेन्ट बायोडीजल एण्ड इट्स ब्लेंड्स ऑन परफॉमेंस," इंडस्ट्रियल क्रोप्स एण्ड प्रडक्ट्स, वोल्यूम 209, 2024, 117900, (SCIE)
18.	अभिषेक एम एस, सबिन्द्र कश्यप, उपेन्द्र रजाक, टिकेन्द्रनाथ वर्मा थोकचोम सुभाषचन्द्र सिंह, सबूर शेइक, इरदेम क्यूस एवं सी अहमद सलील	"गुइजोटिया एबिसिनिका (एल) बायोडिजल; नेनोपार्टिकल सिन्थेसिस; डिजल इंजिन; परफॉमेंस; कम्बस्शन," सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजिज एण्ड एसेसमेंट्स, स्वीकृत (SCIE)

19.	सबीन्द्र कश्यप, पबित्र कुमार साहू एवं पुन्याप्रिया मिश्र	2023 "इंवेस्टिगेशन एण्ड ऑप्टिम्इजेशन ऑफ वायर ईडीएम प्रोसेस पेरामिटर्स फॉर Al5454 अलॉय मशिनिंग:" मैटेरियल्स टूडे: प्रोसिडिंस, https://doi.org/10.1016/j.matpr.2023.2023. 08.021 (Scopus)
20.	प्रभात कुमार	डाइनामिक एनालाइसिस एण्ड आइडेन्टिफिकेशन इन अ क्रेक्ड एण्ड अनबैलेंस्ड रिजिड रोटर विथ टू ऑफसेट डिस्क्स एण्ड वान मिडल डिस्क माउंटेड ऑन फोइल बियरिंग्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डाइनामिक्स एण्ड कंट्रोल, 2024, स्प्रिंगर
21.	प्रभात कुमार एवं राजीव तिवारी	अ रिव्यू: मल्टीप्लिकेटिव फोल्ट्स एण्ड मोडेल बेज्ड कंडीशन मोनिटरिंग स्ट्रेटेजिज फॉर फोल्ट डाइग्नोसिस इन रोटरी मशिन्स, जर्नल ऑफ द ब्रजिलियन सोसाइटी ऑफ मेकानिकल साइंसेस एण्ड इंजीनियरिंग, 45(5), पी, 282, 2023, स्प्रिंगर
22.	थांलेन मांते, अशुतोष कुमार सिंह एवं तूष्यंत सिंह	इफेक्ट ऑफ डिफरेंट फ्लेम डिफ्लेक्टर्स प्लेट ज्योमिट्री ऑन सुपरसोनिक जेट इम्पिंजमेंट फ्लो एण्ड हीट केरेक्टोरिस्टिक्स फ्रोम रोकेट एक्जोस्ट, हीट ट्रान्सफर इंजीनियरिंग । फरवरी, 1-11, 2024, doi:10.1080/01457632.2024.2316712
23.	गौरव कुमार, अशुतोष कुमार सिंह, कुलदीप सिंह, दुष्यंत सिंह	एक्सपेरिमेंटल एण्ड न्यूमरिकल इवेस्टीगेशन ऑफ सिलिंड्रिकल एण्ड शोप्ड कूलिंग होल्स विथ फॉरवार्ड एण्ड रिवर्स इंजेक्शन । हीट ट्रान्सफर इंजीनियरींग; फरवरी, 1-11, 2024, doi:10.1080/01457632.2024.2317612
24.	अशुतोष कुमार सिंह, सौरभ कुमार, कुलदीप सिंह	एक्सपेरिमेंटल एण्ड न्यूमेरिकल स्टडी ऑन द कम्बाइंड जेट इम्पिंजमेंट एण्ड फिल्म कूलिंग ऑफ एन एरोइंजिन आफ्टरबरनर सेक्शन. एरोस्पेस 2023.
25.	अशुतोष कुमार सिंह, कुलदीप सिंह, दुष्यन्त सींह एवं निरंजन साहू	एक्सपेरिमेंटल एण्ड न्यूमेरिकल स्टडी ऑफ द इफेक्ट ऑफ डबल रो स्लोट इंजेक्शन लोकेशन्स ऑन फिल्म कूलिंग परफॉमेंस ऑफ अ कोरुगेटेड सरफेस. एक्सपेरिमेंटल हीट ट्रान्सफर (2023): 1-27. https://doi.org/10.1080/0896152.2023.2204338.

D. सम्मेलन में प्रकाशन (2023-24)

1. जितेन्द्र राजपूत, राजेश कुमार भूषन, अझर जमिल, न्यूमेरिकल सिमुलेशन ऑफ सेन्डविच्ड कम्पोजिट अरमर सब्जेक्टेड डू वेलोसिटी इम्पेक्ट, इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन साइंस, टेक्नोलॉजी एण्ड इंजीनियरिंग (आइसीएसटीई 2023) रिसेंट एड्वान्सेस इम मटेरियल्स में प्रकाशित, पीपी. 347-352, 02 अगस्त 2023, DOI https://doi.org/10.1007/978-981-99-3844-5_36, प्रकासक स्प्रिंगर सिंगापुर, ऑनलाइन ISBN 978-981-99-3844-5.

2. अजीश एम कुरुप, राजेश कुमार भूषन, एस्टीमेशन ऑफ लाइफ एण्ड वियर रेट ऑफ टिबियेल इंसर्ट फॉर टोटल नी अर्थोप्लास्टी (टीकेए) युजिंग फाइनाइट एलिमेंट मेथड एप्रोच, इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन साइंस, टेक्नोलॉजी एण्ड इंजीनियरिंग (आइसीएसटीई 2023) रिसेंट एड्वान्सेस इन मेटरियल्स में प्रकाशित, पीपी 317-325, 02 अगस्त 2023, DOI https://doi.org/10.1007/978-981-99-3844-5_3, प्रकाशक स्प्रिंगर, सिंगापुर, ऑनलाइन ISBN 978-981-99-3844-5.
3. अभाषेक, एम.एस, सबिन्द्र कश्यप एवं टिकेन्द्रनाथ वर्मा। "वेलिडेशन एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ स्पिरुलिना साइक्रोअल्गी बायोडिजल यूजिंग डिफरेन्ट मेटालिक नेनो एडिटिव्स न्यूमेरिकली," एआइपी कॉन्फरन्स प्रोसीडिंग्स, वोल. 2821. नं. 1. एआइपी पब्लिशिंग, 2023.
4. चटर्जी, ए., रोय, पी., अनिल कुमार बीरु एवं गौत्म सुत्रधर (2023) । अ कम्प्रेहेंसिव रिव्यू ऑन ट्राइबोलॉजिकल एण्ड मेकानिकल प्रोपर्टिज ऑफ मेटल मेट्रिक्स कम्पोजिट्स । एआइपी कॉन्फरन्स प्रोसीडिंग्स । https://doi.org/10.1063/5.0146914.
5. श्याम बाबू बोक्का, अनिल कुमार बिरु, निताइ चन्द्र डे एवं अमनदीप कौर (2023)। रेपिड अप्पर लिम्ब एसेसमेंट (आरयूएलए) टेक्नीक फॉर पोस्चर करेक्शन इन वर्कर रेड्यूसिंग मस्कूलोस्केलेटल डिसऑर्डर्स एण्ड एन्हांसिंग वर्क इफिसियेंसी । 6ठा आइईओएम बंगलाटेश कॉन्फरन्स में।
6. श्याम बाबू बोक्का, अनिल कुमार बीरु, निताइ चन्द्र डे, (2024) इफेक्ट ऑफ कोविड-19 ऑन साइकोसोशल बिहेवियर ऑफ ऑटोमोबाइल वर्कर्स परफॉर्मेंस – एन एग्रोनोमिक स्टडी, प्रोसीडिंग्स ऑन इंजीनियरिंग साइंसेस, DOI:10.24874/पेस, साइ. 25.03b.010.
7. सुनिल कुमार पुल्लुरु अनिल कुमार बीरु, गौतम सुत्रधर, (2023) "मेकानिकल एण्ड वियर बिहेवियर ऑफ A713-Al_2O_3-$CaCO_3$ अलुमिनियम हाइब्रिड मेटल मेट्रिक्स कम्पोजिटमस," इंटरनेशनल कॉन्फरन्स ऑन साइंस, टेक्नोलॉजी एण्ड इंजीनियरिंग, वोल. 25, 2129-227 (2023)। DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-99-3844-5_24.

E. पुस्तक/पुस्तक अध्यायों में प्रकाशन (2023-24)

1. जितेन्द्र राजपूत, राजेश कुमार भूषन, अझर जमिल, न्यूमरिकल सिमुलेशन ऑफ सैंडविच्ड कम्पोजिट अरमर सब्जेक्टेड टू वेलोसिटी इम्पेक्ट रिसेंट एड्वान्सेस इन मेटेरियल्स में प्रकाशित, पीपी 347-352, 02 अगस्त 2023, DOI https://doi.org/10.1007/978-981-99-3844-5_36, प्रकाशक स्प्रिंगर, सिंगापुर, ऑनलाइन ISBN 978-981-99-3844-5.
2. अजीश एम कुरुप, राजेश कुमार भूषन, एस्टीमेशन ऑफ लाइफ एण्ड वियर रेट ऑफ टिबियल इंसर्ट फॉर टोटल नी आर्थोप्लास्टी (टीकेए) यूजिंग फाइनाइट एलिमेंट मेथ एप्रोच, रिसेंट एड्वान्सेस इन मटेरियल्स में प्रकाशित पीपी 317-325, 02 अगस्त 2023, DOI https://doi.org/10.1007/978-981-99-3844-5_3, प्रकाशक स्प्रिंगर, सिंगापुर, ऑनलाइन ISBN 978-981-99-3844-5.
3. प्रभात कुमार; "कन्डेशन मोनिटरिंग ऑफ मेकानिकल एण्ड इलेक्ट्रिकल फोल्ट्स इन स्टेशनरी एण्ड रोटेटिंग इक्वीप्मेंट्स: अ रिव्यू;" रिसेंट एडवान्सेस इन मटेरियल्स; 2023; स्प्रिंगर।
4. प्रभात कुमार, मरुवड् संकेत, सुयश श्रीवास्तव एवं तंमय दिनेश मादव; "वाइब्रेशनल नेचर ऑफ एन अनबैलेंस्ड रिजिड मोटर सिस्टम वित थ्री डिस्क्स सिक्योर्ड बाय टू एक्टिव मैग्नेटिक बियरिंग्स," रिसेंट अड्वान्सेस इन मटेरियल्स; 2023; स्प्रिंगर।
5. प्रभात कुमार एवं राजीव तिवारी, आइडेंटिफिकेशन इन ए मैग्नेटिकली लैविटेटेड रिजिड रोटर सिस्टम इंटीग्रेटेड विथ मिसएलाइंड सेन्सर्स एण्ड एक्टिव मैग्नेटिक बियरिंग्स; वाइब्रेशन इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलॉजी ऑफ मशिनरी, वोल्यूम 1, मैकेनिजम एण्ड मशीन साँस, पीपी. 1-24, 2023, स्प्रिंगर, सिंगापुर।

6. प्रबीन कुमार बन्नारावुरी, गदुदसु बाबुराउ, के सीएच अप्पा राउ, पी श्रिनिवास राउ, अनिल कुमार बीरु, के समुवेल चरण कुमार, टी रवि, इफेक्ट ऑन डेनसीटी एण्ड हार्डनेस ऑफ एलूमिनियम मेटल मेट्रिक्स कम्पोजिट विथ द एडिशन ऑफ बेम्बू पीफ एश, वेस्सट रेसिड्यू कम्पोजिट्स 16, 135।

F. विभाग द्वारा आयोजित लघु अवधि पाठ्यक्रम/कार्यशाला/सेमिनार/सम्मेलन:

क्रम संख्या	लघु अवधि कार्यक्रम/कार्यशाला/सेमिनार/ सम्मेलन	अनुदक एजेंसी	समन्वयक
1.	"भविष्य की पीढ़ियों के लिए चिकित्सा बिरादरी के लिए इंजीनियरिंग अवधारणा और प्रथाओं के अनुप्रयोग" पर पाँच दिवसीय लघु अवधि पाठ्यक्रम	स्वयं प्रायोजित	डॉ. अनिल कुमार बीरु
2.	विभिन्न कैंसर के लिए संभावित बायोमार्कर और उपचारात्मक के रुप में एस्ट्रोजन-संबंधित रिसेप्टर गामा (ERRy) पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	स्वयं प्रायोजित	डॉ. अनिल कुमार बीरु
3.	नवीकरणीय उर्जा, डिजाइन और विनिर्माण में उन्नति-30 अक्तूबर ससे 03 नवम्बर 2023	स्वयं प्रायोजित	डॉ. सबीन्द्र कश्यप
4.	नवीकरणीय उर्जा, डिजाइन और विनिर्माण में उन्नति-30 अक्तूबर ससे 03 नवम्बर 2023	स्वयं प्रायोजित	संयोजक – डॉ. प्रभात कुमार
5.	नवीकरणीय उर्जा, डिजाइन और विनिर्माण में उन्नति-30 अक्तूबर ससे 03 नवम्बर 2023	स्वयं प्रायोजित	संयोजक – डॉ. अशुतोष कुमार सिंह

G. इंटर्नशिप या औद्योगिक दौरे:

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	कम्पनी/इंटर्नशिप/औद्योगिक दौरे
1.	20107006	श्री कनमरलापुड़ी चरण दत्त	भारत डायनेमिक्स लिमिटेड, हैदराबाद
2.	20107007	श्री छल्ला धनुष श्री कार्तिक रेड्डी	भारत डायनेमिक्स लिमिटेड, हैदराबाद
3.	20107008	श्री लंका नागा दुर्गा जगदीश	भारत डायनेमिक्स लिमिटेड, हैदराबाद
4.	20107027	सुश्री मैले चरिथ रश्मि	भारत डायनेमिक्स लिमिटेड, हैदराबाद
5.	21107006	श्री रक्षक खलेंग	एनएचपीसी तोकताक पावर स्टेशन, मणिपुर
6.	21107028	श्री यारसोमी जिमिक	एनएचपीसी तोकताक पावर स्टेशन, मणिपुर
7.	21107005	श्री वारेमी शियांग	एनएचपीसी तोकताक पावर स्टेशन, मणिपुर
8.	21107029	श्री अप्पोलोस मरक्का	एनएचपीसी तोकताक पावर स्टेशन, मणिपुर
9.	21107010	श्री श्रीकान्त	डॉ. एपीए अब्दुल कलाम मिशाइल कॉमप्लेक्स
10.	21107017	श्री लोकेश	डीआरडीओ, हैदराबाद
11.	21107019	श्री पवन कुमार	डॉ. एपीए अब्दुल कलाम मिशाइल कॉमप्लेक्स
12.	21107028	श्री भानू प्रकाश	डीआरडीओ, हैदराबाद

13.	21107026	श्री हिमांशु	25 बोर्डर रोड्स टास्क फोर्स, इम्फाल
14.	21107021	श्री आकाश बाबू	25 बोर्डर रोड्स टास्क फोर्स, इम्फाल
15.	21107008	श्री राहुल दास	25 बोर्डर रोड्स टास्क फोर्स, इम्फाल
16.	21107028	श्री ए. यारसोमी जिमिक	25 बोर्डर रोड्स टास्क फोर्स, इम्फाल
17.	21107015	श्री नाग अनिरुद्ध	हिन्दुस्तान शिप यार्ड लिमिटेड, विशाखापत्तनम
18.	21107025	श्री हर्षवर्धन	हिन्दुस्तान शिप यार्ड लिमिटेड, विशाखापत्तनम
19.	21107009	श्री गुरुमथुम दुर्जीत शर्मा	महिंद्रा शिवज़ ऑटोटोक, घरी, इम्फाल
20.	21107007	श्री लाइश्रम थोइथोइ सिंह	महिंद्रा शिवज़ ऑटोटोक, घरी, इम्फाल
21.	22107022	श्री दिउफ सेखोम	गन एण्ड शेल फैक्ट्री, कोसीपोर, कोलकाता
22.	22107024	श्री राजीव चौधरी	गन एण्ड शेल फैक्ट्री, कोसीपोर, कोलकाता
23.	22107019	श्री झलजीत लोइतोंगबम	गन एण्ड शेल फैक्ट्री, कोसीपोर, कोलकाता
24.	22107034	शुश्री अथोकपम लिंथोइङम्बी	गन एण्ड शेल फैक्ट्री, कोसीपोर, कोलकाता
25.	22107003	सुश्री लाइमयूम अन्नप्रिया शर्मा	गन एण्ड शेल फैक्ट्री, कोसीपोर, कोलकाता
26.	22107035	श्री दिक्शन साइरेम	गन एण्ड शेल फैक्ट्री, कोसीपोर, कोलकाता
27.	22107007	सुश्री थिनग्रिक रुइवा	गन एण्ड शेल फैक्ट्री, कोसीपोर, कोलकाता
28.	22107004	श्री हिदम लिपुन	गन एण्ड शेल फैक्ट्री, कोसीपोर, कोलकाता
29.	22107022	श्री दिउफ सैखोम	शिवज़ ऑटोटेक महिंद्र, इम्फाल
30.	22107019	श्री झलजीत लोइतोङ्बम	शिवज़ ऑटोटेक महिंद्र, इम्फाल
31.	22107034	सुश्री अथोकपम लिंथोइङ्म्बी चनू	शिवज़ ऑटोटेक महिंद्र, इम्फाल
32.	22107003	सुश्री लाइमयुम अन्नप्रिया शर्मा	शिवज़ ऑटोटेक महिंद्र, इम्फाल
33.	22107006	सुश्री अङोम लिंदासना	शिवज़ ऑटोटेक महिंद्र, इम्फाल
34.	22107021	सुश्री स्पार्शिका हिरेखान	एनआइटी, कलिकट
35.	22107011	श्री मनुकोंडा जोन विलियम	सीआइटीडी, बालंगर हैदराबाद
36.	22107016	श्री रिगलसन अहनथेम	सीआइटीडी, बालंगर हैदराबाद
37.	22107031	श्री भूक्य सुनील नायक	सीआइटीडी, बालंगर हैदराबाद
38.	22107029	श्री कोडेटी मणिकान्त	सीआइटीडी, बालंगर हैदराबाद

2023-24 में बी.टेक. स्नातक प्राप्त छात्रों के नाम:

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	अंतिम सीपीआइ
1.	20107002	तमन्ना श्री भारती	9.00
2.	20107004	बोनबियाराज चबुंबम	8.37
3.	20107005	लेनिन थौदाम	7.32

4.	20107006	कनामर्लापुड़ी चारन दत्त	8.09
5.	20107007	छल्ला धनुष श्री कार्तिक रेड्डी	9.04
6.	20107008	लंकानाग दुर्गा जगदीश	7.89
7.	20107010	मर्री जीतेन्द्र साइ श्रीकान्त	7.57
8.	20107011	लाइश्रम राकेश सिंह	8.2
9.	20107012	कराम बीरजीत सिंह	8.49
10.	20107013	मो. नियाज शरीफ	7.87
11.	20107014	लन्जेन्थोईबा लैशाङ्थेम	7.97
12.	20107015	गोरेमुचु चन्दू	7.39
13.	20107017	वोगू लोकेश	6.91
14.	20107018	थांजम तेनजिंग	7.82
15.	20107019	डी पवन कुमार	7.68
16.	20107020	उरापम अंकाङ्	8.1
17.	20107021	समुवेल थौखानहाउ	7.68
18.	20107022	पाउलियान तोनसिंग	7.94
19.	20107024	वोरचुइङम शाइजा	8.3
20.	20107025	वियुबौ मोइता	8.19
21.	20107026	तिनदैचोंग किलोंक	8.62
22.	20107027	माइले छरिथ रश्मि	9.04
23.	20107028	तपा मानू प्रकाश	7.79

2023-24 में एम.टेक. स्नातक प्रप्त छात्रों के नाम

क्रम संख्या	नामांकन संखाया	छात्र का नाम	अंतिम सीपीआइ
1.	21207001	वाहेंबम मणिकेतन सिंह	8.85
2.	21207002	सिलिनबौ न्यूमाइ	8.6
3.	21207003	थांजम सीमाश्वरी देवी	8.89
4.	21207004	माइरेम्बम फ्रेंको सिंह	8.95
5.	21207005	गंटा वेंकटेश्वरा राउ	8.19
6.	22207002	इरोम भोगेन सिंह	8.15

2023-24 में पीएच.डी. स्नातक प्राप्त छात्रों के नाम

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छाभ का नाम	थीसिस का नाम	पर्यवेक्षक/सह पर्यवेक्षकों का नाम	डिफेंस दिनांक
1.	1847002	श्रीमती अर्पिता चेटर्जी	फाइनाइट एलिमेंट एनालाइसेस एण्ड वेलिडेशन ऑफ SiC/ ग्रेफाइट हाइब्रिज अलुमिनियम	डॉ. अनिल कुमार बीरु (असो. प्रो., एनआइटी	17 जनवरी 2024

			मेटल मेट्रिक्स कम्पोजिट फॉर रिसाइलेंट ब्रेक रोटर कम्पोनेंट फॉर लाइट वेहिकल	मणिपुर), प्रो. गौतम सूत्रधर (निदेशक एनआइटी जम्सेदपुर)	
2.	18407004	श्री कुमार स्वामी पुसिशेरू	करेक्टराइजेशन एण्ड स्ट्रेंथनिंग ऑफ Al-Cu-Ni/FeNb कम्पोजिट्स थ्रू लेजर सर्फेस मेल्टिंग	डॉ. अनिल कुमार बीरु	27 फरवरी 2024

2023-24 में गेट/नेट योग्य छात्र संख्या: 02

क्रम संख्या	छात्र का नाम	गेट/नेट	गोट के लिए परसेन्टाइल	श्रेणी
1.	छल्ला धनुषश्री कार्तिक रेड्डी	2024	रैंक-9565	जनरल
2.	मैले चरित रश्मि	2024	रैंक-10179	जनरल

उच्च शिक्षा के लिए नामांकित छात्रों की संख्या (विदेशी/राष्ट्रीय)

क्रम संख्या	छात्र का नाम	पाठ्यक्रम/कार्यक्रम	संस्थान का नाम	देश
1.	शून्य			

अन्य गतिविधियाँ:

1. **2023-24 में विभाग द्वारा आयोजित एनईपी गतिविधि का विवरण**
   - एनईपी दिशानिर्देशों के आधार पर एक नाया पाठ्यक्रम तैयार किया जा रहा है।
   - एनईपी से संबंधित कार्यशालाओं में भाग लिया।
   - संकाय ने भारत और विदेश में विभिन्न कार्यशालाओं और सम्मेलनों में भाग लिया।

2. **2023-24 में संकाय उपलब्धियों का विवरण –**

क्रम संख्या	संकाय/कर्मचारी/छात्र का नाम	पुरस्कार का शीर्षक	पुरस्कार प्रदान करने वाला संस्थान	पुरस्कार का दिनांक
1.	डॉ. अनिल कुमार बीरु	सचिव के रुप में एनआईआरएफ-2023 के लिए अनुमोदन	एनआइटी मणिपुर	मई 2023
2.	डॉ. राजेश कुमार भूषन	वर्ष 2023 के लिए विश्व के शीर्ष 2% वैज्ञानिकों में सूचीबद्ध	स्टैन्फोर्ड युनिवर्सिटी कैलिफोर्निया और एल्सेवियर बी.वी.	मई 2023
3.	डॉ. राजेश कुमार भूषन	वर्ष 2023 के लिए एनआइटी मणिपुर की एनआईआरएफ रैंक 108 से 95 तक सुधारने की सराहना	निदेशक एनआइटी मणिपुर	मई 2023

4.	राजेश कुमार भूषण	विज्ञान/प्रौद्योगिकी और इंजीनियरिंग (आइसीएसटीई-2023) पर प्रथम अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के सफल आयोजन के लिए सराहना	निदेशक एनआइटी मणिपुर	फरवरी 2023
5.	राजेश कुमार भूषण	विशेषज्ञ व्याख्यान देने के लिए सराहना	निदेशक एनआइटी मणिपुर	अप्रैल 2023

3. 2023-24 में छात्रों की उपलब्धि का विवरण:

क्रम संख्या	छात्र का नाम	पुरस्कार का शीर्षक	पेपर आइडी	पुरस्कार का तिथि
1.	श्री लन्जेन्तोइबा लैशांगथेम	सर्वश्रेष्ठ भविष्यवादी मॉडल पुरस्कार, आईआईटी, गुवाहाटी	नई पीढ़ी आइईडीसी	16 सितम्बर 2023
2.	श्री कराम बीरजीत सिंह	सर्वश्रेष्ठ भविष्यवादी मॉडल पुरस्कार, आईआईटी, गुवाहाटी	नई पीढ़ी आइईडीसी	16 सितम्बर 2023
3.	श्री बोनबियाराज चबुंबम	सर्वश्रेष्ठ भविष्यवादी मॉडल पुरस्कार, आईआईटी, गुवाहाटी	नई पीढ़ी आइईडीसी	16 सितम्बर 2023
4.	लाइश्रम राकेश सिंह	सर्वश्रेष्ठ भविष्यवादी मॉडल पुरस्कार, आईआईटी, गुवाहाटी	नई पीढ़ी आइईडीसी	16 सितम्बर 2023
5.	श्री लेनिन थौदाम	सर्वश्रेष्ठ भविष्यवादी मॉडल पुरस्कार, आईआईटी, गुवाहाटी	नई पीढ़ी आइईडीसी	16 सितम्बर 2023

4. 2023-24 में संकाय/कर्मचारियों/छात्रों द्वारा प्राप्त पुरस्कार/मान्यता का विवरण

क्रम संख्या	संकाय/कर्मचारी/छात्र का नाम	पुरस्कार/मान्यता	पुरस्कार प्रदान करने वाला संस्थान	पुरस्कार का दिनांक
1.	शून्य	-	-	-

5. समाज को योगदान का विवरण:

- डॉ. थोकचोम सुभाषचंद्र सिंह, सहायक प्रोफेसर (एमई) को सत्र (2023-25) के लिए इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजिनियर्स (इंडिया) मणिपुर स्टेट सेंटर का मानद सचिव चुना गया है।

6. मणिपुर के छात्रे के बीच विज्ञान और प्रौद्योगिकी को लोकप्रिय बनाने के लिए उठाए गए कदम।

क्रम संख्या	संकाय का नाम	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण का स्थान
1.	डॉ. अनिल कुमार बिरु	हेलकेयर हैकाथोन आईआईटी गुवाहाटी	गुवाहाटी

कोई अन्य जानकारी: डॉ. माईबम बिंद्या देवी ने 22 मार्च 2024 को एक आयोजन सचिव के रुप में एक साष्ट्रीय संगोष्ठी "एस्ट्रोजन से संबंधित रिसेप्टर गामा एक संभावित जैव-मार्कर और विभिन्न कैंसर के लिए चिकित्सीय लक्ष्य के रुप में" का सफलतापूर्वक आयोजन किया।

4.6 भौतिकी विभाग

(A) विभागाध्यक्ष: डॉ. इबेतोम्बी सोइबम

(B) विभाग का संक्षिप्त परिचय

विभाग की शुरुआत 2010 में हुई थी और तब से हम विभिन्न स्तरों पर शोध कतिविधियों और शिक्षण में सक्रिय रुप से शामिल रहे है। विभाग में अच्छी तरह से सुसज्जित प्रयोगशालाएँ प्रोयोगिक और कम्प्यूटेशनल दोनों हैं और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर प्रतिस्पर्धा करने के लिए सुविधाओं को लगातार विकसित किया जा रहा है। वर्तमान में, संघनित पदार्थ भौतिकी के क्षेत्रों में प्रायोगिक अनुसंधान किया जाता है और सैद्धांति/कम्प्यूटेशनल अनसंधान, मृदु-पदार्थ भौतिकी के व्यापक क्षेत्र में सक्रिय रुप से अनुसंधान किया जाता है। हम स्थानीय स्तर के साथ-साथ राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर अनुसंधान सहयोग को जोरदार तरीके से बादावा देते है। हमारे संकाय सदस्य अपने शोध कार्य को प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में प्रकाशित करते हैं। अनुसंधान में उपलब्धियों और उत्कृष्टता की क्षमता को अनुसंधान अनुदान (डीएसटी, इसरो और अन्य वित्त पोषण एजेंसियों से) और हमारे संकाय सदस्यों को दिए गए पुरस्कारों (डीएसटी-इंस्पायर संकाय पुरस्कार) के रुप में मान्यता दी जाती है।

विभाग के शैक्षणिक सदस्यों में 6 संकाय और 2 गैर-शिक्षण कर्मचारी शामिल हैं, और वर्तमान में हम पीएचडी कार्यक्रम के साथ-साथ एं.एससी. और बीटेक शिक्षण कार्यक्रम भी प्रदान करते हैं।

लक्ष्य: भौतिक विज्ञान में अनुसंधान और शिक्षण में अग्रणी विभागों में से एक बनना।

उद्देश्य:

- वैश्विक चुनौतियों से निपटने के लिए सहयोगात्मक और नैतिक प्रथाओं पर ध्यान केंद्रित करते हुए पीएचडी छात्रों के बीच उन्नत अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देना।
- अंत: विषयक शिक्षण और नवाचार के माध्यम से स्नातकोत्तर छात्रों को उन्नत ज्ञान, व्यावहायिक कौशल और उद्योग अनुभव प्रदान करना।

(C) अनुसंधान गतिविधियों का मुख्या आकर्षण

विभाग के संकाय सदस्य सक्रिय रुप से अनुसंधान गतिविधियों में शामिल हैं। विभाग में किए जा रहे व्यापक क्षेत्र अनुसंधान तीचे सूचीबद्ध है:

1. फेराइट्स एण्ड दियर कम्पोजिट्स फॉर फोटोकेटालाइसिस एण्ड हाइपरथर्मिया एप्लीकेशन्स

2. फेराइट्स फॉर हाइ फ्रिक्वेन्सी, हाई-पावर एण्ड इलेक्ट्रोमैग्नेटिक शिल्डिंग एप्लीकेशन्स
3. पिजोइलेक्ट्रिक सेरामिक्स फॉर केपासिटर, एनर्जी स्टोरेज एण्ड एनर्जी हारवेस्टर एप्लीकेशन्स
4. ग्लेशियर बाउंड्री एण्ड वेलोसिटी एस्टीमेशन यूजिंग सिंथेटिक एपर्चर रदार डेटा
5. वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट: एड्जोर्पशन, फोटोकेटालाइसिस, पिजोकेटालाइसिस, इलेक्ट्रोकेटालाइसिस एण्ड एड्वालन्स्ड ऑक्सिडेशन प्रोसेस
6. सेल्फ-पावर जेनरेशन: त्रिबो इलेक्ट्रिक नेनोजोनरेटर
7. इलेक्ट्रोकेमिकल एनर्जी स्टोरेज सिस्टेम
8. सिंथेसिस एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ 2D मटेरियेल्स (ग्रेफिन, एम एक्सीन, एचबीएन आदि) एण्ड दियर नेनोकम्पोजिट्स
9. सुपरहार्ड कोटिंग बाय फिजिकल वेपर डिपोजिशन एण्ड केमिकल वेपर डिपोजिशन
10. एनर्जी जेनरेशन (फोटोवोलटैक्स) एण्ड एनर्जी स्टेरेज (सुपरकेपासिटर)
11. सिंथेसिस एण्ज केरेक्टेराइजेशन ऑफ नेनोवायर्स (Si-NWs, GaN NWs, GaPNWs, ZnONWs, SiN NWs आदि)
12. एलोरफस सेमिकंजक्टर्स
13. O-D नेनोमटेरियल्स
14. मोडेलिंग ऑफ एडवालन्स्ड जीएएएफईटी
15. पोलीमर, ट्रान्सपोर्ट प्रोपर्टीज ऑफ कम्प्लेक्स सिस्टेम्स, स्टडी ऑफ आइकोनिक लिकिड्स, स्टडी ऑफ साइज पोली-डिस्पर्स 20 फ्लूड्स एण्ड स्टडी ऑफ कोलोइडेल सिस्टेम्स

(D) संकाय सदस्य (नियमित)

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	डॉ. इबेतोम्बी सोईबम	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएचडी, मणिपुर युनिवर्सिटी	ibetombi96@gmail.com ibetombi96@nitmanipur.ac.in
2.	डॉ. बिभू प्रसाद सवाइन	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएचडी, आईआईटी, बोम्बे	dpswain@nitmanipur.ac.in bibhuprasad.swain@gmail.com
3.	डॉ. ममता माइस्नाम	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएचडी (फिजिक्स), मणिपुर युनिवर्सिटी। यूजीसी-पोस्ट डॉक्टोरल फेलो, यूजीसी, दिल्ली (2012-2014)	m_maisnam@yahoo.co.in
4.	डॉ. लौशमबम हेरोजीत सिंह	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएचडी, होमीभाबा नेशनल इंस्टीट्यूट, अनुशक्ति नगर, मुमबाइ (आइजीसीएआर-चेप्टर)	herojit@nitmanipur.ac.in loushambam@gmail.com
5.	डॉ. शगोलसेम लेनिन सिंह	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएचडी (फिजिक्स), 2013, लैबनिज इंस्टीट्यूट ऑफ	lenin.shagolsem@nitmanipur.ac.in

