राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला

National Institute of Technology Agartala



लोक सभा/राज्य सभा के पटल पर रखे जाने वाले प्रतिवेदन/कागजात

वार्षिक रिपोर्ट और वार्षिक खाते 2020-2021

(प्रमाणित)

राज्य मंत्री मानव संसाधन विकास मंत्रालय

नई दिल्ली दिनांक



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला

<u>अंतर्वस्तु</u>

क्रमांकसं.		विषय	पृष्ठसंख्या
1.0		परिचय	1
	1.1	उद्देश्य	4
	1.2	लक्ष्य	4
	1.3	शिक्षाप्रणाली	5
	1.4	नईपहल	6
2.0		एकसिंहावलोकन	7
	2.1	ऐतिहासिकपृष्ठभूमि	7
	2.2	संस्थानप्रशासन	7
	2.3	स्थान	8
	2.4	परिसरऔरसामान्यसुविधाएं	8
	2.5	प्लेसमेंट	9
	2.6	खेलऔरखेल	9
3.0		प्रशासन	10
	3.1	प्रस्तावना	10
	3.2	अधिकारियोंकीबैठकोंकीसंख्या	12
	3.3	स्टाफकीस्थिति	13
	3.3.1	निदेशक, रजिस्ट्रार, डीनऔरविभागाध्यक्षकानाम	13
	3.3.2	संकायसदस्योंकीसूची	14

	3.3.2.1	नियमितसंकायसदस्य	14
	3.3.2.2	संविदात्मकसंकायसदस्य	18
	3.3.3	कर्मचारियोंकीसूची - संकायसदस्योंके अलावा	23
	3.3.3.1	संस्थान केनियमितगैर-शिक्षणकर्मचारी	23
	3.3.3.2	संस्थानकेसंविदात्मकगैर-शिक्षणकर्मचारियोंकीसूची	25
	3.3.3.3	सेवानिवृत्तसंकाय/स्टाफसदस्योंकीसूची	32
	3.4	आरटीआईऔरसतर्कताप्रकोष्ठ	33
4.0		शैक्षणिककार्यक्रमऔरडिग्रीपुरस्कार	34
	4.1	परिचय	34
	4.2	प्रवेशप्रक्रिया	34
	4.3	प्रवेश२०२०-२१	35
	4.4	पाठ्यक्रम-वारनामांकनलिंगऔरजातिकेआधारपर	38
	4.5	छात्र/विद्वाननामांकन	49
	4.6	परीक्षाऔरमूल्यांकन	54
	4.7	पाठ्यक्रमकीपेशकश	55
	4.8	दीक्षांतसमारोह	56
5.0		जैवइंजीनियरिंगविभाग	63
	5.1	परिचय	63
	5.2	शैक्षणिककार्यक्रम	63

	5.3	संकायऔरउनकीगतिविधियां	64
	5.4	डिजाइनऔरविकासगतिविधियां	68
	5.5	अनुसंधानऔरपरामर्श	68
	5.6	औद्योगिकपरामर्शऔरप्रायोजितअनुसंधान	72
	5.7	अन्यगतिविधियां	72
6.0		सिविलइंजीनियरिंगविभाग	73
	6.1	परिचय	73
	6.2	शैक्षणिककार्यक्रम	74
	6.3	संकायऔरअन्यगतिविधियां	74
	6.4	डिजाइनऔरविकासगतिविधियां	78
	6.5	अनुसंधानऔरपरामर्श	78
	6.6	संस्थान-उद्योगसहयोग	85
	6.7	औद्योगिकपरामर्शऔरप्रायोजितअनुसंधान	85
	6.8	अन्यगतिविधियां	85
7.0		रासायनिकअभियांत्रिकीविभाग	87
	7.1	परिचय	87
	7.2	शैक्षणिककार्यक्रम	88
	7.3	संकायऔरउनकीगतिविधियां	88
	7.4	अनुसंधानऔरपरामर्श	88
	7.5	संस्थान-उद्योग सहयोग	93

	7.6	अन्य गतिविधियाँ	93
	7.7	प्लेसमेंट डेटा	93
8.0		रसायनविभाग	94
	8.1	परिचय	94
	8.2	शैक्षणिककार्यक्रम	95
	8.3	संकायऔरउनकीगतिविधियाँ	96
	8.4	अनुसंधानऔरपरामर्श	96
9.0		कंप्यूटरविज्ञानऔरइंजीनियरिंगविभाग	101
	9.1	परिचय	101
	9.2	शैक्षणिककार्यक्रम	101
	9.3	संकायऔरउनकीगतिविधियां	102
	9.4	अनुसंधानएवंपरामर्श	103
	9.5	संस्थान-उद्योगसहयोग	107
	9.6	औद्योगिकपरामर्शऔरप्रायोजितअनुसंधान	107
	9.7	अन्यगतिविधियां	108
10.0		विद्युतअभियांत्रिकीविभाग	109
	10.1	परिचय	109
	10.2	शैक्षणिककार्यक्रम	109
	10.3	संकायऔरउनकीगतिविधियां	112
	10.4	अनुसंधानऔरपरामर्श	113

11.0		इलेक्ट्रॉनिक्सऔरसंचारइंजीनियरिंगविभाग	123
	11.1	परिचय	123
	11.2	शैक्षणिककार्यक्रम	123
	11.3	संकायऔरउनकीगतिविधियां	124
	11.4	डिजाइनऔरविकासगतिविधियां	125
	11.5	अनुसंधानऔरपरामर्श	126
12.0		इलेक्ट्रॉनिक्सऔरइंस्दु मेंटेशनइंजीनियरिंगविभाग	131
	12.1	प्रस्तावना	131
	12.2	शैक्षणिककार्यक्रम	132
	12.3	अनुसंधानऔरपरामर्श	133
13.0		प्रबंधन, मानविकीऔरसामाजिकविज्ञानविभाग	135
	13.1	प्रस्तावना	135
	13.2	शैक्षणिककार्यक्रम	136
	13.3	संकायऔरउनकीगतिविधियां	137
	13.4	अनुसंधानऔरपरामर्श	140
	13.5	अन्यगतिविधियां	142
14.0		यांत्रिकअभियांत्रिकीविभाग	143
	14.1	प्रस्तावना	143
	14.2	संकायऔरउनकीगतिविधियां	147

	14.3	अनुसंधानऔरपरामर्श	150
	14.4	संस्थानउद्योगसहयोग	162
15.0		गणितविभाग	163
	15.1	प्रस्तावना	163
	15.2	शैक्षणिककार्यक्रम	163
	15.3	संकायऔरउनकीगतिविधियाँ	164
	15.4	अनुसंधानऔरपरामर्श	165
	15.5	अन्यगतिविधियां	171
16.0		भौतिकीविभाग	172
	16.1	प्रस्तावना	172
	16.2	शैक्षणिककार्यक्रम	174
	16.3	अनुसंधानऔरपरामर्श	174
17.0		उत्पादनअभियांत्रिकीविभाग	178
	17.1	प्रस्तावना	178
	17.2	शैक्षणिककार्यक्रम	181
	17.3	संकायऔरउनकीगतिविधियां	181
	17.4	डिजाइनऔरविकासगतिविधियां	183
	17.5	अनुसंधानऔरपरामर्श	183
	17.6	अन्यगतिविधियां	186
18.0		केंद्रीयपुस्तकालय	187

	18.1	प्रस्तावना	187
	18.2	पुस्तकालयसूचनासेवासांख्यिकी	188
	18.3	बाध्यकारीसुविधाएं	191
	18.4	नईसुविधाएं/उपकरणजोड़ेगए	191
	18.5	भविष्ययोजना	192
19.0		छात्रसुविधाएंऔरगतिविधियां	193
	19.1	छात्रावास	193
	19.2	चिकित्सासुविधाएं	193
	19.3	एनसीसी	194
	19.4	जिमखाना	194
	19.5	खेल, सांस्कृतिक, तकनीकीऔरएनएसएसकीगतिविधि	194
	19.6	अन्यगतिविधियां	194
20.0		कैरियरविकासकेंद्र	195
	20.1	प्रस्तावना	195
	20.2	अन्य	210
21.0		परिसरसुविधाएंऔरबुनियादीढांचाविकासपहल	211
	21.1	परिचय	211
	21.2	प्रमुखकार्य	211
	21.3	आवाससुविधाएं	213

	21.4	गेस्टहाउस	214
	21.5	छात्रावास	214
22.0		औद्योगिकपरामर्शऔरप्रायोजितअनुसंधानकेंद्र	215
	22.1	प्रस्तावना	215
	22.2	प्रायोजितअनुसंधान	216
	22.3	परामर्शकार्यक्रम	219
	22.4	औद्योगिकसहयोगीयोजना	219
	22.5	एमओयू हस्ताक्षरित समझौता	219
	22.6	पेटेंट	220
	22.6	अन्यजानकारी	221
23.0		टीईक्यूआईपी - 3	222
24.0		वित्तऔरलेखा	223
	24.1	एमओईसेअनुदान	224
	24.1.1	व्ययविवरण	224
	24.1.2	विस्तृत व्यय विवरण	224
		ऑडिटरिपोर्टऔरवार्षिकलेखा२०२०-२१	224

वार्षिक प्रतिवेदन २०२० - २०२१



राष्ट्रीयप्रौद्योगिकीसंस्थानअगरतला

1.0 परिचय

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला, एक केंद्र द्वारा वित्त पोषित संस्थान भारत में इकतीस राष्ट्रीय स्तर के तकनीकी संस्थानों में से एक है। वर्ष 2006 में तत्कालीन त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज से एनआईटी अगरतला में परिवर्तित होने के बाद संस्थान ने इस कम समय में एक महत्वपूर्ण पदचिहन चिहिनत किया है। प्रकृति की गोद में स्थित, एनआईटी अगरतला ने अपनी उपस्थिति दर्ज कराने के लिए एक यात्रा शुरू की है। देश में तकनीकी शिक्षा और नवाचार का नक्शा। वर्तमान में अंडर ग्रेजुएट लेवल पर सिविल इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, इंलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, कंप्यूटर साइंस में बी.टेक डिग्री कोर्स चलाए जाते हैं।

संस्थान के पास अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए कैंपस प्लेसमेंट प्रक्रिया, औद्योगिक प्रशिक्षण, अध्ययन पर्यटन और शिक्षुता प्रशिक्षण के आयोजन के लिए कैरियर विकास के लिए एक समर्पित केंद्र है। संस्थान के पास अत्याधुनिक अनुसंधान को पूरा करने के उद्देश्य से नवीनतम तकनीकी उपकरणों से सशक्त कई उच्च परिष्कृत प्रयोगशालाएं हैं। संस्थान में एक अच्छी तरह से सुसज्जित कार्यशाला है जो स्नातक स्तर पर कक्षाएं संचालित करने के लिए केंद्रीकृत सुविधाएं प्रदान करती है और किसी भी अत्याधुनिक परियोजना कार्य और परामर्श पहल की आवश्यकताओं को भी पूरा करती है। संस्थान का पुस्तकालय हमारे छात्रों और शोधकर्ताओं की जरूरतों को पूरा करने के लिए विभिन्न ऑनलाइन पोर्टलों और विषयों से प्रतिष्ठित कई अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं और ई-पुस्तकों तक ऑनलाइन पहुंच के साथ नवीनतम आरएफआईडी सिस्टम और समर्पित डिजिटल अनुभाग से लैस है।

संस्थान में लड़कों और लड़कियों दोनों के लिए छात्रावास की सुविधा है। छात्रों को पांच बॉयज हॉस्टल और एक गर्ल्स हॉस्टल में ठहराया जाता है। छात्र परिसर के अंदर और बाहर सांस्कृतिक और तकनीकी उत्सवों में आयोजित सभी प्रकार की गतिविधियों में सिक्रय भाग लेते हैं। एनआईटीए छात्र जिमखाना एक बहुत सिक्रय छात्र संगठन है जो छात्रों और प्रशासन के बीच एक कड़ी के रूप में कार्य करता है। जिमखाना क्लब पाठ्येतर गतिविधियों को बढ़ावा देने के उद्देश्यों को बढ़ावा देता है और छात्रों के कल्याण के लिए काम करता है। हर साल एनआईटी अगरतला के छात्र वार्षिक तकनीकी उत्सव आयम और मोक्ष नामक सांस्कृतिक उत्सव का आयोजन करते हैं जिसमें छात्रों की सहज भागीदारी देखी जाती है। विभिन्न क्लब जैसे रोबोटिक क्लब, सॉफ्ट स्किल्स डेवलपमेंट क्लब, इलेक्ट्रॉनिक क्लब, म्यूजिक क्लब, ड्रामा क्लब, फोटोग्राफिक क्लब, आरं।

संपूर्ण एनआईटी अगरतला प्रकृति की गोद में 365 एकड़ में फैली हरी-भरी भूमि में फैला हुआ है। एनआईसीएसआई, नई दिल्ली द्वारा एनकेएन के माध्यम से आईआईटी, आईआईएससी,

टीआईएफआर और एनआईटी को जोड़ने के लिए शुरू की गई पायलट परियोजना के दूसरे चरण के तहत 10 एमबीपीएस के माध्यम से वर्चुअल क्लास रूम हाई डेफिनिशन वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग की स्थापना की गई है और इसे पूरा करने के लिए एक मल्टीमीडिया केंद्र विकसित किया गया है। सीडीएसी पाठ्यक्रम की आवश्यकता। पर्यावरण के लिए चिंता के संबंध में, स्ट्रीट लाइट और अस्पताल, गेस्ट हाउस, गर्ल्स हॉस्टल इत्यादि जैसे अन्य आपातकालीन भार के लिए एमएनआरई द्वारा 90% सब्सिडी के साथ सौर पैनल स्थापित किए गए हैं। एनआईटी अगरतला का पूरा परिसर वाई-फाई है परिसर जहां किसी भी समय कहीं से भी इंटरनेट सुविधाओं का उपयोग किया जा सकता है। एनआईटी अगरतला पहला एनआईटी है जिसने स्थानीय लोगों के साथ-साथ परिसर के भीतर रहने वाले संकाय सदस्यों और अन्य स्टाफ सदस्यों के बच्चों को शिक्षा प्रदान करने के लिए अपने परिसर के भीतर केंद्रीय विद्यालय शुरू किया है। एनआईटी अगरतला भविष्य के लिए काम करने के लिए तत्पर है जो हमारी युवा पीढ़ी को गुणवत्तापूर्ण तकनीकी शिक्षा के साथ सशक्त बनाएगा जो उन्हें हमारे देश को आगे ले जाने के लिए अधिक जिम्मेदारी लेने में मदद करेगा।

भारत सरकार ने मानव संसाधन विकास मंत्रालय (एमएचआरडी), सरकार की अधिसूचना संख्या एफ. 20-20/2004/टीएस III/ दिनांक 10.03.2006 के तहत 1 अप्रैल 2006 को त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला में परिवर्तित कर दिया। रूपांतरण के दौरान, त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज सिविल, मैकेनिकल, इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार और प्रोडक्शन इंजीनियरिंग में स्नातक डिग्री प्रदान कर रहा था।

शैक्षणिक सत्र 2010-11 में, संस्थान ने दो यूजी पाठ्यक्रम, इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्डुमेंटेशन इंजीनियरिंग और केमिकल इंजीनियरिंग शुरू किए। उसके बाद शैक्षणिक सत्र 2012-13 के दौरान यूजी स्तर पर बायो-इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम शुरू किया गया। यूजी पाठ्यक्रमों के अलावा, संस्थान अब एमबीए, एमसीए, एमटेक में 20 विशेषज्ञता और बुनियादी विज्ञान में एमएससी में स्नातकोत्तर डिग्री प्रदान करता है। इन शैक्षणिक पाठ्यक्रमों के अलावा, संस्थान शोध के लिए एक अवसर प्रदान करता है। संस्थान के विभागों में किए गए शोध ने 100 से अधिक पीएचडी विद्वानों का उत्पादन किया है। संस्थान में वर्तमान में यूजी, पीजी और पीएचडी पाठ्यक्रमों की पेशकश करने वाले 13 विभाग हैं।

इस संस्थान में अधिकांश प्रवेश अखिल भारतीय प्रवेश परीक्षा और या राष्ट्रीय परामर्श पर आधारित है। संयुक्त राष्ट्रीय प्रवेश परीक्षा मुख्य (जेईई मेन) में इन छात्रों के प्रदर्शन के आधार पर संयुक्त सीट आवंटन प्राधिकरण (जोसा) के तहत केंद्रीय सीट आवंटन बोर्ड (सीएसएबी) द्वारा आवंटित सीटों के लिए यूजी छात्रों को संस्थान में प्रवेश दिया जाता है। . संस्थान अंतरराष्ट्रीय छात्रों को विदेश में छात्रों के प्रत्यक्ष प्रवेश (डीएएसए) योजना के तहत यूजी अध्ययन से गुजरने के लिए भी आमंत्रित करता है।

एम.टेक पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए, छात्रों के पास वैध गेट स्कोर होना चाहिए और एम.टेक./एम.आर्क./एम.प्लान (सीसीएमटी) के लिए केंद्रीकृत परामर्श में उपस्थित होना चाहिए। नियमित भर्ती के अलावा, नियोजित व्यक्तियों के बीच उच्च शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए, कुछ सीटें अकादमिक और उद्योग से प्रायोजित उम्मीदवारों के लिए आरक्षित रखी जाती हैं। संस्थान में एमसीए पाठ्यक्रम में प्रवेश राष्ट्रीय स्तर की प्रवेश परीक्षा एनआईटी एमसीए कॉमन एंट्रेंस टेस्ट (एनआईएमसीईटी) में उम्मीदवार के प्रदर्शन पर आधारित है। एमएससी कार्यक्रम के लिए छात्रों को एमएससी (जेएएम) के लिए संयुक्त प्रवेश परीक्षा में प्रदर्शन के आधार पर एनआईटी और सीएफटीआई (सीसीएमएन) में एमएससी / एमएससी टेक कार्यक्रमों के लिए केंद्रीकृत परामर्श के माध्यम से प्रवेश दिया जाता है। एमएससी की खाली सीटें एक परीक्षण और या साक्षात्कार के आधार पर स्थानीय रूप से भरे जाते हैं। लिखित परीक्षा में अर्हता प्राप्त करने के बाद नियमित पीएचडी विद्वानों को साक्षात्कार के माध्यम से प्रवेश दिया जाता है। संस्थान प्रतिष्ठित अखिल भारतीय और साथ ही स्थानीय समाचार पत्रों में पीएचडी प्रवेश के बारे में व्यापक प्रचार करता है। यूजी, पीजी और पीएचडी पाठ्यक्रमों के पाठ्यक्रम प्रतेक पाठ्यक्रम के लिए निर्धारित नियमों और विनियमों दवारा कड़ाई से नियंत्रित होते हैं।

संस्थान की कक्षाएँ और प्रयोगशालाएँ आधुनिक सुविधाओं से सुसज्जित हैं। संस्थान प्रत्येक विभाग में कंप्यूटर लेब प्रदान करता है, तािक छात्रों को अपने ज्ञान को उन्नत करने के लिए दुनिया भर में नेट तक पहुंच प्रदान की जा सके। विभागों के कंप्यूटर केंद्रों के अलावा, एक केंद्रीय कम्प्यूटेशनल सुविधा है, ज्यादातर यूजी प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए। कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग के पास परम शव सुपर कंप्यूटर है। अत्याधुनिक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला पुस्तकालय सह ज्ञान केंद्र में पचास हजार से अधिक पाठ्यपुस्तकें और ऑनलाइन ई-संसाधन हैं। सेंटर फॉर करियर डेवलपमेंट (सीसीडी) संस्थान के छात्रों के लिए इंटर्निशिप और प्लेसमेंट की व्यवस्था करने में सहायता करता है। शैक्षणिक पाठ्यक्रम के अलावा, संस्थान अपने छात्रों को शैक्षणिक घंटों के बाद पाठ्येतर गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करता है। छात्र सिक्रय रूप से खेल और तकनीकी-सांस्कृतिक गतिविधियों में भाग लेते हैं।

संस्थान के संकाय उच्च योग्य हैं और उनके क्षेत्र में अच्छी विशेषज्ञता है। संस्थान ने भारत और विदेशों के अन्य प्रसिद्ध विश्वविद्यालय / संस्थान के अलावा आईआईटी खड़गपुर, आईआईटीगुवाहाटी, जादवपुर विश्वविद्यालय, आईआईईएसटी (पूर्व में बीईएसयू), एनआईटीकेसुरथकल, एनआईटीवारंगल के साथ शैक्षणिक गठजोड़ स्थापित किया है। आईआईटीमद्रास के साथ एक समझौता है, जिसके तहत इंजीनियरिंग विभागों के बी टेकके शीर्ष 10 प्रतिशत छात्रों को आईआईटीमद्रास में अपने अंतिम वर्ष का पीछा करने की अनुमित है। उसके बाद, उनके प्रदर्शन के आधार पर, उन्हें आईआईटी मद्रास में एकीकृत पीएचडी

कार्यक्रम करने की अनुमित दी जा सकती है। संस्थान ने प्रतिष्ठित राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संस्थानों के साथ इसी तरह का समझौता करने की पहल की है। इसके अलावा भू-प्रौद्योगिकी, सूचना प्रौद्योगिकी और नवीकरणीय ऊर्जा जैसे क्षेत्रों में राष्ट्रीय स्तर के अनुसंधान केंद्र के रूप में एक सतत शिक्षा प्रकोष्ठ की स्थापना की गई है। बड़े पैमाने पर और विशेष रूप से राज्य के औद्योगीकरण की जरूरतों को पूरा करने के लिए उद्योग संस्थान लिंकेज को नया रूप दिया गया है।

संस्थान के छात्रावासों में 3000 से अधिक लड़के और 500 लड़कियां हैं। छात्रों के स्वास्थ्य की देखभाल के लिए संस्थान के परिसर में एक चिकित्सा इकाई है। डॉक्टर चौबीसों घंटे यहां मौजूद हैं। छात्रों को आर्थिक रूप से मदद करने के लिए, संस्थान भारत सरकार और विभिन्न राज्य सरकारों की विभिन्न छात्रवृत्ति को लागू करता है।

1.1 उद्देश्य:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला सरकार द्वारा स्थापित राष्ट्रीय महत्व का संस्थान है। भारत की। संस्था का विजन और मिशन है:

दृष्टि:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला अपने छात्रों को शिक्षा, नवाचार, रचनात्मकता, अनुसंधान और उद्यमिता के माध्यम से पेशेवर बनने के लिए बदल देगा और देश और समाज को हमेशा बदलती द्निया में सबसे आगे रहने के लिए प्रभावित करेगा।

मिशन:

- (i) विज्ञान और प्रौद्योगिकी के सभी क्षेत्रों में विश्व स्तरीय शिक्षा प्रदान करना।
- (ii) संकाय-विद्यार्थी बातचीत, अनुभवात्मक शिक्षा और नई तकनीक को अपनाने के द्वारा कक्षा के अंदर और बाहर ज्ञान और अनुभवों को एकीकृत करना हर अवसर को सीखने के संभावित परिणाम में बनाना।
- (iii) भविष्य के नेताओं को प्रशिक्षित करने के लिए जो देशभिक्त के साथ व्यक्तिगत लोकाचार और अखंडता के उच्चतम मानकों के साथ राष्ट्र, समाज और दुनिया की सेवा करेंगे।
 - (iv) उच्च गुणवत्ता वाले अनुसंधान के साथ राष्ट्र को सशक्त बनाना और राष्ट्र को नवाचार, रचनात्मकता और उद्यमिता में अग्रणी देश बनने के लिए प्रेरित करना।

1.2 लक्ष्य:

संस्थागत लक्ष्य - लघु अवधि और दीर्घावधि

संस्थान का लक्ष्य 5 वर्षों के भीतर लघु अविध के लक्ष्यों और 10 वर्षों के भीतर दीर्घकालिक लक्ष्यों को प्राप्त करना है

अल्पकालिक लक्ष्यों:

- 1. छात्र छात्रावासों का निर्माण पूर्ण करना।
- 2. मास्टर प्लान में प्रस्तावित सड़कों एवं अन्य स्विधाओं का निर्माण करना।
- 3. यूजी और पीजी कक्षाओं के लिए पर्याप्त प्रयोगशाला उपकरण और मशीनरी की खरीद करना।
- 4. केंद्रीय अनुसंधान सुविधाओं और परामर्शी गतिविधियों के लिए आधुनिक प्रयोगशालाओं का विकास करना।
- 5. निरंतर उच्च ब्रॉडबैंड इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान करने के लिए मौजूदा परिसर का व्यापक नेटवर्क में उन्नयन।
- 6. मौजूदा पुस्तकालय का आधुनिक सुविधाओं जैसे आरएफआईडी, डिजिटल पुस्तकालय, पुस्तकालय प्रबंधन प्रणाली, ई-जर्नल्स से कनेक्टिविटी और प्रतिष्ठित प्रकाशनों की ई-पुस्तकों के साथ उन्नयन।
- 7. सभी ढांचागत और अन्य सुविधाओं का निर्माण जैसे कि फुटपाथ के साथ सभी मौसम आंतरिक सड़कों और अच्छी तरह से नियोजित परिसर को वास्तुशिल्प भूनिर्माण और सौंदर्यीकरण को ध्यान में रखते हुए विकसित किया जाना है।
- 8. प्रौद्योगिकी इनक्यूबेशन से सहायता प्राप्त उद्यमिता विकास।

दीर्घकालिक लक्ष्य:

- 1. इसे न केवल भारत में, बल्कि तकनीकी संस्थानों के विश्व मानचित्र में भी अग्रणी तकनीकी संस्थानों में से एक बनाना।
- 2. बड़ी संख्या में विदेशी छात्रों को आकर्षित करना।
- 3. सभी व्यावसायिक क्षेत्रों में उच्च गुणवत्ता वाले शोध विद्वानों का उत्पादन करना।
- 4. राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय मानकों के उच्च गुणवत्ता वाले अनुभवी संकाय सदस्यों को आकर्षित करना।
- 5. उद्योग संस्थान भागीदारी संबंधों को मजबूत करना।
- 6. क्षेत्र की ढांचागत सुविधाओं के विकास के लिए प्रौद्योगिकी हस्तांतरण के संदर्भ में सुविधाओं का विस्तार करना।
- 7. स्थानीय प्रतिभाओं और संसाधनों को पोषित करने और प्रेरित करने के लिए सामुदायिक विकास केंद्रों की स्थापना करना।
- 8. पूर्वीत्तर क्षेत्र में खुद को एक शैक्षिक केंद्र के रूप में स्थापित करना।

1.3 शिक्षा प्रणाली:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला बी.टेक, एमसीए, एमबीए, एम.टेक., एम.एससी. (भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित में पाठ्यक्रम), बीएस-एमएस (भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित में), बीटी-एमटी (इंजीनियरिंग भौतिकी में) और पीएच.डी. इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी, विज्ञान, प्रबंधन, मानविकी और सामाजिक विज्ञान में पाठ्यक्रम।

संस्थान ने आई आई टी की पंक्ति में एक नया पाठ्यक्रम शुरू किया है जहाँ प्रणाली को लचीला बनाने के लिए अधिक संख्या में वैकल्पिक विषयों की पेशकश की जाती है। संस्थान अकादिमक मूल्यांकन के लिए एक क्रेडिट आधारित प्रणाली का पालन करता है। यह शिक्षा प्रणाली के एक हिस्से के रूप में औद्योगिक प्रशिक्षण और परियोजनाओं की पेशकश करता है और छात्रों को उनके सामाजिक और व्यक्तित्व विकास के लिए एनएसएस, एनसीसी, खेल और अन्य सह-पाठयक्रम गतिविधियों के माध्यम से विभिन्न गतिविधियों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

1.4 नई पहल:

पीजी कार्यक्रमों का उद्देश्य समग्र रूप से त्रिपुरा और उत्तर पूर्व की आवश्यकता को पूरा करना है। परिसर को आंशिक रूप से चार लड़कों के छात्रावास और एक लड़िकयों के छात्रावास के साथ आवासीय बना दिया गया है। 3 वर्षों के भीतर संस्थान की समग्र आवश्यकता के लिए आधुनिक सुविधाओं के साथ एक पूर्ण आवासीय परिसर विकसित किया जाएगा।

संस्थान को परिसर में निर्बाध आपूर्ति के लिए त्रिपुरा राज्य विद्युत निगम लिमिटेड के माध्यम से 33 केवी समर्पित बिजली आपूर्ति मिलती है। अधिक बुनियादी सुविधाओं के साथ संस्थान को बढ़ाने के लिए की गई कुछ अन्य पहलें इस प्रकार हैं:

- (1) एनआईटी अगरतला में झीलों का पुनरुद्धार, जल संचयन और जल निकायों का सौंदर्यीकरण।
- (2) एनआईटी अगरतला में केंद्रीय पुस्तकालय में सीसीटीवी निगरानी प्रणाली, लैन नेटवर्किंग और टेलीफोन / इंटरकॉम सिस्टम।
- (3) एनआईटी अगरतला में केंद्रीय पुस्तकालय में एचवीएसी प्रणाली।
- (4) सेंट्रल प्लाजा, अकादिमिक क्षेत्र, एनआईटी अगरतला में और उसके आसपास क्षेत्र विकास कार्य प्रगति पर है।
- (5) एनआईटी अगरतला में पीएचडी विद्वानों के लिए भू-तकनीकी इंजीनियरों के प्रयोग के संचालन के लिए प्रयोगशाला का निर्माण।

2.0 अवलोकन

2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला, उच्च शिक्षा के विभिन्न स्तरों में गुणवत्तापूर्ण तकनीकी शिक्षा प्रदान करने के लिए एक केंद्रीय वित्त पोषित संस्थान स्थापित किया गया था। यहां यह उल्लेख किया जा सकता है कि 23 फरवरी 2006 त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज के साथ-साथ त्रिपुरा राज्य के इतिहास में एक लाल पत्र दिवस है क्योंकि केंद्रीय मंत्रिमंडल ने त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज को राष्ट्रीय संस्थान में बदलने के लिए राज्य सरकार के प्रस्ताव को मंजूरी दी थी। प्रौद्योगिकी, एक पूरी तरह से केंद्र सरकार द्वारा वित्त पोषित संस्थान है जिसे डीम्ड विश्वविद्यालय का दर्जा प्राप्त है।

संस्थान (यानी तत्कालीन त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज) की स्थापना 1965 में सिविल, इलेक्ट्रिकल और मैकेनिकल इंजीनियरिंग की तीन पारंपरिक शाखाओं के साथ की गई थी। यह शुरू में कलकत्ता विश्वविद्यालय से संबद्ध था और बंगाल इंजीनियरिंग कॉलेज (वर्तमान में बंगाल इंजीनियरिंग और विज्ञान विश्वविद्यालय, शिबपुर) के समान पाठ्यक्रम संरचना और परीक्षा प्रणाली थी। त्रिपुरा विश्वविद्यालय की स्थापना के बाद, संस्थान को तब त्रिपुरा विश्वविद्यालय से संबद्ध किया गया था। 1987.

2.2 संस्थान प्रशासन:

संस्थान का संचालन संस्थान के निदेशक द्वारा अध्यक्ष की अध्यक्षता में संस्थान के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (बीओजी) के प्रत्यक्ष पर्यवेक्षण के तहत किया जाता है। संस्थान एनआईटी अधिनियम 2007 के अनुसार शासित है। महामिहम, भारत के राष्ट्रपित, संस्थान के आगंतुक हैं। संस्थान की शैक्षणिक नीतियों को संस्थान के सीनेट द्वारा अनुमोदन और बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (बीओजी) द्वारा अनुसमर्थन के बाद डीन अकादिमक मामलों द्वारा कार्यान्वित किया जाता है। संस्थान की योजना और विकास डीन (पी एंड डी) के माध्यम से कार्यान्वित किया जाता है। छात्र से संबंधित सभी मामलों को डीन (एसडब्ल्यू) द्वारा देखा जाता है। अनुसंधान और परामर्श के कार्यों की देखरेख डीन (आर एंड सी) द्वारा की जाती है, जबिक डीन (एफडब्ल्यू) संस्थान में सभी संकाय संबंधी कार्यों के प्रभारी होते हैं। अध्यक्ष (एए एंड आईआर) संस्थागत संबंधों के सभी पूर्व छात्रों के मामलों और मामलों को देखता है। संस्थान की सभी नीतियों के समृचित कार्यान्वयन के लिए रजिस्ट्रार निदेशक के प्रति उत्तरदायी है।

2.3 स्थान:

संस्थान 20 किमी की दूरी पर एक साइट पर स्थित है। राजधानी अगरतला से दूर और 4 किमी. अगरतला को शिलांग से जोड़ने वाले राष्ट्रीय राजमार्ग (एनएच-44) से दूर। अगरतला देश के बाकी हिस्सों से सड़क और रेल-लिंक द्वारा सिलचर और गुवाहाटी के माध्यम से जुड़ा हुआ है। इसे नई दिल्ली, कोलकाता, गुवाहाटी, सिलचर, इंफाल, मुंबई, बैंगलोर और चेन्नई के लिए सीधा हवाई संपर्क मिला है। एनआईटी अगरतला समुद्र तल से 43.786 मीटर की ऊंचाई पर 91021'22.681" पूर्व (ई 339387.823 मीटर) देशांतर और 23050'26.906" एन (एन 2637495.384 मीटर) अक्षांश पर स्थित है। संस्थान परिसर में जलवायु मध्यम है। सर्दियों के मौसम में तापमान न्यूनतम 6 डिग्री सेल्सियस से लेकर गर्मी के मौसम में अधिकतम 35 डिग्री सेल्सियस तक होता है। इस क्षेत्र में लगभग 2200 मिमी की वार्षिक वर्षा होती है।

संस्थान राष्ट्रीय राजमार्ग से सभी मौसमी सड़कों से जुड़ा हु आ है। अगरतला शहर से कॉलेज चौमुहानी (एनएच 44 जंक्शन) के लिए संस्थान के पास नियमित बस और जीप सेवाएं उपलब्ध हैं। कॉलेज चौमुहानी से संस्थान और वापस जाने के मार्ग पर ऑटो-रिक्शा सेवाएं भी उपलब्ध हैं। अगरतला (नागरजला) से रानीबाजार होते हुए एनआईटी परिसर के लिए सीधी नियमित बस सेवा फॉर्म अब उपलब्ध है। जिरानिया में निकटतम रेलवे स्टेशन लगभग 2.5 किमी है। संस्थान से। परिसर में रहने वालों के लिए संस्थान की अपनी बस सेवा भी है।

2.4 परिसर और सामान्य सुविधाएं:

संस्थान का परिसर 365 एकड़ के क्षेत्र में फैला हुआ है, जो प्राकृतिक शांति के विशाल परिदृश्य के बीच स्थित है। यह आधुनिक वास्तुकला, सुरम्य परिवेश के साथ प्राकृतिक सुंदरता में सामंजस्य का एक तमाशा प्रस्तुत करता है।

चार चिकित्सा अधिकारियों, दो फार्मासिस्ट और अन्य सहायक कर्मचारियों के साथ एक अच्छी तरह से सुसज्जित चिकित्सा इकाई परिसर में छात्रों, कर्मचारियों और परिसर के अन्य कैदियों को चिकित्सा देखभाल प्रदान करने के लिए उपलब्ध है। आपात स्थिति में मरीजों को 4 किमी दूर जिरानिया प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र में स्थानांतरित करने की व्यवस्था की जाती है। परिसर से दूर या अगरतला में राजकीय अस्पताल में। छात्रों और कर्मचारियों के लिए एक एम्बुलेंस सेवा भी प्रदान की जाती है।

भारतीय स्टेट बैंक की एक पूर्ण शाखा जिसका नाम एसबीआई एनआईटी अगरतला शाखा है, 28 मार्च 2008 से संस्थान परिसर में कोर बैंकिंग सुविधा के साथ काम कर रही है। एसबीआई

ने संस्थान परिसर में एक एटीएम काउंटर खोला है। इसका लाभ शिक्षकों, कर्मचारियों, छात्रों और स्थानीय निवासियों को मिल रहा है। कैंपस में राष्ट्रीयकृत बैंकिंग सुविधा शुरू होने से संस्थान के छात्रों और कर्मचारियों की लंबे समय से चली आ रही मांग पूरी हो गई है. केनरा बैंक के एक और पंजाब नेशनल बैंक के दो एटीएम काउंटर भी परिसर में चल रहे हैं। केनरा बैंक ने संस्थान के परिसर में अपनी शाखा खोली।

त्रिपुरा ग्रामीण बैंक की एक शाखा है जो संस्थान परिसर से संचालित होती है जिसका नाम एनआईटी अगरतला शाखा है। परिसर में 'एनआईटी अगरतला' नाम से एक उप-डाकघर भी है, जिसका पिन: 799046 है।

2.5 प्लेसमेंट:

संस्थान में सहायक स्टाफ के साथ डॉ. तारा सेन की अध्यक्षता में कैरियर विकास केंद्र (सीसीडी) है। सीसीडी कैंपस साक्षात्कार की व्यवस्था करके छात्रों को विभिन्न सार्वजनिक और निजी क्षेत्र के संगठनों में उचित प्लेसमेंट प्राप्त करने में मदद करता है। इस प्रकोष्ठ द्वारा अध्ययन भ्रमण और औद्योगिक प्रशिक्षण भी आयोजित किए जाते हैं।

2.6 खेल और खेल:

राज्य सरकार और केंद्र सरकार और अन्य वैधानिक निकायों द्वारा प्रायोजित खेल और खेल, वाद-विवाद, सांस्कृतिक-कार्यों, निबंध प्रतियोगिताओं, नाटक प्रतियोगिताओं, विभिन्न विषयों पर रैलियों, एनएसएस कार्यक्रमों आदि जैसी सभी सह-पाठयक्रम गतिविधियों में छात्र सिक्रय रूप से भाग लेते हैं। और संस्थान प्राधिकरण द्वारा भी। एन.एस.एस. या एन.सी.सी. प्रथम वर्ष के सभी छात्रों के लिए अनिवार्य विषय है।

3.0 प्रशासन

3.1 परिचय:

पूर्वीत्तर क्षेत्र में गुणवत्तापूर्ण तकनीकी शिक्षा की बढ़ती आवश्यकता को स्वीकार करते हुए केंद्रीय मंत्रिमंडल ने राज्य सरकार के तत्कालीन त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान में पूर्णतः केंद्र सरकार द्वारा वित्त पोषित संस्थान में परिवर्तित करने के प्रस्ताव को मंजूरी दे दी। 23 फरवरी, 2006 को विश्वविद्यालय का दर्जा। मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार ने आधिकारिक अधिसूचना संख्या एफ. 26-20/2004/टीएस— III दिनांक 10.03.2006 जारी किया, जिसने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला के उद्भव को चिह्नित किया। 01.04.2006 से प्रभावी।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला (एनआईटीए) एनआईटीएसीटीद्वारा स्थापित एक स्वायत्त वैधानिक संगठन है। एनआईटी अधिनियम और अधिनियम के तहत बनाए गए पहले कानूनों में 4 प्राधिकरणों के लिए प्रावधान हैं। बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (बीओजी) सर्वोच्च प्राधिकरण हैं, जो संस्थान के समग्र प्रशासन और नियंत्रण के लिए जिम्मेदार है। बीओजी की देखरेख में तीन (3) अन्य प्राधिकरण संस्थान के निर्णयों और नीतियों के उचित पर्यवेक्षण, रखरखाव और कार्यान्वयन के लिए विभिन्न क्षेत्रों में काम करते हैं। अन्य प्राधिकरण हैं (1) वित्त समिति, (2) भवन एवं निर्माण समिति और (3) सीनेट। बीओजी, वित्त समिति, भवन और निर्माण समिति और सीनेट के कार्यों, जिम्मेदारियों, शक्तियों को एनआईटी अधिनियम और विधियों में प्रदान किया गया है।

बोर्ड ऑफ गवर्नर्स (बीओजी) के सदस्य

क्रमांक नम्बर	सदस्यों का नाम और पदनाम
1	प्रो. एच. के. शर्मा, निदेशक, एनआईटी अगरतला, त्रिपुरा।
2	विशेष सचिव/अतिरिक्त सचिव/संयुक्त सचिव तकनीकी शिक्षा से संबंधित, उच्च
	शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार। भारत की।
3	वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय,
	सरकार। भारत की।
4	सरकार के प्रधान सचिव। त्रिपुरा के, उच्च शिक्षा विभाग, त्रिपुरा।
5	निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी), गुवाहाटी, गुवाहाटी -
	781039, असम।
6	डॉ. डी. भट्टाचार्य, प्रोफेसर, गणित विभाग, एनआईटी अगरतला।
7	डॉ. सोमा नाग (नंदी), सहायक प्रोफेसर, केमिकल इंजीनियरिंग विभाग,
	एनआईटी, अगरतला।

8 डॉ गोविंद भार्गव, रजिस्ट्रार, बीओजी के सचिव। वित्त समिति के सदस्य

क्रमांक नम्बर	सदस्यों का नाम और पदनाम
1	प्रो. एच. के. शर्मा, निदेशक, एनआईटी अगरतला, त्रिपुरा।
2	संयुक्त सचिव एनआईटी या उनके नामित, उच्च शिक्षा विभाग, मानव
	संसाधन विकास मंत्रालय, सरकार के साथ काम कर रहे हैं। भारत की।
3	वित्तीय सलाहकार या उनके नामित, उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन
	विकास मंत्रालय, सरकार। भारत की।
4	डॉ. डी. भट्टाचार्य, प्रोफेसर, गणित विभाग, एनआईटी अगरतला।
5	डॉ गोविंद भार्गव, रजिस्ट्रार, एफसी के सदस्य सचिव।

भवन एवं निर्माण समिति के सदस्य

क्रमांक नम्बर	सदस्यों का नाम और पदनाम
1	प्रो. एच. के. शर्मा, निदेशक, एनआईटी अगरतला, त्रिपुरा।
2	निदेशक या उप. सचिव या उनके द्वारा नामित एनआईटी, उच्च शिक्षा
	विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार से संबंधित।
3	निदेशक या उप. सचिव या उनके नामित एनआईटी के वित्त से संबंधित,
	मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार।
4	डीन (पी एंड डी), एनआईटी अगरतला।
5	श्रीमती एस दास, मुख्य अभियंता, लोक निर्माण (भवन), त्रिपुरा सरकार
6	श्री काजल बानिक, कार्यकारी अभियंता, विद्युत निरीक्षणालय, सरकार।
	त्रिपुरा का।
7	डॉ. एस. के. पाल, प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी
	अगरतला।
8	डॉ गोविंद भार्गव, रजिस्ट्रार, बीडब्ल्यूसी के सदस्य सचिव।

सीनेट की बैठक के सदस्य

क्रमांक नम्बर	सदस्यों का नाम और पदनाम	
1	प्रो. एच. के. शर्मा, निदेशक, एनआईटी अगरतला, त्रिपुरा, सीनेट के	
	अध्यक्ष।	
2	प्रो. उदय शंकर दीक्षित, आईआईटी गुवाहाटी, असम।	

3	प्रो. मिनाती बराल, एनआईटी कुरुक्षेत्र, हरियाणा।
4	प्रो कपिल देव मिश्रा, कुलपति, रानी दुर्गावती विश्वविद्यालय।
5	प्रो. उमेश मिश्रा, प्रोफेसर, एनआईटी अगरतला।
6	प्रो. आर. पी. शर्मा, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी अगरतला
	(त्रिपुरा)।
7	प्रो. मनीष पाल, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी अगरतला (त्रिपुरा)।
8	प्रो. रतुल दास, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी अगरतला (त्रिपुरा)।
9	प्रो. सुजीत कुमार पाल, सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी अगरतला
	(त्रिपुरा)।
10	प्रो. अजय के.आर. चक्रवर्ती, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी
	अगरतला (त्रिपुरा)।
11	प्रो. अर्धंदु साहा, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी अगरतला
	(त्रिपुरा)।
12	प्रो. प्रियनाथ दास, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी अगरतला
	(त्रिपुरा)।
13	प्रो. देबाशीष भट्टाचार्य, गणित विभाग, एनआईटी अगरतला (त्रिपुरा)।
14	प्रो. अजय के.आर. दास, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी
	अगरतला (त्रिपुरा)।
15	प्रो. प्रसून चक्रवर्ती, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी अगरतला
	(त्रिपुरा)।
16	प्रो. स्वप्न भौमिक, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी अगरतला
	(त्रिपुरा)।
17	प्रो. देबाशीष नियोगी, एमएचएसएस, एनआईटी अगरतला (त्रिपुरा)।
18	प्रो. राम नरेश राय, प्रोडक्शन इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी अगरतला
	(त्रिपुरा)।
19	प्रो. अपर्णा नाथ, भौतिकी विभाग, एनआईटी अगरतला (त्रिपुरा)।
20	डॉ गोविंद भार्गव, रजिस्ट्रार, सीनेट के सदस्य सचिव।

3.2 अधिकारियों की बैठकों की संख्या:

प्रतिवेदनाधीन अविध के दौरान, विभिन्न प्राधिकारियों द्वारा आयोजित बैठकों की संख्या का उल्लेख नीचे किया गया है:

 ए.
 शासक मंडल
 : 7 संख्या

 बी.
 वित्त समिति की बैठक
 : 4 संख्या

सी. भवन एवं निर्माण समिति की बैठक : 2 संख्या डी. प्रबंधकारिणी समिति : 3 संख्या

3.3 स्टाफ की स्थिति:

3.3.1 निदेशक, रजिस्ट्रार, डीन और एचओडी का नाम

निदेशक : प्रो. एच. के. शर्मा

रजिस्ट्रार : डॉ गोविंद भार्गव

डीन: डीन का नाम

1) डीन (अकादमिक) : डॉ अजय कुमार दास

2) डीन (संकाय कल्याण) : डॉ सुजीत कुमार पाली

3) डीन (आर एंड सी) : डॉ अर्धेंद् सहाय

4)अध्यक्ष (पूर्व छात्र) : डॉ. प्रसून चक्रवर्ती

5) डीन (एस.डब्ल्यू.) : डॉ. राजशेखर पनुआ, (एस एंड डब्ल्यू-1)

और:

डॉ. आर.एन.राय, डीन (एस एंड डब्ल्यू-2)

6) डीन (पी एंड डी) : डॉ अजय चक्रवर्ती

विभागों/विद्यालयों के प्रमुख

1)सिविल इंजीनियरिंग

2) इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग

3) मैकेनिकल इंजीनियरिंग

4) कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग

5) इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग

6) प्रोडक्शन इंजीनियरिंग

7) भौतिकी

8) रसायन विज्ञान

9) गणित

विभागाध्यक्षों के नाम

: डॉ. सीमा घोषी

: डॉ. स्भदीप भट्टाचार्जी

: डॉ. प्रीतम दास

: डॉ. मृणाल कांति देबबर्मा

: डॉ. एस.एन. प्रधान

: डॉ. उत्तम के.आर. मंडल

: डॉ. (श्रीमती) अपर्णा नाथ

: डॉ मिताली सह

: डॉ. बेबी भट्टाचार्य

10) प्रबंधन, मानविकी और सामाजिक विज्ञान : डॉ देबाशीष नियोगी

11) केमिकल इंजीनियरिंग : डॉ. श्रीमंत राय

12) इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्ड्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग : डॉ जयंत कुमार रक्षित

13) बायो इंजीनियरिंग : डॉ. टी. के. बंदोपाध्याय

केंद्रीय सेवाओं, सुविधाओं और अनुभागों के प्रमुख

अध्यक्ष (एए और आईआर) : डॉ प्रसून चक्रवर्ती

चिकित्सा अधिकारी : (i)डाँ. सुप्रीति त्रिपुरा

(ii)डॉ. पंकज कुमार देब

मुख्य वार्डन : श्री आर के भोगेंद्र मेइतेई

प्रभारी संकाय, कार्यशाला : डॉ. बरनिक साहा रॉय

अध्यक्ष, पुस्तकालय : डॉ. पार्थ प्रतिम सरकार

प्रशिक्षण एवं नियुक्ति अधिकारी : डॉ. तारा सेन

टीईक्यूआईपी के केंद्र समन्वयक : डॉ. अर्धेंदु सहाय

सीसीडी के अध्यक्ष : डॉ तारा सेन

अध्यक्ष, औद्योगिक संस्थान इंटरेक्शन सेल : प्रो. (डॉ.) उमेश मिश्रा

इंजीनियरिंग यूनिट:

संपदा अभियंता (सिविल) : श्री स्नील दास (प्रतिनियुक्ति पर)

3.3.2 संकाय सदस्यों की सूची:

3.3.2.1 नियमित संकाय सदस्य

क्र.सं.	संकाय का नाम	पद	शाखा	एनआईटीए में
				शामिल होने
				की तिथि
1	डॉ हरीश कुमार शर्मा	निर्देशक		03-12-2017
प्रोफ़ेसर				

1	डॉ. रिची प्रसाद शर्मा	प्रोफ़ेसर	सी. ई	01-04-2006
2	डॉ. उमेश मिश्रा	प्रोफ़ेसर	सी. ई	03-10-2008
3	डॉ स्वप्न भौमिकी	प्रोफ़ेसर	एम ई	01-04-2006
4		प्रोफ़ेसर	एम ई	
5	डॉ. प्रसून चक्रवर्ती		,	01-04-2006
6	डॉ अजय कुमार दास	प्रोफ़ेसर	एम ई	01-04-2006
	डॉ मनीष पाल	प्रोफ़ेसर	सी. ई	01-04-2006
7	डॉ. रतुल दास	प्रोफ़ेसर	सी. ई	01-04-2006
8	डॉ सुजीत कुमार पाल	प्रोफ़ेसर	सी. ई	01-04-2006
9	डॉ. अर्धंदु साह	प्रोफ़ेसर	\$. \$	01-04-2006
10	डॉ अजय कुमार चक्रवर्ती	प्रोफ़ेसर	ई.ई	15-07-2010
11	डॉ. प्रियनाथ दास	प्रोफ़ेसर	\$.\$	01-04-2006
12	डॉ राम नरेश राय	प्रोफ़ेसर	पी ई	25-06-2010
13	डॉ अपर्णा नाथ	प्रोफ़ेसर	भौतिक विज्ञान	01-04-2006
14	डॉ देबाशीष भट्टाचार्य	प्रोफ़ेसर	गणित	01-04-2006
15	डॉ. देबाशीष नियोगी	प्रोफ़ेसर	एमएचएसएस	22-08-2008
16	डॉ. विपिन कुमार त्रिपाठी	प्रोफ़ेसर	एम. ई	29-07-2020
		सह - आचार्य	•	
1	डॉ रमा देबबर्मा	एसोसिएट प्रोफेसर	सी. ई	01-04-2006
2	डॉ. रूपनारायण रॉय	एसोसिएट प्रोफेसर	ई. ई	01-04-2006
3	डॉ. राजशेखर पनुआ	एसोसिएट प्रोफेसर	एम. ई	24-05-2010
4	डॉ दीपेंदु भहाचार्य	एसोसिएट प्रोफेसर	सी.एस.ई	25-06-2010
5	डॉ दिब्येंदु घोषाली	एसोसिएट प्रोफेसर	ई.सी.ई	29-04-2010
6	डॉ सरोज कुमार दास	एसोसिएट प्रोफेसर	रसायन विज्ञान	01-04-2006
7	डॉ तरुण कुमार मिश्रा	एसोसिएट प्रोफेसर	रसायन विज्ञान	09-04-2012
8	डॉ उत्तम कुमार बेर	एसोसिएट प्रोफेसर	गणित	01-09-2010
9	डॉ परितोष भट्टाचार्जी	एसोसिएट प्रोफेसर	गणित	27-03-2012
10	डॉ. जॉन देब बर्मा	एसोसिएट प्रोफेसर	एम. ई	01-04-2006
11	डॉ. मृणाल कांति देबबर्मा	एसोसिएट प्रोफेसर	सीएसई	01-04-2006
12	डॉ प्रीतम दास	एसोसिएट प्रोफेसर	एम. ई	01-04-2006
13	डॉ.श्रीमती सीमा घोष	एसोसिएट प्रोफेसर	सी. ई	01-04-2006
14	डॉ. राजीव साह	एसोसिएट प्रोफेसर	सी. ई	01-04-2006
15	डॉ अपू कुमार साह	एसोसिएट प्रोफेसर	गणित	01-04-2006
16	डॉ. देबदुलाल त्रिपुरा	एसोसिएट प्रोफेसर	सी. ई	01-04-2006

18 डॉ बेबी श्रद्धाचार्थ एसोसिएट प्रोफेसर रहे. 13-04-2010 20 डॉ सुअदीप श्रद्धाचार्थ एसोसिएट प्रोफेसर रहे. 13-04-2010 21 डॉ सुअदीप श्रद्धाचार्थ एसोसिएट प्रोफेसर रसायन विज्ञान 12-04-2010 22 डॉ. शुनेश चंद्र एसोसिएट प्रोफेसर रसायन विज्ञान 12-04-2010 23 डॉ. मनीष शर्मान एसोसिएट प्रोफेसर रीएसई 01-04-2019 24 डॉ. अरविंद कुमार जैन एसोसिएट प्रोफेसर रई. 29-04-2019 25 डॉ अतन्व चौधरी एसोसिएट प्रोफेसर रई. 29-04-2019 26 डॉ अतन्व चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रईई 01-04-2006 29 डॉ अतन्व चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 18-09-2008 3 डॉ किशन चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 18-09-2008 4 डॉ वरनिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 5 डॉ दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 6 डॉ स्वरूप पॉल सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 6 डॉ स्वरूप पॉल सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 8 डॉ जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पमई 01-04-2006 8 डॉ अप्रें त्वाली सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पमई 01-04-2006 8 डॉ अप्रें त्वाली सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पमई 01-04-2006 8 डॉ अप्रें त्वाली सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पमई 12-04-2010 10 डॉ (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पमई 12-04-2010 11 डॉ जानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पार्स 01-04-2006 13 डॉ पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पार्स 01-04-2006 14 डॉ स्वप्न देव बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सायानिक 14-06-2010 15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सायानिक 04-05-2012 16 डॉ तरण कॉति सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सायानिक 04-05-2012 17 डॉ श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सायानिक 04-05-2012 18 डॉ कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सायानिक 04-05-2012 19 डॉ स्रुजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सीई 01-06-2012	17	डॉ. पार्थ प्रतिम सरकार	एसोसिएट प्रोफेसर	सी. ई	08-09-2008
19 डॉ सुअदीप अद्यावर्जी एसोसिएट प्रोफेसर ई.ई. 13-04-2010 20 डॉ.श्रीमती मिताली साह एसोसिएट प्रोफेसर इंसीई 28-05-2010 21 डॉ. शंशु नाथ प्रधान एसोसिएट प्रोफेसर सीएसई 01-04-2019 22 डॉ. मुनेश चंद्र एसोसिएट प्रोफेसर सीएसई 01-04-2019 23 डॉ. मनीष आर्गव एसोसिएट प्रोफेसर एम. ई 03-04-2019 24 डॉ. अरविंद कुमार जैन एसोसिएट प्रोफेसर इंसीई 29-04-2019 25 डॉ. मनीष आर्गव एसोसिएट प्रोफेसर एम. ई 03-04-2019 26 डॉ. अरविंद कुमार जैन एसोसिएट प्रोफेसर इंसीई 29-04-2019 27 डॉ. सुमिता देव सहायक प्रो. (ग्रेड-1) ईंसीई 22-09-2008 28 डॉ. तिश्चन चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 18-09-2008 29 डॉ. सत्तिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 20 डॉ. दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 21 डॉ. दरिन सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 22 डॉ. यस्तिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 23 डॉ. दिन चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 24 डॉ. वर्स स्वास प्रंस (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 25 डॉ. दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 26 डॉ. स्वरूप पॉल सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पर्माई 01-04-2006 27 डॉ. मधुजीत देवो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पर्माई 01-04-2006 28 डॉ. ज्यंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पर्माई 01-04-2006 29 डॉ. (श्रीमती) तारा सेल सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पर्माई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेल सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पर्माई 01-04-2006 11 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पर्माई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पर्माई 01-04-2006 14 डॉ. स्वर्च देव बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ. ज्यंत के.आर. रिक्ति सहायक प्रो. (ग्रेड-1) परामायनिक अभियांत्रिकी 16 डॉ. तरुण कांति सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक अभियांत्रिकी 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक अभियांत्रिकी 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक अभियांत्रिकी 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक अभियांत्रिकी				•	
20 डॉ.श्रीमती मिताली साह एसोसिएट प्रोफेसर सायव्य विज्ञाव 12-04-2010 21 डॉ. शंभु नाथ प्रधान एसोसिएट प्रोफेसर ईसीई 28-05-2010 22 डॉ. मुनेश चंद्र एसोसिएट प्रोफेसर सीएसई 01-04-2019 23 डॉ. मनीष भार्गव एसोसिएट प्रोफेसर एम. ई 03-04-2019 24 डॉ. अरविंद कुमार जैन एसोसिएट प्रोफेसर (ग्रेड- 1) 1 डॉ. सुमिता देव सहायक प्रो. (ग्रेड-1) ईसीई 22-09-2008 2 डॉ. अतनु चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) ईसीई 22-09-2008 3 डॉ. किशन चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 18-09-2008 4 डॉ. बरनिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 01-04-2006 5 डॉ दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पीई 20-02-2009 7 डॉ. मधुजीत देवो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पर्मई 01-04-2006 8 डॉ जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 8 डॉ उचं वाली सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 8 डॉ उं राडु ल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 12-04-2010 11 डॉ. जानवती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 14 डॉ स्वप्त देवा सर्गी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (ग्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 14 डॉ स्वप्त देवा बर्मी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 15 डॉ उचं क कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 16 डॉ तरुण कांति सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सीएसई 01-04-2006 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सायानिक 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. सुरजीत दासो सहायक					
21 डॉ. शंशु नाथ प्रधान एसोसिएट प्रोफेसर ईसीई 28-05-2010 22 डॉ. मुनेश चंद्र एसोसिएट प्रोफेसर प्रम. ईसीई 01-04-2019 23 डॉ. मुनेश चंद्र एसोसिएट प्रोफेसर एम. ई 03-04-2019 24 डॉ. अरविंद कुमार जैन एसोसिएट प्रोफेसर (ग्रेड-1) 1 डॉ. सुमिता देब सहायक प्रोफेसर (ग्रेड-1) 2 डॉ. अतनु चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) ईई 01-04-2006 2 डॉ. अतनु चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पाई 18-09-2008 3 डॉ. किशन चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 5 डॉ. दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 6 डॉ. वरनिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पाई 01-04-2006 6 डॉ. स्वरूप पॉल सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 8 डॉ. जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 8 डॉ. जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 9 डॉ. हा कु बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 12-04-2010 11 डॉ. जानवती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 14 डॉ. स्वरूप देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 15 डॉ. क्रंट कमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 16 डॉ. क्रंट कमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 17 डॉ. श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 18 इं. द्वन्त देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 19 इं. एकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 19 इं. एकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 19 इं. एकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 19 इं. स्वप्ल देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 19 इं. क्रंड क्वंट कमार सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 19 इं. क्वंट कमार प्रायनिक प्रायनिक (ग्रेड-1) सायानिक (ग्रेड-2012) अप्रियाविकी 19 इं. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक (ग्रेड-1) उत्तरायनिक (ग्रेड-1) सायानिक (ग्रेड-1)		<u> </u>			
22 इॉ. मुनेश चंद्र एसोसिएट प्रोफेसर सीएसई 01-04-2019 23 इॉ. मनीष भार्गव एसोसिएट प्रोफेसर एम. ई 03-04-2019 24 इॉ. अरविंद कुमार जैन एसोसिएट प्रोफेसर (ग्रेड- 1) ईई 29-04-2019					12-04-2010
23 इॉ. मनीष भार्गव एसोसिएट प्रोफेसर एस. ई 03-04-2019 24 इं. अरविंद कुमार जैन एसोसिएट प्रोफेसर ई.ई. 29-04-2019 35. अरविंद कुमार जैन एसोसिएट प्रोफेसर ई.ई. 29-04-2019 35. सुमिता देब सहायक प्रो. (ग्रेड-1) ईई 01-04-2006 2 इं. अतनु चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) ईई 18-09-2008 3 इं. किशन चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) पमई 01-04-2006 35. बरनिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 35. वरनिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 35. मधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 35. मधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 35. अधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 35. अधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 12-04-2010 35. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 12-04-2010 35. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 35. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 36. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 36. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 36. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) एमई 01-04-2006 37. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-1) रासायनिक अनियांविकी (अनियांविकी प्रायंविकी प्रायंविकी (अनियांविकी सहायक प्रो. (ग्रेड-1) सायांविक अनियांविकी (अनियांविकी अनियांविकी अनियांविकी (अनियांविकी अनियांविकी अनियांविकी (अनियांविकी अनियांविकी अनियांविकी अनियांविकी अनियांविकी (अनियांविकी अनियांविकी अनियांविकी अनियांविकी अनियांविकी अनियांविकी (अनियांविकी अनियांविकी		_		1 1	28-05-2010
24 डॉ. अरविंद कुमार जैन एसोसिएट प्रोफेसर ई.ई. 29-04-2019		•	एसोसिएट प्रोफेसर	सीएसई	01-04-2019
सहायक प्रोफेसर (ग्रेड- I) 1 इॉ. सुमिता देब सहायक प्रो. (ग्रेड-I) ईई 01-04-2006 2 इॉ अतनु चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 18-09-2008 3 इॉ. किशन चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 18-09-2008 4 इॉ. बरनिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 5 इॉ दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 20-02-2009 7 इॉ. मधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 8 इॉ जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 9 इॉ राहु ल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 10 इॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 11 इॉ. जानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 12 इॉ. एकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 इॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 इॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 14 इॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 14-06-2010 15 इॉ जयंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 इॉ जरंक कुमार दासे सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 16 इॉ तरुण कांति वंद्योपाध्याय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 17 इॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 18 इॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 18 इॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 19 इॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी	23	डॉ. मनीष भार्गव	एसोसिएट प्रोफेसर	एम. ई	03-04-2019
1 डॉ. सुमिता देब सहायक प्रो. (ग्रेड-I) ईई 01-04-2006 2 डॉ. अतनु चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) ईसीई 22-09-2008 3 डॉ. किशन चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 18-09-2008 4 डॉ. बरनिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 5 डॉ. दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 01-04-2006 6 डॉ. स्वरूप पॉल सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 01-04-2006 7 डॉ. मधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पमई 01-04-2006 8 डॉ. जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पमई 01-04-2006 9 डॉ. रहु ल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पमई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) प्राएएएएस 07-05-2010 11 डॉ. जनवती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) प्रसायनिक 14-06-2010 15 डॉ. करण कंति सहायक प्रो. (ग्रेड-I) प्रसायनिक 04-05-2012 16 डॉ. करण कंति	24	डॉ. अरविंद कुमार जैन	एसोसिएट प्रोफेसर	ई.ई.	29-04-2019
2 डॉ अतनु चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) ईसीई 22-09-2008 3 डॉ. िकशन चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 18-09-2008 4 डॉ. बरिनक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पमई 01-04-2006 5 डॉ दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 20-02-2009 7 डॉ. मधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पमई 01-04-2006 8 डॉ जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पमई 01-04-2006 9 डॉ राहुल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पमई 01-04-2006 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पमई 12-04-2010 11 डॉ. जानवती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 16 डॉ तरुण कांति वृंदयोपाध्याय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी		+	हायक प्रोफेसर (ग्रेड- 1	[)	
3 डॉ. किशन चौधरी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 18-09-2008 4 डॉ. बरनिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 5 डॉ दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 01-04-2006 6 डॉ स्वरूप पॉल सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 20-02-2009 7 डॉ. मधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 8 डॉ ज्यंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 9 डॉ राहुल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 11 डॉ. जानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एचएसएस 07-05-2010 12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षेत सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जरुण कांति सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 16 डॉ तरुण कांति सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी	1	डॉ. सुमिता देब	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	ईई	01-04-2006
4 डॉ. बरनिक साहा रॉय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 5 डॉ दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 01-04-2006 6 डॉ स्वरूप पॉल सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 20-02-2009 7 डॉ. मधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 8 डॉ जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 01-04-2006 9 डॉ राहु ल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 12-04-2010 11 डॉ. जानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एचएसएस 07-05-2010 12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जरंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 17	2	डॉ अतनु चौधरी	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	ईसीई	22-09-2008
5 डॉ दीपांकर सरकार सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 01-04-2006 6 डॉ स्वरूप पॉल सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 20-02-2009 7 डॉ. मधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 8 डॉ जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 01-04-2006 9 डॉ राहु ल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 12-04-2010 11 डॉ. जानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एचएसएस 07-05-2010 12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 14-06-2010 14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 16 डॉ तरुण कंति सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. शुनेतत त्रासो सहाय	3	डॉ. किशन चौधरी	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	पीई	18-09-2008
6 डॉ स्वरूप पॉल सहायक प्रो. (ग्रेड-I) पीई 20-02-2009 7 डॉ. मधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 8 डॉ जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 01-04-2006 9 डॉ राहुल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 12-04-2010 11 डॉ. जानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एचएसएस 07-05-2010 12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सायमिक 14-06-2010 14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) इंआईई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. कुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 18 <t< td=""><td>4</td><td>डॉ. बरनिक साहा रॉय</td><td>सहायक प्रो. (ग्रेड-I)</td><td>एमई</td><td>01-04-2006</td></t<>	4	डॉ. बरनिक साहा रॉय	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	एमई	01-04-2006
7 डॉ. मधुजीत देबो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 8 डॉ जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 01-04-2006 9 डॉ राहु ल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 12-04-2010 11 डॉ. जानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एचएसएस 07-05-2010 12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 14-06-2010 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सायविक 14-06-2010 14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	5	डॉ दीपांकर सरकार	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	सीई	01-04-2006
8 डॉ जयंत पाली सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 01-04-2006 9 डॉ राहु ल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 12-04-2010 11 डॉ. जानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एचएसएस 07-05-2010 12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 14-06-2010 14 डॉ स्वप्न देव बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) इंआईई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति वंद्योपाध्याय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	6	डॉ स्वरूप पॉल	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	पीई	20-02-2009
9 डॉ राहु ल बनर्जी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 12-04-2010 10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 12-04-2010 11 डॉ. जानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एचएसएस 07-05-2010 12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) इंआईई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 वंद्योपाध्याय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	7	डॉ. मधुजीत देबो	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	एमई	01-04-2006
10 डॉ. (श्रीमती) तारा सेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 12-04-2010 11 डॉ. ज्ञानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एचएसएस 07-05-2010 12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 14-06-2010 14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) ईआईई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	8	डॉ जयंत पाली	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	सीई	01-04-2006
11 डॉ. जानबती खुरैजामी सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एचएसएस 07-05-2010 12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 14-06-2010 14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) ईआईई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	9	डॉ राहु ल बनर्जी	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	एमई	12-04-2010
12 डॉ. पंकज कुमार दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) एमई 01-04-2006 13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 14-06-2010 14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) ईआईई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति बंद्योपाध्याय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	10	डॉ. (श्रीमती) तारा सेन	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	सीई	12-04-2010
13 डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 14-06-2010 14-06-2010 14-06-2010 14-06-2010 14-06-2010 14-06-2010 14-06-2010 14-06-2010 14-06-2010 15 डॉ जयंत के.आर. रक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) ईआईई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक विद्योपाध्याय 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	11	डॉ. ज्ञानबती खुरैजामी	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	एचएसएस	07-05-2010
38. (आज.) सामाना सहायक प्रो. (अंड-।) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रक्षित सहायक प्रो. (ओड-।) ईआईई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति सहायक प्रो. (ओड-।) रासायनिक 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ओड-।) रासायनिक 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ओड-।) रासायनिक अभियांत्रिकी 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ओड-।) रासायनिक अभियांत्रिकी 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ओड-।) सीई 16-05-2012	12	डॉ. पंकज कुमार दासो	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	एमई	01-04-2006
14 डॉ स्वप्न देब बर्मा सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीएसई 01-04-2006 15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षत सहायक प्रो. (ग्रेड-I) ईआईई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति बंद्योपाध्याय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	13	डॉ. (श्रीमती) सोमा नागो	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	रासायनिक	14-06-2010
15 डॉ जयंत के.आर. रिक्षित सहायक प्रो. (ग्रेड-I) ईआईई 23-08-2010 16 डॉ तरुण कांति बंद्योपाध्याय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012				अभियांत्रिकी	
16 डॉ तरुण कांति बंद्योपाध्याय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	14	डॉ स्वप्न देब बर्मा	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	सीएसई	01-04-2006
17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	15	डॉ जयंत के.आर. रक्षित	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	ईआईई	23-08-2010
17 डॉ. श्रीमंत राय सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक अभियांत्रिकी 04-05-2012 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	16	डॉ तरुण कांति	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	रासायनिक	04-05-2012
18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायिक		बंद्योपाध्याय		अभियांत्रिकी	
18 डॉ. कल्याण गायेन सहायक प्रो. (ग्रेड-I) रासायनिक 04-05-2012 3 अभियांत्रिकी 19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012	17	डॉ. श्रीमंत राय	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	रासायनिक	04-05-2012
19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-I) सीई 16-05-2012				अभियांत्रिकी	
19 डॉ. सुरजीत दासो सहायक प्रो. (ग्रेड-।) सीई 16-05-2012	18	डॉ. कल्याण गायेन	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	रासायनिक	04-05-2012
				अभियांत्रिकी	
20 डॉ विद्युत डे सहायक प्रो. (ग्रेड-।) पीई 01-06-2012	19	डॉ. सुरजीत दासो	सहायक प्रो. (ग्रेड-l)	सीई	16-05-2012
	20	डॉ विद्युत डे	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	पीई	01-06-2012

21	डॉ. संजय पॉल	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	सीई	24-05-2012
22	डॉ सुब्रत के.आर. घोष	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	एमई	07-06-2012
23	डॉ उत्तम कुमार मंडल	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	पी ई	28-05-2012
24	डॉ अनिमेष देबनाथी	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	सी ई	21-06-2012
25	डॉ सुशांत क्र. बिस्वाल	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	सी ई	21-06-2012
26	डॉ. (श्रीमती) तमासी मोयरा	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	ईसीई	13-06-2012
	(पनुआ)			
27	डॉ अजय बिस्वास	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	एम ई	23-07-2012
28	डॉ. आशिम साह	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	सीएसई	12-10-2012
29	डॉ. शुभ्रा प्रकाश मंडल	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	भौतिक विज्ञान	01-11-2012
30	डॉ. अनिर्बान दत्ता	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	सोम	06-11-2012
31	डॉ मृणमय मजूमदार	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	सीई	17-11-2012
32	डॉ अजय कुमार मन्ना	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	रासायनिक	17-12-2012
			अभियांत्रिकी	
33	डॉ. बिस्वजीत सह	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	भौतिक विज्ञान	30-11-2012
34	डॉ. जवाहर पॉलराज	सहायक प्रो. (ग्रेड-I)	एमई	13-03-2019
	स	हायक प्रोफेसर (ग्रेड- 1:	I)	
1	श्रीमती अनिंदिता जमातिया	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ई.ई.	01-04-2006
2	श्री अबनिश्वर चक्रवर्ती	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ई.ई.	01-04-2006
3	श्री प्रबीर रंजन कसारी	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ई.ई.	01-04-2006
4	डॉ मीनाक्षी देब बरमा	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ई.ई.	01-04-2006
5	डॉ. बिक्रम दासो	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ई.ई.	01-04-2006
6	श्री प्रसेनजीत देबनाथी	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ई.ई.	30-07-2010
7	श्री निखिल देब बर्मा	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीएसई	01-04-2006
8	श्री कुणाल चकमा	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीएसई	01-04-2006
9	श्रीमती स्मिता दासो	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीएसई	01-04-2006
10	श्री द्विजेन रुद्र पालि	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीएसई	01-04-2006
11	श्री सुमन देब	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीएसई	01-04-2006
12	श्री अनुपम जमातिया	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीएसई	01-04-2006
13	श्री ट्राइबिड देब बरमा	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीएसई	01-04-2006
14	डॉ. निर्मल्या कारी	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीएसई	29-07-2010
15	श्री कमलेश देबनाथी	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ईसीई	12-04-2010
16	श्री अनिर्बान भट्टाचार्य	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ईसीई	21-05-2012
	त्रा आणवाण महायाय	(10141)	44	- : 00 - 0 : -