			पोलिमर रिसर्च ड्रोस्डेन, जर्मनी एण्ड टेक्नीचे यूनिवर्सीटी एट ड्रेस्डेन, जर्मनी	

(E) संकाय सदस्य (सेविदात्मक)

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	डॉ. थौदाम डाइना	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएचडी, मणिपुर यूनिवर्सिटी	dianathoudam@gmail.com

(F) गैर शैक्षणिक कर्मचारी (नियमित/संविदात्मक)

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	श्री. जिमपॉल समुक्चम	तकनीकी सहायक	एम.एस.सी, मणिपुर यूनिवरिसिटी	samukchamjimpaul@gmail.com
2.	डॉ. सुजाता तोंगब्रम	तकनीकी सहायक	पीएचडी, असम यूनिवर्सिटी	sujata@nitmanipur.ac.in

(G) शिक्षक प्रशिक्षु विवरण

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल

शैक्षणिक गतिविधियाँ

I. छात्रों का नामांकन

पाठ्यक्रम का नाम	पहला वर्ष	दूसरा वर्ष	तीसरी वर्ष	चौथा	कुल
बी.टेक.	-	-	-	-	-
एम.एस.सी	15	14			

II. पीएच.डी. कार्यक्रम

	2023-24
पूर्ण कालिक की संख्या	23
अंश कालिक की संख्या	2
कुल	25
2023 के दौरान डिग्री प्रदान की गई	7

III. अनुसंधान सूचना:

(A) सरकारी/अर्धसरकारी प्रयोजित अनुसंधान

क्रम संख्या	परियोजना का नाम	फंडिंग एजेंसी	परियोजना राशि	प्रोजेक्य पीआइ
1.	स्टाडी ऑफ मल्टीफेरोइक नेनोकम्पोजिट्स विथ Dy सब्सटिट्यूटेड BFO एज वान ऑफ इट्स कन्सटीटूवेंट फेज	यूजीसी-डीएई-सीआइएस कोलकता सेंटर	रु 45000	डॉ. ईबेतोम्बी सोईबम
2.	Ti2C2Tx/ग्रेफिन नेनोकम्पोजिट्स फॉर सुपर केपासिटर इलेक्ट्रोड एप्लीकेशन	डीएसटी, मणिपुर	1.34 लाख	डॉ. बीभू प्रसाद स्वैन
3.	सिंथेसिस ऑफ स्पाइनेल स्ट्रक्चरर्ज लिथियम बेज्ड सोफ्ड फेरीमैग्नेट्स फॉर एप्लीकेशन इन सेटलाइट	इसरो-आरएसी	15.64 लाख	डॉ. ममता माइस्नाम
4.	बिहेवियरेल चेंजेज ऑफ ओरेल म्यूकोसा इस ओरेल स्कामस सेल कारसिनोमा (ओएससीएस) प्रोग्रेशन: एन इलेक्ट्रिकल कैरेक्टराइजेशन	एसईआरबी-डीएसटी	रु 40,73,740/-	डॉ. ममता माइस्नाम (को-पीआइ) एवं डॉ. अशिश रंजन (पीआइ)
5.	कार्बन डेकोरेटेट मिक्स्ड मेटल ऑक्साईड्स फॉर फोटो एण्ड इलेक्ट्रो केटालिक डिग्रेडेशन ऑफ ऑर्गानिक डाइज़ एण्ड पेस्टिसाइड्स	डीएसटी-एसईआरबी, इंडिया	रु 22,17,3551/-	डॉ. लौशांबम हिरोजीत सिंह

(B) पेटेंट विवरण अगर कोई हो: शून्य

(C) पत्रिकाओं में प्रकाशण (2023-24):

क्रम संख्या	लेखक का नाम	पत्राकाओं में प्रकाशण
1.	अयेकपम किरनजीत सिंह और इबेतोम्बी सोइबम	किरनजी, अ., & ईबेतोम्बी, एस. (2023). मेग्लेटिक स्टडिज ऑफ नेनोकम्पोजिट्स ऑफ La-सबस्टिट्यूटेड बिस्मुथ फेराइट एण्ड Zn-सबस्टिट्यूटेड लिथियम फेराइट। इरानियन जर्नल ऑफ साइंस, 47(3), 979-985. DOI: https://doi.org/10.1007/240995-023-01454-2.
2.	डेनियेल क्लिफ गोन्मै, इबेतोम्बी सोइबम	सेकिंग टाइम इफेक्ट ऑन द प्रोपर्टिज ऑफ पेरोव्स्काइट स्ट्रक्चर बिस्मुथ फेराइट। इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, 97(8), 2433-2437. DOI: https://doi.org/10.1007/s12648-023-02595-1
3.	डेनियेल क्लिफ गोन्मै, इबेतोम्बी सोइबम	एमएच लूप एण्ड फीई लुप स्टडी फॉर Ni सबस्टिट्यूशन इन पेरोव्स्काइट बिस्मुथ फेराइट । इरानियि जर्नल ऑफ साइंस, 1-5, DOI: https://doi.org/10.1007/240995-024-01581-4

4.	जेना एस, माधिरी ए., गुप्ता एम., स्वाइन बी.पी.	कम्पेरेटिव असेसमेंट एण्ड एक्सपरिमेंटल एनालाइसिस ऑफ एटोमिक कोओरडिनेशन एण्ड मेकानिकल प्रोपर्टिज ऑफ स्पूटर डिपोजिटेड Ti रिच TiN, RiC, एण्ड TiCN थिन फिल्म्स, जर्नल ऑफ एलोइज एण्ड कम्पाउन्ड्स, 1002, (2024) 175217, DOI: 10.1016/j.jallcom.2024
5.	जेना एस., लाहा एस., स्वाइन बी.पी.	Ti2NTx MXene/rGO नेनोकम्पोजिट्स: ऑप्टिकल ट्यूनिंग, फंक्शनल बोंडिंग एण्ड इलेक्ट्रोकेमिकल एनालाइसिस फॉर सुपरकेपासिटर इलेक्ट्रोड एप्लीकेशन, एप्लाइड सर्फेस साइंस, 666(2024), 160403, 10.1016/j.apsusc.2024.1, ISSN: 60403
6.	राय एस., छेत्री एस., बूजेल आर., मोंडल एम.के., कबि एस., स्वाइन बी.पी., बिस्वास जे	फेब्रिकेशन ऑफ ग्रेफिन ओक्साइड/सिलिकोन नेनोवायर्स हेटेरोजंशन एण्ड इंवेस्टिगेशन ऑफ इट्स ऑप्टिकल एण्ड इलेक्ट्रिकल प्रोपर्टिज, जर्नल ऑफ मटेरियल्स साइंस: मटेरियल्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स
7.	नोंगथोम्बम एस., स्वाइन बी.पी.	हाइड्रोथर्मल सिंथेसिस ऑफ rGO-TiO2 नेनोकम्पोजिट्स फॉर इलेक्ट्रोकेमिकल परफॉर्मेंस, जर्नल ऑफ एप्लाइड इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री, 54, 4, (2024) 809-821, DOI: 10.1007/s/10800-023-01998-6, ISSN: 00211891X
8.	जेना एस. माधुरी ए., दत्त एस., स्वाइन बी.पी.	इंवेस्टिगेशन ऑफ स्ट्रक्चरल, फोनोन मोड्स एण्ड इलेक्ट्रोनिक एंवीरोंमेंट ऑफ GaP:Si नेनोस्ट्रक्चर थिन फिल्म्स, फिजिका बी: कंडेंस्ड मैटर
9.	चनु एस.एन., देवी पी.एस., स्वाइन बी.पी	स्ट्रक्चरल एण्ड इलेक्ट्रोकेमिकल प्रोपर्टिज ऑफ मैंगनीज ऑक्साइड/fGO-PCL नेनोफाइबर फॉर सुपरकेपासिटर इलेक्ट्रोड मटेरियल, जर्नल ऑफ मटेरियल्स साइंस: मटेरियन्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स, 35,9 (2024) 646, DOI: 10.1007/s/10854-024-12411-z, ISSN: 9574522
10.	साइनि ए., मादुरी ए., साहू एस.के., देवी पी.एस., जेना एस., लाहा एस., स्वाइन बी.पी.	इंवेस्टिगेशन ऑफ माइक्रोस्ट्रक्चरल, केमिकल बॉन्डिंग एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टिज ऑफ Fe-Cu/rGO नेनोकम्पोजिट्स, जर्नल ऑफ एलोइज एण्ड मेटालर्जीकल सिस्टेम्स, 5(2024) 100053, DOI: 10.1016/j.jalmes.2023.100053, ISSN: 29499178
11.	चनु एस.एन., झा एस., देवी पी.एस., स्वाइन बी.पी	स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रोकेमिकल एण्ड कोशन रेजिस्टोंस प्रोपर्टीज ऑफ ZnO/rGO नेनोकम्पोजिट फॉर सुपरकेपासिटर इलेक्ट्रोज मटेरियल, बुलेटिन ऑफ मटेरियल्स साइंस
12.	भूजेल आर., राय एस., दास एस., तिवारी ए., चट्टोपाध्याय एस., स्वाइन बी.पी	अनलॉकिंग द प्लाजमा एडवांटेज इन एलिवेटिंग द परफॉर्मेंस ऑफ सिलिकोन नेनोवायर्स/ पोली (3,4-इथाइलिनडाइऑक्सीथायोफिन): पोली (स्टाइरिन सलफोनेट) हाइब्रिड सोलर सेल, थन सोलिड फिल्म्स
13.	कुमार डी., दास एस., स्वाइन बी.पी., गुहा एस.	अनवेलिंग द मल्टीफेस्टेड इम्पेक्ट ऑफ C2H2 फ्लो ऑन SiCN CVD कोटिंग: मेकानिकल मास्टरी एण्ड बियोंड, सेरामिक्स इंटरनेशनल 50, 4

		(2024) 6526-6542 DOI: 101016/j.ceramint.2023.11.299, ISSN:
14.	माधूरी ए., जेना एस., दत्त एस., स्वाइन बी.पी	इवोलूशन ऑफ इलेक्ट्रोलेस Cu/CuxO नेनोस्ट्रक्चर्ड थिन फिल्म्स: स्टडी ऑफ सर्फेस फ्रोक्टल, ट्यूनिंग बेंड गेप एण्ड इलेक्ट्रोनिक स्ट्रक्चर, अराबियन जर्नल फॉर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग, 2024, DOI: 10.1007/s/13369-024-09283-0, ISSN: 2193567X
15.	धड़ाई आर.के., शंमुगसुंदर जी., वनिता एम., सेप आर. दास एस., स्वाइन बी.पी.	इंवेस्टिगेशन ऑफ मेकानिकल प्रोपर्टिज ऑफ सिल्वर-डोप्ड डाइमण्ड-लाइक कारबन कोटिंग, बाय वेराइंग टेम्परेचर, फ्रंटियर्स इन मेक्निकल इंजीनियरिंग, 10(2024) 1354903, DOI:10.3389/fmech. 2024.1354903
16.	माधुरी ए., जेना एस., गुप्ता एम., स्वाइन बी.पी.	ट्विकिंग द मेकानिकल स्टेबिलिटी ऑफ ALL-xWxN टरनरी नीइट्राइड एलोइज फॉर हारिड कोटिंग एप्लीकेशन्स एण्ड स्टडी ऑन दियर स्ट्रक्चरल, फोटोलूमिनीसेन्स एण्ड सरफेस केमिकल एनालाइसिस, जर्नल ऑफ एलोइज एण्ड कम्पाउन्ड्स 968 (2023) 171854, DOI: 10.1016/j.jallcom.2023.171854, ISSN: 9258388
17.	साहू एस.के., माधुरी ए., साइनी ए., जेना एस., देवी बी.एस., लाहा एस., स्वाइन बी.पी.	कोरिलोशन ऑफ माइक्रोस्ट्रक्चरल एण्ड केमिकल बोंडिंग ऑफ FeNi rGO नेनोकम्पोजिट्स, जर्नल ऑफ एलोइज एण्ड मेटालर्जीकल सिस्टेम्स
18.	भूजेल आर., राय एस., बिसवास जे., स्वाइन बी.पी.	इंवेस्टिगेशन ऑफ स्ट्रक्चरल, केमिकल बोंडिंग एण्ड इलेक्ट्रोकेमिकल परफॉमेंस ऑफ rGO-PEDOT:PSS नेनोकम्पोजिट्स, बुलेटिन ऑफ मटेरियल्स साइंस, 46, 4(2023)204, DOI: 10.1007/s12034-023-03045-8, ISSN: 2504707
19.	देवी पी. एस., चनू एन., लाहा एस., स्वाइन बी.पी.	इफेक्ट ऑफ सिल्वर कंटेंट ऑन स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रनिक नेटवर्क एण्ड इलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीज ऑफ rGOAg-PCL इलेक्ट्रोस्पन नेनोफाइबर ब्राजिलियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, 53 (6) (2023)142, DOI: 10.1007/s 13538-023-01355-0, ISSN: 1039733
20.	माधुरी ए., जेना एस., गुप्त एम., स्वाइन बी.पी.	नाइट्रोजेन फ्लो रेट डिपेन्डेन्ट एटोमिक कोओर्डिनेशन, फोनोन वाइब्रेशन एण्ड सर्फेस एनालाइसिस ऑफ DC मैग्नेट्रोन स्पूटर्ड नाइट्रोजेन रिच – AIN थिन फिल्म्स फिजिका बी: कंडेंस्ड मेटर, 666(2023) 415141, DOI: 10.1016/j.physb.2023.415141, ISSN: 9214526
21.	राय एस., तमांग एस., छेत्री ए., भूजेल आइ., मोंडल एम.के., घोष पी., भट्टाजार्य एन.के., स्वाइन बी.पी., बिसवास जे.	साइमलटेनस रिडक्शन ऑफ ग्रेफिन ऑक्साइड एण्ड इंकोर्पोरेशन ऑफ कोबाल्ट ऑक्साइड यूजिंग इयूपेटोरियम ग्लेनडूसोसमकुन्थ, बूलेटिन ऑफ मटेरियल्स साइंस
22.	चनू एस.एन., देवी पी.ए., स्वाइन बी.पी.	फोटोल्यूमिनेंस, फोनोन वाइब्रेशंस एण्ड स्ट्रक्चरल प्रॉपर्टीज ऑफ इलेक्ट्रोस्पन V2O5/rGO/PCL नेनोपाइबर्स एण्ड दियर एप्लीकेशन फॉर

		सुपरकेपासिटर इलेक्ट्रोड मटेरियल्स, इनऑर्गेनिक मेमिस्ट्री कम्यूनिकेशन्स, 155(2023) 110978 DOI: 10.1016/j.inoche. 2023.110978, ISSN: 13877003
23.	जेना एस., माधुरी ए., गुप्ता एम., स्वाइन बी.पी.	इंवेसिट्गेशन ऑफ इंटरफेसियल एण्ड इंटरडिफ्यूजन स्टडी ऑफ Ti2N MXene फोज फ्रोम TiN/Ti मल्टीलेयर्स, थिन सोलिड फिल्म्स 780(2023) 139969, DOI: 10.1016/j.tsf.2023.139969 ISSN: 406090
24.	तमांग एस., राय एस., भुजेल आर., भट्टाचार्य एन.के., स्वाइन बी.पी., विस्वास जे.	अ कन्साइस रिव्यू ऑन GO, rGO एण्ड मेटल ऑक्साइड/rGO कम्पोजिट्स: फेब्रिकेशन एण्ड दियर सुपरकेपासिटर एण्ड केडालाइटिक एप्लीकेशन्स
25.	देवी बी.एस., चनू एस.एन., लाहा एस., स्वाइन बी.पी.	स्ट्रक्चरल, फॉटोल्यूनिनेर्सेस एण्ड इलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीज ऑफ rGO/La2O3 नेनोकम्पोजिट्स फॉर सुपरकेपासिटर इलेक्ट्रोड एप्लीकेशन, एप्लाइड फिजिक्स ए: मटेरियल्स साइंस एण्ड प्रॉसेसिंग
26.	तमांग एस., राय एस., मंडल एम.के., भट्टाचार्य एन.के., स्वाइन बी.पी., बिस्वास जे.	साइक्रोवेब-एसिस्टेड रिडक्शन ऑफ ग्रेफिन ऑक्साइड यूजिंग अर्टेमिसिया वल्गेरिस एक्सट्रेक्ट फॉर सुपरकैपेसिटर एप्लीकेशन, जर्नल ऑफ मटेरियल्स साइंस: मटेरियल्स इन एलेक्ट्रोनिक्स 34, 7(2023) 575, DOI: 10.1007/s10854-023-09995-3 ISSN: 9574522
27.	नोंगथोम्बम एस., लाहा एस., स्वाइन बी.पी.	केमिकली सिंथेसाइज्ड rGO/SiC नेनोकम्पोजिट्स एण्ड दियर इलेक्ट्रोकेमिकल परफॉर्मेंस फ़र सुपरकेपासिटर इलेक्ट्रोड, फिजिका बी: कन्डेन्स्ड मेटर 652 (2023) 414622, DOI: 10.1016/j.physb.2022.414622, ISSN: 9214526
28.	राय एस., भूजेल आर., बिस्वास जे., स्वाइन बी.पी.	सिलिकोन नेनोवायर्स/ग्रेफिन ऑक्साइड हेटेरोजंगशन फॉर फोटोवोल्टिक्स एप्लीकेशन, मटेरियल्स रोहीइजंस: फ्रोम नेचर टू नेनोमटेरियल्स
29.	रिजल यू., स्वाइन बी.पी.	स्ट्रक्चरल, केमिकल नेटवर्क एण्ड ऑपटोइलेक्ट्रोनिक प्रॉपर्टीज ऑफ Ag केटालीइज्ड CVD ग्रोन गेलियम नाइट्राइड नेनोवायर्स इन रेड्यूस्ड एटमोसफियर, मटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स 74 (2023) 874-880, DOI: 10.1016/j.matpr.2022.11.273, ISSN: 22147853
30.	नोंगथोम्बम एस., अरूना देवी एन., सिंहा एस., ईश्वाचांद सिंह डब्लू., स्वाइन बी.पी.	एनालाइसिस ऑफ स्ट्रक्चरल डिफेक्ट्स विथ द केमिकल कम्पोजिशन ऑफ rGO/GaN नेनोकम्पोजिट्स यूजिंग रमि स्पेक्ट्रोस्कोपी, मटेरियल्स टूडे: प्रोसीडिंग्स, 74(2023) 744-749
31.	एम माइस्नाम, एन पी देवी, ओ बेबीनन्दास एन निलिमा, सी प्रकाश	द इफेक्ट ऑफ ZnO एण्ड MnO2 एज सिंटरिंग एड्स इन द प्रिपरेशन ऑफ पोटाशियम सोडियम नियोबेट सेरामिक्स एण्ड इलेक्ट्रिकल कैरेक्टराइजेशन्स, जनवरी 2024, फेरोइलेक्ट्रिक्स 618(1): 200-210, DOI: 10.1080/00150193.2023.2271326

32.	चिरंजीत छलिहा, ममता साइस्नाम	स्ट्रक्चर्ल, इलेक्ट्कल स्टडिज ऑफ $K_{0.47}Na_{0.47}Li_{0.06}NbO_{3+(x)}Bi_{0.5}Na_{0.5}ZrO_3$ कम्पोजिट्स जनवरी 2024, फेरोइलेक्ट्रिक्स 618(1): 173-185, DOI: 10.1080/00150193.2023.2271324
33.	अछिको हिशु, ममता माइस्नाम	स्ट्रक्चरल एण्ड इलेक्ट्रिकल कंडक्शन प्रॉपर्टीज ऑफ Y^{3+} आयन्स सब्सटिट्यूटेड Li-Znn-Ti फेराइट्स जनवरी 2024, फेरोइलेक्ट्रिक्स 618(1): 211-218, DOI: 10.1080/00150193.2023.2271327
34.	हाउबम समानन्द सिंह, ममता माइस्नाम	स्टडी ऑफ स्ट्रक्चरल एण्ड इलेक्ट्रिकल प्रॉपर्टीज ऑफ ऑक्साइज्स एडेड $K_{0.47}Na_{0.47}Li_{0.06}NbO_3$ सेरामिक्स, दिसम्बर 2023, फेरोइलेक्ट्रिक्स 617(1): 83-92, DOI: 10.1080/00150193.2023.2271138
35.	थोंगाम निंगथौबा सिंह, ममता माइस्नाम	मैग्नेटिक बिहेवियरल नेचर ऑफ Ti^{4+} सब्सटिट्यूटेड लिथियम जिंक मैंगनीज फेराइट, दिसम्बर 2023, फेरोइलेक्ट्रिक्स 617(1): 74-82, DOI: 10.1080/00150193.2023.2271136
36.	इरोम मोनिका अनिज, ममता माइस्नाम	द इपेक्ट ऑफ ZnO एण्ड MnO2 एज सिंटरिंग एड्स इन द प्रिपरेशन ऑफ पोटाशियम सोडियम नियोबेट सेरामिक्स एण्ड इलेक्ट्रिकल कैरेक्टराइजेशन, फेरोइलेक्ट्रिक्स 618(1) 200-210 DOI:10.1080/ 00150193.2023.2271326
37.	एन. किरतीमला देवी, बोरिस वारेप्पम, लौशमबम हेरोजीत सिंह	केटायोनिक माइग्रेशन इफेक्ट ऑन द डाइलेक्ट्रिक एण्ड मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज ऑफ CoFe2O4/ZnO कम्पोजिट्स, फिजिका बी: कन्डेंस्ड मेटर 679(2024) 415974
38.	कोन्थौजम प्रियानन्दा सिंह, बोरिस वारेप्पम, निंगथौजम जोसेफ सिंह, सुभदीप पाल, सिंगथौजम सोमोरजीत सिंह एवं लौशमबम हेरीजीत सिंह	प्रोबिंग द स्ट्रक्चरल ट्रान्सफोर्मेशन ऑफ ZIF-L टू ZnO फॉर सस्टेनोबल कोंगो रेड डाइ रिमूवेल, फिजिका स्क्रिपटा 99(2024) 035951
39.	फ्लॉसी बी एफ सीएच मारक, डब्ल्यू जॉयचंद्र सिंह, दीपज्योति महंत, निबेदिता कपिल, प्रोबिन फानजोम, हेरोजीत सिंह लौशमबम, स्मृति आर मोहंती और नंगंगोम आओमोआ	डिग्रेडेशन ऑफ मिथाइल ब्लू थ्रू एट्मोस्फेरिक प्रेशर ग्लो डिसचार्ज प्लाजमा ट्रिटमेंट, फिजिका स्क्रिप्टा 99(2024) 015601

40.	बोरिस वारेप्पम, एन. जोसेफ सिंह, के. प्रियानन्द सिंह, एन. आओमोआ, एवं एल. हेरोजीत सिंह	इम्डाजोल-फंशनेलाइज्ड प्लाजमा-ट्रिटेड ZnO एण्ड α-Fe_2O_3 कम्पोजिट्स फॉर केटालाइटिक डिग्रेडेशन ऑफ डाइ, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मोडर्न फिजिक्क B 33 (2024) 2450331
41.	बोरिस वारेप्पम, के प्रियानन्द सिंह, एन. जोसेफ सिंह, सुब्रता घोष, एन. आओमोआ, वी.के. गर्ग, ए.सी. ओलिवैरा, एल. हेरोजीत सिंह	वेरिएशन ईन डिफेक्ट्स एण्ड प्रॉपर्टीज इन कम्पेजिट ऑफ ZnO एण्ड α-Fe_2O_3 फॉर सस्टेनेबल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट, जर्नल ऑफ एप्लाइड फिजिक्स 133(2023) 235305।
42.	कोनथौजम पिर्यानन्द सिंह, बोरिस वारेप्पम, करकला गुरुराज राघवेन्द्र, निंगथौजम जोसेफ सिंह, एडरबेल कारलोस डी ओलिवैरा, विजेन्द्र कुमार गर्ग, सुब्रता घोष, लौशमबम हेरोजीत सिंह	हेटेरोफेज ग्रेन बाउंड्री-रिच सुपरपैरामैग्नेटिक आइरन ऑक्साइड्स/कारबन कम्पोजिट फॉर केटायनिक क्रिस्टेल वायलेट एण्ड एनायनिक कोंगो रड डाइ रिमूवेल, एडवांस्ड इंजीनियरिंग मटेरियल्स 25(2023) 2300354
43.	मैतै, थोक्चोम प्रेमकुमार एवं लेनिन एस. शगोलसेम	"ट्रान्सपोर्ट प्रॉपर्टीज ऑफ पोलीडिस्पर्स हाई-स्फियर फ्लूइड: इफेक्ट ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन शेप एण्ड मास स्केलिंग" प्रमाना 98.2 (2024): 1-11
44.	पामे, जेक्शन, एवं लेनिन एस. शगोलसेम	"ट्रांसपोर्ट प्रॉपर्टीज ऑफ 2D लेन्नार्ड-जोन्स फ्लूइड: इफेक्ट ऑफ पार्टिकल साइज पोलीडिसपर्सिटी," मोलीकुलर फिजिक्स (2024): e2337283
45.	सिंह, केयडी., यी, एक्स., शगोलसेम, एल.एस., एवं तोजम, जे.	एसेसिंग ग्रीन फिचर्स ऑफ "फूमदी" एज अ सस्टेनेबल मटेरियल: अ कम्पेरेटिव एनालाइसिस विथ बेम्बू, वूड, मेटल, एण्ड प्लासिट्क, सस्टेनेबिलिटी 16.2 (2024): 637
46.	समुक्चम, जिमपाल, एवं लेनिन एस. शगोलसेम	"ट्रेसर डाइनामिक्स इन डेंस सोफ्ट कोलोइडेल सस्पेन्शन्स: फेरोम फ्री डिफ्यूजन टू होपिंग," इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स 98.1 (2024): 249-258

(D) सम्मेलनों में प्रकाशन (2023-24):

1. मुस्ताफा जेंग, भूजेल आर., राय एस., शर्मा ए., प्रधान बी.बी., स्वाइन बी.पी इंवेस्टिगेशन ऑफ मॉर्फोलॉजिकल, स्ट्रक्चरल, वाइब्रेशनल एण्ड इलेक्ट्रोकेमिकल प्रॉपर्टीज ऑफ पोलिएनिलिन फॉर सुपरकेमिकल एप्लीकेशन्स, एआइपी कॉन्फ्रेंस प्रोसीडिंग्स, 2786, 2023, 50006, DOI: 10.1063/5.0146756, ISSN: 0094243X
2. ऐश्वर्या माधुरी, संकेता जेना, सुमित्रा दत्त, बिभू प्रसाद स्वाइन – "सब्सट्रेट डिपेंडेंट फ्रेक्टल बिहेवियर्स ऑफ होट वायर केमिकल वेपर डिपोजिटेड हाइड्रोजिनेटेड सिलिकोन थिन फिल्म्स" इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड फंक्शनल मैटरियल्स एण्ड डिवाइसेस (एएफएमडी-2024) आयोजक नैनोटेक्नोलॉजी रिसर्च सेंटर (एनआरसी), एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोलॉजी, कट्टनकुलाथुर, तमिलनाडु, भारत, फरवरी 26-29, 2024 में आयोजित।
3. ऐशवर्या माधुरी, मुकुल गुप्ता, बिभू प्रसाद स्वाइन – "डीसी मैग्नेट्रॉन स्पूटर्ड Al1-xWxN टरनरी नाइट्रइड एलोइज फॉर हारिड कोटिंग एप्लीकेशंस" – रिसेंट एडवांसमेंट्स इन सेमीकंडक्टर डिवाइसेस (एनडब्लूआरएएसडी) 2024 में तीन दिवसिय राष्ट्रीय कार्शाला, आयोजक इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग, पीडीपीएम इंडियन इंसटिट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, डिजाइन एण्ड मेनुफेक्चरिंग, जबलपुर, इंडिया, जुलाई-1 से जुलाई 3, 2024
4. संकेता जैना, एश्र्या माधुरी, सुमित्रा दत्त1, बिभु प्रसाद स्वाइन, इलेक्ट्रोकेमिकल एण्ड ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक प्रॉपर्टीज ऑफ मैग्नेट्रोन स्पूटर्ड डिपोजिटेड TiN:C फिल्म्स, कॉन्फ्रेंस नेम इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड फंक्शनल मटेरियल्स एण्ड डिवाइसेस (एएफएमडी) 2024, आयोजक- नैनोटेक्नोलॉजी रिसर्च सेंटर (एनआरसी), एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एण्ड टेक्नोल़जी, कट्टनकुलाथुर, तमिलनू, इंडिया, फरवरी 26-29 (2024) कॉन्फ्रेंस प्रकार-पोस्टर प्रस्तुति।
5. करनजीत लैफ्राक्पम, ममता मिस्नाम – "गामा स्पेक्ट्रोस्कोपी स्टडीज ऑफ राइस सेम्पल्स ग्रोन इन इम्फाल वेली ऑफ मणिपुर, " आगस्त 2023, DOI: 10.1007/978-981-99-3844-5_23।
6. मोइरांगथेम, प्रेमजीत एम., एण्ड लेनिन एस. शगोलसेम। "फेज एण्ड ऑर्डर बिहेवियर ऑफ चार्ज्ड एसिमिट्रिक डिब्लोक-कोपोलीमर मेल्ट्स इन बल्क," मेक्रोमोलीकूलर सिम्पोजिया. वोल. 413 नं. 1, 2024।

(E) पुस्तक/पुस्तक आध्यायों में प्रकाशन (2023-24):

1. स्वाइन बी.पी., दिक्षित यू.एस. प्रिफेस 2024 लेक्चर नोट्स इन जीनियरिंग 1071 LNEE v vi 1876110.
2. स्वाइन बी.पी., दिक्षित यू.एस. प्रिफेस 2024 लेक्चर नोट्स इन सिविल इंजीनियरिंग 431 LNCE v vi 23662557.
3. स्वाइन बी.पी. प्रिफेस 2023 स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन मटरियल्स 25 न 26623161.
4. स्वाइन बी.पी. प्रिफेस 2023 मैटरियल्स होराइजंस: फ्रोम नेचर टू नैनोमटेरियल्स पार्ट F 1208v vii 25245384.
5. भूजेल आर., साय एस., स्वाइन बी.पी. फेब्रिकेशन एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ सिलिकॉन नैनोवायर हाइब्रिड सोलार सेल्स 2023 मटरियल्स होराइजंस: फ्रोम नेचर टू नैनोमटेरियल्स पार्ट F120812/14210.1007/978-981-99-3866-7_525245384
6. माधुरी ए., जेना एस., स्वाइन बी.पी. ट्रांजीशन मेटल नाइट्राइड्स एज एनर्जी स्टोरेज मटेरियल्स 2023 मटेरियल्स होराइजंस: फ्रोम नेचर टू नैनोमटेरियल्स पार्ट F1208 57 75 10.1007/978-981-99-3866-7_225245384
7. काङ्जम देवीश्री, राजकुमार कमलजीत सिंह, खोइस्नाम ननुबा सिंह, ममता माइस्नाम – "राथोंग ग्लोशियर्स लाइन-ऑफ-साइट (एलओएस) वेलोसिटी मेजर्ड यूजिंग द मोडिफाइड फॉर-पास DInSART टेक्निक" अगस्त 2023, DOI:10.1007/978-981-99-4665-5_21, इन बुक: लेक्चर नोट्स इन शिविल इंजीनियरिंग, पब्लिशर: स्प्रिंगर, सिंगापुर।

8. चिरंजीत छलिट्टा, हाउबम सदानन्दा सिंह, इरोम मोनिका अनिज, ममता माइस्नाम – "एक्सप्लोरिंग लोड-फ्रि पीजोइलेक्ट्रिक सेरामिक्स फॉर एनहान्स्ड एनर्जी हार्वेस्टिंग एप्लीकेशन्स," नेक्स्ट जेनेरेशन मटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल इंजीनियरिंग, DOI:10.41018/979-83693-1306-0.ch011, मार्च 2024, आइजीआइ ग्लोबेल, पृष्ठ 94-125, पेंसिल्वेनिया, यूएसए
9. हाउबम समानन्दा सिंह, इरोम मोनिका अनिज, चिरंजीत छलिया, ममता माइस्नाम – "लोड-फ्रि अलकाली नियोबेट पीजोइलेक्ट्रिक मटेरिसल्स: सिंथेसिस एण्ड कैरेक्टराइजेशन," नेक्स्ट जेनोरेशन मटेरियल्स फॉर सस्टेनेबल इंजीनियरिंग, DOI:10.4018/979-83693-1306-0.ch05, मार्च 2024, आइजीआइ ग्लोबेल, पृष्ठ. 220-243, पेंसिल्वेनिया, यूएसए

(F) विभाग द्वारा आयित लघु अवधि पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं/सेमिनार/सम्मेलन (2023-24)

क्रम संख्या	नाम	अवधि		आयोजक का नाम
		से	तक	

(G) इंटर्नशिप या औद्योगिक दौरे: शून्य

2023-24 में स्नातक प्राप्त बी.टेक. छात्रों के नाम : लागू नहीं

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	अंतिम सीपीआई

2023-24 में स्नातकोत्तर प्राप्त छात्रों के नाम:

क्रम संख्या	**नामांकन संख्या**	**छात्र का नाम**	**अंतिम सीपीआई**
1.	22309001	चन्द्रशेखर महापात्र	8.35
2.	22309002	गौरव पाचुरी	7.77
3.	22309003	प्रीति सज्जन	7.97
4.	22309004	निशा शर्मा	7.66
5.	22309006	अभय प्रताप सिंह	7.57
6.	22309007	राकेश अङोम	7.81
7.	22309008	खोनीश निंथौजम	9.07
8.	22309009	माइकल कोइजम	7.62
9.	22309010	वाहेंबम जीविकुमार सिंह	6.93
10.	22309011	हैखाम जेकोब सिंह	7.42
11.	22309012	रंजन थियाम	7.62
12.	22309013	पुखम्बम सरिता देवी	7.24
13.	22309014	वांलेम्बा थोकचोम	7.18

14.	22309015	काङूजम थाजमानबी चनू	6.9

2023-24 में पीएच.डी. स्नातक प्राप्त छोत्रों के नाम:

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	थिसिस का नाम	पर्यवेक्षक/सह-पर्यवेक्षक का नाम	डिफेंस दिनांक
1.	18409004	डेनियल क्लिफ गोनमै	स्टडी ऑफ स्ट्रक्चरल एण्ड मैग्नेटिक प्रॉपर्टीज ऑफ पेरोव्स्काइट एण्ड स्पिनेल फोराइट	डॉ. इबेतोम्बी सोइबम	06/01/2024
2.	19409008	स. नोङानबी चनू	ट्रांजीशन मेटल ऑक्साइड डोप्ड रेड्यूस्ड 101राफीम ऑक्साइड एण्ड पोलिमर नैनोकम्पोजिट्स फॉर सुपरकेपासिटर एप्लीकेशंस	डॉ. बीभू प्रसाद स्वाइन	28/11/2023
3.	19409007	पी. सुशमा देवी	इंवेस्टिगेशन ऑफ रेड्यूज्ड 101 राफिम ऑक्साइड, मेटल, मेटल ऑक्साइड एण्ड पोलिमर्स-बेजेड इंटरेक्शन फॉर सुपरकेपासिटर एप्लीकेशन्स	डॉ. बीभू प्रसाद स्वाइन	15/01/2024
4.	18409007	सुमित्रा नोङथोम्बम	हाइ बेंट गेप सेमिकंडक्टर/rGO नैनोकम्पोजिट फॉर सुपरकेपासिटर एप्लीकेशन्स	डॉ. बीभू प्रसाद स्वाइन	16/01/2024
5.	18409002	खोइस्नाम ननाउबा सिंह	स्टडीज ऑफ पोलर आइस युजिंग SCATSAT-1	डॉ. ममता माइस्नाम एवं राजकुमार कमलजीत सिंह	15/01/2024
6.	18409001	वारेप्पम	रोल ऑफ डिफेक्ट्स इन मेटल ऑक्साइड्स ZIFs एण्ड दियर कम्पोजिट्स फॉर सस्टेनेबल वाटर ट्रिटमेंट	डॉ. लौशमबम हेरोजीत सिंह	31/10/2023
7.	18409003	थौदाम विपिन सिंह	इंवेस्टिगेशन्स ऑन द नेचर ऑफ कोइल-ग्लोब्यूल ट्रांजिशन, आइडेंटिटी ऑर्डरिंग एण्ड फोल्डिंग काइनेटिक्स ऑफ अ मोडेल हेटेरोपोलिमर	डॉ. शगोलसेम लेनिन सिंह	06/07/2023

2023-24 में गेट/नेट योग्य छात्रों के नाम:

क्रम संख्या	छात्र का नाम	गेट/नेट	गेट परसेन्टाइल	वर्ग
1.	निशा शर्मा	गेट	33.33	ईडब्लूएस
2.	चन्द्रशेखर महापात्र	गेट	32.0	ईडब्लूएस

उच्च शिक्षा के लिए नामांकन प्राप्त छात्रों की संख्या (विदेश/राष्ट्रीय):

क्रम संख्या	छात्र का नाम	पाठ्यक्रम/कार्यक्रम	संस्थान का नाम	देश

2023-24 में स्थानांतरण प्राप्त छात्रों की संख्या: शून्य

अन्य गतिविधियाँ:

1. **2023-24 में विभाग द्वारा संचलित एनईपी गतिविधियों का विवरण**
   - एनईपी दिशानिर्देशों के आधार पर एक नया पाठ्यक्रम तैयार किया जा रहा है।
   - एनईपी से संबंधित कार्यशालाओं में भाग लिया (डॉ. लेनिन)
2. **2023-24 में संकाय उपलब्धि का विवरण: शून्य**
3. **2023-24 में छात्र उपलब्धि का विवरण:**

क्रम संख्या	छात्र का नाम	पुरस्कार का शीर्षक	पेपर आइजी	पुरस्कृत दिनांक
1.	श्री कोनथौजम प्रियानन्द सिंह	फंक्शनल मटेरियल्स में आईआईटी खड़गपुर में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में बेस्ट पोस्टर पुरस्कार		11/01/2024

4. **2023-24 में संकाय/कर्मचारी/छा6 द्वारा प्राप्त पुरस्कार/मान्यता का विवरण: शून्य**
5. **समाज में योगदान का विवरण: शून्य**
6. **मणिपुर के छात्रों के बीच विज्ञान और प्रौद्योगिकी को लोकप्रिय बनाने के लिए उठाए गए कदम:**

क्रम संख्या	संकान का नाम	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण स्थान
1.	डॉ. एल. हेरोजीत सिंह	विज्ञान विषयों के छात्रों को प्रेरित करें	जेएनवी खुम्बोंग, इम्फाल पश्चिम
2.	डॉ. एल. हेरोजीत सिंह	विज्ञान विषयों के छात्रों को प्रेरित करें	जएनवी, यारलपात इम्फाल पूर्व

कोई अन्य जानकारी: शून्य

4.7 रसायन विज्ञान विभाग

(A) विभागाद्यक्ष: डॉ. नागराजन एस

(B) विभगा का संक्षिप्त परिचय

विभाग ने 2010 में बेसिक साइंसेस और मानविकी के रुप में अपनी यात्रा शुरु की और 2016 में एक स्वतंत्र, पूर्ण-विभाग बन गया। पिछले दो वर्षों में हमने कोर केमिकल साइंसेस पाठ्यक्रम और अनुसंधान में अपनी विशेषज्ञता और क्षमता बढ़ाई है। हमारे प्स रसायन विभाग में एक स्नातकेत्तर कार्यक्रम है, जिसमें रसायन वीत्रान में ए.एससी. और पीएच.डी. शामिल है। स्वीकृत छात्रों की संख्या एम.एससी. प्रति वरिष 18 है, जिसमे हाल ही में शुरु की गई इकोनॉमिकली विकर सेक्शन आरक्षण भी शामिल है, जिसमें वृद्धि की गुंजाइश है। वर्तमान में, 18 छात्रों ने पीएच.डी. कार्यक्रम में दाखिला लिया है, और एक को डिग्री प्रदान की गई है। हमारा विभाग एक कैरियर-उन्मुख पीजी पाठ्यक्रम प्रदान करता है, और हमारे पाठ्यक्रम का प्राथमिक लक्ष्य छात्रों को एक वैज्ञानिक बुद्धि के साथ विकसित करना, उनकी समस्या सुलझाने के कौशल और नई तकनीकों के नवाचार को बढ़ावा देना है। छात्रों में शोध के प्रति रुचि पैदा करने तथा उनके काम से प्रकाशन निकालने के लिए संकाय सदस्यों द्वारा परियोजनाएँ तैयार की जाती हैं। उत्तीर्ण छात्रों को समकालीन और आधुनिक पद्धतियों और तकनीकों में अच्छी तरह से प्रशिक्षित किया जाता है तथा उन्हें पीएच.डी. कार्यक्रमों के लिए कई प्रतिष्ठित संस्थानों में स्थान दिया गया है।

दृष्टि: एनआईटी मणिपुर के रसायन विभाग का उद्देश्य युवा छात्रों को शिक्षा, शिक्षण और नवाचार के उत्कृष्टता के अंतर्राष्ट्रीय मानगों के अनुरुप खुद को दालने के लिए प्रोत्साहित करना है।

उद्देश्य: गुणवत्तापूर्ण शिक्षण और अनुपसंधान में उत्कृष्टता प्रदान करने के लिए विभाग को सुसज्जित करना तथा एक ऊर्जावान ओर समर्पित वातावरण का निर्माण करना

- स्वस्थ और स्वशासी अवधारणाएँ, संकायों और छात्रों के बीच का हस्तांतरण
- विज्ञान के प्रति नवाचार और जुनूनको बढ़ावा देना,
- सीखने की प्रक्रिया में नवीनतम तकनीकी उपकरणों का उपयोग; और
- अंतर्राष्ट्रीय मानक उच्च गुणवत्ता अनुसंधान।

(C) अनुसंधान गतिविधियों का मुख्य आकर्षण

रसायन विभाग के सक्रिय अनुसंधान समूह चुलौतीपूर्ण, सहयोगात्मक और अत: विषय अनुसंधान करने के लिए प्रेरित हैं। हम अपने शैक्षणिक कार्यक्रममों और अनुसंधान का समर्थन करने के लिए अत्याधुनिक अनुसंधान सुविधाओं का निर्माण करने में सक्षम हैं। एसईआरबी, बीआरएनएस, डीएसटी भारत सरकार और डीएसटी मणिपुर सरकार, आईसीएमआर और एमओई-स्टार्स द्वारा प्रायोजित बाहरी रुप से वित्त पोषित परियोजनाओं का अनुभान लगभग 2.5 करोड़ है। हमारे विभाग में परामर्श परियोजनाएं भी शुरू की गी हैं। हमारे विभाग के संकाय

सदस्य और अनुसंधान शोधर्थी उत्कृष्ट शैक्षणिक साख के साथ शिक्षण और शोध दोनों के कई प्रतिष्ठित रिकॉर्ड रखते हैं। उन्हें राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर कई प्रतिष्ठित पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है। कई संगाय सदस्य राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं के संपादकीय बोर्डों में हैं। संकाय सदस्यों द्वारा विदेशी संकायों के सहयोग से प्रतिष्ठित गियान पाठ्यक्रम आयोजित किए गए हैं।

(D) संकाय सदस्य (नियमित)

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	डॉ. टीएच डेविड सिंह	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी. (नागालैंड विश्वविद्यालय)	davidthiyam@gmail.com
2.	डॉ. मिथुन रोय	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी, पोस्ट डोक. (आईआईएससी बैंगलौर)	mithunroy.iisc@gmail.com
3.	डॉ. चांदी चरण मलाकार	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी. (लुडविक मेक्सीमिलियंस विश्वविद्यालय, मुनिक, जर्मनी)	chdeepm@gmail.com
4.	डॉ. नागराजन एस.	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी., पोस्ट डेक. (नेशनल केमिकल लेबोरेटरी पुणे)	nagarajn.sankar84@gmail.com

(E) संकाय सदस्य (संविदात्मक)

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	डॉ. हेनाम प्रेमानन्द सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (दिल्ली विश्वविद्यालय)	henamboynao@yahoo.co.in
2.	डॉ. डब्लू कुजाता	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी., पोस्ट डोक (मणिपुर विश्वविद्यालय)	wangkheimayums@yahoo.co.in

(F) गैर शैक्षणक कर्मचारी (नियमित/संविदात्मक)

क्रम संख्या	कर्मचारी का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	ङासेप्पम भोगेनजीत सिंह	टकनीकी सहायक	एम.एससी. (रसायन विज्ञान)	bhogenjitn@yahoo.com

(G) प्रशिक्षु शिक्षक (यदि कोई हो):

शैक्षणिक गतिविधियाँ

I. छात्र नामांकन

पाठ्यक्रम का नाम	पहलो वर्ष	दूसरा वर्ष	तीसरा वर्ष	चौथा वर्ष	कुल
बी.टेक.	-	-	-	-	-
एम.एससी	10	14			24

II. पीएच.डी. कार्यक्रम

	2023-24
पूर्णकालिक संख्या	17
अशकालिक संख्या	1
कुल	18
2023-24 में स्नातक पुरस्कृत	1

III. अनुसंधान सूचना

(A) सरकारी/अर्धसरकारी द्वारा प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं

क्रम संख्या	परियोजना का नाम	फंडिंग एजेंसी	परियोजना राशि	प्रोजेक्ट पीआई
1.	सिंथेसिस एण्ड डेकोरेशन ऑफ ड्रग-लाइक मोलिक्यूल्स यूजिंग ट्रांजिशन मेटल-कैटालाइज्ड $C(Sp^2)$-H/C (Sp^3)-H बोंड एक्टिवेशन	एसईआरबी भारत सरकार	38.84 लाख	डॉ. चांदी सी मलाकार
2.	इंवेस्टिगेशन ऑन मेटल-फ्रि एप्रोचेस टूवर्ड्स C-C एण्ड C-हेटेरोएटोम बोंड फोर्मेशन फॉर द सिंथेसिस ऑफ कारबोसाइकल्स एण्ड हेटेरोसाइकल्स	एसईआरबी, भारत सरकार	35.77 लाख	डॉ. चांदी सी मलाकार
3.	इंवेस्टिगेशन ऑफ नोबेल थेराप्यूटिक कम्पाउंड्स फॉर इंहिबीटर्स ऑफ द काइनेस फेमिली टू ट्रीट केंसर: सिंथेसिस एण्ड इवालुवेशन ऑफ बायोलॉजिकल एक्टीविटी	एमओई, भारत सरकार प्रोपोजल नं. 2023-0928	15.94 लाख	डॉ. चांदी सी मलाकार

4.	कम्प्यूटेशनल स्टडिज ऑन इंवेस्टिगेशन ऑफ द पोटेंशियल रोल ऑफ मेटल-बेज्ड कम्पाउंड्स एज द इंहेबिटर्स ऑफ SARS-CoV-2 एज वेल एज अदर एग्रेशिव म्यूटेंट स्ट्रेन्स ऑफ SARS-CoV-2	एसईआरबी, डीएसटी, भारत सरकार	20,18,632/-	डॉ. मिथुन रोय
5.	नोवल कोबाल्ड (III)-बेजड बायो-रिडक्टिव प्रडक्ट मोडेलिंग फॉर हाइपोक्सिया सेनेक्टिव केमोथेराल्यूटिक स्टीयिरंग ऑफ हाइपोक्सिया इंड्यूसिबल फेक्टर्स (एचआइएफ) एज एन अल्टरनेटिव सोर्स ऑफ ट्रीटमेंट स्ट्रेटाजेम फॉर ब्रेस्ड केंसर	इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (आइसीएमआर)	33,50,000	डॉ. मिथुन रोय
6.	डेवलपमेंट ऑफ मोर्डेंट्स फॉर पेंटिंग, प्रिंटिंग एण्ड डायिंग	डीएसटी, मणिपुर सरकार	रु 90,000य-	डॉ. टीएच. डेविड सिंह

(B) पैटेन्ट विवरण अगर कोई हो:

क्रम संख्या	अविष्कारक	पैटेन्ट शीर्षक	अनुमोदित/प्रकाशित तिथि
1.	एम. लोया, ए.के. अत्ता, सी.सी. मलाकार	"बीस-पायरिन डिराइवेटिव केमोसेंसर्स फॉर क्वांटिफायिंग गोल्ड (III) आयन्स इन एक्वियस मिडियम एण्ड प्रोसेस ऑफ प्रिपरेशन दियर ऑफ" इंडियन पैटेन्ट एप्लीकेशन नं. 202331046716. एप्लीकेशन दिनांक: 11.07.2023	जरनल न. 35/2023, वोल 4, दिनांक 01.09.2023, पृष्ठ संख्या 58089

(C) प्रतिकाओं में प्रकाशन (2023-24)

(1) वी.पी. आर.के. पुत्ता, एस पोलिना, आर. गुज्जरप्पा, पी.एस. किशोर, सी.सी. मलाकार, पीपी. पुजार "इफिसियेंट संथेसिस ऑफ 4H-3, 1-बेंजोथ्याजाइन-4-वान्स वाया C-N/C-S बोंड्स फोर्मिंग रियेक्शन्स" पोलीसिल. एरोम. कोम्प. 2023, 43, 7416-7425, https://doi.org/10.1080/10406638.2022.2136220.

(2) एल.एस. सिंह, एस. बेनर्जी, आइ साहा, सी.सी. मलाकार "ऑर्गानोकेटालाइज्ड-एरोबिक ऑक्सिडेशन ऑफ एरिलबोरेनिक एसिड्स टूवर्ड द सिंथेसिस ऑफ फिनोलिक डिराइवेटिव्स" लेट्र. ऑर्ग. केम. 2023, 20, 533-540, https://dx.doi.org/10.2174/1570178620666221128121925.

(3) वैशाली, सी.सी. मलाकार, वी. सिंह "अ कसकेड A3 कप्लिंग स्ट्रेटेडी टूवर्ड्स ररिजियोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ β-कार्बोलिन N-फ्यूज्ड पाइरोल डिराइवेटिव्स विथ पायरिडिन तेथर्स," नियू जे. केम. 2023, 47, 1186-1196, https://doi.org/10.1039/D2NJ04620B.

(4) सी.सी. मलाकार, एल. डेल अमिको, डब्लू. "ड्वेल केटालाइसिस इन ऑर्गानिक सिंथेसिस: करेन्ट चेलेंजेज एण्ड न्यू ट्रेंड्स," इयूर. जे. ऑर्ग. केम. 2023, 26,e202201114, https://doi.org/10.1002/ejoc.202201114.

(5) एस. शर्मा, डी. सिंह, एस. कुमार, आर. जमरा, एन. बनयाल, दिपीका, सी.सी. मलाकार, वी. सिंह, "एन इफिसियेंट मेटल-फ्री एण्ड केटालिस्ट फिरी C-S/C-O बोंड फॉर्मेशन स्ट्रेटेजी: सिंथेसिस ऑफ पायराजोल कोंजूगेटेड थायोएमाइड्स एण्ड एमाइड्स," बेल्सटेन जे. ऑर्ग. केम. 2023, 19, 231-244, https://doi.org/10.3762.bjoc.19.22.

(6) ए.के. कबि, एम. पाल, आ. गुज्जरप्पा, सी.ससी. मलाकार, मिथुन रोय "ऑवरव्यू ऑफ हाइड्रोक्सि क्लोरोक्वीन एण्ड रेमडेसिविर ऑन सिवियर एक्यूट रेस्पिरेटरी सिंड्रोम कोरोनी-वाइरस 2," https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/jhet.4541.

(7) एम. शताइवी, एम. अल-रेफा'ल, एल.आल नज्जार, एन.अल. जार, सी.सी मलाकार, ए. शताइवी, एम.ए. सिनि, "डिडाइन, सिंथेसिस, बायोलॉजिकल एक्टीविटी, एण्ड मोलिकुलर मोडेलिंग ऑफ नोवेल स्पिरोक्वीनाजोलिन डिराइवेटिव्स एज एसीटाइल कोलिनेस्टेरेज इंहीबिटर्स फॉर अल्जाइमर डिजिज," पोलिसिल एरोम. कोम्प. 2023, 43, 8082-8095, https://dx.doi.org/10.1080/1046638.2022.2144911.

(8) के. कान्त, एस. बेनर्जी, सी.के. पटेल, एस कालिता, आर. रीतू, पी. नायक, एन. अल-जार, सी.सी. मलाकार "एड्वान्सेस ऑन केटालाइटिक एप्रोचेस टूवर्ड्स द सिंथेसिस ऑफ क्विनेलिन डिराइवेटिव्स यूजिंग पोवारोव रियेक्शन," हेटेरोसाइकल्स 2023, 106, 925-967, https://dx.doi.org/10.3987/RREV-232-1004.

(9) एन. अल-जार, एम.एम. इब्रहिम, ई.ए. यौनेस, एम. अल-नोआइमी, के.ए. अबु-सफिह, बी.एफ. अलि, के. कान्त, सी.सी. मलाकार, "स्ट्रेटेजिज टूवर्ड्स द सिंथेसिस ऑफ 2-किटोएरिल एजोल डिराइवेटिव्स यूजिंग C-H फंक्शनेलाइजेशन एप्रोच एण्ड 1,2-बिस-न्यूक्लियोफाइल प्रिकर्शर्स," एशियन जे. ऑर्ग. केम. 2023, 12, e202300036, https://doi.org/10.1002/ajoc.202300036.

(10) ई. पिड्की देवी, एस. पोलिना, के. कान्त, ए.के. कबि, एन. आल-जकरी, एन. अलजार, सी.सी. मलाकार, "एन-अलकिलेशन ऑफ एडोल्स विथ ईनोन्स एसिस्टेड बाय P(III) ऑर Fe_2O_3-नेनोपार्टिकल्स ड रिसाइक्लेवल केटालिस्ट," हेटेरोसाइकल्स 2023, 106, 1023-1038, https://doi.org/10.3987/COM-23-14833.

(11) सी.के. पटेल, आर. गुज्जारप्पा, के. कान्त, एस. घन्टा, वी. सिंह, ए.खे. कबि, एन. अल-जकरी, सी.सी. मलाकार, "कोपर केटालाइज्ड C (Sp^3)-फंशनेलाइडेशन एण्ड एन्नुलेशन ऑफ 2-ब्रोमोएरिल ऑक्सिम्स विथ एक्टिव मिथाइलिन कम्पाउंड्स टूवर्ड्स सिंथेसिस ऑफ आइसोक्विनेलिन N-ऑक्साइड्स," एड्व. सिंथ. केटाल. 2023, 365, 2203-2210, https://doi.org/10.1002/adsc.202300217.

(12) एम. सिंह, दीपीका, एस. कुमार, ज्योति, एन. कुमार, बी. भुदलकोटि, सी.सी. मलाकार, वी. सिंह "ट्रांजिशन मेटल-फ्री कास्केड C-N बोन्ड फोर्मेशन: एन इफेक्टिव स्ट्रेटेजी फॉर द सिंथेसिस ऑफ β-कार्बोलिन N-फ्यूज्ड इमिडाजोलियम एसिटेट्स एण्ड एसिट्मेशन ऑफ दियर लाइट इमिटिंग प्रॉपर्टीज," सिंथेसिस 2023, 55, 3329-3341, 10.1055/s-0041-1738447.

(13) एस. कुमार, आर. कुमार, सी.सी. मलाकार, वी. सिंह, "कोपर केटालाइज्ड रिजियोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ पाइरिमिडिन सब्सटिट्यूटेड इंडेलिजिनो [8,7-b] इन्डोल डिराइवेटिव्स वाया केस्केड A3 एनुलेशन," टेट्राहेड्रोन 2023, 142, 133547, https://doi.org/10.1016/j.tet.2023. 133547.

(14) डी. ढीलोन, ए.के. पॉल, सी.सी. मलाकार, ए. बन्सल, वी. सिंह, "(DABCO) मेडियेटेड सलफर एक्टीवेशन-इंट्रामोलिकुलर डी-नाइट्रेशन स्ट्रेटेजी फॉर द सिंथेसिस ऑफ नोवल डाइहाड्रोथियोक्रोमिनो [4,3-c] पाइराजोल्स," एशियन ज. ऑर्ग. केम. 2023, 12,e202300289, https://doi.org/10.1002/ajoc.202300289.

(15) सी.के. पटेल, एस. बेनर्जी, के. कान्त, आर. सेंगुप्ता, एन. अलजार, सी.सी. मलाकार, "रोल्स ऑफ आलकाली मेटल्स टर्ट-ब्यूटोक्साइड एज केटालिस्ट एण्ड एक्टीवेटर्स इन ऑर्गेनिक ट्रांस्फोर्मेशन्स," एशियन ज. ऑर्ग. केम. 2023, 12, e202300311, https://doi.org/10.1002/ajoc.202300311.

(16) एल.एस. सिंह, के. कान्त, एस. बेनर्जी, आर. सेंगुप्ता, ए.ए. अलओबेद, एम. पास, एस. दत्त, एन. अल्जार, सी.सी. मलाकार, "द γ-वेलेरोलेक्टोन (GVL) एज इंनोक्शियस रियेक्शन मिडिया फॉर द सिंथेसिस ऑफ 2-एरिल-2H-इंडाजोल्स वाया C-N एण्ड N-N बोंड फॉर्मेशन अंडर Cu(1)-केटालाइज्ड लिगान्ड एण्ड बेज फिर् कंडीशन्स," पोलीसिल. एरोम. कोम्प. 2023, https://doi.org/10.1080/10406638.2023.2257846.

(17) ई.पी. देवी, के. कान्त, डी. कल्धी, एस. घन्ता, आर. सेनगुप्ता, एन. अल-जाकरी, वी. सिंह, सी.सी. मलाकार, "मेटल एण्ड हजार्ड्स रिएजोंट फ्री ट्रान्सएमिडेशन प्रोसेस: द $NH_2OH.HCl$ प्रोमोटेड N-फॉरमाइलेशन एण्ड N-एसिलेशन रियेक्शन अंडर सोल्वेन्ट-लेस कंडिशंस," पोलिसि., एरोम. कोम्प. 2023, https://doi.org/10.1080/10406638.2023.2257841.

(18) वाइ.ए. तेली, आर. रीतू, पी.जी. सिंह, एम.जे. पटेल, एस. दारा, एस. पाइन, पी.एस. प्रभाकर, वी. सिंह, के. एस. केरेमान, एन. अल-जाकरी, के. मुखर्जी, एस. दत्त, सी.सी. मलाकार, "सिंथेसिस एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ नोवल Pd@rGO-$CuFe_2O_4$ मैग्नेटिक नैनोपार्टिकल्स: अ रिसाइक्लेबल केटालिस्ट फॉर C-C कप्लिंग रियेक्शन इन बायोमास-डिराइब्ड ऑर्गानिक सोल्वेंट, " एशियन ज. ऑर्ग. केम. 2023, 12, e2023300481, https://doi.org/10.1002/ajoc.202300481.

(19) के. कान्त, सी.के. पटेल, एस. बेनर्जी, पी. नायक, ए.के. अत्ता, ए.के. कबि, सी.सी. मलाकार, "रिसेंट एडवांसमेंट्स इन स्ट्रेटेजिज फॉर द सिंथेसिस ऑफ इमिडाजोल्स, थियाजोल्स, ऑक्साजोल्स, एण्ड बेंडिमिडाजोल्स," केमिस्ट्री सेलेक्ट 2023, 8, e202303988, https://doi.org/10.1002/slct. 202303988.

(20) आर. रीतू, आर. गुज्जारप्पा, वाइ.ए. तेली, एम.जे. पटेल, एस. कालिता, एस. दारा, सी. घनेटा, के.एस. केरेमान, वी. सिंह, ए. इल-मरफेनी, सी.सी. मलाकार, "ट्रांसफॉर्मेशन ऑफ अंएक्टीवेटेड अल्कीन्स इन्टू आयोडोहाइड्रिन्स एण्ड β-ओडोइथर्स यूजिंग आयोडिन-DMSO एज अ रिएजेंट कम्बीनेशन," केमिस्ट्री सेलेक्ट 2024, 9, e202304426, https://doi.org/10.1002/ slct.202304426.

(21) एन. बन्याल, सी.सी. मलाकार, आर. कुमार, वी. सिंह, "DIPEA-एसिस्टेड इफिसियेंट वान-पोट थ्री-कम्पोनेंट सिंथेसिस ऑफ नोवल β-कार्बोलिन तेथर्ड पायरन डिराइवेटिव्स," केमिस्ट्री सेलेक्ट 2024, 9, e2023044751, https://doi.org/10.1002/slct.20230475.

(22) आर. रीतू, एस. कालिता, एस. दारा, सी.सी. मलाकार, "आयोजिन एण्ड DMSO एज सर्रोगेट ऑफ हजार्ड्स मेटल एण्ड ननजमेटल रिएजेंट्स इन ऑर्गेनिक सिंथेसिस," केमिस्ट्री सेलेक्ट 2024, 9, e202303845, https://doi.org/10.1002/slct.202303845.

(23) पी.एस. किशोर, आर. गुज्जारप्पा, एम.जे. पटेल, एस. पोलिना, वी.पी. आर.के. पुत्ता, वी. सिंह, सी.सी. मलाकार, पी.पी. पुजार, "अ मेटल-फ्री KO^{t}Bu-मेडियेटेज प्रोटोकॉल चूवर्ड्स द सिंथेसिस ऑफ क्विनोलिन्स, इंदिनो-क्विनोलिन्स एण्ड एक्रिडिन्स," केमिस्ट्री सेलेक्ट 2024, 9, e202304897, https://doi.org/10.1002/slct.202304897.

(24) डी. सिंह, एस. शर्मा, आर. के. थाकुर, ए.स नेन, सी.सी. मलाकार, विरेदर सिंह, "Cu-केटालाइज्ड जाइवर्सिटी-ऑरियेंटेड सिंथेसिस ऑफ आइसोक्साजोल एण्ड इमिडाजो [11,2-α] एजाइन कम्जुगेट्स," टेट्राहेड्रोन 2024, 152, 133809, https://doi.org/10.1016/j.tet. 2023.133809.

(25) वाइ. ए. तेली, आर. रीतू, आर. गुज्जरप्पा, एस. बेनर्जी, एस. घन्टा, एम.जे. पटेल, वी. सिंह, एन. अल-जकही, आर. सेंगुप्ता, सी.सी. मलाकार, "$B(OH)_3$-केटालाइज्ड ड्वेल फ्राइडेल-क्राफ्ट्स टाइप रियेक्शन ऑफ एनिलिन्स एण्ड अल्डिहाइड्स टू एक्सेस Di-आर ट्राइएराइलमिथेंस (TRAMs)," ज. ऑर्ग. केम. 2024, 27, e202301086, https://doi.org/10.1002/ejoc.202301086.

(26) एम. श्ताइवी, ए.एच.ए. सरहान, एन. अलजार, ए. श्ताइवी, एम. अबू-सिनी, एम. अलवाहश, एल. हमादनेह, सी.सी. मलाकार, के.ए. अबू-साफेह, "इनामिनो बारबिचूरेट्स एज एंटीप्रोलिफेरेटिव एण्ड एंटीमाइक्रोबायल एजेंट्स: स्टडिज ऑन सिंथेसिस, बायोलोजिकल एक्टीविटीज एण्ड मोलिकुलर मोडेलिंग," केमिस्ट्री सेलेक्ट 2024, 9, e202400626, https://doi.org/10.1002/ slct.202400626.

(27) एन. अलजार, एच. एफ. अबोअलरूब, एम. श्ताइवी, ए.एच.ए. सरहान, ई.ए. यौनिस, एम. अल-नोआइमी, ए. श्ताइवी, एल. एच. ताहतामाउनी, के.ए. अबू-सफेह, ए.ए. अलओबेद, सी.सी. मलाकार, Cu-केटालाइज्ड सिंथेसिस ऑफ 4H-बेन्जो [4,5] थियाजोलो [3,2-α] पाइरिमिडिन-4-वान्स: मोलेकुलर डोकिंग स्टडिज एण्ड एन्टी-प्रोलिफरेटिव एक्टीविटीज अगेंस्ट HepG2 हेपाटोसेलुलर कारसिनोमा सेल्स, एशियन ज. ऑर्ग. केम. 2024, 13, e202400065, https://doi.org/10.1002/ajoc.202400065

(28) एन. बन्याल, सी.सी. मलाकार, आर. कुमार, वी. सिंह, "ट्रांजिशन मेटल-फ्री डाइएस्टेरियोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ β-कारबोलिनि तेथर्ड डाइहाइड्रो-फ्यूरोकोमर इन डिराइवेटिव्स," एशियन ज. ऑर्ग. केम. 2024, 13, e202300639, https://doi.org/10.1002/ajoc.202300639.

(29) एन. अलजार, एम. श्ताइवी, बी. एफ. अलि, एम. अल-रेफाइ, के. कान्त, एन.एस. ब्लिस, एम. अल-नोआइमी, एल.ए. अल-मोमानी, सी.ससी. मलाकार, "ऑर्थो-हेलोबेन्जिल हेलाइड्स एज प्रिकर्शर फॉर द सिंथेसिस ऑफ फाइव-टू नाइन-मेमबर्ड रिंग स्ट्रक्चर्ड एप्लोयिंग ट्रान्जीशन मेटल्स एज केटालाइसिस," सिंथेसिस 2024, DOI:10.1055/a-2311-4002.

(30) के. कान्त, सी.के. पटेल, आर. रीतू, वाइ.ए. तेली, पी. नाइक, एस. सोमी, सी.के. हजरा, एन. अलजार, ए.के. अत्ता, सी.सी. मलाकार, "कम्प्रेहेंससिव स्ट्रेटेजिज ऑन द सिंथेसिस ऑफ इनी-यनी डिराइवेटिव्स," सिंथेसिस 2024, DOI:10.1055/a-2317-7262.