17	डॉ मित्र बरुन सरकार	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ईसीई	15-06-2012
18	श्री सोमनाथ राय चौधरी	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ईसीई	21-05-2012
19	डॉ. प्रसेनजीत दत्त	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	पी.ई	01-04-2006
20	डॉ. अभिक मजूमदार	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	एमई	01-04-2006
21	डॉ. गोपीनन्दय डे	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीई	01-04-2006
22	श्री माणिक भौमिकी	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ईसीई	01-04-2006
23	डॉ अंकुरन साह	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	मुझे।	21-05-2012
24	श्रीमती लिपिका हलदरी	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीई	01-04-2006
25	श्री नीलोत्पल देबबर्मा	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	सीई	01-04-2006
26	श्री विमान देबबर्मा	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ईसीई	01-04-2006
27	डॉ. अरिंदम मज्मदार	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	एमई	20-04-2010
28	श्रीमती सीना पु	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	पी.ई.	13-05-2010
29	श्री आर.के. बोगेंद्र मीटि	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	एमई	29-06-2012
30	डॉ. जोयश्री दास	सहायक प्रो. (ग्रेड-II)	ई.ई.	11-10-2012

3.3.2.2 संविदात्मक संकाय सदस्य।

क्र.सं.	नाम	पदनाम	विभाग	कार्यभार ग्रहण
				करने की तिथि
1.	डॉ. मौमिता मज्मदार	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर विज्ञान और	18-08-2010
			इंजीनियरिंग	
2.	सुश्री प्रियंका सरकार	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर विज्ञान और	01-04-2013
			इंजीनियरिंग	
3.	श्री धुबज्योति भौमिकी	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर विज्ञान और	01-04-2013
			इंजीनियरिंग	
4.	डॉ. पार्थसारथी दे	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर विज्ञान और	08-04-2013
			इंजीनियरिंग	
5.	श्री किशोर कु. धार	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर विज्ञान और	10-07-2014
			इंजीनियरिंग	
6.	श्री प्रशांत भारद्वाज	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर विज्ञान और	10-07-2014
			इंजीनियरिंग	
7.	सुश्री तनिष्ठा पाल	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर विज्ञान और	10-07-2014
			इंजीनियरिंग	

8.	श्री सुभाजीत देबो	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	06-08-2010
9.	डॉ. तिलोत्तमा चक्रवर्ती	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	30-08-2011
10.	सुश्री नबनिता भौमिकी	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	06-12-2012
11.	सुश्री सुभा दासी	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	12-12-2012
12.	सुश्री सदरिया बेगम	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	14-07-2014
13.	सुश्री दीपिका देबनाथ	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	14-07-2014
14.	श्री चिरब्रत देबनाथी	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	10-10-2014
15.	सुश्री नबीना खानम	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	21-01-2015
16.	श्री रत्नदीप मोदकी	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	22-01-2015
17.	श्री देबाशीष कर्मकार	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	07-07-2015
18.	श्री सजल रुद्र पॉल	सहायक प्रोफेसर	सिविल इंजीनियरिंग	01-09-2016
19.	डॉ. बिभब कुमार लोधी	सहायक प्रोफेसर	रासायनिक अभियांत्रिकी	05-08-2011
20.	डॉ. अभिजीत मंडल	सहायक प्रोफेसर	रासायनिक अभियांत्रिकी	21-01-2013
21.	डॉ. मृगांका शेखर मन्ना	सहायक प्रोफेसर	रासायनिक अभियांत्रिकी	17-07-2014
22.	डॉ स्वरूप बिस्वास	सहायक प्रोफेसर	रासायनिक अभियांत्रिकी	22-08-2016
23.	डॉ. अभिजीत बैद्य	सहायक प्रोफेसर	गणित विभाग	23-08-2010
24.	डॉ. सुष्मिता रॉय	सहायक प्रोफेसर	गणित विभाग	01-08-2011
25.	डॉ जयंत देबनाथी	शिक्षण सहायक	गणित विभाग	01-08-2011
26.	डॉ पिंकी मज्मदार	शिक्षण सहायक	गणित विभाग	01-08-2011
27.	डॉ. जयश्री चक्रवर्ती	सहायक प्रोफेसर	गणित विभाग	05-09-2012
28.	डॉ. मंटू दासो	सहायक प्रोफेसर	गणित विभाग	17-07-2014
29.	सुश्री सुदीपा चौधरी	शिक्षण सहायक	गणित विभाग	29-07-2015

30.	डॉ सायंत चक्रवर्ती	सहायक प्रोफेसर	गणित विभाग	19-08-2016
31.	डॉ कल्याणी देबनाथ	सहायक प्रोफेसर	गणित विभाग	19-08-2016
32.	डॉ. पियाली देबनाथ	सहायक प्रोफेसर	गणित विभाग	04-09-2017
33.	श्री सुभराज पाल	शिक्षण सहायक	भौतिकी विभाग	01-08-2012
34.	डॉ. मनश कुमार पाल	सहायक प्रोफेसर	भौतिकी विभाग	16-07-2010 17-10-2012
35.	डॉ. संजय कुमार मंडल	शिक्षण सहायक	भौतिकी विभाग	05-11-2012
36.	डॉ. थिंगुजम किरणमाला देवी	सहायक प्रोफेसर	भौतिकी विभाग	21-07-2014
37.	डॉ. बिस्वजीत पॉल	सहायक प्रोफेसर	भौतिकी विभाग	20-07-2015
38.	डॉ शांतनु चक्रवर्ती	शिक्षण सहायक	भौतिकी विभाग	13-07-2015
39.	डॉ. चक्रधर बहरा	सहायक प्रोफेसर	भौतिकी विभाग	16-08-2016
40.	डॉ. सरस्वती रॉय	शिक्षण सहायक	भौतिकी विभाग	16-08-2016
41.	डॉ. देबंजन भट्टाचार्जी	शिक्षण सहायक	भौतिकी विभाग	14-03-2017
42.	डॉ सरोज कुमार परिदा	सहायक प्रोफेसर	भौतिकी विभाग	13-02-2017
43.	श्री दरबादल देबरॉय	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	03-08-2011
44.	डॉ. आशीष आचार्य	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	11-07-2014
45.	श्री अरिंदम सिन्हा	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	14-07-2014
46.	सुश्री मुतोशी सिंघा रॉय	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	29-07-2015
47.	डॉ. सग्निक पाल	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	30-07-2015
48.	श्री दीपक चंद दास	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	30-07-2015
49.	डॉ. जॉयदीप रॉय	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	07-03-2016

	T 1/	1	T	
50.	डॉ. पिंकू देबनाथ	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	14-09-2016
51.	डॉ शर्मिष्ठा शर्मा	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	12-08-2009
52.	डॉ दीप्तनु दास	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	08-08-2011
53.	डॉ. निवेदिता लस्करी	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	15-11-2012
54.	श्री दीप्तनु डे	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	14-07-2014
55.	डॉ अरूप रतन भौमिक	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	11-07-2014
56.	डॉ. नबामिता गोस्वामी	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	11-07-2014
57.	डॉ. बिशप देबबर्मा	सहायक प्रोफेसर	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग	24-08-2010
58.	डॉ. सुजय चक्रवर्ती	सहायक प्रोफेसर	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग	01-08-2011
59.	सुश्री पुष्पारेणु भद्दाचार्जी	सहायक प्रोफेसर	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग	08-08-2013
60.	डॉ. नबरुन बिस्वास	सहायक प्रोफेसर	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग	11-07-2014
61.	श्री देबाशीष पोद्दार	सहायक प्रोफेसर	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग	18-07-2014
62.	श्री शिलादित्य चक्रवर्ती	शिक्षण सहायक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	25-07-2008
63.	डॉ. प्रियंका चौधरी	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	13-08-2014
64.	डॉ अपंगशु दास	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	10-08-2012
65.	डॉ अभिषेक नाग	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	13-07-2015
66.	श्री पार्थ कुमार देब	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	02-07-2015

67.	डॉ. स्मिता बनिक	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और	22-08-2016
			संचार इंजीनियरिंग	
68.	डॉ सुभोजित दास	सहायक प्रोफेसर	रसायन विभाग	24-07-2014
69.	डॉ मनोजित रॉय	सहायक प्रोफेसर	रसायन विभाग	07-08-2014
70.	डॉ झिनुक दे	शिक्षण सहायक	रसायन विभाग	12-01-2015
71.	डॉ चित्रनिवा दत्ता	सहायक प्रोफेसर	रसायन विभाग	03-08-2015
72.	डॉ सजल कुंडू	सहायक प्रोफेसर	रसायन विभाग	29-07-2015
73.	डॉ मानस रॉय	सहायक प्रोफेसर	रसायन विभाग	26-08-2016
74.	डॉ सुशांत घंटा	सहायक प्रोफेसर	रसायन विभाग	22-08-2016
75.	डॉ चंचल भौमिक	सहायक प्रोफेसर	रसायन विभाग	22-08-2016
76.	श्री विद्यासागर देबनाथ	शिक्षण सहायक	मानव और सामाजिक	04-08-2008
			विज्ञान	
77.	डॉ. काजू नाथ	सहायक प्रोफेसर	मानव और सामाजिक	24-07-2014
			विज्ञान	
78.	श्री नबेंदु देबनाथ	शिक्षण सहायक	मानव और सामाजिक	01-09-2014
			विज्ञान	
79.	डॉ अनुराधा नोंगमैथेम	सहायक प्रोफेसर	मानव और सामाजिक	25-07-2014
			विज्ञान	
80.	डॉ. अमित बिक्रम चौधरी	सहायक प्रोफेसर	मानव और सामाजिक	22.08.2016
			विज्ञान	
81.	श्री जयश्री त्रिपुरा	शिक्षण सहायक	मानव और सामाजिक	07-07-2017
			विज्ञान	
82.	डॉ.प्रियंका डे	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और	13-08-2012

			इंस्ड्रमेंटेशन	
			इंजीनियरिंग	
83.	सुश्री प्रियंका रॉय गोस्वामी	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और	06-02-2012
			इंस्ड्रुमेंटेशन	
			इंजीनियरिंग	
84.	श्री रूपम गुप्ता रॉय	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और	11-07-2014
			इंस्ड्रुमेंटेशन	
			इंजीनियरिंग	
0.5	V 0		, , ,	
85.	डॉ. अपरूपा कारी	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स और	11-07-2014
			इंस्ड्रुमेंटेशन	
			इंजीनियरिंग	
86.	डॉ विश्वनाथ भुनिया	सहायक प्रोफेसर	बायो-इंजीनियरिंग	04-03-2013
87.	डॉ. त्रिदीब कुमार भौमिकी	सहायक प्रोफेसर	बायो-इंजीनियरिंग	13-06-2013
88.	डॉ. दीप्लीना दास	सहायक प्रोफेसर	बायो-इंजीनियरिंग	21-07-2014
89.	डॉ. अभिजीत चटर्जी	सहायक प्रोफेसर	बायो-इंजीनियरिंग	14-07-2015
90.	सुश्री हजुता दत्ता	सहायक प्रोफेसर	बायो-इंजीनियरिंग	10-07-2015
91.	डॉ. मुथुसिवरम्पंडियन एम	सहायक प्रोफेसर	बायो-इंजीनियरिंग	10-07-2015
92.	डॉ. द्विजेंद्र नाथ रॉय	सहायक प्रोफेसर	बायो-इंजीनियरिंग	28-01-2013
93.	डॉ.राजीब मलिक	सहायक प्रोफेसर	प्रबंधन स्कूल	22-05-2013
94.	डॉ सोनित दत्ता	सहायक प्रोफेसर	प्रबंधन स्कूल	23-05-2013
95.	डॉ अमलनब्रत चक्रवर्ती	सहायक प्रोफेसर	प्रबंधन स्कूल	21-07-2014

3.3.3 कर्मचारियों की सूची - संकाय सदस्यों के अलावा

3.3.3.1 संस्थान के नियमित गैर-शिक्षण कर्मचारी

क्र.सं.	नाम	पद	विभाग	शामिल होने
				की तिथि
1.	डॉ गोविंद भार्गव	रजिस्ट्रार	प्रशासन	05-05-2017
2.	श्री तन्मय घोषाल	सहायक रजिस्ट्रार	स्था. और लेखा और	07-09-2012
		और प्रमुख (वित्त	वित्त	
		और लेखा)		
3.	श्री एन. वेंकटशिवकुमार	सहायक रजिस्ट्रार	स्था. और खरीद	22-11-2019

	हरि			
4.	श्री कृष्ण गुप्ता	सहायक रजिस्ट्रार	अकादमिक	15-11-2019
5.	श्री कमलेश तिलवानी	सहायक रजिस्ट्रार	लेखा और वित्त	29-11-2019
6.	री सुमन कर्मकारी	प्राविधिक सहायक	विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	01-04-2006
7.	श्री शुभंकर चकमा	प्राविधिक सहायक	सिविल इंजीनियरिंग विभाग	01-04-2006
8.	श्री ज्योति लाल देबबर्मा	आशुलिपिक (एसजी-द्वितीय)	निदेशक का कार्यालय	01-04-2006
9.	श्री संजय देब रूपिनी	वरिष्ठ सहायक	स्थापना अनुभाग	01-04-2006
10.	श्री तरुण देबबर्मा	वरिष्ठ सहायक	वजीफा और छात्रवृत्ति	01-04-2006
11.	श्रीमती बकुल देबबर्मा	वरिष्ठ सहायक	स्था. अनुभाग	01-04-2006
12.	श्री प्रदीप कु. मजूमदार	जूनियर सहायक	शेक्षणिक अनुभाग	01-04-2006
13.	श्री सुखेन साह	जूनियर सहायक	लेखा अनुभाग	01-04-2006
14.	श्री धीरेंद्र देबनाथी	जूनियर सहायक	पुस्तकालय	01-04-2006
15.	श्री धुबामणि डे	ज्नियर सहायक	वजीफा अनुभाग	24-09-2018
16.	श्री बिरोज भौमिकी	तकनीशियन	एचएसएसएम	05-09-2018
17.	श्री सुखेंदु देबबर्मा	वरिष्ठ तकनीशियन	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	01-04-2006
18.	श्री माणिक चक्रवर्ती	समूह - ग	सिविल इंजीनियरिंग	01-04-2006
19.	श्री रतन मोदी	समूह - ग	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग	01-04-2006
20.	श्री निरंजन घोष	समूह - ग	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	01-04-2006
21.	श्री जहर देबनाथी	समूह - ग	डीन (पी एंड डी)	01-04-2006
22.	श्रीमती बृहलता देबबर्मा	समूह - ग	सिविल इंजीनियरिंग	01-04-2006
23.	श्रीमती उमा सहाय	समूह - ग	परीक्षा अनुभाग	01-04-2006

24.	श्री दिलीप देबबर्मा	समूह - ग	स्था. अनुभाग	01-04-2006
25.	श्रीमती सोनालक्ष्मी देबबर्मा	समूह - ग	स्था. अनुभाग	01-04-2006
26.	श्री नेपाल देबनाथ	समूह - ग	शेक्षणिक अनुभाग	01-04-2006
27.	श्री बिशु देबबर्मा	समूह - ग	उत्पाद इंजीनियरिंग	01-04-2006
28.	श्रीमती उर्मिला देबबर्मा	समूह - ग	उत्पाद इंजीनियरिंग	01-04-2006

3.3.3.2 संस्थान के संविदा गैर-शिक्षण कर्मचारियों की सूची

क्र.सं.	नाम	पद	विभाग	शामिल होने
				की तिथि
1.	श्री गोपाल सिल शर्मा	पी.एस.	निदेशक का कार्यालय	14-01-2019
2.	श्री विद्युत कु. घोष	जूनियर सहायक	निदेशक का कार्यालय	12-12-2008
3.	श्रीमती शंपा पाल (भौमिक)	जूनियर सहायक	निदेशक का कार्यालय	02-02-2010
4.	श्री तनुमॉय पॉल	जूनियर सहायक	रजिस्ट्रार का कार्यालय	19-06-2006
5.	श्री संजीव देबबर्मा	सहायक	रजिस्ट्रार का कार्यालय	15-07-2009
6.	श्रीमती कनिनिका बनिक	रिसेप्शनिस्ट	रजिस्ट्रार का कार्यालय	11-11-2011
7.	श्री परिमल महाजन	कानूनी सलाहकार	कानूनी प्रकोष्ठ	11-02-2019
8.	श्री राजेश कुमार मजूमदार	एकाउंटेंट	लेखा अनुभाग	21-11-2007
9.	सुश्री अपर्णा नाथ	एकाउंटेंट	लेखा अनुभाग	18-08-2010
10.	श्री अखिल देबबर्मा	एकाउंटेंट	लेखा अनुभाग	03-10-2016
11.	री कर्ण कुमार सरकार	कार्यालय सहायक	लेखा अनुभाग	18-08-2016
12.	श्री मनीष डे	एकाउंटेंट	लेखा अनुभाग	03-02-2014
13.	श्रीमती सुमित्रा रॉय	जूनियर सहायक	लेखा अनुभाग	12-12-2008
14.	श्री परिमल पॉल	एकाउंटेंट	लेखा अनुभाग	20-06-2018
15.	श्री आशिम बनिक	एकाउंटेंट	लेखा अनुभाग	20-06-2018
16.	श्री हरधन रॉय	वरिष्ठ सहायक	लेखा अनुभाग	20-06-2018
17.	श्री श्यामल पुरकायस्था	लेखा परीक्षा	लेखापरीक्षा अनुभाग	07-01-2014
		अधिकारी		
18.	श्री सुब्रत चक्रवर्ती	लेखा परीक्षा	लेखा अनुभाग	05-12-2011
		अधिकारी		
19.	श्री कृतिसुंदर साह	कार्यालय सहायक	स्थापना अनुभाग	01-08-2013
20.	श्री काजल भट्टाचार्जी	अनुभाग अधिकारी	स्थापना अनुभाग	18-08-2016
21.	श्री प्रदीप दत्ता	कार्यालय सहायक	स्थापना अनुभाग	18-08-2016
22.	श्री कुसुम देबनाथ	वरिष्ठ सहायक	स्थापना अनुभाग	20-06-2018

23.	श्री कबीर देब	जूनियर सहायक	शैक्षणिक अनुभाग	04-06-2007
24.	सुश्री कृष्णा रानी देब	जूनियर सहायक	शैक्षणिक अनुभाग	21-06-2011
25.	सुश्री त्रिशिता चौधरी	पीआर सहायक	शैक्षणिक अनुभाग	26-10-2016
26.	सुश्री पायल सरकार	वरिष्ठ सहायक	परीक्षा अनुभाग	05-07-2011
27.	श्री सौरव महाजन	जूनियर सहायक	परीक्षा अनुभाग	12-12-2008
28.	श्री हिमांगशु पॉल	अनुभाग अधिकारी	खरीद अनुभाग	26-09-2011
		(पुर)		
29.	श्री नबीन चंद्र कुंडू	लिब. सहायक	खरीद अनुभाग	01-04-2010
30.	श्री पार्थ बिस्वास	संपत्ति प्रबंधक	संपदा अनुभाग	12-12-2008
31.	श्री जितेंद्र देबनाथ	वरिष्ठ सहायक	संपदा अनुभाग	03-03-2015
32.	श्री राजेश कुमार मोदक	जूनियर इंजीनियर	संपदा अनुभाग	16-09-2011
33.	श्री नकुल चंद देबनाथ	नलसाज	संपदा अनुभाग	01-05-2008
34.	श्री शंकर देबबर्मा	कार्य सहायक	संपदा अनुभाग	11-07-2009
35.	श्री संजीव चक्रवर्ती	ऑप्ट (सभागार)	संपदा अनुभाग	27-06-2011
36.	श्री राकेश त्रिपुरा	राजमिस्त्री	संपदा अनुभाग	10-12-2012
37.	श्री प्रदीप स्त्रधारी	बढ़ई	संपदा अनुभाग	10-12-2012
38.	श्री बिस्वजीत दास	सहायक	संपदा अनुभाग	10-12-2012
39.	श्री संजीव सरकार	सहायक	संपदा अनुभाग	10-12-2012
40.	श्री मिलन कर्मकार	सहायक	संपदा अनुभाग	10-12-2012
41.	श्री माणिक भौमिक	जे.ई.	संपदा अनुभाग	23-06-2014
42.	श्री बापन देबरॉय	ए.ई.ई.	संपदा अनुभाग	20-06-2014
43.	श्री देब् देबनाथ	कार्य सहायक	संपदा अनुभाग	13-06-2014
44.	श्री राजेश सरकार	जे.ई.	संपदा अनुभाग	16-12-2014
45.	श्री बिमल कृष्ण देबनाथ	ए.ई.ई.	संपदा अनुभाग	02-09-2010
46.	श्री सुमित देबनाथ	जे.ई.	संपदा अनुभाग	05-09-2014
47.	श्री रंजीत शर्मा	सहायक	संपदा अनुभाग	09-11-2010
48.	श्री राजीव चक्रवर्ती	सहायक	संपदा अनुभाग	09-11-2010
49.	श्री चंकी पॉल	सहायक	संपदा अनुभाग	09-11-2010
50.	श्री प्रदीप दास	बिजली मिस्त्री	संपदा अनुभाग	01-12-2011
51.	श्री अरबिंद दास	बिजली मिस्त्री	संपदा अनुभाग	01-12-2011
52.	श्री सुजीत देबनाथ	लाइन मैन	संपदा अनुभाग	01-12-2011
53.	श्री सुबीर नमसुद्रा	सहायक	संपदा अनुभाग	01-12-2011
54.	श्री पवित्रा शिल	बिजली मिस्त्री	संपदा अनुभाग	08-08-2012

r	1	1		1
55.	श्री कृष्ण देबनाथ	लाइन मैन	संपदा अनुभाग	02-08-2012
56.	श्री कृष्ण चंद साह	लाइन मैन	संपदा अनुभाग	03-08-2012
57.	श्री उत्तम कुमार देबनाथ	लाइन मैन	संपदा अनुभाग	07-08-2012
58.	श्री परिमल देबनाथ	सहायक	संपदा अनुभाग	03-08-2012
59.	श्री बिस्वजीत देबबर्मा	सहायक	संपदा अनुभाग	03-08-2012
60.	श्री राजीव देब	सहायक	संपदा अनुभाग	16-06-2014
61.	श्री मतीलाल तांती	ऑपरेटर	संपदा अनुभाग	16-06-2014
62.	श्री मनीतोष सरकार	ऑपरेटर	संपदा अनुभाग	16-06-2014
63.	श्री साधना देबनाथ	ऑपरेटर	संपदा अनुभाग	31-08-2016
64.	श्री अमित देबबर्मा	बिजली मिस्त्री	संपदा अनुभाग	01-09-2016
65.	श्री लिटन सरकार	जूनियर सहायक	टीपीओ	16-07-2010
66.	श्री दयानोज्योति कारी	एकाउंटेंट	टीपीओ	15-09-2015
67.	श्री सुकांत गोस्वामी	जूनियर सहायक	डीन (एफडब्ल्यू)	19-12-2008
68.	श्री अनिर्बान शर्मा रॉय	लिब. सहायक	पुस्तकालय	30-01-2012
69.	श्री दीपांकर दासी	जूनियर सहायक	पुस्तकालय	18-12-2008
70.	श्री विद्युत चौधरी	पुस्तकालय सहायक	पुस्तकालय	14-09-2015
71.	सुश्री पूर्णिमा सिंघा	पुस्तकालय सहायक	पुस्तकालय	14-09-2015
72.	श्री क्षितिज चक्रवर्ती	कार्यालय सहायक	पुस्तकालय	16-08-2016
73.	सुश्री रूपा देबनाथ	पुस्तकालय सहायक	पुस्तकालय	24-09-2015
74.	श्रीमती तुलसी सिंघा	पीआर सहायक	पुस्तकालय	21-02-2017
75.	श्री अनुपम पाल	खेल अधिकारी	डीन (एस डब्ल्यू)	16-08-2007
76.	श्री सुकांत घोस्वामी	शारीरिक शिक्षा	डीन (एस डब्ल्यू)	16-08-2007
		अधिकारी		
77.	सुश्री रुमिता साह	छात्रावास पर्यवेक्षक	डीन (एस डब्ल्यू)	01-08-2012
78.	सुश्री महु आ बिस्वास	छात्रावास पर्यवेक्षक	डीन (एस डब्ल्यू)	10-02-2010
79.	श्री अजय भौमिक	छात्रावास पर्यवेक्षक	डीन (एस डब्ल्यू)	16-02-2010
80.	श्री रवीन्द्र दास	छात्रावास पर्यवेक्षक	डीन (एस डब्ल्यू)	10-02-2010
81.	श्री सुकृत प्रसाद दत्ता	छात्रावास पर्यवेक्षक	डीन (एस डब्ल्यू)	30-07-2012
82.	श्री सत्यजीत दास	छात्रावास पर्यवेक्षक	डीन (एस डब्ल्यू)	30-07-2012
83.	श्री प्रशांत देब	छात्रावास पर्यवेक्षक	डीन (एस डब्ल्यू)	08-07-2015
84.	श्री मृणमय चक्रवर्ती	जूनियर सहायक	डीन (एस डब्ल्यू)	07-03-2019
85.	श्री लिटन भौमिक	काउंसलर	डीन (एस डब्ल्यू)	02-03-2020
86.	श्री देबाशीष बिस्वास	फोरमैन	कार्यशाला	04-08-2008
87.	श्री मनोजित दास	फोरमैन / प्रशिक्षक	कार्यशाला	18-09-2008
	•			•

88.	श्री कौशिक देबरॉय	फोरमैन	कार्यशाला	01-01-2009
89.	श्री अरूप तरु रॉय	प्रशिक्षक	कार्यशाला	19-08-2009
90.			कार्यशाला	19-08-2009
91.	श्री रंजू कुमार सिंह	प्रशिक्षक		19-08-2009
	श्री बिस्वजीत देबनाथ	प्रशिक्षक	कार्यशाला	
92.	श्री बासुदेब बनिक	टेक.	कार्यशाला	22-12-2008
93.	श्री सुजीत कुमार भौमिक	कुशल सहायक	कार्यशाला	18-09-2008
94.	श्री शुभेंदु देबबर्मा	जूनियर टेक	कार्यशाला	19-08-2009
95.	श्री किशोर दास	प्रयोगशाला सहायक	मैकेनिकला	25-08-2010
			इंजीनियरिंग	
96.	श्री पिंकू साह	प्रयोगशाला सहायक	मैकेनिकला	26-08-2010
			इंजीनियरिंग	
97.	श्री विष्णुपाद दास	चालक	कार्यशाला	19-11-2008
98.	श्री बाबुल चंद देब	चालक	कार्यशाला	16-07-2009
99.	श्री गोपाल चंद दास	चालक	कार्यशाला	16-07-2009
100.	श्री सजल साह	चालक	कार्यशाला	01-02-2011
101.	श्री गौतम आचार्य	तकनीशियन	मैकेनिकला	28-07-2015
			इंजीनियरिंग	
102.	श्री सुब्रजित सेन	तकनीकी सहायक	मैकेनिकला	27-07-2015
			इंजीनियरिंग	
103.	श्री प्रसेनजीत मजूमदार	तकनीकी सहायक	मैकेनिकला	28-07-2015
	,		इंजीनियरिंग	
104.	श्री पवित्रा आचार्य	तकनीशियन	मैकेनिकला	08-09-2016
			इंजीनियरिंग	
105.	श्री स्दीप देबनाथ	तकनीकी सहायक	मैकेनिकला	26-08-2016
			इंजीनियरिंग	
106.	श्री हिलोल मुत्सुद्दि	तकनीकी सहायक	मैकेनिकला	26-08-2016
	- 33	`	इंजीनियरिंग	
107.	श्री पुलक कुमार दे	कार्यालय सहायक	मैकेनिकला	18-08-2016
			इंजीनियरिंग	
108.	श्री अभिजीत गिरि	तकनीकी सहायक	सिविल इंजीनियरिंग	13-08-2010
109.	श्री स्मन नंदी	प्रयोगशाला सहायक	सिविल इंजीनियरिंग	10-08-2010
110.	स्श्री मनीषा देब	प्रयोगशाला सहायक	सिविल इंजीनियरिंग	13-08-2010
111.	श्री प्रसेनजीत दत्ता	तकनीकी सहायक	सिविल इंजीनियरिंग	06-12-2012
112.	श्री शंकर पाल	तकनीकी सहायक	सिविल इंजीनियरिंग	13-12-2012
	त्रा राफर पाल	तकवाका स्रहायक	ात्रापल इजाानयार्ग	.0 12 2012

114. श्री सुकुमार सरकार कार्यालय सहायक सिविल इंजीनियरिंग 18-08-20 115. श्री प्रमोद पाल प्रशिक्षक प्रोडक्शन इंजी. 04-09-20 116. श्री विश्वनाथ कर्माकरी जूनियर टेक प्रोडक्शन इंजी. 04-09-20 117. श्री सुकांत दास तकनीकी सहायक प्रोडक्शन इंजी. 08-09-20 118. श्री प्रसेनजीत देबनाथ तकनीशियन प्रोडक्शन इंजी. 08-09-20 119. सुश्री पुस्पोहम हरंगखावली पीआर सहायक प्रोडक्शन इंजी. 21-02-20 120. श्रीमती सीमा दास सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 121. श्रीमती तप साह तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 122. श्री कबीर भौमिक सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 123. श्री अजीत देब प्रयोगशाला तकनीक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 10-07-20	09 09 14
115. श्री प्रमोद पाल प्रशिक्षक प्रोडक्शन इंजी. 04-09-20 116. श्री विश्वनाथ कर्माकरी ज्वित्यर टेक प्रोडक्शन इंजी. 04-09-20 117. श्री सुकांत दास तकनीकी सहायक प्रोडक्शन इंजी. 08-09-20 118. श्री प्रसेनजीत देबनाथ तकनीकी सहायक प्रोडक्शन इंजी. 08-09-20 119. सुश्री पुस्पोहम हरंगखावली पीआर सहायक प्रोडक्शन इंजी. 21-02-20 120. श्रीमती सीमा दास सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 121. श्रीमती तप साह तकनीकी सहायक इंजीनियरिंग 25-07-20 122. श्री कबीर भाँमिक सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 123. श्री अजीत देब प्रयोगशाला तकनीक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार हेलेक्ट्रिकल इलेक्ट्रिकल इलेक्ट्रिक	09 14
117. श्री सुकांत दास	14
118. श्री प्रसेनजीत देबनाथ तकनीशियन प्रोडक्शन इंजी. 08-09-20 119. सुश्री पुस्पोहम हरंगखावली पीआर सहायक प्रोडक्शन इंजी. 21-02-20 120. श्रीमती सीमा दास सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 121. श्रीमती तप साह तकनीकी सहायक कर्मचारी इंजीनियरिंग 122. श्री कबीर भौमिक सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 123. श्री अजीत देब प्रयोगशाला तकनीक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 10-07-20	
119. सुश्री पुस्पोहम हरंगखावली पीआर सहायक प्रोडक्शन इंजी. 21-02-20 120. श्रीमती सीमा दास सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 121. श्रीमती तप साह तकनीकी सहायक कर्मचारी इंजीनियरिंग 122. श्री कबीर भौमिक सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 123. श्री अजीत देब प्रयोगशाला तकनीक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	
120. श्रीमती सीमा दास सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 121. श्रीमती तप साह तकनीकी सहायक कर्मचारी इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 122. श्री कबीर भौमिक सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 123. श्री अजीत देब प्रयोगशाला तकनीक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	14
121. श्रीमती तप साह तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 25-07-20 25	17
121. श्रीमती तप साह तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 19-08-20 122. श्री कबीर भौमिक सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 19-08-20 123. श्री अजीत देब प्रयोगशाला तकनीक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 10-07-20 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 16-07-20 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक 16-07-20 126. श्री प्रणब मज्मदार 126-07-20 126. श्री प्रणब मज्मदार 126. श्री प्रणव मज्मदार 126. श्री प्रणब मज्यदार 12	09
122. श्री कबीर भौमिक सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 19-08-20 इंजीनियरिंग 19-08-20 इंजीनियरिंग 19-08-20 इंजीनियरिंग 19-08-20 इंजीनियरिंग 124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20	
122. श्री कबीर भौमिक सीनियर इंस. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 123. श्री अजीत देब प्रयोगशाला तकनीक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20	80
123. श्री अजीत देब प्रयोगशाला तकनीक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 10-07-20	
123. श्री अजीत देब प्रयोगशाला तकनीक इलेक्ट्रिकल 19-08-20 124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 09-08-20 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 10-07-20 इंजीनियरिंग इलेक्ट्रिकल 16-07-20 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20	09
124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 5जीनियरिंग 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20	
124. श्री देवव्रत भट्टाचार्य तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 09-08-20 125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 10-07-20 इंजीनियरिंग इलेक्ट्रिकल 16-07-20 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20	09
125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20	
125. श्री जयंत चौधरी तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 10-07-20 इंजीनियरिंग इंजीनियरिंग 16-07-20 126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20	10
126. श्री प्रणब मजूमदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20	
126. श्री प्रणब मज्मदार तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 16-07-20	12
11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	12
इंजीनियरिंग	
127. सुश्री सुदीपा ऐने तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 30-07-20	15
इंजीनियरिंग	
128. श्री सबल टास वकनीकी सहायक इलेक्टिकल 31-07-20	15
128. श्री सुबल दास तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 31-07-20 इंजीनियरिंग	
129. श्री बलराम दास तकनीकी सहायक इलेक्ट्रिकल 30-07-20	15
इंजीनियरिंग	
130. श्री राजिकशोर घोष परिचारक इलेक्ट्रिकल 01-08-20	16
इंजीनियरिंग	. •
५जानियारण	
131. सुश्री अंकिता पाल पीआर सहायक इलेक्ट्रिकल 23-12-20	
इंजीनियरिंग	16

132.	श्री कमल कांत पाल	सिस्टम एडमिन	कंप्यूटर विज्ञान	15-12-2008
			इंजीनियरिंग विभाग	
133.	श्री पार्थ सारथी भट्टाचार्जी	नेटवर्क व्यवस्थापक	कंप्यूटर विज्ञान	15-09-2011
			इंजीनियरिंग विभाग	
134.	श्री राजीव देबनाथ	तकनीशियन	नेटवर्किंग	28-09-2016
		(एन / डब्ल्यू)		
135.	श्री प्रमथ आचार्य	तकनीशियन	नेटवर्किंग	28-09-2016
		(एन / डब्ल्यू)		
136.	श्री सुमन साह	लैब / टेक असिस्टेंट	कंप्यूटर विज्ञान	09-08-2010
			इंजीनियरिंग विभाग	
137.	श्री विकी दत्ता	लैब / टेक असिस्टेंट	कंप्यूटर विज्ञान	14-09-2011
			इंजीनियरिंग विभाग	
138.	श्री मलय पाल	लैब / टेक असिस्टेंट	कंप्यूटर विज्ञान	13-03-2012
			इंजीनियरिंग विभाग	
139.	श्री सैकत भट्टाचार्जी	लैब / टेक असिस्टेंट	कंप्यूटर विज्ञान	29-07-2015
			इंजीनियरिंग विभाग	
140.	श्री धुर्जती चक्रवर्ती	लैब / टेक असिस्टेंट	कंप्यूटर विज्ञान	29-07-2015
			इंजीनियरिंग विभाग	
141.	श्री जॉयदीप देब	लैब / टेक असिस्टेंट	कंप्यूटर विज्ञान	29-07-2015
			इंजीनियरिंग विभाग	
142.	श्री अर्धेंदु गुप्ता	तकनीकी सहायक	कंप्यूटर विज्ञान	23-08-2016
			इंजीनियरिंग विभाग	
143.	श्री सुशांत पाल	तकनीकी सहायक	कंप्यूटर विज्ञान	23-08-2016
			इंजीनियरिंग विभाग	
144.	सुश्री मंदिरा भौमिक	तकनीकी सहायक	कंप्यूटर विज्ञान	22-09-2016
			इंजीनियरिंग विभाग	
145.	श्री धुबा नारायण दास	तकनीकी सहायक	रासायनिक	09-08-2010
			अभियांत्रिकी	
146.	श्री दीपांकर गोस्वामी	तकनीकी सहायक	रासायनिक	06-09-2011
			अभियांत्रिकी	
147.	श्री कौशिक दास	तकनीकी सहायक	रासायनिक	28-07-2015
			अभियांत्रिकी	
148.	श्री मृणमय सरमा	तकनीकी सहायक	रासायनिक	28-07-2015
			अभियांत्रिकी	

149.	श्री समीर देबबर्मा	तकनीशियन	रासायनिक	28-07-2015
			अभियांत्रिकी	
150.	श्री बिस्वजीत देबबर्मा	प्रयोगशाला	रासायनिक	11-102017
		तकनीशियन	अभियांत्रिकी	
151.	श्री खुर्शीद आलम	प्रयोगशाला	रासायनिक	17-10-2017
		तकनीशियन	अभियांत्रिकी	
152.	सुश्री संगीता पटारिक	प्रयोगशाला सहायक	भौतिक विज्ञान	22-09-2011
153.	श्रीमती माधुरी देबनाथ	प्रयोगशाला सहायक	भौतिक विज्ञान	17-07-2013
154.	श्री कृष्ण देब	प्रयोगशाला सहायक	भौतिक विज्ञान	17-07-2013
155.	श्री सरित चक्रवर्ती	प्रयोगशाला सहायक	भौतिक विज्ञान	29-07-2015
156.	श्री सत्यजीत घोष	प्रयोगशाला सहायक	रसायन विज्ञान	07-09-2012
157.	श्री सुदीप पॉल	प्रयोगशाला सहायक	रसायन विज्ञान	31-07-2015
158.	श्री हिमाद्री पॉल	प्रयोगशाला सहायक	रसायन विज्ञान	29-07-2015
159.	श्री नीतीश रंजन नाथ	प्रयोगशाला सहायक	रसायन विज्ञान	22-08-2016
160.	श्रीमती सरबानी दास	प्रयोगशाला सहायक	गणित	20-07-2017
	(भट्टाचार्जी)			
161.	सुश्री पौलामी घोष	तकनीकी सहायक	ईसीई	09-12-2011
162.	श्री दीपेश देबनाथ	तकनीशियन	ईसीई	02-01-2012
163.	श्री अभिजीत चक्रवर्ती	तकनीकी सहायक	ईसीई	10-08-2010
164.	श्रीमती पौलोमी डे	तकनीकी सहायक	ईसीई	27-07-2015
165.	श्री राज् मज्मदार	तकनीकी सहायक	ईसीई	27-07-2015
166.	श्री संजीब दास	तकनीशियन	ईसीई	27-07-2015
167.	श्री निर्मल सरकार	तकनीशियन	ईसीई	27-07-2015
168.	श्री एल्विन देबबर्मा	तकनीकी सहायक	ईसीई	27-07-2015
169.	श्री हृदय रंजन लोधी	तकनीकी सहायक	ईसीई	22-08-2016
170.	श्री सुसोवन घोष	तकनीकी सहायक	ईसीई	23-08-2016
171.	श्री प्रसेनजीत पॉल	तकनीशियन	ईसीई	22-08-2016
172.	श्री अंजन दास	तकनीकी सहायक	ईआईई	06-02-2012
173.	श्री समीर राजुयार	तकनीशियन	ईआईई	28-07-2015

474	2000	2.0		00 00 0010
174.	श्री दिलीप बिस्वसामी	तकनीकी सहायक	ईआईई	22-08-2016
175.	श्री सूरज दास	तकनीकी सहायक	ईआईई	03-07-2017
176.	श्री कैलाश प्रतिम फुकान	तकनीकी सहायक	ईआईई	04-07-2017
177.	डॉ. सुप्रीति त्रिपुरा	मेडिकल अधिकारी	चिकित्सा इकाई	23-01-2018
178.	डॉ. पंकज कुमार देब	मेडिकल अधिकारी	चिकित्सा इकाई	07-09-2020
179.	श्री राजेश कर्मकारी	फार्मेसिस्ट	चिकित्सा इकाई	17-04-2008
180.	सुश्री सुप्रिया दास	फार्मेसिस्ट	चिकित्सा इकाई	27-09-2012
181.	श्री दीपेन मज्मदार	तकनीशियन	चिकित्सा इकाई	22-12-2008
182.	श्री रजत साह	जीडीए कम ड्रेसर	चिकित्सा इकाई	04-03-2015
183.	सुश्री चयनिका दास	प्रयोगशाला	चिकित्सा इकाई	06-01-2014
		तकनीशियन		
184.	श्री सुब्रत दास	स्टाफ नर्स (मेल)	चिकित्सा इकाई	07-12-2016
185.	श्रीमती मौसमी दास	स्टाफ नर्स	चिकित्सा इकाई	08-03-2019
186.	श्री संजीत देबबर्मा	सहायक	गेस्ट हाउस	15-07-2009
187.	श्री संजय घोष	पर्यवेक्षक	गेस्ट हाउस	05-09-2014
188.	श्रीमती सुलेखा सरकार	रसोइया	ट्रांजिट हाउस	06-05-2011
189.	श्रीमती संज् देबनाथ	ड्राफ्टमेन	डीन (पी एंड डी)	12-12-2008
190.	श्री सुमन रुद्र पाल	कार्यालय सहायक	डीन (पी एंड डी)	19-08-2008
191.	श्री बप्पी दास	हेल्पर/कुक	ट्रांजिट कैंप	01-02-2011
192.	सुश्री सुभ्रा चौधरी	तकनीकी सहायक	बायो-इंजीनियरिंग	24-12-2012
193.	सुश्री मालबिका सरकार	तकनीकी सहायक	बायो-इंजीनियरिंग	17-10-2017
194.	श्री अनोजीत देबबर्मा	तकनीशियन	बायो-इंजीनियरिंग	23-08-016
195.	श्री वी.सी.मथाई	तकनीकी सहायक	एमएचआरडी	12-11-2009
196.	श्री सौरभ रॉय	तकनीकी सहायक	आभासी कक्षा	14-03-2014
197.	श्री प्रमथेश बानिक	सहायक प्रोग्रामर	एमआईएस अनुभाग	03-11-2014
		(तकनीशियन)		
198.	श्री संदनलाल साह	रसोइया-कम-	निदेशक का निवास	15-03-2016
		कार्यवाहक		
199.	श्री निर्मल देबबर्मा	सुरक्षा कर्मी	निदेशक का निवास	02-02-2017
		.		

3.3.3.3 2020-2021 के दौरान सेवानिवृत्त संकाय/स्टाफ सदस्यों की सूची

	control and the state of the st									
क्र.सं.	सेवानिवृत्त कर्मचारियों	पद	पोस्टिंग की	सेवानिवृत्ति / समाप्त						
	का नाम		जगह	होने की तिथि						
1	श्री धन् आर.एन. साह	परिचारक	एन आई टी ए	30-06-2020						

2	श्री माणिक चक्रवर्ती	परिचारक	एन आई टी ए	31-01-2021
3	श्री रतन मोदी	परिचारक	एन आई टी ए	31-01-2021
4	श्री प्रदीप मज्मदार	परिचारक	एन आई टी ए	31-03-2021

3.4 आरटीआई और सतर्कता प्रकोष्ठ:

संस्थान के निदेशक, एनआईटी अगरतला के अपीलीय प्राधिकरण के तहत एक आरटीआई सेल है। डॉ. राजीव साहा, एसोसिएट प्रोफेसर केंद्रीय लोक सूचना अधिकारी हैं।

डॉ परितोष भट्टाचार्य संस्थान के सीवीओ (मुख्य सतर्कता अधिकारी) हैं।

4.0 शैक्षणिक कार्यक्रम और उपाधियां प्रदान करना

4.1 परिचय:

त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज (एक राज्य सरकार संस्थान) की स्थापना 1965 में यूजी स्तर पर तीन शाखाओं (सिविल, इलेक्ट्रिकल और मैकेनिकल इंजीनियरिंग) के साथ की गई थी। यह शुरू में कलकत्ता विश्वविद्यालय से संबद्ध था और बंगाल इंजीनियरिंग कॉलेज (वर्तमान में भारतीय इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी संस्थान, शिबपुर, पश्चिम बंगाल) की समान पाठ्यक्रम संरचना और परीक्षा प्रणाली थी। वर्ष 2006 में, त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) अगरतला में परिवर्तित कर दिया गया था। पूर्वोत्तर क्षेत्र में स्थानीय नुकसान के बावजूद जहां कनेक्टिविटी बहुत खराब है, एनआईटी, अगरतला में शैक्षणिक भवनों, पुस्तकालय भवन (ज्ञान केंद्र के रूप में ज्ञाना ज्ञाता है), सभागार, बहु मंजिला प्रशासनिक भवन की सुविधाओं के साथ 394 एकड़ भूमि वाला उत्कृष्ट परिसर है। परिसर में छात्र गतिविधियों के लिए भवन, स्टाफ क्वार्टर, बैंक, डाकघर, बाजार परिसर, खेल परिसर और केंद्रीय विद्यालय।

2006 तक वार्षिक सेवन की तुलना में प्रति वर्ष एनआईटीए का सेवन तीन गुना बढ़कर 1329 हो गया है। वर्तमान में, एनआईटीए में 9 बी.टेक हैं। कार्यक्रम, 23 एम.टेक कार्यक्रम, एमबीए कार्यक्रम, 3 बीएस-एमएस और 1 बीटी-एमटी कार्यक्रम, 3 एमएससी संबंधित विभागों में कार्यक्रम और पीएच.डी.

4.2 प्रवेश प्रक्रिया:

- a. एनआईटी अगरतला अंडर-ग्रेजुएट पाठ्यक्रमों में प्रवेश के लिए जोसा-2020 की अनुसूची का पालन करता है।
- b. बी। छात्रों को गृह राज्य और अखिल भारतीय कोटे के तहत स्नातक कार्यक्रमों में प्रवेश दिया जाता है। एम टेक कोर्सेज में, गेटपरीक्षा में परिणाम के आधार पर, सीसीएमटी-2020 के माध्यम से, सामान्य काउंसिलंग के तहत सीटों के आवंटन के अनुसार उम्मीदवारों को प्रवेश दिया जाता है। उम्मीदवारों को संस्थान द्वारा आयोजित एक परीक्षा और/या साक्षात्कार के आधार पर सीसीएमटी के माध्यम से प्रवेश के बाद छोड़ी गई रिक्त सीटों के लिए संस्थान के एम.टेक.कार्यक्रमों में भी प्रवेश दिया जाता है। साथ ही, संस्थान विभिन्न संगठनों में कार्यरत उम्मीदवारों को प्रायोजित श्रेणी के तहत अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को प्रवेश की अनुमित देता है।

- c. एमसीएकार्यक्रम में, उम्मीदवारों को एनआईएमसीटी-2020 द्वारा सीटों के आवंटन के अनुसार, इस उद्देश्य के लिए आयोजित एनआईएमसीटी-2020 परीक्षा में उम्मीदवारों के प्रदर्शन के आधार पर प्रवेश दिया जाता है।
- d. भौतिक विज्ञान, रसायन विज्ञान और गणित विभागों में एम एससी कार्यक्रमों के लिए, योग्य उम्मीदवारों को चयन के उद्देश्य से आयोजित जेएएमपरीक्षा में उम्मीदवारों के प्रदर्शन के आधार पर सीसीएमएन-2020 द्वारा सीटों के आवंटन के अनुसार प्रवेश दिया जाता है। उम्मीदवारों को एम. एससी में भी प्रवेश दिया जाता है। संस्थान द्वारा आयोजित एक परीक्षा और/या साक्षात्कार के आधार पर सीसीएमएन-2020 के माध्यम से प्रवेश के बाद छोड़ी गई रिक्त सीटों के खिलाफ संस्थान के कार्यक्रम।
- e. एमबीए प्रोग्राम में प्रवेश संस्थान द्वारा किए गए चयन पर आधारित है जो कैट, सीएमएटी, आदि जैसी योग्यता परीक्षा में उम्मीदवारों के प्रदर्शन पर निर्भर करता है। और एक संस्थान स्तर की परीक्षा पर भी आधारित है।
- f. पीएचडी कार्यक्रम में प्रवेश के लिए, उम्मीदवारों को संस्थान द्वारा आयोजित परीक्षा (लिखित और मौखिक) में उनके प्रदर्शन के आधार पर प्रवेश दिया जाता है।

4.3 प्रवेश 2020-2021:

तालिका 1 - फैश प्रवेश (2020-21)

क्र.सं.	विभाग	बीटेक	बीएसएमएस	बीटीएमटी	एमटेक	एमसीए	एमबीए	एम. एससी.	पीएच.डी.	कुल
1.	सिविल इंजीनियरिंग (सीई)	115			71				11	
2.	मैकेनिकल इंजीनियरिंग (एमई)	124			23				08	
3.	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	124			39				04	

	(ईई)						
4.	कंप्यूटर			21			
	विज्ञान और	149				05	
	इंजीनियरिंग						
	(सीएसई)						
5.	इलेक्ट्रॉनिक्स			25			
		127				01	
	इंजीनियरिंग						
	(ईसीई)						
6.	प्रोडक्शन	407		00		00	
	इंजीनियरिंग	107		00		03	
	(पीई)						
7.	इलेक्ट्रॉनिक्स						
	और	74		00		0.4	
	इंस्ड्रुमेंटेशन	71		00		01	
	इंजीनियरिंग						
	(ईआईई)						
8.	केमिकल	70		03		0.4	
	इंजीनियरिंग	70				01	
	(सीएचई)						
9.	जैव			02			
	इंजीनियरिंग						
	(जैव						
	प्रौद्योगिकी	4.4				00	
	और जैव	44				00	
	रासायनिक						
	इंजीनियरिंग						
	(बीटी और						
	बीसी)						
10	बीएस-						
	एमएस		67				
	(भौतिकी,		67				
	रसायन						
	विज्ञान,						

	गणित)									
11	बीटी-एमटी									
	(इंजीनियरिंग			24						
	भौतिक)									
12	प्रबंधन,									
	मानविकी									
	और	00					35		01	
	सामाजिक									
	विज्ञान									
14	भौतिक	00						12	02	
	विज्ञान									
15	रसायन	00						12	01	
	विज्ञान									
16	गणित	00						11	04	
						4.4				
17	एमसीए					14				
कुल	<u> </u>	931	67	24	184	14	35	35	42	

वर्ष के दौरान भर्ती हुए छात्रों की कुल संख्या में निम्नलिखित (2020-21) शामिल हैं:

अनुस्चित जाति	167 (यूजी), 44 (पीजी), 4 (पीएचडी)	क्यू.आई.पी.	एम. टेक.	00
अनुसूचित जनजाति	200 (यूजी), 11 (पीजी), 2 (पीएचडी)		पीएच.डी.	00
शारीरिक रूप से विकलांग	13 (यूजी), 01 (पीजी)	प्रायोजित	एम. टेक.	01
महिला	266 (यूजी), 72 (पीजी), 8 (पीएचडी)	परियोजना	पीएच.डी.	00
ईडब्ल्यूएस	79 (यूजी), 10 (पीजी), 2 (पीएचडी)	बाहरी पंजीकरण	पीएच.डी.	00

4.4 पाठ्यक्रम-वार नामांकन के साथ लिंग और जाति का विवरण: <u>तालिका 2 - बी.टेक, प्रथम सेमेस्टर (2020-21) में प्रवेशित छात्र</u>

		सीई	एमई	ईई	सीएसई	ईसीई	पी.ई	ईआईई	सीएचई	बीटी और बीसी	कुल
				त्रिष	पुरा राज्य	से:					
	लड़के	17	21	19	23	20	18	11	10	5	144
ओपी	लड़िकयाँ	6	5	8	6	6	12	5	8	7	63
	कुल	23	26	27	29	26	30	16	18	12	207
	लड़के	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ओपीपीएच	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ईडब्ल्यूएस	लड़के	1	4	1	6	6	0	0	0	0	18
	लड़िकयाँ	0	1	3	2	1	0	2	1	0	10
	कुल	1	5	4	8	7	0	2	1	0	28
ईडब्ल्यूएस- पीएच	लड़के	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ओबीसी	लड़के	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ओबीसीपीएच	लड़के	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	लड़के	5	8	7	8	6	6	5	3	3	51
एससी	लड़िकयाँ	6	3	4	5	5	2	3	3	2	33
	कुल	11	11	11	13	11	8	8	6	5	84
एससीपीएच	लड़के	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	लड़के	16	9	11	14	12	0	1	1	2	66
एसटी	लड़िकयाँ	7	4	8	9	5	0	2	2	2	39
	कुल	23	13	19	23	17	0	3	3	4	105
एसटीपीएच	लड़के	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	लड़के	13	16	19	21	15	7	9	9	3	112
ओपी	लड़िकयाँ	5	6	6	7	5	3	1	2	1	36
	कुल	18	22	25	28	20	10	10	11	4	148
	लड़के	1	1	0	1	1	0	2	0	0	6
ओपीपीएच	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	1	1	0	1	1	0	2	0	0	6

ईडब्ल्यूएस	लड़के	4	6	4	5	5	5	2	3	1	35
	लड़िकयाँ	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8
	कुल	5	7	5	6	6	6	3	4	1	43
ईडब्ल्यूएस- पीएच	लड़के	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2
ओबीसी	लड़के	18	15	15	17	14	21	11	9	7	127
	लड़िकयाँ	4	3	3	4	4	4	2	3	2	29
	कुल	22	18	18	21	18	25	13	12	9	156
ओबीसीपीएच	लड़के	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4
	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	0	0	1	1	2	0	0	0	0	4
	लड़के	7	8	7	9	8	6	4	4	3	56
एससी	लड़िकयाँ	0	2	2	2	2	2	1	1	1	13
	कुल	7	10	9	11	10	8	5	5	4	69
एससीपीएच	लड़के	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	लड़के	3	10	4	5	7	16	8	9	5	67
एसटी	लड़िकयाँ	1	1	1	1	1	4	1	1	0	11

	कुल	4	11	5	6	8	20	9	10	5	78
एसटीपीएच	लड़के	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	लड़िकयाँ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	कुल	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
कुल सेवन क्ष	मता	118	125	125	150	128	113	75	75	50	959
कुल भर्ती		115	124	124	149	127	107	71	70	44	931
कुल रिक्त		3	1	1	1	1	6	4	5	6	28

तालिका 3 - एम. टेक प्रथम सेमेस्टर (2020-21) में प्रवेशित छात्र

		सीई	एमई	ईई	सीएसई	ईसी	पीई	सीएच	बीई
	लड़के	25	11	07	07	09	00	01	00
ओपी	लड़िकयाँ	04	02	05	01	03	00	02	00
	कुल	29	13	12	08	12	00	03	00
	लड़के	00	00	00	00	00	00	00	00
ओपीपीएच	लड़िकयाँ	00	00	01	00	00	00	00	00
	कुल	00	00	01	00	00	00	00	00
	लड़के	00	00	02	00	01	00	00	00
ओपीईडब्ल्यूएस	लड़िकयाँ	00	00	00	00	01	00	00	00
	कुल	00	00	02	00	02	00	00	00
ईडब्ल्यूएस	लड़के	00	00	00	00	00	00	00	00
पीएच	लड़िकयाँ	00	00	00	00	00	00	00	00

	कुल	00	00	00	00	00	00	00	00
	लड़के	20	07	10	03	04	00	00	01
ओबीसी	लड़िकयाँ	05	00	04	06	01	00	00	01
	कुल	25	07	14	09	05	00	00	02
ओबीसीपीएच	लड़के	00	00	00	00	00	00	00	00
अाबासापाएच	लड़िकयाँ	00	00	00	00	00	00	00	00
	कुल	00	00	00	00	00	00	00	00
	लड़के	12	02	07	02	05	00	00	00
एससी	लड़िकयाँ	01	00	00	02	01	00	00	00
	कुल	13	02	07	04	06	00	00	00
	लड़के	00	00	00	00	00	00	00	00
एससीपीएच	लड़िकयाँ	00	00	00	00	00	00	00	00
	कुल	00	00	00	00	00	00	00	00
	लड़के	03	01	01	00	00	00	00	00
एसटी	लड़िकयाँ	01	00	02	00	00	00	00	00
	कुल	04	01	03	00	00	00	00	00
	लड़के	00	00	00	00	00	00	00	00
एसटीपीएच	लड़िकयाँ	00	00	00	00	00	00	00	00
	कुल	00	00	00	00	00	00	00	00
कुल सेवन क्षम	ता	80	50	45	25	34	10	09	07

कुल भर्ती	71	23	39	21	25	00	03	02
कुल रिक्त	09	27	06	04	09	10	06	05

तालिका 4 - बीएसएमएस, बीटीएमटी प्रथम सेमेस्टर (2020-21) में प्रवेशित छात्र

		बीएसएमएस	बीएमटी
त्रिपुरा राज्य	से:		
	लड़के	7	3
ओपी	लड़िकयाँ	8	1
	कुल	15	4
	लड़के	0	0
ओपीपीएच	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	0	0
<u> </u>	लड़के	1	0
ईडब्ल्यूएस	लड़िकयाँ	2	1
	कुल	3	1
ईडब्ल्यूएस-	लड़के	0	0
पीएच	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	0	0
	लड़के	0	0
ओबीसी	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	0	0

	लड़के	0	0
ओबीसीपीएच	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	0	0
	लड़के	2	1
एससी	लड़िकयाँ	4	1
	कुल	6	2
एससीपीएच	लड़के	0	0
एससापाएच	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	0	0
	लड़के	4	2
एसटी	लड़िकयाँ	5	0
	कुल	9	2
	लड़के	0	0
एसटीपीएच	तड़िकयाँ	0	0
	कुल	0	0
त्रिपुरा राज्य	को छोड़कर देश के 1	वेभिन्न हिस्सों से	
	लड़के	11	7
ओपी	लड़िकयाँ	2	0
	कुल	13	7
	लड़के	0	0
ओपीपीएच	लड़िकयाँ	0	0

	कुल	0	0
.	लड़के	3	1
ईडब्ल्यूएस	तड़िकयाँ	0	0
	कुल	3	1
ईडब्ल्यूएस-	लड़के	0	0
पीएच	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	0	0
	लड़के	10	3
ओबीसी	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	10	3
ओबीसीपीएच	लड़के	0	0
आबासापाएच	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	0	0
	लड़के	5	1
एससी	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	5	1
एससीपीएच	लड़के	0	0
रत्रताभारय	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	0	0
एसटी	लड़के	3	3

	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	3	3
एसटीपीएच	लड़के	0	0
एसटापाएव	लड़िकयाँ	0	0
	कुल	0	0
कुल सेवन क्ष	मता	75	25
कुल भर्ती		67	24
कुल रिक्त		8	1

तालिका ४ए - एम. एससी, एमसीए और एमबीए प्रथम सेमेस्टर (2020-21) में प्रवेशित छात्र

		एम. एससी.	एम. एससी.	एम. एससी.	एमसीए	एमबीए
		(भौतिक	(रसायन	(गणित)		
		विज्ञान)	विज्ञान)			
	लड़के	03	06	01	02	06
ओपी	लड़िकयाँ	01	00	03	04	08
	कुल	04	06	04	06	14
ओपीपीएच	लड़के	00	00	00	00	00
	लड़िकयाँ	00	00	00	00	00
	कुल	00	00	00	00	00
ईडब्ल्यूएस	लड़के	01	01	00	01	02
	लड़िकयाँ	00	00	00	01	00

	कुल	01	01	00	02	02
ईडब्ल्यूएस पीएच	लड़के	00	00	00	00	00
117.4	लड़िकयाँ	00	00	00	00	00
	कुल	00	00	00	00	00
	लड़के	05	03	04	03	09
ओबीसी	लड़िकयाँ	00	00	01	03	01
	कुल	05	03	05	06	10
ओबीसीपीएच	लड़के	00	00	00	00	00
	लड़िकयाँ	00	00	00	00	00
	कुल	00	00	00	00	00
	लड़के	01	02	02	00	03
एससी	लड़िकयाँ	01	00	00	00	03
	कुल	02	02	02	00	06
एससीपीएच	लड़के	00	00	00	00	00
	लड़िकयाँ	00	00	00	00	00
	कुल	00	00	00	00	00
	लड़के	00	00	00	00	00
एसटी	लड़िकयाँ	00	00	00	00	03
	कुल	00	00	00	00	03
एसटीपीएच	लड़के	00	00	00	00	00

	लड़िकयाँ	00	00	00	00	00
	कुल	00	00	00	00	00
कुल सेवन क्ष	मता	13	13	13	30	38
कुल भर्ती		12	12	11	14	35
कुल रिक्त		01	01	02	16	03

तालिका 5 – प्रवेश के ऑकड़े: यूजी कार्यक्रम: पाठ्यक्रम-वार (2020-21)

क्र.सं.	राज्य का नाम	सी ई	एमई	ईई	सीएस ई	ईसीई	ईआई ई	रसाय न विज्ञा न	पीई	बायो	बीएस- एमएस (केम)	बीएस- एमएस (फिजि क्स)	बीएस- एमएस (गणित और कंप्यूटर)	बीटी- एमटी (फिजि क्स)	कुल
1	एपी	11	18	10	26	34	6	7	10	0	2	2	0	3	129
2	एआर पी	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	एएस	0	2	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	7
4	बीएच	22	12	18	9	10	10	4	15	11	1	0	2	2	116
5	सीजी	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
6	डीएल	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
7	जी जे	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
8	एचआ र	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
9	एचपी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	जेआर	1	0	1	1	1	2	1	2	0	0	0	0	1	10
11	जेएण्ड के	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
12	केटी	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	4
13	केएल	1	0	0	0	2	0	0	2	1	1	0	0	1	8
14	एमपी	0	2	1	1	3	0	1	2	0	0	1	0	0	11

15	एमए च	1	2	1	3	0	3	4	3	0	0	0	0	2	19
16	एनजी	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
17	ओडी	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
18	पीओ एन	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
19	पीएन बी	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
20	आरजे	10	10	13	4	2	7	7	5	2	2	1	1	2	66
21	टीएन	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2
22	ਟੀई	2	5	6	13	8	9	5	12	5	2	2	2	1	72
23	टीआर	58	55	61	74	61	29	28	38	21	10	11	12	9	467
24	यूपी	6	12	7	13	2	2	9	13	1	4	2	5	1	77
25	यूआर	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
26	डब्लू बी	0	2	2	2	2	1	0	1	1	0	2	0	2	15
कुल र	योग	11 5	124	124	149	127	71	70	107	44	22	22	23	24	1022

एपी = आंध्रप्रदेश, एआरपी = अरुणाचल प्रदेश,एएस=आसाम, बीएच=बिहार, सीजी=छतीसगढ, डीएल-दिल्ली,जीजे=गुजरात,एचआर=हिरयाण,एचपी=हिमाचल प्रदेश, जेआर =झारखण्ड, जेएण्डके =जम्मू एण्ड कश्मीर, केटी=कर्नाटक,केएलL=केरल,पीबी-पजाब एमएच=महाराष्ट्र, एमपी = मध्य प्रदेश, एनजी = नागालैंड, ओडी=ओडिशा, पोन = पांडचेरी, पीएनबी = पंजाब, आरजे = राजस्थान, एसके = सिक्किम, टीएन-तिमलनाडु, टीई-तेलंगाना,टीआर=त्रिपुरा, यूपी = उत्तर प्रदेश, यूआर=उत्तराखंड, डब्लूबी = पश्चिम बंगाल

4.5 छात्र/विद्वान नामांकन:

शैक्षणिक वर्ष 2020-21 में संस्थान के विभिन्न कार्यक्रमों में रोल पर छात्रों की कुल संख्या नीचे दी गई है:

तालिका 6 - रोल पर छात्र

क्र.सं.	विभाग	बीटेक	बी	बीटी-	एम	एम.	एम.	एमए	पीएच.
			एस	एमटी	सीए	टेक.	एससी.	चएस	डी
			एम					एस	
			एस						
1.	सिविल इंजीनियरिंग	533	-	-	-	127	-	-	69
2.	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	419	_	_	_	43	_	_	60
	of Mer IVI Somer arts	110				10			
3.	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	379	-	-	-	57	-		30
	·					0.4			
4.	कंप्यूटर विज्ञान एण्ड	467	-	-	38	31		-	37
	इंजीनियरिंग					00			
5	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड संचार	417				39			34
	इंजीनियरिंग	000				00			
6	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग	303	-	-		03	-	-	22
7	इलेक्ट्रॉनिक्स और	228	_	-	_	00	_	_	04
	इंस्डुमेंटेशन इंजीनियरिंग								
8	केमिकल इंजीनियरिंग	213	-	-		06			14
9	बायो इंजीनियरिंग	405				0.5			
	(जैव प्रौद्योगिकी और जैव	105	-	-	-	05	-	-	04
	रासायनिक इंजीनियरिंग)								
10	बीएस-एमएस (भौतिकी,	-	212	-	-	-	-	-	
	रसायन विज्ञान, गणित)								
11	बीटी-एमटी	-	-	76	-	-	-	-	
12	प्रबंधन, मानविकी और	-	-	-	-	-	-	62	13
	सामाजिक विज्ञान								_
13	भौतिक विज्ञान	-	-	-	-	-	15	-	15
14	रसायन विज्ञान	_	_	_	_	_	15	_	10
	VVII - 1 - 1-1-1-1-1								

15	गणित	-		-	-	-	17	-	21
कुल		3064	212	76	38	311	47	62	333

उपरोक्त कुल में निम्नलिखित शामिल हैं

दासा (भारतीय मूल)	1 (यूजी)	क्यू आईपी	एम. टेक.	
अनुस्चित जाति	581 (यूजी), 69 (पीजी), 45 (पीएचडी)		पीएच.डी.	01
अनुसूचित जनजाति	593 (यूजी), 20 (पीजी), 22 (पीएचडी)	प्रायोजित	एम. टेक.	02
शारीरिक रूप से विकलांग	34 (यूजी), 01 (पीजी), 02 (पीएचडी)	परियोजना	पीएच.डी.	02
महिला छात्र	726 (यूजी), 118 (पीजी), 99 (पीएचडी)	बाहरी पंजीकरण	पीएच.डी.	00
ईडब्ल्यूएस	185 (यूजी), 10 (पीजी), 02 (पीएचडी)	पंजीकरण जीवित रखा गया		
		अंशकालिक कार्यक्रम (पीएचडी)	20

अनुसूचित जाति / अनुसूचित जनजाति / अन्य पिछड़ा वर्ग / ओपीपीएच छात्र 31-03-2021 को रोल पर:

क्र.सं.	कार्यक्रम	अनुसूचित	अनुसूचित	अन्य	ओपीपीएच	ईडब्ल्यूएस
		जाति	जनजाति	पिछड़ा		
				वर्ग		
1.	बीटेक	529	551	802	15	177
2.	बी एस एम एस	41	33	56	02	07
3.	बीटी-एमटी	12	10	23	00	03
4.	एमसीए	05	0	14	00	1

5.	एम. टेक.	18	14	101	01	07
6.	एम. एससी.	06	00	21	00	00
7.	एमबीए	10	06	14	00	02
8.	पीएच.डी.	45	22	84	02	02
कुल		666	636	1115	20	199

बी.टेक में छात्रों का शाखा / अनुशासन-वार और वर्ष-वार विवरण। और एम. टेक. कार्यक्रम नीचे दिए गए हैं:

तालिका 7 - स्नातक डिग्री स्तर पर रोल पर छात्र

क्र.सं.	शाखा	2020	2019	2018	2017	2016	अन्य
1	सिविल इंजीनियरिंग	533	566	644	635	649	00
2	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	419	377	363	349	353	00
3	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	379	333	307	327	325	00
4	कंप्यूटर विज्ञान एण्ड इंजीनियरिंग	467	399	367	347	336	00
5	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड संचार इंजीनियरिंग	417	366	325	339	329	00
6	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग	303	262	225	224	219	00
7	इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्डुमेंटेशन इंजीनियरिंग	228	195	177	164	169	00
8	केमिकल इंजीनियरिंग	213	200	184	174	166	00
9	बायो इंजीनियरिंग	105	84	68	63	63	00
10	भौतिकी (बीएस-एमएस)	67	64	47	42	30	00

11	रसायन विज्ञान (बीएस-एमएस)	67	58	40	52	34	00
12	गणित (बीएस-एमएस)	39	46	47	65	43	00
13	गणित और कंप्यूटिंग (बीएस- एमएस)	39	20	00	00	00	00
14	इंजीनियरिंग भौतिकी (बीटी-एमटी)	76	66	50	59	44	00
कुल		3352	3036	2844	2840	2760	00

तालिका 8 - मास्टर्स डिग्री स्तर पर रोल पर छात्र

क्र.सं.	विभाग	विशेषज्ञता	2020	2019	2018	2017	कुल
		भू - तकनीकी इंजीनियरिंग	25	28	27	26	53
		संरचनात्मक इंजीनियरिंग	29	27	26	29	55
		पर्यावरणीय इंजीनियरिंग	23	24	30	27	57
01.	सिविल इंजीनियरिंग विभाग	परिवहन इंजीनियरिंग	29	30	25	27	52
	विभाग	जल संसाधन इंजीनियरिंग	06	09	10	10	20
		भूकंपीय विज्ञान और इंजीनियरिंग	07	09	15	11	26
		हाइड्रो इंफॉर्मेटिक्स इंजीनियरिंग	08	15	20	18	38
		थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग	14	18	25	29	54
		उत्पादन की तकनीक	11	18	26	27	53
02.	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	मशीन डिजाइन	07	07	10	14	24
	·	ऑटोमोटिव इंजीनियरिंग	07	12	11	26 29 27 27 10 11 18 29 27	23
		सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग	04				

		पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और	22	21	21	25	46
		ड्राइव					
03.	इलेक्ट्रिकल	पावर सिस्टम इंजीनियरिंग	21	19	18	22	40
	इंजीनियरिंग	इंस्ड्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग	09	16	18	18	36
		एकीकृत ऊर्जा प्रणाली	05	06	08	80	16
04.	इलेक्ट्रॉनिक्स और	वीएलएसआई डिजाइन	27	17	18	24	42
	संचार इंजीनियरिंग	संचार इंजीनियरिंग	12	09	11	21	32
05.	कंप्यूटर विज्ञान और	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग\	24	23	23	19	42
	इंजीनियरिंग	आर्टिफिसियल इन्टलीजैन्स	07	00			
06.	प्रोडक्शन इंजीनियरिंग	कंप्यूटर एकीकृत उत्पादन	03	11	16	15	31
07	केमिकल इंजीनियरिंग	केमिकल इंजीनियरिंग	06	09	06	02	08
08	बायो इंजीनियरिंग	जैव प्रौद्योगिकी और जैव रासायनिक	05	04	00	00	00
		भौतिक विज्ञान	15	14	16	14	30
09.	एमएससी	रसायन विज्ञान	15	19	17	18	35
		गणित और कंप्यूटिंग	17	14	12	12	24
10.	प्रबंधन, मानविकी और सामाजिक विज्ञान	एमबीए	62	44	30	44	74
11.	कंप्यूटर अनुप्रयोग के मास्टर	एमसीए	38	48	49	53	102

4.6 परीक्षा और मूल्यांकन:

1. छात्रों के प्रदर्शन का मूल्यांकन किसी भी शैक्षणिक संस्थान में सबसे महत्वपूर्ण शैक्षणिक गतिविधि माना जाता है। छात्रों का मूल्यांकन लिखित परीक्षा और मौखिक परीक्षा दोनों द्वारा किया जाता है।

- 2. इसके अलावा इंटरनल असेसमेंट के जिरए भी छात्रों के प्रदर्शन का मूल्यांकन किया जाता है। प्रत्येक सेमेस्टर में एक मिड-टर्म और एंड-टर्म परीक्षा आयोजित की जाती है। इसके अलावा, सभी विषयों के लिए क्लास टेस्ट और वाइवा-वॉयस टेस्ट भी लिया जाता है।
- 3. प्रत्येक विषय में छात्रों को अंक दिए जाते हैं और उसके आधार पर सेमेस्टर ग्रेड प्वाइंट एवरेज (एसजीपीए) की गणना की जाती है। ऑड और इवन सेमेस्टर दोनों का परिणाम लेते हुए संचयी ग्रेड पॉइंट एवरेज (सीजीपीए) की गणना की जाती है।
- 4. संक्षेप में, एक छात्र के प्रदर्शन का मूल्यांकन लिखित परीक्षा, कक्षा परीक्षा, मौखिक परीक्षा, व्यावहारिक परीक्षा, उपस्थिति और छात्रों के सभी व्यवहार के माध्यम से किया जाता है।

4.7 पाठ्यक्रम की पेशकश:

तालिका 9 - प्रस्तावित पाठ्यक्रमों की संख्या (यूजी)

क्र.सं.	कार्यक्रम	विभाग
1.	बीटेक	सिविल इंजीनियरिंग (सीई)
		मैकेनिकल इंजीनियरिंग (एमई)
		इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (ईई)
		इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (ईसीई)
		इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्हुमेंटेशन इंजीनियरिंग (ईआईई)
		कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (सीएसई)
		प्रोडक्शन इंजीनियरिंग (पीई)
		केमिकल इंजीनियरिंग (सीएचई)
		जैव प्रौद्योगिकी और जैव रासायनिक इंजीनियरिंग (बीटी
		और बीसी)
2.	बीएस-एमएस	भौतिक विज्ञान
		रसायन विज्ञान
		गणित और कंप्यूटिंग
3.	बीटी-एमटी	इंजीनियरिंग भौतिकी

प्रस्तावित पाठ्यक्रम (पीजी)

क्र.सं.	कार्यक्रम	विभाग	पाठ्यक्रमों व	नि संख्या
			पीजी	पीएचडी
1	एम टेक	सिविल इंजीनियरिंग	07	01
		मैकेनिकल इंजीनियरिंग	05	01
		इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	04	01
		इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	02	01
		कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	02	01
		प्रोडक्शन इंजीनियरिंग	01	01
		केमिकल इंजीनियरिंग	01	01
		इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्ड्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग		01
		बायो इंजीनियरिंग	01	01
2	एमबीए	प्रबंधन, मानविकी और सामाजिक विज्ञान	01	01
3	एम एससी	बुनियादी विज्ञान	03	03
4	एमसीए	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग	01	एनए

4.8 दीक्षांत समारोह:-

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला 14 नवंबर 2020 को वर्चुअल मोड के माध्यम से अपने 13वें दीक्षांत समारोह का आयोजन करता है। भारत के माननीय उपराष्ट्रपति श्री एम. वेंकैया नायडू, मुख्य अतिथि के रूप में 13वें दीक्षांत समारोह में शामिल हुए।

13वें दीक्षांत समारोह में संस्थान ने बी.टेक. कुल 532 छात्रों को डिग्री।

शाखावार परिणाम इस प्रकार हैं:-

सिविल इंजीनियरिंग: 19 छात्र डिस्टिंक्शन के साथ, 88 प्रथम श्रेणी से और 16 द्वितीय श्रेणी से उत्तीर्ण हुए।

मैकेनिकल इंजीनियरिंग: 33 छात्र विशिष्ट योग्यता के साथ उत्तीर्ण; 42 छात्र प्रथम श्रेणी से और 01 द्वितीय श्रेणी से उत्तीर्ण हुए।

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग: 18 छात्र डिस्टिंक्शन के साथ, 41 छात्र प्रथम श्रेणी से और 06 छात्र द्वितीय श्रेणी से उत्तीर्ण हुए।

कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग: 21 छात्र डिस्टिंक्शन के साथ उत्तीर्ण हुए, 46 छात्र प्रथम श्रेणी से और 06 छात्र द्वितीय श्रेणी से उत्तीर्ण हुए।

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग: 12 छात्र डिस्टिंक्शन के साथ उत्तीर्ण हुए, 46 छात्र प्रथम श्रेणी से और 11 छात्र द्वितीय श्रेणी से उत्तीर्ण हुए।

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंस्ड्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग: 03 छात्र डिस्टिंक्शन के साथ, 25 छात्र प्रथम श्रेणी से और 02 छात्र द्वितीय श्रेणी से उत्तीर्ण हुए।

प्रोडक्शन इंजीनियरिंग: 12 छात्र डिस्टिंक्शन के साथ, 35 छात्र प्रथम श्रेणी से और 01 छात्र द्वितीय श्रेणी से उत्तीर्ण हुए।

केमिकल इंजीनियरिंग: 06 छात्र विशिष्ट योग्यता के साथ उत्तीर्ण; 26 छात्र प्रथम श्रेणी से उत्तीर्ण हुए 04 छात्र द्वितीय श्रेणी से उत्तीर्ण हुए।

बायो इंजीनियरिंग : 02 छात्र डिस्टिंक्शन से, 08 छात्र प्रथम श्रेणी से और 02 छात्र द्वितीय श्रेणी से उत्तीर्ण हुए।

13वें दीक्षांत समारोह में कुल 29 छात्रों को बीएस और बीटी डिग्री प्रदान की गई।

शाखावार परिणाम इस प्रकार हैं:-

बीएस फिजिक्स: 07 छात्र पास हुए

बीएस रसायन विज्ञान: 03 छात्र उत्तीर्ण

बीएस गणित : 10वीं पास

बीटी भौतिकी: 09 छात्र उत्तीर्ण

13वें दीक्षांत समारोह में कुल 31 छात्रों को बीएस-एमएस और बीटी-एमटी डिग्री प्रदान की गई।

बीएस-एमएस भौतिकी: 08 छात्र उत्तीर्ण

बीएस-एमएस रसायन विज्ञान: 11 छात्र उत्तीर्ण

बीएस-एमएस गणित: 06 छात्र उत्तीर्ण

बीटी-एमटी भौतिकी: 06 छात्र उत्तीर्ण

13वें दीक्षांत समारोह में कुल 181 छात्रों को एम.टेक डिग्री प्रदान की गई।

शाखावार परिणाम इस प्रकार हैं:-

सिविल इंजीनियरिंग: 79 छात्र उत्तीर्ण हुए

मैकेनिकल इंजीनियरिंग: 32 छात्र उत्तीर्ण हुए

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग: 38 छात्र पास हुए

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग: 11 छात्र उत्तीर्ण हुए

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग: 10 छात्र पास हुए

प्रोडक्शन इंजीनियरिंग : 08 छात्र पास हुए

केमिकल इंजीनियरिंग: 03 छात्र उत्तीर्ण हुए

13वें दीक्षांत समारोह में कुल 24 छात्र को एम.एससी डिग्री प्रदान की गई।

विषयवार परिणाम इस प्रकार है:-

फिजिक्स : 09 छात्र पास हुए

रसायन विज्ञान: 09 छात्र उत्तीर्ण हुए

गणित : 06 छात्र उत्तीर्ण हुए

कुल 20 छात्रों को एमसीए डिग्री प्रदान की गई

कुल 14 छात्रों को एमबीए डिग्री प्रदान की गई

संस्थान ने 13वें दीक्षांत समारोह में 25 विद्वानों को पीएच.डी डिग्री के लिए - 17 इंजीनियरिंग में, 06 विज्ञान में और 02 मानविकी और सामाजिक विज्ञान में सम्मानित किया।

4.8.1 परिचय:

तालिका 10 - डिग्री प्रदान की गई

क्र.सं.	D arra	बीटे	बीएसएमए	एमसी	बीएम	एम.टे	एमएस	एमबी	पीएच
	विभाग	क	स	ए	टी	क	सी	ए	डी
1	सिविल	123				79			
2	मैकेनिकल	76				32			
3	इलेक्ट्रिकल	65				38			
	कंप्यूटर विज्ञान	73				11			25
5	इलेक्ट्रॉनि क्स एंड कम्युनिके शन	69				10			

	1							1	
6	इलेक्ट्रॉनि								
	क्स एंड	30							
	इंस्ड्रुमेंटेशन								
7	प्रोडक्शन	48				08			
8	केमिकल	36	-1	1	1	03	1		
9	बायो	12	-1	1	1	1	1		
10	रसायन	-	80				09		
	विज्ञान								
11	गणित		06				09		
12	भौतिक		11		06		06		
	विज्ञान								
13	एमसीए		-1	20	-1	-1	1		
14	एमबीए							14	
15	पीएचडी						1		

इस दीक्षांत समारोह के साथ, संस्थान द्वारा अब तक प्रदान की गई डिग्री की कुल संख्या 827 है जिसका विवरण नीचे दिया गया है:

क्र.सं.	कार्यक्रम	छात्रों की संख्या
01	पीएचडी	25
02	एम.टेक	181
03	बीटेक	532
04	बी एस एम एस	31
05	बीटी-एमटी	

06	एमसीए	20
07	एमएससी	24
08	एमबीए	14

4.8.2 छात्रों को पुरस्कार प्रदान करना

4.8.3 दीक्षांत पुरस्कारः

13वें दीक्षांत समारोह में छात्रों को दिए गए पुरस्कारों का विवरण निम्नलिखित है:

पुरस्कार का नाम	छात्र का नाम	शाखा का नाम
संस्थान के टॉपर के लिए स्वर्ण पदक	कंगना कलिता	रासायनिक इंजीनियरिंग
(स्नातक के तहत)	आदित्य आशुतोष	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
ब्रांच टॉपर्स को गोल्ड प्लेटेड सिल्वर	शुभादीप देब	सिविल इंजीनियरिंग
मेडल	बिस्वजीत सहानी	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
(स्नातक के तहत)	विभोर त्यागी	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग
	अरुणव दास	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग
	आशुतोष कुमार दुबे	इलेक्ट्रॉनिक्स और इंस्ड्रमेंटेशन इंजीनियरिंग
	ऋषभ गुप्ता	उत्पादन इंजीनियरिंग
	सयंतिका पोद्दार	बायो इंजीनियरिंग

पुरस्कार का नाम	छात्र का नाम	शाखा का नाम
संस्थान के टॉपर के लिए स्वर्ण पदक	गोविंदा देबनाथ	बीएस एमएस - गणित
(दोहरी डिग्री)		
(स्नातक के तहत)		
ब्रांच टॉपर्स को गोल्ड प्लेटेड सिल्वर	पियाली बिस्वास	बीएस एमएस - भौतिकी
मेडल	प्रियंका नाथ	बीएस एमएस - रसायन विज्ञान
(स्नातक के तहत)	सिद्धार्थ रस्तोगी	बीटी एमटी - भौतिकी

कार्यक्रम	पुरस्कार का नाम	छात्र का नाम	शाखा का नाम
एम.टेक	संस्थान के टॉपर	आशीष रुद्र पौल	सिविल इंजीनियरिंग
	(स्नातकोत्तर) के लिए		
	स्वर्ण पदक		
	ब्रांच टॉपर्स को गोल्ड	थर्रा भवानी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
	प्लेटेड सिल्वर मेडल	113-91 1131111111	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
	(स्नातकोत्तर)	राकेश महाराणा	इलाक्ट्रकल इजानियारग
		श्रुति पांडेय	कंप्यूटर विज्ञान और
			इंजीनियरिंग
		धीरज कुमार साहू	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार
			इंजीनियरिंग
		जयंत कुमार	उत्पादन इंजीनियरिंग
		सुगम भौमिक	रासायनिक इंजीनियरिंग
एमसीए	ब्रांच टॉपर को गोल्ड	नेहा नन्ही	कंप्यूटर आवेदन के मास्टर
	प्लेटेड सिल्वर मेडल		
एमबीए	ब्रांच टॉपर को गोल्ड	अंतरा बनर्जी	व्यवसाय प्रबंधन
	प्लेटेड सिल्वर मेडल		
एमएससी	ब्रांच टॉपर को गोल्ड	सायंतन चंदा	भौतिक विज्ञान
	प्लेटेड सिल्वर मेडल	निकिता	रसायन विज्ञान
		सतदीप दास	गणित

5.0 जैव इंजीनियरिंग विभाग

5.1 परिचय :

बायोइंजीनियरिंग विभाग को 2012-13 में स्नातक स्तर में 30 (तीस) छात्रों की स्वीकृत क्षमता के साथ शुरू किया गया था, यानी बायोइंजीनियरिंग में 4 साल का बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी (बी.टेक प्रोग्राम) जैविक विज्ञान के आकर्षक और उभरते क्षेत्र में योगदान करने के लिए। जुलाई 2019 से पाठ्यक्रम का नाम बायोइंजीनियरिंग में बी.टेक से बायोटेक्नोलॉजी और बायोकेमिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक कर दिया गया है। शैक्षणिक वर्ष 2019-20 में विभाग में स्वीकृत सीटों की कुल संख्या 50 हो गई है। विभाग कक्षाओं और यूजी के मामले में उत्कृष्ट सुविधाएं हैं प्रयोगशालाएं। कुछ वर्षों के भीतर, विभाग ने कुछ आवश्यक प्रयोगशाला पाठ्यक्रम जैसे बायोकेमिस्ट्री लैब, माइक्रो बायोलॉजी लैब, इम्यूनोलॉजी लैब, जेनेटिक्स लैब और बायोइनफॉरमैटिक्स लैब की स्थापना की है।

बायोइंजीनियरिंग विभाग का पीएचडी कार्यक्रम शैक्षणिक वर्ष 2018-2019 में शुरू हो गया है। "जैव प्रौद्योगिकी और जैव रासायनिक इंजीनियरिंग" के नाम से एम. टेक कार्यक्रम को भी मंजूरी दे दी गई है और जुलाई 2019 से शुरू किया गया है। विभाग राष्ट्र के लिए शिक्षण, अन्संधान और सेवा में उत्कृष्टता के लिए प्रतिबद्ध है। वर्तमान में डॉ. तरुण कांति बंद्योपाध्याय (प्रमुख, बायोइंजीनियरिंग) इस विभाग की प्रगति सुनिश्चित करने के लिए सभी गतिविधियों का पर्यवेक्षण कर रहे हैं। इस विभाग के अकादमिक स्टाफ की इंजीनियरिंग में अलग-अलग पृष्ठभूमि है। यह बायोइंजीनियरिंग अन् संधान और शिक्षा में बह्नविषयक और एकीकृत दृष्टिकोण का प्रतिबिंब है। विभाग ने आज के उदयोगों की आवश्यकता के आधार पर पाठ्यक्रम तैयार किया है। यूजी, और पीजी, कार्यक्रम इंजीनियरिंग और जीवन विज्ञान में मजबूत मौलिक ज्ञान और व्यावहारिक सीखने की पद्धति प्रदान करते हैं। पाठ्यक्रम में आणविक जीवविज्ञान, जैव रासायनिक इंजीनियरिंग, बायोसेंसर, जैव-द्रव यांत्रिकी, जैव सूचना विज्ञान और कम्प्यूटेशनल जीव विज्ञान, ऊतक इंजीनियरिंग और पुनर्योजी चिकित्सा, चिकित्सीय वितरण प्रणाली, जैव चिकित्सा इमेजिंग और इंस्ड्रुमेंटेशन, ड्रग डिजाइन और विकास, नैनो-जैव प्रौदयोगिकी, बायोप्रोसेस इंजीनियरिंग, मेटाबोलिक इंजीनियरिंग शामिल हैं। , और बायोमैकेनिक्स, आदि। यह छात्रों को सक्षम, प्रेरित इंजीनियर और वैज्ञानिक बनाने के लिए प्रशिक्षण प्रदान करता है। यह पाठ्यक्रम अगली पीढ़ी के छात्रों को भारत और विदेशों में उनके बेहतर करियर के लिए व्यापक अवसर प्रदान करता है।

5.2 शैक्षणिक कार्यक्रम:

विभाग जुलाई 2012 से बायोइंजीनियरिंग (4 वर्ष) के तहत बी.टेक डिग्री के लिए अंडर ग्रेजुएट प्रोग्राम में पाठ्यक्रम प्रदान करता है। बायोइंजीनियरिंग में बी.टेक कोर्स को बायोटेक्नोलॉजी और

बायोकेमिकल इंजीनियरिंग (4- वर्ष) में बी.टेक में संशोधित किया गया है। जो जुलाई 2019 में शुरू हुआ था।

विभाग जुलाई 2019 से जैव प्रौद्योगिकी और जैव रासायनिक इंजीनियरिंग (2 वर्ष) के तहत एम. टेक डिग्री के लिए स्नातकोत्तर कार्यक्रम में पाठ्यक्रम प्रदान करता है।

विभाग जुलाई 2018 से बायोइंजीनियरिंग के तहत पीएचडी कार्यक्रम संचालित करता है। 5.3 संकाय और उनकी गतिविधियां:

शैक्षणिक संस्थानों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में संकाय द्वारा भाग लेने वाले अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / सेमिनार / संगोष्ठी / सम्मेलन / प्रशिक्षण:

क्र.सं.	संकाय का नाम	शीर्षक	अवधि
संगोष्ठी /	' कार्यशाला		
1.	अभिजीत चटर्जी	जटिल पदार्थ की ओर कदम	21 अक्टूबर
			2020
2.	मुतुहशिवरमपांडियन	जैव चिकित्सा अनुसंधान और शिक्षण	22 से 26 फरवरी
	मुथुराजी	के लिए आधुनिक विश्लेषणात्मक	2021
		उपकरण (टेकिप, आईआईटी	
		गुवाहाटी द्वारा आयोजित)-कार्यशाला	
3.	हजुता दत्ता	भारत में ई-वाहन का दायरा, अवसर	
		और चुनौतियां, आईएफईआरपी	12 सितंबर 2020
4	हजुता दत्ता	तंत्रिका नेटवर्क, आईएफईआरपी का	
		उपयोग करके बायोमेडिकल	16 सितंबर 2020
		अनुप्रयोगों की मॉडलिंग	
5	हजुता दत्ता	डेटा साइंस के लिए लर्निंग	26 सितंबर 2020
		पाथ, आईएफईआरपी	८० ।सतबर ८०८०
6	हजुता दत्ता	शिक्षकों और संस्थानों के लिए	13 अक्टूबर
		सामान्य जागरूकता, आईएफईआरपी	2020
7	हजुता दत्ता	नैनो संरचित धातुओं में हालिया	25 अक्टूबर
	-	विकास, आईएफईआरपी	2020
		, ,	
8	हजुता दत्ता	बहुत सारे अनुप्रयोगों में कंप्यूटिंग	9 अक्टूबर 2020
		और सिग्नल प्रोसेसिंग,	

		आईएफईआरपी	
9	हजुता दत्ता	अक्षय ऊर्जा प्रणाली और स्थिरता, आईएफईआरपी	16 अक्टूबर 2020
10	हजुता दत्ता	टीकाकरण, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय	ई लर्निंग सर्टिफिकेट
11	हजुता दत्ता	गैर संचारी रोग, महिला एवं बाल विकास मंत्रालय	ई लर्निंग सर्टिफिकेट
12	हजुता दत्ता	बुनियादी पोषण, आईसीएमआर	ई लर्निंग सर्टिफिकेट
13	हजुता दत्ता	फूड फोर्टिफिकेशन, आईसीएमआर	ई लर्निंग सर्टिफिकेट
14	हजुता दत्ता	कृत्रिम और मशीन लर्निंग, आईएफईआरपी	10 अक्टूबर 2020
15	हजुता दत्ता	ऑप्टिकल वायरलेस संचार चुनौतियां और अवसर, आईएफईआरपी	3 अक्टूबर 2020
16	हजुता दत्ता	संज्ञानात्मक रेडियो वायरलेस सेंसर नेटवर्क, आईएफईआरपी	19 सितंबर 2020
17	हजुता दत्ता	व्यक्तित्व विकास और विन्निग एटीट्यूड, आईएफईआरपी	18 सितंबर 2020
18	हजुता दत्ता	समग्र सामग्री - धातु मैट्रिक्स समग्र, आईएफईआरपी	26 सितंबर 2020
19	हजुता दत्ता	राष्ट्रीय शिक्षा नीति, आईएफईआरपी	13 सितंबर 2020
20	हजुता दत्ता	उत्कृष्टता की खोजः संस्थान भवन, एसआरएम विश्वविद्यालय	12 दिसंबर 2020
21	हजुता दत्ता	नेप 2020- उच्च शिक्षा पर इसके प्रभाव	25 अगस्त 2020
22	हजुता दत्ता	गुरुत्वाकर्षण तरंग इंटरफेरोमीटर के लिए ऑप्टिकल कोटिंग्स	22 सितंबर 2020
23	हजुता दत्ता	जटिल पदार्थ की ओर कदम: रसायन विज्ञान	21 सितंबर 2020

24	हजुता दत्ता	दानेदार खनन, अनिश्चितता मॉडलिंग और डेटा विज्ञान	26 सितंबर 2020
25	हजुता दत्ता	कार्बनिक इलेक्ट्रॉनिक्स	30 सितंबर 2020
26	हजुता दत्ता	समय के माध्यम से एक यात्रा:	
	. 3	आणविक लंबाई और समय के पैमाने	8 अक्टबर 2020
		पर गतिशीलता	
27	हजुता दत्ता	ऊर्जा के स्वच्छ स्रोतों के लिए मार्ग-	
	(3 ··· · · · · · · · · · · · · · · · ·	गैर-नवीकरणीय पर हमारी निर्भरता	3 मार्च 2021
		को कम करना	0 114 2021
28	हजुता दत्ता	पादप पर्यावरण को समझने के लिए	00
20	હુંગુરા વરસા	एपिजेनॉमिक्स का अध्ययन	28 फरवरा-21
सम्मेलन:		रानवामानयस यम अध्ययन	
सम्मलन. 1.	अभिजीत चटर्जी	त्रिप्रा से ग्रामीण लोगों की	20. 20/09/2022
1.	जामजात पटजा	5	29-30/06/2020
		आजीविका में सुधार के लिए	
		हस्तक्षेप, एनआईटी अगरतला	
2.	हजुता दत्ता	त्रिपुरा से ग्रामीण लोगों की	29-30/08/2020
		आजीविका में सुधार के लिए	
		हस्तक्षेप, एनआईटी अगरतला	
3.	विश्वनाथ भुनिया	त्रिपुरा से ग्रामीण लोगों की	29-30/08/2020
		आजीविका में सुधार के लिए	
		हस्तक्षेप, एनआईटी अगरतला	
4.	दीपलीना दास	महिला अधिकार और सुरक्षा	3-8-2020
प्रशिक्षण:			
1.	अभिजीत चटर्जी	खाद्य और पेय उद्योग में	10/10/2020
		प्रयोगशाला प्रबंधन: जीएलपी,	
		आईएसओ 17025 (एनएबीएल)	
		दिशानिर्देश और रासायनिक और	
		सूक्ष्मजीवविज्ञानी गुणवत्ता नियंत्रण,	
		कोटेकना निरीक्षण	
शॉर्ट टर्म	कोर्स:	<u> </u>	
1.	अभिजीत चटर्जी	उत्तर पूर्व भारत में खाद्य	17/12/20
		इंजीनियरिंग में हालिया प्रगति,	19/12/20
		एफडीपी, आईआईटीजी	
2.	हजुता दत्ता	3डी प्रिंटिंग और इसके बायोमेडिकल	12/10/2020 से

इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों की हालिया	16/10/2020
प्रगति। रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी,	
गुवाहाटी और एनईएचयू, शिलांग	
द्वारा आयोजित	

शिक्षाविदों और व्यावसायिक समाजों की फैलोशिप:

क्र.सं.	संकाय का नाम	स्तर	वर्ष
आईएसर्ट	गेई/सीएसआई और अन्य		
1.	डॉ. दीजेंद्र नाथ रॉय	इंस्टिट्यूट ऑफ़ इंजीनियर्स (भारत) के	2015 से
		कॉर्पोरेट जीवन सदस्य	
2.	डॉ. दीजेंद्र नाथ रॉय	भारतीय विज्ञान कांग्रेस एसोसिएशन	2012 से
		के आजीवन सदस्य	
3.	डॉ. दीपलीना दास	आजीवन सदस्य जीवन सदस्य-	2013 से
		(एलएम 1309), बायोटेक रिसर्च	
		सोसाइटी, भारत- (बीआरएसआई)।	
4.	डॉ. दीपलीना दास	जीवन सदस्य- (एलएम 3228),	2013 से
		सोसाइटी ऑफ बायोलॉजिकल	
		केमिस्ट्स इंडिया- (एसबीसी)।	
5.	डॉ. दीपलीना दास	कॉर्पोरेट जीवन सदस्यसंस्थान	2014 से
		केइंजीनियर्स (भारत)-(आईईआई)	
6.	डॉ. त्रिदीब कुमार	संस्थान के सदस्यइंजीनियर्स (भारत)-	2015 से
	भौमिक	(आईईआई)	
7.	डॉ विश्वनाथ भुनिया	एसोसिएट सदस्य, इंडियन इंस्टीट्यूट	आजीवन सदस्य
		ऑफ केमिकल इंजीनियर्स	
		(आईआईसीएचई)	
8.	डॉ विश्वनाथ भुनिया	सदस्य, इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स	आजीवन सदस्य
		(भारत)	
9.	डॉ विश्वनाथ भुनिया	चार्टर्ड इंजीनियर (इंडिया), द	आजीवन सदस्य
		इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया)	
10.	डॉ तरुण कांति	सदस्य, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ	आजीवन सदस्य
	बंद्योपाध्याय	केमिकल इंजीनियर्स (आईआईसीएचई)	
		कॉर्पोरेट लाइफ इंस्टिट्यूट ऑफ	
		इंजीनियर्स (इंडिया) के सदस्य -	
		(आईईआई)	

5.4 डिजाइन और विकास गतिविधियां :

डिजाइन और विकसित प्रक्रिया / उपकरण / उपकरण / सॉफ्टवेयर का संक्षिप्त और विशिष्ट विवरण:

इस अविध के दौरान टीईक्यूआईपी-III से निधियों का उपयोग करके उपकरण और फर्नीचर की खरीद पूरी की गई। कोई उपकरण, सॉफ्टवेयर डिजाइन और विकसित नहीं किया गया था . 5.5 अनुसंधान और परामर्श:

प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं:

क्र.	शीर्षक	अवधि	निधीयन एजेंसी	राशि	समन्वयक
सं.				(लाख में)	
1.	बायोफिल्म	जून 2016 से	डीएसटी,	18.15	डॉ. दीजेंद्र नाथ रॉय
	अवरोधक का	मई 2019	भारत सरकार	लाख	(पीआई)
	विकास				
2	माइक्रोएल्गी	मार्च 2018 से	जैव	रु. 8	डॉ. त्रिदीब कुमार
	नमूनों के तेजी से	अप्रैल 2019	प्रौद्योगिकी		भौमिक
	संग्रह के लिए		विभाग,		
	फोल्डस्कोप के		सरकार भारत		
	क्षेत्र में आवेदन				
3.	कार्यात्मक खाद्य	28 सितंबर,	डीबीटी-एनईआर	रु.	पीआई: डॉ तरुण
	पदार्थों के	2018 से 27	परियोजना	85.41,9	कांति बंद्योपाध्याय
	मूल्यांकन और	सितंबर,		88 लाख	सह-पीआई: डॉ
	विकास के लिए	2021			विश्वनाथ भूनिया
	चयनित				और डॉ अभिजीत
	साइनोबैक्टीरिया				मंडली
	में				
	फाइकोबिलिप्रोटीन				
	(सी-पीसी) और				
	साइनोकोबालामिन				
	(विटामिन बी 12)				
	की उत्पादकता में				
	वृद्धि				

4	स्तन कैंसर का	19 मार्च,	डीएसटी-	₹.	डॉ. विश्वनाथ भूनिया
	जल्द पता लगाने	2018 से 18	ईएमआर	63.9053	
	के लिए बेसेल	मार्च, 2021	परियोजना	5 लाख	
	बीम आधारित				
	फाइबर ऑप्टिक				
	बायोसेंसर का				
	विकास				
5.	जैव ईंधन के	29 अप्रैल	डीबीटी-	₹. 11.44	डॉ.
	उत्पादन के लिए	2019 से	एनईसीबीएच	लाख	मुथुसीवरमपांडियन
	शैवालीय बायोमास	सितंबर 2021	ट्विनिंग		(सह-पीआई) और डॉ.
	का सतत		परियोजना		विश्वनाथ भूनिया
	उत्पादन: जैव				(सह-पीआई .))
	उपचार और				
	किफायती कटाई				
	तकनीक के साथ				
	एक समग्र				
	दृष्टिकोण				
6.	तपेदिक में	अप्रैल 2019	स्वास्थ्य	15.24	डॉ. त्रिदीब कुमार
	संयोजन चिकित्सा	से मार्च 2021	अनुसंधान	लाख	भौमिक (पीआई)
	के लिए नैनो-		विभाग भारत		
	आकार के वाहक		सरकार		
	कणों के साथ बहु-				
	दवा वितरण				
17					
7.	, ,	अप्रैल 2019	विज्ञान और		डॉ. त्रिदीब कुमार
/.	शैवाल से	से मार्च 2022	इंजीनियरिंग		डॉ. त्रिदीब कुमार भौमिक (सह-पीआई)
/.	शैवाल से प्राकृतिक कलरेंट	से मार्च 2022	इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड		5
1.	शैवाल से प्राकृतिक कलरेंट (क्लोरोफिल) के	से मार्च 2022	इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी),		5
1.	शैवाल से प्राकृतिक कलरेंट (क्लोरोफिल) के उत्पादन के लिए	से मार्च 2022	इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), विज्ञान और		5
7.	शैवाल से प्राकृतिक कलरेंट (क्लोरोफिल) के उत्पादन के लिए प्रौद्योगिकी	से मार्च 2022	इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी		5
7.	शैवाल से प्राकृतिक कलरेंट (क्लोरोफिल) के उत्पादन के लिए	से मार्च 2022	इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), विज्ञान और		5
	शैवाल से प्राकृतिक कलरेंट (क्लोरोफिल) के उत्पादन के लिए प्रौद्योगिकी विकास	से मार्च 2022	इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार		भौमिक (सह-पीआई)
8.	शैवाल से प्राकृतिक कलरेंट (क्लोरोफिल) के उत्पादन के लिए प्रौद्योगिकी विकास	से मार्च 2022 अप्रैल 2021	इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार हयूमेन		भौमिक (सह-पीआई) डॉ. त्रिदीब कुमार
	शैवाल से प्राकृतिक कलरेंट (क्लोरोफिल) के उत्पादन के लिए प्रौद्योगिकी विकास	से मार्च 2022 अप्रैल 2021	इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी), विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	लाख	भौमिक (सह-पीआई)

कैंसर के लिए	इंडिया(एचएस	
प्रतिकूल परिणाम	आई: भारत)	
मार्ग की पहचान		
और एओपी-विकी		
को प्रस्तुत करना		

अन्संधान प्रकाशन:

रेफरीड राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या : 01 रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या : 15 पेटेंट की कुल संख्या : 01

रेफरीड नेशनल जर्नल्स में:

1. अभिजीत चटर्जी; "द इंडियन जर्नल ऑफ न्यूट्रिशन एंड डायटेटिक्स", खंड 57, अंक 3, जुलाई-सितंबर 2020, पृष्ठ 362, 01 जुलाई 2020

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में:

- 1) यू. महापात्रा, ए. चटर्जी, सी. दास, ए. मन्ना; "पर्यावरण प्रौद्योगिकी और नवाचार"; खंड 22, मई 2021, 101427, 12 फरवरी 2021 को ऑनलाइन उपलब्ध।
- 2) तिवारी पर, मुथुशिवरमपांडियन एम, विश्वनाथ भूनिया, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, के अन्नपूर्णा, मीनाक्षी साहू, थ इंद्रामा; "पॉलिमर परीक्षण"; खंड 89, सितंबर 2020, 106592, 18 मई 2020।
- 3) तानिया पॉल, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, अभिजीत मंडल, ओंकार नाथ तिवारी, मुथुशिवरमपांडियन मुथुराज और विश्वनाथ भूनिया, "बायोमास रूपांतरण और बायोरिफाइनरी", 10.1007/एस13399-020-00928-2, 01 अगस्त 2020।
- 4) राय, विनीता, पटेल, संदीप कुमार, मुथुराज, मुथुशिवरमपांडियन, गांधी, मयूरी, दास, देबाशीष, श्रीवास्तव, संजीव; "जैव ईंधन अनुसंधान जर्नल"; खंड 8, अंक 1 क्रमांक 1; 1 मार्च 2021।
- 5) पायल चौधरी, रूप नारायण रे, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, बिक्रम बसाक, मुथुशिवरमपांडियन मुथुराज, विश्वनाथ भूनिया; "हाइड्रोजन ऊर्जा के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल"; खंड 46, अंक 4, 14 जनवरी 2021, 7 अगस्त 2020।
- 6) पायल चौधरी, रूप नारायण रे, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, तिवारी पर, मुथुशिवरमपांडियन मुथुराज, विश्वनाथ भूनिया; "ईंधन"; खंड 288, 15 मार्च 2021, 119653; 25/11/2020।

- 7) राचेल एल. मेंथे, मैक्सिमिलियन लोएक, ट्रिडिब भौमिक, मेलानी सोलोमन, सिल्विया मुरो; "जर्नल ऑफ़ कंट्रोल्ड रिलीज़"; 324/ 181-193, मई, 2020।
- 8) संबित सरकार, मृगांका शेखर मन्ना, त्रिदीब कुमार भौमिक, और कल्याण गायेन; "जैव प्रौद्योगिकी में महत्वपूर्ण समीक्षा"; 40/5/590-607, मई, 2020।
- 9) संबित सरकार, मृगांका शेखर मन्ना, त्रिदीब कुमार भौमिक, और कल्याण गायेन; "प्रक्रिया जैव रसायन"; 96/58-72, सितंबर, 2020।
- 10) सत्यजीत भट्टाचार्जी, दिव्यज्योति हलदर, मृगांका शेखर मन्ना, कल्याण गायन, त्रिदीब कुमार भौमिक; "जर्नल ऑफ़ अप्लाइड पॉलीमर साइंस"; 138/15/ई50388, दिसंबर, 2020।
- 11) मृगांका शेखर मन्ना, सैकत विश्वास, त्रिदीब कुमार भौमिक, कल्याण गायन; "जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग"; 8/5/104345, मई, 2020।
- 12) पी चौधरी, बी भुनिया, आरएन रे, टीके बंद्योपाध्याय; "जर्नल ऑफ इलेक्ट्रोकेमिकल साइंस एंड टेक्नोलॉजी"; 1/12/101-111, फरवरी, 2021।
- 13) पी चौधरी, आरएन रे, टीके बंद्योपाध्याय, तिवारी पर, बी भुनिया; "हाइड्रोजन ऊर्जा के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल"; 21/46/16815-16822, सितंबर, 2020।
- 14) मौमिता मज्मदार, शमीम अहमद खान, निशिथेंदु बिकाश नंदी, शक्तिब्रत रॉय, डॉ अनिंद्य सुंदर पांजा, डॉ दिजेंद्र नाथ रॉय, डॉ तरुण कुमार मिश्रा; "रसायन विज्ञान चयन"; एचटीटीपीएस: //डीओआई.ओआरजी/10.1002/एस 1सीटी.202003033, 18 नवंबर 2020।
- 15) मौमिता मजूमदार, अमित दुबे, रितोब्रत गोस्वामी, तरुण कुमार मिश्रा और दिजेंद्र नाथ रॉय; "वर्ल्ड जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी"; एचटीटीपीएस://डीओआई.ओआरजी/10.1007/एस11274-020-02919-एक्स, 27 अगस्त 2020।

पेटेंट प्रकाशित:

आविष्कार	क का	वर्ष	शीर्षक	प्रकाशित	पेटेंट	पेटेंट आवेदन
नाम	Ŧ			स्रोत	संस्करण नं	संख्या
उदय	यूएस,	2021	एस्परगिलस	भारतीय	355786	201631005766
बंद्योपाध्य	ग्रय		नाइजर से व्यापक	पेटेंट		
टीके,	भुनिया		पीएच गतिविधि के			
बी			साथ एक			
			एसिडोफिलिक			
			ज़ाइलैनेस एंजाइम			

5.6 औद्योगिक परामर्श और प्रायोजित अनुसंधान :

विभाग करीब सवा करोड़ रुपए का फंड जुटा रहा है। 2,15,0000/- (रुपये दो करोड़, पंद्रह लाख मात्र) डीबीटी/डीएसटी/आईसीएमआर और अन्य फंडिंग एजेंसियों से वर्षों से।

5.7 अन्य गतिविधियां:

संकायों द्वारा आमंत्रित व्याख्यान:

तारीख	संकाय का नाम	बातचीत का	मेजबान संस्था
		शीर्षक	
29/08/2020	डॉ. अभिजीत चटर्जी	बायोरेमेडिएशन:	माइक्रोबायोलॉजी विभाग, टी एच
		एक सिंहावलोकन	के जैन कॉलेज, कलकत्ता
			विश्वविद्यालय

6.0 सिविल इंजीनियरिंग विभाग

6.1 परिचय:

सिविल इंजीनियरिंग विभाग 1965 में संस्थान की स्थापना के बाद से शुरू किया गया था। प्रारंभ में संस्थान कलकत्ता विश्वविद्यालय से संबद्ध था और 1987 में त्रिपुरा विश्वविद्यालय से फिर से संबद्ध होने के बाद। संस्थान को एआईसीटीई, नई दिल्ली द्वारा अनुमोदित किया गया है। वर्तमान में यह विभाग एम.टेक की पेशकश कर रहा है। स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग, ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग, जल संसाधन इंजीनियरिंग, पर्यावरण इंजीनियरिंग, भूकंपीय विज्ञान और इंजीनियरिंग और हाइड्रो इंफॉर्मेटिक्स इंजीनियरिंग में पाठ्यक्रम। संस्थान के सिविल इंजीनियरिंग विभाग ने कई टेक्नोक्रेट तैयार किए हैं जो सफलतापूर्वक देश की सेवा कर रहे हैं। विभाग में 21 (इक्कीस) नग हैं। नियमित संकाय सदस्य और 11 (ग्यारह) नं। अतिथि संकाय सदस्य। लगभग सभी संकाय सदस्य संस्थान की प्रशासनिक गतिविधियों के साथ-साथ विभिन्न परामर्श, अनुसंधान और विकास कार्यों से जुड़े हुए हैं।

विभाग कई शोध कार्यों में शामिल रहा है और कुछ उत्कृष्ट परिणाम दिए हैं। विभाग पीएचडी कार्यक्रम भी प्रदान करता है और अनुसंधान के मुख्य क्षेत्रों में भूतकनीकी इंजीनियरिंग, स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, जल संसाधन इंजीनियरिंग, पर्यावरण इंजीनियरिंग, परिवहन इंजीनियरिंग, हाइड्रो इंफॉर्मेटिक्स और भूकंपीय विज्ञान और इंजीनियरिंग शामिल हैं। विभाग राज्य और केंद्र सरकार के संगठनों के साथ परामर्श कार्यों और परियोजनाओं में भी शामिल है।



सिविल इंजीनियरिंग विभाग

6.2 शैक्षणिक कार्यक्रम:

बी टेक (सिविल इंजीनियरिंग), एम. टेक। (स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग, ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग, एनवायरनमेंटल इंजीनियरिंग, वाटर रिसोर्सेज इंजीनियरिंग, सिस्मिक साइंस एंड इंजीनियरिंग एंड हाइड्रो इंफॉर्मेटिक्स इंजीनियरिंग) और पीएच.डी.

6.3 संकाय और अन्य गतिविधियां:

संकाय द्वारा आयोजित अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / संगोष्ठी / संगोष्ठी / सम्मेलन

क्र.सं.	संकाय का नाम	शीर्षक	अवधि
कार्यशा	ा त्रा का आयोजन :		
1	डॉ सुजीत कुमार पाल	एनआईटी अगरतला में वेबिनार के	30 जून 2020
		आयोजन अध्यक्ष, "लचीले फुटपाथ में	
		जियोग्रिड का उपयोग""।	
2	डॉ सुजीत कुमार पाल	एनआईटी अगरतला में वेबिनार के	26 सितंबर 2020
		आयोजन अध्यक्ष, "ग्राउंड इम्प्रूवमेंट:	
		इमर्जिंग एंड फ्यूचर डेवलपमेंट्स"।	
3	डॉ सुजीत कुमार पाल	आईजीएस के आयोजन अध्यक्ष (संयुक्त	29 अगस्त 2020
		रूप से) - एनएबीएल वेबिनार	
		(आईजीएस सिलचर चैप्टर और	
		आईजीएस अगरतला चैप्टर द्वारा	
		संयुक्त रूप से आयोजित) - "बेहतर	
		बुनियादी ढांचे के लिए भू-तकनीकी गुणों	
		के परीक्षण और मूल्यांकन का महत्व",	
4	डॉ. सीमा घोष	उन्नत भूकंप विज्ञान, भूकंपीय खतरों	12 दिसंबर से 17
		और पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशालाभूकम्प	दिसंबर, 2020
		वास्तुविद्या	

शिक्षाविदों और व्यावसायिक समाजों की फैलोशिप:

क्र.सं.	संकाय का नाम	स्तर	वर्ष	
आईएर	आईएसटीई/सीएसआई और अन्य			
आईएर 1	नटीई/सीएसआई औ डॉ उमेश मिश्रा	 एलएम 18347 के साथ तकनीकी शिक्षा के लिए भारतीय समाज का आजीवन सदस्य आईएसीएसआईटी के एक विरष्ठ सदस्य-संख्या 80336897 सदस्यों की संस्था के फेलो-नहीं एफ-113657-3 बीपीयूटी राउरकेल, ओयूएटी भुवनेश्वर, केआईआईटी डीम्ड यूनिवर्सिटी, भुवनेश्वर वीएसएसयूटी बुर्ला और टीपीएससी, अगरतला से प्रश्न सेटर/परीक्षक/मॉडरेटर राज्य स्तरीय पर्यावरण प्रभाव आकलन प्राधिकरण 2009 के लिए विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा केंद्र सरकार को नामित सदस्य जेएनएनयूआरएम- 2005 और कई अन्य जल आपूर्ति परियोजनाओं के लिए बोलियों के 		
		सत्यापन के लिए उड़ीसा के शहरी विकास		
2	ਜ਼ੱ ਮ ਿਲ ਜਜ਼	• त्रिपुरा विज्ञान कांग्रेस अगरतला में सदस्य		
2	डॉ. रिची प्रसाद शर्मा	 इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया), (फेलो) तकनीकी शिक्षा के लिए भारतीय समाज (जीवन सदस्य) एएससीई (सदस्य) इंडियन बिल्डिंग कांग्रेस (आजीवन सदस्य) 		
3	डॉ सुजीत कुमार पाल	 एफआईई (इंडिया), इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) (एफ-017838-8) एमआईई (इंडिया), इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) (एम-061672-3) मृदा यांत्रिकी और भू-तकनीकी इंजीनियरिंग के लिए अंतर्राष्ट्रीय सोसायटी की सदस्यता इंडियन बिल्डिंग कांग्रेस की आजीवन 	31-03-2011 स 29-11-2000 स 30-03-2011 2010- 2013 2010 स	

	T		1
		सदस्यता (एमएल-5008)	
		 भारतीय भ्-तकनीकी सोसायटी की आजीवन 	2009 से
		सदस्यता (एलएम-2809)	
		 तकनीकी शिक्षा के लिए भारतीय सोसायटी 	1994 से
		की आजीवन सदस्यता (एलएम-19358)	
		 चार्टर्ड इंजीनियर (सिविल इंजीनियरिंग), 	28-01-1997 से
		इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत)	
		• केआरईसी, सुरथकल (वर्तमान में,	1983-1986
		एनआईटीके, सुरथकल) में यूजी पाठ्यक्रम के	
		दौरान इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत)	
		की छात्र अध्याय सदस्यता	
		 कार्यकारी सिमिति सदस्य, अगरतला स्थानीय 	1999-2001
		केंद्र (वर्तमान में, त्रिपुरा राज्य केंद्र)	
4	डॉ मनीष पाल	• 2008 से आईआरसी की आजीवन सदस्यता	
		• 2010 से आईबीसीकी आजीवन सदस्यता	
5	डॉ. रतुल दास	 अमेरिकन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजीनियर्स 	
		(एएससीई), यूएसए के सदस्य	
		• भारतीय जल संसाधन सोसायटी	
		(आईडब्ल्यूआरएस), भारत के आजीवन	
		सदस्य	
		 भूकंप प्रौद्योगिकी (आईएसईटी), भारत के 	
		लिए भारतीय समाज के आजीवन सदस्य	
		 भारतीय भवन कांग्रेस (आईबीसी), भारत के 	
		आजीवन सदस्य	
		• एफआईई, भारत	
6	डॉ रमा देबबर्मा	 अमेरिकन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजीनियर्स 	
		(एएससीई), यूएसए के सदस्य	
		• एफआईई, भारत	
7	डॉ. सीमा घोष	• इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत)	
		(एसोसिएट सदस्य)	
		 भारतीय भू-तकनीकी सोसायटी (सदस्य) 	
		 अमेरिकन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजीनियर्स 	
		(संबद्ध सदस्य)	
8	डॉ. राजीव साह	• एसोसिएट सदस्य, इंस्टीट्यूशन ऑफ	

		इंजीनियर्स इंडिया
		• आजीवन सदस्य, भारतीय भू-तकनीकी
		सोसायटी
		• सदस्य, आईएसएसएमजीई सोसायटी
		• समन्वयक, राज्य संसाधन संस्थान
		• समन्वयक, राज्य संसायन संस्थान इंजीनियरों के लिए भूकंप प्रशिक्षण
		 संकाय सलाहकार (छात्र अध्याय),
		• समाय स्ताहकार (छात्र जिथाय), इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स इंडिया
9	डॉ. संजय पॉल	• सदस्य, भारतीय भू-तकनीकी सोसायटी
		• सदस्य, इंस्टिट्यूट ऑफ इंजीनियर्स (भारत)
10	डॉ. लिपिका	• आईईआई के सहयोगी सदस्य, सदस्यता
	हलदर	संख्या एएम/093049/3 आईईआई
11	डॉ. गोपी नंदन	• 2010 से आईबीसीकी आजीवन सदस्यता
	डे	• 2009 से आईसीआई की आजीवन सदस्यता
12	डॉ जयंत पाल	• 2010 से आईबीसीकी आजीवन सदस्यता
		• 2009 से आईसीआई की आजीवन सदस्यता
13	डॉ. देबदुलाल	• इंडियन सोसाइटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन
	त्रिपुरा	(आईएसटीई), भारत, आजीवन सदस्य
		• अमेरिकन सोसाइटी ऑफ सिविल इंजीनियर
		(एएससीई), यूएसए
		• अमेरिकन सोसाइटी फॉर टेस्टिंग एंड
		मैटेरियल्स (एएसटीएम), यूएसए
		 स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग इंस्टीट्यूट (एसईआई),
		यूएसए
		• अमेरिकी कंक्रीट संस्थान (एसीआई), यूएसए
		• भूकंप इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान
		(ईईआरआई), यूएसए
		 आर्किटेक्चरल इंजीनियरिंग इंस्टीट्यूट
		(एईआई), यूएसए
		• भूकंप इंजीनियरिंग के राष्ट्रीय सूचना केंद्र
		(एनआईसीई), भारत
14	डॉ. पार्थ प्रतिम	• 2009 से आईआरसी की आजीवन सदस्यता
	सरकार	• इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत)
15	डॉ दीपांकर	• भारतीय सड़क कांग्रेस की आजीवन सदस्यता 2008 से
L	I	

	सरकार	• आईएसटीई के आजीवन सदस्य 2010 से			
	V .				
16	डॉ तारा सेन	 इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत) 			
17	डॉ सुशांत कुमार	 आई एस एच 			
17	बिस्वाल	• एनएफएमएफपी			
10	श्री नीलोत्पल	 आई एस एच 			
18	देबबर्मा	• आईडब्ल्यूआरएस			

6.4 डिजाइन और विकास गतिविधियां:

- संरचनात्मक विश्लेषण प्रयोगशाला में, प्री-स्ट्रेस्ड कंक्रीट बीम की ढलाई के लिए एक सेटअप विकसित किया गया है।
- परिवहन इंजीनियरिंग लैब का मौजूदा आईटीएस सेटअप। बिटुमिनस कंक्रीट के लचीला मापांक का परीक्षण करने के लिए संशोधित किया गया है।
- ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग लैब में एक सेटअप तैयार किया गया है। बिटुमिनस कंक्रीट के माध्यम से अंतःस्यंदन की दर की जांच करना।
- ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग लैब में एक तापमान नियंत्रण कक्ष तैयार किया गया है।

6.5 अनुसंधान और परामर्श:

विभाग रेलवे विभाग, पीडब्ल्यूडी, एनसीसीएल, पीएमजीएसवाई परियोजनाओं, एनबीसीसी, सीपीडब्ल्यूडी, एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया, कृषि विभाग, बीआरओ और कई अन्य से संबंधित विभिन्न परीक्षण करने में लगा हुआ है। संकाय विभिन्न राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय प्रतिष्ठित पत्रिकाओं में शोध कार्यों और शोध पत्रों को प्रकाशित करने में लगे हुए हैं।

प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं:

क्र.सं. शीर्षक	अवधि	निधीयन एजेंसी	राशि (लाख में)	समन्वयक
1 भूवैज्ञानिक अध्ययन - सिक्रय भूस्खलन के भूगर्भीय, भूवैज्ञानिक, भू- आकृति विज्ञान और भू-तकनीकी	से 30/11/2020	डीएसटी	18.54	डॉ. सुजीत कुमार पाल (पीआई के रूप में) डॉ. संजय पॉल (सह-पीआई के रूप में)

2	मनरेगा के गति	03.04.2019	मुख्य	25,00,000.00	डॉ. आर.पी.
	अध्ययन का समय	से	उ अभियांत्रिकी		सरमा
		03.04.2021	_		
			त्रिपुरा		
3	औद्योगिक अपशिष्ट	अप्रैल	सीएसआईआर,	16.5 लाख	डॉ अनिमेष
	जल उपचार में	2018-मार्च	भारत सरकार		देबनाथ
	उपयोग के लिए	2021			
	जहरीले रंगों के				
	बेहतर सोखने वाले				
	हटाने की दिशा में				
	उनके कार्यात्मककरण				
	पर ऑर्गोमेटेलिक				
	नैनो-कम्पोजिट्स का				
	विकास और वैज्ञानिक				
	जांच				
4	पितृ-गैंग संगम पर	17 अक्टूबर-	एसईआरबी	31.42 ਜਾਂख	एस के बिस्वाल
	त्रिपुरा की गुमटी नदी	अक्टूबर	(डीएसटी)		
	के प्रवाह गतिकी और	2020	भारत सरकार		
	तल आकारिकी				
	विकास का हाइड्रोलिक				
	मॉडल अध्ययन				
5	जैव ईंधन के उत्पादन	एनईसीबीएच	16.00	2019	पीआई
	के लिए शैवाल	बायोटेक		3 साल	डॉ यू मिश्रा
	बायोमास का सतत	विभाग			सह पीआई
	उत्पादनः जैव उपचार				डॉ मुथु और
	और किफायती कटाई				डॉ बी भुनिया
	तकनीक के साथ एक	सरकार			
	समग्र दृष्टिकोण				
6	त्रिपुरा के भूजल में		19.00	2019	पीआई
	संदूषण में आर्सेनिक	•		3 साल	डॉ यू मिश्रा
	(एएस) के स्रोतों और				सह पीआई-
	नियंत्रण को समझने	इसरो			डॉ.पी.चौधरी
	के लिए ज्ञान				डॉ. एस.
	निर्देशित जीआईएस				बिस्वाल

	आधारित हाइड्रो-				
	जियोकेमिकल				
	मॉडलिंग				
7	मौसम के मापदंडों	अंतरिक्ष	19.00	2019	सह पीआई-
	और वायुमंडलीय	प्रौद्योगिकी		3 साल	डॉ यू मिश्रा
	रसायन विज्ञान में	ऊष्मायन			पीआई- डॉ पी
	दीर्घकालिक रुझान	इसरो			भट्टाचार्य
	और पूर्वोत्तर भारत				
	में चाय की खेती पर				
	इसका प्रभाव				
8	असम राज्य में बराक	अंतरिक्ष	3.00	2019	सह पीआई-
	बेसिन का बाढ़	प्रौद्योगिकी		3 साल	डॉ यू मिश्रा
	जोखिम आकलन -	ऊष्मायन			काम पर
	एक भू-स्थानिक	इसरो			डॉ. एस.
	दृष्टिकोण				बिस्वाल

औद्योगिक परामर्शः

ए परामर्श:

क्र.सं	संकाय का नाम	शीर्षक	उद् योग	राशि (रु.)
1	डॉ रतुल दास, डॉ मृणमय	त्रिपुरा राज्य के	जल संसाधन	30 ਜਾਂਦ
	मजुमदार, डॉ नीलोत्पल देबबर्मा	जल क्षेत्र के	मंत्रालय,	
	और एस के बिस्वाल	लिए राज्य	त्रिपुरा सरकार	
		विशिष्ट कार्य		
		योजना		
		(एसएसएपी) की		
		तैयारी		

अनुसंधान प्रकाशन:

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या : 27

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत पत्रों की कुल संख्या : 05

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की कुल संख्या : 06

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में:

- 1. 1. हजारी, एस., घोष, एस. और शर्मा, आर.पी. (2021), "टोटल सिस्मिक एनालिसिस ऑफ स्लोप विद लॉगरिदिमिक स्पाइरल फेल्योर सरफेस", मार्च 2021, जियोमैकेनिक्स एंड जियोइंजीनियरिंग, डीओआई: 10.1080/17486025.2021.1903095।
- 2. लिपिका हलदर, शेखर चंद्र दत्ता, प्रणय देबनाथ, रिची प्रसाद शर्मा, (फरवरी 2021) "भौतिक गुणों की परिवर्तनशीलता पर विचार करते हुए पूर्वोत्तर भारत में कम वृद्धि वाली अप्रतिबंधित चिनाई वाली इमारतों का भूकंपीय भेद्यता मूल्यांकन" एशियन जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग।
- 3. हजारी, एस., घोष, एस. और शर्मा, आर.पी. (2020), "ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ सॉयल स्लोप स्टेबिलिटी अंडर सिस्मिक लोडिंग कंडीशन", अगस्त 2020, डीओआई:10.1007/978-981-15-6233-4_2।
- 4. हजारी, एस., घोष, एस. और शर्मा, आरपी (2020), "सेस्मिक एनालिसिस ऑफ स्लोप कंसिडिंग लॉग-सर्पिल फेल्योर सरफेस विद न्यूमेरिकल वैलिडेशन", जून 2020, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ जियो-इंजीनियरिंग, डीओआई: 10.1186/एस40703 -020-00118-जेड।
- 5. हजारी, एस., घोष, एस. और शर्मा, आरपी (2020), "स्वीडिश सर्कल मेथड फॉर स्यूडो-डायनामिक एनालिसिस ऑफ स्लोप कंसिडिंग सर्कुलर फेल्योर मैकेनिज्म", जून 2020, जियोटेक्निकल एंड जियोलॉजिकल इंजीनियरिंग 38(3):2573- 2589, डीओआई:10.1007/एस10706-019-01170-वाई।
- 6. प्लाबन देब और डॉ. सुजीत कुमार पाल, "लोड-सेटलमेंट एंड लोड शेयिरेंग बिहेवियर ऑफ पाइल्ड रफ फाउंडेशन रेस्टिंग ऑन लेयर्ड सॉयल", एक्टा जियोटेक्निका स्लोवेनिका, 1 जुलाई 2020 को प्रकाशित, वॉल्यूम। 2020/1, पीपी. 71-86, (एससीआई इंडेक्स)।
- 7. प्लाबन देब और डॉ सुजीत कुमार पाल, "संयुक्त वी-एल लोडिंग के अधीन ढेर राफ्ट के पार्श्व लोड साझाकरण प्रतिक्रिया का गैर-रेखीय विश्लेषण", समुद्री भू-संसाधन और भू-प्रौद्योगिकी, 19 मई 2020 को प्रकाशित। (एससीआई इंडेक्स)।
- 8. एम. सुरेश और एम. पाल (2020), "ईंट एग्रीगेट के साथ हॉट-मिक्स डामर की नमी क्षिति पर सेंट्रीफ्यूज्ड लेटेक्स का प्रभाव", 04 जनवरी, 2021, एचटीटीपीएस://डीओआई.ओआरजी/10.1680/जे टूॅन.19.00095 परिवहन (एससीआई)।
- 9. 9. डे जी.(2020) "विद्युत प्रतिबाधा-आधारित नमी के आकलन के लिए तकनीककम रेडियो फ्रीक्वेंसी पर कठोर सीमेंट पेस्ट की संतृप्ति की स्थिति", गैर विनाशकारी मूल्यांकन का जर्नल (2020) 39:64, एचटीटीपीएस://डीओआई.ओआरजी/10.1007/एस10921-020-00710-4।
- 10. डे जी. गांगुली ए. भट्टाचार्जी बी. और गांधी टी.के. (2020) "सीमेंट कंक्रीट में नमी संतृप्ति की डिग्री के आकलन के लिए विद्युत प्रतिक्रिया-आधारित तकनीक और सुखाने और गीला

- करने के चक्र में मोर्टार", निर्माण और निर्माण सामग्री, 262 (2020) 120855, एचटीटीपीएस://डीओआई.ओआरजी/10.1016/जे. निर्माण.2020.12855।
- 11. सुरेश, एम., पाल, एम., सरकार, डी., (2020), "पुनर्नवीनीकरण मोटे समुच्चय का उपयोग करके बहु लक-प्रबलित बिटुमिनस मिश्रणों का प्रदर्शन", आईसीई ट्रांसपोर्ट, पीपी। 1-15।
- 12. एस. संगमा और डी. त्रिपुरा (2020)। "बांस और स्टील की जाली से प्रबलित कोब वॉलेट्स की फ्लेक्सुरल स्ट्रेंथ।" निर्माण और निर्माण सामग्री एचटीटीपीएस://डीओआई.ओआरजी /10.1016/जे.कॉनबिल्डमेट.2020.121662
- 13. आर.एस.एस. दीप और डी। त्रिपुरा (2020)। "अस्थिर और सीमेंट स्थिर फाइबर प्रबलित पृथ्वी ब्लॉकों के इंजीनियरिंग गुणों की भविष्यवाणी और मूल्यांकन।" निर्माण और निर्माण सामग्री-262-
 - 120845, एचटीटीपीएस: //डीओआई.ओआरजी/10.1016/जे.कॉनबिल्डमेट.2020.120845
- 14. एस. संगमा और डी. त्रिपुरा (2020)। "कोब निर्माण के लिए फाइबर और स्टेबलाइजर के साथ पृथ्वी की दीवार सामग्री के संकोचन व्यवहार पर प्रायोगिक अध्ययन।" निर्माण और निर्माण सामग्री, 256, 1-7
- 15. डी. त्रिपुरा और एस. संगमा (2020)। "2017 त्रिपुरा भूकंप के दौरान मिट्टी, चिनाई और कंक्रीट की इमारतों का विफलता विश्लेषण" फोरेंसिक इंजीनियरिंग, (आईसीई प्रकाशक)। एचटीटीपीएस://डीओआई.ओआरजी/10.1680/जेफोने.19.00017।
- 16. देबनाथ, बी. और सरकार, पी.पी., 2020। मोटे समुच्चय के रूप में जली हुई ईंट का उपयोग करते हुए पारवेस कंक्रीट की विशेषता। निर्माण और निर्माण सामग्री, 242, पृष्ठ.118154।
- 17. जकारिया, जे.पी., सरकार, पी.पी. और पाल, एम., 2020, अगस्त। पॉलीप्रोपाइलीन-संशोधित कुचल ईंट डामर मिश्रण का थकान जीवन: विश्लेषण और भविष्यवाणी। सिविल इंजीनियर्स-परिवहन संस्थान की कार्यवाही में (पीपी। 1-20)। थॉमस टेलफोर्ड लिमिटेड
- 18. जकारिया, जे.पी., सरकार, पी.पी. और पाल, एम, 2020। कुचल ईंट कुल कचरे के साथ पॉलीप्रोपाइलीन संशोधित बिटुमिनस मिश्रणों की नमी की क्षति और रिटंग प्रतिरोध पर एक अध्ययन। निर्माण और निर्माण सामग्री, 269, पृष्ठ.121357।
- 19. जकारिया, जे.पी., सरकार, पी.पी. और नंदी, डी।, 2020। सीमेंट के गुणों पर एक अध्ययन ने ओपन-ग्रेडेड बिटुमिनस कंक्रीट को ईंट के साथ समुच्चय के रूप में तैयार किया। निर्माण और निर्माण सामग्री, 256, पृष्ठ.119436।
- 20. देबनाथ, बी. और सरकार, पीपी, 2020। ओवर बर्न ब्रिक एग्रीगेट से बने पारविशियस कंक्रीट के थकान प्रदर्शन के लिए भविष्यवाणी और मॉडल विकास। सामग्री और संरचनाएं, 53(4), पीपी.1-20।

- 21. डेड, ए, देबनाथ, ए, भौमिक, केएल, पॉल, एसआर, और साहा, बी। एक्वा मैट्रिक्स से बाइनरी रंगों के तेजी से उन्मूलन के लिए पॉलीएनिलिन संसेचित मिश्रित चरण एफई203, एमएन एफई204 और जेडआरओ2 नैनोकम्पोजिट का अनुप्रयोगः प्रतिक्रिया सतह अनुकूलन . पर्यावरण विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 1946683। [प्रभाव कारक (2020): 2.826]
- 22. दास, पी., निसा, एस., देबनाथ, ए., और साहा, बी. नॉवेल मैग्नेटिक पॉलीमेरिक नैनोकम्पोजिट द्वारा टॉक्सिक एनीओनिक डाई का एन्हांस्ड एडॉप्टिंव रिम्वल: प्रोसेस पैरामीटर्स का ऑप्टिमाइजेशन। फैलाव विज्ञान और प्रौद्योगिकी जर्नल, 1845958। [प्रभाव कारक (2020): 2.262]
- 23. देब, ए., देबनाथ, ए., भट्टाचार्जी, एन., और साहा, बी. नियर न्यूट्रल पीएच पर पॉलीमर फंक्शनलाइज्ड जेडएनओनैनोकम्पोजिट का उपयोग करते हुए अल्ट्रासोनिक रूप से एन्हांस्ड डाई रिम्वल: काइनेटिक अध्ययन, इज़ोटेर्म मॉडलिंग और एबसोरबेन्ट लागत विश्लेषण। पर्यावरण विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 1843649। [प्रभाव कारक (2020): 2.826]
- 24. त्रिपाठी, बी.के., कुमार, एस., कुमार, एम., और देबनाथ, ए. कार्बन डोप्ड जिंक ऑक्साइड नैनोपार्टिकल्स के साथ शानदार ग्रीन डाई का माइक्रोवेव प्रेरित उत्प्रेरक उपचार: केंद्रीय समग्र डिजाइन, विषाक्तता मूल्यांकन और लागत विश्लेषण। पर्यावरण नैनो प्रौदयोगिकी, निगरानी और प्रबंधन, 100361। [उद्धरण स्कोर: 6.1]
- 25. देबनाथ, बी., मजूमदार, एम., भौमिक, एम., भौमिक, के.एल., देबनाथ, ए., और रॉय, डी.एन. उपन्यास माइक्रोबियल ग्रीन टेक्नोलॉजी द्वारा संश्लेषित ज़िरकोनिया नैनोपार्टिकल्स पर टेट्रासाइक्लिन का प्रभावी सोखना। पर्यावरण प्रबंधन जर्नल, 110235। [प्रभाव कारक (2020): 6.789]
- 26. दास, पी., देबनाथ, ए., और साहा, बी. न्यूट्रल पीएच पर एमएनएफई204/पॉलीएनिलिन नैनोकम्पोजिट पर बाइनरी सिस्टम से एनीओनिक डाईज़ का अल्ट्रासाउंड-असिस्टेड एन्हांस्ड एंड रैपिड अपटेक एप्लाइड ऑर्गनोमेटेलिक केमिस्ट्री, ई 5711। [प्रभाव कारक (2020): 4.105]
- 27. देब, ए., देबनाथ, ए., और साहा, बी. सोनो-असिस्टेड एन्हांस्ड सोखना एरियोक्रोम ब्लैक-टी डाई ऑन अ नॉवेल पॉलीमेरिक नैनोकम्पोजिट: काइनेटिक, इज़ोटेर्म, और रिस्पांस सरफेस मेथोडोलॉजी ऑप्टिमाइजेशन। फैलाव विज्ञान और प्रौद्योगिकी जर्नल, 1775093। [प्रभाव कारक (2020): 2.262]

रेफरीड नेशनल कॉन्फ्रेंस में:

- 1. "वर्टिकल और लेटरल लोडिंग के तहत पाइल्ड रफ सिस्टम का लोड शेयरिंग मैकेनिज्म", इंडियन जियोटेक्निकल कॉन्फ्रेंस, आईजीसी- 2020 आंध्र विश्वविद्यालय, विशाखापत्तनम, भारत में, 17 19 दिसंबर 2020, (प्लाबन देब और डॉ। सुजीत कुमार पाल)।
- 2. "मोबिलाइज्ड फ्रिक्शनल शीयर एंड डेड-वेट ऑफ सैंड वेज: कॉन्ट्रिब्यूटिंग टू द पुल-आउट रेसिस्टेंस ऑफ बेलेड एंकर पाइल इन सैंड", इंडियन जियोटेक्निकल कॉन्फ्रेंस, आईजीसी-2020 आंध्र विश्वविद्यालय में,
- 3. विशाखापत्तनम, भारत, 17 से 19 दिसंबर 2020, (डॉ. तनय देब और डॉ. सुजीत कुमार पाल), "विभिन्न ड्रेनेज स्थितियों के तहत प्लाक्सिस 3डीका उपयोग करके सी $-\varphi$ मिट्टी के 3डीसमेकन निपटान का विश्लेषण", भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन, आईजीसी 2020 आंध्र विश्वविद्यालय, विशाखापत्तनम, भारत में, 17 19 दिसंबर 2020, (डॉ अर्पण लस्कर और डॉ सुजीत कुमार पाल)।
- 4. "पूर्वनिर्मित ऊर्ध्वाधर नाली-सुधारित नरम मिट्टी के समेकन निपटान में पीवीडी की ऊर्ध्वाधरता का महत्व", भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन, आईजीसी- 2020 आंध्र विश्वविद्यालय, विशाखापत्तनम, भारत में, 17 19 दिसंबर 2020, (राय बहादुर रियांग और डॉ। स्जीत कुमार पाल)।
- 5. हु सैन एच और डे जी. (2020), "फ्लाई ऐश और राइस स्ट्रॉ ऐश के साथ शामिल सीमेंट मोर्टार के सल्फेट प्रतिरोध का एक तुलनात्मक अध्ययन", एएससीई इंडिया सम्मेलन, मार्च 2020, कोलकाता।

रेफरी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में:

- 1. 1 कोल्लती, एच., और देबनाथ, ए. वायु गुणवत्ता निगरानी स्टेशनों के साइट चयन के लिए प्रयुक्त विभिन्न तकनीकों पर एक संक्षिप्त समीक्षा। बांकुरा, एमआईटी बिष्णुपुर, फरवरी 2021 में इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी (आरटीईटी 2021) में हालिया रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में।
- 2. भौमिक, जे., साहा, बी., और देबनाथ, ए. बंगलौर शहर, भारत में वायु गुणवत्ता पर कोविड-19 महामारी लॉकडाउन के प्रभाव पर एक व्यवस्थित अध्ययन। बांकुरा, एमआईटी बिष्णुपुर, फरवरी 2021 में इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी (आरटीईटी 2021) में हालिया रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में।
- 3. नाथ, ए., और देबनाथ, ए. लैंडिफल लीचेट ट्रीटमेंट टेक्नोलॉजीज पर एक संक्षिप्त समीक्षा। इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी (आरटीईटी 2021) में हाल के रुझानों पर

अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन सम्मेलन में, मल्लभूम प्रौद्योगिकी संस्थान, पश्चिम बंगाल, मार्च 2021।

- 4. देब, ए., और देबनाथ, ए. (2020)। एरियोक्रोम ब्लैक टी (ईबीटी) डाई के अत्यधिक कुशल सोनो-सहायता प्राप्त सोखना और प्रतिक्रिया सतह पद्धित द्वारा अनुकूलन के लिए आयरन ऑक्साइड / पॉलीएनिलिन पॉलीमेरिक नैनोकम्पोजिट का संश्लेषण। अपशिष्ट प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में "रिसाईकिल-2020"। सिविल इंजीनियरिंग विभाग, भारतीय प्रौदयोगिकी संस्थान गुवाहाटी, फरवरी 2020।
- 5. दास, पी., निसा, एस., और देबनाथ, ए. नॉवेल मैग्नेटिक पोलीमेरिक नैनोकम्पोजिट द्वारा टॉक्सिक एनीओनिक डाई का एन्हांस्ड एडॉप्टिंव रिमूवल: प्रोसेस पैरामीटर्स का ऑप्टिमाइजेशन। अपशिष्ट प्रबंधन रीसायकल 2020 पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में, सिविल इंजीनियरिंग विभाग और ग्रामीण प्रौद्योगिकी केंद्र, आईआईटीगुवाहाटी, फरवरी 2020।
- 6. भौमिक, एम।, देबनाथ, ए।, और साहा, बी। एक्वा मैट्रिक्स से सीआर (VI) का प्रभावी उपचार अकार्बनिक रासायनिक मार्ग के माध्यम से प्राप्त एक उपन्यास चुंबकीय नैनोकम्पोजिट का उपयोग कर रहा है। अपशिष्ट प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में, आईआईटीगुवाहाटी, फरवरी 2020

प्रत्व अध्याय:

1. हजारी, एस., घोष, एस. और शर्मा, आरपी (2020), "ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ सॉयल स्लोप स्टेबिलिटी अंडर सिस्मिक लोडिंग कंडीशन", इन: लता गली, माधवी, पी., रघुवीर राव (एड्स।) जियोहाजर्ड्स . सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, स्प्रिंगर, सिंगाप्र।

6.6 संस्थान-उद्योग सहयोग:

विभाग विभिन्न प्रतिष्ठित औद्योगिक घरानों के सहयोग से अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों में लगा हु आ है। स्नातक और स्नातकोत्तर दोनों छात्र इन सहयोगी गतिविधियों में सिक्रय रूप से भाग ले रहे हैं।

6.7 औद्योगिक परामर्श और प्रायोजित अनुसंधान:

प्राकृतिक आपदाओं को कम करने और बड़े पैमाने पर समाज के उत्थान के लिए नवीन रणनीतियों का पता लगाने के लिए विभाग द्वारा प्रायोजित अनुसंधान और औद्योगिक परामर्श कार्य किए जा रहे हैं।

6.8 अन्य गतिविधियां:

- यह विभाग आपदा प्रबंधन कार्यक्रम के राज्य रेफरल संस्थान (एसआरआई) के रूप में कार्य कर रहा है।
- ॥. पीएमजीएसवाई में एसटीए, त्रिपुरा काम करता है।
- III. विभाग राज्य के लिए जल कार्य योजना के विशेषज्ञ विभाग के रूप में कार्य कर रहा है।

7.0 रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग

7.1 परिचय:

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग उच्च गुणवत्ता वाली तकनीकी शिक्षा प्रदान करने और विश्व स्तर पर सक्षम रासायनिक इंजीनियरों का उत्पादन करने के लिए एक मिशन के साथ स्नातक, स्नातकोत्तर और पीएचडी स्तर के कार्यक्रम प्रदान करता है जो उद्योगों के लिए उपयुक्त हैं और अनुसंधान को आगे बढ़ा सकते हैं। इस लक्ष्य के साथ, विभाग कार्यशालाओं का आयोजन करके आज के उद्योगों की आवश्यकता के आधार पर अपने पाठ्यक्रम को समय-समय पर संशोधित और अद्यतन कर रहा है, जिसमें प्रतिष्ठित शिक्षाविदों और प्रौद्योगिकीविदों ने भाग लिया है। नवीनतम यूजी स्तर के पाठ्यक्रम को 2019-20 बैचों के लिए संशोधित किया गया था और वर्तमान में, पीजी पाठ्यक्रम का संशोधन चल रहा है।

विभाग शिक्षण और अनुसंधान में उत्कृष्टता के लिए प्रतिबद्ध है। 09 गतिशील और सक्रिय संकाय सदस्यों की एक टीम वास्तविक शैक्षिक वातावरण और शैक्षणिक यात्रा के निर्माण के लिए अपनी सर्वश्रेष्ठ सेवाएं प्रदान कर रही है। अनुसंधान प्रयोगशालाएं आधुनिक उपकरणों से लैस हैं और विभाग के शोध कार्य पिछले एक वर्ष में 15 (पंद्रह) शोध पत्रों के माध्यम से प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय समकक्षों की समीक्षा की पत्रिकाओं और अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों में 1 (एक) पेपर के माध्यम से परिलक्षित होते हैं। इस अविध के दौरान, संकाय सदस्यों ने 8 (आठ) पुस्तक अध्याय प्रकाशित किए हैं। विभाग के संकाय सदस्यों में से एक को रुपये की प्रायोजित परामर्श परियोजना प्राप्त हुई है। वर्ष 2020-21 के लिए 7.00 लाख।









इस विभाग के छात्रों को भारत और विदेश में रिसर्च इंटर्नशिप करने के लिए फेलोशिप मिली है। कैंपस रिक्र्टमेंट ड्राइव के जरिए छात्रों को प्लेसमेंट मिल रहा है। स्नातक आईआईटी और विदेशों में प्रतिष्ठित संस्थानों में उच्च अध्ययन के लिए शामिल हुए हैं। हमारे पिछले छात्रों में से एक को आईआईटी खड़गपुर में पीएचडी करने के लिए वर्ष 2021 के लिए प्रधान मंत्री रिसर्च फेलो (पीएमआरएफ) के लिए चुना गया है।

7.2 शैक्षणिक कार्यक्रम:

क्र.सं.	अवधि
केमिकल इंजीनियरिंग में बी.टेक	4 साल / 8 सेमेस्टर
केमिकल इंजीनियरिंग में एम.टेक	2 साल / 4 सेमेस्टर
केमिकल इंजीनियरिंग में पीएच.डी	लगभग 4 +1 वर्ष

7.3 संकाय और उनकी गतिविधियाँ:

शैक्षणिक संस्थानों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में संकाय द्वारा भाग लेने वाले अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / संगोष्ठी / संगोष्ठी / सम्मेलन / प्रशिक्षण:

क्र.सं.	संकाय का नाम	शीर्षक	अवधि
कार्यशा	त्रा:		
1.	डॉ. कल्याण गायेन	उत्तर-पूर्वी भारत में खाद्य इंजीनियरिंग	17-19 दिसंबर 2020,
		में हालिया प्रगति	आईआईटी गुवाहाटी,
			भारत

7.4 अनुसंधान और परामर्श:

प्रायोजित परामर्श परियोजनाएं:

क्र.	शीर्षक	अवधि	निधीयन एजेंसी	राशि	समन्वयक
सं.				(लाख	
				में)	
1	क्लोमीफीन के संपर्क के	(2020-	हयूमेन सोसाइटी	7	प्रधान
	तहत डिम्बग्रंथि के कैंसर के	2021)	इंटरनेशनल इंडिया,	लाख	सलाहकार: डॉ
	लिए प्रतिकूल परिणाम मार्ग		मुंबई, इंडिया एंड सेंटर		कल्याण
	की पहचान और एओपी-विकी		फॉर प्रेडिक्टिव हयूमन		गायेन
	(परामर्श) को प्रस्तुत करना		मॉडल सिस्टम्स, अटल		
			इनक्यूबेशन सेंटर-सेंटर		

फॉर सेल्युलर एंड
मॉलिक्यूलर बायोलॉजी
(एआईसी-सीसीएमबी),
हैदराबाद

अनुसंधान प्रकाशन

(i) रेफरीड अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या : 24 (ii) अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत पत्रों की कुल संख्या : 01 (iii) प्रकाशित पुस्तक अध्यायों की कुल संख्या : 09

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में:

- 1. बिप्लब रॉय, अजय कुमार मन्ना, "पश्चिम त्रिपुरा जिला, भारत में सतही जल की स्थिति: जल गुणवत्ता सूचकांक और बहु भिन्नरूपी सांख्यिकीय त्क्रनीक का उपयोग करके एक दृष्टिकोण", एशियन जर्नल ऑफ वॉटर, एनवायरनमेंट एंड पॉल्यूशन, वॉल्यूम 18, अंक 2, पृष्ठ 27-36, 2021/1/1.
- 2. मृगांका शेखर मन्ना, सैकत बिस्वास, त्रिदीब कुमार भौमिक, कल्याण गायन, "अपशिष्ट अखबार का एसिड हाइड्रोलिसिस: गुणवत्ता वाले किण्वन योग्य शर्करा के उत्पादन के लिए सबसे अच्छी स्थिति खोजने के लिए प्रक्रिया चर की तुलना, पर्यावरण रासायनिक इंजीनियरिंग जर्नल, वॉल्यूम 8, अंक 5 , पृष्ठ 104345, 2020/10/1
- 3. संबित सरकार, मृगांका शेखर मन्ना, त्रिदीब कुमार भौमिक, कल्याण गायन, "पृथक क्लोरेला थर्मोफिला के सूखे और गीले बायोमास से क्लोरोफिल और कैरोटेनॉइड का निष्कर्षण: कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क द्वारा प्रक्रिया मापदंडों और मॉडलिंग का अनुकूलन", प्रक्रिया जैव रसायन, खंड 96, पेज 58-72, 2020/9/1.
- 4. संबित सरकार, मृगांका शेखर मन्ना, त्रिदीब कुमार भौमिक, कल्याण गायन, "सूक्ष्म शैवाल से प्राथमिकता-आधारित कई उत्पाद: तकनीकों और रणनीतियों पर समीक्षा", जैव प्रौद्योगिकी में महत्वपूर्ण समीक्षा, खंड 40, अंक 5, पृष्ठ 590-607, 2020/7/3
- 5. अश्मिता घोष, संबित सरकार, कल्याण गायन, त्रिदीब के भौमिक, "पोडोहेड्रिएला एसपी की वृद्धि और जैव रासायनिक संरचना पर कार्बन, नाइट्रोजन और फास्फोरस की खुराक का प्रभाव। (एमसीसी44) पूर्वीत्तर भारत से पृथक", पर्यावरण प्रगति और सतत ऊर्जा, खंड 39, अंक 4, पृष्ठ ई13378, 2020/7

- 6. सोमा नाग, सुदीप कुमार दास, निर्झार बार, "सतत बेड कॉलम में हरे रंग के एबसोरबेन्टस का उपयोग करके जलीय घोल से सीआर (छ) हटाने सांख्यिकीय और जीए-एएनएन हाइब्रिड मॉडलिंग" केमिकल इंजीनियरिंग साइंस, 2020/6
- 7. सुधांस् संधिबिग्रह, सौम्या सस्मल, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, विश्वनाथ भूनिया, "अपशिष्ट जल से 4-क्लोरोफेनोल को हटाने के लिए इमोबिलाइज्ड कैटालिज्ड पैक्ड बेड रिएक्टर के माध्यम से प्रवाह का कम्प्यूटेशनल तरल गतिकी विश्लेषण" पर्यावरण। इंजी. रेस, खंड 25, अंक 6, पृष्ठ 878-889, 2020/12/1
- 8. पी चौधरी, बी भुनिया, टीके बंद्योपाध्याय, आरएन रे, "डेयरी अपशिष्ट जल उपचार के साथ शृंखला में जुड़े माइक्रोबियल ईंधन कोशिकाओं का समग्र प्रदर्शन सुधार", जर्नल ऑफ इलेक्ट्रोकेमिकल साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 2020/9
- 9. ओंकार नाथ तिवारी, मुथुशिवरमपांडियन मुथुराज, विश्वनाथ भुनिया, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, के अन्नपूर्णा, मीनाक्षी साह्, ठ इंद्रामा, "बायोसिंथेसिस, शुद्धिकरण और नए साइनोबैक्टीरियल एक्सोपॉलीसेकेराइड्स की संरचना-संपत्ति संबंध" पॉलिमर परीक्षण खंड 89 पृष्ठ 106592, 2020/9/ 1.
- 10. अनिर्बान बानिक, सुशांत कुमार बिस्वाल, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, "कम्प्यूटेशनल फ्लूड डायनामिक्स के साथ युग्मित प्रतिक्रिया सतह पद्धित का उपयोग करके आयताकार शीट झिल्ली के इष्टतम ऑपरेटिंग मापदंडों और हाइड्रोडायनामिक व्यवहार की भविष्यवाणी करना" केमिकल पेपर्स, वॉल्यूम 74, अंक 9, पृष्ठ 2977-2990, 2020/9
- 11. टी पॉल, टीके बंद्योपाध्याय, ए मंडल, ओएन तिवारी, एम मुथुराज, बी भुनिया, "प्रोडिगियोसिन के उत्पादन, शुद्धिकरण और अनुप्रयोगों में हालिया रुझानों पर एक व्यापक समीक्षा", बायोमास रूपांतरण और बायोरिफाइनरी, 2020/7
- 12. पी चौधरी, आरएन रे, टीके बंद्योपाध्याय, बी बसाक, एम मुथुराज, बी भुनिया, "माइक्रोबियल ईंधन सेल का उपयोग करके डेयरी अपशिष्ट जल से स्थिर बिजली वसूली के लिए प्रक्रिया इंजीनियरिंग", हाइड्रोजन एनर्जी के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2020/6
- 13. पायल चौधरी, रूप नारायण रे, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, विश्वनाथ भूनिया, "माइक्रोबियल ईंधन सेल में आवेदन के लिए बायोकेटलिस्ट की स्क्रीनिंग के लिए रैपिड प्रोटोकॉल: शीवनेला शैवाल के साथ एक अध्ययन", अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम 45, अंक 6, पेज 4451-4461, 2020/6
- 14. ओंकार नाथ तिवारी, विश्वनाथ भुनिया, मुथुशिवरमपांडियन मुथुराज, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, दीपांकर घोष, कोंगा गोपीकृष्ण, "स्थायी बायोडीजल उत्पादन और इसकी ईंधन विशेषताओं के मूल्यांकन के लिए लिपिड जैवसंश्लेषण पर प्रक्रिया मापदंडों का अनुकूलन" ईंधन, खंड 269, पृष्ठ 117471, 2020 /6/1.
- 15. पायल चौधरी, रूप नारायण रे, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, विश्वनाथ भूनिया, "माइक्रोबियल ईंधन सेल और इसके गतिज अध्ययन का उपयोग करके डेयरी अपशिष्ट

- जल से बिजली के स्थिर उत्पादन के लिए फेड बैच दृष्टिकोण", ईंधन, खंड 266, पृष्ठ 117073, 2020/4/ 15.
- 16. मृगांका शेखर मन्ना, चंदन कुमार दास, सुशांत घंटा, "सीएचएनओ आधारित नए हेटरो-चक्रीय उच्च ऊर्जा घनत्व अणुओं का डिजाइन: एक सैद्धांतिक सर्वेक्षण", संरचनात्मक रसायन विज्ञान, खंड 32, अंक 3, पृष्ठ 1095-1104
- 17. रूपक रॉय, श्रीमंत रे, "लिग्नोसेल्यूलोसिक बायोमास की समीपस्थ संरचना से उच्च ताप मूल्य की भविष्यवाणी के लिए एक गैर-रेखीय मॉडल का विकास" ऊर्जा स्रोत, भाग ए: पुनर्प्राप्ति, उपयोग और पर्यावरण प्रभाव।
- 18. प्रीतम डे, आर कोइजम, श्रीमंत रे, "वेलोराइज़ेशन ऑफ़ वेस्ट पोटैटो पील एज़ आयरन एडॉबेंट एंड कैटलिस्ट इन फोटो-ऑक्सीडेशन: ए सस्टेनेबल वेस्ट मैनेजमेंट स्ट्रैटेजी", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ एनवायर्नमेंटल साइंस एंड टेक्नोलॉजी, आईएसएसएन: 1735-2630
- 19. रूपक रॉय, देबिका देबनाथ, श्रीमंत रे, "हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम में एनर्जी रिकवरी के लिए विभिन्न लिग्नोसेल्यूलोसिक बायोमास का व्यापक आकलन", अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग, आईएसएसएन: 2191-4281
- 20. रीता बानिक, प्रियनाथ दास, एस. रे, "मशीन लर्निंग तकनीक पर आधारित विद्युत ऊर्जा खपत की भविष्यवाणी", इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, खंड 103, पृष्ठ 909-920
- 21. पायल गौड़ा, बी.के.लोध, उमेश मिश्रा, "कम्प्यूटेशनल फ्लूइड डायनेमिक्स का उपयोग कर हावड़ा नदी के जल प्रवाह व्यवहार पर एक समीक्षा", सीएसवीटीयू रिसर्च जर्नल।
- 22. पिंक् चंद्र नाथ, ओंकार नाथ तिवारी, इंद्रमा देवी, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, विश्वनाथ भूनिया, "अलग अनाबेना एसपी के जैव रासायनिक और रूपात्मक उंगलियों के निशान: खाद्य योजक के लिए एक कीमती फीडस्टॉक" बायोमास रूपांतरण और बायोरिफाइनरी, पृष्ठ 1-11, 2020/ 3/13.
- 23. सुधांस् संधिबिग्रह, सुभासिस मंडल, मयंक अवस्थी, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, विश्वनाथ भूनिया, "टैगुची पद्धित का उपयोग करके 4-क्लोरोफेनोल के जैव निम्नीकरण के लिए विभिन्न प्रक्रिया मापदंडों का अनुकूलन" बायोकैटलिसिस और कृषि जैव प्रौद्योगिकी, खंड 24, पृष्ठ 101568, 2020/3/1.
- 24. टी पॉल, टी.के बंद्योपाध्याय, ए मंडल, बी. भुनिया, "स्ट्रेटेजिज फॉर इम्प्र्टड प्रोडक्शन ऑफ प्रोडिगियोसिन बाय सेराटिया मर्सेंस", जे. इंडियन केम। समाज, खंड 97, पृष्ठ 1-6, 2020/3

संपादित पुस्तकों में अध्याय के रूप में:

1. अनिर्बान बानिक, मृण्मय मजूमदार, सुशांत कुमार बिस्वाल, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, "हेलिकल-शेप्ड मेम्ब्रेन के परमीट फ्लक्स (%) को बढ़ाने के लिए डेटा

- हैंडिलिंग (जीएमडीएच) एल्गोरिदम के स्व-संगठित समूह विधि का विकास", स्मार्ट प्रौद्योगिकी में अनुसंधान प्रगति , अनुक्लन, और नवीकरणीय ऊर्जा, प्रकाशक-आईजीआई ग्लोबल, पृष्ठ 170-182
- 2. सोमा नाग, स्वरूप बिस्वास, "संग्रह और धातुओं का पौधों और सूक्ष्म जीवों द्वारा विषहरण", माइक्रोबियल प्रक्रियाओं के माध्यम से उभरते हुए दूषित पदार्थों को हटाना, प्रकाशक-स्प्रिंगर, सिंगापुर, पृष्ठ 359-372
- 3. स्वरूप बिस्वास, सोमा नाग, "भारी धातु हटाने के लिए बायोमास-आधारित अवशोषक" प्रदूषित पानी से धातुओं, रंगों और बोरॉन को हटाने के लिए हरे रंग के एबसोरबेन्टस, प्रकाशक-स्प्रिंगर, चाम, पृष्ठ 351-376
- 4. सोमा नाग, स्वरूप बिस्वास, "भारी धातु हटाने के लिए सेल्यूलोज-आधारित एबसोरबेन्टस" प्रदूषित पानी से धातुओं, रंगों और बोरॉन को हटाने के लिए हरे रंग के एबसोरबेन्टस, प्रकाशक-स्प्रिंगर, चाम, पृष्ठ 113-142
- 5. सुपर्णा सेन, संबित सरकार, त्रिदीब कुमार भौमिक और कल्याण गायन, "शैवाल की पसंद: मूल निवासी, आनुवंशिक रूप से संशोधित या माइक्रोबियल कंसोर्टिया", तीसरी पीढ़ी जैव ईंधन: वाणिज्यिक उत्पादन को सक्षम करने के लिए विघटनकारी प्रौद्योगिकियां, संपादक: एडुआर्डी जैकब-लोप्स, एल्सेवियर साइंस, यूएसए, 2021, प्रेस में।
- 6. कल्याण गायेन, "उच्च उपज हाइड्रोकार्बन जैव ईंधन के लिए मेटाबोलिक इंजीनियरिंग हिष्टकोण", हाइड्रोकार्बन बायोरिफाइनरी: हाइड्रोकार्बन जैव ईंधन के लिए बायोमास का सतत प्रसंस्करण, संपादक: सुनील कुमार मैती, कल्याण गायन, त्रिदीब कुमार भौमिक, एल्सेवियर साइंस, यूएसए, 2021, प्रेस में।
- 7. उत्तरा महापात्रा, अयंतिका पाल, अजय कुमार मन्ना, दिजेंद्र नाथ रॉय, "जीनोम असेसमेंट: फंक्शनल जीन आइडेंटिफिकेशन इनवॉल्व्ड इन हेवी मेटल टॉलरेंस एंड डिटॉक्सिफिकेशन", सॉयल बायोरेमेडिएशन: एन अप्रोच टूवर्ड्स सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी, पेज 51-86
- 8. रीता बानिक, प्रियनाथ दास, श्रीमंत रे, अंकुर बिस्वास, "एन इम्प्रूट्ड एएनएन मॉडल फॉर प्रेडिक्शन ऑफ सोलर रेडिएशन यूजिंग मशीन लर्निंग अप्रोच", एप्लीकेशन ऑफ इंटरनेट ऑफ थिंग्स, वॉल्यूम 137
- 9. बी.के. लोध, "भारी धातु हटाने के लिए बायोसॉर्बेंट", अपशिष्ट जल उपचार संयंत्र की माइक्रोबियल पारिस्थितिकी 1, पृष्ठ 377-390, एल्सेवियर, अध्याय 18

रेफरी अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में:

1. अनिर्बान बानिक, सुशांत कुमार बिस्वाल, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, व्लादिमीर पंचेंको, जे जोश्आ थॉमस, "कम्प्यूटेशनल फ्लूइड डायनेमिक्स (सीएफडी) का उपयोग

करके आयताकार शीट झिल्ली का मॉडलिंग और सिमुलेशन", इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग और अनुकूलन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 345-356

7.5 संस्थान - उद्योग सहयोग:

विभिन्न प्रतिष्ठित उद्योगों में छात्रों के लिए इंटर्नशिप का आयोजन।

7.6 अन्य गतिविधियां:

एनबीए पैटर्न के अनुसार पीजी पाठ्यक्रम को पूरी तरह से संशोधित किया गया है। महामारी की स्थिति के कारण यूजी और पीजी स्तर, शिक्षण-शिक्षण पद्धित ऑनलाइन मोड में की जाती है।

7.7 प्लेसमेंट डेटा:

39 (पात्र छात्रों) में से 21 छात्रों ने (कैंपस में), 01 छात्र (कैंपस से बाहर) 5 छात्रों ने गेट पास किया।

8.0 रसायन विभाग

8.1 परिचय:

रसायन विज्ञान विभाग रसायन विज्ञान के अग्रणी क्षेत्रों और संबद्ध विषयों के साथ इसके इंटरफेस में शिक्षण और उच्च ग्णवत्ता अनुसंधान (मूल और बहु-विषयक) दोनों पर केंद्रित है। विभाग ने अपनी स्थापना के समय से ही बुनियादी और अनुप्रयुक्त रसायन विज्ञान में शिक्षण के साथ-साथ अंतःविषय अनुसंधान को उच्च प्राथमिकता दी है। हमारे संकाय को उदयोग, अन्संधान के साथ-साथ शिक्षण में व्यापक अन्भव है। हमारी ताकत उनके कौशल, नवाचार और ड्राइव का प्रतिबिंब है। संकाय सदस्य सिक्रय रूप से प्राकृतिक उत्पाद रसायन विज्ञान, कार्बनिक संश्लेषण, कार्बनिक रसायन विज्ञान, समन्वय रसायन विज्ञान, हरित रसायन विज्ञान, जैव अकार्बनिक, नैनो प्रौदयोगिकी, सैद्धांतिक और कम्प्यूटेशनल रसायन विज्ञान और इतने पर सहित रासायनिक विज्ञान के विभिन्न प्रमुख क्षेत्रों में अनुसंधान में लगे हुए हैं। पीओ, पीईओ, पीएसओ प्राप्त करने के लिए एनबीए पैटर्न के बाद वैध निष्कर्ष प्रदान करने के लिए रासायनिक प्रतिक्रियाओं, संश्लेषण, विश्लेषण के साथ-साथ डेटा की व्याख्या सहित अन् संधान-आधारित ज्ञान और विधियों के साथ सभी पाठ्यक्रमों के पाठ्यक्रम तैयार और संशोधित किए गए थे। और पीओ और पीईओ के साथ मैपिंग।

संकाय सदस्य हमारे छात्रों के लिए एक उत्तेजक सीखने का माहौल प्रदान करने के लिए प्रतिबद्ध हैं, और इंजीनियरों के लिए वर्तमान और प्रासंगिक संदर्भ में सेट रसायन शास्त्र की सामग्री को प्रस्त्त करने के लिए भी प्रतिबद्ध हैं। चूंकि यह आमतौर पर पहले वर्ष में लिया जाने वाला एक समर्थन पाठ्यक्रम है, इसलिए हमारे पास प्रौद्योगिकी और संचार के उपयोग से संबंधित कौशल स्तरों में सुधार से संबंधित लक्ष्य भी हैं। हम इसमें आजीवन सीखने के दृष्टिकोण को बढ़ावा देने और ज्ञान के मूल के रूप में रसायन विज्ञान की सराहना करने के लिए एक सचेत प्रयास जोड़ते हैं। सहयोगात्मक रूप से काम करते हुए, हम विज्ञान में बेहतर





समझ विकसित करने का प्रयास करते हैं। सबसे

महत्वपूर्ण बात यह है कि हमें पूरी उम्मीद है कि हमारे छात्र आजीवन सीखने वाले बनने के लिए कौशल और आत्मविश्वास हासिल करेंगे।









8.2 शैक्षणिक कार्यक्रम

रसायन विज्ञान विभाग अंडर-ग्रेजुएट और पोस्ट-ग्रेजुएट कोर्स चलाने के लिए अच्छी तरह से सुसज्जित है, जैसे कि बीटेक के लिए 1 साल का केमिस्ट्री कोर्स, 5 साल का डुअल डिग्री बीएस-एमएस और 2 साल का एमएससी। विभाग में एमएससी कार्यक्रम के लिए प्रति सत्र 13 छात्रों और दोहरे बीएस-एमएस कार्यक्रम के लिए प्रति सत्र 25 छात्रों की प्रवेश क्षमता है। विभाग हार्ड कोर रसायन विज्ञान के साथ-साथ अंतःविषय क्षेत्रों में पीएचडी कार्यक्रम भी प्रदान करता है। विभाग ने प्राकृतिक उत्पाद रसायन विज्ञान, कार्बनिक संश्लेषण, कार्बनिक रसायन विज्ञान, समन्वय रसायन विज्ञान, हिरत रसायन, जैव अकार्बनिक, नैनो प्रौद्योगिकी के

साथ-साथ सैद्धांतिक और कम्प्यूटेशनल रसायन विज्ञान जैसे विभिन्न क्षेत्रों में अनुसंधान कार्य करने के लिए बुनियादी ढांचे का विकास किया है।

8.3 संकाय और उनकी गतिविधियां:

शिक्षाविदों और व्यावसायिक समाजों की फैलोशिप:

क्र.सं.	संकाय का नाम	आईएसटीई/सीएसआई और अन्य	स्तर	वर्ष
1.	डॉ सरोज कुमार	इंडियन केमिकल सोसायटी	आजीवन	1995
	दास		सदस्य	
2.	डॉ तरुण कुमार	भारतीय विज्ञान कांग्रेस	आजीवन	2013
	मिश्रा	एसोसिएशन; इंडियन केमिकल	सदस्य	
		सोसायटी		2014
3.	डॉ मिताली साह	भारतीय कार्बन सोसायटी	आजीवन	2011
			सदस्य	
		इंडियन केमिकल सोसायटी	आजीवन	2016
			सदस्य	

8.4 अनुसंधान और परामर्श:

प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं:

豖.	शीर्षक	अवधि	निधीयन एजेंसी	राशि	समन्वयक
सं.				(लाख में)	
1.	त्रिपुरा के सभी जिलों के	01.04.20	परमाणु विज्ञान	रु.	डॉ तरुण
	यूरेनियम और संबंधित	19-	में अनुसंधान	28,09,3	कुमार मिश्रा
	जल गुणवत्ता मानकों	31.03.20	बोर्ड	00/-	
	का व्यापक वितरण	21	(बीआरएनएस),		
			परमाणु ऊर्जा		
			विभाग (डीएई),		
			सरकार भारत की		

अनुसंधान प्रकाशन:

संदर्भित अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या : 20

प्रकाशित पुस्तक अध्यायों की कुल संख्या

: 08

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में:

- 1. झूमा देबबर्मा, पीतम मंडल और मिताली साहा, "फ़ूट वेस्टेज टू एन-कंटेनिंग ग्रेफीन: केमिस्ट्री एंड मैकेनिज्म"। फुलरीन, नैनोट्यूब और कार्बन नैनोस्ट्रक्चर, डीओआई: 10.1080/1536383एक्स.2021.1889517, 2021
- 2. पीतम मंडल, कंदरपा कुमार नाथ, मिताली साहा, कुशल ब्लू ल्यूमिनसेंट ग्राफीन क्वांटम डॉट्स और विजिबल लाइट के तहत उनकी फोटोकैटलिटिक क्षमता, एप्लाइड केमिस्ट्री में बायोइंटरफेस रिसर्च, वॉल्यूम 11, अंक 1, 8171 8178, 2021
- 3. देबबर्मा, झूमा, पीतम मंडल और मिताली साहा। "एन-ग्राफीन ऑक्साइड और बेर के बीज से न्यूरेटेड ग्रेफीन ऑक्साइड: रसायन और तंत्र।" फुलरीन, नैनोट्यूब और कार्बन नैनोस्ट्रक्चर 28, 702-706, 2020
- 4. मंडल, पीतम और मिताली साहा। "सैंड पेपर घर्षण का उपयोग करके कार्बन नैनोकणों और ग्रैफेन नैनोफ्लेक्स की स्केलेबल तैयारी।" मटेरियलविसेंसचाफ्ट और वर्कस्टॉफटेक्निक 51, 1-7, 2020
- 5. मंडल, पीतम, झूमा देबबर्मा और मिताली साहा। "3-एमिनोफेनॉल से एन-युक्त ग्रेफीन ऑक्साइड का एक चरण संश्लेषण।" क्रिस्टल रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी 58, नहीं। 3, 190058, 2020
- 6. नाइक, मुड जया प्रकाश, झुमा देबबर्मा, मिताली साहा और आभा भार्गव, "विभिन्न एग्रोवेस्ट्स से ग्रेफीन ऑक्साइड नैनोफ्लेक्स।" मटेरियलविसेन्सचाफ्ट और वर्कस्टॉफटेक्निक51, नहीं। 3, 261, 2020
- 7. देबबर्मा, झूमा, एम. नाइक, मिताली साहा और आभा भार्गव। "पपीते के बीज से एन-ग्राफीन डेरिवेटिव्स: सिंथेसिस एंड केमिस्ट्री।" जर्नल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडिस्ट्रियल रिसर्च 79, नं। 3, 246-249, 2020
- 8. एम. मजूमदार, टी.के. मिश्रा और डीएन रॉय, 'इन विट्रो एंटी-बायोफिल्म एक्टिविटी ऑफ 14-डीऑक्सी-11, 12-डाइडहाइड्रोएंड्रोग्राफोलाइड फ्रॉम एंड्रोग्राफिस पैनिकुलता अगेंस्ट स्यूडोमोनास एरुगिनोसा', ब्राजीलियाई जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी, 51 (1), 15-27, (2020)
- 9. एम.मजूमदार, एस.ए. खान, एस.सी. बिस्वास, डी.एन. रॉय, ए.एस. पांजा और टी.के. मिश्रा, 'इन विट्रो और साइट्रस मैक्रोप्टेरा फ्रूट एक्सट्रेक्ट की बायोफिल्म एंटी-बायोफिल्म गतिविधि की सिलिको जांच में मध्यस्थता वाले सिल्वर नैनोपार्टिकल्स' जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 302, 112586, (2020)
- 10. एम.मजूमदार, ए.दुबे, आर.गोस्वामी, टी.के. मिश्रा और डीएनआरॉय, 'इन विट्रो एंड इन सिलिको स्टडीज ऑन स्ट्रक्चरल एंड बायोकेमिकल इनसाइट्स ऑफ एंटी-बायोफिल्म

- एक्टिविटी ऑफ एंड्रोग्रैपेनिन फ्रॉम एंड्रोग्राफिस पैनिकुलता अगेंस्ट स्यूडोमोनास एरुगिनोसा' वर्ल्ड जर्नल ऑफ माइक्रोबायोलॉजी एंड बायोटेक्नोलॉजी, 36 (10), 1-18, (2020)
- 11. एसए खान, आर.चौधरी, एम.मजूमदार और टी.के. स्पेक्ट्रोस्कोपी, 234, 118240, (2020)
- 12. ए.पुरकायस्थ, एस.धर, एसपी मंडल, ए. फ्रेंकोनेट्टी, ए.फ्रंटेरा और आर.गांगुली, 'मल्टी- ऑर्गेनिक आर्किटेक्चर जो एक बहु-कार्यात्मक 6-एमिनोरासिल स्पेसर द्वारा संचालित होते हैं: संरचनाएं, गैर-सहसंयोजक इंटरैक्शन, और चालकता' क्रिस्टल इंजीनियरिंग संचार, 22 (4), 829-840, (2020)
- 13. टीके मिश्रा, एस. दास, एस रॉय, एनबी नंदी, एसए खान और एम। मजूमदार, 'एथिलीनडायमाइन और डायथिलीनट्रिमाइन के मूल्यांकन के लिए 1-नैफ्थोल-4-सल्फोनेट के साथ चांदी के नैनोकणों का कार्यात्मककरण' जर्नल ऑफ इंडियन केमिकल सोसाइटी, 97 (9बी), 1596-1603, (2020)
- 14. एस.ए. खान, आर.चौधरी, एम.मजूमदार, एन.बी. नंदी, एस.रॉय, टी.के. मिश्रा, ग्लूकोनेट-स्थिर सिल्वर नैनोपार्टिकल्स पीएच डिपेंडेंट डुअल-नैनोसेंसर के रूप में मेथियोनीन और सिस्टीन 'केमिस्ट्री सिलेक्ट के मात्रात्मक मूल्यांकन के लिए, 5 (23), 7076-7085, (2021)
- 15. एन.बी. नंदी, ए.पुरकायस्थ, एस.रॉय, जे.कक, आर.गांगुली, आई. अलकोर्ता और टी.के. मिश्रा 'टेट्रान्यूक्लियर कॉपर (ii) स्व-इकट्ठे 1, 3-डाइमिथाइल-5- (ओ-फेनोलेट-एज़ो) -6- एमिनोरासिल से प्राप्त क्यूबन कॉम्प्लेक्स: संरचनाएं, गैर-सहसंयोजक बातचीत और चुंबकीय संपत्ति रसायन विज्ञान की नई पत्रिका, 45 (5), 2742-2753, (2021)
- 16. एम रॉय, 'सिंथेसिस, स्पेक्ट्रोस्कोपिक कैरेक्टराइजेशन एंड इन विट्रो एंटीबैक्टीरियल स्टडी ऑफ डायऑर्गेनोटिन (IV) कॉम्प्लेक्स ऑफ 5-(4-कार्बोक्सी-फेनिलाज़ो) -2-हाइड्रॉक्सी-बेंजोइक एसिड', ईरानी जर्नल ऑफ केमिस्ट्री एंड केमिकल इंजीनियरिंग, 40 (3), 898-905, (2020)
- 17. डी. साधुखान, पी. घोष और एस. घंटा, 'टेट्रान्यूक्लियर सीयू (II) -शिफ बेस कॉम्प्लेक्स में चिरिलटी के स्पेक्ट्रोस्कोपिक सबूत, रेसिमक बेंज़ोइन के ऑक्सीडेटिव काइनेटिक रिज़ॉल्यूशन के लिए उत्प्रेरक क्षमता', अकार्बनिक और नैनो-धातु रसायन विज्ञान, (2020))
- 18. एम. एस. मन्ना, सी. कुमार दास और एस. घंटा, 'सीएचएनओ आधारित नए हेटरो-चक्रीय उच्च ऊर्जा घनत्व अणुओं का डिजाइन: एक सैद्धांतिक सर्वेक्षण', संरचनात्मक रसायन विज्ञान, 32, 1095-1104, (2021)
- 19. जे. एच. चौधरी, आर. देब और जे. डी, 'डायरेक्ट बाष्पीकरणीय एयर-कूलर की पानी की खपत को कम करने का अभिनव तरीका' इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ रीसेंट टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग (आईजेआरटीई), 9, 115-121, (2020)

20. एसएल सुनार, केएस सिंह और एस कुंड्र, 'सिंथेसिस एंड स्पेक्ट्रल स्टडीज ऑफ सम जेडएन (II) कॉम्प्लेक्स विद सबस्टिट्यूट एन, एन-डोनर लिगैंड्स डेराइव्ड फ्रॉम पाइरिडीन-2-कार्बाल्डिहाइड' एशियन जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 32, 122-126, (2020)

पुस्तक अध्याय प्रकाशित

प्रकाशित	किताबों का शीर्षक	प्रकाशन	अंक / खंड संख्या
लेखकों के नाम		की तिथि	/ पृष्ठ संख्या
पी. मंडल,	कुशल ब्लू ल्यूमिनसेंट ग्राफीन क्वांटम डॉट्स	2021	1/11/8171 -
के.के.नाथ,	और उनकी फोटोकैटलिटिक क्षमता विजिबल		8178
एम. साह	लाइट के तहत, एप्लाइड केमिस्ट्री में		
	बायोइंटरफेस रिसर्च		
एम. रॉय और	नजमुल इस्लाम, सत्य बीर सिंह, प्रभात	2020	अध्याय-11
एम. साह	रंजन, ए.के. हाघी, सीआरसी प्रेस द्वारा		
	संपादित गणित में कार्बन नैनोट्यूब नेटवर्क के		
	मॉडलिंग और सिमुलेशन की ओर बहु स्तरीय		
	दृष्टिकोण, उन्नत सिद्धांतों, विधियों और		
	मॉडलों में इंजीनियरिंग के लिए लागू		
पी. मंडल और	के-आयन बैटरी, पोटेशियम-आयन बैटरी के	2020	अध्याय ७
एम. साह	लिए खोखले नैनोस्ट्रक्चर: सामग्री और		
	अनुप्रयोग, विले ऑनलाइन लाइब्रेरी		
पी. मंडल,	सौर कोशिकाओं में आवेदन के लिए खोखले	2021	88/129
एम. साह और	नैनोस्ट्रक्चर, सौर सेल प्रौद्योगिकियों के लिए		
ए. भार्गव	सामग्री, सामग्री अनुसंधान फोरम एलएलसी,		
	यूएसए,		
एम. साह और	विषाक्त गैस सेंसर और बायोसेंसर, सामग्री	2021	6/92/157-196
जे. देबबर्मा	अनुसंधान फोरम एलएलसी, सामग्री अनुसंधान		
	नींव में "गैर-एंजाइमेटिक ग्लूकोज सेंसर के रूप		
	में ग्रैफेन नैनोस्ट्रक्चर"		
जे. देबबर्मा	इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर के लिए दो-आयामी	2021	47-60
और एम. साह	ग्राफीन-आधारित नैनोकम्पोजिट, सेंसर के		
	लिए नैनोकम्पोजिट सामग्री, बेंथम साइंस		
	पब्लिशर्स		
पी. मंडल और	प्लांट-व्युत्पन्न ग्रीन सॉल्वैंट्स की चुनौतियां	2021	अध्याय-9/157-
मिताली साह	और परिप्रेक्ष्य, रासायनिक और पर्यावरण		170

	इंजीनियरिंग और विज्ञान के लिए ग्रीन सस्टेनेबल प्रोसेस, एल्सेवियर	
सजल कुंडू और	रासायनिक विज्ञान पर वर्तमान परिप्रेक्ष्य में	09-
कीशम सुरजीत	"संश्लेषण का अध्ययन, स्पेक्ट्रोस्कोपिक	सितंबर-
सिंह	विशेषता और कुछ पानी में घुलनशील जेडएन	2020
	(II) कॉम्प्लेक्स की एन, एस-डोनर लिगैंड्स	
	के साथ (ई) -एन- (थियोफेन -2-यलमेथिलीन)	
	एनिलिन से प्राप्त उनकी एंटीडायबिटिक	
	गतिविधि"।	

9.0 कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

9.1 परिचय:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला का कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में स्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रम और पीएचडी कार्यक्रम प्रदान करता है, जहां छात्रों को शिक्षा, अनुसंधान और विकास, आवेदन और प्रशिक्षण पर एक एकीकृत सोच के साथ ज्ञान प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। छात्रों को बुनियादी विज्ञान और मानविकी, अंतर-अनुशासनात्मक क्षेत्रों में ज्ञान, नवाचार, समस्या निवारण क्षमता, बौद्धिक, ईमानदार और पेशेवर नैतिकता और राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय वातावरण में टीम वर्क की क्षमता को समझने के लिए ज्ञान प्रदान किया जाता है। पहला स्नातक बैच वर्ष 2003 में शुरू हुआ। 1999 में अपनी स्थापना के बाद से, विभाग को हमेशा उत्कृष्टता के लिए मान्यता दी गई है।





9.2 शैक्षणिक कार्यक्रम :

यह संस्थान कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग के तहत बी.टेक, एम.टेक, एमसीए और पीएचडी के लिए अग्रणी अनुसंधान के लिए अध्ययन और सुविधाएं प्रदान करता है। विभाग वर्तमान में निम्नलिखित कार्यक्रम प्रदान करता है: -

स्नातक कार्यक्रमों के तहत:

• कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में बी.टेक (कुल 8 सेमेस्टर / 4 वर्ष)।

स्नातकोत्तर कार्यक्रम:

- कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग में एम.टेक (कुल 4 सेमेस्टर / 2 वर्ष)
- आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में एम.टेक (कुल 4 सेमेस्टर/2 वर्ष)

- एमसीए (कुल 6 सेमेस्टर / 3 साल)
- पीएच.डी

9.3 संकाय और उनकी गतिविधियां:

संकाय सदस्यों द्वारा आयोजित अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / संगोष्ठी / सम्मेलन:

क्र.सं.	समन्वयक	शीर्षक	अवधि
सम्मेलन			
1	डॉ. आशिम साह,	कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, सुरक्षा और	29-30 दिसंबर
	डॉ निर्मला कर,	आईओटी	2020
	सुमन देब	(आईसीसीआईएसआईओटी)2020 पर	
		तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	
2	डॉ. मृणाल कांति	मशीन लर्निंग और पायथन के साथ डेटा	01-05, फरवरी
	देबबर्मा	साइंस पर पांच दिवसीय एफडीपी,	2021
		एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग	
		(एटीएएल) अकादमी द्वारा प्रायोजित	

शिक्षाविदों और व्यावसायिक समाजों की फैलोशिप:

क्र.सं.	संकाय का नाम	स्तर	वर्ष
आईएर	मटीई/सीएसआई और अन्य		
1	डॉ. मृणाल कांति देब बर्मा	सदस्य, आईईईई	
		कॉर्पोरेट सदस्य, आईईआई(आई)	
		सदस्य, आईएएनएनजीई	
		सदस्य, आईएसीएसआईटी	
		सदस्य, एससीआईईआई	
2	डॉ आशिम साह	सदस्य, आईईईई	
		सदस्य, आईईआई (आई)	
		सदस्य, आईएएनएनजीई	
		सदस्य, सीएसटीए	
3	डॉ सुमन देब	आईईईई-92231222	
		एसीएम-1814890	

		सीएसआई आजीवन सदस्य- 1503211	
		आईईआई (इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स इंडिया) -	
		सदस्य एम-1561345	
		आईएसटीई (इंडियन सोसाइटी फॉर टेक्निकल	
		एजुकेशन) - आजीवन सदस्य एलएम1135521	
		अध्यक्ष, आईआईसी और स्टार्टअप एनआईटी	
		अगरतला अध्यक्ष एससीआईडी	
4	डॉ मुनेश चंद्र	वरिष्ठ सदस्य, आईईईई	
		आईईईई की कार्यकारी समिति सदस्य,क्षेत्र -10	
		आजीवन सदस्य, सीएसआई	
		वरिष्ठ सदस्य, आईएसीएसआईटी	
		वरिष्ठ सदस्य, एसीएम	
5	डॉ निर्मला कर	सदस्य आईईईई,	
		जीवन सदस्य, सीआरएसआई	
		सदस्य आईई(आई)	
6	त्रिबिददेबबर्मा	सदस्य आईईईई- 92352638	
		सदस्य एसीएम-8767872	
7	श्रीमती तनिष्ठा पाल	सदस्य, आईईईई	
		सदस्य, आईईआई(आई)	
		सदस्य, आईएएनएनजीई	

9.4 अनुसंधान और परामर्श:

प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं:

क्र.सं	शीर्षक	अवधि	निधीयन	राशि	समन्वयक
			एजेंसी	(लाख में)	
1	"पूर्वोत्तर भारत की पहाड़ी	01.07.2019	डीएसटी	14.47	डॉ आशिम साह
	सड़कों के लिए	-			
	आईओटीआधारित यातायात	31.06.2021			
	निगरानी प्रणाली";				

अनुसंधान प्रकाशन:

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या : 14 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की कुल संख्या : 8 प्रकाशित पुस्तकों की कुल संख्या : 2 पेटेंट की कुल संख्या : 2

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में:

- 1. अरिंदम देबनाथ, हबीला बसुमतारी, मिली धर, विद्युत के भट्टाचार्य और मृणाल कांति देबबर्मा "फजी लॉजिक-बेस्ड वनेतरूटिंग मेथड टू इन द क्यूओएस इन द डायनामिक नेचर ऑफ व्हीकल्स", इन कंप्यूटिंग, वॉल्यूम: 103, पीजी-1391-1415, फरवरी, 2021
- 2. अरिंदम देबनाथ, हबीला बसुमतारी, मिली धर, विद्युत के. भट्टाचार्य और मृणाल कांति देबबर्मा वैनेट आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च में सेवा की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए एक रूटिंग तकनीक, डीओआई.ओराजी/10.1080/03772063.021.1886879, फरवरी, 2021
- 3. हबीला बसुमतारी, अरिंदम देबनाथ, मृणाल कांति देबबर्मा, "सेंट्रोइड-आधारित रूटिंग प्रोटोकॉल वायरलेस सेंसर नोड्स के वर्दी और गैर-समान वितरण के लिए चलती सिंक नोड के साथ" सुपरकंप्यूटिंग का जर्नल, वॉल्यूम 77, पीजी -3727-3751, अगस्त, 2020
- 4. हबीला बसुमतारी, मृणाल कांति देबबर्मा, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क में ऊर्जा संरक्षण के लिए प्रयुक्त विभिन्न मापदंडों पर तुलनात्मक अध्ययन", आईईटीईतकनीकी समीक्षा, 0256-4602, फरवरी, 2021
- 5. स्मिता दास, डॉ. मृणाल कांति देबबर्मा, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क में डेलाउने ट्राइएंगुलेशन विधि पर आंतिरक खाली सर्कल के साथ कवरेज-होल डिटेक्शन इम्प्रूवमेंट पर एक तुलनात्मक अध्ययन, नेटवर्क और सिस्टम में व्याख्यान नोट्स" संचार सॉफ्टवेयर और नेटवर्क, एलएनएनएस, वॉल्यूम 134, पृष्ठ 553-561, अक्टूबर, 2020
- 6. अनुपम जमातिया, स्टीव दुरैराज स्वामी, ब्योर्न गैम्बैक, अमिताभ दास और स्वपन देबबर्मा, "डीप लर्निंग बेस्ड सेंटीमेंट एनालिसिस इन ए कोड-मिक्स्ड इंग्लिश-हिंदी एंड इंग्लिश-बंगाली सोशल मीडिया कॉर्पस", इंटरनेशनल जर्नल ऑन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस टूल्स, वॉल्यूम 29, नंबर 05, 2050014 (2020), अगस्त, 2020
- 7. नंदिता गोयल, मुनेश चंद्र त्रिवेदी, "ब्रेस्ट कैंसर क्लासिफिकेशन एंड आइडेंटिफिकेशन यूजिंग मशीन लर्निंग अप्रोच", एल्सेवियर्स जर्नल-मैटेरियल्स टुडे प्रोसीडिंग्स, अक्टूबर, 2020
- 8. पारिजात मज्मदार, मुनेश चंद्र त्रिवेदी, "पौधे की बीमारी का पता लगाने के लिए तंत्रिका नेटवर्क आर्किटेक्चर में भविष्य कहनेवाला उपायों का एक अध्ययन", इंटेलिजेंट सिस्टम एंड कंप्यूटिंग (एआईएससी), 2194-5357, जनवरी, 2021 में अग्रिम।

- 9. अभ्रज्योति दास, अभिलाष दास और निर्मल कर, "अराजक अनुक्रमों और रामानुजन अनुमान का उपयोग करके मेडिकल डेटा हासिल करने की दिशा में एक मेटामॉर्फिक क्रिप्टोग्राफी दृष्टिकोण", जर्नल ऑफ एम्बिएंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग, एचटीटीपीएस://डीओआई.ओआरजी/10.1007/s12652-021-02943-1,फरवरी, 2021
- 10. गौरंगा मंडल, पार्थसारथी डे, दीपेंदु भट्टाचार्य।, पहाड़ी सड़कों पर घने कोहरे के दौरान ड्राइवरों की सहायता के लिए रीयल-टाइम फास्ट फॉग रिमूवल अप्रोच, जर्नल ऑफ एम्बिएंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग, वॉल्यूम नंबर: 12, अंक संख्या: असाइन नहीं किया गया, 1868- 5145, जनवरी, 2021
- 11. गौरंगा मंडल, दीपेंदु भट्टाचार्य, पार्थसारथी डी रात में ड्राइविंग के दौरान ड्राइवर के लिए रीयल-टाइम फास्ट लो-लाइट विजन एन्हांसमेंट, जर्नल ऑफ एम्बिएंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग, वॉल्यूम नंबर: 12, अंक संख्या: असाइन नहीं किया गया, 1868-5146, फरवरी, 2021
- 12. तिनष्ठा पाल, "बाहरी दृश्य छिवयों की डिफॉगिंग के लिए एक तेज़ विधि," कंप्यूटर विज्ञान और संचार में हालिया प्रगति, खंड 14, अंक 2, पृष्ठ 416-428, फरवरी, 2021
- 13. तिनष्ठा पाल, सुधांशु शेखर पांडे, अरिंदम देब, हस्तिशिल्प: "हस्तिशिल्प की एक ऑनलाइन शॉपिंग वेबसाइट", भौतिकी के जर्नल: सम्मेलन श्रृंखला, खंड 1804, अंक 1, पृष्ठ 12079, फरवरी, 2021
- 14. तिनष्ठा पाल, "स्काई रीजन डिटेक्शन एंड सेगमेंटेशन के साथ सिंगल इमेज के डीहजिंग के लिए एक मजबूत विधि," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमेज एंड ग्राफिक्स, मार्च, 2021

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में:

- 1. विपुल सिंह नेगी, निर्मल्या कर, "सिक्योरिटी एंड एनोनिमिटी एस्पेक्ट्स इन टेल्स एंड विंडोज 10 ऑपरेटिंग सिस्टम," आईसीसीआईएसआईओटी2020 कंप्यूटर और सूचना विज्ञान में संचार, स्प्रिंगर, वॉल्यूम 1358, एचटीटीपीएस://डीओआई.ओआरजी/10.1007/978- 3-030-66763-4_17, 188-199, दिसंबर, 2020
- 2. तामार दास, निर्मल्या कर, "बिंदु प्रतिबिंब संपत्ति का उपयोग करके गोपनीयता को लागू करने के लिए एक उपन्यास क्रिप्टोग्राफिक दृष्टिकोण", आईसीसीआईएसआईओटी 2020 कंप्यूटर और सूचना विज्ञान में संचार, स्प्रिंगर, वॉल्यूम 1358, पृष्ठ 178-187, दिसंबर, 2020

- 3. तनु सतीजा, निर्मला कर, "प्राकृतिक आपदा में सोशल मीडिया प्रतिक्रियाओं का विश्लेषण", आईसीसीआईएसआईओटी 2020। कंप्यूटर और सूचना विज्ञान में संचार, स्प्रिंगर, वॉल्यूम 1358 पृष्ठ 96-107, दिसंबर, 2020
- 4. अभिलाष कुमार दास, निर्मला कर, "रैंडम नंबर और हैश टेबल का उपयोग कर टेक्स्ट एन्क्रिप्शन का एक उपन्यास दृष्टिकोण," एसीईएस 2020। कंप्यूटर और सूचना विज्ञान में संचार, स्प्रिंगर, वॉल्यूम 1347, पृष्ठ 235-247, फरवरी, 2021
- 5. अमीरुल हक, ज्योति राज, आशिम साहा, परितोष भट्टाचार्जी, "भूकंप परिमाण भविष्यवाणी मशीन लर्निंग तकनीक का उपयोग", कंप्यूटर और सूचना विज्ञान में संचार, सीसीआईएस 1358, पृष्ठ 37-53, दिसंबर, 2020
- 6. आचार्य सी., सिंघल एस., देब एस., "मशीन लर्निंग अप्रोच फॉर रैपिड पोथोल डिटेक्शन फ्रॉम 2डी इमेज"। कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, सुरक्षा और इंटरनेट ऑफ थिंग्स में आईसीसीआईएसआईओटी2020 कंप्यूटर और सूचना विज्ञान में संचार, खंड 1358, पीपी 108-119, दिसंबर, 2020
- 7. नामा टी, देब एस, "दूरस्थ मानचित्रण के लिए लीप मोशन कंट्रोलर का उपयोग करके अमूर्त सीखने का अनुभव। कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, सुरक्षा और इंटरनेट ऑफ थिंग्स में"आईसीसीआईएसआईओटी 2020। कंप्यूटर और सूचना विज्ञान में संचार, वॉल्यूम 1358 पीपी 15-23 स्प्रिंगर, चाम 118 पीपी 719-728 दिसंबर 2020
- 8. स्टीव दुरैराज स्वामी, शुभम लड्ढा, तुलसी अब्दुस्सलाम, देबायन दत्ता, अनुपम जमातिया, एनआईटी-अगरतला-एनएलपी-टीम सेमेवल-2020 टास्क 8: "बिल्डिंग मल्टीमॉडल क्लासिफायर टू टैकल इंटरनेट ह्यूमर", सिमेंटिक इवैल्यूएशन पर चौदहवीं कार्यशाला की कार्यवाही, पृष्ठ 1179-1189, दिसंबर, 2020

प्रकाशित पुस्तकें:

प्रव	माशित लेखकों के	किताबों का शीर्षक	पुस्तक के	अंक/खंड
	नाम		प्रकाशन की	संख्या/पृष्ठ संख्या
			तिथि	
1.	डॉ निर्मला कर	कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस,		
		सिक्योरिटी एंड इंटरनेट ऑफ		
		थिंग्स में रुझान, कंप्यूटर और		
		सूचना विज्ञान पुस्तक शृंखला में		
		संचार का हिस्सा (सीसीआईएस,		
		वॉल्यूम 1358), स्प्रिंगर		
2.	निर्मला कर,	कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, सुरक्षा	दिसंबर	आईएसबीएन:
	आशिम साह,	और इंटरनेट ऑफ थिंग्स में	2020	978-3-030-

पेटेंट प्रकाशित:

3	गविष्कारक का	वर्ष	शीर्षक	प्रकाशित	पेटेंट	पेटेंट आवेदन
	नाम			स्रोत	संस्कर	संख्या
					ण	
					संख्या	
1	आशिम साह,	202	पारंपरिक उपसाधनों का	भारतीय	1	202031000360
•	मृणाल कांति	1	उपयोग करते हुए	पेटेंट		
	देबबर्मा,		लिखने के लिए एक	जर्नल		
	शर्मिष्ठा		इलेक्ट्रॉनिक प्रणाली			
	मज्मदार					
2	डॉ मुनेश चंद्र	202	रफ सेट थ्योरी में	अंतरराष्ट्री		
•		1	रिडक्ट खोजने के लिए	य		
			नॉवेल एल्गोरिथम,			
			एट्रीब्यूट सिलेक्शन			
			एल्गोरिथम			
			विशेषता चयन			
			एल्गोरिदम			

9.5 संस्थान-उद्योग सहयोग:

संस्थान का सी-डैक के साथ समझौता ज्ञापन है। सीएसई विभाग के श्री निर्मल्या कर एनआईटी अगरतला में सी-डैक केंद्र के समन्वयक हैं। सी-डैक के एडवांस कंप्यूटिंग स्कूल द्वारा डिजाइन और विकसित किए गए हाई-एंड करियर उन्मुख आईटी प्रशिक्षण कार्यक्रम छात्रों को आईटी उद्योग की आवश्यकताओं के आधार पर अपने कौशल को ढालने में सहायता करेंगे जिससे प्लेसमेंट और उनके करियर पथ में लाभ मिलेगा। कार्यक्रमों के पाठ्यक्रम उद्योग इनपुट के आधार पर तैयार किए गए हैं और आईटी प्रशिक्षण कार्यक्रम नवीनतम तकनीकों को ध्यान में रखते हुए विकसित किए गए हैं।

9.6 औद्योगिक परामर्श और प्रायोजित अनुसंधान:

कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग औद्योगिक परामर्श और प्रायोजित अनुसंधान परियोजना दोनों में समृद्ध है। वर्तमान में विभाग 1 (एक) डीएसटी प्रायोजित अनुसंधान

परियोजना (समन्वयक-डॉ आशिम साह) और 1 (एक) टीईक्यूआईपी परियोजना में लगा हु आ है।

9.7 अन्य गतिविधियां:

- संकाय विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों के पेपर समीक्षा कार्य में शामिल
 हैं।
- > संकाय सदस्य विभिन्न संगोष्ठी कार्यक्रमों में विशेषज्ञ वक्ता के रूप में कार्य कर रहे हैं।
- > संगोष्ठी सह कार्यशाला में संकाय सदस्य विशेषज्ञ व्याख्यान दे रहे हैं।
- विभिन्न कार्यशालाओं में संसाधन व्यक्ति के रूप में संकायों को भी आमंत्रित किया जाता
 है।
- संकाय अनुसंधान सलाहकार समिति (आरएसी) के बाहरी सदस्य और अंडर ग्रेजुएट स्टडीज बोर्ड (बीयूजीएस) के बाहरी विशेषज्ञ सदस्य भी हैं।

10.0 विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

10.1 परिचय:

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी), अगरतला (पूर्व में त्रिपुरा अभियांत्रिकी महाविद्यालय, त्रिपुरा सरकार) के अभियांत्रिकी विभागों में से एक समृद्ध व प्रारंभिक विभाग है। वर्ष 1965 के अपने स्थापना के आरंभ काल से ही विभाग विद्युत अभियांत्रिकी के क्षेत्र में कुशल तकनीकी मानवशक्ति के निर्माण में लगा हुआ है तािक त्रिपुरा प्रदेश के साथ-साथ देशभर में विद्युत अभियांत्रिकी के क्षेत्र में मांग के अनुरूप मानवशक्ति की आपूर्ति किया जा सके। संस्थान की केन्द्रीय भूमिका में रहा यह विभाग अपनी स्थापना के 55 वर्ष से अधिक की यात्रा के दौरान कई तरह के उतार-चढ़ाव का साक्षी रहा है। अभी भी विभाग विद्युत अभियांत्रिकी के क्षेत्र में बहुतायत में कुशल अभियंताओं को तैयार कर रहा है जो कि वैश्विक स्तर पर अपनी प्रतिभा का जलवा बिखेर रहे हैं, जिससे न केवल संस्थान गौरवान्वित हो रहा है, बल्कि विभाग का नाम भी रोशन हो रहा है।अपने आरंभ काल यानी वर्ष 1965 में विभाग की प्रवेश क्षमता 20 छात्रों की थी जो कि वर्ष 1981 तक आते-आते 40 तक पहुंच गई। वर्ष 2006 में त्रिपुरा अभियांत्रिकी महाविद्यालय का राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के तौर पर उन्नयन होने के साथ ही विभाग की प्रवेश क्षमता बढ़कर 90 हो गई। इस साल (2019) से प्रवेश क्षमता बढ़कर 129 कर दी गई है।

10.2 शैक्षणिक कार्यक्रम:

विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने 4 वर्षीय (8 सेमेस्टर) बी.टेक कार्यक्रम के लिए 129 की वार्षिक प्रवेश क्षमता और 2 साल (4 सेमेस्टर) एम टेक कार्यक्रम के लिए 64 की वार्षिक प्रवेश क्षमता के साथ प्रगति की है। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग ने बीटेक और एम टेक के अलावा 2008 के शैक्षणिक सत्र से पीएचडी कार्यक्रम भी शुरू किया। छात्रों की आकांक्षा को ध्यान में रखते हुए एवं रोजगार के अवसर एवं अनुसंधान करियर की संभावना के मद्देनजर वर्तमान में विभाग निम्नलिखित विशेषज्ञताओं में एमटेक संचालित कर रहा है। (ए) पावर सिस्टम, (बी) इंस्ड्रमेंटेशन (सी) पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव (डी) इंटीग्रेटेड एनर्जी सिस्टम। इसी तरह, पीएचडी कार्यक्रम के लिए एक उत्कृष्ट प्रतिक्रिया मिली है। अकादमिक क्षेत्र और उद्योग के कई उम्मीदवारों ने इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग में अपने पीएचडी कार्य को आगे बढ़ाने के लिए रुचि दिखाई है और कार्यक्रम में अपना नाम दर्ज किया है। वर्तमान में 21

(अंशकालिक:6 और पूर्णकालिक:12, थीसिस प्रस्तुत: 3) उम्मीदवार विभाग में पीएचडी का कार्य कर रहे हैं। विभाग ने इस शैक्षणिक वर्ष में 07(सात) पीएचडी उपाधि प्रदान की है।

शैक्षणिक कार्यक्रम के लक्ष्य:

विद्युत अभियांत्रिकी विभागविभाग ने निम्नलिखित प्राथमिक शैक्षणिक लक्ष्यों का निर्धारण किया है:

- i. छात्रों और संकायों दोनों के बौद्धिक और व्यावसायिक विकास को बढ़ावा देने के लिए एक स्वस्थ शैक्षणिक वातावरण बनाना ।
- ii. संस्थान के मिशन अनुरूप, यूजी, पीजी और पीएचडी स्तर पर शैक्षणिक गतिविधियों को विकसित करना और ग्णवत्ता बनाए रखना ।
- iii. सरकारी या निजी क्षेत्रों में रोजगार तथा उच्च अध्ययन में प्रवेश के लिए आवश्यक सैद्धांतिक और व्यावहारिक कौशल में छात्रों को निपुण बनाना।
- iv. संस्थान के मानकों के अनुरूप व्यापक अनुसंधान गतिविधियों के संचालन हेतु विद्वानों के साथ-साथ संकायों को बुनियादी ढांचा, प्रयोगशाला सुविधाएं एवं संसाधनों को मुहैया कराना।









10.3 संकाय और उनकी गतिविधियाँ: संकाय सदस्यों द्वारा आयोजित अल्पकालिक पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं/ संगोष्ठी / परिसंवाद/ सम्मेलन:

क्र.सं.	सह संयोजक	शीर्षक	अवधि			
अल्प क	अल्प कालीन कोर्स					
1.	डॉ. अरविंद कुमार जैन	एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (एटीएएल) अकादमी, नई दिल्ली के तहत	ਤਰੰਗ			
	डॉ. सुभदीप भहाचार्जी	"नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत: चुनौतियां,	0040			
		अवसर और अनुप्रयोग" पर संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी)				
2.	डॉ.अजॉय कुमार चक्रवर्ती	بنجريب عالمت عالم المتعارب	22-26			
	डॉ. अरुप रतन भौमिक	संज्ञानात्मक कौशल और डिजाइन सोच	फ़रवरी, 2021			

क्र.सं.	संकाय का नाम	शीर्षक	अवधि
अल्पकालि			
1.	डॉ जोयश्री दास	एआईसीटीई प्रायोजित पांच दिवसीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम "एनबीए प्रत्यायन और प्रक्रियाओं" किया।	8-12 फ़रवरी, 2021
2.	दिपतनु दास	एआईसीटीई प्रायोजित पांच दिवसीय	8-12 फ़रवरी,
3.	डॉ. शर्मिष्ठा शर्मा	ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम "एनबीए प्रत्यायन और प्रक्रियाओं" किया।	2021
4.	दिपतनु दास	टीईक्यूआईपी-III "नए विद्युत वितरण प्रतिमान में अवसर और चुनौतियां" पर पांच दिनों का ऑनलाइन अल्पकालिक पाठ्यक्रम प्रायोजित (एनआईटी सिलचर द्वारा आयोजित)	18-22, सितंबर, 2020

सम्मान और पुरस्कार प्राप्त:

क्र.सं.	संकाय का नाम	पुरस्कार / सम्मान का नाम	द्वारा सम्मानित / सम्मानित किया गया	के लिए पुरस्कार / सम्मान	तारीख
1.	डॉ. अरविंद कुमार जैन	बेस्ट पेपर अवार्ड	सीटीएई, उदयपुर	शोध पत्र	13-14 मार्च 2021

शिक्षाविदों और पेशेवर समाजों की फैलोशिप:

क्र.सं.	संकाय का नाम	स्तर	साल
1.	डॉ. अरविंद कुमार जैन	वरिष्ठ सदस्य आईईईई (92692111)	2020

10.4 शोध एवं परामर्श :

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ:

				1	,
क्र.सं.	शीर्षक	अवधि	निधीयन एजेंसी	राशि (लाखमें)	समन्वयकों
1	स्तन कैंसर के प्रारंभिक पता लगाने के लिए बेसेल बीम आधारित फाइबर ऑप्टिक बायोसेंसर का विकास (ईएमआर / 2016/2016 / N63)	2018- 2021	डीएसटी	63.90	डॉ. अर्धेंदु साहा, ईई विभाग एवं डॉ. बिश्वानाथ भूनिया, जैव अभियांत्रिकी विभाग
2	200केवीएक, 11केवी / 440वी, वितरण ट्रांसफार्मर की विफलता दर को कम करने के लिए कार्यप्रणाली विकास	2019 - 2020	टीईक्यूआईपी- सीआरएस, एमएचआरडी, जीओआई	Rs.9.2 9	डॉ. अरविंद कुमार जैन सहयोगी अनुसंधान परियोजना के तहत, जबलपुर इंजीनियरिंग कॉलेज (शासकीय इंजी.कॉलेज) जबलपुर (म.प्.)

शोध प्रकाशन:

संदर्भित अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित कुल शोध पत्रों की संख्या	:	25
अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रकाशित कुल शोध पत्रों की संख्या	:	15
प्रकाशित पुस्तकों/पुस्तक अध्यायों की कुल संख्या	:	10
पेटेंट की कुल संख्या		01

संदर्भित राष्ट्रीय जर्नल्स में:

- 1. अरिजीत दत्ता, अर्धेंदु साहा "एक ऑप्टिकल हवादार बीम के साथ विकिरण द्वारा महसूस किए गए एक अत्यधिक संवेदनशील अपवर्तक तरंग अवशोषण-आधारित अपवर्तक सूचकांक सेंसर का प्रकटीकरण"। ऑप्टिकल और क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, खंड 53, अंक 3, पृष्ठ 1-17,2021.
- 2. शरबारी देब, अर्धेंदु साहा, असीम असरर, "इलेक्ट्रो-ऑप्टिकली ट्यूनेबल कैस्केड सेकेंड-ऑर्डर प्रक्रिया का उपयोग करके बल्क बीबीओ क्रिस्टल में अल्ट्राशॉर्ट पल्स कम्प्रेशन विधि: एक सैद्धांतिक विश्लेषण", एप्लाइड फिजिक्स बी, वॉल्यूम 127, अंक 2, पेज 1-8 .2021.
- 3. अवनिश्वर चक्रवर्ती, अर्धेंदु साहा, सुजीत के बिस्वास "विंडिंग ओपन, सर्किट फॉल्ट, सिंगल डीसी का टॉलरेंट ऑपरेशन, लिंक डुअल, इन्वर्टर फेड थ्री-फेज ओपन एंड इंडक्शन मोटर ड्राइव"। आईईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, 2021.
- 4. आर भट्टाचार्जी, पी डे, ए साहा, "टीआई: पीपीएलएन वेवगाइड आधारित ओपीसी मॉड्यूल का उपयोग करते हुए प्रभावी नॉनलाइनिरटी शमन के लिए एक बेहतर हाइब्रिड ओटीडीएम-डब्ल्यूडीएम ट्रांसिमशन सिस्टम", ऑप्टिक इंटरनेशनल जर्नल फॉर लाइट एंड इलेक्ट्रॉन ऑप्टिक्स, 2020, पेज 165241.
- 5. एस दास, ए साहा, एसके चंदा, "स्व-कंपन पर आधारित कैलिब्रेटेड गैर-संपर्क कंपन हार्मोनिक्स मापन एफएफटी विश्लेषण का उपयोग कर एमईएमएस एक्सेलेरोमीटर के साथ 2 डी-पीएसडी म्आवजा", आईईटी विज्ञान, मापन और प्रौदयोगिकी, 2020.
- 6. ए दत्ता, ए साहा, "एक अत्यधिक संवेदनशील मल्टीमोड इंटरफेरेंस इफेक्ट-आधारित फाइबर-ऑप्टिक तापमान सेंसर का एक भंवर बीम के साथ विकिरण द्वारा एहसास", ऑप्टिक लाइट एंड इलेक्ट्रॉन ऑप्टिक्स के लिए अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2020, पृष्ठ 165006.
- 7. रूमा देबनाथ, शरबारी देब, अधैंदु साहा, "इलेक्ट्रो-ऑप्टिकली एडजस्टेबल कैस्केड सेकेंड-ऑर्डर प्रोसेस द्वारा प्रेरित आरटीपी में कुशल केर नॉनलाइनियरिटी", ऑप्टिक -इंटरनेशनल जर्नल फॉर लाइट एंड इलेक्ट्रॉन ऑप्टिक्स, 2020, पेज 164770.