(31) ए.के. कबि, आर. गुज्जरप्पा, ए. गर्ग, ए. साहू, ए. रोय, एस. गुप्ता, सी.सी. मलाकार, "बायोलॉजिकल इम्पेक्ट्स ऑफ इमिडाजोलिन डिराइवेटिव्स," केमिकल पेपर्स 2024, CHPA-D-22-02838R2 (प्रकाशन के लिए स्वीकृत)

(32) सी. के. पटेल, के. कान्त, वाइ. ए. तेली, एस. बेनर्जी, पी. नाइक, वी. शर्मा, के एस. केनेमानी, एम. के. अल-सदून, वी. सिंह, सी. सी. मलाकार, "ररिडक्टिव C-N बोन्ड फोर्मेशन ऑफ नाइट्रोएरिन्स यूजिंग Pd@rGO-$CuFe_2O_4$ मैग्नेटिक नैनोपारर्टिकल्स इन वाटर टूवर्ड्स द सिंथेसिस ऑफ N-अराइल फोर्मेमाइड एणड एजोल डिराइवेटिव्स," एशियन ज. ऑर्ग. केम. 2024, 13, e202400255, https://doi.org/10.1002/ajoc.202400255.

(33) के. कान्त, सी. के. पटेल, एस बेनर्जी, पी. नाइक, ए. पड़ी, वी. शर्मा, वी. सिंह, आर. अलमीर, के. एस केनेमने, ए. के. अत्ता, सी. सी. मलाकार, "एचएफआइपी-मेडियेटेड साइक्लोडि सल्फ्यूराइजेशन एप्रोच फॉर द सिंथेसिस ऑफ 2-एमाइनोबेंजोक्साजोल एण्ड 2-एमाइनोबेंजोथियाजोल डिराइवेटिव्स," एशियन ज. ऑर्ग. केम. 2024, 13, e202400223, https://doi.org/10.1002/ajoc.202400223.

(34) वाइ. . तेली, आर. रीतू, एस. ए. चनू, के. एस. केरामाने, आर. अलमीर, वी. सिंह, सी. सी. मलाकार, "एचएफआइपी-मेडियेटेड ड्वेल C(Ar)-अल्काइलेशन प्रोसेस टूवर्ड्स द रिजियोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ ट्राइएराइलमिथेंस (TRAMs)," केमिस्ट्री-एन एशियन ज. 2024, एशिया। 202400635R1।

(35) सी. के. पटेल, के. कान्त, एस. कालिता, ए. के. अत्ता, सी. सी. मलाकार, "स्केलेटल एडिटिंग थ्रू सिंगल एटोम इंसरशन: एन इंसाइट इंटू अ न्यू इरा ऑफ सिंथेटिक ऑर्गानिक केमिस्ट्री," सिंथेसिस, 2024, SS-2024-06-0263-FA

(36) के. कान्त, पी. नाइक, सी. के. पटेल, एस. सोम, एस. बेनर्जी, . पड़ी, एन. अलजार, ए. के. अत्ता, सी. सी. मलाकार, "ऑर्गानोकेटालाइटिक एप्रोचेस टूवर्ड्स द सिंथेसिस ऑफ एसिमिट्रिक टेट्रा-हाइड्रोक्विनोलिन (THQ) डिराइवेटिव्स," सिंथेसिस, 2024, SS-2024-05-0231-R.R1

(37) बी. जे, एस. घोष, सी. सी. मलाकार, ए. के. अत्ता, "रिव्यू ऑन पाइरिन-बेज्ड फ्लोरोमेट्रिक केमोसेंसिंग मटेरियल्स फॉर पिक्रिक एसिड एणड दियर एआइई प्रॉपर्टिज," माइक्रोकेमिकल जर्नल, 2024, 200, 110486.

(38) एम. पाल, ए. पन्वर, एस. वाहेड्बम, डी. मुसीब, एम. रोय, "इन सिलिको एनालाइसिस ऑफ फेरोसेनिल-एनालॉग्स एज द पोटेंशियेल ड्रग्स एगेंस्ट एक्हेशिव यूके-बेज्ड स्ट्रेन ऑफ SARS-CoV-2 नोवल कोरोनावाइरस," स्प्रिंगर प्रॉसीडिंग इन मटेरियल्स, 2023, 25, 229-234, https://doi.org/10.1007/978-981-99-3844-5

(39) डी. मुसिब, ए. उपाध्याय, एम. पाल, एम. के. रजा, आइ. साहा, ए. कनवर, एम. रोय, "रेड लाइट-एक्टीवेबल बायोतिनिलेटेड कोपर (II) कॉम्प्लेक्स-फंगशनलाइज्ड गोल्ड नैनोकम्पोजिट (बायोटिन-Cu@AuNP) टूवर्ड्स टार्गेटेड फोटोडाइनामिक थेरापी," ज. इंऑर्ग. बायोकेम., 2023, 243, 112183.

(40) डी. मुसिब, एम. मुखर्जी, एम. रोय, "इमर्जिंग ट्रेंड्स ऑफ La(III)-बेज्ड कम्पाउंड्स एज द स्ट्रेटेजिक टूल्स फॉर फोटोडाइनामिक थेरापी," इंऑर्गेनिका किम., अकटा, 2023, 558, 121751.

(41) जी. बाग, डी. मुसिब, एम. के. रजा, ए. कस्तोनग्वे, एम. रोय, "रिसेंट एड्वांसेस ऑन द फोटो-केमोथेराप्यूटिक पोटेंशियल ऑफ मैंगानीज कारबोनिल कॉमप्लेक्सेस," पोलिहेड्रोन, 2024, 249, 116778.

(42) एम. पाल, ए. उपाध्याय, एन. मसरकार, ए. बेरा, एस. मुखर्जी, एम. रोय, "फोलेट-एसिस्टेड टार्गेटेड फोटोसाइटोटोक्सिसिटी ऑफ रेडलाइट-एक्टिवेबल आइरन (III) कॉमप्लेक्स को-फंक्शनलाइज्ड गोल्ड नैनोकन्जूगेट्स (Fe@FA-NPs) अगेन्स्ट HeLa एण्ड ट्रिपल-नेगेटिव MDA-MB-231 केंसर सेल्स," डाल्टन ट्रांस, 2024, 53, 2108-2119.

(43) आर. भोमिक, ए. उपाध्याय, एम. पाल, ए. बेरा, एम. रोय, अ न्यू आइरन (III) कॉमप्लेक्स-फंक्शनलाइज्ड सेलेनियम नेनोवायर्स (Fe@SeNWs) फॉर पोटेंशियल फॉटोथेराप्यूटिक एप्लिकेशन्स विथ रेड पाइट, न्यू. ज. केम., 2024, 48, 5465-5474.

(44) एस. वाहेङबम, डी. मुसिब, एम. रोय, रिसेंट एड्वांसेस ऑन द डेवलपमेंट ऑफ अर्ली ट्रांजिशन मेटल कॉमप्लेक्सेस फॉर फोटो-एसिस्टेड साइटो-टोक्सिसिटी एप्लीकेशन्स, केमिस्ट्री सेलेक्ट, 2024, 9.

(45) आर. भोमिक, एम. रोय, रिसेंट एड्वांसेस ऑन द डेवलपमेंट ऑफ NO-रिलिजिंग मोलिक्यूल्स (NORMs) फॉर बायोमेजकल एप्लीकेशन्स, ईयूर. द. मेड. केम., 2024, 268, 116217.

(46) हार्नेशिंह द पोलराइजेबिलिटी ऑफ केपींग लिगांड्स फॉर एन्हांसिंग द इंटेंसिटी ऑफ हाइपर्सेंसिटिव इलेक्ट्रिक डाइपोल ट्रांजिशन इन Eu^{3+} डोप्ड CaF_2 नैनोपार्टिकल्स, डासेप्पम भोगेनजीत सिंह एवं थियाम डेविज सिंह, इण्डियन जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 63(2024) 640-612, DOI:10.56042/ijc.V63i6.9533.

(47) इफेक्ट ऑफ साइट्रेट ऑन मॉर्फोलॉजिकल एण्ड स्ट्रक्चरल प्रॉपर्टीज ऑफ हाड्रोक्सीपेटाइटि नैनोपार्टिकल्स सिंथेसाइज्ड बाय वेट केमिकल प्रिसिपिटेशन मेथड, थौदाम चन्चन देवी, डासेप्पम भोगेनजीत सिंह, एवं थियाम डेविड सिंह, कोलोइडल जर्नल, 86(3), 2024, 456-465, DOI:10.1134/S1061933X24600027.

(48) रियेलाइजिंग हाइ परफॉर्मेंस ट्यूनेबल सेंसिंग मोड एण्ड सेलेक्टिविटी ऑफ मेटल आयन्स बेज्ड ऑन कार्बन डोट लमाबम रेबिका देवी, हेनाम सिलविया देवी, हेनाम प्रेमानन्द सिंह, एवं थियाम डेविड सिंह केमनेनोगट, 10(2) 2024, doi.org/10.1002/cnma.202300456

(49) लिगांड इंड्यूस्ड मोर्फोलॉजी चेन्ज एण्ज एनहांसमेंट ञफ लूमिनेसेंस इमिशन इन CaF2:Eu(III) नैनोपार्टिकल्स: द रोल ऑफ इथाइलिन ग्लाइको, ट्राइसोडियम साइट्रेट एण्ड EDTA इन ट्यूनिंग द पार्टिकल साइज इन सीडेड-ग्रोथ एप्रोच, एनजी भोगेनजीत सिंह, टीएच. चन्चन एवं टीएच. डेविड सिंह, रशियन जर्नल ऑफ इंऑर्गेनिक केमिस्ट्री, 68(2023) 1690-1700, DOI:10.1134/S0036023601782.

(50) इवालूवेशन ऑफ पोटेंशियल एंटीऑक्सिडेंट एण्ड इफेक्ट ऑफ बायोमिमेटिक नैनोस्केल सिल्वर पार्टिकल्स ऑन ऑपर्चूनिस्टिक फनजाइ, नाउरेम मङ्लेम्बी देवी, डासेप्पम भोगानजीत, हेनाम प्रेमानन्द सिंह, चिङाखम ब्रजकिशोर सिंह, शंकरानरायनन नागराजन, जर्नल ऑफ द इंडियन केमिकल सोसाइटी, 100.100894, 2023.

(51) रिसेंट प्रोग्रेस इन द सिंथेसिस एण्ड फोटोकेटालाइटिक डिग्रेडेशन ऑफ ऑर्गेनिक पोल्यूटेंट्स बाय ग्रेफीन-बेज्ड TiO2 नैनोकम्पेजिट: अ रिव्यू लैवोन चुङखोलेन कोम, हेनाम प्रेमानन्द सिंह, शंकरानारायनन नागाराजन, सर्फेस रिवियू एण्ड लेटर्स, 2024, 2430012, 2024, https://doi.org/10.1142/S0218625X2440018.

(52) दुर्गा मलाथी, अजमाल कोयापुलिक्कल, एम टी रमेसन, एस. नागराजन बायो-फाइबर रिकवरी फ्रोम इंजस्ट्रियली डिस्कार्डेड शूट वेस्ट (सिमबोपोगोननारडस): अ कॉम्प्रिहेंसिव स्टडी फोर रीइनफोर्समेंट इन सस्टेनेबल कम्पोजिट्स बायोमास कंवरशन एण्ड बायोरिफाइनरी 2023, 1-12.

(53) अय्यर मनिकन्दन एस. सरनया, एस. धनपन्दियन, एस सुथाकरन, एस. नागराजन, एन. कृष्णकुमार, एस. दिनेश, ए. मुथुकृष्णराज निक्कल-मैंगानीज बाइमेटलिक सेलेनाइड एज एन इलेक्ट्रोड फॉर सुपरकेपासिटर एल्पीकेशनस सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजिज एण्ड एसेसमेंट्स, 2023, 59, 103376.

(D) सम्मेलनों में प्रकाशन (2023-24)

(A) पुस्तक/पुस्तक आध्यायों में प्रकाशन (2023-24)

(1) ए. के. कबि, एस. श्रवनी, आर. गुज्जरप्पा, ए. गर्ग, एन. वोडनाला, यू. त्यागी, डी. कलधी, आर. वेलायुथम, एस. गुप्ता, सी. सी. मलाकार "एन इंट्रोडक्शन ऑन इवोलूशन ऑफ एजोल डिराइवेटिव्स इन मेडिसिनल केमिस्ट्री" स्प्रिंगर नेचर, सिंगापोर, 2022, https://dx.doi.org/10.1007/978-981-16-8399-2_4।

(2) आर. कूज्जराप्पा,ए.के. कबि, एस. श्रवनी, ए. गर्ग, एन. वोडनाला, यू. त्यागी, डी. कलधी, वी. सिंह, ए. गुप्ता, सी. सी. मलाकार "ओवरव्यू ऑन बायोलॉजिकल एक्टीविटीज ऑफ थियाजोल डिराइवेटिव्स," स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर, 2022, https://dx.doi.org/10.1007/978-981-16-8399-2_S.

(3) आर. गुज्जरप्पा, ए. के., कबि, एस. श्रवनी, ए. गर्ग, एन. वोडनाला, यू. त्यागी, डी. कलधी, आर. वेलायुथम, वी. सिंह, एस. गुप्ता, सी. सी. मलाकार, "ओवरव्डू ऑन बायोलॉजिकल एक्टीविटीज ऑफ इमिडाजोल डिराइवेटिव्स," स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर, 2022, https://dx.doi.org/10.1007/978-981-16-8399-2_6.

(4) ए. के. कबि, एस. श्रवनी, आर. गुज्जरप्पा, ए. गर्ग, एन. वोडनाला, यू. त्यागी, डी. कलधी, वी. सिंह, एस. गुप्ता, सी. सी. मलाकार "ओवर्यू ऑन बायोलॉजिकल एक्टीविटीज ऑफ पाइराजोल डिराइवेटिव्स," स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर, 2022, https://dx.doi.org/10.1007/978-981-16-8399-2_7.

(5) ए. के. कबि, एस श्रवनी, आर. गुज्जरप्पा, ए. गर्ग, एन. वोडनाला, यू. त्यागी, डी. कलधी, आर. वेलायुथम, वी. सिंह, एस. गुप्ता, सी. सी. मलाकार, "एन ओवरव्यू ऑन बायोलॉजिकल इवालूवेशन ऑफ टेट्राजोल डिराइवेटिव्स," स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर, 2022, https://dx.doi.org/10.1007/978-981-16-8399-2_8.

(6) ए. के. कबी, एस. श्रवनी, आर. गुज्जरप्पा, ए. गर्ग, एन. वोडनाला, यू. त्यागी, डी. कलधी, वी. सिंह, एस. गुप्ता, सी. सी. मलाकार, "एन ओवरव्यू ऑन बायोलजिकल एक्टीवीटी ऑफ बेनजीमिडाजोल डिराइवेटिव्स," स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर, 2022, https://dx.doi.org/10.1007/978-981-16-8399-2_9.

(7) आर. गुज्जरप्पा, एस. श्रवनी, ए. के. कबि, ए. गर्ग, एन. वोडनाला, यू. त्यागी, डी. कलधी, वी. सिंह, एस. गुप्ता, सी. सी. मलाकार "एन ऑवरव्यू ऑन बायोलॉजिकल एम्टीवीटीज ऑफ ओक्साजोल, आइसोक्साजोल एण्ड 1,2,4-ऑक्साडियाजोल्स डिराइवेटिव्स," स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर, 2022, https://dx.doi.org/10/1007/978-981-16-8399-2_10.

(8) ए. के. कबि, एस श्रवनी, आर. गुज्जरप्पा, ए. गर्ग, एन. वोडनाला, यू. त्यागी, डी. कलधी, वी. सिंह, एस. गुप्ता, सी. सी. मलाकार, "एन ऑवरव्यू ऑन बायोलॉजिकल एक्टीविटीज ऑफ 1,2,3-ट्राइएजोल डिराइवेटिव्स," स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर, 2022, https://dx.doi.org/10/1007/978-981-16-8399-2_11.

(9) ए. के. कबि, र. गुज्जरप्पा, ए. गर्ग, ए. रोय, ए. साहू, एस. गुप्ता, सी. सी. मलाकार, "ओवरव्यू ऑन मेडिसिनल इम्पैक्ट्स ऑफ 1,2,4-ट्राइएजोल डिराइवेटिव्स," स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन मटेरियल्स, 2022, स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग, DOI:10.1007/978-981-19-2572-6_5.

(10) ए. के. कबि, आर. गुज्जरप्पा, ए. गर्ग, ए. रोय, ए. साहू, एस. गुप्ता, सी. सी. मलाकार, "ओवरव्यू ऑन डाइवर्स बायोलॉजिकल एक्टीविटीज ऑफ बेंजीसोक्साजोल डिराइवेटिव्स," स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन मटेरियल्स, 2022, स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग, DOI:10/1007/978-981-19-2571-9.

(11) ए. के. कबि, आर. गुज्जरप्पा, ए. गर्ग, ए. रोय, ए. साहू, एस. गुप्ता, सी. सी. मलाकार, "हाइलाइट्स ऑन बायोलॉजिकल एक्टीविटीज ऑफ 1,3,4-थियाडियाजोल एण्ड इंडाजोल डिराइवेटिव्स," स्प्रिंगर प्रोसीडिंग्स इन मटेरियल्, 2022, स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग, DOI:10.1007/978-981-19-2572-6.

(12) एम. पाल, एस. वाहेड्बम, एम. रोय, "आइडेंटिफिकेशन ऑफ हिपोक्सिया-टार्गेटिंग ड्रग्स इन द ट्यूमर माइक्रोइंवीरोंमेंट एण्ड प्रोड्रग स्ट्रेटेजिज फॉर टार्गेटिंग ट्यूमर हिपोक्शिया, हिपोक्शिया इन केंसर: सिगनिफिकेंस एण्ड इम्पेक्ट ऑन केन्सर थेरापी," 2023, 369-401, https://doi.org/10.1007/978-981-99-0313-9_17 (पुस्तक अध्याय)

(B) विभाग द्वारा आयोजित लघु अवधि प्ठ्यक्रम/कार्यशाला/सेनिनार/सम्मेलन:

क्रम संख्या	लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशाला/ सेनिनार/सम्मेलन	फंडिंग एजेंसी	समन्वयक
1.			

(C) इंटर्नशिप या औद्योगिक दौरे: 7

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	कम्पनी/इंटर्नशिप/औद्योगिक दौरे
1.	22302003	अदित्य पढ़ी	बार्क मुम्बाई
2.	23302011	एस एलीना चनू	आइआइसीबी कोलकता
3.	23302001	ग्रेसी सलाम	आइएनएसटी मोहाली
4.	23302002	रविया सिंगामयुम	आइआईईएसटी शिवपुर
5.	23302010	लाइखुराम सुस्मिता देवी	आइआईईएसटी शिवपुर
6.	23302007	जोन लाइश्रम	कल्कता विश्वविद्यालय
7.	23302008	एजी. शिरैनाइ ब्लिस	आइआइसीबी कोलकता

2023-24 में स्नातक प्राप्त बी.टेक. छात्रों के नाम:

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	अंतिम सीपीआइ
1.			

2023-24 में स्नातकोत्तर प्राप्त छात्रों के नाम: 11

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	अंतिम सीपीआइ
1.	22302001	अश्वनी कुमार	7.74
2.	22302002	कार्थिक टी	7.99
3.	22302003	अदित्य पढ़ी	8.15
4.	22302004	शिवानी	8.92
5.	22302006	डर्श सोनी	8.25
6.	22302007	सरोजित मंडल	6.83
7.	22302008	सुभम पानीग्रही	8.94
8.	22302009	इरुङ्बम करनकुमार	7.6
9.	22302011	सौबाम एलीना चनू	8.33
10.	22302012	बेबी अशमा	6.83
11.	22302013	शान्ती थोइबी सगोलसेम	7.59
12.	22302015	पाउनम बेबिका देवी	7.76
13.	22302016	स्वाती तिबरीवाला	8.59
14.	22302017	अचोम अरविन्द सिंह	7.16

2023-24 में पीएच.डी. प्राप्त छात्रों के नाम: 1

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	छिसिस का नाम	समन्वयक/ उप समन्वयक का नाम	डिफेंस दिनांक
1.	15PCH004	थियाम समरात सिंह	कॉम्पेरेटिव एब्जोर्पशन एण्ड स्पेक्ट्रेल एनालाइसिस ऑफ 4f-4f ट्रांजीशन्स फॉर द इंटरेक्शन ऑफ Pr(III)/Nd(III) विथ एमाइनो एसिड/सम सेलेक्टेड N-N/N-O/N-S डोनर लिगांड्स इन प्रेजेंस ऑफ Zn(II)/Ca(II)	डॉ. टीएच. डेविड सिंह	06/11/2023

2023-24 में गेट-नेट योग्य छात्रों की संख्या

क्रम संख्या	छात्र का नाम	गेट-नेट	गेट परसेंटाइल	वर्ग
1.				

उच्च शिक्षा के लिए नामांक्त छात्रों की संख्या (विदेश/राष्ट्रीय)

क्रम संख्या	छात्र का नाम	पाठ्यक्रम/कार्यक्रम	संस्थान का नाम	देश
1.	सुश्री युमनाम डानथोइडानबी	पीएच.डी. केमिस्ट्री	नेशनल टाइवान नोमल यूनिवर्सिटी	टाइवान
2.	श्री. शौरव बेनर्जी	पीएच.डी. केमिस्ट्री	पर्ड्यू यूनिवर्सिटी, यूएसए	यूएसए
3.	श्री. दीप लाहान	पीएच.डी. केमिस्ट्री	आइसर कोलकता	भारत
4.	सुश्री. मौबानी मुखर्जी	पीएच.डी. केमिस्ट्री	आइसर भोपाल	भारत
5.	निकोलस थोडाम	पीएच.डी. केमिस्ट्री	आइआइटी हैदराबाद	भारत

2023-24 में प्लेसमेंट प्राप्त छात्रों की संख्या: 2

अन्य गतिविधिया:

1. **2023-24 में विभाग द्वारा आयोजित एनईपी गतिविधि का विवरण**
   - बी.टेक. के लिए एनईपी के दिशानिर्देशों के धार पर नया पाठ्यक्रम तैयार किया जी रहा है

2. 2023-24 में संकाय उपलब्धियों का विवरण:

क्रम संख्या	संकाय/कर्मचारी/छात्र का नाम	पुरस्कार का शीर्षक	पुरस्कार देयता	पुरस्कार दिनांक
1.				

3. 2023-24 में छात्रों की उपलब्धियों का विवरण:

क्रम संख्या	छात्र का नाम	पुरस्कार का शीर्षक	पेपर आइडी	पुरस्कार दिनांक
1.				

4. 2023-24 में संकाय/कर्मचारी/छात्र द्वारा प्राप्त पुरस्कार/मान्यता

क्रम संख्या	संकाय/कर्मचारी/छात्र का नाम	पुरस्कार का शीर्षक	पुरस्कार देयता	पुरस्कार दिनांक
1.				

5. समाज में योगदान का विवरण:

6. मणिपुर के छात्रों के बीच विज्ञान और प्रौद्योगिकी को लोकप्रिय बनाने के लिए उठाए गए कदम कोई अन्य जानकारी: शून्य

4.8 गणित विभाग

(A) विभागाध्यक्ष: डॉ. सनसम सुरेन्द्र सिंह

(B) विभाग का संक्षिप्त परिचय

गणित और कम्प्यूटिंग विभाग 2014 में आस्तित्व में आया। इसमें शुद्ध और अनुप्रयुक्त गणित में विशेषज्ञता वाले योग्य और समर्पित संकाय सदस्य हैं। वर्तमान में, विभाग एम.एससी. और पीएच.डी. कार्यक्रम प्रदान कर रहा है। एम.एससी. कार्यक्रम प्रदान कर रहा है। एम.एससी कार्यक्रम गणित और कंप्यूटिंग प्रदान करता है। हमारा लक्ष्य अनुसंधान और शिक्षण में अर्गणि विभागों में एक बनना है। हम स्थानीय, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तरों पर अनुसंधान सहयोग को दृढ़ता से बढ़ावा देते है।

उद्देश्य: **एनआईटी मणिपुर का गणित विभाग हमेशा से शिक्षण, अनुसंधान और प्रशिक्षण के माध्यम से गणित और कंप्यूटिंग में उत्कृष्टता का केंद्र बनने का प्रयास करता रहा है।**

लक्ष्य: **विभाग का उद्देश्य सभी इंजीनियरिंग बिभागों की रोढ़ के मजबूत करने और एक केंद्र बनने के लिए आवश्यक उच्चतम गुणवता वाली गणित शिक्षा प्रदान करना है।**

(C) अनुसंधान गतिविधियों का मुख्य आकर्षण

अधिकांश शोध अनुप्रयुक्त और शुद्ध गणित पर केंद्रित है। शोध के प्रमुख क्षेत्र ब्रह्मांड विज्ञान, परिमित तत्व विधि, बायोमैथमेटिक्स और क्रिप्टोग्राफी हैं। शुद्ध गणित में, शोध मुख्य रुप से निश्चित बिंद् सिद्धांत, बीजकणितीय टोपोल़जी, जटिल विश्ल़ेषण और संख्यात्मक विश्ल़ेण पर केंद्रित है। कई लेख उच्च योग्य सहकर्मी-सभी क्षित पत्रिकाओं में प्रकाशित हुए हैं।

(D) संकाय सदस्य (नियमित):

क्रम संख्या	**संकाय का नाम**	**पद**	**योग्यता**	**ई-मेल**
1.	डॉ. चनम बारजांद सिंह	प्रोफेसर	पीएच.डी (जामिया मिल्लिया इस्लामिया, नई दिल्ली)	barchand_2004@yahoo.com
2.	डॉ. सनसम सुरेन्द्र रिंह	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी (मणिपुर विश्वविद्यालय)	ssuren.mu@gmail.com
3.	डॉ. सुनिल पांडे	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी. भोपाल	sunilpanday@hotmail.co.in
4.	डॉ. कोंथौजम सोमोरजीत सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (दिल्ली विश्वविद्यालय)	ksomorjitmaths@gmail.com
5.	प्रो. युमनाम रोहन सिंह	प्रोफेसर (ग्रहणाधिकार पर)	पीएच.डी. (मणिपुर विश्वविद्यालय)	ymnehor2008@yahoo.com

(E) संकाय सदस्य (संविदात्मक): शुन्य

क्रम संख्या	**संकाय का नाम**	**पद**	**योग्यता**	**ई-मेल**
1.	डॉ. थाङ्जम बिमोल सिंह	अतिथि संकाय	पीएच.डी.	btsaslun29@gmai.com

2.	डॉ. थियाम थादोइ देवी	अतिथि संकाय	पीएच.डी.	thadoi11@gmail.com
3.	प्रो. एन. इबोतोम्बी सिंह	अतिथि संकाय	पीएच.डी.	ibotombiningombam@gmail.com

(F) गैर-शिक्षण कर्मचारी (संविदात्मक):

क्रम संख्या	कर्मचारी का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	मुतुम पृत्या देवी	कार्यालय परिचारक	12वीं कक्षा	soibampritiya@gmail.com

(G) प्रशिक्षु शिक्षक (यदि कोई हो): शून्य

I. छात्र नामांकन

पाठ्यक्रम नाम	पहला वर्ष	दूसरा वर्ष	तीसरा वर्ष	चौथा वर्ष	कुल
बी.टेक.					
एम.टेक./एम.एससी	16	10			26

II. पीएच.डी. कार्यक्रम

	2023-24
पूर्णकालिक संख्या	17
आंशकालिक संख्या	2
कुल	19
2023-24 के दौरान स्नातक पुरस्कृत	1

III. अनुसंधान सुचना

(A) सरकारी/अर्धसरकारी प्रायोजित अनुसंधान परियोजना: शुन्य

(B) पैटेंट विवरण यदि कोई हो: शून्य

(C) पत्रिकाओं में प्रकाशन (2023-24)

क्रम संख्या	लेखक का नाम	पत्रिकाओं में प्रकाशन
1.	निर्मलकुमार सिंहा एवं बारचांद चनम	सम रिफाइंमेंट्स ऑन लोवर बाउंड एस्टीमेट्स फॉर पॉलिनॉमियल विथ रेस्ट्रिक्टेड जिरोज, रेनडिकोन्टी डेल सर्कोलोमेथमेटिको डाइ पलर्मो सिरिज 2, (2024), https://doi.org/10/1007/s12215-023-00992-3, [Scopus]
2.	निर्मलकुमार सिंहा एवं बारचांद चनम	इनइक्वलिटीज फॉर इंटीग्रेल मीन एस्टिमेट ऑफ पोलिनॉमियल्स, ननकोलिनियर फंक्शनल एनालाइसिस एण्ड एप्लीकेशन्स, वोल. 29(1)(2024), पृष्ठ-275-293, https://doi.org/10.22771/nfaa.2024.29.01.17 [Scopus]
3.	निर्मलकुमार सिंहा एवं बारचांद चनम	ऑन टूरन-टिप इंटीग्रेल मीन एस्टेट ऑफ अ पॉलिनॉमियल, मैथमेटिकल फाउंडेशन्स ऑफ कॉम्प्यूटिंग, (2023), https://doi.org/10.3934/mfc.2023048. [SCOPUS]
4.	निर्मल कुमार सिहाँ, नगाचन डमचुई, माइस्नाम त्रिवेणी देवी एवं बारचांद चनम	इम्प्रूवमेंट एण्ड जनरलाइजेशन ऑफ पॉलिनॉमियल इनइक्वेलिटि ड्यू टू रिवलिन, ननलिनियर फंकशनल एनालाइसिस एण्ड एप्लीकेशन्स, वोल. 28(3) (2023), पृष्ठ. 813-830, https://doi.org/10.22771/nfaa.2023.28.03.15. [SCOPUS]
5.	साइस्नाम त्रिवेणी देवी, थाङ्जम बिक्रमजीत सिंह एवं बारचांद चनम	रिफाइंमेंट ऑफ टूरन-टाइप इनइक्वेलिटि फॉर अ पॉलिनॉमियल, फॉर ईस्ट जर्नल ऑफ मैथमेटिकल साइंसेस (FJMS) (सहकर्मी परिक्षित), 149(3), 2023, 245-256
6.	मयाङ्लम्बम सिंहजीत सिंह एवं बारचांद चनम	ऑन एक्सटेंशन्स एण्ड जनरलाइजेशन्स ऑफ रिवलिन. स इनइक्वेलिटी, एप्लाइड मेथेमेटिक्स ई-नेट्स, 24(2024), 27-34, https://www.math.nthu.edu.tw/_amen/. [SCOPUS]
7.	मयाङ्लम्बम सिंहजीत सिंह, रेनगाचन डमचुई, खाडेम्बम बबिना देवी, माइस्नाम त्रिवेणी देवी एवं बारचांद चनम	Lγ इनइक्वलिटीज फॉर द पोलर डिराइवेटिव ऑफ पोलिनॉमियल्स, मलयशियन जर्नल ऑफ मैथमेटिकल साइंसेस 17(3):33-347 (2023), https://doi.org/10.47836/mjms.17.3.06. [SCOPUS]
8.	रोबिनसन सोराइसम, निर्मल कुमार सिंहा, बारचांद चनम	इम्प्रूव्ड बाउंड्स ऑफ पॉलिनॉमियल इनइक्वलिटीज विथ रेस्ट्क्टेड जीरो, ननलिनियर फंकश. अनाल. एप्ल. वोल. 28. नं. 2, (2023), 421-437. [SCOPUS]