- 8. अंकित पॉल और सुभदीप भट्टाचार्जी, 'छोटे ग्रामीण समुदाय में लागत प्रभावी विकेन्द्रीकृत अनुप्रयोग के लिए बायोगैस आधारित हाइब्रिड ऊर्जा प्रणाली का प्रभाव', ऊर्जा (एल्सेवियर), 203, 1-16, (2020).
- 9. राहुल भट्टाचार्जी और सुभदीप भट्टाचार्जी, 'सौर ज्यामितीय कारकों के साथ इच्छुक हेलियोस्टेट सौर क्षेत्र का प्रदर्शन', ऊर्जा स्रोत, भाग एः रिकवरी, उपयोग, और पर्यावरणीय प्रभाव (टेलर और फ्रांसिस), डीओआई: 10.1080/15567036.2200.1784318.
- 10.अरिंदम दास, अमित कर, चंदन कुमार, मयूर मयूर, उज्जवल कुमार, अपूर्व वर्मा, सौरदीप पाल, अबी जोसेफ, बिक्रम दास, प्रबीर रंजन कसारी, अबनीश्वर चक्रवर्ती, सुभदीप भट्टाचार्जी, 'डीएफआईजी आधारित पवन ऊर्जा रूपांतरण के लिए बीईएसएस के साथ टीएसबीसी कन्वर्टर सिस्टम', उद्योग अनुप्रयोगों पर आईईईई लेनदेन, डीओआई: 10.1109/टीआईए.2020.3022605.
- 11.आर. बानिक, पी. दास "हाइब्रिड पावर सिस्टम की वास्तुकला, प्रदर्शन और विश्वसनीयता पर एक समीक्षा", इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) का जर्नल: सीरीज बी.इलेक्ट्रॉनिक आईएसएसएन: 2250-2114, प्रिंट आईएसएसएन: 2250-2106 डीओआई:10.1007/s40031-020-00473-6, जुलाई (2020).
- 12.आर. बानिक, एस. रे, पी. दास, ए. बिस्वास "मशीन लर्निंग तकनीक पर आधारित विद्युत ऊर्जा खपत की भविष्यवाणी। "इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग इलेक्ट्रॉनिक आईएसएसएन: 1432-0487 प्रिंट आईएसएसएन: 0948-7921, डीओआई: 10.1007/एस00202-020-01126-जेड, अक्टूबर (2020).
- 13.आर. बानिक, पी. दास, एस. रे, ए. बिस्वास "मशीन लर्निंग अप्रोच का उपयोग करके सौर विकिरण की भविष्यवाणी के लिए एक बेहतर एएनएन मॉडल", इंटरनेट ऑफ थिंग्स के अनुप्रयोग (नेटवर्क और सिस्टम में व्याख्यान नोट्स), 137, प्रिंट आईएसबीएन: 978-981-15-6197-9, ऑनलाइन आईएसबीएन: 978-981-15-6198-6, डीओआई: 10.1007/978-981-15-6198-6 22, 233-242, अगस्त (2020).
- 14.वाई. रेड्डी ओ., सौमेश चटर्जी, अजय कुमार चक्रवर्ती, अरूप रतन भौमिक, "स्व-पैरामीट्रिक माप का उपयोग कर एलवीडीसी माइक्रोग्रिड के लिए गलती का पता लगाने और स्थान अनुमान" विद्युत ऊर्जा प्रणालियों पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन, वॉल्यूम. 30, नंबर 9, पीपी. ई12499, 2020.
- 15.अर्नब पाल, अनिरुद्ध भट्टाचार्य, अजय कुमार चक्रवर्ती "अनिश्चितताओं को देखते हुए इलेक्ट्रिक वाहन चार्जिंग स्टेशन का आवंटन सतत ऊर्जा, ग्रिड और नेटवर्क", 25, डीओआई:10.1016/j.segan.2020.100422, मार्च-21.
- 16.अर्नब पाल, अजय कुमार चक्रवर्ती, और अरूप रतन भौमिक "डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम में पावर और एनर्जी लॉस मिनिमाइजेशन पर विचार करते हुए डीजी का इष्टतम प्लेसमेंट

- और साइजिंग" इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग और सूचना विज्ञान 12 और 3 पर अंतर्राष्ट्रीय जर्नल. डीओआई:10.15676 /इजी.2020.12.3.12, 624-653, सितंबर-20.
- 17.शर्मा, नवोनिता, सौरदीप पाल, मानस मिश्रा, अपूर्व वर्मा, अजय कुमार चक्रवर्ती, प्रबीर रंजन कसारी, बिक्रम दास, और अबनीश्वर चक्रवर्ती "एकल चरण ओपन सर्किट फॉल्ट के लिए ग्रिड-कनेक्टेड कन्वर्टर्स का ओसीएनओपी नियंत्रण" उद्योग अनुप्रयोगों पर आईईईई लेनदेन , 57 और 1, https://doi.org/10.1109/TIA.2020.3033263, 964 976, अक्टूबर-20.
- 18.ए. दास, एके कर, बी.दास, ए. चक्रवर्ती, प्रबीर रंजन कसारी "टीएसबीसी कन्वर्टर विथ बीईएसएस फॉर डीएफआईजी-बेस्ड विंड एनर्जी कन्वर्जन सिस्टम" आईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इंडस्ट्री एप्लिकेशन, वॉल्यूम: 56, अंक: 6, 10.1109/टीआईए.2020.3022605,6158-6173, नवंबर-दिसंबर 2020.
- 19.बी दास, एन.पांडा, प्रबीर रंजन कसारी, ए. चक्रवर्ती "मध्यम-वोल्टेज अनुप्रयोग के लिए एक नया ग्रिड इंटरएक्टिव 11-स्तरीय हाइब्रिड इन्वर्टर टोपोलॉजी" उद्योग अनुप्रयोगों पर आईईईई लेनदेन, खंड: 57, अंक: 1, 10.1109 / टीआईए.2020.3040204. 869-881, जनवरी-फरवरी 2021.
- 20. दीप्तनु दास, अनिरुद्ध भट्टाचार्य, रूप नारायण रे "जल परिवहन विलंब की परिवर्तनीय प्रकृति को ध्यान में रखते हुए हाइड्रोथर्मल सिस्टम का निर्धारण साइंटिया ईरानिका, प्रेस में लेख, डीओआई: -10.24200/एससीआई.2020.52887.2936, पृष्ठ-1-44, दिसंबर, 2020.
- 21. पायल चौधरी, रूप नारायण रे, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, बिक्रम बसाक, मुथुशिवरमपांडियन मुथुराज विश्वनाथ भूनिया "माइक्रोबियल ईंधन सेल का उपयोग करके डेयरी अपशिष्ट जल से स्थिर बिजली वसूली के लिए प्रक्रिया इंजीनियरिंग" हाइड्रोजन ऊर्जा के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, खंड 46, अंक 4, डीओआई:10.1016/j.ijhydene.2020.06.152, पेज 3171-3182, 14 जनवरी 2021.
- 22.पायल चौधरी, विश्वनाथ भुनिया, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, और रूप नारायण रे "डेयरी अपशिष्ट जल उपचार के साथ श्रृंखला में जुड़े माइक्रोबियल ईंधन कोशिकाओं का समग्र प्रदर्शन सुधार" डीओआई: 10.33961/jecst.2020.01284, 11 -सितंबर-20.
- 23.पायल चौधरी, रूप नारायण रे, ओंकार नाथ तिवारी, तरुण कांति बंद्योपाध्याय, मुथुशिवरमपांडियन मुथुराज विश्वनाथ भूनिया "वास्तविक डेयरी अपशिष्ट जल से स्थिर बिजली उत्पादन के माध्यम से माइक्रोबियल ईंधन सेल के प्रदर्शन में सुधार के लिए रणनीतियाँ" खंड 288, डीओआई:10.1016/जे.ईंधन.2020.119653, 15 मार्च 2021.
- 24.ए.के. जैन एट अल।, "सौर फोटोवोल्टिक मॉड्यूल के साथ ग्रिड कनेक्टेड माइक्रो ग्रिड का डिजाइन" डीओआई:10.1016/j.matpr.2021.05.228।, सामग्री आज: कार्यवाही, एल्सेवियर, मई 2021.

25.प्रसेनजीत देबनाथ, नंगबम ईश्वरचंद्र। "सामान्य सापेक्षता के सिद्धांत के संदर्भ में मास फंक्शन के साथ घूर्णन मेट्रिक्स"। इंडियन जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (एससीआई), खंड - 14, अंक -15 (2021): पृष्ठ - 1184-1188.

अंतर्राष्टीय सम्मेलन में:

- 1. ऋतुराज भट्टाचार्जी, प्रियंका डे, अर्धंदु साहा "एक कुशल डीएफजी प्रेरित तरंगदैर्ध्य एक्सचेंज-ओपीसी केवल दो टीआई: पीपीएलएन वेवगाइड्स का उपयोग", आईसीओएल- 2019: ऑप्टिक्स और इलेक्ट्रो-ऑप्टिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, देहराद्न, भारत. 2021.
- 2. अरिजीत दत्ता, सुष्मिता कर्माकर, अर्धंदु साहा, "बेसेल-गॉस बीम शाइनिंग द्वारा महसूस किए गए अल्ट्रा-हाई सेंसिटिव फाइबर ऑप्टिक माइक्रोबेंड सेंसर का प्रकटीकरण", SPIE फ्यूचर सेंसिंग टेक्नोलॉजीज, वॉल्यूम 11525, पेज 115250F, 2020.
- 3. अरिजीत दत्ता, अर्धेंदु साहा, "बसेल-गॉस बीम के साथ रोशनी करके मल्टीमोड इंटरफेरेंस-आधारित अत्यधिक संवेदनशील तनाव सेंसर" एआईपी सम्मेलन कार्यवाही, वॉल्यूम 2281, अंक 1, पृष्ठ 020023, 2020.
- 4. ए.के. जैन एट अल., "पोल टू पोल फॉल्ट को ध्यान में रखते हुए सोलर फोटो वोल्टाइक सिस्टम की सुरक्षा योजना पर पीवी केबल की लंबाई का एक तुलनात्मक मूल्यांकन" टीईक्यूआईपी-III के तहत, 13-14 मार्च, 2021 के दौरान "इंजीनियरिंग में हालिया चुनौतियां और अवसर" सीटीएई, उदयपुर पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया.
- 5. ए.के. जैन एट अल., "प्रायोगिक विफलता विश्लेषण और 200 केवीए, 11 केवी / 415 वी वितरण ट्रांसफार्मर के कारणों की जांच" दुर्लभ 2021, https://hq.ssrn.com/conference=RARES2021 पर एसएसआरएन-एल्सवियर पर उपलब्ध
- 6. अर्नब पाल, सौमेश चटर्जी, अनिरुद्ध भट्टाचार्य, अजय कुमार चक्रवर्ती "इलेक्ट्रिक वाहन की उपस्थिति में डिमांड साइड मैनेजमेंट के साथ माइक्रोग्रिड का इष्टतम डिजाइन" 2020 पावर, एनर्जी एंड कंट्रोल (एसटीपीईसी) एनए, https के लिए स्मार्ट टेक्नोलॉजीज पर आईईईई पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: डीओआई:10.1109/STPEC49749.2020.9297705, 1-6, दिसंबर-20.
- 7. बी.दास, ए. कुमार। ए. कुमार, प्रबीर रंजन कसारी, ए. चक्रवर्ती "ओशनिक वेव एनर्जी कन्वर्जन सिस्टम के लिए एमएमसीसी आधारित पीएमएसजी" आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइट्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (पीईडीईएस), 2020, 10.1109/पेड्स49360.2020.9379811, 1-6, 16 -19 दिसंबर 2020.

- 8. बी.दास, ए. कुमार ए. कुमार, प्रबीर रंजन कसारी, ए. चक्रवर्ती "माइक्रो-हाइड्रो पावर प्लांट्स में डीएफआईजी के डीकपल कंट्रोल के लिए टीएसबीसी कन्वर्टर्स" आईईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइट्स एंड एनर्जी सिस्टम्स (पेड्स), 2020। 10.1109/पेड्स49360.2020.9379357, 1 -6, 16-19 दिसंबर 2020.
- 9. एस. रुतला, बी. दास, ए. चक्रवर्ती, प्रबीर रंजन कसारी "स्टैंडअलोन पीवी एप्लिकेशन के लिए असममित बहु स्तरीय वीएसआई का डिकूप्ड कंट्रोल' पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स और एनर्जी सिस्टम्स (पेड्स) पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। 10.1109/पेड्स49360.2020.9379900. 1-6, 16-19 दिसंबर 2020.
- 10.ए. चक्रवर्ती, के. सरकार, एसके बिस्वास "3-चरण एन-लेवल एनपीसी इन्वर्टर में सीएमवी को खत्म करने के लिए सामान्यीकृत वाहक आधारित तकनीक" पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स और एनर्जी सिस्टम्स (पीईडीईएस), 2020, 10.1109/पेड्स49360 पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन .2020.10.1109/PEDES 49360.2020.9379889,1-6, 16-19 दिसंबर 2020.
- 11.ए. चक्रवर्ती, के. सरकार, एसके बिस्वास "इलेक्ट्रिक वाहन के लिए एक पांच-स्तरीय बूस्ट एनपीसी इन्वर्टर" पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव्स और एनर्जी सिस्टम्स (पीईडीईएस), 2020 पर आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन। 10.1109/पेड्स49360.200.9379599,1-6, 16-19 दिसंबर 2020.
- 12.प्रसेनजीत देबनाथ, "आगे की दिशा में समय केवल मामलों के साथ जुड़ा हु आ है जबिक विपरीत दिशा में समय एंटी-मैटर्स के साथ जुड़ा हु आ है समय प्रकाश की गति के दोनों ओर अपनी दिशा को उलट देता है।" एआईपी सम्मेलन कार्यवाही (एससीओपीयूएस), स्वीकृत.
- 13.प्रसेनजीत देबनाथ, "सकारात्मक दिशा में भौतिक समय केवल मामलों से जुड़ा है जबिक नकारात्मक दिशा में भौतिक समय एंटी-मैटर्स से जुड़ा है।" " आईओपी सम्मेलन श्रृंखला (स्कोपस), खंड 1964, संख्या 032002 (2021), पृष्ठ 1 -9.
- 14.प्रसेनजीत देबनाथ, "हम हमेशा एक स्थिर गति से यात्रा करते हैं प्रकाश की गति से" आईओपी सम्मेलन श्रृंखला (स्कोपस), खंड 1964, संख्या 072018 (2021), पृष्ठ 1-10.
- 15.प्रसेनजीत देबनाथ, न्गंगबाम ईश्वरचंद्र, "एक स्थिर ब्लैक होल की एन्ट्रापी पर: चरम एन्ट्रापी के कारण, ब्लैक होल ब्लैक होल के भीतर उचित संतुलन बनाए रखने के लिए ऊर्जा विकीर्ण करता है।", एआईपी सम्मेलन कार्यवाही (स्कोपस), स्वीकृत.

पुस्तक / पुस्तक अध्याय प्रकाशित:

प्रकाशित लेखकों का नाम	किताबों का शीर्षक	प्रकाशन की तिथि	अंक / वॉल्यूम नंबर / पृष्ठ संख्या
---------------------------	-------------------	-----------------------	---

1.	डॉ.अरविंद कुमार जैन	"विनियमित विद्युत संरचना और स्मार्ट ग्रिड" नामक पुस्तक में पुनर्गठित विद्युत प्रणाली में अनुमानी दृष्टिकोण का उपयोग करके अनिश्चितता के तहत इष्टतम निर्णय लेना"।	सीआरसी प्रेस, टेलर और फ्रांसिस ग्रुप
2.	डॉ. सुभदीप भट्टाचार्जी	सस्टेनेबल पयूल टेक्नोलॉजीज हैंडबुक (एल्सवियर) के लिए पुस्तक अध्याय 'पवन ऊर्जा प्रीद्योगिकी' का योगदान (आईएसबीएन: 978-0-12- 822989-7)	अध्याय 5, पीपी. 121- 170
3.	प्रसेनजीत	"विशेष सापेक्षता की मूल बातें अपरिवर्तित रहती हैं: यह केवल द्रव्यमान-ऊर्जा तुल्यता समीकरण का एक वैचारिक संशोधन है" आईएसबीएन: 978-93-91215-53-8,	अध्याय 7, विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान में वर्तमान दृष्टिकोण वॉल्यूम. 5, बुक पब्लिशर इंटरनेशनल, प्रिंट आईएसबीएन:: 978-93- 91215-45-3, ई-पुस्तक डीओआई:10.9734/बीपीआई/ कास्त्रो /वी5/9131डी
	देबनाथ	"मैक्रोस्कोपिक स्केल पर, स्पेस-टाइम समरूपता कण के ब्रह्मांड को एंटी-पार्टिकल यूनिवर्स के समान बनाती है, जबिक सूक्ष्म पैमाने पर कण, आवेश समरूपता परमाणु और परमाणु-विरोधी को समान बनाती है",	अध्याय 8, विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान में वर्तमान दृष्टिकोण वॉल्यूम. 9, बुक पब्लिशर इंटरनेशनल, प्रिंट आईएसबीएन:: 978-93- 91212-54-1, ई-पुस्तक डीओआई:10.9734/ बीपीआई/कास्त्रो/वी9/2383ए फ

हिग्स फील्ड का आकार और गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र का आकार तरंग प्रसार विधियों में प्रभाव: वैज्ञानिक व्याख्या"	अध्याय 9, विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान में वर्तमान दृष्टिकोण वॉल्यूम. 9, बुक पब्लिशर इंटरनेशनल, प्रिंट आईएसबीएन:: 978-93- 91212-54-1, ई-पुस्तक डीओआई:10.9734/ बीपीआई/कास्त्रो /वी9/2385एफ
"अंतरिक्ष और समय ब्रहमांड के लिए आवश्यक शर्ते हैं, तो द्रव्यमान और ऊर्जा पर्याप्त हैं, किसी को भी बिना किसी कठिनाई के किसी भी अन्य स्थिति में परिवर्तित किया जा सकता है"।	अध्याय 10, विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान में वर्तमान दृष्टिकोण वॉल्यूम. 9, बुक पब्लिशर इंटरनेशनल, प्रिंट आईएसबीएन:: 978-93- 91212-54-1, ई-पुस्तक डीओआई:10.9734/ बीपीआई/कास्त्रो /वी9/2414एफ
"ब्रह्मांड का संपूर्ण जीवन चक्र एक अवधि की साइन वेव है। साइन वेव के सकारात्मक आधे चक्र के लिए नकारात्मक सिक्रय स्थिति का प्रतिनिधित्व करता है जबिक सकारात्मक से नकारात्मक आधा चक्र ब्रह्मांड की गुप्त स्थिति का प्रतिनिधित्व करता है"	अध्याय 11, विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान में वर्तमान दृष्टिकोण वॉल्यूम. 9, बुक पब्लिशर इंटरनेशनल, प्रिंट आईएसबीएन:: 978-93- 91212-54-1, ई-पुस्तक डीओआई:10.9734/ बीपीआई/कास्त्रो /वी9/2474एफ

		1	
	खगोलीय पिंडों के आकार और कक्षा के बीच समरूपता",		अध्याय 9, भौतिक विज्ञान अनुसंधान खंड में नवीनतम अद्यतन. 8, बुक पब्लिशर इंटरनेशनल, प्रिंट आईएसबीएन: 978-93- 91312-10-7, ईबुक आईएसबीएन: 978-93- 91312-18-3 डीओआई:
			10.9734/बीपीआई/एनयूपीए सआर/वी8/10178डी
	"अनिश्चितता सिद्धांत: एक परिवर्तनीय अवधारणा। यह केवल जटिल भौतिक समय पर निर्भर करता है",		अध्याय 10, भौतिक विज्ञान अनुसंधान खंड में नवीनतम अद्यतन. 8, बुक पब्लिशर इंटरनेशनल, प्रिंट आईएसबीएन: 978-93- 91312-10-7, ईबुक आईएसबीएन: 978-93- 91312-18-3 डीओआई: 10.9734/बीपीआई/एनयूपीए सआर/वी8/10214डी
	स्पेस-टाइम केवल फर्मियन के लिए उलट जाता है जबकि स्पेस-टाइम बोसॉन के लिए समान होता है: वैज्ञानिक व्याख्या"		अध्याय 10, विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान में वर्तमान दृष्टिकोण वॉल्यूम. 10, बुक पब्लिशर इंटरनेशनल, प्रिंट आईएसबीएन:: 978-93- 91212-70-1, ई-पुस्तक डीओआई:10.9734/ बीपीआई/कास्त्रो /वी10/2475एफ

पेटेंट प्रकाशित:

आविष्कारक	वर्ष	शीर्षक	प्रकाशित	पेटेंट	पेटेंट आवेदन
का नाम			स्रोत	संस्करण नं.	संख्या
सप्तदीप	30-01-	एकाधिक		357331	201631005530
साहा,	2021	शक्ति स्रोत			
डॉ. प्रियनाथ		आधारित			
दास		विद्युत ड्राइव			

विभागों के प्रतिष्ठित आगंतुक :

क्र. सं	आगंतुक और पदनाम	विज़िट की तारीख़	आने का उद्देश्य
1.	प्रो पी. सेंथिलकुमारन, भौतिकी विभाग, आईआईटी, दिल्ली	15-07-2020	
2.	डॉ सोमनाथ पान, ईई विभाग, इंडियन स्कूल ऑफ माइन्स	12-01-2021	पीएचडी परीक्षा ,वीडियो कॉन्फ्रेंस के माध्यम से भाग लिया
3.	डॉ. मित्रेश कुमार वर्मा, ईई विभाग, आईआईटी, बनारस	22-03-2021	

11.0 इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार विभाग

11.1परिचय:

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग (ईसीई) 2007 में स्थापित किया गया था। अपनी स्थापना के बाद से विभाग यूजी, पीजी शिक्षण और पीएचडी अन्संधान पहल्ओं के संदर्भ में बहु आयामी दिशा में बढ़ रहा है। विभाग पठ्यक्रम की एक विस्तृत श्रृंखला प्रदान करता है जो इलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, सिग्नल प्रोसेसिंग, वायरलेस संचार, वीएलएसआई, नैनो-इलेक्ट्रॉनिक्स, संचार के आधुनिक युग, नैनो स्केल्ड उपकरणों के निर्माण और विशेषता, छवि प्रसंस्करण, उन्नत माइक्रोवेव इलेक्ट्रॉनिक्स को कवर करते हुए लगभग पूरे क्षेत्र को संबोधित करता है। कुछ का उल्लेख करने के लिए ऑप्टिकल कम्युनिकेशन, नॉन-लीनियर सिस्टम साइंस। विभाग का लक्ष्य आध्निक उन्नत प्रौद्योगिकी और पूरे देश की जरूरतों को पूरा करने के लिए सक्षम इलेक्ट्रॉनिक और संचार इंजीनियरों का निर्माण करना है। विभाग हमेशा राष्ट्रीय ख्याति के संस्थान के शिक्षाविदों और विभिन्न प्रसिद्ध संगठनों के प्रौदयोगिकीविदों के साथ चर्चा के बाद पूरे पाठ्यक्रम को नियमित रूप से अपडेट करता है, जिसके दवारा हमारे छात्र व्यवसाय में ज्ञान और क्षमता के संबंध में सर्वश्रेष्ठ प्रतिस्पर्धा कर सकते हैं और आधुनिक चुनौतियों का सामना कर सकते हैं। आज के इलेक्ट्रॉनिक्स और संबद्ध उदयोगों और संस्थानों में जहां परिवर्तन आदर्श है। इंजीनियरिंग विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग की सभी शाखाओं में अत्यधिक तेज गति से परिवर्तन होता है, इतनी तेजी से कि जो आज के लिए एकदम नया उत्पाद है वह अगले ही दिन इस शाखा के विज्ञान और इंजीनियरिंग के संबंध में अप्रचलित हो जाता है। उक्त सभी पहल्ओं को ध्यान में रखते हुए विभाग के पास अपनी विरासत को आगे बढ़ाने के लिए संकाय सदस्यों की एक योग्य और अन्भवी टीम है। वीएलएसआई और नैनो-प्रौद्योगिकी, नैनो-इलेक्ट्रॉनिक्स, माइक्रोवेव, इमेज प्रोसेसिंग, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स, कंट्रोल इंजीनियरिंग और कम्युनिकेशन सिस्टम आदि विभाग के मुख्य कार्य क्षेत्र है। विभाग नैनो-इलेक्ट्रॉनिक्स, माइक्रोवेव, वीएलएसआई, और इमेज प्रोसेसिंग में पीएचडी पाठ्यक्रम प्रदान करता है। इस शाखा के छात्रों को भारत और विदेशों में विभिन्न प्रतिष्ठित अन्संधान एवं विकास संगठनों और प्रतिष्ठित कंपनियों में रखा गया है। इसके अलावा, कई छात्र भारत और विदेशों में विभिन्न प्रतिष्ठित संस्थानों में अपनी उच्च शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं।

11.2शैक्षणिक कार्यक्रम:

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग वर्तमान में निम्नलिखित कार्यक्रम प्रदान करता है: -

स्नातक कार्यक्रम के तहतः इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग में बी.टेक (4 वर्षीय) स्नातकोत्तर कार्यक्रमः एम.टेक (2 वर्षीय) दो विशेषज्ञताओं में-

- (i) वीएलएसआई डिज़ाइन
- (ii) संचार इंजीनियरिंग।

विभाग नैनो-इलेक्ट्रॉनिक्स, माइक्रोवेव, वीएलएसआई, इमेज प्रोसेसिंग, बायो-सिग्नल प्रोसेसिंग, में पीएचडी भी पाठ्यक्रम प्रदान करता है।

11.3संकाय और उनकी गतिविधियाँ :

शैक्षणिक संस्थानों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में संकाय द्वारा भाग लेने वाले अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / सेमिनार / संगोष्ठी / सम्मेलन / प्रशिक्षण:

क्र.सं.	संकाय का नाम	शीर्षक	अवधि
प्रशिक्षण	ī:		
1.	डॉ. शंभु नाथ	'एनबीए प्रत्यायन और प्रक्रियाओं	8 से 12 फरवरी
	प्रधान	परएफडीपी'एनआईटी अगरतला द्वारा	2021
		आयोजित	
2.	श्री अनिर्बान	'एएनएसवाईएसएचएफएसएसका उपयोग कर	22 जून- 14
	भट्टाचार्जी	आरएफ और एंटीना डिजाइन'एंट्रपल	जुलाई 2020
		टेक्नोलॉजीज प्राइवेट द्वारा आयोजित।	
		लिमिटेड आईईईई बैंगलोर अनुभाग के सहयोग	
		से	

शिक्षाविदों और पेशेवर समाजों की फैलोशिप:

क्र.सं.	संकाय का नाम	स्तर	वर्ष
आईएसटीई/सीए	सआई और अन्य		
आईएसटीई	डॉ अतनु चौधरी	सदस्य	जीवन काल
आईएसआई	डॉ अतनु चौधरी	सदस्य	जीवन काल
आईईआई	डॉ अतनु चौधरी	संबद्ध सदस्य	जीवन काल
आईएसटीई	श्री मानिक भौमिकी	सदस्य	जीवन काल
आईईआई	डॉ. तमासी मोयरा	सदस्य	जीवन काल
आईईईई	डॉ. तमासी मोयरा	सदस्य, आईईईई	31 दिसंबर 2020 तक
आईईईई	डॉ मित्र बरुन सरकार	सदस्य, आईईईई	5 मार्च 2022 तक

आईईआई	डॉ मित्र बरुन सरकार	सदस्य (एमआईई)	जीवन काल
आईएइएनजी	डॉ अपंगशु दास	सदस्य	जीवन काल
आईईआई	श्री अनिर्बान भट्टाचार्जी	सदस्य	जीवन काल

11.4 डिजाइन और विकास गतिविधियां :

प्रक्रिया/उपकरण/उपकरण/सॉफ्टवेयर डिजाइन और विकसित का संक्षिप्त और विशिष्ट विवरण:

क्र.सं.	प्रयोगशाला	प्रमुख विकास					
1	वीएलएसआई	1. वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली को दो अलग-अलग					
	डिजाइन लैब	प्रोटोकॉल के साथ मोबाइल एप्लिकेशन (अंतिम उत्पाद) पर					
		आसान यूजर इंटरफेस के साथ डिजाइन और विकसित किया					
		गया है। जो तापमान, आर्द्रता, एनओ2 गैस, सीओ2 गैस					
		और सीओ गैस को मापने में सक्षम हैं।					
		2. प्रयोगशाला में दो अलग-अलग एएसआईसी डिजाइन किए					
		गए हैं और एसएमडीपी-सी2एसडी परियोजना के तहत					
		एससीएल चंडीगढ़ में तैयार किए गए हैं और अंतिम पैकेज्ड					
		आईसी प्राप्त करने की प्रतीक्षा कर रहे हैं।					
		3. मोबाइल एप्लिकेशन पर आसान यूजर इंटरफेस के साथ वायु					
		गुणवत्ता निगरानी प्रणाली डिजाइन के लिए एक पेटेंट दायर					
		किया गया है।					
		4. इसरो द्वारा वित्त पोषित अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी इन्क्यूबेशन					
		सेंटर के तहत एक प्रौद्योगिकी विकास परियोजना के रूप में					
		उच्च डेटा दर डिमॉड्यूलेटर के डिजाइन और विकास पर					
		कार्य करना। अब तक 380 एमबीपीएस की स्पीड हासिल की					
		जा चुकी है।					
2	एंबेडेड सिस्टम	माइक्रोकंट्रोलर आधारित स्वचालित बहु-आवृत्ति अल्ट्रासोनिक ध्वनि					
	लैब	उत्पन्न मच्छर भगाने के लिए एक पेटेंट दायर किया गया है।					
3	एंटीना लैब	अंतरिक्ष अनुप्रयोगों के लिए उपयुक्त इलेक्ट्रोमैग्नेटिक मेटामटेरियल					
		आधारित एंटेना और सर्किट की प्रयोज्यता खोजने पर काम किया					
		जा रहा है जो पारंपरिक एंटेना और सर्किट पर काफी लाभ देगा।					
		संचार और भू प्रेक्षण उपग्रह अनुप्रयोगों के लिए उन्नत प्रदर्शन और					
		कम आकार के साथ एंटेना और सर्किट के डिजाइन, विकास और					

		निर्माण पर जोर दिया जाता है। इस काम को इसरो द्वारा अंतरिक्ष
		प्रौद्योगिकी ऊष्मायन केंद्र (एसटीआईसी) के तहत एक प्रौद्योगिकी
		विकास परियोजना के रूप में वित्त पोषित किया जाता है।
4	नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स	1. एक एकीकृत, लघु और पोर्टेबल वायु प्रदूषण निगरानी
	लैब	प्रणाली का विकास (तापमान और आर्द्रता के साथ प्रमुख
		वायुमंडलीय प्रदूषकों (जैसे एसओ2, एनओ2, ओ3, सीएच4,
		पीएम2.5, पीएम10) को मापने के लिए एक एकीकृत
		उपकरण विकसित करना। डेटा एक मोबाइल ऐप का उपयोग
		करके प्रदर्शित और विश्लेषण किया जाएगा)। इस काम को
		इसरो द्वारा अंतरिक्ष प्रौद्योगिकी ऊष्मायन केंद्र
		(एसटीआईसी) के तहत एक प्रौद्योगिकी विकास परियोजना
		के रूप में वित्त पोषित किया जाता है।
		2. सिस्टम फॉर एग्रोनॉमी मॉनिटरिंग एंड एन्हांसिंग एन
		इरीगेशन एफिशिएंसी के लिए एक पेटेंट प्रकाशित किया
		गया है।

11.5 शोध एवं परामर्श : प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं:

क्र.सं.	शीर्षक	अवधि	निधीयन	राशि	समन्वयक
			एजेंसी	(लाख में)	
1	एसएमडीपी-सी२एसडी	2015-		130.00	डॉ. शंभु नाथ
	परियोजना	2021	मेती		प्रधान (सीआई)
					और श्री विमान
					देबबर्मा (सह-
					सीआई)
2	उच्च डेटा दर	2019-	इसरो	13.00	डॉ. शंभु नाथ
	डिमॉड्यूलेटर का डिजाइन	2021			प्रधान (पीआई),
	और विकास				डॉ. तमासी मोयरा
					(सीओ-पीआई),
					श्री अनिर्बान
					भट्टाचार्य (सीओ-
					पीआई) और डॉ
					अभिषेक नाग

					(सीओ-पीआई)
4	अंतरिक्ष अनुप्रयोगों में उपयोग के लिए एंटेना और माइक्रोवेव सर्किट में विद्युत चुम्बकीय मेटामटेरियल की प्रयोज्यता एक एकीकृत लघु और पोर्टेबल वायु प्रदूषण निगरानी प्रणाली (एपीएमएस) का विकास	2021	इसरो	24.03520. 00 24,43,520	(साआ-पाआइ) डॉ तमासी मोयरा (पीआई) और श्री अनिर्वान भद्दाचार्जी (सीओ- पीआई) डॉ मित्र बरुन सरकार (पीआई), डॉ शंभु नाथ प्रधान (सीओ- पीआई), डॉ परितोष भद्दाचार्य (सीओ-पीआई), डॉ अपूर्व चक्रवर्ती (सीओ-पीआई) और श्री बिमान देबबर्मा (सीओ-
	S > ×	0040		04.04.400	पीआई)
5	त्रिपुरा के भूजल में आर्सेनिक (एएस) संदूषण के स्रोतों और नियंत्रण को समझने के लिए ज्ञान निर्देशित जीआईएस आधारित हाइड्रो- जियोकेमिकल मॉडलिंग।		इसरो	21,04,100	प्रो. उमेश मिश्रा (पीआई), डॉ.प्रियंका चौधरी (सीओ-पीआई) डॉ सुशांत कुमार बिस्वाल (सीओ- पीआई)

शोध प्रकाशन:

संदर्भित अंतर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित कुल शोध पत्रों की संख्या	:17
राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रकाशित कुल शोध पत्रों की संख्या	:01
अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रकाशित कुल शोध पत्रों की संख्या	:05
पेटेंट की कुल संख्या	:02 (दाखिल)
	01 (प्रकाशित)

संदर्भित अंतर्राष्टीय जर्नल्स में:

- 1. केडी पुरकायस्थ, आरके मिश्रा, ए. शील और एसएन प्रधान, "एंड्रॉइड प्लेटफॉर्म के लिए एयर कालिटी मॉनिटरिंग सिस्टम वेब सर्वर का IoT आधारित डिजाइन", वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 118, 2921-2940, 2021.
- 2. ए. भट्टाचार्जी और एस.एन. प्रधान, "स्लीप ट्रांजिस्टर पर गतिशील रूप से भिन्न तनाव संभाव्यता नियंत्रण के साथ एनबीटीआई-जागरूक पावर गेटिंग डिजाइन,"29 (16),2120004-21200024.2021.
- 3. एसआर चौधरी और एसएन प्रधान,"वीएलएसआई में थर्मल अवेयर प्लेसमेंट के लिए एक बेहतर मैट्रिक्स जनरेशन फ्रेमवर्क", आईईईई एक्सेस, 8 (2020), 216365-216385, 2020.
- 4. के दास और एसएन प्रधान, "रीयल-टाइम सिग्नल प्रोसेसिंग अनुप्रयोगों के लिए ईएमडी का एक कुशल हार्डवेयर प्राप्ति," सर्किट थ्योरी और अनुप्रयोगों के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 48 (12),2202-2218,2020.
- 5. ए दास, वाईसी हरीश, और एसएन प्रधान,"NSGA-II आधारित थर्मल-अवेयर मिक्स्ड पोलारिटी ड्यूल रीड-मुलर नेटवर्क सिंथेसिस जो पैरेलल टेबुलर तकनीक का उपयोग करता है",सर्किट, सिस्टम और कंप्यूटर के जर्नल,29 (15),2020008-1 से 2020008-23,2020.
- 6. के दास, डी. नाथ और एसएन प्रधान,"एफपीजीए और एएसआईसी रीयल-टाइम सिग्नल प्रोसेसिंग के लिए ईएमडी एल्गोरिथम की प्राप्ति",आईईटी सर्किट, डिवाइस और सिस्टम, 14 (6),741-749,2020.
- 7. ए. दास और एस.एन. प्रधान,"एक अभिजात्यवादी गैर-प्रभुत्व बहुउद्देश्यीय आनुवंशिक एल्गोरिथम आधारित तापमान जागरूक सर्किट संश्लेषण,"इंटरएक्टिव मल्टीमीडिया और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का इंटरनेशनल जर्नल,6 (4),26-38,2020.
- 8. ए नाग, एस दास और एसएन प्रधान,"एक उपन्यास दोहरी गेटिंग तकनीक का उपयोग कर परिमित राज्य मशीनों का कम शक्ति ट्रांजिस्टर स्तर संश्लेषण",एंबेडेड सिस्टम्स के इंटरनेशनल जर्नल, इंडर्साइंस पब्लिशर्स, 13(4),431-438,2020.
- 9. पीके देब, टी. मोयरा और बीके भट्टाचार्य," युग्मित लाइन कपलर और शिफमैन फेज शिफ्टर का उपयोग करके लघु 4×4 बटलर मैट्रिक्स की डिजाइनिंग", विज्ञान और प्रौद्योगिकी के ईरानी जर्नल, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के लेनदेन,45,259-268,2020.
- 10. पीके देब, टी. मोयरा और बीके भट्टाचार्य,"सीएसआरआर का उपयोग करते हुए लघु और उन्नत बैंडविड्थ मारचंद बालन",आईईटी माइक्रोवेव, एंटेना और प्रचार,15, 788-796, 2021.
- 11. ए. नाथ, आर. रमन, वी. कुमार यादव, पी. सन्नीबाबू, और एमबी सरकार," ग्लैंसिंग एंगल डिपोजिशन एडेड का बैंडगैप मॉड्यूलेशन उच्च तापमान एनीलिंग द्वारा एजी नैनोकणों ने TiO2 पतली फिल्म को कवर किया",जर्नल ऑफ नैनोसाइंस एंड नैनोटेक्नोलॉजी, 20(12), 7668-7675, 2020.
- 12. ए. नाथ, और एमबी सरकार,"सतह-प्लास्मोन-प्रेरित एजी नैनोकणों को सजाया गया कम शोर फोटोडेटेक्टर के लिए In2O3 नैनोवायर",प्लास्मोनिक्स, 16(1), 37-38, 2021.
- 13. ए नाथ, बीके महाजन, और एमबी सरकार, "Ag नैनोकणों ने In2O3 नैनोवायर को के रूप में आश्रय दियाकैपेसिटिव एमओएस मेमोरी डिवाइस",आईईईई नैनो जर्नल,19, 856-863,2020.
- 14. वीके यादव, ए नाथ, ए दास,जे मजूमदार, और एमबी सरकार, " इंडियम नैनोपार्टिकल्स के लिए TiO2 नैनोवायर ऐरे छाया हुआ है बूस्टेड फोटोसेंसिंग एडॉप्शन",आईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइसपत्र, 42, 192-195, 2020.

- 15. पीबी साहा, डी. घोषाल और आरके दश,"कॉम्पैक्ट सर्कुलर सीएसआरआर लोडेड कोच फ्रैक्टल इंस्पायर्ड फ़्रीक्वेंसी बैंड रीकॉन्फ़िगरेबल एंटीना", सर्किट, सिस्टम और कंप्यूटर के जर्नल,30, 2150075:1-16, 2020.
- 16. पीबी साहा, डी. घोषाल और आरके दश," एक लघु आवृत्ति हाफ-मोड सीआरएलएच-एंबेडेड मेटामटेरियल आर्म के साथ पुन: कॉन्फ़िगर करने योग्य एंटीना",विद्युत चुम्बकीय तरंगें और अनुप्रयोगजर्नल", 35, 277-290, 2020.
- 17. पीबी साहा, आरके दास और डी. घोषाली," ट्रिपल-बैंड फोर-पोर्ट एमआईएमओ एंटीना, मिंकोविस्की-संशोधित नोवेल फ्रैक्टल लूप का उपयोग करके कम पारस्परिक युग्मन के साथ", वायरलेस व्यक्तिगत संचार, 117, 2253-2271,2020.

राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में:

1. आरके सिंह और ए चौधरी, "हवाई जहाज उड्डयन के लिए राज्य प्रतिक्रिया आधारित स्थिरता वृद्धि प्रणाली", इलेक्ट्रॉनिक्स, संचार और पर राष्ट्रीय सम्मेलन संगणना (एनसीईसीसी-2020),एनआईटी जमशेदपुर,270-277,5 से 6 सितंबर 2020.

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में:

- 1. केडी पुरकायस्थ, एसएस पात्रा और एसएन प्रधान," सेंसर नेटवर्क आधारित निगरानी प्रणाली की बैटरी लाइफटाइम बढ़ाने के लिए प्रदूषक गैसों और रणनीति के बीच सहसंबंध पर अध्ययन", कम्प्यूटेशनल प्रदर्शन मूल्यांकन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ComPE-2020), उत्तर-पूर्वी पहाड़ी विश्वविद्यालय (एनईएचयू), डीओआई: 10.1109/कॉमपीई49325.2020.9200084,260-265, 2-4 जुलाई 2020.
- 2. ए. भट्टाचार्जी और एस.एन. प्रधान,"एनालॉग सर्किट की विश्वसनीयता पर ट्रांजिस्टर की उम्र बढ़ने का प्रभाव", कम्प्यूटेशनल प्रदर्शन मूल्यांकन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ComPE-2020), उत्तर-पूर्वी पहाड़ी विश्वविद्यालय (एनईएचयू), डीओआई: 10.1109/कॉमपीई49325.2020.9200055, 212-216, 2-4 जुलाई 2020.
- 3. एस. सिंह, ए. नाथ, आर. रमन, आर.आर. दास, पी. सन्नीबाबू और एमबी सरकार,"AI2O3 और HfO2 ढांकता हुआ सामग्री के लिए Finfet के विद्युत मापदंडों पर तापमान निर्भरता का एक तुलनात्मक अध्ययन", अनुप्रयुक्त गणित और कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी अगरतला, 1-7,19 से 20 मार्च 2020.
- 4. पी. सन्नीबाबू, ए. नाथ, आर. रमन, एस. सिंह और एमबी सरकार प्रतिरोधक रैंडम-एक्सेस मेमोरी पर एक मूल्यांकन रिपोर्ट अनुप्रयुक्त गणित और कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन,एनआईटी अगरतला -1-7,19 से 20 मार्च 2020
- 5. एस विश्वास, एस साहा, एमएन भौमिक, ए नाथ, एसएस कुंडू, एसएन प्रधान और एमबी सरकार,"Arduino आधारित पोर्टेबल वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली का डिजाइन और विकास", ओडीआईसीओएन-2021, उड़ीसा, डीओआई: 10.1109/ODICON50556.2021.9428954, 1-4, 17-18 जनवरी 2021.

पेटेंट प्रकाशित:

आविष्कारक का नाम	वर्ष	शीर्षक	प्रकाशित स्रोत	पेटेंट	पेटेंट आवेदन
				संस्करण	संख्या
				संख्या	

1	डॉ मित्र	2021	कृषि विज्ञान	पेटेंट, डिजाइन	201931029993
	बरुन सरकार,		के लिए	और व्यापार	
	अंकिता रूपम,		प्रणाली	चिह्न	
	अब्रिति रॉय		सिंचाई	महानियंत्रक का	
			क्षमता की	कार्यालय, भारत	
			विमता का		
			निगरानी		
			और वृद्धि		

विभागों के विशिष्ट आगंतुक:

क्र.सं.	आगंतुकों का नाम और पदनाम	विज़िट की	आने का उद्देश्य
		तारीख़	
1	डॉ. चित्तरंजन मंडल, प्रोफेसर, आईआईटी	23 नवंबर	पीएचडी वाइवा-वॉयस
	खड़गपुर	2020	(ऑनलाइन)
2	डॉ इंद्रनील सेनगुप्ता, प्रोफेसर, आईआईटी	17 फरवरी	पीएचडी वाइवा-वॉयस
	खड़गपुर	2021	(ऑनलाइन)
3	डॉ.राकेश सिंह क्षेत्रमयुम, प्रोफेसर,	15 फरवरी	पीएचडी वाइवा-वॉयस
	आईआईटी गुवाहाटी	2021	(ऑनलाइन)
4	डॉ. अर्घ्य ताराफदर, प्रोफेसर, आईआईटी	9 दिसंबर 2020	पीएचडी वाइवा-वॉयस
	खड़गपुर		(ऑनलाइन)

12.0इलेक्ट्रॉनिक्सऔरउपकरणअभियांत्रिकीविभाग

12.1 परिचय :

इलेक्ट्रॉनिक्सऔरउपकरणअभियांत्रिकी (ईआईई) विभागमई 2013 सेअस्तित्वमेंहै।स्नातकपाठ्यक्रम में अपनेपहलेबैचकेस्नातकहोनेकेसाथज्लाई 2009 र्डआर्डर मेंछात्रोंकोएकगतिशीलआधारप्रदानकरताहै।विभागकाउद्देश्यसमग्ररूपसेआध्निकअग्रिमप्रौद्योगिकीऔर राष्ट्रकीजरूरतोंकोपूराकरनेकेलिएसक्षमइलेक्ट्रॉनिकऔरउपकरणअभियन्ता इंजीनियरबनानाहै।स्नातकछात्रोंकीआवश्यकताकोपूराकरनेकेलिएविभागअच्छीतरहसेविभिन्नप्रयोगशा लाओंद्वारास् सज्जितहै।विभागपाठ्यक्रमोंकीएकविस्तृतशृंखलाप्रदानकरताहै, जोक्छउल्लेखकरनेकेलिएउन्नतनियंत्रणप्रणाली, आध्न निकय् गके उपकरण, नैनो-इलेक्ट्रॉनिक्स, संकेतप्रक्रमनको आवरणकरनेवालेलगभगपूरेक्षेत्रको संबोधितकर तेहैं। विभागमें पाँच (5)योग्यऔरअन्भवीसंकायसदस्यऔरपाँच (5)स्टाफसदस्यहैंजोअंतरराष्ट्रीयस्तरकेउच्चप्रतिस्पर्धावालेयुवाइंजीनियरों, वैज्ञानिकऔरप्रबंधनपेशेवरोंकोविकसितकरतेहैं।अन्यप्रसिद्धसंस्थानकेसाथबराबरवृद्धिहासिलकरनेकेलिए हमेशा सर्वश्रेष्ठप्रयास किया जाता है कि देशभरसेयोग्यऔरसक्षमसंकायसदस्योंकीभर्ती की जाए।इसशाखाकेछात्रोंकोभारतऔरविदेशोंमेंविभिन्नप्रतिष्ठितआरएंडडीसंगठनोंऔरप्रतिष्ठितकंपनियों मेंरखा/ निय्क्त किया गयाहै।



चित्रः इलेक्ट्रॉनिक्सऔरउपकरणअभियांत्रिकीविभाग

12.2 शैक्षणिककार्यक्रम:

विभागवर्तमानमें निम्नलिखितकार्यक्रमप्रदानकरताहै:

- 1. इलेक्ट्रॉनिक्सऔरउपकरणअभियांत्रिकी/इंजीनियरिंगमें 4 सालकेलिएग्रेजुएटप्रोग्राम (बी. टेक)
- 2. इलेक्ट्रॉनिक्सऔरउपकरणअभियांत्रिकीमेंपीएचडी



12.3 प्रायोजित शोध परियोजनाएँ:

शीर्षक	अवधि	अनुदानसंस्था	राशि	समन्वयकों
			(लाखमें)	
गॅप्टिकल डोमेन में	09/08/2018	एसईआरबी,	₹ 26.39	डॉ.
गइनरी और मल्टी-	से	डीएसटी		जयंतकु.
वैल्यू लॉजिक	08/02/2022	(भारत सरकार)		रक्षित
सर्किट डिजाइन				
	ॉप्टिकल डोमेन में इनरी और मल्टी- वैल्यू लॉजिक	ॉप्टिकल डोमेन में 09/08/2018 इनरी और मल्टी- वैल्यू लॉजिक 08/02/2022	ॉप्टिकल डोमेन में 09/08/2018 एसईआरबी, डीएसटी से वैल्यू लॉजिक 08/02/2022 (भारत सरकार)	(लाखमें) ॉप्टिकल डोमेन में 09/08/2018 एसईआरबी, ₹ 26.39 इनरी और मल्टी- से डीएसटी वैल्यू लॉजिक 08/02/2022 (भारत सरकार)

	करने के लिए				
	माइक्रो-रिंग				
	रेज़ोनेटर और इसके				
	एप्लिकेशन का				
	उपयोग करके				
	धुवीकरण रूपांतरण				
	और रोटेशन				
2	उत्तरपूर्वीक्षेत्रकेभूकंप	दिसंबर	इसरो	₹ 10.18	डॉ.
	केलिएउपयुक्तआय	2019 से	(भारत सरकार)		जयंतकु.
	नोस्फेरिकपूर्वगामी	दिसंबर 2021			रक्षित
	खोजना				

अनु संधानप्रकाशन:

अंतर्राष्ट्रीयसंदर्भितपत्रिकाओं में प्रकाशितकुलपत्र : 11

अंतर्राष्ट्रीयसम्मेलनोंमें प्रस्तुतपत्रों की कुलसंख्या : 2

प्रकाशित पुस्तक अध्यायों की कुल संख्या : 01

संदर्भितअंतर्राष्ट्रीयपत्रिकाओंमें:

- **1.** डी. नाथ, पी. डे, ए.एम. जोसेफ, जे.के. रिक्षतऔरजे.एन. रॉय "एप्लाइडिफिजिक्सए" 126(8), पृष्ठ 1-8, अगस्त, 2020.
- **2.** स. नायक, अ. अघजैमली, म. सुलैमानी, ज. क. रिक्षत, डी. पाणिग्रही, क. व्. प. कुमार, बी. रामकृष्ण, "ऑप्टिक" 222, पृष्ठ 165290, 7thअगस्त, 2020.
- 3. जे.के. रक्षित, "ब्राजीलियाईजर्नलऑफिफिजिक्स", 50(5), पृष्ठ 582-593,अक्टूबर, 2020.
- **4.** नाथ, पी. डे, ए.एम. जोसेफ, जे.के. रिक्षतऔरजे.एन. रॉय"ऑप्टिकलमैटेरियल्स" 108, पृष्ठ 11037,11 अक्टूबर, 2020.
- 5. यू. बिस्वास, जे.के. रिक्षत, "ऑप्टिकलऔरकांटमइलेक्ट्रॉनिक्स", 52(10), पृष्ठ 1-16अक्टूबर, 2020.
- **6.** डी. नाथ, पी. डे, ए.एम. जोसेफ, जे.के. रक्षितऔरजे.एन. रॉय, "प्रकाशिकीऔरलेजरप्रौद्योगिकी", 131, पृष्ठ 106393, 1 नवंबर, 2020.

- **7.** जे.के. रक्षित , क. इ. जोइरोस, जी. के.भारती"जर्नलऑफ़कम्प्यूटेशनलइलेक्ट्रॉनिक्स" 20(1), पृष्ठ 353-36,7फरवरी, 2021.
- **8.** यू. बिस्वास, जे.के. रिक्षत, ज. दास, जी. के.भारती, बी. सुथार, अअफ़वान, म. नज्जर"सिलिकॉन"13, पृष्ठ 885-89,2मार्च, 2021.
- 9. जी. के.भारती, जे.के. रिक्षत"ऑप्टिकलइंजीनियरिंग", 60(3), पृष्ठ 03510,3मार्च, 2021.
- 10. ऋतुराजभट्टाचार्जी, प्रियंकाडे, अर्धेंदुसाहा"ऑप्टिक" 9, 219, पृष्ठ 1652410, 1 अक्टूबर, 2020.
- **11.** गिरीशलखेकर, लक्ष्मणएमवाघमारे, प्रकाशजाधव , रूपमगुप्तारॉय"आईईईईएक्सेस" 8, पृष्ठ 109891-109904, 11th जून 2020.

अंतर्राष्ट्रीयसम्मेलनकीकार्यवाहीमें:

- 1. यू. बिस्वास , जे.के. रिक्षत, म. प. सिंह, नार्थईस्टिहलयूनिवर्सिटी (NEHU), शिलांगकम्प्यूटेशनलप्रदर्शनमूल्यांकनपरअंतर्राष्ट्रीयसम्मेलन (ComPE) 20202-4 जुलाई, 2020.
- 2. म. प. सिंह, जे.के. रक्षित, यू. बिस्वास , जी. के.भारती, अ. तिवारीनार्थईस्टिहलयूनिवर्सिटी (NEHU), शिलांगकम्प्यूटेशनलप्रदर्शनमूल्यांकनपरअंतर्राष्ट्रीयसम्मेलन (ComPE) 20202-4 जुलाई, 2020

पुस्तक अध्याय प्रकाशित:

प्रकाशितलेखकोंकानाम	किताबोंकाशीर्षक	प्रकाशनकीतिथि	पृष्ठसंख्या
ऋतुराज भद्दाचार्जी,	प्रकाशिकीऔरइलेक्ट्रो-	01-03-2021	978-981-15-
प्रियंका डे, अधैंदु साहा) ऑप्टिक्सपरअंतर्राष्ट्रीयसम्मेलन,		9259-1, ਧ੍ਰਾਣ
	देहरादून, उत्तराखंड		215-218
	(आईसीओएल -2019)		

13.0 विभाग प्रबंधन, मानविकी और सामाजिक विज्ञान

13.1 प्रस्तावनाः

मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग एनआईटी अगरतला के जन्म के बाद से एनआईटी अगरतला के साथ सह-अस्तित्व में था, यानी जब तत्कालीन त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज को 01.04.2006 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला में बदल दिया गया था। विभाग की स्थापना एक इंजीनियर को उसके परिवेश के पर्याप्त ज्ञान के साथ प्रबुद्ध बनाने के उद्देश्य से की गई थी। विभाग का दृष्टिकोण हमेशा अंतःविषय रहा है। विभाग ने अर्थशास्त्र, लागत, प्रबंधन सिद्धांतों और संचार कौशल विकास में स्नातक पाठ्यक्रम की पेशकश की। इसके अलावा, इसने छात्रों को मानविकी और सामाजिक विज्ञान के विभिन्न क्षेत्रों में सिक्रय रूप से अनुसंधान करने के लिए प्रोत्साहित किया। पीएच.डी. इसी उद्देश्य को पूरा करने के लिए विभाग का कार्यक्रम शुरू किया गया था।

स्कूल ऑफ मैनेजमेंट ने जुलाई 2012 से अपना संचालन शुरू किया। इसकी स्थापना देश में तकनीकी प्रबंधकों की बढ़ती आकांक्षाओं को पूरा करने के लिए विशेष रूप से देश के उत्तर पूर्वी क्षेत्र की मांग को पूरा करने के लिए की गई थी। प्रबंधन स्कूल मास्टर्स ऑफ बिजनेस एडिमिनिस्ट्रेशन प्रोग्राम (पूर्णकालिक) और पीएच.डी. प्रबंधन में कार्यक्रम।

एचएसएस (मानविकी और सामाजिक विज्ञान) विभाग और स्कूल ऑफ मैनेजमेन्ट (प्रबंधन स्कूल) को शैक्षणिक सत्र 2019-2020 से प्रबंधन, मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग में मिला दिया गया है। प्रबंधन, मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग की स्थापना एक इंजीनियर को उसके परिवेश के पर्याप्त ज्ञान के साथ प्रबुद्ध बनाने के उद्देश्य से की गई थी। विभाग का दृष्टिकोण अंतःविषय है।

रबंधन, मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग के पास एक भाषा संचार कौशल और मल्टीमीडिया प्रयोगशाला है जिसे सीएसीएम, आईआईटी खड़गपुर के सहयोग से विकसित किया गया है। प्रयोगशाला जो सावधानीपूर्वक डिज़ाइन किए गए सॉफ़्टवेयर आईएसआईएलएस वायरलैस पर कार्य करती है, कक्षा में सभी छात्रों को सीखने के एक एकीकृत और सिक्रय तरीके से जोड़ती है, जिससे प्रशिक्षक के साथ-साथ छात्रों के बीच सहज बातचीत की सुविधा मिलती है। प्रयोगशाला सीखने के पारंपरिक व्याख्यान-आधारित मोड से परे प्रदान करती है और इसका उद्देश्य छात्रों को दूसरी भाषा सीखने की चिंता से निपटने और संचार कौशल विकसित करने में उनकी गुप्त भाषाई क्षमता को चैनलाइज करने में मदद करने के लिए तकनीकी सहायता के साथ एक इंटरैक्टिव कक्षा वातावरण प्रदान करना है।





भाषा प्रयोगशाला

प्रबंधन, मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग (एमएचएसएस) के पास एक अच्छी तरह से सुसज्जित कंप्यूटर प्रयोगशाला भी है। इस लैब में छात्र विभिन्न विषयों जैसे आईटी और बिजनेस स्किल्स, फाइनेंस, मार्केटिंग आदि में व्यावहारिक कार्य करते हैं। इस कंप्यूटर लैब में छात्र शोध कार्य भी करते हैं। साक्षात्कार के उद्देश्य से लैब एक वेब कैमरा और इंटरनेट सुविधा से भी सुसज्जित है।



कंप्यूटर लैब

13.2 शैक्षणिक कार्यक्रम :

विभाग अर्थशास्त्र, लागत, प्रबंधन सिद्धांतों, प्रबंधन, व्यवसाय संचार, संचार कौशल विकास और मूल्य शिक्षा और नैतिकता और प्रबंधन में पूर्णकालिक स्नातक कार्यक्रम में बी.टेक छात्रों को स्नातक पाठ्यक्रम प्रदान करता है। इसके अलावा, यह छात्रों को मानविकी, सामाजिक विज्ञान और प्रबंधन के विभिन्न क्षेत्रों में सिक्रय रूप से अनुसंधान करने के लिए प्रोत्साहित करता है।

विभाग दो वर्षीय (चार सेमेस्टर) पूर्णकालिक एमबीए कार्यक्रम की पेशकश कर रहा है। यह कार्यक्रम वित्तीय, विपणन, मानव संसाधन और प्रणाली जैसे विभिन्न क्षेत्रों में विशेषज्ञता के साथ एक सफल प्रबंधक के लिए आवश्यक तकनीकी, मानव और वैचारिक कौशल में छात्रों को गहन समझ प्रदान कर रहा है। इस कार्यक्रम के लिए शिक्षण रणनीति लाइव केस और शिक्षण सहायक सामग्री के साथ ज्ञान के अनुप्रयोग की ओर उन्मुख है। व्यावसायिक कौशल विकसित करने के लिए प्रथम वर्ष का पाठ्यक्रम पूरा करने के बाद छात्रों के लिए छह सप्ताह का ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप कार्यक्रम (एसआईपी) है। विभाग छात्रों को विभिन्न प्रतिष्ठित सरकारी और निजी संगठनों में इंटर्नशिप से गुजरने की सुविधा प्रदान करता है। आरबीआई, एनईडीएफआई, एसबीआई, नाबाई, ओएनजीसी, एचडीएफसी, आईटीसी, सेनरीसा टेक्नोलोजिज प्राईवेट लिमिटेड आदि

पीएच.डी. इसी उद्देश्य की पूर्ति के लिए अर्थशास्त्र, साहित्य और प्रबंधन विभाग का कार्यक्रम शुरू किया गया है। इन विविध शैक्षणिक विभागों के साथ, विभाग विभिन्न प्रकार के अंतःविषय सहयोग, पथ-प्रदर्शक अनुसंधान परियोजनाओं और अध्ययन के अद्वितीय क्षेत्रों का घर है। किसी भी शिक्षा प्रणाली का अंतिम उद्देश्य मानव पूंजी का उत्पादन करना है जो अपने स्वयं के क्षेत्र में उत्कृष्ट होने के अलावा एक जिम्मेदार नागरिक होगा। एक पूर्ण टेक्नोक्रेट का निर्माण करने के लिए, केवल तकनीकी ज्ञान शायद ही कभी उद्देश्य को पूरा करता है। उसे एक दयालू मानव संकाय के साथ सामाजिक रूप से जागरूक होना चाहिए।

13.3 संकाय और उनकी गतिविधियां:

संकाय सदस्यों द्वारा आयोजित अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / सेमिनार / संगोष्ठी / सम्मेलनः

क्र.सं	समन्वयकों	शीर्षक	अवधि
			(दिनांक-दिनांक, माह,
			वर्ष)
एफडीपी:	02		
1	डॉ. अनिर्बान दत्ता,	एआईसीटीई द्वारा प्रायोजित	18 - 22 जनवरी, 2021
	(पाठ्यक्रम समन्वयक)	"नवाचार और स्टार्ट-अप नीति"	
		पर पांच दिवसीय ऑनलाइन	
		एफडीपी	
2	प्रो. देबासिस नियोगी	'मितव्ययी नवाचारों और	1 - 5 मार्च, 2021
	(पाठ्यक्रम समन्वयक)	सामाजिक उद्यमिता। पर पांच	

	डॉ. अनिर्बान दत्ता,	दिवसीय ऑनलाइन संकाय	
	(पाठ्यक्रम समन्वयक)	विकास कार्यक्रम (एफडीपी)	
वेबिनार:	02		
1	डॉ ज्ञानबती खुराइजम	कार्यस्थल और उसके बाहर 5 -	6 दिसंबर, 2020
	(अध्यक्ष)	महिला सशक्तिकरण पर दो	
		दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार	
2	डॉ राजीव मलिक	लिंग पूर्वाग्रह और स्टीरियो 24	जुलाई, 2021
	(संगठन सचिव)	टाइपिंग, लिंग समानता और	
		महिलाओं का अधिकार	

शैक्षणिक संस्थानों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में संकाय द्वारा भाग लेने वाले अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / सेमिनार / संगोष्ठी / सम्मेलन / प्रशिक्षण:

क्र.सं	संकाय का नाम	शीर्षक	अवधि
			(दिनांक-दिनांक,
			माह, वर्ष)
कार्यशाल	ना:		
1	डॉ ज्ञानबती खुराइजम	मॉडल पाठ्यक्रम	15-19 मार्च,
			2021
2	डॉ ज्ञानबती खुराइजम	पैनिकगोजी: ऑनलाइन कोचिंग का	14-18 दिसंबर,
		एक परिप्रेक्ष्य (आईआईटी रुड़की)	2020
3	डॉ ज्ञानबती खुराइजम	ऑनलाइन शिक्षण और मूल्यांकन	7-11 दिसंबर,
		के शिक्षण: प्री और पोस्ट कोविड -	2020
		19 (आईआईटी रुड़की)	
4	डॉ ज्ञानबती खुराइजम	परिणाम आधारित इंजीनियरिंग	21-23 सितंबर,
		शिक्षा और प्रत्यायन	2020
		(ओबीबीईए2020)	
		(एनआईटीमेघालय)	
सम्मेलन	₹:		
1	डॉ ज्ञानबती खुराइजम	सलमान रुश्दी की शालीमार द	19-21 जनवरी,
		क्लाउन (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) में	2021
		स्वतंत्रता, दमन और प्रतिरोध	
2	डॉ ज्ञानबती खुराइजम	अमिताभ घोष के कार्यों में	14-18 दिसंबर,
			2020

वैज्ञानिक परिप्रेक्ष्यः एक विश्लेषण (एनआईटी मेघालय में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य नोट अध्यक्ष) 3 डॉ ज्ञानबती खुराइजम सलमान रुदी की त्वरित हॉट और 20-22 अगस्त सच्चाई के बाद की स्थिति (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 4 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में ई-शिक्षा और आईसीटीः 26-27 फरवरी कोविड-19 महामारी में आगे बढ़ने का एकमात्र तरीका (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 5 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में शिक्षा प्रणाली पर कोविड 14 अगस्त, 3 -19 महामारी का प्रभाव (कोविड - 19 और समाज पर अंतर्राष्ट्रीय	τ,
सम्मेलन में मुख्य नोट अध्यक्ष) 3 डॉ ज्ञानबती खुराइजम सलमान रुश्दी की त्वरित हॉट और 20-22 अगस्त सच्चाई के बाद की स्थिति (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 4 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में ई-शिक्षा और आईसीटी: 26-27 फरवरी कोविड-19 महामारी में आगे बढ़ने का एकमात्र तरीका (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 5 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में शिक्षा प्रणाली पर कोविड - 19 महामारी का प्रभाव (कोविड -	τ,
3 डॉ ज्ञानबती खुराइजम सलमान रुश्दी की त्वरित हॉट और 20-22 अगस्त 2020 4 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में ई-शिक्षा और आईसीटी: 26-27 फरवरी कोविड-19 महामारी में आगे बढ़ने का एकमात्र तरीका (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 5 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में शिक्षा प्रणाली पर कोविड 14 अगस्त, 26-19 महामारी का प्रभाव (कोविड -	τ,
सच्चाई के बाद की स्थित (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 4 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में ई-शिक्षा और आईसीटी: 26-27 फरवरी कोविड-19 महामारी में आगे बढ़ने का एकमात्र तरीका (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 5 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में शिक्षा प्रणाली पर कोविड 14 अगस्त, र -19 महामारी का प्रभाव (कोविड -	τ,
(अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 4 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में ई-शिक्षा और आईसीटी: 26-27 फरवरी कोविड-19 महामारी में आगे बढ़ने का एकमात्र तरीका (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 5 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में शिक्षा प्रणाली पर कोविड 14 अगस्त, विचार सहामारी का प्रभाव (कोविड -	
4 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में ई-शिक्षा और आईसीटी: 26-27 फरवरी कोविड-19 महामारी में आगे बढ़ने का एकमात्र तरीका (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 5 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में शिक्षा प्रणाली पर कोविड 14 अगस्त, 26-27 फरवरी 2021	
कोविड-19 महामारी में आगे बढ़ने का एकमात्र तरीका (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 5 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में शिक्षा प्रणाली पर कोविड 14 अगस्त, व -19 महामारी का प्रभाव (कोविड -	
का एकमात्र तरीका (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन) 5 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में शिक्षा प्रणाली पर कोविड 14 अगस्त, र -19 महामारी का प्रभाव (कोविड -	2020
सम्मेलन) 5 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में शिक्षा प्रणाली पर कोविड 14 अगस्त, 2 -19 महामारी का प्रभाव (कोविड -	2020
5 डॉ ज्ञानबती खुराइजम भारत में शिक्षा प्रणाली पर कोविड 14 अगस्त, 2 -19 महामारी का प्रभाव (कोविड -	2020
-19 महामारी का प्रभाव (कोविड -	2020
19 और समाज पर अंतर्राष्ट्रीय	
सम्मेलन)	
6 सुश्री जयश्री त्रिपुरा क्रॉसिंग बॉर्डर्स एंड बाउंड्रीज़ पर दो 10 और 11 उ	- जुलाई
दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय आभासी 2020	
सम्मेलन में "अमिताव घोष की	
गन आइलैंड: ए रिप्रेजेंटेशन ऑफ	
ए इवोकेटिव इमेज ऑफ माइग्रेशन	
एंड आइडेंटिटी इन द कंटेम्पररी	
एरा" शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत	
किया: समय में साहित्य और भाषा	
शिक्षण में समकालीन रुझान	
कोविड -19 के।	
7 सुश्री जयश्री त्रिपुरा केप कोमोरिन ट्रस्ट, इंडिया और 16-18 सितंबर	₹
लैवेंडर लिटरेरी द्वारा आयोजित 2020	
जेंडर स्टडीज पर तीन दिवसीय	
अंतर्राष्ट्रीय आभासी सम्मेलन में	
"एक्सेंटुएटिंग माइग्रेशन, क्लाइमेट	
चेंज एंड एसेंशियलाइजिंग द	
फेमिनिन: ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ	
अमिताव घोष गन आइलैंड एंड	

		सलमान रुश्दीज क्विचोटे" शीर्षक	
		से एक पेपर प्रस्तुत किया। क्लब,	
		भारत	
8	सुश्री जयश्री त्रिपुरा	"अमिताव घोष का द ग्लास पैलेस:	14 दिसंबर से 18
		एन एक्सोडस ऑफ माइग्रेशन एंड	दिसंबर 2020
		वॉर हिस्ट्रीज द डाइवर्सिफाइड	
		कल्चरल आइडेंटिटीज" शीर्षक से	
		एक पेपर प्रस्तुत किया। मानविकी	
		और सामाजिक विज्ञान विभाग,	
		राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान	
		मेघालय द्वारा आयोजित 'साहित्य	
		की अंतःविषय व्याख्या। पर 4	
		दिवसीय ऑनलाइन सम्मेलन	
		(सीओआईएन-2020) में।	
सेमिनार	Ţ· .·		
1	डॉ ज्ञानबती खुराइजम	पोषण और स्वास्थ्य शिक्षा के	30-31 जनवरी,
		माध्यम से महिला सशक्तिकरण	2021
		(मुख्य नोट अध्यक्ष)	
2	डॉ ज्ञानबती खुराइजम	संचार की मूल बातें और इसकी	8 दिसंबर, 2020
		प्रक्रिया (अतिथि अध्यक्ष) राष्ट्रीय	
		वेबिनार	
3	डॉ ज्ञानबती खुराइजम	आयोजन सचिव के रूप में	5-6 दिसंबर,
		कार्यस्थल और उससे आगे महिला	2020
		सशक्तिकरण पर राष्ट्रीय वेबिनार	
		आयोजित किया गया	

13.4 अनुसंधान और परामर्श :

प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं:

औद्योगिक परामर्श: 01 ((अगस्त, 2021 को प्रस्तुत संशोधित अंतिम रिपोर्ट)

क्र.सं	संकाय का	शीर्षक	उ द्योग	राशि
	नाम			
1	डॉ. देबासिस	दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल्या	ग्रामीण विकास	भारतीय
	नियोगी	योजना (डीडीयू-जीकेवाई) के लिए	विभाग, त्रिपुरा	रुपये

(पीआई)	चुनौतियां: त्रिपुरा राज्य के संबंध में सरकार	5.00 लाख
	कौशल अंतराल विश्लेषण पर एक	
	अध्ययन	

अनुसंधान प्रकाशन:

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या : 03 प्रकाशित पुस्तकों की कुल संख्या अध्याय :04 रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में:

- 1. श्री अत्री मजूमदार, डॉ ज्ञानबती खुराइजम (अक्टूबर, 2020)। सलमान रुश्दी की क्विचोटे एंड द पोस्ट-हुथ कंडीशन, रूपकथा जर्नल ऑन इंटरडिसिप्लिनरी स्टडीज इन हयूमैनिटीज (स्कोपस), वॉल्यूम। 12, नंबर 5, 1-9, आईएसएसएन। 0975-2935
- 2. श्री अत्री मजूमदार, सुश्री जयश्री त्रिपुरा, डॉ ज्ञानबती खुराइजम (सितंबर, 2020)। नेगोशिएटिंग कल्चरल स्पेसेस थ्रू लैंग्वेज: ए कम्पेरेटिव स्टडी ऑफ अमिताभ घोष की सी ऑफ पोपीज एंड सलमान रुश्दी की द एनचैनट्रेस ऑफ फ्लोरेंस, द आईयूपी जर्नल ऑफ इंग्लिश स्टडीज (स्कोपस), वॉल्यूम। एक्सवी, नंबर 3, 80-91, आईएसएसएन 9733728
- 3. डॉ. अनुराधा नोंगमैथेम (फरवरी, 2020)। वॉयस ऑफ वूमेन राइटर्स इन मणिपुरी लिटरेचर: ए पर्सपेक्टिव, इंटरनेशनल जर्नल, अवर हेरिटेज, वॉल्यूम। 68 अंक 30, 10814 से 10818, आईएसएसएन: 0474-9030

संपादित पुस्तक में अध्याय:

- 1. सुश्री जयश्री त्रिपुरा, डॉ ज्ञानबती खुराइजम (फरवरी, 2021)। अमिताभ घोष की द हंग्री टाइड: माइग्रेशन, डिसप्लेसमेंट एंड द क्राइसिस फॉर आइडेंटिटी ऑफ द रिफ्यूजीज इन देयर न्यू होमलैंड, पार्टिशन ऑफ इंडिया एंड इट्स रूट्स एंड लिगेसी: मेमोरी एंड ट्रॉमा, 97-105, आईएसबीएन। 978 93 90434 68 8.
- 2. श्री अत्री मजूमदार, डॉ ज्ञानबती खुराइजम (अगस्त, 2020)। स्वेतलाना अलेक्सिएविच के ओरल नैरेटिव्स, ट्रेंड्स इन पोस्ट-कोलोनियल लिटरेचर, लैंग्वेज एंड कल्चर, आईएसबीएन के माध्यम से उत्तर औपनिवेशिक पहचान का पता लगाना। 978-93-89940-72-5
- 3. डॉ. अनुराधा नोंगमैथेम (मार्च, 2021)। एन इनवर्ड जर्नी इनटू द पोएम्स ऑफ़ श्री एन. बीरेन की "मपन नायदाबासिडा ईई, कल्चरल स्टडीज़: एसेज़ ऑन थीम्स एंड ट्रेंड्स, 11-23, आईएसबीएन: 978-93-90970-16-2
- 4. डॉ अनुराधा नोंगमैथेम (अक्टूबर, 2020)। मणिपुरी साहित्य के चयनित महिला लेखकों के कार्यों के माध्यम से लैंगिक पूर्वाग्रह और रूढ़िबद्ध समाज को समझना

विभागों के विशिष्ट आगंतुक:

क्र.सं	आगंतुकों का नाम और पदनाम	विज़िट की तारीख़	आने का उद्देश्य
1	श्री नितिन शर्मा,	18 जनवरी, 2021	नवप्रवर्तन और स्टार्ट-
	क्षेत्रीय समाधान बिक्री, निदेशक दक्षिण		अप नीति पर पांच
	एशिया, बीओजी सदस्य-आईआईएम		दिवसीय ऑनलाइन
	शिलांग		एफडीपी

13.5 अन्य गतिविधियां :

विभाग के सभी समर्पित संकाय सदस्य संस्थान के अकादिमक, अनुसंधान और प्रशासिनक जिम्मेदारियों में गहराई से शामिल हैं।

14.0 यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

14.1 परिचय

एनआईटी अगरतला में मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग का गठन 1965 में हुआ था, जब संस्थान त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज के नाम से एक स्टेट इंजीनियरिंग कॉलेज के रूप में शुरू हुआ था। वर्तमान में, विभाग में बी.टेक में 407 से अधिक छात्र हैं, एम.टेक में 44 छात्र, पीएच.डी. में 53 छात्रहैं, जो 27 संकाय सदस्यों और 19 कर्मचारियों दवारा समर्थित हैं।

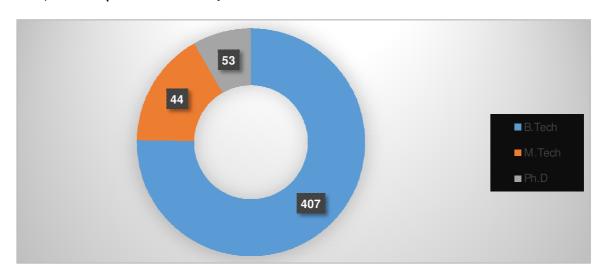
एनआईटी अगरतला के मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग को तत्कालीन त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज की नींव के साथ-साथ 1965 में अपनी स्थापना के समय से ही हमारे राष्ट्र में उच्च शिक्षा के लिए वचनबद्ध आधी शताब्दी की विशिष्ट विरासत का स्मरण करने का सौभाग्य प्राप्त हुआ है। एक मामूली शुरुआत के साथ, अब यह एक बड़ी बिरादरी का दावा करता है, जिसके निरंतर और अथक प्रयासों ने आज तक कई प्रतिष्ठित और प्रतिष्ठित उपलब्धियां अर्जित की हैं। विभाग अपने बी.टेक कार्यक्रम के माध्यम से अपने शैक्षणिक क्षेत्र का प्रसार करता है। और एम. टेक पाठ्यक्रम के माध्यम से धर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग, ऑटोमोटिव इंजीनियरिंग, मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी और मशीन डिजाइन की विशेषज्ञता के माध्यम से अनुसंधान हितों के विभिन्न पहलुओं को पूरा करने वाली 16 अत्याधुनिक अनुसंधान प्रयोगशालाओं द्वारा समर्थित, विभाग महत्व और प्रासंगिकता की परिकल्पना करता है अपने पीएचडी पाठ्यक्रम में लाइव औद्योगिक समस्याओं का। वैश्विक इंजीनियरिंग हितों की समकालीन जरूरतों के अनुकूल होने के लिए आवश्यक्ताओं के इस तरह के परिप्रेक्ष्य के परिणामस्वरूप प्रतिष्ठित सहकर्मी समीक्षा पत्रिकाओं, पेटेंट फाइलिंग और कई चल रही प्रायोजित शोध परियोजनाओं और विभिन्न से परामर्शी समर्थन में अपने शोध प्रकाशनों से स्पष्ट अनुसंधान क्षमता की अभूतपूर्व पहचान हुई है।

ज्ञान आधारित अर्थव्यवस्था में हमारे राष्ट्र के संक्रमण के लिए नवाचार और सतत विकास के लिए शिक्षित और कुशल कार्यबल की एक नई पीढ़ी की आवश्यकता है। इसकी प्रतिस्पर्धात्मक बढ़त ज्ञान को प्रभावी ढंग से बनाने, साझा करने और उपयोग करने की हमारी क्षमता द्वारा निर्धारित की जा रही है। वैश्विक आवश्यकताओं की आवश्यकताओं के समकालीन बने रहने के लिए उच्च शिक्षा प्रणाली की सीमाओं को तेजी से चुनौती दी जा रही है। तैनाती के लगातार घटते समय के साथ तेजी से बदलती वैश्विक तकनीकी आवश्यकताएं, हमारे देश के उद्योग के उदारीकरण के साथ-साथ सामाजिक और पर्यावरणीय दायित्वों में वृद्धि हमारे समकालीन तकनीकी शिक्षा प्रणाली के ढांचे को उद्योग के लिए तैयार कार्यबल प्रदान करने के लिए चुनौती दे रही है। वर्तमान और भविष्य की आवश्यकताओं की मांगों के प्रति प्रतिक्रियाशील होने के बजाय, एनआईटी अगरतला के मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग ने एक ऐसी कार्य

योजना की परिकल्पना की है जो बहु आयामी है और सभी का सर्वोत्तम उपयोग करके शिक्षा के समकालीन और अभिनव मॉडल के माध्यम से अपने उद्देश्यों को पूरा कर रही है। क्षेत्रीय अपेक्षाओं और प्राथमिकताओं के लिए प्रासंगिक और उपयुक्त प्रौद्योगिकी के अनुरूप। ऐसे प्रशिक्षण को बढ़ाने और बढ़ाने के लिए आईसीटी आधारित प्रयासों का व्यापक उपयोग किया जा रहा है जो हमारे नवोदित इंजीनियरिंग और तकनीकी पेशेवरों के अंतर्निहित कौशल की पहचान, विकास, प्रचार, सम्मान और रखरखाव पर ध्यान केंद्रित करेगा। इस तरह की पहलों के माध्यम से हम अपने छात्रों को अंडर-ग्रेजुएट और पोस्ट-ग्रेजुएट दोनों स्तरों पर उभरते बहु-विषयक कैरियर के अवसरों के वर्तमान युग में उदयोग के लिए तैयार करने का प्रयास करते हैं।मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग अपने छात्रों को गणितीय, वैज्ञानिक और इंजीनियरिंग बुनियादी बातों में एक मजबूत आधार प्रदान करने में अपनी महत्वपूर्ण भूमिका का एहसास करता है, जो वास्तविक जीवन की इंजीनियरिंग समस्याओं को समझने, विश्लेषण करने, डिजाइन करने और अभिनव और उपन्यास समाधान बनाने के लिए आवश्यक है, जिनका सामना करना उनके लिए नियत है। उनका पेशेवर करियर। यह हमारी मौलिक आकांक्षा भी रही है कि हम अपने छात्रों में व्यावसायिकता और नैतिकता के मूल्यों को प्रभावी संचार और बहु-विषयक कौशल के साथ जोड़ते हैं ताकि उन्हें आजीवन सीखने और नवाचार के मंच पर एक रणनीतिक लाभ के साथ सशक्त बनाया जा सके। इसके अलावा, हमारी सामाजिक जिम्मेदारियां लगातार बढ़ रही हैं। इन अपेक्षाओं को पूरा करने के लिए टीम प्रयास और गतिशील कार्य संस्कृति समय की मांग है। विभाग उस उत्साह, परिश्रम और प्रतिबद्धता को उन गुणों के रूप में महसूस करता है जो हमारे छात्रों को इन निरंतर बदलती अपेक्षाओं के अन्कूल होने के लिए मार्गदर्शन करेंगे और उन्हें निरंतर उत्कृष्टता की राह पर चलने में मदद करेंगे। पेशेवर नैतिकता और मूल्यों को बनाए रखते हुए उद्योग और अनुसंधान क्षेत्रों में योगदान करने के लिए तकनीकी-प्रबंधकीय क्षमता के साथ उच्च गुणवत्ता वाले मैकेनिकल इंजीनियरों का उत्पादन करने के लिए प्रतिबद्ध, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग विकास के द्वारा मैकेनिकल इंजीनियरिंग के विज्ञान और प्रौद्योगिकी में अनुसंधान के माध्यम से ज्ञान बनाने के लिए एक मिशन की परिकल्पना करता है। शैक्षिक कार्यक्रमों और नई खोजों के प्रसार के माध्यम से ज्ञान साझा करने का एक प्रभावी मंच।एनआईटी अगरतला का मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग एक आमंत्रित, पोषण और चूनौतीपूर्ण वातावरण प्रदान करके संकाय, कर्मचारियों और छात्रों की पेशेवर क्षमता विकसित करने की कल्पना करता है। यह विविधतापूर्ण सीखने वाले समुदाय की बौद्धिक, सामाजिक और सांस्कृतिक आवश्यकताओं के प्रति उत्तरदायी है। विभाग अभिनव अनुसंधान और डिजाइन अनुभवों के माध्यम से रचनात्मकता और महत्वपूर्ण सोच कौशल को बढ़ावा देने के लिए मैकेनिकल इंजीनियरिंग के पारंपरिक क्षेत्रों के साथ-साथ उभरते और अंतःविषय वाले एक शोध पोर्टफोलियो की वकालत करता है। स्नातक पाठ्यक्रमों के लिए 5 वर्षों के लिए प्रतिष्ठित और प्रतिष्ठित एनबीए (राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड) मान्यता से सम्मानित, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग अपनी दृष्टि और मिशन की इतनी गहराई के साथ, उत्कृष्टता का एक भवन बनाने के अपने पोषित लक्ष्यों

को प्राप्त करना चाहता है। अनुसंधान और परामर्श और इंजीनियरिंग और तकनीकी शिक्षा की प्रतिबद्धताओं के नैतिक और कर्तव्यनिष्ठा के अनुसरण के माध्यम से सामाजिक उत्थान के मुल्यों में सामंजस्य स्थापित करनाचाहताहै।

प्रमुख अनुसंधान क्षेत्रों में उन्नत / गैर-पारंपरिक मशीनिंग प्रक्रियाएं, वायुगतिकी, असर डिजाइन, कैड/कैम, दहन, कंपोजिटमैटेरियल्स, कम्प्यूटेशनल संपर्क प्रभाव विश्लेषण, कम्प्यूटेशनल तरल यांत्रिकी, कम्प्यूटेशनल यांत्रिकी, संवहन, प्रशीतन प्रणाली, ऊर्जा संरक्षण, डिज़ाइनऑप्टिमाइजेशन, विश्लेषण, परिमित तत्व विधियों, फ्रैक्चर यांत्रिकी, गर्मी हस्तांतरण, आंतरिक दहन इंजन, सामग्री प्रसंस्करणऔर लक्षण वर्णन, धातु कास्टिंग, धातु बनाने, बहु-चरण प्रवाह, नैनो-तरल पदार्थ, प्रणोदन, नवीकरणीय ऊर्जा, रोबोटिक्स, रोटर गतिशीलता, डिजाइन और निर्माण में सॉफ्ट कंप्यूटिंग, वेल्डिंग, ट्राइबोलॉजी, टर्बो मशीन, अशांति, कंपन इत्यादिक्षेत्रशामिलहैं।



विभाग का विजन

सामाजिक जरूरतों को पूरा करने के लिए उद्यमशीलता कौशल के साथ उत्कृष्ट शिक्षण शिक्षण सुविधाएं प्रदान करके मैकेनिकल इंजीनियरिंग विज्ञान के उज्ज्वल युवा पेशेवरों का उत्पादन करना।

विभाग का मिशन

- क) पेशेवर दृष्टिकोण विकसित करना ताकि छात्र मैकेनिकल इंजीनियर के रूप में अपने कौशल को विकसित और बनाए रख सकें।
- ख) उद्योग, सरकार और समाज को मैकेनिकल इंजीनियरिंग विशेषज्ञता प्रदान करना।
- ग) पेशेवर नैतिकता रखने वाले अच्छे इंसान बनाना।
- घ) अनुसंधान और विकास के प्रति दृष्टिकोण को बढ़ावा देने के लिए सामाजिक प्रतिबद्धता के साथ जिम्मेदार नागरिक बनाना।

ङ) क्षेत्र के सर्वांगीण विकास में भाग लेना।



















14.2 संकाय और उनकी गतिविधियां:

संकाय सदस्यों द्वारा आयोजित अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / संगोष्ठी / सम्मेलन:

क्र.सं.	समन्वयक	शीर्षक	अवधि (दिन-दिन) माह,
			वर्ष
शॉर्ट टर्म	कोर्स		
1	प्रो पी चक्रवर्ती	एनबीए प्रत्यायन और	08-02-21से 12-02-21
	और प्रो वी त्रिपाठी	प्रक्रिया	
2	सग्निक पाल,	बायोमास और बायोएनेर्जी	15-19 मार्च, 2021
	मधुजीत देब और		
	प्रीतम दासी		
3	सग्निक पाल और	इंजन दहन और उत्सर्जन निदान	05-09, अक्टूबर, 2020
	मधुजीत देबो		
4	सग्निक पाल और	ऊर्जा और स्थिरता	3और 4 अगस्त, 2020
	मधुजीत देबो		

शैक्षणिक संस्थानों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में संकाय द्वारा भाग लेने वाले अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / सेमिनार / संगोष्ठी / सम्मेलन / प्रशिक्षण:

क्र.सं.	संकाय का नाम	शीर्षक	अवधि
कार्यश	ला:		
1	डॉ. आशीष	ऊर्जा और स्थिरता	03-04, अगस्त, 2020
	आचार्य		
2	डॉ. आशीष	इंजन दहन और उत्सर्जन निदान	05-09, अक्टूबर, 2020
	आचार्य		
3	डॉ. आशीष	बायोमास और बायोएनेर्जी	15-19 मार्च, 2021
	आचार्य		
4	दुर्बादल देबरॉय	बायोमास और बायोएनेर्जी	15-19 मार्च, 2021
5	दुर्बादल देबरॉय	इंजन दहन और उत्सर्जन निदान	05-09, अक्टूबर, 2020

6	डॉ मनीष भार्गव	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान	21 दिसंबर - 25 दिसंबर,
		गुवाहाटी के मैकेनिकल इंजीनियरिंग	2020
		विभाग द्वारा संचालित उन्नत	
		विनिर्माण प्रौद्योगिकी	
7	डॉ मनीष भार्गव	आत्मा निर्भार भारत,	21 दिसंबर - 25 दिसंबर,
		एम.एन.आई.टी, जयपुर के लिए	2020
		सतत विनिर्माण	
8	डॉ मनीष भार्गव	35वीं भारतीय इंजीनियरिंग कांग्रेस	18 दिसंबर - 20 दिसंबर,
			2020
9	डॉ मनीष भार्गव	उद्योग 4.0 और स्मार्ट विनिर्माण:	20 - 24 जुलाई, 2020
		अवसर और चुनौतियाँ "डॉ बी आर	
		अंबेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी	
		संस्थान, जालंधर, भारत में	
		आयोजित	
10	डॉ मनीष भार्गव	"हाइब्रिड निर्माण प्रक्रियाएँ: अवसर	06 - 10 जुलाई, 2020
		और चुनौतियाँ' डॉ. बी. आर.	
		अम्बेडकर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी	
		संस्थान, जालंधर, भारत में	
		आयोजित	
11	डॉ मनीष भार्गव	"संकाय विकास कार्यक्रम" पर	18-20 जून 2020
		एफडीपी, आईआईआईटी-अगरतला	
12	डॉ अभिक	सतत ऊर्जा प्रौद्योगिकियां:	7 से 11 दिसंबर 2020
	मज्मदार	आईआईटी रुड़की द्वारा आयोजित	
		वैकल्पिक ईंधन, लक्षण वर्णन और	
		आणविक सिमुलेशन का संश्लेषण	
13	डॉ अभिक	एनआईटी सिलचर द्वारा आयोजित	22 से 26 2020
	मज्मदार	"बायोटेक्नोलॉजिकल एडवांस एंड	
		रिसर्च"	
14	डॉ दीपक चंद्र	एनबीए प्रत्यायन और प्रक्रियाएं	08.02.2021-12.02.2021
	दास		
संगोष	<u> </u> :ते:		
1.	डॉ मनीष भार्गव	एनईपी-2020	14 अगस्त 2020,
' '	31 010117 011019	11 2020	एनआईटी अगरतला
			(41311701 3141/(1611

2.	डॉ मनीष भार्गव	जेएनवीयू-जोधपुर द्वारा "ई-बिजनेस	जून 27-28, 2020
		और साइबर सुरक्षा"	
सम्मे	लन:		
1			विनिर्माण अनुप्रयोगों में
शॉर्ट व	 टर्म कोर्स:		
	डॉ. पिंकू देबनाथ	परिणाम आधारित इंजीनियरिंग	21-23 सितंबर 2020,
1.		शिक्षा और प्रत्यायन (ओबीईए2020)	एनआईटी मेघालय
2.	डॉ. पिंक् देबनाथ	इंजन दहन और उत्सर्जन निदान	5 -9 अक्टूबर 2020, एनआईटी अगरतला
3.	डॉ. पिंक् देबनाथ	असम्पीडित प्रवाह के लिए कम्प्यूटेशनल द्रव गतिशीलता	9 -13 नवंबर 2020, आईआईटी गुवाहाटी
4.	डॉ. पिंकू देबनाथ	इंजीनियरों के लिए कम्प्यूटेशनल तरीके और विश्लेषण	18-22 नवंबर, 2020, एनआईटी जालंधर
5.	डॉ. पिंकू देबनाथ	इंजीनियरिंग समाधान के लिए मैटलैब पर प्रशिक्षण और अभ्यास (टीपीएमईएस-20)	
6.	डॉ. पिंकू देबनाथ	ठोसों की परमाणु मॉडलिंगः सिद्धांत और अनुप्रयोग	21 -25 दिसंबर 2020, आईआईटी इंदौर
7.	डॉ. पिंकू देबनाथ	एयरोस्पेस प्रौद्योगिकी: सिद्धांत और	17 -21 फरवरी 2021,

		व्यवहार	आईआईटी गुवाहाटी
8.	डॉ. पिंक् देबनाथ	औद्योगिक समस्याओं के समाधान के लिए कम्प्यूटेशनल फ्लूड डायनामिक की भूमिका।	
9.	डॉ. पिंक् देबनाथ	फ्लुइड-थर्मल सिस्टम में कम्प्यूटेशनल फ्लुइड डायनेमिक्स के मूल सिद्धांत और अनुप्रयोग	
10	डॉ दीपक चंद्र दास	एयरोस्पेस प्रौद्योगिकी: सिद्धांत और व्यवहार (आईआईटी गुवाहाटी)	17.02.2021-21.02.2021

14.3 अनुसंधान और परामर्श:

अनुसंधान प्रकाशन:

रेफरीड राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या	:	2
रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या	:	73
राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत पत्रों की कुल संख्या	:	1
अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की कुल संख्या	:	9
प्रकाशित पुस्तकों की कुल संख्या (अध्याय)	:	6
पेटेंट की कुल संख्या	:	2

रेफरीड नेशनल जर्नल्स में:

- 1. भौमिक, ए., डे, डी., और बिस्वास, ए.; "इंडियन जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैटेरियल्स साइंसेज", 28(1) 46-54, फरवरी 2021।
- 2. डॉ. आशीष आचार्जी, सह-लेखकः आदित्य आशुतोष, हिरओम मिश्रा, गुगुलोथ नंदीवर्धन, तमोजीत पोद्दार, निर्निमेश डे, "जीवन चक्र विश्लेषण और एक सतत नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली की स्थिरता के लिए डिजाइन", अक्षय ऊर्जा और संसाधन के जर्नल मैनटेक प्रकाशन, खंड 6 अंक 1, पृष्ठः 1-27, जनवरी, 2021।

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में:

- 1. भौमिक, ए., डे, डी., और बिस्वास, ए.; "माइक्रोस्ट्रक्चर, मैकेनिकल एंड वियर बिहेवियर ऑफ एएल7075/एसआईसीएल्युमीनियम मैट्रिक्स कम्पोजिट फेब्रिकेटेड बाय स्टिर कास्टिंग, इंडियन जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैटेरियल्स साइंसेज", 28(1) 46-54, फरवरी 2021
- 2. भौमिक, ए., डे, एस., डे, डी., और बिस्वास, ए.; "ग्रे-फजी अप्रोच, सिलिकॉन को लागू करके एएल7075/एसआईसीकंपोजिट का ड्राई स्लाइडिंग वियर परफॉर्मेंस", जनवरी 2021
- 3. भौमिक, ए., डे, डी., और बिस्वास, ए; "एसआईसी/टीआईबी2 बिखरे हुए एल्युमिनियम मैट्रिक्स कम्पोजिट, सिलिकॉन के भौतिक, यांत्रिक और जनजातीय व्यवहार का लक्षण अध्ययन"; जनवरी 2021
- 4. डे, डी., भौमिक, ए., और बिस्वास, ए.; "अल 2024-टीआईबी2 एक्स-सीटू कंपोजिट के घर्षण और पहनने के व्यवहार पर टाइटेनियम डाइबोराइड का प्रभाव, चीन की गैर-लौह धातु सोसायटी के लेनदेन"; 31(5) 1249-1261, जनवरी 2021
- 5. डे, डी., भौमिक, ए., और बिस्वास, ए.; "टाइटेनियम डाइबोराइड पार्टिकुलेट के साथ प्रबलित एल्यूमीनियम आधारित कंपोजिट के भौतिक और यांत्रिक गुणों की विशेषता, समग्र सामग्री जर्नल"; 55(14) 1979-1991, दिसंबर 2020
- 6. भौमिक, ए., डे, डी., और बिस्वास, ए.; "एसआईसी/टीआईबी2 रीइन्फोर्स्ड एल्युमिनियम मैट्रिक्स कम्पोजिट, सिलिकॉन के सूक्ष्म संरचना, भौतिक और यांत्रिक अभिलक्षणन का तुलनात्मक अध्ययन", 13(6) 2003-2010, जुलाई 2020
- 7. डे, डी., भौमिक, ए., और बिस्वास, ए., "एएल2024-सीआईसी कंपोजिट्स, सिलिकॉन के मैकेनिकल और ट्राइबोलॉजिकल गुणों पर एसआईसी सामग्री का प्रभाव", अक्टूबर 2020
- 8. चक्रवर्ती आर, रॉय जे, बिस्वास पी, साहा एससी, "अविशष्ट तनाव विशेषताओं पर सूक्ष्म संरचनात्मक परिवर्तनों का प्रभाव और जलमग्न चाप वेल्डेड पी-91 स्टील प्लेट्स की मैक्रो-हार्डनेस। जर्नल का नाम: सोल्डेजम एंड इंस्पेकाओ; 26:e2601, 2021
- 9. पांडे, एस.के., गुप्ता, एस., आचार्य, यू. और रॉय, जे।, "एएल 7075 / बी 4 सी कम्पोजिट के वायर इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मशीनिंग के लिए अनुकूली न्यूरो फ़ज़ी इंटरफेरेंस सिस्टम मॉडलिंग। जर्नल का नाम: सामग्री आज: कार्यवाही"; 2020
- 10. पी.जवाहर, वी.पायक, जे.चंद्रदास, पी.प्रभु; "सीएनटी-रबर नैनोकम्पोजिट्स मैटेरियल्स टुडे के यांत्रिक गुणों का अनुक्लन कार्यवाही"; खंड 45, भाग 7, 2021, पृष्ठ 7183-7189, 19/03/2021
- 11. जे.चंद्रदास, टी. थिरुगनासंबंधम, पी.जवाहर, टी.टी.एम.कन्नन; "सिलिकॉन कार्बाइड और सिलिकॉन कार्बाइड / एल्यूमिना प्रबलित एल्यूमीनियम मिश्र धातु (एए6061) धातु मैट्रिक्स मिश्रित सामग्री का प्रभाव आज: कार्यवाही"; खंड 45, भाग 7, 2021, पृष्ठ 7147-7150, 1/01/2021

- 12. जे. चंद्रदास, एम. अमुथा सुरिभ, पी. भास्कर सेतुपित, पी. जवाहर, "एस्बेस्टस मुक्त गन्ना खोई राख हाइब्रिड कंपोजिट का उपयोग करके कम लागत वाली ब्रेक पैड सामग्री का विकाससामग्री आज: कार्यवाही"; खंड 45, भाग 7, 2021, पृष्ठ 7050-7057, 01/01/2021
- 13. डॉ. आशीष आचार्य सह-लेखक: तुषार गुप्ता, बिप्लब भट्टाचार्जी, सुवेंदु मोहंती और प्रस्न चक्रवर्ती; "जैविक डीजल के ट्राइबो-संक्षारक प्रकृति और स्नेहन प्रणाली पर इसके प्रभाव की प्रायोगिक जांच" जर्नल ऑफ बायो- और ट्राइबो-संक्षारण, स्प्रिंगर प्रकाशक; एचटीटीपीएस://इ्ओआई.ओआरजी/10.1007/s40735-020-00416-0 पेज: 1-8, अगस्त, 2020
- 14. शंकर स्वरूप दास, प्रसून चक्रवर्ती, प्रकाश कुमार सारंगी, "टोप्सिस पद्धित का उपयोग करके हिप इम्प्लांट्स के एसिटाबुलर लाइनर के लिए उपयुक्त बायोमैटिरियल्स का निर्माण और चयन" सामग्री आज कार्यवाही, 27: 2134-2145, 12 मार्च 2021
- 15. भट्टाचार्जी, बी., चक्रवर्ती, पी., और चौधरी, के.; "स्लाइडिंग संपर्क असर और असर प्रदर्शन पर विभिन्न स्नेहक के प्रभाव के लिए उपयुक्त स्नेहक का चयन: एक समीक्षा और सिफारिशें" ट्रिबोलोगिया ट्राइबोलॉजी के फिनिश जर्नल, 37 (3-4), 13-25, 11 दिसंबर 2020
- 16. बिस्वास, श्रीजीत; काकाती, दीपांकर; रॉय, सुमित; चक्रवर्ती, प्रसून; बनर्जी, राहुल; "एक मौजूदा डीजल इंजन के प्रदर्शन-उत्सर्जन-स्थिरता व्यापार-बंद लिफाफे में प्रतिक्रिया सतह पद्धित आधारित बहु-उद्देश्य अनुकूलन की सहक्रियात्मक क्षमता की खोज" ऊर्जा स्रोत, भाग ए: पुनर्प्राप्ति, उपयोग और पर्यावरणीय प्रभाव, 42: 3245-3257 , 7 दिसंबर 2020
- 17. कृष्णु गुप्ता, बिप्लब भट्टाचार्जी, सोन् कुमार गुप्ता, प्रसून चक्रवर्ती; "टिप मास के बिना प्राकृतिक रबर कोर्ड नॉवेल सैंडविच संरचना की प्राकृतिक आवृत्तियों का अध्ययन" संरचनाएं, 28:651-658, 15 सितंबर 2020
- 18. गुप्ता, टी., भट्टाचार्जी, बी., मोहंती, एस.; प्रसून चक्रवर्ती; "जैविक डीजल की ट्राइबो-संक्षारक प्रकृति की प्रायोगिक जांच और चिकनाई प्रणाली पर इसका प्रभाव" जर्नल ऑफ बायो- और ट्राइबो-संक्षारण, 6: 119-128, 30 अगस्त 2020
- 19. चिरंजीत भौमिक, कृष्णु गुप्ता, प्रसून चक्रवर्ती, "ग्लास फाइबर पॉलियामाइड कम्पोजिट ट्रांसिमशन टॉवर का स्थिरता विश्लेषण" प्रबलित प्लास्टिक और मिश्रित जर्नल; 39 (23-24): 918-931, 30 जून 2020
- 20. रूमा सेन, बिकाश चौधरी, जॉन देब बर्मा, प्रसून चक्रवर्ती, "विभिन्न तार इलेक्ट्रोड के साथ डब्लूईडीएम का सतह अखंडता अध्ययन: प्रयोग और विश्लेषण" मशीनिंग विज्ञान और प्रौद्योगिकी, 24: 569-591, 13 जून 2020
- 21. बिप्लब भट्टाचार्जी, प्रसून चक्रवर्ती और किशन चौधरी; "एकल-स्तरित झरझरा हाइड्रोस्टेटिक असर का नैनो-द्रव स्नेहन: एक सैद्धांतिक दृष्टिकोण" जर्नल ऑफ द

- ब्राजीलियन सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजीनियरिंग वॉल्यूम 42, 42: 2345-2355, 10 जून 2020
- 22. श्रीजीत विश्वास, दीपांकर काकाती, प्रस्न चक्रवर्ती और राहुल बनर्जी; "सीएनजी-डीजल दोहरी ईंधन रणनीतियों के साथ एकल सिलेंडर सीआरडीआई युग्मित डीजल इंजन के नॉक्स-सूट उत्सर्जन व्यापार-बंद की खोज: एक डो आधारित रुपये अनुकूलन दृष्टिकोण" मैकेनिकल और उत्पादन इंजीनियरिंग अनुसंधान और विकास के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल (आईजेएमपीईआरडी), 10:116 -126, अगस्त 2020
- 23. संदीपन देब, सिग्निक पाल, दीपक चंद्र दास, मंटू दास, अजय कुमार दास, रंजन दास; "सर्फेस वेटेबिलिटी चेंज ऑन टीएफ नैनोकोटेड सरफेस ड्यूरिंग पूल बॉयलिंग हीट ट्रांसफर ऑफ रेफ्रिजरेंट आर-141बी", वॉल्यूम 56, 3273-3287, अगस्त, 2020
- 24. डॉ मनीष और डॉ संजय गौर; "बियरिंग मैन्युफैक्चरिंग इंडस्ट्री में सिक्स-सिग्मा (डीएमएआईसी प्रोसेस) का उपयोग कर प्रक्रिया में सुधार: एक केस स्टडी, आईओपी सम्मेलन श्रृंखला: सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग", 1017 (2021) 012034 आईओपी प्रकाशन डीओआई: 10.1088/1757-899x/1017/1/012034, जनवरी-2021
- 25. सुमन डे, नारथमोनीरियांग, पंकज कुमार दास, मधुजीत देब, "जैव-डाईसोहोल मिश्रणों के साथ ईंधन वाले सीआई इंजन के प्रदर्शन-उत्सर्जन भविष्यवाणी के लिए आरएसएम और एएनएन मॉडलिंग का उपयोग कर तुलनात्मक अध्ययन: एक फजी अनुकूलन दृष्टिकोण", ईंधन (एल्सवियर), वॉल्यूम- 292, 120356, 14 फरवरी 2021
- 26. सुमन डे, नरथमोनीरियांग, पंकज कुमार दास, मधुजीत देब; "एक अक्षय ईंधन के रूप में ताड़ के तेल बायोडीजल की अर्थव्यवस्था, पर्यावरण और दक्षता की संभावनाओं पर एक व्यापक अध्ययन जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन (एल्सेवियर)"; खंड 286, 124981, 6 नवंबर 2020
- 27. सुमन डे, नरथमोनीरियांग, मधुजीत देब, और पंकज कुमार दास; "एकल सिलेंडर सीआई इंजन में डीजल-इथेनॉल-पाम बायोडीजल के प्रदर्शन-उत्सर्जन व्यापार-बंद और बहु- उद्देश्य अनुकूलन पर अध्ययनः एक टैगुची-फजी दृष्टिकोण, ऊर्जा स्रोत, भाग एः रिकवरी, उपयोग और पर्यावरण प्रभाव (टेलर और फ्रांसिस)", एचटीटीपीएस://डीओआई.ओआरजी/ 10.1080/15567036.2020.1767234, 26 मई 2020
- 28. सुमन डे, नारथमोनी रियांग, अरिंदम मजूमदार, मधुजीत देब, पंकज कुमार दास; "डीजल-पाम बायोडीजल-इथेनॉल ब्लेंड एनर्जी (एल्सेवियर) के साथ ईंधन वाले सीआई इंजन के इंजन ऑपरेटिंग मापदंडों के अनुकूलन के लिए एक हाइब्रिड एएनएन-फजी दृष्टिकोण"; खंड 202, 117813; 8 मई 2020
- 29. रनित करमाकर, पिबत्रा माजी, सुब्रत कुमार घोष; "निकल आधारित धातु मैट्रिक्स समग्र कोटिंग धातु और सामग्री इंटरनेशनल पर एक समीक्षा", 27: 2134-2145, 22 सितंबर 2020

- 30. एसवीवीएन शिव राव, थर्रा भवानी, राहुल कांति नाथ, पवित्र माजी, सुब्रत कुमार घोष, जॉन देब बर्मा; "पाउडर धातुकर्म इलेक्ट्रोड का उपयोग करके इलेक्ट्रो-डिस्चार्ज मशीनिंग द्वारा भूतल संशोधनः एक समीक्षा"; सितंबर, 2020, भूतल समीक्षा और पत्र डीओआईः एचटीटीपीएस://इुओआई.ओआरजी/10.1142/s0218625x2030004x
- 31. अपरेश दत्ता, संतोष साह, अरिंदम मजूमदार, निर्मलेंदु विश्वास, दीपांकर सान्याल; "थर्मल एनालिसिस और कैलोरीमेट्री जर्नल के संख्यात्मक परिणाम जर्नल के एकल और द्वि-उद्देश्य अनुकूलन द्वारा रिब्ड माइक्रोकैम्बर्स के साथ बाधित माइक्रोचैनल हीट सिंक को डिजाइन करना", ऑनलाइन पहले (एचटीटीपीएस://इ्ओआई.ओआरजी /10.1007/एस10973-020-10510-7), 15 फरवरी 2021
- 32. सुष्मिता शर्मा, अपु कुमार साहा, अरिंदम मज्मदार, सुकांत नामा; "एमपीबीओए-सहजीवन जीवों के साथ एक उपन्यास हाइब्रिड तितली अनुक्लन एल्गोरिथ्म वैश्विक अनुक्लन और छवि विभाजन मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोगों की खोज करता है"; खंड 80, 12035–12076, 08 जनवरी 2021
- 33. सूरज कुन्निन मुकलील, समीर शेषराव गजघाट, अभिक मजूमदार, विद्युत बरन साहा, स्वप्न भौमिक; "ग्रैफेन नैनोफ्लुइड का उपयोग करके पूल उबलते गर्मी हस्तांतरण का संख्यात्मक और प्रायोगिक विश्लेषण"; 2020/10/22
- 34. केविन अलेक्जेंडर, समीर शेषराव गजघटे, अनिल शंकर कटारकर, अभिक मजूमदार, स्वपन भौमिक, "ग्रैफीन नैनोफ्लुइड की तैयारी के लिए नैनोमैटेरियल्स और सर्फेक्टेंट की भूमिका: एक समीक्षा", 2020/12/17
- 35. पिंकू देबनाथ और के एम पांडे, "नोजल के साथ पल्स डेटोनेशन कॉम्बस्टर में डेटोनेशन कम्बशन वेव प्रोपेगेशन की न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन, एयरक्राफ्ट एंड स्पेसक्राफ्ट साइंस में एडवांस, एक इंटरनेशनल जर्नल, आईएसएसएन: 2287-528x"; वॉल्यूम। 7, नंबर 3, पीपी. 187-202, मई, 2020
- 36. पिंकू देबनाथ और के एम पांडे; "गैसियस और तरल ईंधन मिश्रण के साथ संशोधित एक्जेक्टर के साथ पल्स डेटोनेशन कॉम्बस्टर में डेटोनेशन दहन लहर का संख्यात्मक विश्लेषण, थर्मल विश्लेषण और कैलोरीमेट्री जर्नल, आईएसएसएन: 1388-6150", खंड 145, अंक -6, पीपी 3243-3254, जून, 2020
- 37. पिंकू देबनाथ और के एम पांडे; "पीडीसी के अनुप्रयोग आधारित प्रदर्शन विश्लेषण पर ऑपरेटिंग पैरामीटर का प्रभाव: एक हालिया समीक्षा, सामग्री आज: कार्यवाही, आईएसएसएन: 2214-7853"; खंड:45, पृष्ठ: 6702-6707; जनवरी, 2021
- 38. दुर्योधन सेठी, उत्तम आचार्य, शशांक शेखर, बरनिक साहा रॉय; "एए6061-टी6 के घर्षण हलचल वेल्डिंग में अद्वितीय स्कार्फ संयुक्त विन्यास की प्रयोज्यताः टोक़, बल, सूक्ष्म संरचना और यांत्रिक गुणों और रक्षा प्रौद्योगिकी का विश्लेषण"; इ्ओआई.ओआरजी/10.1016/ जे.दिनांक 2021.03.010; 2021/3/17

- 39. शिरसेन्दु दास उत्तम आचार्य एस.वी.वी.एन. शिवरावस्वरूपपाउलाबर्निक सहरॉयब; "ईडीएम और सीआईआरपी जर्नल ऑफ मैन्युफैक्चिरंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी के माध्यम से संसाधित एयरोस्पेस ग्रेड एए6092/17.5 एसआईसीपी-टी6 समग्र की सतह विशेषताओं का आकलन"; 33 / 123-132 10.1016/जे.सीआईआरपीजे.2021.03.005; 2021.
- 40. सुधीर कुमार, जेम्स डी जाफरी डेनियल, बरनिक साहा रॉय; "डबल स्टेप शोल्डर टूल और मैटेरियल्स टुडे का उपयोग करते हुए कांच से भरे नायलॉन 6 मिश्रित शीट की घर्षण हलचल वेल्डिंग: कार्यवाही"; 44/ 2511-2516; 2021/1/1.
- 41. सुधीर कुमार, डी जाफरी डेनियल जेम्स, के पन्नीरसेल्वम, बरनिक साहा रॉय; "सेल्फ-मेटेड कॉन्टैक्ट्स में और एआईएसआईडी2 स्टील डिस्क एंड मैटेरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स के खिलाफ ग्लास से भरे नायलॉन 6 कंपोजिट का ट्राइबोलॉजिकल स्टडीज"; 44/1939-1943; 2021/1/1.
- 42. टीनू पी साजू, आर गणेश नारायणन, बरनिक साहा रॉय; "मल्टी-होल डाइलेस फ्रिक्शन स्टिर रिवेटिंग प्रोसेस और द इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी का उपयोग करके असमान ग्रेड एल्यूमीनियम मिश्र धातु शीट में शामिल होना"; 112/1/285-302, 2021/1
- 43. उत्तम आचार्य, बरनिक साहा रॉय, सुभाष चंद्र साहा; "एल्यूमीनियम मैट्रिक्स कंपोजिट और सिलिकॉन के घर्षण हलचल वेल्डिंग पर टूल टिल्ट एंगल की भूमिका पर"; 13/1/79-89, 2021/1
- 44. सुरेंद्र कुमार पटेल, वीरेंद्र प्रताप सिंह, बरनिक साहा रॉय, तुलसी कुरियाचेन; "हालिया अनुसंधान घर्षण हलचल प्रसंस्करण के माध्यम से अल-7075 आधारित इन-सीटू सतह समग्र निर्माण में प्रगति करता है: एक समीक्षा और सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग: बी"; 262/114708; 2020/12/1.
- 45. तन्मय मेधी, सैयद अब् इल्ताफ हु सैन, बरनिक साहा रॉय, सुभाष चंद्र साहा; "घर्षण हलचल वेल्डेड डिसिमिलर अल-क्यू मिश्र धातु के लिए सर्वोत्तम प्रक्रिया मापदंडों का चयन: एक उपन्यास एमसीडीएम ने एमओआरएसएम दृष्टिकोण और ब्राजीलियाई सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजीनियरिंग के जर्नल को समामेलित किया"; 42/10/1-22, 2020/10
- 46. सुरेंद्र कुमार पटेल, रमन नटेरिया, बरनिक साहा रॉय, तुलसी कुरियाचेन; "डब्ल्यूसी प्रबलित कणों का सूक्ष्म संरचनात्मक और यांत्रिक व्यवहार ए3003 सतह मिश्रित घर्षण हलचल प्रसंस्करण और धातुओं के संरक्षण और सतहों के भौतिक रसायन विज्ञान के माध्यम से निर्मित"; 56/5/998/1007; 2020/9
- 47. संजीव कुमार, उत्तम आचार्य, दुर्योधन सेठी, तन्मय मेधी, बरनिक साहा रॉय, सुभाष चंद्र साहा; "माइक्रोस्ट्रक्चर और घर्षण-हलचल-वेल्डेड तीसरी पीढ़ी के अल-ली मिश्र धातु और ब्राजीलियाई सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजीनियरिंग के जर्नल के यांत्रिक गुणों पर ट्रैवर्स गति का प्रभाव"; 42/8/1-13, 2020/8.

- 48. तपश चौधरी, अरिजीत घोरई, तन्मय मेधी, उत्तम आचार्य, बरनिक साहा रॉय, एससी साहा; "घर्षण हलचल में सूक्ष्म संरचना और यांत्रिक गुणों का अध्ययन वेल्डेड एल्यूमीनियम कॉपर लैप संयुक्त और सामग्री आजः कार्यवाही"; 2020/4/29
- 49. उदय कुमार, अनुराग प्रजापित, उत्तम आचार्य, तन्मय मेधी, बरिनक साहा रॉय, एस.सी. साहा; "वेल्डिंग की स्थिति और घर्षण हलचल की सूक्ष्म संरचना एए 6061-टी 6 और एजेड 31 बी और सामग्री आज: कार्यवाही"; 2020/4/6
- 50. उत्तम आचार्य, बरनिक साहा रॉय, सुभाष चंद्र साहा; "एए6092/17.5 एसआईसीपी-टी6 मिश्रित प्लेटों के घर्षण हलचल वेल्डिंग में कण वितरण पर उपकरण घूर्णी गति का प्रभाव और संयुक्त और रक्षा प्रौद्योगिकी की यांत्रिक संपत्ति पर इसके परिणाम"; 16/2/381-391, 2020/4/1.
- 51. तन्मय मेधी, बरनिक साहा रॉय, सुभाष चंद्र साहा; "माइक्रोस्ट्रक्चर और घर्षण हलचल के यांत्रिक गुणों पर घूणीं गित के प्रभाव पर एक प्रयोगात्मक जांच वेल्डेड डिसिमिलर अल क्यू जोड़ों और इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैटेरियल्स एंड प्रोडक्ट टेक्नोलॉजी"; 60/2-4/236-259, 2020/09
- 52. वामसीकृष्ण कोल्ली, शास्त्री गडेपल्ली, जॉन देबबर्मा, पीतम मंडल और श्रीराम बरथुला; "एगल मार्मेलोस सीड ऑयल बायोडीजल द्वारा एडिटिव्स के साथ ईंधन वाले डीजल इंजन के प्रदर्शन, दहन और उत्सर्जन पर प्रायोगिक विश्लेषण: ग्रैफेन नैनोशीट्स और ऑक्सीजनयुक्त डायथाइल ईथर", ऊर्जा स्रोत, भाग ए: रिकवरी, उपयोग, और पर्यावरणीय प्रभाव, डीओआई: 10.1080/15567036.2020 .1783393; जून, 2020
- 53. राहुल कांति नाथ, विनायक झा, पवित्र माजी, जॉन देब बर्मा; "पॉलीप्रोपाइलीन प्लेट के घर्षण हलचल वेल्डिंग के लिए एक उपन्यास डबल-साइड वेल्डिंग दृष्टिकोण"; उन्नत विनिर्माण प्रौद्योगिकी के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, डीओआई: एचटीटीपीएस://इ्ओआई.ओआरजी /10.1007/s00170-021-06602-9, जनवरी 2021।
- 54. ए. बानिक, ए. साहा, जे. देब बर्मा, यू. आचार्य, एस.सी. साहा; "हाइब्रिड पीसीए- टोपसीसअनुकूलन विधि का उपयोग करके एए6061-टी6 के घर्षण हलचल वेल्डिंग के लिए सर्वोत्तम उपकरण ज्यामिति का निर्धारण"; मापन, डीओआई: एचटीटीपीएस://इ्ओआई.ओआरजी /10.1016/जे.मेजरमेन्ट। 2020108573; मार्च 2021
- 55. ए. दत्ता, डी. देबबर्मा, एन. बिस्वास, डी. सान्याल, ए के दास; "दीवार सुविधाओं के साथ माइक्रोचैनल के थर्मल प्रदर्शन पर प्रवाह संरचनाओं की भूमिका"; जे थर्म। विज्ञान इंजीनियरिंग ऐप।, 13(2), 021019, 2020 (एएसएमई); दिसंबर 2020
- 56. एस. देब, एम. दास, डी.सी. दास, एस. पाल, ए.के. दास, आर. दास; "सर्द आर-141बीके न्यूक्लियेट पूल उबलते गर्मी ह्म्तांतरण विशेषताओं पर सतह संशोधन का महत्व"; इंट. जे हीट मास ट्रांसफर, वॉल्यूम। 170, पीपी. 12094-1-16, 2021. (एल्सेवियर); जनवरी 2021

- 57. मनोज कुमार त्रिवेणी, राजशेखर पनुआ, "नैनोफ्लुइड से भरे ढक्कन-संचालित स्क्वायर एनक्लोजर में इज़ोटेर्मली हीटेड सिलेंडर का प्राकृतिक और मिश्रित संवहन अध्ययन"; डीओआई: अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग वॉल्यूम 46, पेज 2505-2525 (2021), जनवरी 2021
- 58. सुब्रत भौमिक, अभिषेक पॉल, सुब्रत कुमार घोष, राजशेखर पनुआ; "डीजल-केरोसिन-इथेनॉल से ईंधन वाले डीजल इंजन का प्रदर्शन, दहन और उत्सर्जन विशेषताएं: एक बहु-उद्देश्य अनुकूलन अध्ययन"; ऊर्जा 211 (10163); जुलाई 2020, ऊर्जा 211(10163)
- 59. बनर्जी, पी., पीटरसन, टी.आर., लिल्स, एम.जे., बनर्जी, आर., और पीटरसन, एम.जे.; "पूर्वी सिक्किम, भारत में प्राकृतिक संसाधन संरक्षण के संबंध में प्रमुख समाजशास्त्रीय और स्थानिक चर हितधारकों के सामाजिक नियंत्रण फ्रेम को कैसे प्रभावित करते हैं"; जैविक संरक्षण, 245, 108528, 2020
- 60. बिस्वास, एस., काकाती, डी., चक्रवर्ती, पी., और बनर्जी, आर.; "सीएनजीडीजल दोहरी ईंधन रणनीतियों के साथ एकल सिलेंडर सीआरडीआई युग्मित डीजल इंजन के नॉक्स-कालिख उत्सर्जन व्यापार-बंद की खोज: एक डीओई आधारित आरएसएम अनुकूलन दृष्टिकोण"; इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैकेनिकल एंड प्रोडक्शन इंजीनियरिंग रिसर्च एंड डेवलपमेंट, 10, 116-126; 2020
- 61. बिस्वास, एस., काकाती, डी., रॉय, एस., चक्रवर्ती, पी., और बनर्जी, आर.; "मौजूदा डीजल इंजन के प्रदर्शन-उत्सर्जन-स्थिरता व्यापार-बंद लिफाफे में प्रतिक्रिया सतह पद्धित आधारित बहु-उद्देश्य अनुकूलन की सहक्रियात्मक क्षमता की खोज"; ऊर्जा स्रोत, भाग ए: प्नप्रिप्ति, उपयोग और पर्यावरणीय प्रभाव, 1-25, 2020
- 62. काकाती, डी., बिस्वास, एस., और बनर्जी, आर.; "स्प्लिट इंजेक्शन के पैरामीट्रिक संवेदनशीलता विश्लेषण के साथ बायोडीजल ईंधन वाले सीआई इंजन में ऊर्जा दक्षता बढ़ाने और उत्सर्जन में कमी के उद्देश्यों पर अलग-अलग मेथनॉल प्रेरित प्रतिक्रियाशील रणनीतियां"; ऊर्जा, 225, 120044, 2021
- 63. काकाती, डी., बिस्वास, एस., रॉय, एस., और बनर्जी, आर.; "एक मौजूदा डीजल इंजन-ए सीएफडी युग्मित आरएसएम अनुकूलन में इष्टतम ईंधन इंजेक्शन रणनीति की जांच"; इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैकेनिकल एंड प्रोडक्शन इंजीनियरिंग रिसर्च एंड डेवलपमेंट, 10, 29-38; 2020
- 64. कुमार, एन., यादव, वी.एस., और बनर्जी, आर.; "ग्रे तागुची पद्धित का उपयोग करके जीडीआई इंजन की उत्सर्जन विशेषताओं का अनुकूलन"; सामग्री आज: कार्यवाही, 44, 4227-4232, 2021
- 65. गजघाट, एस.एस., बांडुरकर, ए.वी., दास, एस., साहा, बी.बी., और भौमिक, एस.; "पूल उबलते गर्मी हस्तांतरण वृद्धि पर जेडआरओ2 नैनोपार्टिकल जमा परत का प्रभाव"; हीट ट्रांसफर इंजीनियरिंग 42 (13-14), 1184-1202; जून 2020

- 66. गजघाट, एस.एस., विशष्ठ, एस., साहा, बी.बी., और भौमिक, एस.; "ग्रैफीन-पॉली (3, 4-एथिलीनडायऑक्सिथियोफीन) की विभिन्न मोटाई पर पूल उबलते गर्मी हस्तांतरण की प्रायोगिक और संख्यात्मक जांच: कॉपर हीटर सतह पर पॉली (स्टाइरेनसल्फोनेट) परतें"; हीट ट्रांसफर इंजीनियिरंग 42 (13-14), 1203-1222; जून 2020
- 67. कियोमुरा, आई. एस., नन्स, जे. एम., डी सूजा, आर. आर., गजघाट, एस. एस., भौमिक, एस., और कार्डोसो, ई. एम; "काम करने वाले तरल पदार्थ के रूप में एचएफई -7100 का उपयोग करके उबलते गर्मी हस्तांतरण पर माइक्रोफिन सतहों का प्रभाव। जर्नल ऑफ़ द"; ब्राजीलियाई सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजीनियरिंग 42(7), 1-13; जून 2020।
- 68. अलेक्जेंडरके., गजघाट, एस.एस., कटारकर, ए.एस., मजूमदार, ए., और भौमिक, एस.; "ग्रैफीन नैनोफ्लुइड की तैयारी के लिए नैनोमैटेरियल्स और सर्फेक्टेंट की भूमिका"; सामग्री आज: कार्यवाही, 44(1), 1136-1143; दिसंबर 2020
- 69. कटारकर एएस, मजूमदार बी, पिंगले एडी, बेलगामवार एसयू, भौमिक एस; "उबलते गर्मी हस्तांतरण पर झरझरा कोटिंग सतहों के प्रभावों पर एक समीक्षा"; सामग्री आज: कार्यवाही; 2020 नवंबर 3
- 70. पिन्नी केएस, कटारकर एएस, भौमिक एस.; "प्रशीतन प्रणालियों में रेफ्रिजरेंट के साथ निलंबित नैनोमटेरियल्स की गर्मी हस्तांतरण विशेषताओं पर एक समीक्षा"; सामग्री आज: कार्यवाही; 2020 दिसंबर 30
- 71. गजघाट, एस.एस., बाराथुला, एस., कार्डोसो, ई.एम., साहा, बी.बी., और भौमिक, एस.; "जेडआरओ2 नैनोफ्लुइड्स का उपयोग करके पूल उबलते गर्मी हस्तांतरण वृद्धि पर कंपित वी-आकार और आयताकार खांचे तांबे की सतहों का प्रभाव"; जर्नल ऑफ़ द ब्राज़ीलियन सोसाइटी ऑफ़ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजीनियरिंग, 43(2), 1-23, जनवरी 2021
- 72. घोष, एन., गजघाट, एस.एस., पाल, एस., और भौमिक, एस.; "डीजल जेनसेट के लिए एक्वा साइलेंसर का डिजाइन, निर्माण और प्रयोग", मैकेनिकल इंजीनियरिंग में हालिया प्रगति (पीपी। 463-475)। स्प्रिंगर, सिंगापुर; जनवरी 2021
- 73. शैलेश एस. काद्रे, विपिन के. त्रिपाठी, होई हु आन टैन, "रिफाइंड एडवांस्ड सरोगेट असिस्टेड मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथम- रासामो", प्राथमिक शिक्षा, 2021; वॉल्यूम 20 (अंक 5): पीपी. 2374-2388

राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में:

1. पिबत्रा माजी, रिणत करमाकर, राहुल कांति नाथ, आरके भोगेंद्रो मैतेई, सुब्रत कुमार घोष; "आरडीएमपीएमसी 2020"; एनआईटी जमशेदप्र; 26-27 अगस्त 2020।

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में:

- 1. गीता राजमणि जवाहर पॉलराज; "35वीं भारतीय इंजीनियरिंग कांग्रेस"; इंजीनियरिंग स्व-रिलायंस और सतत लक्ष्य; 18-20, दिसंबर 2020।
- 2. शंकर स्वरूप दास, प्रसून चक्रवर्ती; "एआईपी सम्मेलन की कार्यवाही"; सिक्किम; 02 नवंबर 2020।
- 3. आलोक रंजन, साइनिक पाल, मधुजीत देब; "आईसीआरएएम"; एनआईटी, सिलचर; 7-9 फरवरी, 2021।
- 4. डॉ मनीष भार्गव और डॉ संजय गौर; "आईओपी सम्मेलन श्रृंखला: सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग"; एम.एन.आई.टी, जयपुर, जनवरी-2021।
- 5. प्रिया चौधरी, अभिक मजूमदार; "आईसीओएफटी 2020 विनिर्माण, स्वचालन, डिजाइन और ऊर्जा प्रौद्योगिकियों में हालिया प्रगति"; "एनआईटी पुडुचेरी"; 28-30 दिसंबर 2020।
- 6. प्रवीण मदान, सुब्रत भौमिक, वर्मा पेनमत्सा, राजशेखर पनुआ, "अनडी एथिल एस्टर डीजल ब्लेंड्स के साथ वेरिएबल कंप्रेशन रेशियो इंजन का आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क प्रेडिक्शन बेस्ड परफॉर्मेंस और एग्जॉस्ट एमिशन स्टडी: ए फजी बेस्ड ऑप्टिमाइजेशन"; एआईपी सम्मेलन की कार्यवाही 2311(1):20023; दिसंबर 2020, डीओआई: 10.1063/5.00344021
- 7. पाल, एस., गजघाट, एस.एस., और भौमिक, एस.; "कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, सुरक्षा और इंटरनेट ऑफ थिंग्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीपी। 81-95)। स्प्रिंगर"; जीईपी और एएनएन विधि की तुलना प्रायोगिक डेटा के साथ लैमिनार फ्लूइड स्ट्रीम और हीट ट्रांसिमशन विशेषताओं के पूर्वानुमान के लिए एक ट्यूब के माध्यम से सर्पिल पसिल्यों और मुइ टेप के साथ; दिसंबर 2020।
- 8. गजघाट, एस.एस., बरथुला, एस., साहा, बी.बी., और भौमिक, एस.; "एआईपी सम्मेलन की कार्यवाही (वॉल्यूम 2311, नंबर 1, पी। 090014)। एआईपी पब्लिशिंग एलएलसी"; जेडआरओ2 लेपित तांबे की सतह पर संतृप्त तरल पदार्थों के उबलते गर्मी हस्तांतरण गुणांक की भविष्यवाणी के लिए हाइब्रिड टागुची-फजी तकनीक; दिसंबर 2020।
- 9. प्रणोती शिंदे, डॉ. एस.एस. ओहोल, डॉ. विपिन के. त्रिपाठी; "नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन हालिया प्रगति"; इंजीनियरिंग कॉलेज बांसवाड़ा; 26 27 फरवरी 2021।

प्स्तक अध्याय प्रकाशित:

क्र.सं.	प्रकाशित लेखकों के नाम	पुस्तक अध्याय का शीर्षक	पुस्तक अध्याय के प्रकाशन की	
---------	---------------------------	-------------------------	--------------------------------	--

			तिथि	संख्या
1		बोरॉन ट्रायऑक्साइड समृद्ध फलक्स का प्रभाव माइक्रोस्ट्रक्चर और मैकेनिकल गुण इन जलमग्न आर्क वेल्डेड हल्के स्टील प्लेट्स		डीओआई: 10.9734/बीपीआ ई/एएईआर/वी1/7 077डी
2	गजघाट, स्वपन भौमिक	जीईपी और एएनएन विधि की तुलना प्रायोगिक डेटा के साथ लैमिनार फ्लूइड स्ट्रीम और हीट ट्रांसमिशन विशेषताओं का अनुमान लगाने के लिए एक ट्यूब के माध्यम से सर्पिल पसलियों और मुड़ टेप के साथ	दिसंबर 2020	वॉल्यूम 1358, पीपी 81-95
3	समीर एस	डीजल जेनसेट के लिए एक्वा साइलेंसर का डिजाइन, निर्माण और प्रयोग	जनवरी-21	पीपी 463-475
4	दास ए., थर्रा बी., शिव राव सम्मेता वी.वी.एन., बरमा जे.डी.	मिक्स्ड ईडीएम की विशेषता	जनवरी, 2021	डीओआई: एचटीटीपीएस: // इओआई.ओआर जी/10.1007/97 8-981-15- 7711-6_86 ऑनलाइन आईएसबीएन: 978-981-15- 7711-6
5	विवेक कुमार	डीजल-बुटानॉल रणनीतियों		डीओआई:

	मिश्रा सुब्रत	के साथ सीआरडीआई इंजन	10.1007/978-
	भौमिक	के प्रदर्शन और निकास	981-15-7711-
	अभिषेक पॉल	उत्सर्जन विशेषताओं की	6_2
	राजशेखर पनुआ	एएनएफआईएस भविष्यवाणी	
6	विवेक कुमार	डीजल-करंजा रणनीतियों के	जनवरी 2021
	मिश्रा सुरब्रत	तहत सीआरडीआई इंजन के	डीओआई:
	भौमिक	प्रदर्शन-उत्सर्जन प्रोफाइल की	10.1007/978-
	अभिषेक पॉल	एआई-आधारित एएनएन	981-15-7711-
	राजशेखर पनुआ	मॉडलिंग	6_1
	_		

पेटेंट प्रकाशित:

क्र.सं.	आविष्कारक का नाम	वर्ष	शीर्षक	प्रकाशित स्रोत	पेटेंट संस्करण नं	पेटेंट आवेदन संख्या
1	डॉ. प्रसून चक्रवर्ती और शंकर स्वरूप दास	2021	जैविक संयुक्त कृत्रिम अंग बनाने के लिए नया बहुलक मिश्रण और उसे बनाने की विधि	1	17/2021	20193104 2737 ए
2	डॉ. अपूर्व दास, तनुमय कर्माकर, पंकज कुमार सरकार, डॉ. सौरव दास, डॉ अंकुरन साहा, टी. परमेष	2020	पुनर्योजी हॉर्न	www.ipi ndia.ni c.in	42/2020	20203104 1498 ए

14.4 संस्थान - उद्योग सहयोग:

क्र.सं.	संकाय का नाम	स्थान की तिथि	भ्मिका	स्थान
1.	डॉ. प्रसून चक्रवर्ती	09/10/2020	गंगा नदी बेसिन प्रबंधन और अध्ययन केंद्र के लिए एनआईटी अगरतला और आईआईटी कानपुर के बीच समझौता ज्ञापन।	एनआईटी अगरतला और आईआईटी कानपुर
2.	डॉ. प्रसून चक्रवर्ती	18/08/2020	एनआईटीए और एनआईटी वारंगल के बीच समझौता ज्ञापन।	एनआईटीए और एनआईटी वारंगल।

15.0 गणित विभाग

15.1 परिचय:

गणित विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला को त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज (टीईसी) के तहत 1965 से त्रिपुरा राज्य की सेवा करने की विरासत मिली है। टीईसी को वर्ष 2006 में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला में अपग्रेड किया गया था। तब से विभाग अन्य विभागों की जरूरतों को पूरा करने के अलावा विभाग के यूजी और पीजी पाठ्यक्रमों की पेशकश करने वाले पूर्ण ध्वजांकित विभाग के रूप में कार्य कर रहा है। . इंजीनियरिंग गणित, संख्यात्मक तरीके, संचालन अनुसंधान, सांख्यिकीय पद्धति, उन्नत टोपोलॉजी, गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन आदि। गणित विभाग अब एनआईटी के प्रमुख विभागों में से एक है, अगरतला ने एमएससी की पेशकश की थी। गणित में और वर्तमान में यूजी और पीजी (बीएस-एमएस गणित, बीएस-एमएस गणित और कंप्यूटिंग और गणित और कंप्यूटिंग में एमएससी) स्तर के पाठ्यक्रम और सहयोगी पीएचडी कार्यक्रम दोनों की पेशकश कर रहे हैं।



विभागीय कंप्यूटर लैबा



कंप्यूटर लैब में काम कर रहे छात्र

15.2 शैक्षणिक कार्यक्रम:

गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करने के लिए गणित विभाग में पीजी और यूजी स्तर के पाठ्यक्रम (गणित और कंप्यूटिंग में एमएससी, गणित में बीएसएमएस और गणित और कंप्यूटिंग में बीएसएमएस) दोनों पढ़ाए जाते हैं। दो साल (4 सेमेस्टर) में प्रवेश एम.एससी। डिग्री और पांच साल (10 सेमेस्टर) बीएसएमएस पाठ्यक्रम सीसीएमएन और जेईई मेन्स के माध्यम से क्रमशः 13 और 25 छात्रों की प्रारंभिक प्रवेश क्षमता के साथ बनाए जाते हैं। ये दोनों एम.एस.सी. और दोहरी डिग्री कार्यक्रम छात्रों को गहन ज्ञान को समझने के लिए प्रोत्साहित करते हैं और उनके करियर के अवसरों को भी बढाते हैं।

विभाग सहयोगी पीएच.डी. गणित में कार्यक्रम पूर्णकालिक और अंशकालिक दोनों विद्वानों को स्वीकार करता है।

15.3 संकाय और उनकी गतिविधियां:

विभाग में एक प्रोफेसर (01), चार (04) एसोसिएट प्रोफेसर, नौ (09) सहायक प्रोफेसर (संविदात्मक), एक (01) शिक्षण सहायक और एक (01) लैब सहायक शामिल हैं। अनुसंधान की अपनी खोज में, संकाय सदस्य टोपोलॉजी, सामान्यीकृत फ़ज़ी टोपोलॉजिकल स्पेस, इन्वेंटरी मैनेजमेंट (ऑपरेशन रिसर्च), बाई-टोपोलॉजी, एमसीडीएम, फ़ज़ी कंट्रोल सिस्टम, फ़ज़ी ऑप्टिमाइज़ेशन, कम्प्यूटेशनल फ़लूड से संबंधित विशाल और विविध क्षेत्रों में व्यापक अध्ययन कर रहे हैं। डायनेमिक्स, इन्वेंटरी कंट्रोल, बायोमेथमैटिक्स, ग्राफ थ्योरी, ओडीई और पीडीई, सुपर-सिमेट्रिक क्वांटम मैकेनिक्स, वाटर वेव मैकेनिक्स, हीट ट्रांसफर, कन्वेक्शन, न्यूमेरिकल मेथइ्स, न्यूरल नेटवर्क, वायरलेस नेटवर्क, इमेज प्रोसेसिंग, सॉफ्ट कंप्यूटिंग आदि। विभाग आगे देख रहा है आगामी शैक्षणिक सत्र 2022-2023 में "कम्प्यूटेशनल गणित में बीटीएमटी" पर एक नया पाठ्यक्रम पेश करने के लिए।

संकाय सदस्यों द्वारा आयोजित अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / संगोष्ठी / सम्मेलन:

क्र.सं.	समन्वयक	शीर्षक	अवधि (दिन माह,
			वर्ष)
		शॉर्ट टर्म कोर्स	
1.	डॉ बेबी भट्टाचार्य	एआईसीटीई प्रायोजित पांच दिवसीय ऑनलाइन	न 18 से 22
		फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम ऑन"एआईसीटीः	ई जनवरी 2021
		द्वारा निर्धारित मॉडल पाठ्यक्रम"	
2.	डॉ उत्तम कुमार	"अनुप्रयुक्त गणित और कम्प्यूटेशनल इंटेलिजें	स 23 से 24
	बेर	पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन"(आईसीएएमसीआई	- दिसंबर 2020
		2020)	
3.	डॉ उत्तम कुमार	"कोरोना और वैश्विक संकट के संदर्भ में गणितीय	य 22 - 23
	बेर	मॉडलिंग"	सितंबर 2020

15.4 अनुसंधान और परामर्श:

विभाग के संकाय सदस्य टोपोलॉजी, सामान्यीकृत फ़ज़ी टोपोलॉजिकल स्पेस, इन्वेंटरी मैनेजमेंट (ऑपरेशन रिसर्च), बाय-टोपोलॉजी, एमसीडीएम, फ़ज़ी कंट्रोल सिस्टम, फ़ज़ी ऑप्टिमाइजेशन, कम्प्यूटेशनल फ़लूड डायनेमिक्स, इन्वेंटरी कंट्रोल, मैथमैटिकल से संबंधित क्षेत्रों में व्यापक शोध कर रहे हैं। मॉडलिंग और सिमुलेशन, ग्राफ सिद्धांत, ओडीई और पीडीई, सुपर-सिमेट्रिक क्वांटम मैकेनिक्स, वाटर वेव मैकेनिक्स, हीट ट्रांसफर, कन्वेक्शन, न्यूमेरिकल मेथड्स, न्यूरल नेटवर्क, वायरलेस नेटवर्क, इमेज प्रोसेसिंग आदि। संकाय सदस्य अन्य के संकायों के साथ सहयोगात्मक अनुसंधान भी कर रहे हैं। विभागों के साथ-साथ अन्य संस्थान। इसके अलावा 22 (लगभग) शोध छात्र पीएचडी कर रहे हैं। विभिन्न अनुसंधान क्षेत्रों में विभाग में। वर्तमान में विभाग में पांच (05) प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं चल रही हैं।

प्रायोजित अन्संधान परियोजनाएं:

क्र.सं.	शीर्षक	अवधि	निधीयन एजेंसी	राशि (लाख में)	समन्वयक
1.	त्रिपुरा के सभी जिलों के यूरेनियम और संबंधित जल गुणवत्ता मानकों का स्थानिक वितरण।		बीआरएनएस	26.30	डॉ. उत्तम कुमार बेरा (सह-पीआई)
2.	मौसम के मापदंडों और वायुमंडलीय रसायन विज्ञान में दीर्घकालिक रुझान और उत्तर-पूर्वी भारत में चाय की खेती पर इसका प्रभाव।	2022	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो), अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार	19.804	डॉ परितोष भट्टाचार्य (संयुक्त पीआई)
3.	अनबाउंड प्लानर या बाउंडेड नॉन-प्लानर ज्योमेट्री में नॉनलाइनियर प्लाज्मा वेव डायनामिक्स।		सीएसआईआर	14.11	डॉ. उत्तम कुमार बेरा (सह-पीआई)

4.	उत्तर पूर्व भारत में	2017 -	नवीन और	21.40	डॉ परितोष
	प्राकृतिक रबड़ शीट	2021	नवीकरणीय		भद्दाचार्य (संयुक्त
	सुखाने के लिए उपयुक्त		ऊर्जा मंत्रालय		पीआई)
	सौर ड्रायर का डिजाइन		(एमएनआरई),		
	विकास और प्रदर्शन।		नई दिल्ली		
5.	स्थिरता विश्लेषण और	2019 -	एआईसीटीई -	4.18	डॉ परितोष
	अनुमानित	2020	एनपीआईयू		भद्दाचार्य (संयुक्त
	विश्लेषणात्मक पद्धति				पीआई)
	के माध्यम से				
	एचआईवी/एड्स के लिए				
	नियतात्मक मॉडल पर				
	एक अध्ययन।				

अनुसंधान प्रकाशन:

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या : 53

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में:

- 1. ए. पॉल, टी. धर, एस.पी. मैती और पी. भट्टाचार्य, 'अडैप्टिव क्लिप-लिमिट बेस्ड बायिहस्टोग्राम इक्वलाइजेशन एल्गोरिथम फॉर इन्फ्रारेड इमेज एन्हांसमेंट', एप्लाइड ऑप्टिक्स में, 59(28), 9032-9041, (2020)।
- 2. ए. सिंह, ए. दास, यू.के. बेरा और जीएम ली, 'ट्रैपेज़ॉइडल न्यूट्रोसोफिक फ़ज़ी एनालिटिक पदानुक्रम प्रक्रिया और कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग कर परिवहन लागत की भविष्यवाणी', आईईईई एक्सेस, 9, 103497-103512, (2021)।
- 3. ए. सिंह, डी. सरमा और यूके बेरा, 'रफ-इंटरवल इन ए टू-स्टेज सॉलिड ट्रांसपोर्टेशन प्रॉब्लम्स एंड इट्स सॉल्यूशन', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ लॉजिस्टिक्स सिस्टम्स एंड मैनेजमेंट, 35(4), 466-485, (2020) .
- 4. ए. तारफदार, जे. मंडल, यू.के. बेरा और बी.के. भट्टाचार्य, 'ए प्राइवेट अवेयर डिफरेंशियल डिले सर्किट एंड इट्स परफॉर्मेंस वेरिएशन ड्यू टू पावर सप्लाई नॉइज़', इंटीग्रेशन, 76, 159-171, (2021)।
- 5. बी. दास, ए.के. साहा और बी भट्टाचार्य, 'सम रिमार्क्स ऑन फजी इंफी टोपोलॉजिकल स्पेसेस, प्रोय्सिओनेस जर्नल ऑफ मैथमैटिक्स, 40(2), 399-415, (2021)।
- 6. बी. दास, बी. भट्टाचार्य और ए.के. साहा, 'सम रिमार्क्स ऑन फ़ज़ी इंफी टोपोलॉजिकल स्पेसेस', रेविस्टा प्रोयसिओनेस जर्नल ऑफ़ मैथमैटिक्स, 40(2), 399-415 (2021)।

- 7. बी. दास, बी. भट्टाचार्य, जे. चक्रवर्ती और बी.सी. त्रिपाठी, 'जनरलाइज्ड फ़ज़ी क्लोज्ड सेट्स इन ए फ़ज़ी बिटोपोलॉजिकल स्पेस वाया -ओपन सेट्स', अफ्रीका माटेमैटिका, 32(3), 333-345, (2020)।
- 8. बी. दास, बी. भट्टाचार्य, जे. चक्रवर्ती और बी.सी. त्रिपाठी, 'जनरलाइज्ड फ़ज़ी क्लोज्ड सेट्स इन ए फ़ज़ी बिटोपोलॉजिकल स्पेस वाया -ओपन सेट्स', अफ़्रीका माटेमैटिका, 32(3), 333-345, (2020)।
- 9. बी. दास, बी.सी. त्रिपाठी, पी. देबनाथ और बी. भट्टाचार्य, 'ऑलमोस्ट कन्वर्जेंस ऑफ कॉम्प्लेक्स अनसर्टेन डबल सीक्वेंस', फिलोमैट, प्रेस में, (2020)।
- 10. बी दास, बीसी त्रिपाठी, पी देबनाथ और बी भट्टाचार्य, 'जटिल अनिश्चित डबल अनुक्रमों के सांख्यिकीय अभिसरण की विशेषता', विश्लेषण और गणितीय भौतिकी, 71 (4), 1-20। (2020)।
- 11. बी. दास, बी.सी. त्रिपाठी, पी. देबनाथ और बी. भट्टाचार्य, 'स्टेटिस्टिकल कन्वर्जेंस ऑफ़ कॉम्प्लेक्स अनसर्टेन ट्रिपल सीक्वेंस', कॉम इन स्टेट थियो मेथ, (2020)।
- 12. बी. दास, बी.सी. त्रिपाठी, पी. देबनाथ और बी. भट्टाचार्य, 'स्टडी ऑफ मैट्रिक्स ट्रांसफॉर्मेशन ऑफ यूनिफॉर्मली ऑलमोस्ट सर्ली कन्वर्जेंट कॉम्प्लेक्स अनसर्टेन सीक्वेंस', फिलोमैट, 34(14), 4907-4922, (2020)।
- 13. बी. दास, बी.सी. त्रिपाठी, पी. देबनाथ, जे. नाथ और बी. भट्टाचार्य, 'ऑलमोस्ट कन्वर्जेंस ऑफ कॉम्प्लेक्स अनसर्टेन ट्रिपल सीक्वेंस', प्रोसीडिंग्स नासा, 91(2), 245-256, (2021)।
- 14. बी. दास, जे. चक्रवर्ती, जी. पॉल और बी. भट्टाचार्य, 'ए न्यू अप्रोच फॉर सम एप्लीकेशन्स ऑफ जेनरलाइज्ड फजी क्लोज्ड सेट्स', कम्प्यूटेशनल एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स, 40(44), 1-14, (2021)।
- 15. बी के देबनाथ, पी. मज्मदार और यू.के. बेरा, 'ए एफईपीक्यू मॉडल ऑफ सस्टेनेबल आइटम्स विद टाइम एंड स्टॉक डिपेंडेंट डिमांड अंडर ट्रेड क्रेडिट पॉलिसी', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑपरेशन रिसर्च, 41, 27-52, (2021)।
- 16. भौमिक, जे. पाल, पी. सेन, एम. गोस्वामी, एके साहा और बी. सेन, 'क्वांटम-डॉट सेल्युलर ऑटोमेटा एंबेडिंग अंडरलाइंग रेगुलर क्लॉकिंग सर्किट' में सिस्टेमैटिक सेल प्लेसमेंट, आईईटी सर्किट, डिवाइसेस एंड सिस्टम्स, 15(2), 156-167 (2021)।
- 17. डी. सरमा, ए. दास, पी. दत्ता और यू.के. बेरा, 'एक सूचना क्राउडसोर्सिंग-आधारित एमसीडीएम दृष्टिकोण के साथ आपदा राहत कार्यों के लिए लागत न्यूनतम संसाधन आवंटन मॉडल', इंजीनियरिंग प्रबंधन पर आईईईई लेनदेन, (2020)।
- 18. जे. नाथ और डी. भट्टाचार्य, 'रैखिक मॉडल का उपयोग कर एक पोर्टफोलियो चयन समस्या का समाधान, गणित और सांख्यिकीय आविष्कार (आईजेएमएसआई), 8(7), 36-50, (2020) ।
- 19. जे. नाथ, बी.सी. त्रिपाठी, पी. देबनाथ और बी. भट्टाचार्य, 'स्ट्रॉन्गली ऑलमोस्ट कन्वर्जेंस इन सीक्वेंस ऑफ कॉम्प्लेक्स अनसर्टेन वेरिएबल्स', 1-16, (2021)।