9.	रोबिनसन सोराइसम मयांकम्बम सिंहजीत, बारचांद चनम	टूरान-टाइप L^r-नोर्म इनइक्वलिटीज फॉर पोलर डिराइवेटिव ऑफ पॉलिवॉमियल्स, ननलिनियर, ननलिनियर फंकश. अनाल. एप्ल., वोल. 28 नं. 2 (2023), 813-830 [SCOPUS]
10.	इस्टयान दास, रोबिनसन सोराइसम, मयांलम्ब् सिंहजीत सिंह, निर्मल कुमार सिंहा, बारचांद चनम	इनइक्वलिटीज फॉर कॉमप्लेक्स पॉलिनॉमियल्स विथ रेस्ट्रीक्टेड जीरोज, ननलिनियर फंकश. अनाल. एप्ल., वोल. 28, नं. 4 (2023), 943-956 [SCOPUS]
11.	रोबिनसन सोराइसम, महभूद विड़खाम, बारचांद चनम	टूरान-टाइप इनइक्वलिटीज फॉर पॉलिनॉमियल्स, पब्ल. इंस्ट. मेथ. (बियोग्रेड) (एन.एस), वोल. 114, नं. 128 (2023), 91-101 [SCOPUS]
12.	रेनगाचन एन. खाडेम्बम बपिना देवी एवं बारचांद चनम	ग्रोथ ऑफ द सथ डिराइवेटिव ऑफ पॉलिनॉमियल विथ रेस्ट्रीक्टेड जीरोज, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ननलिनियर एनालाइसेस एण्ड एप्लीकेशन, प्रेस में, 1-9, https://dx.doi.org/10.22075/ijnaa.2023.27169.3521. [SCOPUS]
13.	रेनगाचन एन., माइस्नाम त्रिवेणी देवी, बारचांद चनम	जनरलाइजेशन एण्ड शार्पनिंग ऑफ जिगमंड-टाइप इनइक्वलिटी फॉर पोलर डिराइवेटिव ऑफ अ पॉलिनॉमियल, IAENG इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड मैथमेटिक्स । 53-54, IJAM_53_4_31. [SCOPUS]
14.	रोनगाचन एन., एम सिंहजीत सिंह, निर्मल कुमार सिंहा, खाडेम्ब् बबिना देवी एवं बारचांद चनम	Lr इनइक्वलिटीज फॉर पॉलिनॉमियल्स, ननलिनियर फंकश. अनाल. एप्. 29(2), 451-460 [SCOPUS]
15.	रेनगाचन एन., एम. सिंहजीत सिंह एवं बारचांद चनम	Lr इनइक्वलिटीज फॉर फॉलिनॉमियल्स वीथ रेस्ट्रीक्टेड जिरोज, एन्नाल्स ऑफ मैथमेटिक्स एण्ड कम्प्यूटर साइंस, 21, 123-135. [SCOPUS]
16.	खाडेम्बम बबिना देवी, रेनगाचन एन. एवं बारचांद चनम	इनइक्वलिटीज कंसर्निंग द रेट ऑफ ग्रोथ ऑफ प़लिऩमियल्स इंवोल्विंग द पोलर डिराइवेटिव, IAENG इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइज मैथमेटिक्स, वोल. 54, नं. 6 पृ. 1210-1215, 20242 [SCOPUS]
17.	हेमल्त कुमार एवं कोनथौजम सोमोरजीत सिंह	एलिमेंटरी एबेलियन ग्रूप एक्शन्स ऑन अ प्रडक्ट ऑफ स्पेसेस ऑफ कोहोमोलोजी टाइप (ए.बी.), फिलोमेट. वोल. 37, नं. 26(2023), पृ. 8969-8973 [SCI]

18.	अमित समद्दर, एस.सुरेंद्र सिंह, मो. खुरशिद अलम	"क्वालिटेटिव स्टेबिलिटी एनालाइसिस ऑफ कोस्मोलॉजिकल पेरामिटर्स इन f(T,B) ग्रेविटी," इयूर. फिस. जे. सी. 83, 283 (2023)
19.	एल. अंजाना देवी, एस. सुरेंद्र सिंह, मो. खुरशिद अलम	"अनिसोट्रोपिक सोलूशन्स इन f(Q) ग्रेविटी विथ हाइब्रिड एक्सपांशन," ज़िट्सक्रिप्ट फर नेचरफोर्सचुंग ए 78(7) (2023)।
20.	अमित समद्दर, एस. सुरेंद्र सिंह, में. खुरशिद अलम	"डाइनामिकल सिस्टेम एप्रोच ऑफ इंटरेक्टिंग डारक एनर्जी मोडेल्स विथ मिनिमली कपल्ड स्केलर फिल्ड," इंट. ज. ऑफ मोडर्न फिस. D32 (09) (2023)
21.	मो. खुरशिद अलम, एस. सुरेंद्र	"हाइपरबोलिक बिहेवियर ऑफ अनिसोट्रोपिक बियानची टाइप-1 कोस्मोलॉजिकल मोडल," मोडर्न फिजिक्स लेटर ए, 38, 2350065 (2023).
22.	एल. अंजना देवी, एस. सुरेंद्र सिंह, मो. खुरशिद अलम	"साइक्लिक अनिसोट्रोपिक युनिवर्स इन मोडिफाइड ग्रेवीटी वीथ वेरायेबल डिसिलरेशन पेरामिटर ऑफ थर्ड डिग्री," अफ्रिका मैथमेटिका 34(3) (2023)
23.	मो. खुरशिद अलम, एस. सुरेंद्र सिंह, एल. अंजना दैवी	"रेलयी होलोग्राफिक डार्क एनर्जी एण्ड इट्स बिहेवियर इन F(G) ग्रेविटी," एस्ट्रोफिजिक्स (2023)
24.	अमित समद्दर, एस. सुरेंद्र सिंह	"क्वालिटेटिव स्टेबिलिटी एनालाइसिस ऑफ कोस्मोलॉजिकल मोडल्स इन f(T,ϕ) ग्रेविटी," जेन रिलेटिव ग्रेविट 55, 111 (2023)
25.	एल. अंजना देवी, एस. सुरेंद्र सिंह, मो. खुरशिद अलम	"फेज ट्रांजिशन ऑफ बियानची टाइप-1 कोस्मोलॉजिकल मोडल इन f(T) ग्रेविटी," न्यू एस्ट्रोनॉमी, 107, 102156.
26.	शिवांगी राथौड़, एस. सुरेंद्र सिंह	"डाइनामिकल सिस्टेम एनालाइसिस ऑफ इंटरेक्टिंग डार्क एनर्जी इन एलआरएस बियानची टाइप-I कोस्मोलॉजी," साइंटिफिक रिपोर्ट्स, 13 (1), 1-13.
27.	एस. सुरेंद्र सिंह, लीसिंघम कुमरा, मो. खुरश्द अलम, लाइश्रम कपिल सिंह, ल. अंजना देवी	"केजुवेल विसकस युनिवर्स इन सेज़-बैलेस्टर थ्योरी," कनाजियन जर्नल ऑफ फिजिक्स, 102 1 (2023).

28.	श्रीलक्ष्मी पिल्लाई, स. सुरेंद्र सिंह	"स्टेबिलिटी एनालाइसिस ऑफ अनिसोट्रोपिक बियानची टाइप I कोस्मोलॉजिकल मोडल," अफ्रिका मेंतमेटिका 35, 23 (2024)
29.	अमित समद्दर, एस सुरेंद्र सिंहौ	"डाइनामिकल सिस्टेम मेथड ऑफ विसकस फ्लूइड इन f(T) ग्रेविटी थ्योरी," फिस. सक्र. 99 (2024) 035219.
30.	शिवांगी राथौड़, एस. सुरेंद्र सिंह	"स्टोबिलिटी एस्पेक्ट्स ऑफ एन एलआरएस बियानची टाइप-I कोस्मोलॉजिकल मोडल इन f(Q) ग्रेविटी," जेन रिलेटिव ग्रेविट 56, 25 (2024)
31.	अमित समद्दर, एस. सुरेंद्र सिंह	"डाइनामिकल सिस्टेम एप्रोच एण्ड थरमाइनामिकल परस्पेक्टिव ऑफ होरॉवा-लिफशिट्ज़ ग्रेविटी," फोर्ट्सक्र. फिस (2024), 2400006.
32.	जी. थाङखेनपाउ, सुनिल पांडे, भावना पांडे, कारमेन ई, स्टोइनोइयू, लोरेंज जान्टशी	जनरलाइज्ड हाई-आर्डर इटरेटिव मेथ्ड्स फॉर सोल्यूशंस ऑफ ननलिनियर सिस्टेम्स एण्ड दियर एप्लीकेशन्स, एम्स मैथमेटिक्स 2024, वोल्यूम 9, इशू 3: 6161-6182. doi:10.3934/math.2024301.
33.	एक्ता शर्मा, शुभम कुमार मित्तल, जे.पी. जेस्वाल एवं सुनिल पांडे	एन इफिशियेंट बाइ-पेरामेट्रिक विथ-मेमोरी इटरेटिव मेथड फॉर सोल्विंग ननलिनियर इक्वेशन्स, एप्लाइड मेथ 3(4), 1019-10332023.
34.	एक्ता शर्मा, सुनिल पांडे, शुभम कुमार मित्तल, दन-मारियन जोय, लेविनिया लोरिना प्रूटेनू, लोरेंज जान्तशी	डिराइवेटिव-फ्री फेमिलिज ऑफ विथ एण्ड विदाउट-मेमोरी आइटेरटिव मेथड्स फॉर सोल्विंग ननलिनियर इक्वेशन्स एण्ड दियर इंजीनियरिंग एप्लीकेशन्स, मैथमेटिक्स 11(21), 4512, 2023.
35.	जी. थाङखेनपाउ, सुनिल पांडे, लिव्यू सी. बोलंडट एवं लोरेंज जानत्शी	इफिसियेंट फेमिलिज फ मल्टी-पोइंट इटरेटिव मेथड्स एण्ड दियर सेल्फ-एक्सीलरेशन विथ मेमोरी फॉर सोल्विंग ननलिनियर इक्वेशन्स। सिमिट्री 2023, 15, 1546 । https://doi.org/10.3390/sym15081546.
36.	जी. थाङखेनपाउ, सुनिल पांडे, वाइखोम हेनरिता चनू	न्यू इफिसियेंट बाइ-पेरामेट्रिक फेमिलिज ऑफ इटरेटिव मेथड्स विथ इंजीनियरिंग एप्लीकेशन्स एण्ड दियर बेसिंस ऑफ एट्रेक्शन, रिसल्ट्स इन कंट्रोल एण्ड ऑप्टिमाइजेशन वोल्यूम 12, सितम्बर 2023, 100243 https://doi.org/10.1016/j.rico.2023.100243
37.	जी. थाङखेनपाउ, सुनिल पांडे	इफिसियंट फेमिलिज ऑफ मल्टीपोइंट इटरेटिव मेथड्स फॉर सोल्विंग ननलिनियर इक्वेशंस, इंजीनियरिंग लेटर्स 31(2) 2203

38.	जी. थाङखेनपाउ, सुनिल पांडे, शुभम कुमार मित्तल एवं लोरेंज जन्टशी	नोवल पेरामेट्रक फेमिलज ऑफ विथ एण्ड विद्उट मेमोरी इटरेटिव मेथड्स फॉर मल्टीपल रुट्स ऑफ ननलिनियर इक्वेशंस, मैथमेटिक्स 2023, 11(9), 2036 https://doi.org/10.3390/math11092036

(D) सम्मेलनों में प्रकाशन (2023-24)छ

क्रम संख्या	लेखक का नाम	सम्मेलनों में प्रकाशन
1.	वाइखोम हेनरिता चनू, सुनिल पांडे, शुभम कुमार मित्तल एवं जी थाङखेनपाउ	एन ऑप्टिमल फोर्थ-आर्डर इटरेटिव मेथड्स फॉर मल्टिपल रुट्स ऑफ ननलिनियर इक्वेशंस इंटरनेशनल कॉन्फरेन्स ऑफ साइंस, टेक्नोलॉजी एण्ड इंजीनियरिंग, ICSTE 2023
2.	जी. थाङखेनपाउ, सूनिल पांडे एवं शुभम कुमार मित्तल	न्यू डिराइवेटिव-फ्री फेमिलिज ऑफ फोर-पेरामेट्रक विथ एण्ड विदाउट मेमोरी इटरेटिव मेथड्स फॉर ननलिनियर इक्वेशंस इंटरनेशनल कॉन्फरेन्स ऑन साइंस, टेक्नोलॉजी एण्ड इंजीनियरिंग, ICSTE 2023
3.	वाइखोम हेनरिता चनू, सुनिल पांडे	एन इटरेटिव मेथड ऑफ फोर्थ आर्डर फॉर मल्टिपन रुट्स ऑफ ननलिनियर इक्वेशंस एआइपी कॉन्फरेन्स प्रोसिडिंग्स 2728, 030012 (2023)
4.	रवेंद्र सिंह, सुनिल पांडे	इपिसियंट ऑप्टिमल एथ अर्डर मेथड फॉर सोल्विंग ननलिनियर इक्वेशंस एआइपी कॉन्फरेन्स प्रोसिडिंग्स 2728, 030013 (2023)

(E) पुस्तक/पुस्तक अध्यायों में प्रकाशन (2023-24): शून्य

(F) विभाग द्वारा आयोजित लघु अवधि पाठ्यक्रम/कार्यशाला/सेमिनार/सम्मेलन: शून्य

(G) इंटर्नशिप या औद्योगिक दौरे: शून्य

2023-24 में स्नातक प्राप्त बी.टेक. छात्रों के नाम: लागू नहीं

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	अंतिम सीपीआई

2023-24 में स्नातक प्राप्त एम.टेक, छात्रों के ननाम: लागू नहीं

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	अंतिम सीपीआई

2023-24 में स्नातकोत्तर प्राप्त छात्रों के नाम:

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	अंतिम सीपीआई
1.	22308002	राजकुमार शर्मा	7.58
2.	22308003	नीरज शर्मा	8.25
3.	22308005	उपासना सरकार	7.28
4.	22308007	बरुना जना	6.78
5.	22308008	नेहा रानी	6.76
6.	22308010	अयाना मैती	8.53
7.	22308011	एनजी. सोनिया साहनी	7.37
8.	22308012	युमनाम लक्ष्मी देवी	7.28
9.	22308013	भारत सिंह	7.22
10.	22308014	नाउरेम राइना देवी	5.91

2023-24 में पीएच.डी. प्राप्त छात्रों के नाम

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	थेसिस का नाम	समन्वयक/सह समन्वयक का नाम	डिफेंस दिनांक
1.	18408009	लम्बामयुम अंजना देवी	सम एक्जेक्ट सोल्यूशन्स ऑफ एनिसोट्रोपिक कोस्मेलॉजिकल मॉडल्स इन मॉडिफाइड थ्योरिज ऑफ ग्रेविटी	डॉ. सनसम सुरेंद्र सिंह	25/01/2024

2023 में गेट/नेट योग्यता प्राप्त छात्रों के नाम

क्रम संख्या	छात्र का नाम	गेट/नेट	परसेंटाइल	सामान्य/ओबीसी/एससी/एसटी
1.	भारत सिंह	गेट-2024	16.67	एससी
2.	श्रीलक्ष्मी	गेट-2024	28.67	सामान्य

नियुक्ति प्राप्त छात्रों के नाम (2023-24): शून्य

क्रम संख्या	छात्र का नाम	कम्पनी का नाम	वर्षिक पैकेज (रु)

उच्च शिक्षा के लिए नामांकित छात्रों की संख्या (विशेष/राष्ट्रीय)

क्रम संख्या	छात्र का नाम	पाठ्यक्रम/कार्यक्रम	संस्थान का नाम	देश
1.	केशव सिंह	पीएच.डी.	एनआइटी हमिरपुर	भारत
2.	शानू पोड्डर	पीएच.डी.	शिव नदर विश्वविद्यालय नोयडा	भारत
3.	शितन दास	पीएच.डी.	एनआइटी सिलचर	भारत
4.	पारस	पीएच.डी.	बीआइटी पिलानी राजस्थान	भारत

2023-24 में नियुक्ति प्राप्त छात्रों के नाम: शून्य

अन्य गतिविधियाँ:

1. 2023-24 में विभाग द्वारा आयोजित एईपी गतिविधियों का विवरण: शून्य
2. 2023-24 में संकाय उपलब्धियों का विवरण: शून्य
3. 2023-24 में छात्रों के उपलब्धियों का विवरण: शून्य
4. 2023-24 में संकाय/कर्मचारी/छात्रों द्वारा प्राप्त पुरस्कार/मान्यता का विवरण: शून्य
5. समाज में योगदान का विवरण: शून्य
6. मणिपुर के छात्रों के बीच विज्ञान और प्रौद्योगिकी को लोकप्रिय बनाने के लिए उठाए गए कदम

अन्य जानकारी: शून्य

4.9 मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग

(A) विभागध्यक्ष: (प्रो) डॉ. सीएच. बारजांद सिंह

(B) विभाग का संक्षिप्त परिचय

एचएसएस विभाग में तीन विषयों में अंत: विषय अभिविन्यास और विशेषज्ञता हैः बुनियादी संचार कौशल, इंजीनियरिंग अर्थशास्त्र और प्रभंधन। यह संस्थान का एक अभिन्न अंग रहा है। अध्ययन को शामिल करने से यह सुनिश्चित होता है कि विज्ञान और प्रौद्योगिकी की सीमाओं के भीतर हमारी खोज एक सूचित तरीके से होती है। विभाग कई कोर और वैकल्पिक पाठ्यक्रम भी प्रदान करता है।

लक्ष्य: विभाग का लक्ष्य प्रौद्योगिकी में मानवीय स्पर्श लाना, सामाजिक संदर्भ में स्वयं को विकसित करने में इंजीनियरों की सहायता करना, उन्हें सोफ्ट स्किल्स के लिए प्रेरित व समृद्ध करना तथा उनकी रोजगार योग्यता को बढ़ाना है।

उद्देश्य: विभाग का उद्देश्य छात्रे को सामाजिक परिवर्तनों में शामिल व्यापक सामाजिक, सांस्कृतिक आर्थिक, नैतिक और मानवीय मुद्दों के प्रति संवेदनशील बनाना है। विभाग छात्रों के संचार और तकनीकी कौशल को विकसित करके उनके दृष्टिकोण का विस्तार करने में भी मदद करता है।

(C) अनुसंधान गतिविधियों का मुख्य आकर्षण

विभाग के संकाय सदस्य सक्रिय रुप से अनुसंधान गतिविधियों में शामिल हैं। विभाग में किए जा रहे अनुसंधान के व्यापक क्षेत्र नीचे सुचीबद्ध हैं:

1. अफ्रीकी साहित्य।
2. अंग्रेजी में भारतीय लेखन।
3. पूर्वोत्तर साहित्य।
4. दलित साहित्य।
5. उत्तर-औपनिवेशिक साहित्य।

(D) संकाय सदस्य (नियमित)

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	डॉ. संगीता लाइश्रम	एसोसिएट प्रोफेसर	एमए., पीएच.डी.	sangeetalaishram7@gmail.com

(E) संकाय सदस्य (संविदात्मक)

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल

1.	डाइना राजकुमारी	असिस्टेंट प्रोफेसर	एमए. पीएच.डी.	diana10rkin@gmail.com
2.	एच. सोनी देवी	असिस्टेंट प्रोफेसर	एमबीए, पीएच.डी.	sone12imphal@gmail.com

(F) गैर शैक्षणिक कर्मचारी (नियमित/संविदात्मक)

क्रम संख्या	संकाय का नाम	पद	योग्यता	ई-मेल
1.	सापम तम्फा देवी	परिचारक	12 पास	

(G) प्रशिक्षु शिक्षक (यदि कोई हो): शून्य

शैक्षणिक गतिविधियाँ

I. छात्र नामांकन

पाठ्यक्रम का नाम	पहला वर्ष	दूसरा वर्ष	तीसरा वर्ष	चौथा वर्ष	कुल
बी.टेक.	-	-	-	-	-
एम.टेक.	-	-	-	-	-

II. पीएच.डी. कार्यक्रम

	2023-24
पुर्णकालिक संख्या	5
अंषकालिक संख्या	1
कुल	6
2023-24 के दौरान स्नातक पुरस्कृत	1

IV. अनुसंधान सूचना

(A) सरकारी/अर्धसरकारी प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं:

क्रम संख्या	परियोजना का नाम	फंडिङ् एजेंसी	परियोजना राशि	प्रोजेक्ट पी.आई
1.				

(B) पैटेंट विवरण यदी कोई हो: शून्य

क्रम संख्या	आविष्कारक	पैटेंट शीर्षक	स्वीकृत/प्रकाशित तिथि
1.			

(C) पत्रिकाओं में प्रकाशन (2023-24)

क्रम संख्या	लेखक	पत्रिकाओं में प्रकाशन
1.	गुणिबला, खुमनथेम एवं डॉ. संगीता लाइश्रम	"रिविजिटिंग आइडेंटिटी थ्रू द रिप्रेजेंटेशन ऑफ कल्चर एण्ड रिलिजन: अ स्टडी ऑफ ममांग टाइज द लिजेंड ऑफ पेंसम एण्ड तेमसुला आओस डीज डिल्स कोल्ड होम ।" दृष्टी: द साएट । XII.II. Nov. 2023, 122-127. प्रिंट (यूजीसी केयर लिस्ट I) ISSN: 2319-8281
2.	युमनाम वेरोनिका एवं डॉ. संगाता लाइश्रम	"द ब्लेक वूमन इन अमेरिका: द सर्च फॉर आइजेंटिटी इन चिमामन्दा डोजी अदिचीज अमेरिकाना," आइआइएस युनिवर्सिटी जर्नल ऑफ अर्ट्स । वोल. 12 (3&4) । 368-381 । (यूजीसी केयर लिस्ट I) ISSN: 2319-5339 (P) & 25837591 (O)
3.	गुणिबला, खुमनथेम एवं डॉ. संगीता लाइश्रम	"कल्चरल रिकवरी फ्रोम फोकलोर्, फोकटेल्स एण्ड मिथ्र: अ स्टडी ऑफ सेलेक्ट पोयम्स ऑफ तेमसुला आओ" जर्नल ऑफ हरबिन इंजीनियरिंग युनिवर्सिटी; 44.8 अगस्त 2023: 1736-1741 । वेब (स्कोपस इंडेक्स्ड जर्नल) ISSN: 1006-7043

(D) सम्मेलनों में प्रकाशन (2023-24)

(E) पुस्तक/पुस्तक अध्यायों में प्रकाशन (2023-24)

(F) विभाग द्वारा आयोजित लघु अवधिय पाठ्यक्रम/कार्यशाला/सेमिनार/सम्मेलन

क्रम संख्या	लघु अवधिय पाठ्यक्रम/कार्यशाला/सेमिनार/ सम्मेलन	फेडिङ् एजेंसी	समन्वयक
1.			

(G) इंटर्नशिप या औद्योगिक दौरे: शून्य

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	कम्पनी/इंटर्नशिप/औद्योगिक दौरे
1.			

2023-24 में स्नातक प्राप्त बी.टेक. छात्रों के नाम: लागू नहीं

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	अंतिम सीपीआइ
1.			

2023-24 में स्नातक प्राप्त एम.टेक. छात्रों के नाम: लागू नहीं

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	अंतिम सीपीआइ
1.			

2023-24 में पीएच.डी. प्राप्त छात्रों के नाम

क्रम संख्या	नामांकन संख्या	छात्र का नाम	थीसिस का नामौ	पर्यवेक्षक/ सहपर्यवेक्षक का नामौ	डीफेंस दिनांक
1.	15PEN003	खुंद्राक्पम निरुपमा	डिस्कोर्स: अ स्टडी ऑफ टोनी मोरिशन्स सेलेक्टेड नोवल्स	संगीता लाइश्रम	21 जून 2023

2023-24 में गेट/नेट योग्य छात्रों की संख्या: शून्य

क्रम संख्या	छात्र का नाम	गेट/नेट	गेट का परसेंटाइल	वर्ग
1.				

उच्च शिक्षा के लिए नामांकित छात्रों की संख्या (विदेश/राष्ट्रीय): शून्य

क्रम संख्या	छात्र का नाम	पाठ्यक्रम/कार्यक्रम	संस्थान का नाम	देश
1.	शून्य			

2023-24 में नियुक्त प्राप्त छात्रों की संख्या: शून्य

अन्य गतिविधियाँ

1. 2023-24 में विभाग द्वारा आयोजित एईपी गतिविधि का विवरण

- नया पाठ्यक्रम एनईपी के दिशा-निर्देशों के आधार पर तैयार किया जा रहा है।

2. 2023-24 में संकाय उपलब्धियों का विवरण: शून्य

क्रम संख्या	संकाय/कर्मचारी/छात्रों का नाम	पुरस्कार का शीर्षक	देयता संस्था	पुरस्कार की तिथि
1.				

3. 2023-24 में छात्रों की उपलब्धि का विवरण: शून्य

क्रम संख्या	छात्र का नाम	पुरस्कार का शीर्षक	पेपर आइडी	पुरस्कार की तिथि
1.				

4. 2023-24 में संकाय/कर्मचारी/छात्रों द्वारा प्राप्त पुरस्कार/मान्यता का विवरण: शून्य

क्रम संख्या	संकाय/कर्मचारी/छात्र का नाम	पुरस्कार/मान्यता	देयता संस्था	पुरस्कार तिथि
1.				

5. समाज के योगदान का विवरण: शून्य

6. मणिपुर के छात्रों के बीच विज्ञान और प्रौद्योगिकी को लोकप्रिय बनाने के लिए उठाए गए कदम।

क्रम संख्या	संकाय नाम	आने का उद्देश्य	भ्रमण का स्थान
1.			

कोई आन्य जानकारी: शुन्य

5.0 केंद्रिकृत सेवाएँ

5.1 प्रशिक्षण और नियुक्ति

प्लोसमेंट सत्र 2023-24

क्रम संख्या	कंपनी का नाम	नौकरियों की प्रस्तावों की संख्या	सीटीसी (एलपीए)
1.	वेरिटास टेक्नोलॉजीज	1	16.8
2.	स्काईलार्क ड्रोंस प्राइवेट लिमिटेड	1	16
3.	हेक्सावेयर	1	15
4.	टीए डिजिटल	1	13
5.	डेवट्रॉन	1	10
6.	एचसीएल टेक	1	10
7.	न्यूजेन	1	10
8.	महिंद्र & महिंद्र	1	9
9.	निब्रस टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	2	9
10.	टीसीएस	1	9
11.	ट्रायंज	2	9
12.	सीडेक पुणे	1	8.5
13.	एएम-एनेस	1	8.5
14.	जेन पैक्ट	25	8
15.	लुमिक	1	8
16.	क्यूबेस्टेशन कंसल्टिंग प्रइवेट लिमिटेड	2	7.8
17.	डेलोयट	2	7.6
18.	मुसिग्मा	1	7.5
19.	वल्लभ मिल्क	1	7.5
20.	कोपरपोड आईपी	1	7
21.	जीएसआर इंजीनियरिंग सर्विसेस	2	7
22.	एमजीबी मोटर्स एण्ड ओटो एजेंसीज प्राइवेट लिमिटेड	1	7
23.	वेस्पायर	6	7
24.	आल्सटोम	2	6.8
25.	टाटा पावर	1	6.67
26.	अकादमोर	5	6
27.	अनोरा	2	6
28.	अशोक लेलैंड	3	6
29.	केईसी इंटरनेशनल	3	6
30.	एल एंड टी	1	6
31.	श्री काकुला पावर प्राइवेट लिमिटेड	1	6
32.	टीचनुक	1	6
33.	टीचनुकेडटेक	3	6
34.	टेक इंटर्न हब	1	6
35.	रिनेक्स टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड	2	5.2

36.	एसएलई एग्रो प्राइवेट लिमिटेड	1	5
37.	वोजाफोन	6	5
38.	ओडीओओ	1	5
39.	टाटा कंसल्टिंग इंजीनियर्स	1	4.5
40.	एक्सीफाइल प्राइवेट लिमिटेड	4	3.5
	कुल	95	

5.2 केंद्रिय पुस्तकालय, एनआइटी मणिपुर

स्तापना का वर्ष	4 मार्च 2011
कर्मचारियों की सेख्या	07 (05-पुस्तकालय व्यवसाय, 02-गैर-व्यवसायिक)
प्राप्त खण्डों का कुल स्ख्या, अभिग्रहण रजिस्टर में दर्ज	24444
पुरस्कार प्राप्त:	(i) नए एनआईटी में साइंस डाइरेक्ट का सर्वाधिक उपयोग (2014) (ii) आगामी अकादमिक लाइब्रेरी पुरस्कार के लिए विले लाइब्रेरी पुरस्कार 20 जनवरी 2016
एनआईटी मणिपुर में ऑनलाइन जर्नल और ऑनलाइन पुस्तकें उपलब्ध है	एल्सेवियर ई-बुक्स 2013, स्प्रिंगर ई-बुक्स 2013, सीआरसी ई-बुक्स 2013, पीयरसन ई-बुक्स 2014
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर में उपलब्ध ऑनलाइन पुस्तकों की कुल संख्या	8109
समाचार पत्र	05 (राष्ट्रीय और स्थानीय दोनो)
इंटरनेट कनेक्टिविटी	उपलब्ध

5.3 छात्र आवासीय सुविधाए

संस्थान पूरी तरह से आवासीय संस्थान है। संस्थान में 3 (तीन) लड़के के छात्रावास और 2(दो) लड़कियों के छात्रावास है (एक अस्थायी परिसर, ताकयेल में और दुसरा स्थायी परिसर, लांगोल में)। परिसर के अंदर खेल और खेलकूद सुविधाएँ उपलब्ध हैं।

6.0 बीओजी, वित्त समिति, भवन और निर्माण समिति, सीनेट

6.1 शासक मंडल/ गवर्नर्स बोर्ड

1.	श्री. बजरंग लाल बगरा	अध्यक्ष
2.	प्रोफेसर डीवी एलएन सोमयाजुलु, निदेशक, एनआइटी मणिपुर	पदेन सदस्य
3.	तकनीकी शिक्षा से संबंधित संयुक्त सचिव या उनके प्रतिनिधि, उच्चशिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
4.	वित्तीय सलाहकार या उनके प्रतिनिधि, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
5.	प्रोफेसर उदय शंकर दीक्षित आइआइटी गुवाहाटी	सदस्य
6.	एनआइटी काउंसिल नोमिनी	सदस्य (रिक्त)
7.	एनआइटी काउंसिल नोमिनी	सदस्य (रिक्त)
8.	राज्य सरकार नामांकित	सदस्य (रिक्त)
9.	राज्य सरकार नामांकित	सदस्य (रिक्त)
10.	प्रो. सीएच. बारचांद सिंह गणित विभाग, एनआइटी मणिपुर	सदस्य (सीनेट नामित)
11.	डॉ. अनिल कुमार बिरु एसोसिएट प्रोफेसर, मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआइटी मणिपुर	सदस्य (सीनेट नामित)
12.	प्रो. केएच. तोम्बा सिंह, रजिस्ट्रार, एनआइटी मणिपुर	सचिव

6.2 वित्त समिति

1.	श्री. बजरंग लाल बगरा	अध्यक्ष
2.	प्रो. खुमनथेम मंलेम सिंह, प्रभारी निदेशक, एनआइटी मणिपुर	पदेन सदस्य
2.	तकनीकी शिक्षा से संबंधित संयुक्त सचिव या उनके प्रतिनिधि, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य

3.	वित्तीय सलाहकार या उनके प्रतिनिधि, उच्च शिक्षा विभाग शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
4.	प्रो. सीएच. बारचांद सिंह, गणित विभाग, एनआईटी मणिपुर	सदस्य
5.	डॉ. अनिल बिरु, एसोसिएट प्रोफेसर, मेकानिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी मणिपुर	सदस्य
6.	प्रो. केएच. तोम्बा सिंह, रजिस्ट्रार, एनआईटी मणिपुर	सदस्य सचिव

6.3 भवन एवं कार्य समिति

1.	प्रो. खुमनथेम मंलेम सिंह, प्रभारी निदेशक, एनआईटी मणिपुर	अध्यक्ष
2.	भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान से संबंधित निदेशक या उपसचिव या उनके प्रतिनिधि	सदस्य
3.	निदेशक या उप सचिव या वित्त से संबंधित उनके प्रतिनिधि, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
4.	डॉ. जीएच. तम्फासना देवी, डीन (पी&डी), एनआइची मणिपुर	सदस्य
5.	रजिसट्रार, एनआईटी मणिप्र	सदस्य सचिव

6.4 सीनेट

1.	प्रो. खुमन्थेम मंलेम सिंह, प्रभारी निदेशक, एनआईटी मणिपुर	अध्यक्ष
2.	प्रो. मेमचा लोइतोङ्बम, एमआइएमएस, मणिपुर विश्वविद्यालय	मनोनीत सदस्य
3.	प्रो. देबाशीष बट्टचार्य, एनआईची अगरतला	मनोनीत सदस्य
4.	प्रो. केएच. मंलेम सिंह, एनआईटी एमएन	सदस्य
5.	प्रो. राजेश कुमार भूषण, एनआईटी एमएन	सदस्य

6.	प्रो. पी अलबिनोकुमार, एनआईटी एमएन	सदस्य
7.	डॉ. एल. हेरोजीत सिंह, डीन (एए), एनआईटी एमएन	सदस्य
8.	डॉ. केएच. जोनसन सिंह, विभागाध्यक्ष, सीएसई, एनआईटी एमएन	सदस्य
9.	प्रो. सीएच. बारचांद सिंह, विभागाध्यक्ष, एचएसएस, एनआईटी एमएन	सदस्य
10.	प्रो. बकीमचंद्र ओइनाम, विभागाध्यक्ष, सीई, एनआईटी एमएन	सदस्य
11.	डॉ. नागराजन एस., विभागाध्यक्ष, रसायन विज्ञान, एनआईची एमएन	सदस्य
12.	डॉ. अनिल कुमार बिरु, एचओडी, एमई, एनआईटी एमएन	सदस्य
13.	डॉ. इबोतोम्बी सोइबम, विभागाध्यक्ष, भौतिकी, एनआईटी एमएन	सदस्य
14.	डॉ. एस. सुरेंद्र सिंह, विभागाध्यक्ष, गणित विभाग, एनआईटी एमएन	सदस्य
15.	डॉ. बेंजामिन ए. शिमरे, विभागाध्यक्ष, ईई विभाग, एनआईटी एमएन	सदस्य
16.	डॉ. ए. दिनमणि, विभागाध्यक्ष, ईसीई विभाग, एनआईटी एमएन	सदस्य
17.	प्रो. केएच. तोम्ब सिंह, रजिस्ट्रार, एनआईटी मणिपुर	सचिव