- 20. जे. नाथ, एस. बानिक और डी. भट्टाचार्य, 'बहु उद्देश्यीय रैखिक प्रोग्रामिंग का उपयोग कर शेयर बाजार में पोर्टफोलियो अनुकूलन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथ एंड कॉम्प रिसर्च, 08, 2112 2123, (2020)।
- 21. जे. पाल, ए.के. प्रमाणिक, जे.एस. शर्मा, ए.के. साहा और बी सेन, 'क्वांटम डॉट सेल्युलर ऑटोमेटा पर आधारित एक कुशल, स्केलेबल, नियमित क्लॉकिंग योजना', एनालॉग इंटीग्रेटेड सर्किट और सिग्नल प्रोसेसिंग।
- 22. जे. पाल, डी. भौमिक, ए.आर. सिंह, ए.के. साहा और बी. सेन, 'सिन्थेसिस ऑफ कंपोजिट लॉजिक गेट इन क्यूसीए एंबेडिंग रेगुलर क्लॉकिंग', फैक्टा यूनिवर्सिटी, सीरीज: इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एनर्जेंटिक्स, 34(1), (2021)।
- 23. जे. पाल, डी. भौमिक, एम. न्रल्लाहज़ादेह, जेएस शर्मा, एके साहा और बी. सेन, 'रेगुलर क्लॉकिंग स्कीम बेस्ड डिज़ाइन ऑफ़ कॉस्ट-एफ़िशिएंट कम्पेरेटर इन क्यूसीए', इन्डोनेशियाई जर्नल ऑफ़ इलेक्ट्रिक इंजीनियरिंग एंड कंप्यूटर साइंस, 21(1), 44-55 (2021)।
- 24. जे. पाल, एम. गोस्वामी, ए.के. साहा और बी. सेन, 'सीएफए: टूवर्ड द रियलाइजेशन ऑफ कंजर्वेटिव फुल एडर इन क्यूसीए विद एन्हांस्ड रिलायबिलिटीं, जर्नल ऑफ सर्किट्स, सिस्टम्स एंड कंप्यूटर्स।
- 25. के.के.धर, ए. मित्रा और पी. भट्टाचार्य, 'टू-फेज सिमुलेशन ऑन नेचुरल कन्वेक्शन ऑफ ए नैनोफ्लुइड अलॉन्ग एन इज़ोटेर्मल वर्टिकल प्लेट', जर्नल ऑफ मैकेनिक्स ऑफ कॉन्टिनुआ एंड मैथमैटिकल साइंसेज, 15, 9 (2020)।
- 26. के रॉय, ए के साहा, और एस देबनाथ, 'एनुलस के माध्यम से पल्सेटाइल फ्लो में परिवहन गुणांक पर कई प्रतिक्रियाओं का प्रभाव', हीट एंड मास ट्रांसफर में अंतर्राष्ट्रीय संचार, 110, 104369 (2020)।
- 27. के. रॉय, एके साहा, आर. पोनालागुसामी और एस. देबनाथ, 'मैथेमेटिकल मॉडल ऑन मैग्नेटो हाइड्रोडायनामिक डिस्पर्शन इन ए पोरस मीडियम अंडर द इंफेक्ट ऑफ बल्क केमिकल रिएक्शन', कोरिया ऑस्ट्रेलिया रियोलॉजी जर्नल, 32, 287-299 (2020) .
- 28. के रॉय, ओ ए बेग, ए के साहा और जे वी आर मूर्ति, 'टेलर डिस्पर्शन इन नॉन-डार्सी पोरस मीडिया विद बल्क केमिकल रिएक्शन: ए मॉडल फॉर ड्रग ट्रांसपोर्ट इन इम्पेडेड ब्लड वेसल्स', जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग मैथमेटिक्स (2021)।
- 29. एम. धर, एस. समद्दर और पी. भट्टाचार्य, 'मॉडिलिंग द सेल-टू-सेल ट्रांसिमशन डायनेमिक्स ऑफ वायरल इंफेक्शन अंडर एक्सपोजर ऑफ नॉन-साइटोलिटिक क्योर', जर्नल ऑफ एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग, (2021)।
- 30. एम. धर, एस. समद्दर और पी. भट्टाचार्य, "गैर-साइटोलिटिक इलाज और संतृप्ति प्रतिक्रिया का प्रभाव: वायरल प्रसार अवरोध को भड़काने के लिए एक सिलिको अध्ययन में', यूरोपीय भौतिक जर्नल प्लस, 135 (2020)।

- 31. एन. घोरुई, ए. घोष, ई.ए. अल्गेहिने, एस.पी. मोंडल और ए.के. साहा, 'एएचपी-टॉप्सिस इंस्पायर्ड शॉपिंग मॉल साइट सिलेक्शन प्रॉब्लम विद फजी डेटा', गणित, 8, 1380 (2020)।
- 32. एन. पॉल, डी. सरमा, ए. सिंह और यू.के. बेरा, 'अपर्याप्त आपूर्ति के साथ एक सामान्यीकृत न्यूट्रोसोफिक ठोस परिवहन मॉडल', न्यूट्रोसोफिक सेट और सिस्टम, 35, 177-187 (2020)।
- 33. पी. देबनाथ और बी.सी. त्रिपाठी, 'ऑन ए न्यू क्लास ऑफ़ कॉम्प्लेक्स अनसर्टेन सीक्वेंस रिलेटेड टू द (Г) स्पेस', न्यू मैथमेटिक्स एंड नेचुरल कंप्यूटेशन।
- 34. पी. देबनाथ और बी.सी. त्रिपाठी, 'सेपरेशन एक्सिओम्स ऑन सॉफ्ट बिटोपोलॉजिकल स्पेसेस', सोंगक्लानाकारिन जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 42 (4) (2020)।
- 35. पी. मजूमदार, यू.के. बेरा और एम. मैती, 'स्टॉक आश्रित और याद्दिछक प्रतिस्थापन के साथ व्यापार ऋण नीति के तहत प्रतिस्थापन योग्य उत्पादों का एक ईपीक्यू मॉडल', ओपसर्च, 57, 1205-1243, (2020)।
- 36. आर. दत्ता, आर. डे और बी. भट्टाचार्य, 'नई विस्तारित एफ़िन विटिंगर असमानता का उपयोग करके परिवर्तनीय विलंब के साथ टीएस फ़ज़ी सिस्टम के लिए बेहतर विलंब-सीमा- निर्भर स्थिरता स्थिति', फ़ज़ी सिस्टम के इंट जे, 23 (3), 985-998 (2020)।
- 37. आर. दत्ता, आर. डे, बी. भट्टाचार्य और आर. सरवनकुमार, 'ओह-मिन क्वोन, स्टेबिलिटी एंड स्टेबिलाइजेशन ऑफ टीएस फजी सिस्टम्स विद वेरिएबल डिले विद न्यू बेसेल-लेजेंडर पॉलीनोमियल बेस्ड रिलैक्स्ड इंटीग्रल असमानता', सूचना विज्ञान, 522 , 99-123 (2020)।
- 38. आर. दत्ता, आर. डे, आर. सरवनकुमार, बी. भट्टाचार्य और त्सुंग-चिह लिन, 'विटिंगर असमानता के माध्यम से फजी हॉपफील्ड न्यूरल नेटवर्क के लिए नई देरी-रेंज-निर्भर स्थिरता की स्थिति', इंटेलिजेंट और फजी सिस्टम के जे। 38(5), 6099- 6109 (2020)।
- 39. एस. बानिक और डी. भट्टाचार्य, 'मल्टी ऑब्जेक्टिव डे नोवो प्रोग्रामिंग प्रॉब्लम सॉल्विंग के लिए न्यूनतम-अधिकतम लक्ष्य प्रोग्रामिंग दृष्टिकोण पर एक नोट', इंटरनेशनल जर्नल ऑपरेशन रिसर्च, 37 (1), 32-47, (2020)।
- 40. एस. चक्रवर्ती, ए.के. साहा, एस शर्मा, आर. चक्रवर्ती और एस. देबनाथ, 'ए हाइब्रिड व्हेल ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथम फॉर ग्लोबल ऑप्टिमाइजेशन', जर्नल ऑफ एम्बिएंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग (2021)।
- 41. एस. चक्रवर्ती, ए.के. साहा, एस शर्मा, एस. मिर्जलिली और आर. चक्रवर्ती, 'ए नॉवेल एन्हांस्ड व्हेल ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथम फॉर ग्लोबल ऑप्टिमाइजेशन', कंप्यूटर्स एंड इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग, 153(5), 107086 (2021)।
- 42. एस. देब, एम. दास, डीसी दास, एस. पाल, एके दास और आर दास, 'रेफ्रिजरेंट आर-141बी के न्यूक्लियेट पूल उबलते गर्मी हस्तांतरण विशेषताओं पर सतह संशोधन का महत्व', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हीट एंड मास ट्रांसफर ', 170, 1-16 (2021)।

- 43. एस. देब, एस. पाल, डीसी दास, एम. दास, एके दास और आर. दास, 'सर्फेस वेटेबिलिटी चेंज ऑन टीएफ नैनोकोटेड सरफेस इ्यूरिंग पूल बॉयिलंग हीट ट्रांसफर ऑफ रेफ्रिजरेंट आस् 141बी', हीट एंड मास ट्रांसफर, 56, 3273-3287, (2020)।
- 44. एस. देबनाथ, ए.के. साहा, बी.एस. मजूमदार और ए.के. रॉय, 'कैसन फ्लूइड फ्लो में प्रतिक्रियाशील प्रजातियों का फैलाव', इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड मैथमैटिक्स, 51 (4), 1451-1469।
- 45. एस. देबनाथ, ए.के. साहा, बी.एस. मज्मदार और ए.के. रॉय, 'ऑन ट्रांसपोर्टेशन ऑफ रिएक्टिव सोल्यूट इन ए पल्सेटाइल कैसन फ्लुइड फ्लो थ्रू एन एनलस, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंप्यूटर मैथमैटिक्स, 97(11), 23032319(2020)।
- 46. एस. मैती, के.जे. अंधारिया और पी. भट्टाचार्य, 'भारत के पूर्वीत्तर भाग में प्राकृतिक रबर शीट की सुखाने के लिए मिश्रित मोड सौर तापीय ड्रायर का विकास और प्रदर्शन विश्लेषण', सौर ऊर्जा में, 208, 1091-1102 (2020))।
- 47. एस. नामा और ए.के. साहा, 'ए न्यू पैरामीटर सेटिंग-बेस्ड मॉडिफाइड डिफरेंशियल इवोल्यूशन फॉर फंक्शन ऑप्टिमाइजेशन', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडिलंग, सिमुलेशन एंड साइंटिफिक कंप्यूटिंग, 11(4), 2050029 (2020)।
- 48. एस. नामा, ए.के. साहा और एस शर्मा, 'ए नॉवेल इम्प्रूव्ड सिंबियोटिक ऑर्गेनिज्म सर्च एल्गोरिथम', कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस (2021)।
- 49. एस. नामा, ए.के. साहा और एस शर्मा, 'बैकट्रैकिंग सर्च एल्गोरिथम द्वारा सहजीवी जीवों की खोज का प्रदर्शन उन्नयन', जर्नल ऑफ एम्बिएंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग (2021)।
- 50. एस. समद्दर, एम. धर और पी. भट्टाचार्य 'शिकार शिकारी गतिकी पर भय का प्रभाव: शिकार शरण और अतिरिक्त भोजन की भूमिका की खोज', कैओस: नॉनलाइनियर साइंस का एक अंतःविषय जर्नल, कैओस, 30(6), 063129 (2020)।
- 51. एस. समद्दर, एम. धर और पी. भट्टाचार्य, 'खाद्य श्रृंखला मॉडल में प्रजातियों की विषम बातचीत के लिए शरण का प्रभाव: एक समग्र दृष्टिकोण', ईरानी जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, लेनदेन ए, विज्ञान, 45, 221- 233(2021)।
- 52. एस. शर्मा, ए.के. साहा और जी. लोहार, 'ऑप्टिमाइज़ेशन ऑफ़ वेट एंड कॉस्ट ऑफ़ कैंटिलीवर रिटेनिंग वॉल बाय ए हाइब्रिड मेटाह्युरिस्टिक एल्गोरिथम', इंजीनियरिंग विद कंप्यूटर्स (2021)।
- 53. एस. शर्मा, एके साहा, ए. मजूमदार और एस. नामा, 'एमपीबीओए सहजीवन जीवों के साथ एक उपन्यास हाइब्रिड तितली अनुकूलन एल्गोरिथम वैश्विक अनुकूलन और छिव विभाजन की खोज', मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, 80, 12035-12076, (2021)।

15.5 अन्य गतिविधियां:

- a. गणित प्रशिक्षण एवं प्रतिभा खोज कार्यक्रम (स्तर-2), 2021 में एम.एससी द्वितीय सेमेस्टर गणित एवं कम्प्यूटिंग के एक (01) छात्र का चयन किया गया।
- b. बीएसएमएस गणित (8 वें सेमेस्टर) से एक (01) छात्र और बीएसएमएस गणित के एक उत्तीर्ण छात्र ने गेट -2021 उत्तीर्ण किया
- c. एम. एससी से एक (01) छात्र। (चौथा सेमेस्टर), सीएसआईआर नेट परीक्षा 2020 उत्तीर्ण करता है।
- d. दो (02) छात्रों को प्लेसमेंट मिला।
- e. बीएसएमएस गणित से एक (01) उत्तीर्ण छात्र को इंस्पायर फेलोशिप में चुना गया।
- f. 2021 में एमएनएनआईटी इलाहाबाद में पीएचडी कार्यक्रम में एक (01) उत्तीर्ण छात्र का चयन हु आ।
- g. एक (01), पीएचडी से सम्मानित उम्मीदवार 01.09.2020 से एनआईटी सिलचर (डलहौजी विश्वविद्यालय, कनाडा के साथ संयुक्त सहयोग) में पीडीएफ के रूप में काम कर रहे हैं, और उन्हें "पवन ऊर्जा के लिए अनुसंधान केंद्र" में दूसरी पीडीएफ के लिए भी चुना गया था। सिस्टम कुनसन नेशनल यूनिवर्सिटी गन्सनसी, कोरिया गणराज्य", शामिल होने की अपेक्षित तिथि 20.08.2021।

16.0 भौतिकी विभाग

16.1 प्रस्तावनाः

संस्थान की स्थापना से, भौतिकी विभाग का अधिदेश विज्ञान और इंजीनियरिंग विषयों के छात्रों के लिए शिक्षण पाठ्यक्रमों के संचालन के साथ-साथ अंतःविषय अध्ययन का संचालन करना रहा है। इन वर्षों में विभाग, विभिन्न स्नातक और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों को चलाने के लिए पर्याप्त बुनियादी ढांचे के साथ राज्य और क्षेत्र के प्रमुख इंजीनियरिंग भौतिकी शिक्षण संस्थान के रूप में विकसित हुआ है। वर्तमान में विभाग 5 वर्षीय दोहरे बीएस-एमएस पाठ्यक्रम और 2 वर्षीय एमएससी पाठ्यक्रम चलाता है। इंजीनियरिंग भौतिकी में 5-वर्षीय दोहरे बीटी-एमटी पाठ्यक्रम के प्रमुख कार्यक्रम के साथ भौतिकी में पाठ्यक्रम। इसके अलावा विभाग सभी इंजीनियरिंग शाखाओं के बी.टेक छात्रों के लिए दो सेमेस्टर लंबा इंजीनियरिंग भौतिकी पाठ्यक्रम पढ़ाता है। इन सभी पाठ्यक्रमों का उद्देश्य विज्ञान और इंजीनियरिंग के छात्रों को शिक्षा के बारे में एकीकृत सोच और भौतिकी में उच्च स्तरीय शोध के साथ ज्ञान प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहित करना है।

संकाय सदस्य विज्ञान और इंजीनियरिंग के स्नातक छात्रों को भौतिकी के मौलिक ज्ञान और समस्या समाधान कौशल के साथ प्रदान करने में लगे हुए हैं जो एक उज्ज्वल कैरियर के लिए आवश्यक है, और शिक्षा को और बेहतर बनाने के लिए अथक प्रयास कर रहे हैं। भौतिकी में चार सेमेस्टर मास्टर डिग्री प्रोग्राम (एमएससी) की पाठ्यक्रम संरचना को इन क्षेत्रों में सभी बेहतरीन मिश्रण करने के लिए संघनित पदार्थ भौतिकी, प्लाज्ञमा के भौतिकी, पतली फिल्म और नैनो प्रौद्योगिकी, और गुरुत्वाकर्षण और ब्रह्मांड विज्ञान आदि में विशेषज्ञता के साथ डिजाइन किया गया है। विज्ञान और प्रौद्योगिकी के साथ समान रूप से सहज होने वाले स्नातकोत्तर बनाने के लिए समकालीन और अनुप्रयुक्त भौतिकी के। विभाग में वर्तमान में पांच वर्षीय दोहरी डिग्री कार्यक्रमों में कुल 127 छात्र हैं, एमएससी कार्यक्रम में 10 छात्र हैं, इसके रोल में लगभग 982 छात्र हैं जिनमें बी.टेक कार्यक्रम और 9 पीएच.डी. शामिल हैं। विद्यान। इस वर्ष बीएसएमएस से 07, बीटीएमटी से 07 और एमएससी के 05 छात्रों ने भौतिकी विभाग से अपनी डिग्री पूरी की है। साथ ही 04 छात्रों ने पिछले एक साल में अपनी पीएचडी थीसिस पूरी की है। विभाग स्नातक, स्नातकोत्तर छात्रों और अनुसंधान गतिविधियों की आवश्यकता को सुविधाजनक बनाने के लिए आवश्यक प्रयोगशाला सुविधाओं से सुसज्जित है। विभाग में भौतिकी के सभी क्षेत्रों से 13 की फैकल्टी है।

भौतिकी विभाग के कई छात्रों ने प्रतिष्ठित नेट और गेट परीक्षा में उच्च अंक प्राप्त किए और आगे के उन्नत शोध को आगे बढ़ाने के लिए विभिन्न आईआईटी और आईआईएससी में शामिल हुए। भौतिकी विभाग से स्नातक छात्रों को विदेशों में विश्वविद्यालयों में बेहतर शोध करियर बनाने का अवसर मिला और विप्रो, इंफोसिस, बायजू आदि कंपनियों में नौकरी भी हासिल की।

विभाग के पास अनुसंधान के विभिन्न अग्रिम क्षेत्रों में एक जीवंत अनुसंधान कार्यक्रम है जिसमें एसईआरबी-डीएसटी और सीएसआईआर द्वारा प्रायोजित विभिन्न परियोजनाएं शामिल हैं जो वर्तमान में चल रही हैं। भौतिकी विभाग को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार से फिस्ट परियोजना प्राप्त हुई है। संकाय सदस्य थिन फिल्म और नैनो-साइंस, लिक्विड क्रिस्टल, प्लाज्मा भौतिकी और सैद्धांतिक उच्च ऊर्जा भौतिकी के प्रमुख क्षेत्रों में अनुसंधान के संबंधित क्षेत्रों में लगे अनुसंधान विद्वानों के लिए सर्वोत्तम संभव शोध कार्य सुनिश्चित करते हैं। संकाय सदस्यों ने विभिन्न राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय ख्याति प्राप्त संस्थानों के साथ सहयोगात्मक अनुसंधान भी स्थापित किया है।







16.2 शैक्षणिक कार्यक्रम :

प्रथम वर्ष के बीटेक इंजीनियरिंग छात्रों को पाठ्यक्रम प्रदान करने के अलावा, विभाग विभिन्न स्नातक और स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों में संलग्न है। इसमें इंजीनियरिंग भौतिकी और भौतिकी में क्रमशः 4+1 वर्षीय बीटीएमटी और बीएसएमएस शामिल हैं। साथ ही, विभाग भौतिकी में 2 वर्षीय एमएससी कार्यक्रम चलाता है।

16.3 अनुसंधान और परामर्श

प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं:

क्र.सं.	शीर्षक	अवधि	निधीयन एजेंसी	राशि (लाख में)	समन्वयकों
1	औद्योगिक अपशिष्ट जल उपचार में उपयोग के लिए जहरीले रंगों के बेहतर सोखने वाले हटाने की दिशा में उनके कार्यात्मककरण पर ऑगॉमेटेलिक नैनो- कम्पोजिट्स का विकास और वैज्ञानिक जांच	2018-2021	सीएसआईआर	16.5	डॉ. बिस्वजीत साह
2	निम्न का विकास लागत अत्यधिक संवेदनशील और चयनात्मक नाइट्रिक के लिए ऑक्साइड (नो) सेंसर अस्थमा निदान	2019-2022	सर्ब	55.18 (लगभग)	डॉ सुवरा प्रकाश मंडल

अनुसंधान प्रकाशन:

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में प्रकाशित पत्रों की कुल संख्या : 16 राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत पत्रों की कुल संख्या : 02 अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत पत्रों की कुल संख्या : 06

रेफरीड इंटरनेशनल जर्नल्स में:

- 1. अजीत देबनाथ, कृष्णा देब, कमनाशीष सरकार, और बिस्वजीत साहा 'लो इंटरफेशियल एनर्जी बैरियर एंड इम्प्रूट्ड थर्मोइलेक्ट्रिक परफॉर्मेंस इन टी-इनकॉर्पोरेटेड पॉलीपायरोल' जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री सी, 125, 168-17 (2021)।
- 2. अजीत देबनात, कृष्णा देब, लर्टिक लाल भौमिक, और बिस्वजीत साहा, 'एनआईओ नैनोपार्टिकल-इनकॉर्पोरेटेड, पॉलीपायरोल-कोटेड ग्रेफीन विद एन्हांस्ड थर्मोइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीज' एसीएस एप्लाइड एनर्जी मैटेरियल्स, 3, 7772-7781 (2020) में कम होपिंग बैरियर पोटेंशियल।
- 3. पायल दास, अनिमेष देबनाथ, बिस्वजीत साहा, 'अल्ट्रासाउंड-असिस्टेड एन्हांस्ड एंड रैपिड अपटेक ऑफ एनियोनिक डाईज फ्रॉम बाइनरी सिस्टम ऑन एमएनएफई2ओ4/पॉलीएनिलिन नैनोकम्पोजिट एट न्यूट्रल पीएच', एप्लाइड ऑर्गेनोमेटेलिक केमिस्ट्री, 34, ई5711 (2020)
- 4. अजीत देबनत, कृष्णा देब, कामनाशी सरकार, और बिस्वजीत साहा। 'टियो 2 निगमित पॉलीएनिलिन में बेहतर थर्मोइलेक्ट्रिक प्रदर्शन: थर्मोइलेक्ट्रिक जेनरेटर के लिए एक पॉलिमर-आधारित हाइब्रिड सामग्री' इलेक्ट्रॉनिक सामग्री जर्नल, 49, 5028-5036 (2020)।
- 5. बिस्वजीत पॉल, हिमांगशु धर, बिस्वजीत साहा, 'घोस्ट्स इन हायर डेरिवेटिव मैक्सवेल-चेर्न-साइमन थ्योरी एंड पीटी-सिमेट्री', फिजिक्स लेटर्स बी, 808, 135671, 2020।
- 6. आकाश देब, अनिमेष देबनाथ और बिस्वजीत साहा, 'सोनो-असिस्टेड एन्हांस्ड सोखना का एरियोक्रोम ब्लैक-टी डाई ऑन अ नॉवेल पॉलीमेरिक नैनोकम्पोजिट: काइनेटिक, इज़ोटेर्म, और रिस्पॉन्स सरफेस मेथडोलॉजी ऑप्टिमाइजेशन', जर्नल ऑफ़ डिस्पर्शन साइंस एंड टेक्नोलॉजी, प्रेस में (2020)
- 7. आकाश देब, अनिमेष देबनाथ, नीलांजना भट्टाचार्जी और बिस्वजीत, 'अल्ट्रासोनिक रूप से एन्हांस्ड डाई रिमूवल यूजिंग पॉलीमर फंक्शनलाइज्ड ZnO नैनोकम्पोजिट एट नियर न्यूट्रल पीएच: काइनेटिक स्टडी, इज़ोटेर्म मॉडलिंग एंड एडसोबैंट कॉस्ट एनालिसिस', इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायर्नमेंटल एनालिटिकल केमिस्ट्री, प्रेस में (2020)।
- 8. पायल दास, साइमातुन निसा, अनिमेष देबनाथ और बिस्वजीत साहा, 'एनहैंस्ड एडॉर्प्टिव रिमूवल ऑफ टॉक्सिक एनियोनिक डाई बाय नॉवेल मैग्नेटिक पॉलीमेरिक नैनोकम्पोजिट:

- ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स', जर्नल ऑफ डिस्पर्शन साइंस एंड टेक्नोलॉजी, प्रेस में (2020)।
- 9. मनश कुमार पॉल और एस चक्रवर्ती, आरएफ प्लाज्मा के विस्तार में फायर ट्यूब फॉर्मेशन की दिशात्मक गति के दौरान शीथ ऑसिलेशन पर टिप्पणी का जवाब, प्लाज्मा का भौतिकी 27, 014702 (2020) एआईपी प्रकाशन (एससीआई)।
- 10. मनश कुमार पॉल, जयंत मजूमदार और सुभोजित बोस, मैग्नेटाइज्ड प्लाज्मा में मल्टीपल एनोडिक डबल लेयर्स का सेल्फ-ऑर्गनाइजेशन, फिजिक्स ऑफ प्लाज्मा 27, 092303 (2020) एआईपी पब्लिकेशन्स (एससीआई)।
- 11. शिमक चक्रवर्ती, अपर्णा नाथ और मनश कुमार पॉल, आरएफ प्लाज्मा के विस्तार में शीथ-प्लाज्मा अस्थिरता के माध्यम से फायरट्यूब गठन, इंडियन जर्नल ऑफ फिजिक्स 95 (7) 1545-1556 (2020) स्प्रिंगर प्रकाशन (एससीआई)।
- 12. एस. सरकार, बी. देब, बी. डे, एस. सुकलाबैद्य, एस. चक्रवर्ती, डी. भट्टाचार्जी, एस.मजूमदार, वाई. सुजुकी, जे. कवामाता, एसए हु सैन, 'सेल्फ-स्टैंडिंग फिल्म्स ऑफ टेट्राइंडोलिल डेरिवेटिव और सैपोनाइट क्ले मिनरल विद रिवर्सिबल कलर स्विचिंग प्रॉपर्टीज', जर्नल ऑफ फिजिक्स एंड केमिस्ट्री ऑफ सॉलिइस, 144, 109487, (2020)।
- 13. अतनु पुरकायस्थ, सौरब धर, सुवरा प्रकाश मोंडल, एंटोनियो फ्रैंकोनेटी, एंटोनियो फ्रोंटेरा, राकेश गांगुली, अलेक्जेंडर एम किरिलोव, तरुण कुमार मिश्रा, 'धातु-कार्बनिक आर्किटेक्चर एक बहु आयामी 6-एमिनोरासिल स्पेसर द्वारा संचालित: संरचनाएं, गैर-सहसंयोजक बातचीत, और चालकता ' क्रिस्टेंगकॉम, 22, 829-840 (2020)।
- 14. पिनाक चक्रवर्ती, सौरब धर, निटुमोनी डेका, कमलेश देबनाथ, सुवरा प्रकाश मंडल, 'गैर-एंजाइमेटिक लार ग्लूकोज डिटेक्शन पोरस क्यूओ नैनोस्ट्रक्चर सेंसर और एक्ट्यूएटर बी: केमिकल, 302, 127134 (2020)।
- 15. सौरभ धर, पिनाक चक्रवर्ती, निटुमोनी डेका, सुवरा प्रकाश मंडल, 'पी-टाइप कप्रिक ऑक्साइड नैनोरोड्स/कंडिक्टंग पॉलीमर शोट्की जंक्शन' का उपयोग कर ब्रॉडबैंड फोटोसेंसिंग' केमिकल फिजिक्स, 529, 110578 (2020)।
- 16. नितुमोनी डेका, पिनाक चक्रवर्ती, दुलाल चंद्र पात्रा, सौरभ धर, सुवरा प्रकाश मंडल 'पीबीएस डेकोरेटेड जेडएनओ नैनोरोड्स / रिड्यूस्ड ग्रेफीन ऑक्साइड जंक्शन का उपयोग कर स्व-संचालित ब्रॉडबैंड फोटोडिटेक्शन', 118, 105165 (2020)।

राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में:

1. सरित चक्रवर्ती और एस.के. मंडल, इलेक्ट्रिकल रिस्पांस विद टेम्परेचर एंड मैग्नेटोइलेक्ट्रिक कपलिंग ऑफ मल्टीफेरोइक नैनोकम्पोजिट्स, फेरोइलेक्ट्रिक्स, 570, 15 (2021)।

2. पापिया दत्ता और एस. के. मंडल ट्यूनिंग इलेक्ट्रॉनिक ट्रांसपोर्ट थ्रू मैग्नेटिक फील्ड एंड मैग्नेटोइलेक्ट्रिक कपलिंग ऑफ मल्टीफेरोइक नैनोकम्पोजिट्स, फेरोइलेक्ट्रिक्स, 513, 179 (2021)।

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में:

- 1. पापिया दत्ता और एस.के. मंडल, एफई-जेडएनओ/आरजीओहेटेरोजंक्शन डिवाइस के चुंबकीय क्षेत्र से प्रेरित स्ट्रेन मॉड्यूलेटेड फोटोरिस्पॉन्स, सामग्री विज्ञान पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएस2020), 4-6 मार्च, 2020, त्रिपुरा विश्वविद्यालय, त्रिपुरा, भारत।
- 2. सरित चक्रवर्ती और एसके मंडल।, मैग्नेटोइलेक्ट्रिक और ट्यून करने योग्य डीसी विद्युत गुण पीबीजेडआर0.58टीआई0.42O3 एनआई0.5सीओ0.5एफई2O4 मैग्नेटोइलेक्ट्रिक नैनोकम्पोजिट्स।, सामग्री विज्ञान पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएस2020), 4-6 मार्च, 2020, त्रिपुरा विश्वविद्यालय, त्रिपुरा, भारत।
- 3. पियाली बिस्वास, देबज्योति नाथ और एस.के. मंडल, मैग्नेटो-इलेक्ट्रिक कपिलंग और एलएएफईO3- पीबी (जेडआर0.58टीआई0.42) O3 ऑर्गेनिक पॉली (विनाइलिडीन फ्लोराइड) नैनोकम्पोजिट के परिवहन गुण। सामग्री विज्ञान पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएस2020), 4-6 मार्च, 2020, त्रिप्रा विश्वविद्यालय, त्रिप्रा, भारत।
- 4. देबज्योति नाथ और एसके मंडल, कमरे का तापमान मैग्नेटो-इलेक्ट्रिक कपिलंग और इको-फ्रेंडली का विद्युत परिवहन 0.1एलएएफईO3-0.9एचओएमएनओ3 नैनोकम्पोजिट, सामग्री विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएस2020), 4-6 मार्च, 2020, त्रिपुरा विश्वविद्यालय, त्रिपुरा, भारत .
- 5. एस. चक्रवर्ती, एस.ए. हु सैन, 'फ्लोरेसेंस रेजोनेंस एनर्जी ट्रांसफर (एफआरईटी) बीच एक्रिफ्लेविन और सीडीटीई क्वांटम डॉट', सामग्री विज्ञान पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, त्रिपुरा विश्वविद्यालय, भारत, 46. 6087-6090, 04-06 मार्च, 2020।
- 6. एन. रॉय, एस. चक्रवर्ती, 'जेडएनओ एज फोटोकेटलिस्ट : एन अप्रोच टू वेस्ट वाटर ट्रीटमेंट', सामग्री विज्ञान पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, त्रिपुरा विश्वविद्यालय, भारत, 46. 6399-6403, 04-06 मार्च, 2020।

17.0 प्रोडक्शन इंजीनियरिंग विभाग

17.1 परिचय

प्रोडक्शन इंजीनियरिंग विभाग की स्थापना २००५ के वर्ष में हुई थी जबिक यह त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज (वर्तमान में राष्ट्रीय प्रीद्योगिकी संस्थान है) और इसे एआईसीटीई द्वारा अनुमोदित किया गया है। वर्तमान में विभाग कंप्यूटर इंजीनियरिंग इंटीग्रेटेड मैन्युफैक्चरिंग में बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी इन प्रोडक्शन इंजीनियरिंग और एम.टेक और साथ ही डॉक्टोरल प्रोग्राम की पेशकश कर रहा है, जहां छात्रों को शिक्षा अनुसंधान और विकास, प्रोडक्शन और प्रशिक्षण के बारे में एकीकृत सोच के साथ ज्ञान सुविधाएं प्राप्त करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। छात्रों को बुनियादी विज्ञान और मानविकी के बुनियादी ज्ञान, अंतर अनुशासनात्मक ज्ञान, नवाचार, रचनात्मक और समस्या सुलझाने की क्षमता, बौद्धिक ईमानदार और पेशवर नैतिकता, अंतर अनुशासनिक, राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय वातावरण में टीम के काम करने की क्षमता के लिए ज्ञान प्रदान किया जाता है। यह छात्रों को समाज, संस्कृति और वैश्विक प्रक्रियाओं को समझने में भी मदद करता है। विभाग छात्रों में उद्यमिता की रुचि को प्रेरित करने में मदद करता है। हमारे इंजीनियरिंग के आर्थिक स्थिति को बढ़ावा देने और भारत के उत्तर-पूर्व भाग को बढ़ावा देने के लिए नवीन प्रौद्योगिकी लाने के लिए और या तो स्वयं द्वारा या विभिन्न उद्योगों के साथ काम करने के लिए अपने मौलिक ज्ञान में सुधार करने के लिए प्रोडक्शन इंजीनियरिंग विभाग से हमारे छात्रों को संरेखित और शिक्षित करने के लिए भी।

विभाग में स्थायी संकाय की सात और संविदा संकाय सदस्यों की पांच संख्या है। सभी संकाय संस्थान की शैक्षणिक, अनुसंधान और प्रशासनिक जिम्मेदारियों में गहराई से शामिल हैं।

प्रोडक्शन इंजीनियरिंग विभाग में मेटलोग्राफिक, नॉन ट्रेडिशनल मशीनिंग, सीएनसी स्वचालन और रोबोटिक्स, एर्गोनॉमिक्स और कंडीशन मॉनिटरिंग, सीएडी / सीएएम, मेटल बनाने और धातु कास्टिंग, मशीन प्रयोगशाला के मैकेनिक्स, मेक्ट्रोनिक्स प्रयोगशाला और गुणवत्ता इंजीनियरिंग प्रयोगशालाएं।

मौजूदा प्रयोगशालाओं के चित्र





गैर पारंपरिक मशीनिंग प्रयोगशाला के चित्र





सीएनसी, स्वचालन और रोबोटिक्स प्रयोगशाला के चित्र





सीएडी / सीएएम प्रयोगशाला की मेटलोग्राफी प्रयोगशाला की तस्वीर



हालत की निगरानी की तस्वीर







धातु कास्टिंग और प्रयोगशाला बनाने की तस्वीर





17.2 शैक्षणिक कार्यक्रम

वर्तमान में विभाग बी.टेक, एम.टेक और पीएच.डी कार्यक्रम प्रदान कर रहा है. छात्र का विवरण नीचे दिया गया है:

कार्यक्रम	छात्रों की संख्या				
	पहला	तीसरा	५ वां सेमेस्टर	७ वां	संपूर्ण
	सेमेस्टर	सेमेस्टर		सेमेस्टर	11 2-1
बीटेक	१०५	८४	६१	६१	388
एम.टेक	00	03			٥३
पीएचडी					२२
संपूर्ण					338

17.3 संकाय और उनकी गतिविधियाँ

संकाय सदस्यों द्वारा आयोजित अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / सेमिनार / संगोष्ठी / सम्मेलन: एनए

शैक्षणिक संस्थानों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में संकाय द्वारा अल्पकालिक पाठ्यक्रम / कार्यशालाएं / सेमिनार / संगोष्ठी / सम्मेलन / प्रशिक्षणः

क्र.स.	संकाय का नाम	शीर्षक	अवधि			
कार्यश	कार्यशाला/ सम्मेलन:					
1	डॉ उत्तम कुमार मंडल	"सप्ताह पर ऑनलाइन लघु अवधि	२ - ६			
		प्रशिक्षण कार्यक्रम पर कई विशेषता	नवंबर,			
		निर्णय लेने और उसके औद्योगिक	२०२०			
		अनुप्रयोगों" (नोट: एक विशेषज्ञ के रूप	, ,			
		में)				
2	डॉ उत्तम कुमार मंडल	"समकालीन उपकरणों का उपयोग कर	१४ से १८			
		विज्ञान और इंजीनियरिंग के लिए	सितंबर,			

		एप्लाइड मैथमेटिकल स्किल्स पर एक	२०२०
		सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम"	
		•	
		(नोट: एक विशेषज्ञ के रूप में)	
3	डॉ राम नरेश राय	एआईसीटीई प्रशिक्षण और अधिगम	८-१२
		अकादमी (अटल) अकादमी (नोट: एक	फरवरी,
		विशेषज्ञ के रूप में) द्वारा प्रायोजित	२०२१
		उपन्यास सामग्री पर एक सप्ताह का	
		संकाय विकास कार्यक्रम ")	
4	डॉ राम नरेश राय	"विनिर्माण में हाल ही में अग्रिमों पर	१० से १२
		दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (रैम-२०२१)	जून, २०२१
		(नोट: एक सत्र के अध्यक्ष के रूप में)	·
5	डॉ विद्युत डे	आईआईटी/आईआईएससी/एनआईटी	३ अगस्त,
		विशेषज्ञ व्याख्यान पाठ्यक्रम विनिर्माण	२०२०
		प्रक्रिया द्वितीय पर टीवाई बी.टेक	
		मैकेनिकल इंजीनियरिंग छात्रों के लिए	
		"सीएनसी/ डीएनसी प्रौद्योगिकी पर	
6	डॉ विद्युत डे	"घर्षण जेट मशीनिंग प्रक्रिया" पर	१४
		टीवाई बी.टेक मैकेनिकल इंजीनियरिंग	अगस्त,
		छात्रों के लिए पाठ्यक्रम विनिर्माण	२०२०
		प्रक्रिया द्वितीय पर विशेषज्ञ	
		व्याख्यान-२	

शिक्षाविदों और पेशेवर समाजों की फैलोशिप:

क्र.	संकाय का नाम	स्तर	साल
स.			
आईए	मटीई /सीएसआई और अन्य		
1	डॉ. प्रसेनजित दत्ता	सदस्य (आईईआई)	२०१५
2	डॉ. किशन चौधुरी	मैं. एसोसिएट सदस्य	२०००
		(आईईआई)	२००४
		ii. सदस्य (आईएसटीई)	२००९
		iii. सदस्य (फोसेट)	
3	डॉ. स्वरूप पॉल	मैं. एसोसिएट सदस्य	२००१
		(आईईआई)	२००८
		ii. सदस्य (ओआरएसआई)	२००९

		iii. सदस्य (आईएसटीई)	२०११
		iv. सदस्य (टीएसआई)	२००९
		v. सदस्य (एसएई)	२०१०
		vi. सदस्य (फोसेट)	
4	डॉ. यूके मंडल	सदस्य (आईईआई)	२०१४
5	डॉ. बिशप देबबर्मा	एसोसिएट सदस्य (आईईआई)	२०१४
6	डॉ. सुजॉय चक्रवर्ती	एसोसिएट सदस्य (आईईआई)	२०१०
7	डॉ. नबारुण बिस्वास	एसोसिएट सदस्य (आईईआई)	२०१०
8	सुश्रीपुष्पेनु भद्दाचार्ज	एसोसिएट सदस्य (आईईआई)	२०१४
9	श्री देबाशीष पोडर	एसोसिएट सदस्य (आईईआई)	२०१५

^{*} आईईआई - द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया), * आईएसटीई- इंडियन सोसाइटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन, * फोसेट- फोरम ऑफ साइंस इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, * ओआरएसआई-ऑपरेशनल रिसर्च सोसाइटी ऑफ इंडिया, * टीएसआई- ट्राइबोलॉजी सोसायटी ऑफ़ इंडिया, * एसएई- सोसायटी ऑफ़ ऑटोमोटिव इंजीनियरिंग।

17.4 डिजाइन और विकास गतिविधियां:

प्रोडक्शन इंजीनियरिंग विभाग ने आधुनिक उपकरणों के साथ कुछ उन्नत प्रयोगशालाओं से लैस किया है. विवरण नीचे दिया गया है:

1) सीएनसी वायर कट ईडीएम 2) इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मशीन 3) फाइव एक्सिस रोबोट 4) सीएनसी वर्टिकल मिलिंग 5) रॉकवेल हार्डनेस टेस्टिंग मशीन 6) विकर्स हार्डनेस टेस्टिंग मशीन 7) डायरेक्ट रीडिंग फेरो ग्राफ और एनालिटिकल फेरस 8) मफल फर्नेस 9) इंडक्शन फर्नेस 10) हाइड्रोलिक प्रेस 11) वायवीय हैमर 12) इमेज एनालाइजर 13) सीएडी सॉफ्टवेयर- केटिया , प्रो.ई, डालिमया 14) 3 डी सर्फेस प्रोफिलोमीटर

17.5 अनुसंधान और परामर्श:

अनुसंधान प्रकाशन:

रेफरी अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशित कुल पत्रों की संख्या : २० (बीस)

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत पत्रों की कुल संख्या : ०३ (तीन)

रेफरी अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में:

- 1. शिरसेन्दु दास, स्वरूप पॉल, बिस्वानाथ डोलोई, प्रसंस्कृत सतह के पाठ्य दोषों को सुधारने के लिए एक गैप-एक्टिव इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज मशीनिंग (जीए-ईडीएम) "जर्नल ऑफ मैन्य्फैक्चरिंग प्रक्रियाएं ६४, २०२१, पीपी. ५९४-६०५।
- 2. शिरसेन्दु दास, उत्तम आचार्य, एसवीवीएन शिवा राव, स्वरूप पॉल, बारनिक साहा रॉय, एयरोस्पेस ग्रेड एए ६०९२/१७.५ एसआईसीपी -टी६ कंपोजिट की सतह विशेषताओं का आकलन ईडीएम "सीआईआरपी जर्नल ऑफ मैन्युफैक्चरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी के माध्यम से संसाधित किया गया, ३३ (२०२१), १२३-१३२।
- 3. पुष्पेनु भट्टाचार्य, विद्युत डे, यूके मंडल, एड रिस्क असेसमेंट बाय फेलिव मोड एंड इफेक्ट्स एनालिसिस (एफएमईए) एक इंटरवल नंबर बेस्ड लॉजिस्टिक प्रतिगमन मॉडल, सेफ्टी साइंस का इस्तेमाल करते हु ए,१३२, १०४९६७ (१-१०), २०२०।
- 4. राजेश चक्रवर्ती, आर एन बर्मन, यूके मंडल, एन और जीईपी मॉडल का तुलनात्मक अध्ययन, जल परिवहन प्रणाली में दबाव ड्रॉप की भविष्यवाणी करने के लिए, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन इंजीनियरिंग एंड इलेक्ट्रॉनिक बिजनेस, १२(५),४७-५७,२०२०।
- 5. एल्यूमिना समृद्ध न्यूनतम मात्रा पाम तेल आधारित लुब्रिकेंट कंडीशन, ट्राइबोलॉजी इंटरनेशनल, के तहत टियालएन कोटेड सॉलिड कार्बाइड एंड-मिल के पहनने व्यवहार, बिनयक सेन, मुनीष कुमार गुप्ता, मोजामेल मिया, उत्तम कुमार मंडल, शंकर प्रसाद मोंडल, पहनें व्यवहार, १४८, १०६३१० (१-१०), २०२०।
- 6. सैयद अब्बू इल्ताफ हु सैन, बिनायक सेन, आर्किज़न दास गुप्ता, उत्तम कुमार मंडल, उपन्यास बहु-वस्तुनिष्ठ निर्णय लेने और व्यापार बंद दृष्टिकोण एक्नेले-८०० सुपर मिश्र विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग के लिए अरब जर्नल के इष्टतम मशीनिंग मापदंडों का चयन करने के लिए, ४५, ५८३३-५८४७, २०२०।
- 7. बिनायक सेन, मोजामेल मिया, उत्तम कुमार मंडल, शंकर प्रसाद मोंडल, सिलिका के सहक्रियात्मक प्रभाव और एक्नेले-६९० के मशीनिंग प्रदर्शन पर शुद्ध पाम तेल: न्यूनतम मात्रा नैनो डॉप्ड-ग्रीन लुब्रिकेंट्स, जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन को बढ़ावा देने के लिए एक अध्ययन, २५, १२०७५५ (१-५३), २०२०।
- 8. सुवेन्दु मोहंती, सौदिप हाजरा, स्वरूप पॉल, वियर पार्टिकल के कंप्यूटेशनल इमेज एनालिसिस के जरिए इंजन फेलियर की इंटेलिजेंट प्रिडिक्शन, इंजीनियरिंग फेलियर एनालिसिस, ११६, १०४७३१ (१-१०), २०२०।

- 9. स्वरूप पॉल, बिजन सरकार, काल्पनिक पर्यावरण, ईंधन, २६२, ११६५०८ (१-११) के तहत जैव ईंधन का एक अन्वेषणात्मक विश्लेषण, २०२०।
- 10.शिरसेन्दु दास, स्वरूप पॉल, बिस्वानाथ डोलोई, पाठ्य सुविधाओं पर जैव-डाइइलेक्ट्रिक्स के प्रभावों का आकलन और ईडीएम-सतहों, सामग्री और विनिर्माण प्रक्रियाओं की रीकास्ट-लेयर, ३६, २४५-२५५, २०२०।
- 11.धर्मेश्वर दाश, राम सिंह, सुत्तु सामंता और राम नरेश राय, माइक्रोस्ट्रक्चर पर टीआईसी का प्रभाव, मैकेनिकल और वियर मैटर्स ऑफ मैग्नीशियम एलॉय (एजेड९१डी) मैट्रिक्स कंपोजिट, जर्नल ऑफ साइंटिफिक एंड इंडिस्ट्रियल रिसर्च, ७९,१६४-१६९ ,२०२०।
- 12.अरविंद कुमार और राम नरेश राय, ग्रे-तागुची और टोप्सिस-तागुची -हीट-ट्रीटेड एए७०५०/५बी४स कंपोजिट, जर्नल ऑफ इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया), सीरीज डी, पर स्पार्क ईडीएम के प्रदर्शन मापदंडों का अनुकूलन, १०१(१), ७१-७९, २०२०।
- 13.बिप्लब भट्टाचार्य, प्रसन चक्रवर्ती, किशन चौधरी, एकल स्तरित छिद्रपूर्ण हाइड्रोस्टैटिक असर के नैनो-द्रव स्नेहन: एक सैद्धांतिक दृष्टिकोण, ब्राजील सोसायटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजीनियरिंग के जर्नल, वॉल.४२,पप. ३६५(१ ९), २०२०।
- 14.बिप्लब भट्टाचार्य, प्रसून चक्रवर्ती, किशन चौधरी, स्लाइडिंग कॉन्टैक्ट बेयरिंग के लिए उपयुक्त लुब्रिकेंट का चयन और असर प्रदर्शन पर विभिन्न लुब्रिकेंट का प्रभाव एक समीक्षा और सिफारिशें, ट्राइलोजिया फिनिश जर्नल ऑफ ट्राइबोलॉजी, ३७,पप.१३-२५, २०२०।
- 15.ऋतानाय दास, विद्युत डे, बिदयुत भट्टाचार्य, हीट फ्लो का मॉडलिंग जब थर्मल चालकता, विशिष्ट गर्मी क्षमता और घनत्व सभी तापमान का एक समारोह है, विज्ञान और इंजीनियरिंग के लिए अरब जर्नल, ४६, पप.७६४९-७६५९, २०२१।
- 16.देबाशीष पोद्दार, सुजॉय चक्रवर्ती, उत्तम केआर मंडल, प्रभाव संपत्ति का आरएसएम विश्लेषण और एल६०६३-सुटीटीआइओ२-ज़आररओ२ कंपोजिट हलचल कास्टिंग प्रक्रिया, साधना दवारा निर्मित के लक्षण वर्णन २०२१ ४६:७२(१ -१२)।
- 17.अरविंद कुमार और राम नरेश राय, हलचल के संश्लेषण-कास्ट एए७०५०/५% बी४स कंपोजिट और टैग रिस्पांस पैरामीटर का अनुकूलन तागुची विश्लेषण, कुंजी इंजीनियरिंग सामग्री का उपयोग कर ८४४:१०४-११३, २०२०।
- 18.धर्मेश्वर डैश, सुत्था सामंता और राम नरेश राय, फ्लेक्सुरल, ड्राई स्लाइडिंग वियर एंड मशीनबिलिटी (ईडीएम) एजेड९१डी/टीआइसी (०,५,१०,और-२०डब्ल्यूटी%) एमएमसी, एडवांस इन मैटेरियल्स एंड प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजीज, २०२१।
- 19.बिनायक सेन, मोजामेल मिया, जीएम क्रोलजिक, उत्तम कुमार मंडल, शंकर प्रसाद मोंडल, न्यूनतम मात्रा में इको-फ्रेंडली किंटंग तरल पदार्थ असिस्टेड मशीनिंग: सस्टेनेबल मैन्युफैक्चिरेंग, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रिसिजन इंजीनियरिंग एंड मैन्युफैक्चिरेंग-ग्रीन टेक्नोलॉजी की धारणा पर समीक्षा, ८(१),२४९–२८०, २०२१।

20.इष्टतम वइडीम मापदंडों, धातुओं (एमडीपीआई) के चयन के लिए बिनायक सेन, सैयद अब्बू इल्ताफ हु सैन अर्चन दास गुप्ता, मुनीष कुमार गुप्ता, टाइप-2 फजी एएचपी- एएएएस का आवेदन ११(१), १ -१८, २०२०।

अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में

- 1. बिप्लब भद्दाचार्य, प्रसन चक्रवर्ती, किशन चौधरी, माइक्रोपोलर फ्लूइड लुब्रिकेशन के तहत असुरक्षित हाइड्रोस्टैटिक जर्नल असर की सैद्धांतिक जांच, मैकेनिकल इंजीनियर्स की संस्था की कार्यवाही, भाग एन: नैनो सामग्री के जर्नल, नैनो इंजीनियरिंग और नैनो सिस्टम, वॉल. २३४, पप. ११-१८,२०२०।
- 2. एस ए हु सैन, यूके मंडल और एच चंद्रा, पार्टिकल झुंड ऑप्टिमाइजेशन की एक व्यापक साहित्य समीक्षा, जो बहु-उद्देश्य अनुक्रमण और शेड्यूलिंग समस्याओं में लागू है इंटेलिजेंट सिस्टम्स और कंप्यूटिंग में प्रगतिः एप्लाइड गणित और कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसंबर, २०२०।
- 3. एस ए. आई हु सैन, यूके मंडल और एच चंद्रा, बहु-चरण समानांतर मशीन शेड्यूलिंग, वीएनआईटी नागपुर के लिए द्वि-उद्देश्य जुगनू अनुकूलन एल्गोरिदम २०२०।

17.6 अन्य गतिविधियां:

उत्पादन अभियांत्रिकी विभाग "छात्र अध्याय (आईईआई: द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स, इंडिया)" के बैनर तले द्वि-मासिक वेबिनार का संचालन कर रहा है, जहां संकाय और छात्रों दोनों का उपयोग हाल ही में इंजीनियरिंग अग्रिमों से संबंधित कुछ विषयों को भाग लेने और प्रस्तुत करने के लिए किया जाता है।

18.0 केन्द्रीयपुस्तकालय

18.1परिचय:

एनआईटी अगरतला सेंट्रल लाइब्रेरी को अपने कुछ संसाधन तत्कालीन त्रिप्रा इंजीनियरिंग कॉलेज से विरासत में मिले, जो उच्च शिक्षा विभाग, सरकार दवारा नियंत्रित और प्रबंधित किया जाता है। २००६ में त्रिपुरा का। वर्ष २०१० में, केंद्रीय पुस्तकालय ७२७.१८ वर्गमीटर के कालीन क्षेत्र के साथ एक इमारत में स्थानांतरित हो गया। तब से यह एक उल्लेखनीय आकार लेने के लिए आकार और सामग्री में वृद्धि हुई है। जनवरी २०१८ में प्रत्तकालय पाठकों के लिए सभी आध्निक स्विधाओं के साथ प्रतकालय को अपने नवनिर्मित परिष्कृत भवन में स्थानांतरित कर दिया गया है। वर्तमान में भूतल २२८२.०० वर्गमीटर के साथ। और पहली मंजिल २२८२.०० वर्गमीटर के साथ। पुस्तकालय द्वारा नए भवन का उपयोग किया जा रहा है। चूंकि नए भवन में एक बड़ा फर्श क्षेत्र है, इसलिए संग्रह की व्यवस्था की गई है और प्रत्तकों की आसान खोज के लिए विभागवार अलग कर दिया गया है। इसमें एक अलग गैर-प्रतक अनुभाग, आरक्षित अनुभाग और विदेशी प्रतकें अनुभाग है। पीजी और पीएचडी के लाभ के लिए एक अलग गैर-पुस्तक अनुभाग खोला गया है। संस्थान के विद्वान और संकाय सदस्य। पुस्तकालय वर्तमान में पुस्तकों, ई-जर्नल्स, शोध प्रबंध, थीसिस, सीडी रोम, बैक वॉल्यूम जर्नल आदि के रूप में स्विधाओं और संसाधनों से स्सज्जित है। एक शुद्ध पानी की सुविधा, पर्याप्त बैठने की क्षमता के साथ पढ़ने के लिए पर्याप्त रोशनी की जगह उपलब्ध कराई गई है प्रत्तकालय उपयोगकर्ताओं के लिए सौंदर्य अपील करने के लिए दोनों मंजिलें। इसमें २० बैठने की क्षमता वाला एक अलग सम्मेलन कक्ष है। प्रत्नकालय कर्मचारियों की बायोमेट्रिक उपस्थिति पहले ही श्रूरू की जा चुकी है। प्रस्तकालय सीसीटीवी निगरानी प्रणाली से आच्छादित है। प्रतकालय भवन की विभिन्न मंजिलों तक आसान पहुंच के लिए प्रतकालय में लिफ्ट की स्विधा भी है।

इस प्रणाली के तहत सुरक्षा, स्वचालित निर्गम और पुस्तकों की वापसी, स्व-चेक-इन और चेक-आउट सुविधा, और टैग की गई पुस्तकालय सामग्री की ट्रैकिंग जैसी सुविधा सुनिश्चित करने के लिए पुस्तकालय पूरी तरह कार्यात्मक आरएफआईडी प्रणाली से लैस है। चयनित पुस्तकों के ३०५०० खंडों को 'आरएफआईडी टैग' किया गया है। पुस्तकालय के पूरे संग्रह को आरएफआईडी सिस्टम के तहत टैग करने की प्रक्रिया चल रही है। पुस्तकालय अब समाज में जानकार व्यक्तियों के सृजन के लक्ष्य को प्राप्त करने के साथ-साथ अपने पाठकों को आधुनिक पुस्तकालय सुविधाएं प्रदान करने के लिए कार्य कर रहा है।

18.2 पुस्तकालय सूचना सेवा सांख्यिकी:

मद	२०१९-२०	२०२०-२१	टिप्पणियां
A संग्रहः			
पुस्तकें	८९७१४ [६३९८(जीएल)+२५७३३ (बीबी)]	८९७१५ [६३९८२(जीएल)+२५७३३(बी बी)])	के अनुसार वर्तमान भौतिक पुस्तक ७३८०१। क्योंकि १५९१४ पुस्तकें क्षतिग्रस्त, बहे खाते में डालना, गुम होना, परिग्रहण गिराना, फाड़ना आदि के अंतर्गत आती हैं
ę	११६	१३५	इस अवधि के दौरान पीएचडी थीसिस
सामान्य	श्ल्य	४८,०६८	
बुक बैंक	नअ	२५,७३३	
सदस्यता द्वारा वर्तमान पत्रिकाएँ	6	लागू	

नहीं एक्सचेंज/उपहार द्वारा वर्तमान पत्रिकाएँ	२२	६१			
सीडी	६६२	६६२			
कुल					
B सदस्यताः					
कर्मचारी	3	नअ			
संकाय	१०	नअ			
ভার	११९५	४१७१	छात्र संख्या	की	वर्तमान
জার কুল	११९५	४१७१		की	वर्तमान
	११९५	४१७१		की	वर्तमान
कुल C सेवाएं:		४१७१ ९२६		की	वर्तमान

अतिदेय और अन्य शुल्क वसूले गए	१६७८३७	४८४०१	
ज़ेरॉक्स शुल्क संग्रह	ক. ४ ०७	श्ल्य	
D पुस्तकों का आरक्षण			
पंजीकृत	१५	b	
पूरा	8.8	¹ / ₃	
E साहित्य खोज			
उपयोगकर्ताओं द्वारा सीडी-रोम खोज	8	श्र्च	
F रेप्रोग्राफी सेवा			
आपूर्ति की गई जेरोक्स प्रतियों की संख्या	४०७	श्र्च	
G पर व्यय			
मुद्रित पुस्तकें	२१,५७,०७७ रुपये	श्र्च	

ई-पुस्तकें	श्ल्य	श्र्न्य	ई-संसाधन केवल
ई-जर्नल्स	श्ल्य	श्ल्य	ईएसएस के माध्यम से उपलब्ध कराए गए हैं।
H नए जर्नल जोड़े	રહહ૮	२८८९	ई-जर्नल ईएसएस के माध्यम से जोड़े गए
	ग्लास डोर अलमीरा, एसी, डिजिटल कॉपियर, ऑफिस चेयर, डेस्कटॉप पीसी, स्टैंड फैन, नेटवर्किंग आइटम, आदि।		

18. 3बाध्यकारी सुविधाएं:

वर्तमान में एनआईटीए पुस्तकालय में कोई बाध्यकारी खंड नहीं है। फटी किताबें पुस्तकालय के कर्मचारियों से बंधी हैं। भविष्य में एनआईटीए केंद्रीय पुस्तकालय में एक बाध्यकारी खंड शुरू करने की योजना है।

18.4नई सुविधाएं/उपकरण जोड़े गए:

मुख्य रूप से तीन दृष्टिकोणों - लेखक, शीर्षक और विषयों के तहत पुस्तकालय में भंडार की खोज के लिए पुस्तकालय में ओपेक प्रणाली (लैन) को समृद्ध करने के लिए पुस्तकों की डेटा प्रविष्टियां (नई खरीदी गई को छोड़कर) पूरी की गई हैं। पुस्तकालय में हाल ही में गैर-पुस्तक अनुभाग खोला गया है। एनआईटीए केंद्रीय पुस्तकालय सीसीटीवी निगरानी से आच्छादित है और निगरानी प्रणाली के उन्नयन के लिए कुछ वस्तुओं की खरीद की गई है। पुस्तकालय भवन की विभिन्न मंजिलों तक आसान पहुंच के लिए नई लिफ्ट लगाई गई है। पुस्तकालय ने पुस्तकों के लिए पूर्णतः स्वचालित संचलन प्रणाली प्रारंभ की है। डीस्पेस के माध्यम से संस्थान के डिजिटल रिपोजिटरी का निर्माण पहले से ही प्रगति पर है। संस्थान का पुस्तकालय उरकुंड सॉफ्टवेयर के माध्यम से साहित्यक चोरी की जांच की सुविधा भी प्रदान कर रहा है।

18.5भविष्य योजना :

- 1. पुस्तकालय के पूरे संग्रह की आरएफआईडी टैगिंग।
- 2. आरएफआईडी के माध्यम से स्व-चेक-इन और चेक-आउट सिहत एनआईटीए केंद्रीय प्रतकालय का पूर्ण स्वचालन।
- 3. विशेष रूप से विज्ञान और इंजीनियरिंग में विभिन्न विषयों पर प्रलेखन कार्य और सेवाएं श्रूरू करना।
- 4. संसाधन साझाकरण और अंतर-पुस्तकालय ऋण सुविधाएं प्रदान करना।
- 5. उपयोगकर्ता-शिक्षा कार्यक्रम का शुभारंभ।
- 6. पिछले वर्ष की विभिन्न पीजी और यूजी परीक्षाओं के लिए ऑनलाइन प्रश्न पत्र की सुविधा प्रदान की जाएगी।
- 7. संस्थान के एक पूर्ण भंडार का निर्माण।

19.0 छात्र सुविधाएं और गतिविधियां

19.1 छात्रावास:

संस्थान में लड़के और लड़िकयों के रहने के लिए 4 लड़कों के छात्रावास और 1 लड़िकयों का छात्रावास है। एनआईटीए के यूजी, पीजी और पीएचडी के लिए छात्रावासों की वर्तमान क्षमता एवं आवंटन की स्थित नीचे दी गई:

छात्रावास / इकाई का	वार्डन का नाम	छात्रावास सीट क्षमता	सीट आवंटित
नाम			
आर्यभट्ट छात्रावास	डॉ. पी जवाहर	944	श्न्य
	डॉ सुशांत घंटा		(कोविड-19 के
	डॉ. त्रिदीब भौमिकी		कारण)
	श्री प्रशांत भारद्वाज		
धलाई और गोमती	डॉ. सुब्रत कुमार	208	श्न्य
छात्रावास	घोषी		(कोविड-19 के
	डॉ.		कारण)
	मुथुशिवरमपांडियन		
आर एन टी छात्रावास	डॉ मित्र बरुन सरकार	1554	श्न्य
	डॉ. चक्रधर बेहरा		(कोविड-19 के
	डॉ सरोज कुमार		कारण)
	परिदा		,
गार्गी (बालिका	डॉ. नबामिता	436	श्र्न्य
छात्रावास)	गोस्वामी		(कोविड-19 के
			कारण)

19.2 चिकित्सा सुविधाएं:

तीन चिकित्सा अधिकारियों, दो नर्सों और तीन सहायक कर्मचारियों के साथ एक अच्छी तरह से सुसज्जित चिकित्सा इकाई परिसर में और आसपास के गांवों के छात्रों, कर्मचारियों और अन्य कैदियों को चिकित्सा देखभाल प्रदान करने के लिए परिसर में उपलब्ध है। वर्तमान में हमारी मेडिकल यूनिट में तीन एम्बुलेंस सेवाएं उपलब्ध हैं। मेडिकल इमरजेंसी की स्थिति में मरीजों को जिरानिया ग्रामीण अस्पताल (प्राथमिक स्वास्थ्य केंद्र) जो कि 4 कि.मी. परिसर से दूर या अगरतला में राज्य के अस्पतालों के साथ-साथ आईएलएस अस्पताल में ले जाने की व्यवस्था की जाती है,।

19.3 एनसीसी:

एनआईटी अगरतला में लड़कों और लड़कियों के लिए एनसीसी इकाई है।

19.4 जिमखाना:

एनआईटीए छात्र जिमखाना एक सिक्रिय छात्र निकाय है जो छात्रों और प्रशासन के बीच संपर्क के रूप में कार्य करता है। जिमखाना पाठ्येतर और सह-पाठयक्रम गतिविधियों को बढ़ावा देने और छात्रों के कल्याण के उद्देश्यों को बढ़ावा देता है। जिमखाना का प्रबंधन छात्रों द्वारा शिक्षकों और कर्मचारियों के सदस्यों के मार्गदर्शन और सिक्रिय भागीदारी के तहत किया जाता है। इसमें चार सिमितियां शामिल हैं, अर्थात सांस्कृतिक सिमिति, खेल एवं खेल सिमिति, तकनीकी एवं पूर्व छात्र सिमिति। पदानुक्रम में, क्लबों और सिमितियों के अलग-अलग सिचव महासिचवों के अधीन काम करते हैं। छात्र जिमखाना के सिभी सदस्य छात्रों द्वारा चुने जाते हैं।

19.5 खेल, सांस्कृतिक, तकनीकी और एनएसएस की गतिविधि

क्र. स.	आयोजित कार्यक्रम	उपलब्धियों	दिनांक
1	योग समारोह का अंतर्राष्ट्रीय दिवस	सफलतापूर्वक आयोजित	21 जून 2020
2	स्वतंत्रता दिवस समारोह	सफलतापूर्वक आयोजित	15 अगस्त 2020

19.6 अन्य गतिविधियां:

एनआईटी-ए के छात्रों ने विभिन्न आईआईटी और एनआईटी द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर के तकनीकी उत्सव में भाग लिया। वे विभिन्न तकनीकी और सांस्कृतिक क्लबों जैसे - संगीत, फोटोग्राफिक, नृत्य, रोबोटिक्स, पित्रका, लिलत कला, नाटक क्लब, सॉफ्ट स्किल डेवलपमेंट, प्रोग्रामिंग, ध्यान, विज्ञान और ट्रेकिंग क्लबों में भी सिक्रय रूप से लगे हुए हैं। छात्र एनआईटीए और आईईआई त्रिपुरा चैप्टर द्वारा आयोजित 'इंजीनियर दिवस' पर विभिन्न गतिविधियों में भी भाग लेते हैं।

20.0 कैरियर विकास केंद्र

20.1 परिचय:

संस्थान में सभी छात्रों के लिए औद्योगिक प्रशिक्षण, अध्ययन पर्यटन, शिक्षुता प्रशिक्षण और प्लेसमेंट के आयोजन के लिए कैरियर विकास के लिए एक समर्पित केंद्र है। प्लेसमेंट ने संस्थान को पिछले वर्ष के गौरवपूर्ण आंकड़ों के साथ भरोसा दिलाया है, जिसमें कुल पात्र छात्रों के लगभग ९४.९१ % का उत्कृष्ट प्रतिशत उच्च प्रतिष्ठित संगठनों में रखा गया है। पिछले साल, पेटीएम, एमडॉक्स, डेल्हीवरी, नोकिया, डेलॉइट, कैपजेमिनी, थर्मेक्स लिमिटेड, इंक्चर, जेआईओ, एएमएनएस इंडिया लिमिटेड जैसी विभिन्न कंपनियों और संगठनों से कुल ४२९ ऑफ़र (बी.टेक के कुल पात्र छात्र ४५२ हैं) प्राप्त हुए हैं , एलटीआई, विप्रो, एलएंडटी कंस्ट्रक्शन, ओरेकल जीबीयू, मारुति सुजुकी, एमएक्यू सॉफ्टवेयर, इंफोसिस, एक्सेंचर, आरती इंडस्ट्रीज लिमिटेड, सीजीआई, टीसीएस, हॉलिबर्टन, इंटेलेक्ट डिजाइन एरिना लिमिटेड, बायजूज, वेदांत लिमिटेड, टाटा पावर आईटीसी, ईएसएल स्टील, कॉग्निजेंट, वर्चुसा, ट्रेंडेस, डालिमया, केईसी इंटरनेशनल, सैमसंग, एंग्लो ईस्टर्न, एएमडी, एचएलएस एशिया, केईसी इंटरनेशनल, आदि।

एनआईटी अगरतला में इस साल भी जुलाई २०२१ से विभिन्न संगठनों और प्रतिष्ठित कंपनियों का मतदान बहुत अधिक रहा है। संस्थान की पूरी प्लेसमेंट टीम के अपार प्रयासों के कारण, संस्थान ने एक में कंपनियों का भारी मतदान दर्ज किया है। समय की छोटी अविध। प्रोकडीएनए, एचएलएस एशिया, प्लेनेट स्पार्क, इंफो एज, कॉम्प्राइज, वेस्टर्न डिजिटल, इंटुइट, इंफोसिस, सेबर, ऑरेकल, मैथवर्क्स, पेटीएमपब्लिसिस सैपिएंट, ओ९ सॉल्यूशंस, इंक्रेफ जैसी कंपनियां इस कम समय में हमारे पास आ चुकी हैं। अब तक, प्लेसमेंट टीम ने संस्थान को कुल ६६ (समग्र) नौकरी के प्रस्ताव लाए हैं। पाइपलाइन में ब्लॉग वॉल्ट, इंफोसिस, जेटीजी, गूगल, जेडएस एसोसिएट, मैकिन्ले एंड राइस, अमेज़ॅन, बॉश लिमिटेड, मीडियाटेक, द मैथ कंपनी, सिग्मॉइड जैसे प्रतिष्ठित संगठन हैं। छात्रों को हमेशा बेहतर संस्थागत विकास प्राप्त करने में मदद करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है, और इस प्रकार राष्ट्र निर्माण की पूरी प्रक्रिया में भाग लेते हैं।

प्लेसमेंट सेल विभिन्न संगठनों जैसे भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, भारत कोकिंग कोल लिमिटेड, सीएसआईआर-खिनज और सामग्री प्रौद्योगिकी संस्थान, हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉपीरेशन लिमिटेड, त्रिपुरा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, जैसे विभिन्न संगठनों में गर्मी और सिर्दियों की छुट्टियों के दौरान पूर्व अंतिम वर्ष के इंजीनियरिंग छात्रों को इंटर्निशिप भी प्रदान करता है। आईएलएस अस्पताल अगरतला, हेटेरो बायोफार्मा, वर्टेक्स लिविंग मॉर्डनाइज्ड, त्रिपुरा हाउसिंग एंड कंस्ट्रक्शन बोर्ड, ट्रिबेनी कंस्ट्रक्शन लिमिटेड, टाटा स्टील लिमिटेड, गूगल इंडिया, आईओसीएल बोंगाईगांव रिफाइनरी, आइडेंटिव टेक्नोलॉजीज, आईआईटी खड़गपुर, लिनक्स वर्ल्ड प्रा। लिमिटेड, आदि।

शैक्षणिक वर्ष २०२०-२१ के लिए, छात्रों को इन संगठनों जैसे पब्लिसिस सैपिएंट-७, पेटीएम-१७, एमडॉक्स-१०, डेल्हीवरी-१, वाधवानी एआई-१, आईसीर्टिस-२, जोप्समार्-७, इंक्चर- ७, नोिकया में रखा गया है। -२३, कैपजेमिनी-६, डेलॉइट-८, एमएक्यू सॉफ्टवेयर-२, ओरेकल-३, एलटीआई-९, जियो-९, जंगलवर्क्स-३, एल्स्टॉम-४, वैरोक-४, राम ग्रुप-१, एक्सेंचर-४, ग्रिफियो -३८, केयर्न ऑयल (वेदांता लिमिटेड) -२, ऑप्टम (पीपीओ) -१, ज़ेनॉन स्टैक -२, थर्मेक्स लिमिटेड -२, ओ९ सॉल्यूशंस -१३, विप्रो -१२, डेल्टाएक्स -२, हॉलिबर्टन -१, इमाइंड्स -१, पाई इन्फोकॉम-४, आरती इंडस्ट्रीज लिमिटेड-८, निज़ांट-२, मारुति सुजुकी-१, एक्डेक्राफ्ट-७, ट्रेडेंस-३ कैपजेमिनी-४, एम्फैसिस लिमिटेड-७, आईक्वांटी-३, डालिमिया-१, केईसी इंटरनेशनल-५, सैमसंग बैंगलोर-२, ऑलराउंड-क्लब-१, इंफोसिस (एसईएस रोल) -३, एंग्लो ईस्टर्न -१, ओरेकल (ओएमसीएस) -१, एएमडी -२, एचएलएस एशिया -२, केईसी इंटरनेशनल -५, कॉमविवा -१, कैविसन -२,ज़ोलोस्टेज -१, थर्मैक्स -१, एलटीटीएस-2, एलएंडटी-४, प्रिज्म जॉनसन लिमिटेड-१, सनरेटेक-१, विराज प्रोफाइल लिमिटेड-११.