लेखा परीक्षित खाते

2023-24

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

वर्ष 2023-24 के लिए आय एवं व्यय

आय	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. शैक्षणिक प्राप्तियाँ	9	2,81,19,640.56	2,88,97,326.00
2. अनुदान एवं अनुवृत्ति			
a) प्राप्त (कम धनवापसी)	10		
(i) अनुरक्षण (31)		18,91,26,055.00	5,07,92,624.00
(ii) वेतन (36)		13,80,38,952.00	11,13,25,109.00
b) जोड़: राजस्व व्यय के लिए उपलब्ध प्रारंभिक शेष			
c) कम: पूँजीगत व्यय			
d) राजस्व व्यय से प्राप्त शेष		32,71,65,007.00	16,21,17,733.00
3. निवेश से आय	11	97,333.37	-
4. अर्जित ब्याज	12	52,92,112.00	39,17,956.00
5. अन्य आय	13	1,08,14,148.60	1,40,47,032.00
6. मूल्यह्रास वापस लिखा गया	4	-	20,70,000.00
7. पूर्वावधि समायोजन	23	-	-
कुल (A)		37,14,88,241.53	21,10,50,047.00
व्यय			
1. स्टाफ भुगतान एवं लाभ (स्थापना व्यय)	15	13,80,43,001.50	12,21,07,489.00
2. शैक्षणिक व्यय	16	5,03,97,444.00	3,92,79,497.00
3. प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	17	10,06,86,061.00	9,02,30,362.00
4. परिवाहन व्यय	18	20,31,743.00	21,11,501.00
5. मरम्मत तथा रखरखाव	19	3,15,40,376.00	2,05,90,092.00
6. वित्तीय लागत	20	27,268.00	70,771.69
7. मूल्यह्रास			
a) वर्ष के लिए मूल्यह्रास (एसएलएम)	4	8,04,50,295.51	8,08,68,856.00
b) पिछले वर्षों में अतिरिक्त मूल्यह्रास को समायोजित किया गया	4		
8. अन्य व्यय	21	25,50,731.00	31,10,228.00
9. पूर्व अवधि के व्यय	22	-	-
कुल (B)		40,57,26,920.01	35,83,68,796.69
शेष राशि व्यय पर आय की अधिकता		-3,42,38,678.48	-14,73,18,749.69
शेष राशि आय पर व्यय की अधिकता			
निर्दिष्ट निधि में/से स्थानांतरण			
अन्य (निर्दिष्ट करें)			
शेष का अधिशेष होना (घाटा) पूंजी निधि में ले जाया गया		-3,42,38,678.48	-14,73,18,749.69

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ 23

आकस्मिक देनदारियां एवं खाते पर टिप्पणी 24

स्थान: इम्फाल

दिनांक:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

31.3.2024 तक का तुलन पत्र

निधि का स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. पूंजी निधि	1	2,21,9112,938.32	2,25,33,51,616.80
2. नीमित/निर्धारित/बंजोबस्ती निधि	2	-	-
3. वर्तमान देयताएं और प्रावधान	3	27,38,59,903.91	24,86,24,201.73
		2,49,29,72,842.23	2,50,19,75,818.53
निधियों का उपयोग			
1. अचल संपत्ति	4		
a) मूर्त संपत्ति		45,11,72,212.02	50,89,77,230.13
b) अमूर्त संपत्ति		75,14,165.61	75,08,783.00
c) प्रगति पर पूंजीगत कार्य		1,80,37,08,437.00	1,78,44,81,017.00
2. निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेष	5		
a) दीर्घकालिक			
b) अल्पकालिक			
3. निवेश-अन्य	6		5,04,905.07
4. वर्तमान परिसंपत्तियाँ	7	21,97,32,794.60	19,07,25,975.32
5. ऋण एवं अग्रिम	8	1,08,45,233.01	97,77,908.01
		2,49,29,72,842.23	2,50,19,75,818.53

महत्वपूर्ण सेखांकन नीतियाँ 24

आकस्मिक देयताएं और खाते पर नोट्स 25

इम्फाल

दिनांक

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर
31.3.2024 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्तियाँ एवं भुगतान खाता

प्राप्तियाँ	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष	भुगतान	वर्तमान वर्ष	पिछले वर्ष
I. प्रारंभिक जमा			I. व्यय		
a) नकदी संतुलन i/c डीडी हाथ में	2,39,800.00	4,29,190 00	a) स्टाफ भुगतान एवं लाभ	13,80,43,001.50	12,21,07,489.00
b) बैंक शेष -			b) शैक्षणिक व्यय	5,03,97,444.00	3,92,79,497.00
i) चालू खाते में	77,48,134.18	96,47,514.62	c) प्रशासनिक व्यय	10,06,86,061.00	9,02,30,362.00
ii) जमा खाते में	-	-	d) परिवहन व्यय	20,31,743.00	21,11,501.00
iii) बचत खाते में	18,27,38,041.14	27,01,78,976.39	e) मरम्मत एवं रखरखाव	3,15,40,376.00	2,05,90,092.00
	19,07,25,975.32	28,02,55,681.01	f) वित्तीय लागत	27,268.00	70,771.69
			f) अन्य व्यय	25,50,731.00	31,10,228.00
				32,52,76,624.50	27,74,99,940.69
II. अनुदान प्राप्त -			II. निर्धारित/बंदोबस्ती निधियों के विरूद्ध किया गया भुगतान		
a) भारत सरकार से					
(i) रखरखाव (31)	19,26,00,000.00	5,07,92,624.00	III. प्रायोजित परियोजनाओं हेतु भुगतान		
(ii) वेतन (36)	13,96,00,000.00	11,13,25,109.00	परियोजनाओं/योजनाओं		
b) राज्य सरकार में	-	-	अन्य	2,35,06,727.39	1,76,80,554.70
(भूमि का नाममात्र मूल्य)					
c) अन्य स्रोतों से			सीएसएबी	1,46,76,386.00	1,47,31,650.00
III. शैक्षणिक प्राप्तियाँ	2,81,19,640.56	2,88,97,326.00			
IV. चिह्नित से प्राप्ति/बंदोबस्ती कोष	3,20,21,386.00	90,96,204.00	IV. प्रायोजित अध्येतावृत्ति/छात्रवृत्ति का भुगतान	-	-
V. प्रायोजित परियोजनाओं के विरूद्ध	1,40,28,352.00	1,54,11,450.00	V. किया गया निवेश और जमा		
प्राप्तियाँ/योजनाओं					
अनुसूची 3(a)			a) निर्धारित/बंदोबस्ती से बाहर		
सीएसएबी			b) स्वयं के धन से		
VII. से निवेश पर आय			VI. अनुसूची बैंकों के पास सावधि जमा		
a) निर्धारित/बंदोबस्ती कोष	-	-			
b) अन्य निवेश	97,333.37		VII. अचल संपत्तियों पर व्यय एवं पूंजीगत कार्य प्रगति पर है		
VII. प्राप्त ब्याज प्राप्त हुआ			a) अचल सम्पत्तियां i/c अग्रिम	2,26,50,660.00	1,12,65,277.00
a) बैंक के जमा			b) पूँजीगत कार्य प्रगति पर	1,92,27,420.00	1,67,27,420.00
b) ऋण और अग्रिम					
c) बचत बैंक लेखा	52,92,112.00	39,17,956.00	VIII. संवैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान	23,00,620.00	21,38,411.00
कुल ले जाया गया	60,24,84,799.25	49,96,96,350.01	कुल ले जाया गया	40,76,38,437.89	34,00,43,253.39

कुल आगे बढ़ाया	60,24,84,799.25	49,96,96,350.01	कुल आगे बढ़ाया	40,76,38,437.89	34,00,43,253.39
IX. भुनाये गया निवेश	5,04,905.07	-	IX. अनुदान की धन वापसी	50,34,993.00	-
X. अनुसूचीत बैंकों के पास सावधि जमा	-	-	X. जमा एवं अग्रिम	1,32,33,983.69	1,17,58,274.00
			XI. अन्य भुगतान		
XI. अन्य आय (पूर्वावधि की आय सहित)	1,08,14,148.60	1,40,47,032.00	a) सावधानी जमा राशि की वापसी	14,40,000.00	1,55,000.00
XII. जमा और अग्रिम			b) कटौतियों का प्रेषण	3,59,26,236.00	3,51,67,995.00
अवधान-राशि	29,34,673.00	42,75,000.00	c) सन्द्राइ क्रेडिटर्स को भुगतान	(14,891.00)	30,27,141.00
कटौती प्रेषण की प्रतीक्षा में	3,75,49,410.50	3,27,90,029.50	d) अन्य वर्तमान देनदारियां	3,41,32,569.00	2,89,09,077.20
वापसी योग्य और देय	25,36,520.00	19,85,196.00	e) वापसी योग्य और देय	15,32,222.00	5,36,908.00
अग्रिम की वसूली	1,07,34,446.00	80,58,869.00	f) अन्य प्राप्य	1,14,000.00	69,100.00
XIII. सहित विविध रसीदें			XII. समापन शेष		
वैधानिक देयता रसीद (GST)	29,90,413.00	21,54,672.00	a) पारगमन में हाथ में नकद i/c निधि	1,79,900.00	2,39,800.00
सन्द्राई क्रेडिटर्स		15,92,039.00	b) बैंक शेष		
वर्तमान दायित्व और प्रावधान	4,80,19,582.56	4,50,35,003.40	i) चालू खाते में	6,03,280.81	77,48,134.18
XIV. कोई अन्य प्राप्ति			ii) बचत खाते में	21,88,74,876.59	18,27,38,041.14
अन्य प्राप्य	1,26,710.00	7,58,533.00	iii) जमा खाते में		
समायोजन पर परिसंपत्तियों के मूल्य में कमी					
पूर्वावधि समायोजन - अनुसूची 23					
कुल	71,86,95,607.98	61,03,92,723.91	कुल	71,86,95,607.98	61,03,92,723.91

दिनांक

इम्फाल

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

31.3.2024 तक तुलन पत्र का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची -1: कोरपस/पूँजीगत निधि	चालू वर्ष 2023-24	पिछले वर्ष 2022-23
1. वर्ष के आरम्भ में शेष (एचआरडी तथा अन्य से)	2,22,63,50,616.80	2,37,36,69,366.49
जोड़ः पूंजीगत व्यय के लिए वर्ष के दौरान		
2. अन्य मंत्रालय से पूंजी अनुदान - एमओबीसी बी/एफडी	2,70,00,000.00	2,70,00,000.00
3. राज्य सरकार-आवंटित भूमि का नाममात्र मूल्य बी/एफडी	1,000.00	1,000.00
कुल	2,25,33,51,616.80	2,40,06,70,366.49
4. जोड़ः प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गयी सम्पत्ति जिस को संस्थान द्वारा स्वामित्व प्राप्त है		
5. जोड़ः परियोजना में दान की गई संपत्ति/प्राप्त उपहार		
6. जोड़ः अन्य परिवर्धन		
7. घाटाः राजस्व व्यय को अनुदान से बाहर माना गया		
8. जोड़/(कटौती): आय एवं व्यय खाते से अधिशेष (कटौती) स्थानांतरित किया गया	-3,42,38,678.48	-14,73,18,749.69
9. वर्ष के अंत में शेष राशि	2,21,91,12,938.32	2,25,33,51,616.80

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर

अनुसूची – 2: नामित/निर्धारित/बंदोबस्ती निधि

अनुसूची 3(a) देखें

A.	चालू वर्ष 2023-24	पिछले वर्ष 2022-23
a) निधियों का आरंभिक शेष b) वर्ष के दौरान अतिरिक्त c) निधियों से किए गए निवेश से आय d) निवेश/अग्रिम पर अर्जित ब्याज e) बचत बैंक खाता पर ब्याज f) अन्य जोड़ (उल्लिखित करें) i) अग्रिमों की सदस्यता तथा वसूली ii) बचत बैंक खाता पर ब्याज		

कुल (A)

B. निधि के उद्देश्यों के लिए उपयोग/व्यय
   a) पूँजीगत व्यय
   b) राजस्व व्यय

कुल (B)

वर्ष के अंत में समापन शेष (A – B)

द्वारा प्रस्तुत
a) नकद तथा बैंक शेष
b) निवेश
c) ब्याज अर्जित हुआ लेकिन देय नहीं
d) अन्य (निर्दिष्ट करें)

कुल

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर

अनुसूची-3: वर्तमान देनदारियां एवं प्रावधान	चालू वर्ष 2023-24	पिछला वर्ष 2022-23
A. वर्तमान देनदारियां		
1. स्टाफ से जमा		-
2. छात्रों से जमा सावधान जमा	1,18,29,673.00	1,03,35,000.00
3. सन्द्राई क्रेडिटर्स		
a) वस्तुओं एवं सेवाओं के लिए	12,63,78,580.00	12,76,79,389.00
b) अन्य (सीएसएबी)	28,84,773.00	35,32,807.00
4. जमा अन्य (बयाना धन एवं सुरक्षा जमा सहित)	2,71,57,367.00	2,62,08,651.00
5. वैधानिक देनदारियां प्रेषण योग्य कटौती (जीपीएफ, टीडीएस, डब्लीयूसी टेक्स, जीआइएस, एनपीएस)		
a) कर तथा अन्य	33,60,813.16	10,92,787.15
b) अन्यः एनपीएस	2,27,013.25	2,27,013.25
6. अन्य वर्तमान देनदारियां		
a) वेतन/पेंशन/एनपीएस		
b) प्रायोजित परियोजना के विरुद्ध प्राप्तियां		
c) प्रायोजित फेलोशिप एवं छात्रवृत्ति के विरुद्ध प्राप्तियां	1,21,438.00	
d) अप्रयुक्त अनुदान (प्रायोजित परियोजना)	1,71,38,081.00	90,21,084.39
e) प्रायोजित परियोजनाएँ टीइक्यूआइपी-शेष	9,78,296.00	6,86,296.00
f) अग्रिम अनुदान		
g) बासी चेक खाता	71,49,181.00	71,49,181.00
h) अन्य देनदारियां		
i) खर्चा हेतु	-	-
ii) अन्य देनदारियां	6,15,56,969.50	4,76,14,273.94
iii) अन्य देनदारियां – दूसरों को प्रेषण के लिए प्राप्त अनुदान		
कुल (A)	25,87,82,184.91	23,35,46,482.73
B. प्रावधान		
1. कराधान के लिए		
2. ग्रेच्युटी	54,29,530.00	54,29,530.00
3. सेवानिवृत्ति/पेंशन		
4. छुट्टी एवं पेंशन अंशदान	10,28,825.00	10,28,825.00
6. संचित अवकाश नकदीकरण	86,19,364.00	86,19,364.00
7. व्यापार वारंटी/दावे		
8. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
कुल (B)	1,50,77,719.00	1,50,77,719.00
कुल (A+B)	27,38,59 903.91	24,86,24,201.73

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर

अनुसूची – 5: निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश

विवरण	वर्तमान वर्ष 2023-24	पिछले वर्ष 2022-23
A. दीर्घकालिक निवेश		
1. केन्द्रीय सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
3. अन्य स्वीकृत प्रतिभुतियां	-	-
4. शेयर्स	-	-
5. डिबेंचर तथा बोन्ड्स	-	-
6. बैंक में सावधि जमा	-	-
7. अन्य	-	-
कुल	-	-

अनुसूची – 5A: निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश (निधिवार)

अनुसूची – 6: निवेश अन्य	वर्तमान वर्ष 2023-24	पिछली वर्ष 2022-23
1. केन्द्रीय सरकार की प्रतिभूतियों में		
2. राज्य सरकार के प्रतिभूतियों में		
3. अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियां		
4. शेयर्स		
5. डिबेनचर तथा बोन्ड्स		
6. अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)		
म्युचुयल फण्ड – ICICI प्रूडेन्सियल्स (9842.204 युनिट्स) एनएवी 31.3.2022	-	5,04,905.07
	-	5,04,905.07

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

अनुसूची – 7: चालू सम्पत्ति	चालू वर्ष 2023-24	पिछले वर्ष 2022-23
1. भंडार:		
a) भंडार और पुर्जे		
b) ढीले उपकरण		
c) प्रकाशन		
d) प्रयोगशाला रसायन, उपभोग्य वस्तुएं और कांच के बर्तन		
e) निर्माण सामग्री		
f) विद्युत सामग्री		
g) स्टेशनरी		
h) जल आपूर्ति सामग्री		
2. विविध देनदार		
a) छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण		
b) अन्य		
3. हाथ में नकद शेष (चेक्स/ड्राफ्ट्स तथा इम्प्रेस्ट सहित) और पारगमन में प्रेषण	1,79,900.00	2,39,800.00
4. बैंक शेष (निर्धारित निधि से संबंधित या अन्यथा के रुप में आगे वर्गीकृत किया जाएगा)		
a) अनुसूचित बैंकों के साथ		
चालू खातों में	6,03,280.81	77,48,134.18
सावधि जमा खातों में		
बचत खातों में	21,88,74,876.59	18,27,38,041.14
b) गैर-अनुसूचित बैंकों के साथ		
चालू खातों में		
सावधि जमा खातों में		
बचत खातों में		
5. डाकघर – बचत खाते		
6. परियोजनाओं पर टीडीएस	74737.2	
	21,97,32,794.60	19,07,25,975 32

अनुलग्नक: बैंक खातों का विवरण

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

अनुसूची – 11: निवेश से आय	वर्तमान वर्ष 2023-24	पिछला वर्ष 2022-23
1. व्याज		
a) सरकारी प्रतिभूतियों पर		
b) अन्य बॉण्ड्स/डिबेंचर		
c) अन्य: म्युचुयल फण्ड्स	97,333.37	-
d) म्युचुयल फण्ड्स निवेश		
कमः निर्दिष्ट निधि खाते में स्थानांतरण		
2. सावधि जमा पर ब्याज	-	-
3. आर्जित आय, लेकिन सावधि जमा/ब्याज पर देय नहीं	-	
4. कर्मचारीयों को अग्रिम (जहां रिवॉल्वींग फण्ड का गठन किया गया है)	-	
5. अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	
	97,333.37	-

अनुसूची 12: अर्जित ब्याज	वर्तमान वर्ष 2023-24	पिछला वर्ष 2022-23
1. अनुसूचित बैंकों के साथ बचत बैंक खातों पर	52,92,112.00	38,29,676.00
2. आरडी पर ब्याज		31,921.00
2. ऋण पर		
a) कर्मचारी (यदि ऐसी सलाह के लिए रिवॉल्वींग फण्ड का गठन नहीं किया गया है)	-	
b) अन्य		
3. देनदारों और अन्य प्राप्य पर	-	
कुल	52,92,112.00	38,61,597.00

अनुसूची 13: अन्य आय		2023-24	2022-23
A.	भूमि एवं भवनों से आय		
	1. छात्रावास के कमरे का किराया	34,63,000.00	31,55,000.00
	2. लाइसेन्स और पर्मिट शुल्क	23,825.00	23,825.00
	3. ऑडिटोरियम/खेल का मैदान/कन्वेनशन सेन्टर आदि का किराया	-	-
	4. बिजली और पानी का शुल्क वसूला गया	12,73,500.00	12,56,000.00
	5. तिमाही किराया	13,06,982.00	14,73,972.00
	6. टीइक्यूआइपी 3		
	7. गैर-आइआरजीः छात्रा चिकित्सा एवं बीमा शुल्क	2,35,500.00	11,07,000.00
	8. गेस्ट हाउस से कमाई	-	-
	कुल (A)	63,02,807.00	70,15,797.00
B.	संस्थान के प्रकाशन कि बिक्री (अनुसूची 9-D के अन्तर्गत)		
C.	आयोजनों के आयोजन की बिक्री		
	1. वार्षिक समारोह/खेलकूद शिविर से सकल प्राप्तियां		
	कम: वार्षिक समारोह/खेलकूद शिविर पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय		
	2. उत्सव से सकल प्रप्तियां		
	कम: अत्सव पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय		
	3. शैक्षणिक दौरों पर सकल प्राप्तियां		
	कम: शैक्षणिक दौरों पर काया गया प्रत्यक्ष व्यय		
	4. अन्य (निर्दिष्ट किया जाए और अलग से खुलासा किया जाए)		
	कुल (C)	-	
D.	अन्य		
	1. परामर्श कार्य से आय	21,16,278.50	61,32,568.00
	2. आरटीआइ शुल्क	-	-
	3. रॉयल्टी से आय	-	-
	4. आवेदन पत्र की बिक्री (भर्ती)	-	-
	5. विविध रसीदें XRD नमूना शुल्क, (रद्दी कागज की बिक्री)	-	
	6. परिसंपत्तियों की बिक्री/निपटान पर लाभ	-	-
	a) स्वामित्व वाली संपत्ति	-	-
	b) अनुदान से अर्जित या निःशुल्क प्राप्त सम्पत्ति	-	-
	7. संस्थानों,कल्याण निकायों और अन्तर्राष्ट्रीय संगठन से अनुदान/दान	-	-
	8. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
	a) निविदा प्रपत्र की बिक्री	63,000.00	26,950.00
	b) अन्य रसीदें	14,85,534.71	
	c) परियोजनाओं से ओवरहेड (नेट)	846,528.39	6,52,717.00
	d) स्टाफ की भर्ती		2,19,000.00
	c) दान/प्रायोजन	-	-
	कुल (D)	45,11,341.60	70,31,235.00
	कुल योग (A+B+C+D)	**1,08,14,148.60**	**1,40,47,032.00**

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर

अनुसूची-18: परिवहन व्यय	चालू वर्ष 2023-24	पिछले वर्ष 2022-23
1. स्वामित्व वाहन		
a) संचालन व्यय	7,76,154.00	9,50,440.00
b) मरम्मत एवं रखरखाव		
c) बीमा		
2. किराये/पट्टे पर लिया गया वाहन		
a) किराया/पट्टा व्यय		
3. वाहन (टैक्सी) किराये पर लेने का व्यय	12,55,589.00	11,61,061.00
कुल	20,31,743.00	21,11,501.00
अनुसूची-19: मरम्मत एवं रखरखाव	2023-24	2022-23
1. इमारतें	1,80,60,950.00	89,63,889.00
2. फ़र्निचर एवं मशीनरी	6,97,460.00	88,050.00
3. संयंत्र एवं मशीनरी		-
4. कार्यालय उपकरण		-
5. कम्प्युटर रखरखाव एवं सहायक उपकरण	38,76,163.00	16,47,796.00
6. प्रयोगशाला एवं वैज्ञानिक उपकरण		3,67,776.00
7. सड़क एवं पुल		4,75,729.00
8. सफ़ाई सामग्री तथा सेवाएँ		3,000.00
9. सिस्टम रखरखाव	60,33,415.00	87,48,851.00
10. परिसर रखरखाव	13,800.00	63,160.00
11. संपदा रखरखाव		-
12. अन्य सम्पत्ति	24,82,605.00	24,380.00
13. गृह रखरखाव की सामग्री	3,75,983.00	2,07,461.00
कुल	3,15,40,376.00	2,05,90,092.00
अनुसूची-20: वित्त लागत	2023-24	2022-23
1. बैंक शुल्क	27,268.00	70,771.00
2. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
कुल	27,268.00	70,771.00
अनुसूची-21: अन्य व्यय	2023-24	2022-23
1. अशोध्य एवं संदिग्ध श्रणों/अग्रिम के प्रावधान		
2. एपरिवर्तनीय शेष बट्टे खाते में डल दिए गए		
3. अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/सब्सिडी		
4. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
a) पीएम केयर फण्ड में दान	-	-
b) छात्रों के लिए बीमा (गैर आई आरजी)		9,43,150.00
c) परामर्श शुल्क का हिस्सा	24,50,731.00	20,67,078.00
d) दान एवं प्रायोजन	1,00,000.00	1,00,000.00
कुल	25,50,731.00	31,10,228.00
अनुसूची-22: पूर्व अवधि के व्यय		
1. छात्र वृत्ति		
अन्य	-	-
विविड डेबिट शेष w/o	-	-
कुल	-	-

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर

अनुसूची – 2: नामित/निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि **2023-24**

A.	डीएएसए	एनएमईआइसीटी	बेसिक साइंस के लिए डीएसटी परियोजना	सिविल विभाग के लिए डीएसटी परियोजना	कुल वर्तमान वर्ष	कुल पिछला वर्स
a) निधियों का आरंभिक शेष						
b) वर्ष के दौरान अतिरिक्त						
c) निधियों से किए गए निवेश से आय						
d) निवेश/अग्रिम पर अर्जित ब्याज						
e) बचत बैंक खाता पर ब्याज						
f) अन्य जोड़ (उल्लिखित करें)						
i) अग्रिमों की सदस्यता तथा वसूली						
ii) बचत बैंक खाता पर ब्याज						
कुल (A)						
B.						
निधि के उद्देश्यों के लिए उपयोग/व्यय						
i) पूँजीगत व्यय	-	-	-	-	-	-
ii) राजस्व व्यय						
कुल (B)						
वर्ष के अंत में समापन शेष (A – B)						
द्वारा प्रस्तुत						
a) नकद तथा बैंक शेष						
b) निवेश	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL	NIL
c) ब्याज अर्जित हुआ लेकिन देय नहीं						
d) अन्य (निर्दिष्ट करें)						

अनुसूची 2A

बंदोबस्ती कोष

विषयः तुलन पत्र का हिस्सा बनने वाले अनुसूची 2 में कॉलम "बंदोबस्ती कोष" में आंकडो का समर्थन करने के लिए अनुसूची

क्रसं	बंदोबस्ती का नाम	प्रारम्भिक शेष		वर्ष के दौरान जोड़		कुल		वर्ष के दौरान वस्तु पर व्यय	जमा शेष		कुल
		बंदोबस्ती	संचित ब्याज	बंदोबस्ती	ब्याज	बंदोबस्ती	संचित ब्याज		बंदोबस्ती	संचित ब्याज	
1	2	3	4	5	6	7=(3+5)	8=(4+6)	9	10	11	(10+11)
	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य	शून्य						

6. द्वारा समर्थन

बैंक में नकदी

बैंक में निवेश एसटीडीआइ

पुनर्निवेश ब्याज

ब्याज प्रोदभूत पर बाकी नहीं

एसबीआई (टीडीएस) से ब्याज प्राप्य

प्राप्य – कॉर्पस निधि

कुल

कमः देनदारी

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

अनुसूची – 3(a): प्रायोजित परियोजनाएँ **2023-24**

क्रसं	परियोजना के नाम	प्रारंभिक जमा		वर्ष के दौरान प्राप्तयां/वसूलियां, ब्याज	कुल	वर्ष के दौरान व्यय	जमा शेष		पिछला वर्ष
		क्रेडिट	डेबिट				क्रेडिट	डेबिट	
1.	डॉ. इबेतोम्बी यूजीसी परियोजना	45,000.00	-	42,000.00	87,000.00	87,000.00	-	-	45,000.00
2.	एसइआरबी-इएमआरएफ डॉ. इबेतोम्बी	2,06,391.00	-	-	2,06,391.00	2,06,391.00	-	-	2,06,391.00
3.	इसरो (आएसी-एस) श्रमती ममता	40,973.00	-	3,02,112.00	3,43,085.00	3,33,800.00	9,285.00	-	40,973.00
4.	एसईआरबी द्वितीय परियोजना डॉ. चांदी	2,01,231.00	-	9,00,452.00	11,01,683.00	11,00,110.00	1,573.00	-	2,01,231.00
5.	एसईआरबी द्वितीय परीयजना डॉ. लेनिन	1,02,688.00	-	8,71,823.00	9,74,511.00	8,16,032.00	1,58,479.00	-	1,02,688.00
6.	आर&डी परियोजना डॉ. शुमा	611.00	-	-	611.00	353.00	258.00	-	611.00
7.	डीएसटी कम्प्लेक्स फ्यूइड फ्लो- लेनिन फिजिक्स	14,671.00	-	-	14,671.00	-	14,671.00	-	14,671.00
8.	सर्फेस ऑक्सीजेन & इट्स इफेक्ट- नागराजन	11,40,065.00	-	-	11,40,065.00	-	11,40,065.00	-	11,40,065.00
9.	डीएसटी एसईआरबी डॉ. तम्फासना	-	-13,464.00	5,91,540.00	5,78,076.00	5,31,278.00	46,798.00	-	-13,464.00
10.	डेव ऑफ न्यू हाइब्रिड- ए.के. बिरु	75,000.00	-	-	75,000.00	-	75,000.00	-	75,000.00
11.	डीएसटी परियोजना- एस. बिनिता चनू	11,690.00	-	-	11,690.00	-	11,690.00	-	11,690.00
12.	डीएसटी-सीसीपी डॉ. एनजी. रोमेनजी	-	-3,04,704.00	-	-3,04,704.00	-	-	-3,04,704.00	-3,04,704.00
13.	डीएसटी इंस्पायर एनजी. जोसेफ सिंह	1,06,248.00	-	-	1,06,248.00	1,06,248. 00	-	-	1,06,248.00
14.	डीएसटी इंस्पायर डॉ. बिरला	1,24,842.00	-	-	1,24,842.00	-	1,24,842. 00	-	1,24,842.00
15.	इसरो-ईओएएम डॉ. रोमेनजी	71,430.00	-	-	71,430.00	-	71,430.00	-	71,430.00
16.	इम्प्रोवाइजिंग स्टेबिलिटी -एल. हेरोजीत	2,29,448.00	-	-	2,29,448.00	2,29,448.00	-	-	2,29,448.00
17.	ग्रिड्स सीए सपोर्ट/इनेवेशन	2,91,539.00	-	-	2,91,539.00	-	2,91,539.00	-	2,91,539.00
18.	एसईआरबी -प्रेमकुमार एल	12,911.00	-	5,959.00	18,870.00	-	18,870.00	-	12,911.00
19.	सीएमआर परियोजना -डॉ. मिथुन	3,60,258.00	-	8,96,938.00	12,57,196.00	10,75,405.00	1,81,791.00	-	3,60,258.00
20.	यूबीए – 2019	-	-	10,50,000.00	10,50,000.00	7,46,437.00	3,03,563.00	-	-
21.	एसएमडीपी: शून्य	2,543.39	-	-	2,543.39	2,543.39	0.00	-	2,543.39
22.	ओटीपी-एनआइडीएम डॉ. दिनमनि	2,270.00	-	-	2,270.00	-	2,270.00	-	2,270.00
23.	क्यूआइपी-एआइसीटीई डॉ. बंकिम	25,867.00	-	-	25,867.00	25,867.00	-	-	25,867.00
24.	रेंडम वेरिफिकेशन	12,844.00	-	-	12,844.00	-	12,844.00	-	12,844.00
25.	सर्स-प्रोजेक्ट डॉ. मिथुन	3,81,041.00	-	3,11,939.00	6,92,980.00	5,59,625.00	1,33,355.00	-	3,81,041.00
26.	एसईआरबी – डॉ. मिथुन तीसरी परियोजना	2,34,098.00	-	8,76,313.00	11,10,411.00	7,84,260.00	3,26,151.00	-	2,34,098.00
27.	एसईआरबी – डॉ. दुष्यंत दूसरी परियोजना	28,64,298.00	-	-	28,64,298.00	28,64,298.00	-	-	28,64,298.00
	उप-कुल आगे बढ़ाया गया	65,57,957.39	-3,18,168.00	58,49,076.00	1,20,88,865.39	94,69,095.39	29,24,474.00	-3,04,704.00	62,39,789.39

क्रमं	निरंतरण अनुसूची-3(a)	प्रारंभिक जमा		वर्ष के दौरान प्राप्तयां/वसूलियां, ब्याज	कुल	वर्ष के दौरान व्यय	जमा शेष		पिछला वर्ष
		क्रेडिट	डेबिट				क्रेडिट	डेबिट	
	कुल आगे लोया गया	65,57,957.39	-3,18,168.00	58,49,076.00	1,20,88,865.39	94,69,095.39	29,24,474.00	-3,04,704.00	62,39,789.39
28.	एसईआरबी – डॉ. हेरोजीत दूसी परियोजना	68,805.00	-	2,03,939.00	2,72,744.00	2,05,693.00	67,051.00	-	68,805.00
29.	एसईआरबी – डॉ. मृनाल जूसरी परियोजना	-	-	-	-	-	-	-	-
30.	एसईआरबी – डॉ. जीना	1,61,522.00	-	6,56,341.00	8,17,863.00	6,34,492.00	1,83,371.00	-	1,61,522.00
31.	डीएसटी आर&डी परियोजना – डॉ. बीपी स्वान	1,34,000.00	-	-	1,34,000.00	-	1,34,000.00	-	1,34,000.00
32.	शईआरबी – डॉ. अशिश रंजन	8,29,000.00	-	37,413.00	8,66,413.00	7,67,254.00	99,159.00	-	8,29,000.00
33.	मैती – डॉ. वाइ जीना	-	-	5,51,364.00	5,51,364.00	5,80,604.00	-	-29,240.00	-
34.	डीएसटी आर&डी डॉ. टीए. डेविड	90,000.00	-		90,000.00	23,000.00	67,000.00	-	90,000.00
35.	डीएसटी आर&डी डॉ. वाइ. जीना	90,000.00		-	90,000.00	90,000.00	-	-	90,000.00
36.	एसईआरब आइएनएई – डॉ. बंकिम	-	-	5,000.00	5,000.00	5,000.00	-	-	-
37.	टीआईएफएसी – डॉ. बेंजामिन ए शिमरे	1,62,247.00	-	1,69,696.00	3,31,943.00	1,21,943.00	2,10,000.00	-	1,62,247.00
38.	डीएसटी-आइआइटी गुवाहाटी – डॉ. अनिलकुमार बीरु	-	-	8,00,000.00	8,00,000.00	-	8,00,000.00	-	-
39.	डीएसटी, मणिपुर – डॉ. अनिलकुमार बीरु	-	-	3,90,000.00	3,90,000.00	-	3,90,000.00	-	-
40.	आइबीआइटीएफ – डॉ. जीना	-	-	22,00,000.00	22,00,000.00	-	22,00,000.00	-	-
41.	हाइड्रो जियोलडजिकल स्प्रिंगशेड परियोजना – डॉ. रोमेजी	-	-	2,91,056.00	2,91,056.00	2,75,000.00	16,056.00	-	-
42.	इसरो-मारसेक – डॉ. रोमेजी	-	-	30,00,000.00	30,00,000.00	17,31,852.00	12,68,148.00	-	-
43.	नेसाक – डॉ. रोमेजी	-	-	7,50,000.00	7,50,000.00	5,50,000.00	2,00,000.00	-	-
44.	एनएचपी थौबाल – डॉ. रोमेजी	-	-	16,27,678.00	16,27,678.00	-	16,27,678.00	-	-
45.	रिम्स धर्मशाला – डॉ. रोमेजी	-	-	3,60,891.00	3,60,891.00	3,60,891.00	-	-	-
46.	एसटी इंस्पायह – डॉ. हेमोजीत	-	-	22,00,000.00	22,00,000.00	15,95,052.00	6,04,948.00	-	-
47.	आइबीआइटीएफ – डॉ. बेंजामिन एवं खेलचंद्र	-	-	21,42,000.00	21,42,000.00	6,98,823.00	14,43,177.00	-	-
48.	आइसीबीआइसी एसईआरबी	-	-	1,79,606.00	1,79,606.00	1,79,606.00		-	-
49.	आईसीएसएसआर – डॉ. अज़ोनी	-	-	15,00,000.00	15,00,000.00	-	15,00,000.00	-	-
50.	आइसीएसएसआर – डॉ. प्रताकसन	-	-	1,98,500.00	1,98,500.00	1,86,000.00	12,500.00	-	-
51.	एमएचसी – डॉ. खेल	-	-	14,00,000.00	14,00,000.00	5,03,067.00	8,96,933.00	-	-
52.	नेक्टर – डॉ. अल्बीनो	-	-	7,73,044.00	7,73,044.00	7,73,044.00		-	-
53.	आर&डी परियोजना – डॉ. विद्यापति	-	-	1,20,000.00	1,20,000.00	-	1,20,000.00	-	-
54.	एसईआरबी ए. दीपक	-	-	5,95,102.00	5,95,102.00	-	5,95,102.00	-	-
55.	मैती एल. सुरजकुमार	-	-	32,55,000.00	32,55,000.00	32,55,000.00		-	-
56.	स्टार्स डॉ. चांदी	-	-	6,87,000.00	6,87,000.00	-	6,87,000.00		
57.	आवंटन लंवित परियोजना खाते पर बैंक ब्याज	1,30,954.00	-	1,63,931.00	2,94,885.00	-	2,94,885.00	-	- 1,30,954.00
	कुल (A)	82,24,485.39	-3,18,168.00	3,01,06,637.00	3,80,12,954.39	2,20,05,416.39	1,63,41,482.00	-3,33,944.00	79,06,317.39
1.	डीएएसए	6,35,000.00	-	10,000.00	6,45,000.00	10,000.00	6,35,000.00	-	6,35,000.00
2.	एनएसईआइसीटी	1,61,599.00	-	-	1,61,599.00	-	1,61,599.00	-	1,61,599.00
	कुल (B)	7,96,599.00	-	10,000.00	8,06,599.00	10,000.00	7,96,599.00	-	7,96,599.00
	कुल (A+B)	90,21,084.39	-3,18,168.00	3,01,16,637.00	3,88,19,553.39	2,20,15,416.39	1,71,38,081.00	-3,33,944.00	87,02,916.39

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

अनुसूची-3(b) प्रायोजित फेलोसिप तथा वृत्ति **2023-24**

क्रसं	परियोजना का नाम	प्रारम्भिक जमा		वर्ष के दौरान प्राप्तियां/वसूलियां	कुल	वर्ष के दौरान व्यय	समापन संतुलन		पूर्व वर्ष
		क्रेडिट	देबिट				क्रेडिट	देबिट	
1.	एच समानंदक फेलोशिप अनुदान	-	-	9,43,174.00	9,43,174.00	8,26,527.00	1,16,647.00	-	-
2.	सुश्री शर्मिला फेलोशिप इंस्पायर	-	-	5,82,553.00	5,82,553.00	5,77,762.00	4,791.00	-	-
	कुल	-	-	15,25,727.00	15,25,727.00	14,04,289.00	1,21,438.00	-	-

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर

वर्ष 2022-23

अनुसूची 3(c) भारत सरकार और राज्य सरकारों से अप्रयुक्त अनुदान

A	भारत सरकार	लेखा-31 (सामान्य)	लेखा-36 (वेतन)	लेखा-35 (पूँजी व्यय)	कुल 2023-24	कुल 2022-23
1	अप्रयुक्त शेष आगे लाई गई	35,44,64,073.73	23,15,56,363.64	-85,65,94,605.13	-27,05,74,167.76	-15,04,23,259.07
	घटाएं: पिछले वर्ष के लिए धनवापसी	33,70,822.00	15,61,048.00		49,31,870.00	
2	वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान	19,26,00,000.00	13,96,00,000.00	-	33,22,00,000.00	27,18,00,000.00
3	कुल	54,36,93,251.73	36,95,95,315.64	-85,65,94,605.13	5,66,93,962.24	12,13,76,740.93
4	कम: धनवापसी	1,03,123.00	-	-	1,03,123.00	10,96,82,267.00
5	उपयोग किया जाने वाली शेष राशि:	54,35,90,128.73	36,95,95,315.64	-85,65,94,605.13	5,65,90,839.24	1,16,94,473.93
5a	आय तथा व्यय/प्राप्ति एवं भुगतान लेखा के अनुसार कुल खर्चा	19,80,83,589.00	13,96,04,049.50	-	33,76,87,638.50	27,74,99,940.69
5b	दायित्व में कमी (वृद्धि)	(3,61,661.00)	(12,67,488.50)	-	-16,29,149.50	14,35,075.00
5c	अग्रिम में वृद्धि (कमी)	13,62,900.00	-	-	13,62,900.00	33,33,626.00
5d	कुल भुगतान किया गया व्यय (5a+5b+5c+5d)	19,90,84,828.00	13,83,36,561.00	-	33,74,21,389.00	28,22,68,641.69
6	अप्रयुक्त/अति उपयोगिता शेष (3-5d)	34,45,05,300.73	23,12,58,754.64	-85,65,94,605.13	-28,08,30,549.76	-27,05,74,167.76

टिप्पणी: 1 ** वर्ष के दौरान 4,18,78,080 रुपये का पूंजीगत व्यय किया गया हैं। ए/सी 31 जनरल से 10029875/- रुपए की राशि का भुगतान किया गया शेष व्यय का भुगतान आईजीआर से किया गया क्योंकि शीर्ष-35 के अंतर्गत कोई अनुदान प्राप्त नहीं हुआ था। इसलिए व्यय परिलक्षित नहीं किया गया।

टिप्पणी: 2 अनुदान निधि में कमी आंतरिक उत्पन्न राजस्व से की जाती है।

B राज्य सरकार से अनुदान

संतुलन आगे लाया	शून्य	शून्य	शुन्य	शुन्य
जोड़: वर्ष के दौरान प्राप्तियां	-	-	-	-
कुल (c)	-	-	-	-
कमी: धनवापसी	-	-	-	-
कमी: राजस्व व्यय के उपयोजन	-	-	-	-
कमी: पूंजीगत व्यय के उपयोजन	-	-	-	-
कुल (d)	-	-	-	-
अप्रयुक्त आगे बढ़ाया गया (c-d)	-	-	-	-

एनआईटी के स्वामित्व वाले स्पष्ट बैंक शेष का विवरण

1.	कुल नकदी तथा बैंक शेष-	वर्तमान वर्ष (2023-24)	पिछली वर्ष (2022-23)
	अनुसूची-7	21,96,58,057.40	19,07,25,975.32
	अनुसूची-6 ICICI MF निवेश	-	5,04,905.07
2.	कुल	21,96,58,057.40	19,12,30,880.39
3.	अन्य वैध वापसी योग्य तथा देय योग्य		
	बासी चैक: अनुसूची-3(6d)	71,49,181.00	71,49,181.00
	वापसी योग्य/भुगतान योग्य	13,30,49,807.91	8,49,25,839.94
	सीसीबी	28,84,773.00	35,32,807.00
	अन्य निर्धारित निधि (परियोजनाएँ)	1,82,37,815.00	90,21,084.39
	प्रेषण योग्य कटौतियां	9,78,296.00	7,92,059.40
	कुल-3	16,22,99,872.91	10,54,20,971.73
4.	आईजीआर सहित एनआईटी का स्पष्ट निधि (2-3)	5,73,58,184.49	8,58,09,908.66
5.	उपरोक्त आईजीआर संचयी निधि शेष में से	32,96,88,734.39	34,78,84,076.42
6.	आईजीआर से एमओबीसी की निधि जारी	85,00,000.00	85,00,000.00
7.	31, 36 तथा 35 [4-5-6] के तहत कुल संचयी घाटा	-28,08,30,549.90	-27,05,74,167.76

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

अनुसूची 8: ऋण, अग्रिम और जमा	चालू वर्ष 2023-24	पिछले वर्ष 2022-23
1. कर्मचारियों को अग्रिम		
a) वेतन		
b) त्यौहार		
c) चिकित्सा अग्रिम		
d) अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)		
i) एलटीसी		
2. कर्मचारियों को दीर्घकालिक अग्रिम (ब्याज सहित)		
a) वाहन ऋण		
b) गृह ऋण		
c) अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)		
3. अग्रिम राशि और नकद या वस्तु के रुप में या प्रप्त होने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अन्य राशियाँ		
a) पूंजी खाते पर		
b) आपूर्तिकर्ताओं को	3,60,360.00	3,13,060.00
c) अन्य	99,24,595.00	87,99,498.00
4. पूर्वादेय व्यय		
a) बीमा		
b) अन्य व्यय		
5. जमा		
a) टेलीफोन		
b) लीज रेंट		
c) बिजली		
d) एआइसीटीई (यदि लागू हो)		
e) अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)		
6. आय उपार्जित		
a) निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश पर		
b) अन्य निवेशों पर		
c) ऋण एवं अग्रिम		
d) सावधि जमा पर अर्जित ब्याज		
d) अन्य-छात्र शुल्क इसमें अप्राप्त बकाया आय भी शामिल है		
7. अन्य-चालू परिसम्पत्ति		
a) प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्तियां टीईक्यूआइपी		
b) प्रायोजित परियोजनाओं में खर्चा शेष	3,33,944.00	3,18,168.00
c) फेलोसिप और छात्रवृत्ति में खर्चा शेष		
d) प्राप्त अनुदान		
e) अन्य प्राप्य और पुनर्प्राप्ति योग्य	2,26,334.01	2,52,616.01
8. दावे प्राप्य (परामर्श शुल्क पर टीडीएस)	-	94,566.00
कुल (1 से 8)	1,08,45,233.01	97,77,908.01

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

अनुसूची – 9: शैक्षणिक प्राप्ति	चालू वर्ष 2023-24	पिछले वर्ष 2022-23
छात्रों से ली गई शुल्क		
A. **शैक्षणिक**		
1. ट्यूशन शुल्क	1,67,57,523.56	1,84,81,409.00
2. दाखिला शुल्क	3,15,000.00	3,16,500.00
3. नामांकन शुल्क	-	-
4. पुस्तकालय दाखिला शुल्क	-	-
5. प्रयोगशाला शुल्क	66,400.00	91,200.00
6. संस्थागत विकास शुल्क	22,30,000.00	25,75,000.00
7. पंजीकरण शुल्क		
8. अन्य शैक्षणिक शुल्क	24,31,000.00	29,13,177.00
कुल (A)	2,17,99,923.56	2,43,77,286.00
B. **परीक्षा**		
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क	41,500.00	11,67,250.00
3. मार्कशीट, प्रमाण पत्र, माइग्रेशन आदि	14,68,399.00	3,69,080.00
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
कुल (B)	15,09,899.00	15,36,330.00
C. **अन्य शुल्क**		
1. पहचान पत्र शुल्क	2,24,200.00	2,08,860.00
2. जुर्माना एवं विविध शुल्क	1,77,000.00	84,000.00
3. चिकित्सा तथा बीमा शुल्क	-	-
4. परिवहन शुल्क	-	-
5. छात्रावास प्रवेश शुल्क	1,19,500.00	2,63,500.00
6. स्थानन तथा प्रशिक्षण	3,06,000.00	-
7. छात्र गतिविधि, खेल, कला तथा संस्कृति	19,39,000.00	19,40,200.00
कुल (C)	27,65,700.00	24,96,560.00
D. **विश्वविद्यालय प्रकाशन आदि की बिक्री**		
1. प्रवेश फॉर्म की बिक्री	11,92,218.00	37,750.00
2. पाठ्यक्रम एवं प्रश्न पत्र की बिक्री	-	-
3. प्रॉस्पेक्टस का बिक्री	60,000.00	63,400.00
कुल (D)	12,52,218.00	1,01,150.00
E. **अन्य शैक्षणिक प्राप्तियां**		
1. कौशल विकास शुल्क	7,45,000.00	3,86,000.00
2. कार्यशाला कार्यक्रमों आदि के लिए पंजीकरण शुल्क	46,900.00	-
कुल (E)	7,91,900.00	3,86,000.00
कुल योग (A+B+C+D+E)	2,81,19,640.56	2,88,97,326.00

टिप्पणी:

1. *प्राप्त कोई भी शुल्क पूंजीगत प्राप्तियों की प्रकृति का नहीं है और इसलिए पूंजीकृत नहीं किया ज सकता।*
2. *जिस शैक्षणिक वर्ष/अवधि के लिए शुल्क लिया जाता है, वह वित्तीय वर्ष से मेल नहीं खाता है। आय को वस्तविक आधार पर मान्यता दी जाती है और वित्तीय वर्ष से परे की अवधि के लिए प्राप्त किसी भी शुल्क को अग्रिम प्राप्त शुल्क नहीं माना जाता है, अन्यथा वकाया शुल्क यानी देय लेकिन प्राप्त नहीं होने वाले शुल्क को आय के रुप में मान्यता नहीं दी जाती है।*

अनुसूची 14 – पूर्व अवधि की आय	अनुसूची 24 नोट-9 के तहत अलग से खुलासा	
	चालू वर्ष 2023-24	पिछले वर्ष 2022-23
1. शैक्षणिक प्राप्तियां	-	-
2. निवेश से आय	-	-
3. अर्जित ब्याज	-	-
कुल	-	-

अनुसूची-15: कर्मचारी भुगतान और लाभ	चालू वर्ष 2023-24	पिछले वर्ष 2022-23
1. वेतन एवं भत्ते		
a) नियमित संकाय पर वेतन	10,60,20,407 .00	9,36,07,330.00
b) नियमित गैर-संकाय पर वेतन	1,51,00,215.50	1,16,36,337.00
	12,11,20,622.50	10,52,43,667.00
2. अवकाश वेतन अंशदान/अवकाश नकदीकरण	13,043.00	96,600.00
3. कर्मचारी भविष्य निधि में योगदान		
4. प्रतिनियुक्ति पर कर्मचरियों का सीपीएफ में योगदान		
5. सेवानिवृत्ति एवं सेवांत लाभ: एनपीएस योगदान	1,17,67,943.00	1,23,16,639.00
6. एलटीसी सुविधा	9,89,793.00	7,03,704.00
7. चिकित्सा सुविधा	11,42,936.00	12,09,605.00
8. बाल शिक्षा भत्ता	12,15,000.00	14,78,250.00
9. मानदेय		
10. व्यवसायिक विकास व्यय	17,93,664.00	10,59,024.00
11. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
a) एनएसडीएल सेवा शुल्क		
b) स्थानांतरण भत्ता		
c) ग्रेच्युटी योगदान		
कुल	13,80,43,001.50	12,21,07,489.00
अनुसूची 15A – कर्मचारी सेवानिवृत्ति तथा सेवांत लाभ		
1.4.2021 को प्रारंभिक शेष		
जोड़: अन्य संगठनों से प्राप्त योगदान का पूंजीगत मूल्य		
कुल (a)		
घटाएँ: वर्ष के दौरान वार्षिक भुगतान		
31.3.2022 को उपलब्ध शेष राशि (c) = (a-b)		
बीमांकिक मूल्यांकन के अनुसार 31.3.2022 को प्रावधान आवश्यक (d)		
A. चालू वर्ष में किया जाने वाला प्रावधान (d-c)		
B. नई पेंशन योजना में योगदान		
C. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति		
D. सेवानिवृत्त पर गृहनगर की यात्रा		
E. जमा लिंक बीमा भुगतान		
कुल (A+B+C+D) [अनुसूची 15 मद सं. 6 में प्रदर्शित होने के लिए]		

सेवानिवृत्ति लाभों पर बीमांकिक मूल्यांकन प्राप्त नहीं किया गया है और पूंजीकृत मूल्य की गणना नहीं की गई है।

अनुसूची-16: शैक्षणिक व्यय	चालू वर्ष 2023-24	पिछले वर्ष 2022-23
1. प्रयोगशाला व्यय	12,21,377.00	2,87,420.00
2. क्षेत्रीय कार्य/सम्मेलन/संकाय विकास/प्रशिक्षण		
3. संगोष्ठी, कार्यशाला तथा अल्पावधि पाठ्यक्रम पर व्यय	25,808.00	7,580.00
4. आगन्तुक संकाय को भुगतान		
5. परीक्षा		
6. छात्र बीमा एवं चिकित्सा		
7. व्यावसायिक विकास व्यय	-	65,383.00
8. दीक्षांत समारोह व्यय	19,12,281.00	16,64,847.00
9. शैक्षणिक सहायता	34,228.00	1,04,192.00
10. वजीफा/साधन सह-योग्यता छात्रवृत्ति, पीएच.डी वजीफा	4,18,04,651.00	3,21,62,487.00
11. सदस्यता, आवधिक व्यय	45,016.00	19,924.00
12. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
a) स्थानन, केरियर विकास व्यय	37,128.00	-22,000.00
b) खेल तथा अन्य गतिविधियाँ	11,35,644.00	1,04,252.00
c) एम.टेक छात्रवृत्ति	11,01,121.00	16,69,455.00
d) छात्रावास व्यय	79,529.00	1,69,337.00
e) त्यौहार तथा समारोह	15,34,195.00	17,46,671.00
f) अन्य: प्रशिक्षु शिक्षक योजना	-	19,159.00
g) पीएच.डी. आकस्मिक शुल्क	14,66,466.00	12,80,790.00
	5,03,97,444.00	3,92,79,497.00
अनुसूची-17: प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय		
A. बुनियादी ढ़ाचा		
1. बिजली और शक्ति	59,64,367 .00	54,26,604.00
2. जल शुल्क	31,30,829.00	17,91,345.00
	90,95,196.00	72,17,949.00
B. संचार		
1. डाक एवं टेलीग्राम	17,895.00	1,95,625.00
2. टेलीफोन, फैक्स और इन्टर्नेट शुल्क	1,82,238.00	25,51,160.00
	2,00,133.00	27,46,785.00
C. अन्य		
1. संविदा कर्मचारी वेतन	4,16,52,897.00	3,79,60,473.00
2. छुट्टी एवं पेंशन अंशदान	-	-
3. इ.पी.एफ. नियोक्ता योगदान	19,43,040.00	21,20,400.00
4. इ.पी.एफ. प्रशासनिक शुल्क	1,68,203.00	1,76,700.00
5. इ.पी.एफ. जुर्माना	-	12,74,890.00
6. छपाई एवं स्टेशनरी	33,76,723.00	4,83,094.00
7. यात्रा एवं परिवाहन	44,01,593.00	33,86,616.30
8. मानदेय	25,94,650.00	29,97,947.00
9. आतिथ्य एवं जलपान	4,29,562.00	4,74,335.70
10. आंतरिक लेखापरीक्षा + जीएटी		
11. व्यावसायिक शुल्क	7,77,015.00	7,33,500.00
12. विज्ञापन एवं प्रचार	11,08,121.00	10,44,437.00
13. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
a) अतिथि गृह व्यय	7,00,000.00	3,50,000.00
b) स्टाफ भर्ती व्यय	5,37,200.00	4,36,120.00
c) बैठक व्यय	13,617.00	5,08,759.00
d) सुरक्षा तथा गृह व्यवस्था व्यय	3,30,37,940.00	2,73,21,366.00
e) परामर्श एवं आटसोर्स	50,731.00	84,889.00
f) आकस्मिकता	5,80,373.00	9,12,101.00
g) समारोह एवं उत्सव	19,067.00	-
कुल	9,13,90,732.00	8,02,65,628.00
कुल A+B+C	10,06,86,061.00	9,02,30,362.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर

2023-24

अनुसूची – 4A:

क्रसं	सम्पत्ति	सकल मूल्य				मूल्यह्रास					नेट ब्लॉक	
		प्रारंभिक शेष 1-4-2023	परिवर्धन	बेचा गया/त्याग/ स्थानांतरण/ समायोजन	कुल 31.3.2024	दर %	प्रारंभिक शेष	वर्ष में मूल्यह्रास	अधिक (कमी) मूल्यह्रास समायोजन	कुल मूल्यह्रास	31.3.2024	31.3.2023
4A	**मूर्त सम्पत्ति**											
1.	पूर्ण स्वामित्व वाली भूमि	1,000.00	-		1,000.00	0%	-	-		-	1,000.00	1,000
2.	भूमि विकास	3,01,76,987	58,73,184		3,60,50,171	0		-		-	3,60,50,171	3,01,76,987
3.	इमारतें	7,83,69,304	40,44,118		8,24,13,422	2%	1,02,62,497	16,48,268		1,19,10,765	7,05,02,657	6,81,06,807
4.	खेल के मैदान	2,89,06,367			2,89,06,367	2%	23,12,508	5,78,127		28,90,635	2,60,15,732	2,65,93,859
5.	सड़के, नालियां एवं पुलिया	2,10,84,478	58,54,363		2,69,38,841	2%	25,78,993	5,38,777		31,17,770	2,38,21,071	1,85,05,485
6.	ट्यूबवेल और जल आपूर्ति	43,07,519	8,54,772		51,62,291	2%	5,24,428	1,03,246		6,27,674	45,34,617	37,83,091
7.	विद्युत उपकरण/स्थापना	2,30,66,342	9,76,925		2,40,43,267	5%	93,28,216	12,02,163	-	1,05,30,379	1,35,12,888	1,37,38,126
8.	कम्प्यूटर्स एवं परिधीय	10,65,33,181	7,26,407		10,72,59,588	20%	10,26,52,862	1,45,281		10,27,98,143	44,61,445	38,80,319
9.	सामान्य उपकरण	1,81,55,740			1,81,55,740	7.5%	1,46,19,180	13,61,681		1,59,80,861	21,74,879	35,36,560
10.	श्रव्य दृश्य उपकरण	64,59,679	12,17,760		76,77,439	7.5%	34,97,228	5,75,808		40,73,036	36,04,403	29,62,451
11.	पुस्तकें	3,23,56,175			3,23,56,175	10%	2,88,29,679	32,35,618		3,20,65,297	2,90,878	35,26,496
12.	कार्यशाला/प्रयोगशाला उपकरण	70,56,29,038			70,56,29,038	8%	45,71,50,092	5,64,50,323		51,36,00,415	19,20,28,623	24,84,78,946
13.	खेल उपकरण	7,29,660			7,29,660	7.5%	6,58,384			6,58,384	71,276	71,276
14.	फ़र्निचर व फिक्सचर	10,71,05,967	29,83,605		11,00,89,572	7.5%	6,14,07,438	82,56,718		6,96,64,156	4,04,25,416	4,56,98,529
15.	वाहनों	48,55,203			48,55,203	10%	42,31,480	4,85,520		47,17,000	1,38,203	6,23,723
16.	अन्य परिसंपत्तियां	29,01,854	-	8,974.00	28,92,880	7.5%	21,00,570	2,16,966		23,17,536	5,75,344	8,01,284
	कुल 4A	1,17,06,38,494	2,25,31,134.00	8,974	1,19,31,60,654		70,01,53,555	7,47,98,496	-	77,49,52,051	41,82,08,603	47,04,84,939
4B	**अमूर्त सम्पत्ति**											
10.	कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	21,83,77,358			21,83,77,358	40%	21,35,67,559	-		21,35,67,559	48,09,799	48,09,799
11.	ई-पुस्तकें एवं पत्रिका	6,94,69,462			6,94,69,462	40%	6,77,32,725			6,77,32,725	17,36,737	17,36,737
	कुल 4B	28,78,46,820	-	-	28,78,46,820		28,13,00,284	-		28,13,00,284	65,46,536	65,46,536
4C	पेटेंट	3,16,945	1,28,500		4,45,445	11%	1,76,443	48,999		2,25,442	2,20,003	1,40,502
4D	100% से कम सम्पत्ति	9,35,525	-		9,35,525	100%	9,35,525			9,35,525		
	कुल लाया गया	1,45,97,37,784	2,26,59,634	8,974	1,48,23,88,444		98,25,65,807	7,48,47,495	-	1,05,74,13,302	42,49,75,142	47,71,71,977

	कुल मिलाकर आगे लाया गया	1,45,97,37,784	2,26,59,634	8,974	1,48,23,88,444		98,25,65,807	7,48,47,495	-	1,05,74,13,302	42,49,75,142	47,71,71,977
4E	परियोजना के तहत सम्पत्ति											
(a)	मूर्त सम्पत्ति											
	1. कम्प्यूटर	28,04,270	-		28,04,270	20%	25,03,087	2,31,076		27,34,163	70,107	3,01,183
	2. उपकरण	89,47,152			89,47,152	8%	31,76,591	7,15,772		38,92,363	50,54,789	57,70,561
(b)	अमूर्त सम्पत्ति											
	1. कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	35,93,373			35,93,373	40%	35,03,539	10,780		35,14,319	79,054	89,834
	कुल 4E	1,53,44,795	-	-	1,53,44,795		91,83,217	9,57,628	-	1,01,40,845	52,03,950	61,61,578
4D	टीइक्यूआइपी सम्पत्ति											
(a)	मूर्त सम्पत्ति											
	1. उपकरण	4,62,16,586			4,62,16,586	8%	1,48,01,331	36,97,327		1,84,98,658	2,77,17,928	3,14,15,255
	2. कम्प्यूटर	48,31,423			48,31,423	20%	38,26,131	8,84,506		47,10,637	1,20,786	10,05,292
(b)	अमूर्त सम्पत्ति											
	1. ई-बुक्स	2,38,69,522			2,38,69,522	40%	2,32,72,784	63,339		2,32,72,784	5,96,738	5,96,738
	2. सॉफ्टवेयर	32,65,200			32,65,200	40%	31,30,027			31,93,366	71,834	1,35,173
	कुल 4F	7,81,82,731	-	-	7,81,82,731		4,50,30,273	46,45,172	-	4,96,75,445	2,85,07,286	3,31,52,458
	कुल (4A से 4F)	**1,55,32,65,310.13**	**2,26,59,634.00**	**8,974.00**	**1,57,59,15,970.13**		**1,03,67,79,297.00**	**8,04,50,296**	**-**	**1,11,72,29,593**	**45,86,86,377.62**	**51,64,86,013.13**
	कुल मूर्त	1,23,43,73,450.13	2,25,31,134.00	8,974.00	1,25,68,95,610.13		72,53,96,220.00	8,03,27,178	-	80,57,23,398	45,11,72,212.02	50,89,77,230.13
	कुल अमूर्त	31,88,91,860.00	1,28,500.00	-	31,90,20,360.00		31,13,83,077.00	1,23,117	-	31,15,06,194	75,14,165.61	75,08,783.00
	पिछले वर्ष	1,54,72,25,075	1,12,65,277	52,25,042	1,55,32,65,310.13		95,79,80,441	8,08,68,856	20,70,000	1,03,67,79,297	51,64,86,013.13	58,92,44,634.13

कम्प्यूटर के लिए अवशिष्ट मूल्य 2.5%, ई-बुक्स 2.5%, सॉफ्टवेयर 2.2%, परियोजना सॉफ्टवेयर-2.5%, वाहन सकल का 5% रखा गया है।

टीइक्यूआइपी परिसम्पत्तियां पर मूल्यह्रास 2018-19 से संचयी है।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

अनुसूची – 10: अनुदान/सहायिकी (अपरिवर्तनीय अनुदान एवं प्राप्त सहायिकी)

A	भारत सरकार	सामान्य (31)	वेतन (36)	पूंजीगत व्यय (35)	कुल 2023-24	वेतन (36)	सामान्य (31)	पूंजीगत व्यय (35)	कुल 2022-23
		2023-24	**2023-24**	**2023-24**		**2022-23**	**2022-23**	**2022-23**	
1	प्रारंभिक शेष	35,44,64,073.73	23,15,56,363.64	(85,65,94,605.13)	(27,05,74,167.76)	24,23,38,743.64	46,38,32,602.42	(85,65,94,605.13)	(15,04,23,259.07)
2	अनुदान कम धनवापसी मिला	18,91,26,055.00	13,80,38,952.00	-	32,71,65,007.00	11,13,25,109.00	5,07,92,624.00	-	16,21,17,733.00
3	कुल	54,35,90,128.73	36,95,95,315.64	(85,65,94,605.13)	5,65,90,839.24	35,36,63,852.64	51,46,25,226.42	(85,65,94,605.13)	1,16,94,473.93
4	भुगतान नीचे दिखाया गया ##	19,90,84,828.00	13,83,36,561.00	-	33,74,21,389.00	12,21,07,489.00	16,01,61,152.69	-	28,22,68,641.69
5	निधि का संतुलन	34,45,05,300.73	23,12,58,754.64	(85,65,94,605.13)	(28,08,30,549.76)	23,15,56,363.64	35,44,64,073.73	(85,65,94,605.13)	(27,05,74,167.76)
	## भुगतान								
a.	आय तथा व्यय खाते के अनुसार	19,80,83,589.00	13,96,04,049.50	-	33,76,87,638.50	12,21,07,489.00	15,53,92,451.69	-	27,74,99,940.69
b.	देनदारियों में कमी (वृद्धि)	(3,61,661.00)	(12,67,488.50)	-	(16,29,149.50)	-	14,35,075.00	-	14,35,075.00
c.	अग्रिम में वृद्धि (कमी)	13,62,900.00	-	-	13,62,900.00	-	33,33,626.00		33,33,626.00
	नकद भुगतान (a+b+c)	19,90,84,828.00	13,83,36,561.00	-	33,74,21,389.00	12,21,07,489.00	16,01,61,152.69	-	28,22,68,641.69

B	राज्य सरकार तथा अन्य एजेन्सीयां:				
	एमओबीसी: छात्रवास निर्माण हेतु				
1	प्रारंभिक शेष	-	-	-	-
2	वर्ष के दौरान प्राप्त	-	-	-	-
3	भुगतान	-	-	-	-
4	संतुलन	-	-	-	-

नोट 1: वर्ष 2017-18 से शिर्ष-35: पूंजीगत व्यय के अंतर्गत मानव संसाधन विकास मंत्रालय से कोई अनुदान प्राप्त नहीं हैं। इसलिए वर्ष के दौरान 53,82,702 रुपये का पूंजीगत व्यय आंतरिक राजस्व से किया गया है (आईआरजी)। अतः व्यय की शूचना नहीं दी गई हैं।

नोट 2: निधि का संतुलन समर्थित है।		2023-24	2022-23
A	नकद और बैंक शेष i/c मुचुअल फण्ड निवेश	21,96,58,057.40	19,12,30,880.39
B	कम:		
1.	उपरोक्त शेष राशि में एमओबीसी फंड शामिल है	85,00,000.00	85,00,000.00
2.	आइआरजी निधि	32,96,88,734.39	34,78,84,076.42
3.	वापसी योग्य और देय	13,30,49,807.91	8,49,25,839.94
4.	परियोजनाओं की अन्य प्रतिबंधित निधि	1,82,37,815.00	90,21,084.39
5.	सीसीबी निधि	28,84,773.00	35,32,807.00
6.	प्रेषण योग्य कटौतीयां	9,78,296.00	7,92,059.40
7.	बासी चैक खाता	71,49,181.00	71,49,181.00
8.	चालू देनदारियाँ		
	कुल B	50,04,88,607.30	46,18,05,048.15
	अनुदान निधि का शेष (A+B)	-28,08,30,549.90	-27,05,74,167.76

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

अनुसूची 7 का अनुलग्नक: वर्ष 2023-24

क्रम सख्या	बैंक का नाम	प्रारम्भिक शेष 1.4.2023		समापन शेष 31.3.2024	
		चालू खाता	बचत बैंक खाता	चालू खाता	बचत बैंक खाता
1.	आइसीआइसीआइ बैंक लिमिटेड	77,48,134.18		-	
2.	पीएनबी		1,66,83,474.40		3,01,57,834.84
3.	एसबीआइ 6413	-			6,87,000.00
4.	एसबीआइ		5,56,123.00		-
5.	बैंक ऑफ इण्डिया		-		3,03,563.00
6.	कनारा एसबी		5,52,752.00		5,52,634.00
7.	सेन्ट्रेल बैंक ऑफ इण्डिया		10,29,546.93		-
8.	सिन्डिकेट बैंक		2,543.39		-
9.	सिन्डिकेट प्रोजेक्ट		6,02,780.81	6,03,280.81	
10.	येस बैंक		8,20,09,130.74		10,44,87,599.57
11.	बीओबी एसबी 21096		71,65,507.25		1,31,41,513.56
12.	बीओबी प्रोजेक्ट खाता		75,714.30		5,33,476.30
13.	बीओबी डीडीओ		6,52,50,803.02		4,35,07,433.02
14.	बीओबी आइआरजी		2,61,921.00		-
15.	बीओबी 0319 (मिर पज्ट)		11,70,000.00		15,30,000.00
16.	बीओबी 8412		16,30,636.10		57,40,016.10
17.	बीओबी-आरडी 1		33,70,822.00		-
18.	बीओबी-आरडी 2		15,61,048.00		-
19.	बीओबी-1062 पीएमएफएस		8,15,238.20		5,56,383.20
20.	आरबीआइ (31)				15,12,500.00
21.	आरबीआइ (36)				2,79,569.00
22.	बीओबी-आइसीएसटीइ-01432				1,50,89,272.00
23.	बीओएम-इंस्पायर्ड प्रोजेक्ट				7,61,386.00
24.	आरबीआई मैति (डॉ. सूरज)				17,000 00
25.	आरबीआई मैति (डॉ. जिना)				11,696 00
	कुल	77,48,134.18	18,27,38,041.14	6,03,280.81	21,88,74,876.59

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर

स्टाफ भविष्य निधि खाता

31.3.2024 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्तियां और भुगतान खाता

प्राप्तियां	राशि (रु.)	भुगतान	राशि (रु.)
सामान्य भविष्य निधि में अंशदान	78,336.00		
मार्च 2022 के लिए प्राप्य अंशदान			
बैंक खाते पर ब्याज	7,240.00		
	85,576.00		
प्रारंभिक बैंक बैलेंस: BOB 60330100001062	3,22,018.00	समापन बैंक बैलेंस BOB 60330100001062	4,07,594.00
	4,07,594.00		4,07,594.00

31.3.2024 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

व्यय	राशि (रु.)	आय	राशि (रु.)
व्यय की तुलना में आय की अधिकता – होना	7,240.00	बैंक खाते पर ब्याज	7,240.00
फंड खाते में जमा किया गया ब्याज			
	7,240.00		7,240.00

31.3.2024 तक बैलेंस शीट

निधि एवं देयताएं	राशि (रु.)	संपत्ति	राशि (रु.)
भविष्य निधि खाता:			
प्रारंभिक जमा	3,30,394.00	बैंक में नकद BOB 60330100001062	4,07,594.00
वर्ष के दौरान योगदान द्वारा वृद्धि	78,336.00	मार्च 2022 की कटौती के लिए एनआईटी से प्राप्य	
मार्च 2023 माह के लिए योगदान			8,376.00
जोड़ें: व्यय से अधिक आय	7,240.00		
	4,15,970.00		
	4,15,970.00		4,15,970.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मणिपुर

अनुसूची 24 :- महत्वपूर्ण लेखाकरण नीतियाँ वर्ष 2023-24

1. लेखाकरण रूढ़ि

a) लेखाओं का अनुरक्षक किया गया है तथा वित्तीय विवरणों को पारम्परिक लागत रूढ़ि पर तैयार किया गया है।

b) राजस्व तथा सम्बन्धित सम्पत्ति तथा देयता की पहचान
संस्थान द्वारा साधारण तौर पर नकद आधार लेखाकरण करते हैं। परन्तु वित्तीय विवरण के प्रस्तुति के दौरान दैयता तथा सम्पत्ति का अभिनिश्चित किया जाता है तथा उसे लेखा पर प्रकाट किया जाता है।

c) सेवानिवृत्ति लाभ
स्टाफ के सेवानिवृत्ति लाभ देयता ग्रेच्युटी, छुट्टी का वेतन जो उसके सेवाकाल के वर्ष के आधार पर दिया जाता है, वर्षान्त में न लिए गए छुट्टी आदि को प्रोदभूत तरीके से लेखांकित किया जाता है , तथा उसे व्यय के रूप में लिया जाता है।

d) एन पी एस द्वारा कवर न किये गये अन्य स्टाफों के सेवानिवृत्त लाभ को प्रोदभूत आधार पर लेखाकरण किया जाता है।

e) स्पेशल टर्म डिपॉजितस के ब्याज को वर्ष के अन्तिम तिमाही में संयोजित किया जाता है तथा उसे प्रोदभूत तरीके से लेखाकरण किया जाता है।

f) छात्रों से प्राप्त फीस को वास्तविक प्राप्ति तरीके पर लेखाकरण किया जाता है। वित्तीय वर्ष के आगे प्राप्त फीस को उसी उसी प्राप्त वर्ष की आय माना जाता है। परन्तु दाखिलाके समय छात्र द्वारा जमा किए गये फीस को प्राप्य फीस माना जाएगा।

g) कार्य बिल का मूल्य जो पास किया गाय परन्तु भूगतान नहीं किया गया है उसे व्यय लेखा पर लिया जायेगा तथा उसे देयता हेतु प्रावधान है।

h) कार्य प्रगति पर उसे भौतिक रूप से देखा गया। नहीं देखा गया पर उस बिल का भुगतान नहीं किया गया है उसे लेखा विवरण में नहीं लिया जा सकता।

i) कार्य एजेन्सीयों द्वारा कार्य करने के लिए जमा किये गये तथा पूरा नहीं किया है उसे कार्य प्रगति पर के रूप में लिया जायेगा तथा स्थिर सम्पति पर के रूप में लिया जायेगा तथा स्थिर सम्पत्ति का भाग बनाया गया ताकि कार्य पूर्ण करने के बाद उसका सूल्यांकित करेगा।

j) छात्रों से प्राप्त सुरक्षा जमा
सुरक्षा जमा को चालू देयता के रूप में मान जायेगा। किसी भी अप्रतिदेय सुरक्षा जमा जो तीन साल के समापन तिथि के बाद भी प्रतिदेय नहीं किया गया तो उसे संस्थान का आय मान जायेगा।

k) अन्य कारण से प्राप्त आय
किसी भी प्राप्ति जो संस्थान के साधारण कार्य के बाहर किसी भी स्रोत से प्राप्त हो उसे चिन्हित निधि माना जाएगा। तदनुसार, ऐसे प्राप्ति को संस्थान से साधारण व्यय के भिन्नता को सीधा शेधा शेष निधि के रूप में तुलन पत्र पर लिया जाता है।

2. अनुदान का राजस्व तथा पूँजीगत अनुदान में प्रभाजन

a) अनुदानों को राजस्व या पूँजीगत बनाना अनुदाता के निदेश पर निर्भर करता है। पूँजीगत अनुदान सीधा साधारण (पूँजीगत) निधि पर जाता है तथा राजस्व अनुदान आय तथा व्यय लेखा पर जाता है। परन्तु ऐसे प्रभाजन अनुदान द्वारा नहीं किया गया तो अनुदान का पूरा राशि आय तथा व्यय लेखा में जमा हो जाता है। अगर वह अनुदान संस्थान के प्रस्तावनुसार द्वारा प्राप्त हो तो पूँजीगत व्यय को तदनुसार पूँजीगत अनुदान माना जायेगा।

b) विभाग के अनुसंधान कार्य हेतु चिन्हित निधि को अन्तर्गत अनुदान तथा अंगदान प्राप्त हो तो पूरा राशि निधि लेखा में जमा करेगा तथा व्यय राजस्व हो या पूँजीगत निधि पर निर्धारित होगा ।परन्तु ऐसे अनुदानों से बनाये गये सम्पति को स्थिर स्मपति पर लाया जाता है उसका श्रेय पूँजीगत निधि लेखा पर जाता है तथा ऐसे सम्पत्ति को संस्थान के सम्पत्ति के रूप में लिया जाता है।

c) पुँजीगत सम्पत्ति हेतु विशेष कार्यों के लिए प्राप्त अन्य अनुदान को सीधा राजस्व प्राप्ति माना जाता है तथा पूँजीगत अनुदान सीधा पूँजीगत निधि लेखा में क्रेडिट किया जाता है।

3. आंतरिक राजस्व उत्पन्न (आइ आर जी)

छात्रों से शैक्षणिक शुल्क तथा संस्थान द्वारा अन्य आय अर्जित करना राजस्व प्राप्ति माना जाएगा तथा आय तथा व्यय लेखा में क्रेडिट किया जायेगा। आइ जी आर से उत्पन्न किसी पूँजीगत तरीके का व्यय को स्थिर सम्पति के सम्पत्ति के सम्पत्ति का एक भाग माना जाएगा।

4. मौजूदा भवन जो संस्थान द्वारा नहीं अपनाया है उसका मरम्मत, जोड़ तथा बदली तथा प्रसार में किये गये व्यय

मणिपुर सरकार द्वारा अपनाये गये कुछ जमीन तथा भवन में संस्थान द्वार अस्थायी परिसर के रूप में प्रोयग में लाया गया था। परन्तु आवश्यकतानुसार इन भननों का मरम्मत, विभाजन, जोड़ना तथा बदलना आदि में कुछ व्यय किया परिणाम स्वरूप नया अचल सम्पत्ति के बनाने का तथ्य आया। परन्तु ये सम्पत्ति अचल है तथा संस्थान द्वारा अपना परिसर में तबादला करने पर पीछे छोड़ दिया जायेगा। अतः इस व्यय को राजस्व व्यय माना जाएगा।

5. उपाभोज्य सामानों का मूल्यन

साधारणतः उपाभोज्य वस्तुओं की खरीदारी तत्काल उपयोग के लिए लिया गया है तथा इस में हाथ में कोई स्टाफ नहीं रखा जाता है। अतः वर्ष के दौरान उपाभोज्य सामानों की खरीदारी में किया गया लागत वर्ष के पूर्ण व्यय है। ऐसे मामलों में चीजों का मूल्यांकन सब से कम लागत पर किया जाता है।

6. स्थिर स्मपत्ति

a) स्थिर सम्पत्ति का निर्धारन सीधा अर्जन की गई वस्तु की व्यय की लागत पर किया जाता है। निर्माण सम्बन्धित परियोजनाओं में पूर्व चालित व्यय को सम्पत्ति की लागत पर सम्बन्धित किया जाता है।

b) नॉन-मॉनीटरी अनुदान से प्राप्त सम्पत्ति तदनुसार पुँजीगत निधिलेखा में लाया जायेगा।

c) चिन्हित निधि (प्रायोजित परियोजना) से बने सम्पत्ति के मूल्य को कोरपस (पूँजीगत) निधि लेखा में बड़ा कर दिया।

d) निधि प्रदान करने वाले द्वारा , अनुदान की मंजुरी देने वाले, इक्वीपमेन्ट , फर्नीचर , पुस्तक आदि जैसे सम्पत्ति पर नियंत्रण करना/ अपना बनाने का अधिकार दिया जाता है, इसे वित्तीय विवरम में स्थिर सम्पत्ति के समूह में लाया नहीं जाता। ऐसे सम्पत्ति को तभी स्थिर बनाया जाता तब निधि प्रदान करने वाले एजेन्सी द्वारा स्वामित्व हेतु आज्ञादें । इन मामलों में सम्पत्ति का मूल्य नॉशनल अवमूल्यन करके इस का स्तर बताये तब किया जाता है। अनुदान से प्राप्त पर बड़ा नहीं किया है उस सम्पत्ति को लेखा पर टिप्पणी में अलग से लिया जाता है।

e) निधि प्रदान करने वाले स्वामित्व का नियंत्रण का कोई अधिकार नहीं ऐसे स्थिति में अनुसंधान गतिविधियों द्वारा बनाये गये स्मपत्ति को बड़ा करके वित्तीय विवरम में सम्बन्धित समूह में लाया जाता है।

f) उपहार स्वरुप प्राप्त सम्पत्ति को दान कर्ता द्वारा दिये गये मूल्य पर लिया जाएगा, पर ऐसे मूल्यों को बाजार के मूल्य परमूल्यांकन किया जाएगा।

7. स्थिर सम्पत्ति तथा अवमूल्यन

a) स्थिर सम्पत्ति को अर्जन निर्माण के संचयित अवमूल्यन की लागत पर दिखाया जाता है। सम्पत्ति की लागत उसकी खरीदारी की मूल्य पर सम्पत्ति की कार्य करने की क्षमता पर लिया जाता है, वस्तुतः सम्पत्ति की अर्जन की मूल्य आंतरिक उधार तथा आक्समिक व्यय पर उस के चालू करने की तारीख से लिया जायेगा।

b) नॉन-मॉनिटरी अनुदान से प्राप्त समिपत्ति को तदनुसार कोरपस (पूँजीगत) निधि लेखा में लाया जाता है।

c) सम्पत्ति का अवमूल्यन मानव संसाधन विकास मंत्रालय के लेखा प्रपत्र पर किया जाता है। पूरे वर्ष के अवमूल्यन वर्ष के दौरान खरीदे गये सम्पत्ति पर आधारित है।

d) पूर्ण अवमूल्यन किये गये सम्पत्ति का तर्कसंगत अवशिष्ट मूल्य रखा गया है।

e) सम्पत्ति के प्रयोग करने लायक होने तक उस का अवमूल्यन नहीं किया गया।

f) विक्री या निपटान के लिए वर्ष के दौरान कोई अवमूल्यन नहीं होता।

g) **अवमूल्यन के तरीके में बदलाव**

स्थिर सम्पत्ति पर अवमूल्यन 31.3.2014 तक उसे मिटा देने पर लिया जाता था। परन्तु वित्तीय वर्ष 2014-15 से मानव संसाधन विकास मंत्रालय के निदेशनुसार अवमूल्यन का तरीका स्ट्रैट लाइन मेथड पर बदल दिया गाया था, मेथड की बदलाव से आये अधिक कमी को आय तथा व्यय लेखा में दिया गया है।

8. पूँजीगत कार्य प्रगति पर

निर्माण के व्यय की लागत, ऐसे निर्माण से आये जमा तथा अग्रिम, पूँजीगत कार्य प्रगति के निधि पर आये ब्याज तथा, अप्रत्यक्ष रूप से पूर्व संचालित व्यय तथा सम्पति के अर्जन से सम्बन्धित सभी पूँजीगत कार्य प्रगति के अन्तर्गत आता है।

9. सीमित निधि (विशेष कार्य हेतु निधि)

a) अनुदान, दान, अंशदान, ब्जाज तथा निवेश से आये आय आदि सभी आय इस निधि में सीधा जाता है तथा किसी बाहर जाने वाले राजस्व या पूँजीगत व्यय का चार्ज निधि पर किया जाता है। वर्ष के अन्त में पाये शुद्ध शेष को निधि का शेष माना जायेगा।

b) ऐसे निधि को तुलन पत्र में स्वतन्त्र तथा स्वच्छ रूप से अलग शीर्ष पर दिखाया जाता है।

c) अनावर्ती व्यय को खर्च किया गया निधि माना जाता है तथा सम्पत्ति के शीर्ष पर तदनूसार कोरपस/ पूँजीगत निधि पर डाला जाता है।

10. स्टाफ सेवानिवृत्ति लाभ

वर्तमान सेवानिवृत्ति लाभ ग्रेच्युटी, अर्जित छुट्टी भुनाना तथा पेन्सन है। ये लाभ ऐसे कार्यन्वित किया जाता है।

a) स्टाफ के सदस्य सेवानिवृत्ति की योग्यता पाने तक संस्थान में कार्य करना है।

b) अर्जित किये गये सेवा की वर्ष को लेखाकरण की अन्तिम तिथि तक गिना जायेगा।

c) वास्तविक भुगतान पर औंधा करने का प्रधान भी है।

11. व्यय हेतु ऋण तथा अग्रिम

a) अग्रिम हेतु भुगतान के व्यय के लिए " अग्रीम" शीर्ष के अन्तर्गत बुक किया जाता है। इन अग्रिमों को व्यय में उस समय लाया जाता है तब वह अग्रिम वास्तव में लिया गया है तथा उक्त प्राधिकरण द्वारा उससे सम्बन्धित दस्तावेजों को चैक किया गया हो।

b) लेखा विवरण में दिखाये गये ऋण तथा अग्रिम को अच्छा मान जाता है उसे अच्छी तरह व्यय किया हो, उससे वसुलियत माना जाता है नहीं तो व्यय की प्रावधान नहीं है।

12. विदेशीमुद्रा संचालन

विदेशी मुद्रा से संबंधित संचालन संस्थान द्वारा सीधा प्रस्थान करता है या विदेशी मुद्रा का अर्जित करता है या विदेशी मुद्रा का अर्जित करना लेखा पर टिप्पणी पर अलग से लिखा जाता है।

13. पूँजीगत प्रतिबद्धता

पूँजीगत कार्य प्रगति पर, पर पूर्ण नहीं किया है उसे पूँजीगत प्रतिबद्धता पर अभिनिश्चित करता है उसे लेखा पर टिप्पणी पर अलग से लिखा जाता है।

14. आक्समिक देयता

इसे लेखा पर टिप्पणी पर अलग से दिखाया जाता है।

अनुसूची – 25 : आक्समिक देयता तथा लेखा पर टिप्पणी

1. किसी परामर्श फार्म द्वारा अपील करने पर देय 3 लाख रूपये की आक्समिक देयता है।
2. वित्तीय विवरणों को मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निर्धारित प्रपत्र पर प्रस्तुत किया जाता है।
3. मणिपुर सरकार द्वारा संस्था के लिए लांगोल में 341 एकड़ भूमि मूफ्त में प्रदान दिया गया हैं। वित्तीय विवरण में भूमिका मूल्य निम्न राशि में मात्र 1000 रूपए दिखाया गया।
4. **ऋण तथा अग्रिम**

   लेखा विवरण में ऋण तथा अग्रिम को अच्छा दिखाया गया तथा व्यय के तरीकेनुसार वसूलिय है लेखा में इस की घाटे की कोई प्रावधान नहीं है।
5. कम्प्यूटर तथा पेरिफेरल, इ-बुक्स, अमूर्त सम्पत्ति आदि का समय सीमा परा करने पर अवशिष्ट मूल्य मूल मूल्य के 2.5% है तथा वाहन का 5% है।
6. **अन्य प्राप्ति / अनुदान**
   संस्थान द्वारा परियोजना वार अनुंधान कार्य करने हेतु अनुदान प्राप्त है , तथा निधि की प्राप्ति तथा व्यय को अनुसूची 3(अ) में दर्शाया गया है। चालू देयता (अनुसूची 3) के अन्तर्गत अव्यय शेष (1,78138,081 रू) दिखाया गया है तथा निधि से निकाले गये (3,33,944.00) को चालू सम्पत्ति के तुलन पत्र (अनुसूची 8) में दर्शाया गया है।
7. वर्षान्त में प्रयोगशाला उपाज्य भंजार का कोई महत्वपूर्ण स्टॉक नहीं पाया गया है , अतः महत्वपूर्ष लेखाकरण नीति की पैरा 5 के अनुसार भंडार को चालू सम्पत्ति नहीं माना गया।
8. **स्टॉल चैक लेखा- चालू देयता के अन्तर्गत 71,49,181 रू (पिछले वर्ष 71,49,181.00) यह** राशि 31.3.2020 या उसके पहले जारी किये गये चैक से संबंधित जो समय सीमा निकल चुका है। वर्ष के दौरान ऐसे मामले में 26,77,424.00 रू के मूल्य का दो और चैक पाये गये हैं।
9. **सी.पी डब्लीयू डी , शिक्षा विभाग, एम ओ बीसी, मणिपुर सरकार के साथ कार्य हेतु जमा**
   एजेन्सीयों द्वारा जमा किये गये राशि को " शीर्ष के अन्तर्गत पूँजीगत कार्य प्रगति पर माना जायेगा। कार्य का मूल्य कार्य सम्पन्न करने के बाद कार्यान्वित एजेन्सीयों द्वारा निर्णय लिया जायेगा। एम ओ बी सी कार्य के लिए देयता माना नहीं जायेगा। जमा किये गये / हद तक भूगतान किये गये कार्य का मूल्य कार्य प्रगति के अन्तर्गत लिया जायेगा।
10. **सेवानिवृत्ति लाभ**
    a) ग्रेच्युटी का प्रावधान प्रत्येक पूर्ण कार्य वर्षो के 15 दिन की वेतन के फार्मुला पर आधारित है – वर्ष के 6 महीने के बराबर। यह प्रावधान वर्ष 2017-18 में रखा गया है।

b) छुट्टी भुनाने का प्रावधान वर्ष (2017-18) के बकायदा बचे छुट्टी के आधार पर लिया गया है। उक्त वर्ष के बाद प्रावधान नहीं लिया गया है।

c) छुट्टी का भुगतान , पेन्सन चन्दा तथा ग्रेच्युटी के मामले में प्रतिनियुक्ति स्टाफ के मूल विभाग द्वारा किये गये शिकायत अनुसार दिया जाता है , अतः वर्ष के दौरान ऐसी भूगतान नहीं किया गया है।

d) नियमित नियुक्त स्टाफ द्वारा एन पी एस में शामिल किया गया है अतः संस्था के साथ नियमित रूप से कटौती किये जा रहे हैं।

e) संस्था के अनुबन्धित स्टाफ द्वारा कर्मचारी भविष्य निधि एवं अन्य प्रावधान एक्ट, 1952 के अन्तर्गत कर्मचारी भविष्य निधि में शामिल किया गया है, कर्मचारी चन्दा तथा संस्था का चन्दा दोनों नियमित रुप से कटौती किये जा रहे हैं।

f) छूट्टी भुनाने / ग्रेच्युटी के लिए कोई योजनायुक्त सम्पत्ति का अनुरक्षण नहीं किया गया है।

11. विदेशी मुद्रा संचालन

वर्ष के दौरान कोई विदेशी मुद्रा संचालन नहीं किया गया है।

12. संस्थान के कर्मचारीयों को सामान्य भविष्य निधि को सुविधा नहीं प्राप्त है अतः अंशदान नहीं काटा गया है। इस संस्थान द्वारा भविष्य निधि लेखा का अनुरक्षण नहीं किया गया है। अतः सामान्य लेखा विवरण में भविष्य निधि लेखा का अलग विवरण नहीं दिया गया है।

दिनांक:
स्थान: इम्फाल

भारत का सर्वोच्च लेखा परीक्षक संस्थान

सेवा में,
निदेशक
राष्ट्रीय प्रौद्योगिक संस्थान मणिपुर
लांगोल, इम्फाल- 795004

विषय:- लेखा परीक्षण का अलस विवरण पी आर- 149716

महोदय/महोदया

मैंने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मणिपुर (एन आइ टी एम) का अलग लेखा परीक्षण विवरण प्रेषण कर रहा हूँ, आप के कार्यालय द्वारा चार सप्ताह के अन्तर्ग कार्यवाही विवरण भेजने की कष्ट करें।

कृप्या पावती सूचना भेजें।

वरि, डी ए जी (ए एम जी-1)

राष्ट्रीय प्रौदयोगिकी संस्थान, मणिपुर
के 31 मार्च 2023 को समाप्त लेखाओं के
लेखा परीक्षा का अलग विवरण

1. हमने राष्ट्रीय प्रौदयोगिकी संस्थान (एन आइ टी) मणिपुर के 31 मार्च 2023 को समाप्त तुलन पत्र का लेखा परीक्षण किया है तथा उसी वर्ष को समाप्त आय एवं व्यय लेखा का अनुभाग 19(2) के अन्तर्गत भारत के नियंत्रक एवं महालेखा निदेशक के कार्य, शक्ति एवं सेवा के भर्तो (डी पी सी) नियम 1971 तथा अनुभाग 22(2) एन आइ टी नियम 2007 का प्रयोग किया है। यह वित्तीय विवरण संस्थान के प्रबन्धन का दायित्व है । प्राप्त हमारे लेखा परीक्षण के दौराण प्राप्त इन वित्तीय विवरणों के बारे में बयान करना हमारा दायित्व है।

2. इस अलग लेखा परीक्षण रिर्पोट में भारत के नियंत्रक एवं महानिदेशक द्वारा लेखाकरण के वर्गीकरण, श्रेष्ठ लेखाकरण कार्य का अनुरुपता लेखाकरण स्तर , संलग्न के तरीके आदि में दिये गये टिप्पणी शामिल है। वित्तीय लेन-देन में कानून , नियम तथा विनियमत (औचित्य तथा नियमितता) तथा कार्यक्षमता सह प्रदर्शन आदि के बारे में लेखा परीक्षण में पाया जाता तो सी एजी के विवरण में अलग से दिया जाता है।

3. हमने भारत में साधारण तौर पर मान्य स्तर पर लेखा परीक्षण किया गया है । इन स्तरों में हमने तय किया तथा पदर्शन किया तथा वित्तीय विवरण में कोई गलती न हो जाय इस का भी तय किया है। लेखा परीक्षण में परीक्षण, जाँच करना , राशियों का प्रमान प्रस्तुत करना तथा सभी को वित्तीय विवरण में दर्शाया गया है। इस लेखा परीक्षण में लेखाकरण नीतियों का मूल्यांकन तथा प्रबन्धन द्वारा महत्वपूर्ण योजना बनाना, साथ ही वित्तीय विवरण का सम्पूर्ण प्रस्तुतीकरण शामिल है । हमें विश्वास है कि हमारा लेखा परीक्षण हमारे मतों का उचित तौर पर प्रावधान करेंगे।

4. हमारें लेखा परीक्षण के आधार पर हमने यह रिर्पोट किया हैः

i) हमे हमारे लेखा परीक्षण हेतु उचित सूचना एवं व्याख्यान प्राप्त हुआ है।

ii) तुलना पत्र, आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति तथा भुगतान लेखा जो इस विवरण से सम्बन्धित है इन सभी का पप्रत्र शिक्षा मन्त्रालय द्वारा प्रदान किया गया है;

iii) हमारे मत में एन आइ टी, मणिपुर द्वारा लेखा बही तथा अन्य सम्बन्धित रिकार्ड अच्छी तरह से हमारे परीक्षण हेतु अनुरक्षित किया गया है।

iv) आगे हम ने यह रिपोर्ट दिया है –

A. तुलन पत्र

A.1. निधि का स्रोत

ऋण, अग्रिम तथा जमा रू. 1,08,45,233 (अनुसूची -8)

वर्ष 2015-16 के दौरान एन आइ टी मणुपुर द्वारा रू. 5,93,341/- की राशि एन आइ टी, मणिपुर, लॉगोल के बिजली कनेकशन हेतु जमा किया गया है। परन्तु इसको चालु सम्पत्ति के अन्तर्गत बुक करने के बजाय वर्ष 2015-16 के व्यय के रूप में दिखाया गया है।

परिणामत: ऊपरयुर्क्तशिर्षक पर रू.593,341 को छुप्पा लिया गया दूसरी ओर उक्त राशि को कोरपस निधि में महत्व दिया गया।

संस्थान की टिप्पणी की प्रतिज्ञा में हैं।

A.2. स्थिर सम्पत्ति (अनुसूची-4)

a) मूर्त सम्पत्ति रू. 45,11,72,212

संस्थान द्वारा गलती ही रू. 7,23,629 को भवन के दीवार के मरम्मत तथा अनुरतण हेतु पुंजीगत किया गया परन्तु यह तो आय तथा व्यय लेखा में दिखाना था। परिणामत: स्थिर सम्पत्ति में रु. 7,09,156 (रू. 7,23,629-@ 2% रू.14,472 का अवमुल्यन) प्रत्येक में परदा डालना पड़ा।

ऊपर की निरीक्षण पर संस्थान की टिप्पणी की प्रतीज्ञा में है।

B. आय तथा व्यय लेखा

B.1. व्यय

प्रशासन एवं मामान्य व्यय (अनुसूची-1)

c) अन्य

अतिथि गृह व्यय – रू.7,00,000/-

ऊपर की व्यय में ए आइटी ट्रान्जित हाऊस, नई दिल्ली के संचालन पर संस्थान के वार्षिक अंशदान भी शामिल है जैसे पिछले वर्ष 2022-23 की तरह।

परिणामतः उसी कार्य हेतु रू. 3,50,000/- परदा डालना पड़ा

संस्थान की टिप्पणी की प्रतीक्षा में है।

C) सहायता अनुदान

प्राप्त निधि 9131.85 लाख रूपये में से 5860.20 लाख रूपये की रोकड़ जमा शामिल है तथा राष्ट्रीय प्रौद्योगिक संस्थान मणिपुर को साहयतानुदान स्वरुप 3271,65 लाख रुपये प्राप्त है, इस में 3374,21 लाख रुपये का उपायोजन किया गया है तथा वर्षान्त में शेष रोकड़ 57.64 लाख रुपये उपलब्ध है।

v) आगे के पैश के अवलोकन के बाद, हमें यह रिपोर्ट देना पड़ा कि तुलन पत्र तथा आय एवं व्यय लेखा जो इस रिपोर्ट में है दोनों लेखा वही के साथ सामंजस्य है।

vi) हमारी राय में, तथा हमें प्राप्त सूचना तथा जो हम को व्याख्या दिया गया है उसी के आधार पर, उक्त वित्तीय विवरण को लेखाकरण नीति तथा लेखा पर टिप्पणी के साथ हमें पढ़ा, उसे ऊपर दिये गये महत्वपूर्ण मामलों तथा अनुलग्नक में कहा गया है उसी के अनुसार भारत में मान्य लेखाकरण नीति के अनुरुप यह लेखा परीक्षण सत्य एवं स्वच्छ है।

(a) जहाँ तक इस का सम्बन्ध 31 मार्च 2024 को समाप्त राष्ट्रीय प्रौदयोगिकी संस्थान, मणिपुर के तुलन पत्र से है, तथा

(b) जहाँ तक इस का सम्बन्ध उक्त तारीख को समाप्त आय तथा व्यय लेखा के घाटे पर है।

कृते
भारत के नियंत्रक एवं महालेखानिदेशक

प्राधान महालेखा निदेशक (ले.प)
मणिपुर

स्थान: इम्फाल
दिनांक: 11.02.2025

लेखा परीक्षक पर संलग्नक
आंतरिक निरीक्षण एवं आंतरिक नियंत्रक मेकानिजम

1. आंतरिक नियंत्रक प्रणाली की प्रयाप्तता

आंतरिक लेखा परीक्षण,एक स्वतंत्र इकाई होने के नाते संस्थान द्वारा किये गये वित्तीय संचालनों का परीक्षण एवं सूल्याकन किया जाता है, इसके द्वारा प्रबन्धकों की विभिन्न परियोजनाओं एवं गतिविधियों पर नियंत्रण रखता है, अन्यथा इस को नियंत्रण रखना नामुमकिन होता है।

एन आइ टी मणिपुर का कोई आंतरिक लेखा परीक्षक अधिकारी न होने के कारण समय- समय पर आये वित्तीय आदार प्रदान की आभावों , फीडबैक तथा त्रुति का समाधान प्राधिकरण द्वारा नहीं कर पाता है।

2. भण्डार/ स्थिर सम्पत्ति की भौतिक सत्यापन करने की प्रणाली

नियम 231(1) सामान्य वित्तीय नियम, 2017 के प्रावधान अनुसार स्थिर सम्पत्तियों का वर्ष के दौरान एक बार भौतिक सत्यापन करना अनिवार्य है तथा इसके परिणाम को संबंधित रजिस्टार में रिकोर्ड रखना है। किसी भी विसंगति पाया गया तो इसका फिर से सर्वेक्षक किया जाना चाहिए, लेखा को सही तरीके से रखना चाहिए। लेखा परीक्षण द्वारा यह पाया गया है कि संस्थान द्वारा वर्ष 2023-24 के दौरान स्थिर सम्पत्ति का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया है।

वरि. लेखा परीक्षक अधिकारी
(ए एम जी -1)