रिपोर्टाधीन अविध के दौरान रखे गए छात्रों की संख्या का विवरण २०२०-२१ के दौरान पंजीकृत छात्रों की तुलना में नीचे दिया गया है।

Aयूजी स्तर के लिए विस्तृत प्लेसमेंट रिपोर्ट

शाखा	स्नातक स्तर में पात्र कुल	कंपनी का नाम	स्नातक डिग्री स्तर में कुल	प्लेसमेंट प्रतिशत
	ভার		प्रस्ताव	

			योग्यता के आधार पर	
बायो-इंजीनियरिंग	१०	टीसीएस इंफोटेक एकेडक्राफ्ट	ь	60.00
केमिकल इंजीनियरिंग	38	राम ग्रुप पाई इन्फोकॉम इंफोसिस एलएंडटी कंस्ट्रक्शन आरती इंडस्ट्रीज लिमिटेड सीजीआई इंफोटेक ईएसएल स्टील (वेदांता) पल्सस हेल्थ टेक ट्रेंड	25	£8.6?
सिविल इंजीनियरिंग	808	कैपजेमिनी एलटीआई एक्सेंचर ग्रिफियो विप्रो डेल्टाएक्स पाई इन्फोकॉम	86	४६.१५
		की		
		एलएंडटी कंस्ट्रक्शन		

		सीजीआई टीसीएस इन्फोटेक लुमेन टेक्नोलॉजीज प्लैनेटस्पार्क कैपजेमिनी डीएनजे जॉनसन		
कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	8,3	पब्लिसिस सैपिएंट पेटीएम वाधवानी एआई आईसीटिंस जोप्समार्ट नोकिया कैपजेमिनी	१०७	800
		डेलॉइट एमएक्यू ओरेकल एलटीआई		
		जिओ		

पीपीओ	
ऑप्टम	
(जंगलवर्क्स एक्सेंचर ग्रिफियो	
स्टैक	
ओ	
९ सॉल्यूशंस	
हॉलिबर्टन	
डूमाइंड्स	
पाई इन्फोकॉम	
ओरेकल सीजीबीयू	
इंफोसिस	
इंफोसिस	
ईएसएलटी	
सॉफ्टवेयर	
एमडॉक्स	
एन.एस.टी.एस.	
क्सीनन	
इंडियामार्ट	
डेटा	
इंफोसिससॉफ्टवेयर	
कॉग्निजेंट	

	1	1	T	
		इंफोएज		
		पल्सस हेल्थ टेक		
		वर्चुसा		
		ट्रेंड		
		कैपजेमिनी		
		एमफैसिस लिमिटेड		
		इंफोसिस (एसईएस		
		रोल)		
		कॉमविवा		
इलेक्ट्रिकल	ጸሩ	पेटीएम	88	९७.७८
इंजीनियरिंग		इंक्चर		
		नोकिया		
		एल्सटॉम		
		ग्रिफियो		
		ओ९ सॉल्यूशंस		
		विप्रो		
		डेल्टाएक्स बायज्		
		का		
		एलएंडटी कंस्ट्रक्शन		
		एएमएनएस इंडिया		
		लिमिटेड		
		आईलोगिट्रॉन		
		टेक्नोलॉजीज		

	l .		
	वॉकओवर		
	सीजीआई		
	इंफोटेक		
	डालमिया		
	ईएसएल स्टील (वेदांता ईएसएल स्टील)		
	टाटा पावर		
	नेटवर्क इंटेलिजेंस		
	पल्सस हेल्थ टेक		
	ट्रेंड		
	आईक्वांटी		
	केईसी इंटरनेशनल		
	विराज प्रोफाइल लिमिटेड		
32	पेटीएम	39	१००
	इंक्चर		
	नोकिया		
	डेलॉइट		
	ग्रिफियो		
	केयर्न ऑयल (वेदांत लिमिटेड) (पीपीओ + पीपीआर्ड)		
	32	सीजीआई इंफोटेक डालिमया ईएसएल स्टील (वेदांता ईएसएल स्टील) टाटा पावर नेटवर्क इंटेलिजेंस पल्सस हेल्थ टेक ट्रेंड आईक्वांटी केईसी इंटरनेशनल विराज प्रोफाइल लिमिटेड ३२ पेटीएम इंक्चर नोकिया डेलॉइट ग्रिफियो केयर्न ऑयल (वेदांत	सीजीआई इंफोटेक डालिमया ईएसएल स्टील (वेदांता ईएसएल स्टील) टाटा पावर नेटवर्क इंटेलिजेंस पल्सस हेल्थ टेक ट्रेंड आईक्वांटी केईसी इंटरनेशनल विराज प्रोफाइल लिमिटेड 3२ पेटीएम इंक्चर नोकिया डेलॉइट ग्रिफियो केयर्न ऑयल (वेदांत लिमिटेड) (पीपीओ +

	T	T		
		ओ9 सॉल्यूशंस		
		विप्रो		
		एलएंडटी कंस्ट्रक्शन		
		आरती इंडस्ट्रीज लिमिटेड		
		सीजीआई		
		टीसीएस		
		डीएनजे इन्फोटेक		
		ईएसएल स्टील (वेदांत)		
		लुमेन टेक्नोलॉजीज		
		प्लेनेट स्पार्क		
		कॉग्निजेंट		
		एम्फैसिस लिमिटेड		
		ओरेकल (ओएमसीएस)		
		पेटीएम		
इलेक्ट्रॉनिक्स और	६१	एमडॉक्स	७७	१००
संचार इंजीनियरिंग		दिल्लीवेरी		
		इंक्चर		
		नोकिया		
		कैपजेमिनी		
		डेलॉइट		
		एलटीआई		
		सॉल्यूशंस		
		ओ९		
		जिओ वैरोक एक्सेंचर		
		ग्रिफियो		
-	•	•		

		विप्रो पाई		
		इन्फोकॉम		
		इंफोसिस		
		बायजू का		
		वॉकओवर		
		सीजीआई		
		टीसीएस		
		इन्फोटेक		
		लुमेन टेक्नोलॉजीज		
		डीएनजे		
		सीईएस लिमिटेड		
		कॉग्निजेंट		
		एमफैसिस लिमिटेड		
		सैमसंग बैंगलोर		
		इंफोसिस (एसईएस		
		रोल)		
		एचएलएस एशिया		
		कैविसन		
		सनरेटेक मैकेनिकल		
		एल		
मैकेनिकल : २० ५०: -	ξ 3	एलटीआई	4 8	८५.७१
इंजीनियरिंग		एल्सटॉम		
		वरोक		
		ग्रिफियो		
		थर्मैक्स लिमिटेड		
		ओ9 सॉल्यूशंस		
		विप्रो		
		एस2टेक		

		T		
		इंफोसिस		
		एलएंडटी कंस्ट्रक्शन		
		एएमएनएस इंडिया लिमिटेड डीएनजे		
		ईएसएल		
		स्टील (वेदांत)		
		मारुति सुजुकी		
		एकेडक्राफ्ट		
		आईक्वांटि		
		डालमिया		
		एंग्लो ईस्टर्न		
		थरमैक्स		
		विराज प्रोफाइल		
		लिमिटेड		
प्रोडक्शन	80	कैपजेमिनी	38	<u></u> ७७.५०
इंजीनियरिंग		एलटीआई		
		वैरोक		
		ग्रिफियो		
		सॉल्यूशंस		
		बायज्		
		९		
		इंफोटेक		

		इन्फोटेक		
		नेटवर्क इंटेलिजेंस		
		लुमेन टेक्नोलॉजीज		
		प्लैनेटस्पार्क		
		ऑलराउंड.क्लब		
		विराज प्रोफाइल		
		लिमिटेड		
यूजी . में कुल पात्र	452		429	94.91

Bपीजी स्तर के लिए विस्तृत प्लेसमेंट रिपोर्ट:

शाखा	कुल छात्र पीजी स्तर में पात्र छात्र	में भाग नहीं लेने के लिए	कंपनी का नाम	मास्टर्स डिग्री स्तर	कुल (कुल प्रस्ताव घोषणा) के रूप में गिना जाएगा।	प्लेसमेंट प्रतिशत
सिविल इंजीनियरिंग	લ પ્ત	88	डीएनजेइन्फो टेक प्लैनेटस्पार्क केईसी इंटरनेशनल एलएंडटी	83	१९	3 %. १९

कंप्यूटर विज्ञान	९		एमडॉक्स	९	⁽	લલ . લલ
और इंजीनियरिंग			जोप्समार्ट			
			सैमसंग			
			बैंगलोर			
			इंफोसिस			
			(एसईएस			
			रोल)			
			एएमडी			
इलेक्ट्रिकल	२२	8	इंफोसिस	२१	१८	८१.८१
इंजीनियरिंग			की			
			इन्फोटेक			
			पल्सस हेल्थ			
			टेक			
			एकेडक्राफ्ट			
			एचएलएस			
			एशिया			
			केईसी			
			इंटरनेशनल			
			एलटीटीएस			

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	१०	8	कैपजेमिनी इवोसिस एएमडी	٩	8	80.00
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	२२	3	इंफोसिस इवोसिस डीएनजे इन्फोटेक एकेडक्राफ्ट	२०	ć	38.38

एमसीए	९	एमडॉक्स	९	१४	१००
		इंक्चर			
		क्सीनन			
		स्टैक			
		इंटेलेक्ट			
		डिजाइन			
		एरिना			
		लिमिटेड			
		संवाद			
		टीसीएस			
		डीएनजे			
		इन्फोटेक			
		डीएक्स			
		शेरपा/व्योमलै			
		ब्स			
		एम्फैसिस			
		लिमिटेड			
		कैविसन			

एमबीए	१६		ग्रिफियो आईलोगिट्रॉन टेक्नोलॉजीज डीएनजे	<i>ي</i> م.	२१	%00
			इन्फोटेक आईटीसी			
			नेटवर्क इंटेलिजेंस			
			ज़ोलोस्टेज			
बीटीएमटी	९	8	विप्रो	æ	ć	<i>८८.८८</i>
			बायज् की टीसीएस			
बीएसएमएस	રહ	१२	इन्फोटेक	१५	१६	
			इंटरनेशनल लिमिटेड			
			पल्सस हेल्थ टेक			
कुल	१७६	38		१४५	११३	६४.२ ०

कुल: यूजी- ४२९, पीजी- ११३ (घोषणा की गिनती पर विचार की गई कुल संख्या) (५४२)

20.2अन्य:

सीसीडी विभिन्न संगठनों जैसे भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, भारत कोकिंग कोल लिमिटेड, सीएसआईआर-खिनज और सामग्री प्रौद्योगिकी संस्थान, हिंदुस्तान पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड, त्रिपुरा राज्य प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड जैसे विभिन्न संगठनों में गर्मी और सिर्दियों की छुट्टियों के दौरान पूर्व अंतिम वर्ष के इंजीनियरिंग छात्रों को इंटर्निशिप भी प्रदान करता है।, आईएलएस अस्पताल अगरतला, हेटेरो बायोफार्मा, वर्टेक्स लिविंग मॉर्डनाइज्ड, त्रिपुरा हाउसिंग एंड कंस्ट्रक्शन बोर्ड, ट्रिबेनी कंस्ट्रक्शन लिमिटेड, टाटा स्टील लिमिटेड, गूगल इंडिया, आईओसीएल बोंगाईगांव रिफाइनरी, आइडेंटिव टेक्नोलॉजीज, आईआईटी खड़गपुर, लिनक्स वर्ल्ड प्रा। लिमिटेड आदि। पिछले शैक्षणिक वर्ष (२०२०-२१) में कुल ५९५ छात्रों ने ग्रीष्मकालीन अवकाश के दौरान भाग लिया और ३३५ छात्रों ने प्रशिक्षण और इंटर्निशिप गतिविधियों में शीतकालीन अवकाश के दौरान भाग लिया।

21.0. परिसर सुविधाएं और बुनियादी ढांचा विकास पहल

21.1. परिचय

संस्थान ने अपनी रणनीतिक योजना, उत्कृष्टता की ओर एक यात्रा में प्रतिबद्धता के अनुसार अपने बुनियादी ढांचे के विकास में तेजी से विकास किया है। एक मौजूदा राज्य स्तरीय इंजीनियरिंग संस्थान (जैसे टीईसी) को बुनियादी ढांचे और रसद अपर्याप्तता वाले राष्ट्रीय उत्कृष्टता संस्थान में परिवर्तित करना एक कठिन चुनौती है। लेकिन एनआईटी अगरतला में पिछले पांच वर्षों के दौरान हुई विकास प्रक्रिया विकासोन्मुख कार्यक्रमों और सही दिशा में यथार्थवादी योजना का संकेत है।

21.2.प्रमुख कृतियाँ:

संस्थान 365.00 (तीन सौ पैंसठ) एकड़ भूमि के क्षेत्र में फैला हुआ है। निम्नलिखित प्रमुख कार्य पूर्ण कर लिए गए हैं।

क्र. स.	कार्यों का नाम	मूल्य (लाख)
ş	बालक एवं बालिका छात्रावास, भोजन एवं सामान्य कक्षों का निर्माण।	११५६६.४४
२	बाजार परिसर का निर्माण (१+जी)	६७२.००
3	आंतरिक सड़क विकास।	१४४१.९४
8	प्रयोगशाला सह कैंटीन भवन, कार्यशाला एवं शैक्षणिक भवन का निर्माण। जी ६+शैक्षणिक भवन का निर्माण।	५१७८.१६
·	स्टाफ हाउसिंग, गेस्ट हाउस, निदेशक, निवास का निर्माण।	६०४६.४९
ξ	केंद्रीय विद्यालय का निर्माण।	२३९५.००

b	प्रशासन ब्लॉक । और ॥ और सेमिनार हॉल का निर्माण।	४७६५.८६
6	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट ब्लॉक का निर्माण।	३७२२.४१
९	कम्प्यूटर केन्द्र एवं केन्द्रीय पुस्तकालय का निर्माण।	७९८३.९०
१०	नए आवास का निर्माण (एच ४ बी दो ब्लॉक जिसमें ४८ फ्लैट हैं)।	२६९८.५४
११	डुप्लेक्स हाउसिंग का निर्माण (१० संख्या) ।	११४८.२९
१२	केंद्रीय विद्यालय का अतिरिक्त तल।	९९५.८५
83	एनआईटी अगरतला में खेल परिसर का निर्माण।	६३१२.१९
१४	केंद्र में और उसके आसपास क्षेत्र का विकास कार्य।	२२९.७३२
१५	एनआईटी अगरतला में १५०० लक छात्रावास क्षमता बा का निर्माण।	१४४१५.४०
१६	आंतरिक मुख्य सड़क के दोनों ओर फुटपाथ सहित साइड ड्रेन, इलेक्ट्रिक पोस्ट, एक निश्चित अंतराल पर बैठने की व्यवस्था और मुख्य गेट १-से सहायक गेट २- के माध्यम से आवास और लड़कों के छात्रावास और सहायक गेट -१-से मुख्य द्वार तक का उन्नयन १-और एनआईटी अगरतला में मौजूदा खेल के मैदान (पुराने) के लिए सभागार।	११६४.७५
१७	एनआईटी अगरतला में प्रशासनिक भवन १ और २, प्रबंधन स्कूल, ईसीई भवन, अंतर्राष्ट्रीय गेस्ट हाउस और डीओएनईआर और केंद्रीय पुस्तकालय में १४ (चौदह) नंबर लिफ्टों की आपूर्ति, स्थापना, परीक्षण और कमीशनिंग।	886.83

कार्य प्रगति पर है:

निम्नलिखित कार्य प्रगति पर हैं

क्र. स.	कार्यों का नाम	मूल्य (लाख)
ę	एनआईटी अगरतला, त्रिपुरा में धलाई छात्रावास भवन की विशेष मरम्मत, रेट्रोफिटिंग और उन्नयन।	९९.८८
2	एनआईटी अगरतला में पुस्तकालय भवन की विशेष मरम्मत, रेट्रोफिटिंग और उन्नयन।	60.53
3	एनआईटी अगरतला, त्रिपुरा में २००क्षमता के बालिका छात्रावास का निर्माण।	१६७७.४१
8	एचवीएसी, स्टेज क्राफ्ट, स्टेज लाइट, साउंड सिस्टम, प्रोजेक्टर सिस्टम, एनआईटी, अगरतला में सेमिनार हॉल में बैठने की व्यवस्था।	११६३.४१
ц	एनआईटी अहगरतला की चारदीवारी की ऊंचाई का विस्तार।	२१३.५८
Ę	एनआईटी अगरतला में नॉलेज सेंटर से सटे दो मंजिला भवन का उन्नयन।	७३.२०

21.3.आवास सुविधाएं

आवासीय भवनों के संबंध में, एच३ए, एच३बी, एच४ए, एच४बी, एच७ प्रकार के आवास और १२ में से प्रत्येक में २४ (चौबीस) फ्लैट वाले कर्मचारी आवास इकाइयां बारह) एच२ए, एच२बी प्रकार के प्रत्येक आवास में फ्लैट पूरे हो चुके हैं और कार्यात्मक हैं। निदेशक का बंगला पूर्ण और कार्यात्मक। नया एच४बी२, एच४बी३ प्रत्येक २४ (चौबीस) फ्लैटों के साथ और १० (दस) नग डुप्लेक्स प्रकार के आवास भी पूर्ण और कार्यात्मक हैं।

21.4.गेस्ट हाउस

एनआईटी अगरतला में एक पुराना गेस्ट हाउस है जिसमें १३ डबल बेड रूम हैं और अगरतला में एक ट्रांजिट हाउस है जिसमें दो सिंगल बेड रूम, एक डबल बेड रूम और एक कॉन्फ्रेंस हॉल है। एक नया अंतर्राष्ट्रीय अतिथि गृह जिसमें ३३ (तैंतीस) सिंगल बेड रूम, १० (दस) सूट और ०५ (पांच) वीवीआईपी सूट पूर्ण और कार्यात्मक हैं।

21.5.छात्रावास

बालक छात्रावासः आर्यभट्टः १००० क्षमता, हावड़ाः १२८ क्षमता, धलाईः९२ क्षमता, गौमतीः १२८ क्षमता, बालिका छात्रावासः गार्गीः ५०० क्षमता क्रियाशील है। १५०० क्षमता वाला बालक छात्रावास (रवींद्रनाथ टैगोर छात्रावास) पूरा हो चुका है और कार्यशील है।

22.0 औद्योगिक परामर्श केंद्रऔर प्रायोजित अनुसंधान

22.1 प्रस्तावना :

हमारे परिसर में अनुसंधान एवं विकास गतिविधियों में तेजी से वृद्धि देखी जा रही है। हमारे इंजीनियरिंग विभागों द्वारा किए गए एक बड़े परामर्श कार्य के अलावा, अकादिमक अनुसंधान दिन-प्रतिदिन अपनी गित प्राप्त करता है। हमारे संकाय सदस्यों और शोधार्थियों द्वारा अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय ख्याति की विभिन्न रेफरीड पित्रकाओं में पत्र प्रकाशित किए गए हैं। राष्ट्रीय अंतरराष्ट्रीय स्तर पर आयोजित विभिन्न सम्मेलनों और संगोष्ठियों और संगोष्ठियों में शोध पत्र प्रस्तुत किए गए हैं। हमारे संस्थान के विभिन्न विभागों द्वारा राष्ट्रीय स्तर पर संगोष्ठियों, सम्मेलनों, संगोष्ठियों का आयोजन किया गया। अकादिमक गतिविधियों के अलावा हमारे संकाय सदस्य विभिन्न परामर्श कार्यों में भी लगे हुए हैं।

हमारे संस्थान ने सहयोगी अनुसंधान और परामर्श को बढ़ावा देने के लिए और विदेशों में उद्योगों और संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। हमारे संकाय सदस्यों ने डीएसटी, डीबीटी, एफआईएसटी, आईसीएसएसआर, आईसीएमआर, सीएसआईआर, जनजातीय अनुसंधान और सांस्कृतिक संस्थान, त्रिपुरा के लिए मनरेगा कार्य, दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल योजना (डीडीयू-जीकेवाई), उन्नत भारत अभियान और इसरो द्वारा वित्त पोषित प्रमुख परियोजना प्राप्त की है।

संकाय और छात्र विभिन्न शोध गतिविधियों में सक्रिय रूप से शामिल हैं। हमारे संस्थान को वित्तीय वर्ष 2020-21 में 91.55523 लाख रुपये प्राप्त हुए।

हमारे संस्थान के संकाय सदस्यों ने 226 एससीआई पित्रकाओं की संख्या प्रकाशित की, 106 स्कोपस पित्रकाओं की संख्या, 02 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एनआईटीए के संकाय सदस्यों द्वारा आयोजित किए गए। वर्ष 2020 में कुल 03 (तीन) पेटेंट प्रदान किए गए हैं और 05 (पांच) पेटेंट प्रकाशित किए गए हैं।

इस वर्ष हमारे संस्थान के संकाय सदस्यों ने वर्ष 2021 में 169 एससीआई जर्नल, 67 स्कोपस जर्नल, 01 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया है। 02 (दो) पेटेंट प्रदान किए गए हैं और 04 (चार) पेटेंट प्रकाशित किए गए हैं। 2021 का वर्ष (17.08.2021 तक)।

22.2 प्रायोजित अनुसंधान :

क्र.	प्रायोजक	परियोजना का शीर्षक	मुख्य परियोजना	स्वीकृत मूल्य
来".	ग्राचाजप, एजेंसी	नार्याठाणा यम सामयम	अन्वेषक/परियोजना	•
۲۱.	एजसा		अन्वेषक का नाम	(र. लाख म)
<u> </u>				
1	एसईआरबी	ऑप्टिकल डोमेन में बाइनरी और		
		मल्टी-वैल्यू लॉजिक सर्किट को		01.07.2020
		डिजाइन करने के लिए माइक्रो-	, ,	
		·	इंस्ड्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग	
		एप्लिकेशन का उपयोग करके	विभाग में प्रोफेसर।	
		धुवीकरण रूपांतरण और रोटेशन।		
2	एसईआरबी	अस्थमा निदान के लिए कम	पीआई: डॉ सुवरा प्रकाश	6.00 ਕਾਂਘ
		लागत वाले अत्यधिक	मंडल	14.07.2020
		संवेदनशील और चयनात्मक	सहायक प्रोफेसर भौतिकी	
		नाइट्रिक ऑक्साइड (एनओ)	विभाग।	
		सेंसर का विकास।		
3	डीएसटी	भूवैज्ञानिक अध्ययन- सक्रिय	पीआई: डॉ. सुजीत कुमार	1.5 ਕਾਂਘ
		भूस्खलन के भूगर्भीय	पाल, सिविल इंजीनियरिंग	31.07.2021
		भूवैज्ञानिक, भू-आकृति विज्ञान	विभाग में एसोसिएट	
		और भू-तकनीकी	प्रोफेसर	
4	एसईआरबी	पृथक सूक्ष्म शैवाल से प्राकृतिक	पीआई: डॉ कल्याण गायेन	8.2 लाख
		कलरेंट (क्लोरोफिल) के उत्पादन	सहायक प्रोफेसर केमिकल	20.08.2020
		के लिए प्रौद्योगिकी विकास	इंजीनियरिंग विभाग,	
			सह-पीआई डॉ मिरगांका	
			शेखर मन्ना,	
			सहायक प्रोफेसर केमिकल	
			इंजीनियरिंग विभाग,	
			डॉ. त्रिदीब कुमार भौमिक,	
			सहायक प्रोफेसर जैव	
			अभियांत्रिकी विभाग,	
5	डीबीटी	त्रिपुरा में भारतीय मानक	पीआई: डॉ अजय कुमार	2.525 ਜਾਂख
		प्राकृतिक रबड़ संयंत्र के जैव-	मन्ना, सहायक प्रोफेसर	07.10.2020
		कीचड़ से तैयार बायोचार सोखना	केमिकल इंजीनियरिंग	
		द्वारा जलीय माध्यम से	विभाग।	

		मेथिलीन ब्लू डाई को हटाना।		
6	डीएसटी	पूर्वोत्तर भारत की पहाड़ी सड़कों के लिए आईओटीआधारित यातायात निगरानी प्रणाली।		
7	एमईआईटी वाई	एसएमडीपी-सी2एसडी प्रोजेक्ट	पीआई: डॉ. शंभु नाथ प्रधानईसीई विभाग एसोसिएट प्रोफेसर।	
8	बीआरएनए स	त्रिपुरा के सभी जिलों के यूरेनलम और संबंधित जल गुणवत्ता मानकों का स्थानिक वितरण।	एसोसिएट प्रोफेसर रसायन	
9	बीआरएनए स	त्रिपुरा के सभी जिलों के यूरेनलम और संबंधित जल गुणवत्ता मानकों का स्थानिक वितरण।	एसोसिएट प्रोफेसर रसायन	
10	डीएसटी	स्थानीय रूप से उपलब्ध सामग्री और स्थिरीकरण तकनीकों का उपयोग करके फुटपाथ निर्माण में पत्थर के समुच्चय की कमी को कम करना।	सरकार एसोसिएट प्रोफेसर सिविल	2.64 ਜਾਬ 14.12 2020
11	एसएसएपी(राज्य विशिष्ट कार्य योजना)	त्रिपुरा राज्य के जल क्षेत्र के लिए राज्य विशिष्ट कार्य योजना (एसएसएपी) तैयार करना। एमओयू नंबर 022/एमओयू/सीई/पीडब्ल्यूडी (डब्ल्यूआर)/2019-20, एमओयू 14.02.2020 को हस्ताक्षरित।	एसएसएपी, एनआईटी अगरतला: डॉ मृणमय मज्मदार, एसोसिएट प्रोफेसर सीई विभाग	
12	डीबीटी	जैव ईंधन के उत्पादन के लिए शैवाल बायोमास का सतत उत्पादन: जैव उपचार और किफायती कटाई तकनीक के साथ एक समग्र अनुमोदन।	सिविल इंजीनियरिंग विभाग	

विश्वनाथ भूनिया,	महाराक		
प्रोफेसर बायो इंजी			
डाँ। सेल्वाराज् असिस्टेंट प्रोफेसर			
इंजीनियरिंग अ	। इआइटा		
गुवाहाटी		. =	
13 आईसीएम तपेदिक में संयोजन चिकित्सा के पीआई: डॉ त्रिदीब	ा कुमार		लाख
आर लिए नैनो-आकार के वाहक कणों भौमिक,		30.01.21	
के साथ बहु-दवा वितरण। बायो इंजीनियरिंग			
में सहायक प्रोफेसर			
14 डीबीटी कार्यात्मक खाद्य पदार्थों के पीआई: डॉ तरुण	ा कांति	10.10912	लाख
मूल्यांकन और विकास के लिए बंद्यपाध्याय,		09.02.2021	
चयनित साइनोबैक्टीरिया में सहायक प्रोफेसर	केमिकल		
फाइकोबिलिप्रोटीन (सी-पीसी) इंजीनियरिंग विभाव	ग,		
और साइनोकोबालामिन सह-पीआई: डॉ. वि	वेश्वनाथ		
(विटामिन बी 12) की भुनिया,			
उत्पादकता में वृद्धि करना। असिस्टेंट प्रोफेसर	र बायो		
इंजीनियरिंग विभाग	ग		
15 डीबीटी जैव ईंधन के उत्पादन के लिए पीआई: प्रो. उमेश	ा मिश्रा,	3.5975	
शैवाल बायोमास का सतत सिविल इंजी	नियरिंग	02.03.21	
उत्पादनः जैव उपचार और विभाग			
किफायती कटाई तकनीक के सह पीआई:	डॉ.		
साथ एक समग्र अनुमोदन। मुथुसीवररामडियन			
असिस्टेंट प्रोफेसर			
इंजीनियरिंग,			
डॉ विश्वनाथ	भ निया.		
सहायक प्रोफेसर	',		
इंजीनियरिंग,			
डॉ सेल्वाराजू ए न	न. बायो न. बायो		
इंजीनियरिंग अ			
गुवाहाटी के			
प्रोफेसर	11(11-11)		
16 आईएसआर अंतरिक्ष अनुप्रयोगों में उपयोग पीआई: डॉ. तमार्स	ो मोयरा	12.43547	
ओ के लिए एंटेना और माइक्रोवेव (पन्नुआ),		24.03.21	

	सर्किट में विद्युत चुम्बकीय	सहायक प्रोफेसर ईसीई
	मेटामटेरियल्स की प्रयोज्यता।	विभाग
	सहायक प्रोफेसर ईसीई विभाग	सीओ-पीआई: अनिर्बान
	एसटीआईसी, एनआईटी	भट्टाचार्य,
	अगरतला में प्रौद्योगिकी विकास	
	प्रस्ताव (टीडीपी) से संबंधित	
	गतिविधियों को शुरू करने के	
	लिए अनुदान जारी करना।	
योग		91,55,523.00 ਕਾਂख

22.3 परामर्श कार्यक्रम:

संस्थान विभिन्न परामर्श और परीक्षण कार्यों को करने में सक्रिय रूप से लगा हुआ है। शैक्षणिक विभाग इरकॉन के सहयोग से परीक्षण और परामर्श कार्य कर रहे हैं, त्रिपुरा के लिए मनरेगा कार्य, दीन दयाल उपाध्याय ग्रामीण कौशल योजना (डीडीयू-जीकेवाई), कृषि विभाग, सरकार। त्रिपुरा, ईआरएम इंडिया प्राइवेट लिमिटेड, पीडब्ल्यूडी, स्कूल शिक्षा निदेशालय, हयूमेन सोसाइटी इंटरनेशनल इंडिया और ग्रामीण विकास विभाग, त्रिपुरा सरकार आदि। संस्थान को वर्ष 2020-21 में विभिन्न परीक्षण और परामर्श गतिविधियों से 66.0225 लाख रुपये प्राप्त हुए।

22.4 औद्योगिक सहयोगी योजना:

छात्रों के पाठ्यक्रम और गतिविधियों में पेशेवर और तकनीकी इनपुट प्रदान करने के लिए उद्योग संघों के प्रमुख विशेषज्ञों के साथ एक औद्योगिक सलाहकार समिति (आईएसी) का गठन किया गया है। उद्योग से अनुभवी व्यक्ति अक्सर परीक्षार्थी, संगोष्ठी/कार्यशाला में संसाधन व्यक्ति, पाठ्यक्रम समीक्षा बैठक आदि के लिए संस्थान का दौरा करते हैं।

22.5 समझौता ज्ञापन समझौतों पर हस्ताक्षर किए:

एनआईटी अगरतला ने सहयोगी अनुसंधान और परामर्श को बढ़ावा देने के लिए उद्योगों और विभिन्न संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। हमारे संस्थान ने लोक निर्माण विभाग (जल संसाधन) त्रिपुरा सरकार के साथ 01.02.2020 को, आईआईटी दिल्ली ने 27.02.2020 को, एनआईटी वारंगल ने 18.08.2020 को, एमएसएमई ने 06.10.2020 को,

आईआईटी कानपुर ने गंगा नदी बेसिन प्रबंधन केंद्र के लिए समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। और 09.10.2020 को अध्ययन और IIT मद्रास फैकल्टी पोस्ट डॉक्टर प्रोग्राम 07.04.2021 के संबंध में।

22.6 पेटेंट:

क्र.	आविष्कार का शीर्षक	आविष्कारक	विभाग	पेटेंट संस्करण	आवेदन
स.				संख्या	भरने की
					तिथि
1.	लिग्नोसेल्यूलोसिक 	डॉ. श्रीमंत रे,	केमिकल	2020310258	19.06.202
	बायोमास से पोषण के	सहायक प्रोफेसर	इंजीनियरिंग	61	0
	अलगाव के लिए एक	केमिकल			
	प्रक्रिया	इंजीनियरिंग विभाग			
2	लोड में बदलाव के लिए	रो. प्रसून चक्रवर्ती,	मैकेनिकल	2020310318	25.07.202
	बेहतर प्रतिरोध के लिए	मैकेनिकल	इंजीनियरिंग	98	0
	नोवेल सैंडविच बीम	इंजीनियरिंग विभाग			
		डॉ कृष्णु गुप्ता,			
3	पुनर्योजी हॉर्न	डॉ अंकुरन साह,	मैकेनिकल	2020310414	24.09.202
		सहायक प्रोफेसर	इंजीनियरिंग	98	0
		मैकेनिकल			
		इंजीनियरिंग विभाग			
		डॉ. अपूर्व दास,			
		तनुमय कर्माकर,			
		पंकज कुमार			
		सरकार, डॉ. सौरव			
		दास, टी. परमेश			
4	उन्नत बैटरी जीवन के				
	साथ पोर्टेबल वायु	के डी पुरकायस्थ,	और संचार	2020310389	09.11.202
	गुणवत्ता निगरानी	डी. नाथ, वी. के.	इंजीनियरिंग	99	09.11.202
	प्रणाली का पीसीबी	सिंग और, बी.		33	
	डिजाइन	देबबर्मा			

22.7 अन्य जानकारी :

एनआईटी अगरतला ने एक प्रमुख कार्यक्रम के रूप में इंस्टीट्यूट इनोवेशन एंड स्टार्टअप की स्थापना की है जो राष्ट्रीय नवाचार नीति और स्टार्टअप पहल के अनुरूप है। नवंबर 2020 से नवाचार और स्टार्टअप इको सिस्टम पर कई राष्ट्रीय स्तर के वेबिनार और छात्र जागरूकता कार्यक्रम आयोजित किए गए हैं। उत्पाद उन्मुख नवाचार और विचार प्रोटोटाइप, पिचिंग और सत्यापन को बढ़ावा देने के लिए संस्थान ने वित्तीय सहायता के साथ 7 छात्रों की नवाचार प्रोटोटाइप परियोजनाओं का समर्थन किया है। संस्थान में सामान्य कार्यक्षेत्र, सम्मेलन कक्ष, ऊष्मायन सुविधा, इंटरनेट और कार्यालय समर्थन के साथ 5000 वर्ग फुट से अधिक समर्पित सुविधा है। संस्थान ने त्रिपुरा सरकार, नई पीढ़ी के नवाचार नेटवर्क (एनजीआईएन) के लिए सूचना प्रौद्योगिकी निदेशालय के साथ एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए हैं। एनआईटी अगरतला ने बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) नीति के साथ अपनी स्टार्टअप और नवाचार नीति तैयार की है।

23.0 टीईक्यूआईपी - III

23.1 परिचय:

तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी) भारत सरकार द्वारा विश्व बैंक की सहायता से शुरू किया गया है तािक तकनीकी शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार के लिए चल रहे प्रयासों का समर्थन किया जा सके और संस्थान की मौजूदा क्षमताओं को गतिशील, मांग-संचािलत, गुणवत्तापूर्ण बनाया जा सके। राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय दोनों स्तरों पर होने वाले तीव्र आर्थिक और तकनीकी विकास के प्रति जागरूक, कुशल और दूरदर्शी, उत्तरदायी। टीईक्यूआईपी 10-12 साल की अविध का एक दीर्घकािलक कार्यक्रम है जिसे 2-3 चरणों में लागू करने की योजना है। टीईक्यूआईपीका पहला चरण मार्च 2003 में शुरू हुआ और मार्च 2009 में समाप्त हुआ। टीईक्यूआईपी चरण दो को 3 अगस्त 2011 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला में पेश किया गया और 2017 में बंद कर दिया गया और टीईक्यूआईपी॥। 01.04.2017 को शुरू हुआ और 30.09.2021 को समाप्त हुआ। टीईक्यूआईपी-॥ के तहत एनआईटी अगरतला के लिए 1500.00 लाख रुपये मंजूर किए गए हैं। वित्तीय वर्ष के लिए टीईक्यूआईपी-॥ के तहत एनआईटी अगरतला के लिए विध्यान की खरीद, पीएचडी छात्रों के लिए अनुसंधान सहायता और कार्यशाला, सम्मेलन, प्रशिक्षण आदि में भाग लेने और आयोजित करने के लिए निधि प्रदान की गई है।

24.0 वित्तऔरलेखा

		<u> </u>	
		— \	
विस्तीय वि संस्था का नार	विरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठ मः राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अव) (대급의	
31.	03.2021 के अनुसार बैलेंस शीट	-Tectivii	
	1		<u>রাখি হু</u>
I. निधि के स्रोत	अनुसुची	चालु वर्ष	पिछले वर्ष
कॉर्पस/पूंजीगत निधि और दैयताएं	3.0	2020-2021	2019-2020
कॉर्पस/पूंजीगत निधि	1	7296212864	7660159062
नामित / निर्धारित / बंदोबस्ती निधि	2	1665885631	1298972586
वर्तमान देयताएं और प्रावधान	3	219751910	174371521
क्ल द्रवितीय. निधियों का आवेदन		9181850405	9133503169
व्यवस्थाना प्रशासन् ना नग अवस्था			
अचल संपत्तियां			
i) मूर्त संपत्ति	4	7255420982	7435143115
ii) अमूर्त संपत्ति	1 4	1	0
iii) कैपिटल वर्क्स-इन-प्रगति		11175515	10447478
निवेश - निर्धारित / बंदोबस्ती निधि से			
i) लंबी शर्तें	5	0	0
ii) તથ્ શર્તે		1409330592	961714299
निवेश अन्य	6	0	0
वर्तमान संपत्ति	7	452939179	669738122
ऋण, अग्रिम और जमा	8	52984136	56460155
कल		9181850405	9133503169
महत्वपूर्ण लेखा नीतियो	23		
ओकस्मिक देयताएं और खातों पर टिप्पणियां	24		
			-
सहायक रजिस्ट्रार (वित्त) प्रमुख (एफ एंड ए)		रजिस्ट्रार	निर्देशक
के लिये			
कौशिक देवनाथ एंड असोसिएटस		<u>'</u>	
(चार्टर्ड अकाउंटेंट)			
(सीए कौशिक देवनाथ)			
चार्टर्ड एकाउटेंट		2,	

ऑडिटरिपोर्टऔरवार्षिकलेखा२०२०-२१

सं. ए.एम.जी.-11 ए/एस.ए.आर./एन.आई.टी.ए./ए.जी.टी./2020-21/ 575 दिनांक:



भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग, INDIAN AUDIT AND ACCOUNTS DEPARTMENT प्रधान महालेखाकार (लेखापरीक्षा) का कार्यालय, त्रिपुरा, अगरतला OFFICE OF THE PRINCIPAL ACCOUNTANT GENERAL (AUDIT), TRIPURA, AGARTALA पिन/ PIN - 799006 फैक्स/ Fax - 0381-2350158

ईमेल/ email: agautripura@cag.gov.in

लोकहितार्थ सत्यनिष्ठा Dedicated to Truth in Public Interest

> सेवा में. पंजीयक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला, बरजला, जिरानिया, त्रिपुरा (पश्चिम) पिन- 799046

विषय : वर्ष 2020-21 के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला के लेखों पर पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट (एस.ए.आर.)

महोदय/महोदया,

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला के वार्षिक लेखाओं का वितीय वर्ष 2020-21 के लिए प्रबंधन पत्र के साथ पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट (एस.ए.आर.) अग्रिम कार्रवाई हेतु आपको प्रेषित कर रहा हूं। किसी भी विवाद/बेमेल के मामले में, यदि हो, तो एस.ए.आर. का अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।

धन्यवाद।

भवदीय,

संलग्नक :- यथोपरि

वरिष्ठ लेखापरीक्षा अधिकारी/मुख्यालय-॥

AMG-II-A/SAR/NITA/AGT/2020-21/ 425

Dated: 11-03-2022



भारतीय लेखा परीक्षा और लेखा विभाग INDIAN AUDIT AND ACCOUNTS DEPARTMENT प्रधान महालेखाकार) लेखा परीक्षा (का कार्यालय, त्रिपुरा, अगरतला OFFICE OF THE PRINCIPAL ACCOUNTANT GENERAL (AUDIT), TRIPURA, AGARTALA

पिन/ PIN - 799006 फैक्स/ Fax - 0381-2350158 ईमेल/ email: agautripura@cag.gov.in

लोकहितार्थ सत्यनिष्ठा Dedicated to Truth in Public Interest

To
The Registrar,
National Institute of Technology, Agartala,
Barjala, Jirania, Tripura (W),
Pin: 799046.

Subject:- Separate Audit Report (SAR) on the accounts of National Institute of Technology, Agartala for the year 2020-21.

Sir,

I am to send herewith Hindi translated version of the Separate Audit Report for the year 2020-21 for necessary action at your end. It should be mentioned here that, in case of discrepancies/mismatch, if any, the English version of SAR will prevail.

Thanking you,

Enclo: As stated.

Yours faithfully,

Senior Audit Officer/HQ-II

निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला के वार्षिक लेखाओं के संबंध में 31 मार्च 2021 को समाप्त वर्ष के लिए भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट

- 1. नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (कर्तव्य, अधिकार और सेवा शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 19(2) के अन्तर्गत उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय लेखे एवं प्राप्ति एवं भुगतान लेखाओं की 31 मार्च 2021 तक की स्थिति के अनुसार राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) अगरतला के संलग्न तुलन पत्र (बैलेंस शीट) की हमारे द्वारा लेखापरीक्षा की गई है। यह वितीय विवरण राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अगरतला, त्रिपुरा के प्रबंधन की जिम्मेदारी है। हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर इन वितीय विवरणों पर विचार व्यक्त करना हमारी जिम्मेदारी है।
- 2. इस पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट में वर्गीकरण, सर्वोच्च लेखांकन प्रथाओं के साथ अनुरूपता, लेखा मानकों और प्रकटन मानदंडों इत्यादि के संबंध में केवल लेखा प्रक्रिया पर भारत के नियंत्रक एवं लेखापरीक्षक के विचार शामिल हैं। कानून, नियमावली और विनियम (संपदा और नियामक) के अनुसरण के संबंध में वितीय लेन-देन और सक्षमता- सह-निष्पादन पहलू इत्यादि, यदि कोई हो, पर लेखापरीक्षा व्याख्या को अलग से निरीक्षण रिपोर्टों/सीएजी की लेखापरीक्षा रिपोर्ट के माध्यम से सूचित किया जाता है।
- 3. हमने अपनी लेखापरीक्षा भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार की है। इन मानकों में यह आवश्यक होता है कि हम इस बात पर समुचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखापरीक्षा की आयोजना तथा निष्पादन करते हैं कि क्या वितीय विवरण गलत विवरणों से मुक्त है। किसी ऑडिट में जांच आधार पर वितीय विवरणों में राशि और प्रकटन के समर्थनकारी साक्ष्यों की जांच करना शामिल होता है। किसी लेखापरीक्षा में प्रयुक्त लेखा सिद्धांतों का मूल्यांकन तथा प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमान तथा वितीय विवरणों के समग्र प्रस्तुतीकरण के मूल्यांकन भी शामिल होते हैं। हमारा विश्वास है कि हमारी लेखापरीक्षा में हमारे विचारों के लिए सम्चित आधार का प्रावधान है।
- 4. हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर हम सूचित करते हैं कि :-
- हमने सभी सूचना और व्याख्या प्राप्त कर ली है जो हमारी जानकारी और विश्वास के अनुसार हमारी लेखापरीक्षा के लिए आवश्यक थी।
- ii. इस रिपोर्ट में तुलन पत्र (बैलेंस शीट), आय और व्यय लेखे/प्राप्ति और भुगतान लेखें शिक्षा मंत्रालय (भूतपूर्व नाम, मानव संसाधन विकास मंत्रालय) भारत सरकार के पत्रांक संख्या-29-4/2012-एफडी दिनांकित 17 अप्रैल 2015, सी.1 के द्वारा निर्धारित प्रारूप में तैयार किए गए हैं।
- हमारे विचार के अनुसार यह स्पष्ट होता है कि राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला द्वारा खातों की उचित पुस्तकों और अन्य प्रासंगिक अभिलेखों का रख-रखाव किया गया है।
 - iv. हम आगे यह सूचित करते हैं कि :-

- (ए) तुलन पत्र (बैलेंस शीट) निधियों का प्रयोग ऋण, अग्रिम और जमा (अनुसूची 8) पार्टियों को अग्रिम का विवरण (अनुसूची 8ए) - ₹517.53 लाख सीपीडब्ल्युडी को अग्रिम - ₹337.39 लाख
- ए.1 सीपीडब्ल्यूडी को प्रदत उपरोक्त अग्रिम राशि ₹337.39 लाख एनआईटी, अगरतला पिरसर के भीतर स्थित विभिन्न भवनों में 14 लिफ्टों की आपूर्ति, स्थापना, परीक्षण और कमीशनिंग (एसआईटीसी) से संबंधित है। 31.03.2021 तक, सभी 14 लिफ्ट पिरचालन में हैं और सीपीडब्ल्यूडी ने सितंबर 2019 से जनवरी 2021 की अवधि के दौरान चरणबद्ध तरीके से लिफ्टों को सौंप दिया है। चूंकि संपत्ति तैयार है और संस्थान को सौंप दी गई है, मूर्त संपत्ति और शुल्क मूल्यहास के तहत ₹337.39 लाख की राशि बुकिंग के लिए आवश्यक कदम उठाए जा सकते हैं। इसके परिणामस्वरूप 'पार्टियों को अग्रिम' को ₹337.39 लाख से अधिक बताया गया है और उसी राशि से 'अचल संपत्ति' को कम करके दिखाया गया है।

बी. आय और व्यय खाता व्यय कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय) (अनुसूची 15): ₹ 4125.78 लाख

बी.1 एनआईटी अगरतला ने 31.03.2021 तक कर्मचारियों की सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभों के बीमांकिक मूल्यांकन की गणना की है। बीमांकिक मूल्यांकन प्रतिवेदन के अनुसार, पेंशन लाभ दायित्व ₹5375.91 लाख है, अवकाश नकदीकरण और अर्जित अवकाश दायित्व की क्षितिपूर्ति अनुपस्थिति ₹793.57 लाख है और उपदान लाभ दायित्व ₹667.05 लाख है। इस प्रकार, सेवानिवृत्ति और टर्मिनल लाभ दायित्व का कुल बीमांकिक मूल्य ₹6836.53 लाख है। तथापि उपर्युक्त बीमांकित मूल्य के विरुद्ध 31.03.2021 को सेवानिवृत्ति लाभ निधि शेष (अनुसूची-2) ₹ 5365.42 लाख है। अतः चालू वितीय वर्ष के दौरान सेवानिवृत्ति लाभ के मद में ₹ 1471.11 लाख (₹ 6836.53 लाख - ₹ 5365.42 लाख) का प्रावधान किया जाना चाहिए था। तथापि ऐसा प्रावधान नहीं करने से "कर्मचारियों की सेवानिवृत्ति व टर्मिनल लाभों के मद में व्यय" (अनुसूची-15) ₹ 1471.11 लाख की राशि से अल्प अथवा कम दर्शित हुआ और इसके अनुरूप "घाटा" एवं अतएव निधियों का अधिदर्शन उपर्युक्त ₹ 1471.11 लाख की राशि से हुआ। इसके फलस्वरूप सेवानिवृत्ति लाभ निधि का ₹1471.11 लाख रूपये से अल्प-दर्शन अथवा कम करके लेखा-पुस्तिका में दिखाया गया।

सी जनरल

सी.1 खातों का प्रारूप

अनुसूची 23 महत्व लेखा नीतियों क्रमांक 1 पैरा 3 में कहा गया है कि संस्थान ने भारत के नियंत्रक और महालेखापरीक्षक के अनुमोदन से मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रदान किए गए प्रारूप के अनुसार वार्षिक लेखा 2020-21 तैयार किया है। हालांकि, निम्नलिखित उदाहरण देखे गए जहां संस्थान ने निर्धारित प्रारूप का पालन नहीं किया:

क्र.सं.	अनुसूची का नाम	गैर- अनुपालना की प्रकृति
1	। अनुसूची 9	प्रारूप की आवश्यकताओं के अनुसार, विविध आय मद के अंतर्गत कोई भी मद जो इकाई के कुल कारोबार/सकल आय के 1 प्रतिशत से अधिक या ₹50,000/- जो भी अधिक हो, को एक उपयुक्त खाता के रूप में आय और व्यय खाता शीर्ष में एक अलग और विशिष्ट मद के रूप में दिखाया जाना चाहिए।
		संस्थान ने शैक्षणिक संग्रह के तहत 'अन्य सभी शुल्क' के अंतर्गत ₹1,82,35,600/- की राशि दिखाई है जिसे एमएचआरडी प्रारूप की आवश्यकता के अनुसार द्विभाजित किया जाना चाहिए।

सी.2 संस्थान ने अपने गठन के दौरान भूतपूर्व त्रिपुरा इंजीनियरिंग कॉलेज से ₹16.08 करोड़ की निवल संपत्ति का अधिग्रहण किया है। हालाँकि, संस्थान को इन परिसंपतियों और देनदारियों को अपने खातों में शामिल करना बाकी है, भले ही यह उसके परिग्रहण में है।

सी.3 एमएचआरडी के प्रारूप और निर्देशों के अनुसार, ब्याज आय को सकल ब्याज के आंकड़ों (निवेश से आय (अनुसूची 11) और निवेश/अग्रिम पर अर्जित ब्याज (अनुसूची 2)) पर दिखाया जाना चाहिए और ब्याज आय पर स्रोत पर कर कटौती की जानी चाहिए जो कि बैलेंस शीट में दावा प्राप्य (अनुसूची 8) के रूप में अलग से कहा गया है। संस्थान ने वर्ष के दौरान परिपक्व होने वाली सावधि जमा पर स्रोत पर कर कटौती (टीडीएस) का हिसाब नहीं दिया है।

सी.4 अभिलेखों की संवीक्षा में पाया गया कि छात्रावास के वार्षिक लेखों को तैयार करने एवं अन्तिम रूप देने का कार्य 2015-16 से लम्बित है। नतीजतन, खातों का आंतरिक ऑडिट भी लंबित है। छात्रावास खातों को एनआईटी अगरतला खातों के साथ एकीकृत किया जाना चाहिए और छात्रावास सुविधाओं का लाभ उठाने वाले छात्रों से एकत्र छात्रावास/छात्रावास शुल्क में उपयोगकर्ता शुल्क शैक्षणिक प्राप्तियों (अनुसूची 9) और अन्य आय (अनुसूची 13) के तहत लागू होना चाहिए।

सी.5 सामान्य वितीय नियम 2017 के नियम 230 (8) के अनुसार, सहायता अनुदान (प्रतिपूर्ति के अलावा) के खिलाफ सभी ब्याज या अन्य आय खातों को अंतिम रूप देने के

तुरंत बाद भारत की संचित निधि में अनिवार्य रूप से प्रेषित कर दी जानी चाहिए। इस तरह के अग्रिमों को भविष्य की रिलीज के खिलाफ समायोजित करने की अनुमति नहीं दी जानी चाहिए। बंद की गई योजनाओं/पूर्ण परियोजनाओं की अव्ययित शेष राशि भी वापस भेजी जानी है। एनआईटी अगरतला खातों की अनुसूची 3 का अनुबंध डी ₹31.03.2021 को पूंजीगत अनुदान के लिए ₹1961.34 लाख और 31.03.2020 को ₹990.66 लाख के अव्ययित शेष को दर्शाता है। जीएफआर 2017 के नियम 230 (8) के प्रावधानों के पालन हेतु बंद की गई योजनाओं या पूर्ण परियोजनाओं की अव्ययित शेष राशि को अर्जित ब्याज के साथ मंत्रालय को वापस किया जाना चाहिए।

सी.6 एनआईटी अगरतला में दिनांक 31.03.2021 तक स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स के स्विमिंग पूल में इलेक्ट्रोमेकेनिकल कार्य अध्रा है। दिनांक 21.06.2019 को 43वें भवन एवं निर्माण सिमिति की बैठक में ₹ 04.47 करोड़ की लागत आय पर शेष कार्य के लिए "एक्सप्रेशन ऑफ़ इंटरेस्ट" को निमंत्रित किया गया था। तदनुसार स्विमिंग पुल(एक्वेटिक सेंटर) की परिसंपित मूल्य, जिसे वर्ष 2019-20 में स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स के तहत् ₹64.40 करोड़ के पूंजीगत मूल्य में शामिल कर लिया गया था, उसे सीडब्ल्यूआईपी में परिणत कर दिया जाना चाहिए जब तक स्वीमिंग पूल उपयोग के लिए तैयार न हो।

सी.7 संस्थान ने 31.03.2021 को 122 सावधि जमाओं (अंकित मूल्य ₹14093.31 लाख) पर विभिन्न नामित निधियों के साथ-साथ स्वयं के खाते के लिए उपार्जित ब्याज का हिसाब नहीं दिया है। संस्थान को इसकी गणना करनी है और वार्षिक खातों में इसे प्रतिबिंबित करने की आवश्यकता है।

(डी) अनुदान सहायता

वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान, संस्थान को भारत सरकार से सहायता अनुदान के रूप में ₹61.69 करोड़ (पूंजीगत संपित के लिए शून्य, आवर्ती के लिए ₹31.05 करोड़ और वेतन के लिए ₹30.64 करोड़) प्राप्त हुए। 01.04.2020 को प्रारंभिक अव्ययित अनुदान शेष राशि ₹9.91 करोड़ (पूंजीगत परिसंपित के अंतर्गत) थी। वर्ष के दौरान, संस्थान ने अपनी पूंजी निधि से ₹16.96 करोड़ (₹12.34 करोड़ पूंजीगत संपित, ₹4.23 करोड़ आवर्ती और ₹0.39 करोड़ वेतन के लिए) स्थानांतरित किए हैं। दिनांक 31.03.2021 की स्थित के अनुसार कुल उपलब्ध निधि के ₹88.56 करोड़ में से संस्थान ₹79.41 करोड़ का उपयोग कर सका ₹9.15 करोड़ का शुद्ध अव्ययित शेष रह गया।

- (v) पिछले अनुच्छेद में हमारे अवलोकन के अनुसार हम यह सूचित करते हैं कि इस रिपोर्ट में उल्लेखित तुलन पत्र, आय और व्यय लेखे तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखे की पुस्तिका अनुसरण में है।
- (vi) हमारे विचार में और हमारी सूचना अनुसार और हमें दी गई व्याख्या के अनुसार लेखा नीतियों तथा लेखा संबंधी टिप्पणी के साथ पठित उक्त वित्तीय विवरण और उपर्युक्त उल्लिखित महत्वपूर्ण मामलों तथा इस लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुबंध में उल्लिखित अन्य

मामलों के अधीन उक्त वितीय विवरण भारत में सामान्यतया स्वीकृत लेखा सिद्धांतों के अनुसार सही विचार प्रस्तुत करते हैं:

- ए. अब तक यह दिनांक 31.03.2021 की स्थिति अनुसार राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला की स्थिति की बैलेंस शीट से संबंधित है,
- बी. अभी तक यह उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए घाटे के आय और व्यय खाते से संबंधित है।

कृते भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक

(बी. आर. मंडल)

प्रधान महालेखाकार (लेखापरीक्षा),



मेसर्स एके पॉल एंड एसोसिएट्स _{चार्टर्ड} अकाउंटेंट

कार्यालय: रॉय और शारदा मेडिकल हॉल के पास एके रोड, 40-एके रोड, आरएमएस चौमुहानी अगरतला- 799001

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला 01.04.2020 से 31.03.2021 तक की अवधि के लिए आंतरिक लेखापरीक्षा रिपोर्ट (संशोधित)

दिनांक 15 जून 2021 के पत्र संख्या एनआईटीए.4 (10-लेखा)/2007/खंड-4/1022 के संदर्भ में, हमने दिनांक 01.04.2020 से 31.03.2021 तक की अविध के लिए एनआईटी अगरतला की आंतरिक लेखापरीक्षा की है और हमारे विचार एवं टिप्पणियों इस प्रकार हैं:

1. अनुदान प्राप्तः

 वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान एमएचआरडी, नई दिल्ली से एनआईटी अगरतला द्वारा प्राप्त अनुदान निम्नानुसार है:

वस्त् शीर्ष 31 के लिए -:

क्रमांक सं.	स्वीकृति ज्ञापन	मंजूरी की तारीख	राशि लाख में
1 -	एफ,36-4/2020-टीएस-॥	23.04.2020	154.00
2	एफ.36-4/2020-टीएस-॥।	05.05.2020	154.00
3	एफ.36-4/2020-टीएस-॥।	22.06.2020	153.72
4	एफ,36-4/2020-टीएस-॥	20.07.2020	330.00
5	एफ.36-4/2020-टीएस-॥।	20.08.2020	330.00
6	एफ.36-4/2020-टीएस-॥	08.09.2020	330.00
7	एफ.36-4/2020-टीएस-॥।	23.10.2020	295.00
8	एफ.36-4/2020-टीएस-॥।	04.11.2020	295.00
9	एफ.36-4/2020-टीएस-॥।	08.12.2020	292,00
10	एफ.36-4/2020-टीएस-॥	28.12.2020	100.00
11	एफ.36-4/2020-टीएस-॥	12.02.2021	505.00
12	एफ.36-4/2020-टीएस-॥	05.03.2021	167.00
		कुल	3105.72

वस्तु शीर्ष 36 के लिए 🗈

क्रमांक सं.	स्वीकृति ज्ञापन	मंजूरी की तारीख	राशि लाख में
-------------	-----------------	-----------------	--------------



चार्टर्ड अकाउंटेंट

कार्यालयः रॉय और शारदा मेडिकल हॉल के पास एके रोड, 40-एके रोड, आरएमएस चौमुहानी अगरतला- 799001

		कुल	3064.00
12	e47.30-472020-cre4-III	03.03.2021	175.00
12	एफ.36-4/2020-टीएस-III	05.03.2021	175.00
11	एफ.36-4/2020-टीएस-III	12.02.2021	525.00
10	एफ.36-4/2020-टीएस-॥।	28.12.2020	86.0
9	एफ,36-4/2020-टीएस-॥	08.12.2020	266.0
8	एफ.36-4/2020-टीएस-॥	04.11.2020	266.0
7	एफ.36-4/2020-टीएस-॥	23.10.2020	265.0
6	एफ.36-4/2020-टीएस-॥।	08.09.2020	279.0
5	एफ.36-4/2020-टीएस-॥	20.08.2020	279.0
4	एफ.36-4/2020-टीएस-॥।	20.07.2020	277.9
3	एफ.36-4/2020-टीएस-॥	22.06.2020	215.0
2	एफ.36-4/2020-टीएस-॥	05.05.2020	215.0
1	एफ.36-4/2020-टीएस-॥	23.04.2020	215.0

वस्त् शीर्षं 35 के लिए -:

क्रमांक सं	स्वीकृति जापन	मंज्री की तारीख	राशि लाख . में
	शूल्य	g -	

दूसरों से अनुदान

क्रमांक सं.	स्वीकृति ज्ञापन	मंजूरी की तारीख	राशि लाख . में
t	सामाजिक न्याय, सरकार से अनुदान। एनआईटी अगरतला में गर्ल्स हॉस्टल के निर्माण के लिए भारत, नई दिल्ली		315.00



चार्टर्ड अकाउंटेंट

कार्यातयः रॉय और शाखा मेडिकल हॉल के पास एके रोड, 40-एके रोड, आरएमएस चौमुहानी अगरतला- 799001

• वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान सहायता अनुदान की स्थिति इस प्रकार है:

(रुपये लाख में)

ऑब्जेक्ट हेड	01.04.2020 तक अव्ययित शेष राशि	सरकार से प्राप्त	कुल फंड	उपयोग किया	31.03.2021 तक अव्ययित शेष राशि
ओह-31	423.28	3105.72	3529.00	3435,99	93.01
ओह-36	38.97	3064.00	3102.97	4241.69	-1138.72
ओएच-35	2224.37		2224.37	263.02	1961.35
कुल	2686.62	6169.72	8556.34	7940.70	915.64

2. रोकड बही:

अवलोकनः

- रोकड़ बहियों को दैनिक आधार पर उचित रूप से बनाए रखा और बंद किया गया है।
- हमने अप्रैल 2020, मई 2020, सितंबर 2020, जनवरी 2021, फरवरी 2021 और मार्च 2021
 के महीने से संबंधित कैश ब्क, बैंक वाउचर की नमूना जांच की और इसे सही पाया।
- मासिक आधार पर एसबीआई, एनआईटी, अगरतला शाखा से बैंक विवरण प्राप्त किए गए हैं और मासिक शेष राशि की पुष्टि मिलान के माध्यम से की जाती है। 31.03.2021 को रोकड़ बही के अनुसार अंतिम बैंक शेष इस प्रकार है:

एसबीआई, एनआईटी अगरतला शाखा	30358199684	98,33,858/-
केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला शाखा	4121101001663	12,48,623/-
एसबीआई, एनआईटी अगरतला शाखा	30369892838	2,09,44,032/-
केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला शाखा	876	4,48,895/-
	एसबीआई, एनआईटी अगरतला शाखा	केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला शाखा 4121101001663 एसबीआई, एनआईटी अगरतला शाखा 30369892838

एनआईटी अगरतला ने परियोजनाओं के लिए अलग बैंक खाते बनाए। विवरण निम्नानुसार हैं:



चार्टर्ड अकाउंटेंट

कार्यालयः रॉय और शारदा मेडिकल हॉल के पास एके रोड, 40-एके रोड, आरएमएस चौमुहानी अगरतला- 799001

क्रमांक	परियोजना का नाम	खाता संख्या	31.03.2021 को शेष
सं.			(æ.)
1	एनपीएस टियर ।	30471674447	20,11,552/-
2	परियोजना निधि	30533908751	1,17,75,854/-
3	सेवानिवृत्ति लाभ कोष	30693303036	15,36,39,613/-
4	छात्र कल्याण कोष	30534089717	26,33,210/-
5	एनआईटीए कॉर्पस फंड	30534091012	20,83,88,515/-
6	ईएमडी और सुरक्षा निधि	30936141729	1,28,17,653/-
7	प्रायोजित परियोजना कोष	30773081908	1,37,73,459/-
8	कर्मचारी कल्याण कोष	30534092027	3,18,038/-
9	विभाग प्रचार कोष	30534090278	41,37,864/-
10	स्टाफ बेनिफिट ट्रस्ट फंड	31509918149	21,20,410/-
11	गेस्ट हाउस फंड	31664487420	92,31,902/-
12	एनआईटी ट्रांजिट हाउस फंड	31092166195	3,42,290/-
13	इंफ्रा। विकास कोष	8026010030064	33,31,201/-

टिप्पणियाँ:

• रोकड़ बही और अन्य संबंधित बही और अभिलेखों का रखरखाव संतोषजनक है

3. अग्रिम:

अवलोकनः

- एनआईटी अगरतला ने अलग से एडवांस रजिस्टर का रखरखाव किया है।
- 31.03.2021 को असमायोजित पड़े कर्मचारी को अस्थायी अग्रिम निम्नानुसार है:

क्रमांक सं.	कर्मचारी का नाम	31.03.2021 को अग्रिम की राशि (रु.)	टिप्पणियों
1	मनोजित दास	21,300/-	



चार्टर्ड अकाउंटेंट

कार्यालयः रॉय और शारदा मेडिकल हॉल के पास एके रोड, 40-एके रोड, आरएमएस चौमुहानी अगरतला- 799001

कल	21.300/-	

 गैर-आवर्ती मदों के तहत 31.03.2021 को तीसरे पक्ष को दिए गए असमायोजित अग्रिम निम्नानुसार हैं:

क्रमांक सं.	पार्टी/एजेंसी का नाम	31.03.2021 को अग्रिम की राशि (रु.)	टिप्पणियों
1	बीएसएनएल-अगरतला	1,72,764/-	
2	टीएचबी-अगरतला	76,40,420/-	
3	ईपीआईएल	1,02,00,000/-	
4	सीपीडब्ल्यूडी-अगरतला	3,37,39,471/-	
	क्ल	5,17,52,655/-	

4. अचल संपत्तियां:

- कम्प्यूटरीकृत अचल संपत्ति रजिस्टर एनआईटी अगरतला द्वारा बनाए रखा गया है।
- शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के दिशा-निर्देशों और प्रारूप में निर्दिष्ट दरों के अनुसार सीधी रेखा पद्धति में मूल्यहास लगाया गया है।
- किसी भी अचल संपितत के लिए कोई बीमा कवरेज नहीं लिया जाता है।

साविध जमा/स्यूचअल फंड:

- सावधि जमा/म्यूचुअल फंड रजिस्टर एनआईटी अगरतला द्वारा बनाए रखा गया है।
- भारतीय स्टेट बैंक, केनरा बैंक और त्रिपुरा ग्रामीण बैंक के साथ सावधि जमा/म्यूचुअल फंड बनाया गया था।
- वैधानिक बकाया रिजस्टर:



चार्टर्ड अकाउंटेंट

कार्यालयः रॉय और शारदा मेडिकल हॉन के पास एके रोड, 40-एके रोड, आरएमएस चौमुहानी अगरतला- 799001

- सांविधिक बकाया रजिस्टर एनआईटी अगरतला द्वारा बनाए रखा गया है।
- वित्तीय वर्ष 2020-21 के दौरान कोई बकाया बकाया नहीं है।

7. समग्र अवलोकन:-

- A) निम्नलिखित मामलों में भुगतान करते समय जीएसटी-टीडीएस नहीं काटा गया: -
 - i) बिल संख्या 244, दिनांक 08.10.2020 रु. 3,22,904/- बिजली के उपकरणों की आपूर्ति के लिए।
- बिल संख्या 308, दिनांक 04.11.2020 रु. 4,42,230/- विद्युत उपकरणों की आपूर्ति के लिए।
 - iii) बिल संख्या 219 दिनांक 05.10.2020 रु. 4,95,880/- सिंगल खाट (धातु इस्पात) की आपूर्ति के लिए। इसके अलावा, जैसा कि ऊपर उल्लेख किया गया है, बिल संख्या 219 में, यह भी देखा गया था कि आपूर्तिकर्ता को जीएसटी राशि को अलग से उद्धृत किए बिना टैक्स इनवॉइस बनाया गया था।

हम आंतरिक लेखापरीक्षा के संचालन में एनआईटी अगरतला के अधिकारियों/कर्मचारियों द्वारा दिए गए सहयोग के लिए धन्यवाद देते हैं।

के लिये, मेसर्स एके पाल एंड एसोसिएट्स (चार्टर्ड अकाउंटैट)

युडीआईएन:-21530679एएएएनएक्स3163

दिनांक: 29.07.2021 (सीए. अजय कांति पाल)

स्थानः अगरतला चार्टर्ड एकाउँटेट



कौशिक देबनाथ और एसोसिएट्स

चार्टर्ड भकाउंटेंट

कार्यालयः लेनिन सारणी, पुरानी नगर पालिका रोड, (नाथ भंडार के पास), अगरतला त्रिपुरा (पश्चिम) - 799001 cakoushik2012@gmail.com फोन: 0381 2381007

अलेखापरीक्षित वित्तीय विवरणों के संकलन पर लेखाकार की रिपोर्ट

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) अगरतला प्रबंधन के लिए

प्रबंधन द्वारा हमें प्रदान किए गए लेखांकन रिकॉर्ड और अन्य जानकारी और स्पष्टीकरण के आधार पर, हमने 31 मार्च 2021 को "राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) अगरतला" की अलेखापरीक्षित बैलेंस शीट संकलित की है, तत्पश्चात उस अवधि के लिए संबंधित लाभ और हानि समाप्त हो गई।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) अगरतला का प्रबंधन इसके लिए जिम्मेदार है -

- (ए) अंतर्निहित डेटा की पूर्णता और सटीकता और लेखाकार को सभी सामग्री और प्रासंगिक जानकारी का पूर्ण प्रकटीकरण।
- (बी) पर्याप्त लेखांकन और अन्य रिकॉर्ड और आंतरिक नियंत्रण बनाए रखना और उचित लेखांकन नीतियों का चयन और लागू करना।
- (सी) लागू कानूनों और विनियमों के अनुसार वित्तीय विवरण तैयार करना और प्रस्तृत करना, यदि कोई हो।
- (डी) इकाई की संपत्ति की सुरक्षा के लिए नियंत्रण स्थापित करना और धोखाधड़ी या अन्य अनियमितताओं को रोकना और उनका पता लगाना।
- (ई) यह स्निश्चित करने के लिए नियंत्रण स्थापित करना कि इकाई की गतिविधियां लागू कानूनों और विनियमों के अनुसार की जातीं हैं और किसी भी गैर-अनुपालन को रोकने और पता लगाना।

भारत के चार्टर्ड एकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा जारी किए गए संबंधित सेवाओं पर मानक (एसआरएस) 4410, "वित्तीय जानकारी संकलित करने के लिए वचनबद्धता" के अनुसार हमारे द्वारा संकलन की गई थी।

बैलेंस शीट और लाभ और हानि खाते, खाते की किताबों के साथ सामंजस्य में हैं। हमने इन वित्तीय विवरणों की लेखा परीक्षा या समीक्षा नहीं की है और तदन्सार उन पर कोई राय व्यक्त नहीं की है

स्थानः अगरतला दिनांकः फॉर, कौशिक देवनाथ एंड एसोसिएट्स चार्टर्ड एकाउंटेंट

> (सीए, कौशिक देवनाथ) में. सं :064341

A. W. B. C. A. S.			
वित्तीय विवरणों का संक्ष्या का नामः राष्ट्रीर	रूप (गैर-लाभकारी संग । प्रौद्योगिकी संस्थान, अग के अनुसार बैलेंस शीट	ਰਜ) ਸਰਗਾ	
31.03.2021	के अनुसार बेलेंस शीट	reach	
			राशि रु
I. निधि के स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
कॉर्पस/पूंजीगत निधि और देयताएं		2020-2021	2019-2020
कॉर्पेस/पंजीगत निधि	1 1	7296212864	7660159062
नामित / निधीरित / बंदोबस्ती निधि	2	1665885631	1298972586
कॉपेस/पूंजीगत निधि नामित / निधीरेत / बंदीबस्ती निधि वर्तमान देयताएँ और प्रावधान	3	219751910	17437152
क्ल		9181850405	9133503169
द्वितीय, निधियाँ का आवेदन		720200100	7200000
अचल संपत्तियां			
) मूर्त संपत्ति	4	7255420982	7435143115
ii) अमर्त संपत्ति	7	1	
iii) केपिटल वर्क्स-इन-प्रगति		11175515	10447478
iii) केपिटल वर्स-इन-प्रगति निवेश - निर्धारित / बंदोबस्ती निधि से		****	
i) लंबी शर्ते	5	0	(
ii) लघु शर्ते निवेश अन्य		1409330592	961714299
निवेश अन्य	6	0	
वर्तमान संपत्ति	7	452939179	669738122
ऋण, अग्रिम और जमा	8	52984136	5646015
क्ल		9181850405	9133503169
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां आक्रास्मक देयताएं और खातों पर टिप्पणियां	23		
आकस्मिक देयताएं और खातौं पर टिप्पणियां	24		
	······································	-	(Canadam)(Can)(Canadam)
सहायक रजिस्टार (वित्त) प्रमुख (एफ एंड ए)		रजिस्ट्रार	निर्देशक
के लिये			
कौशिक देबनाथ ऐड असौसिएट्स (चार्टर्ड अकाउटेंट)			
(सीए कोशिक देबनाथ)			

वित्तीय विव	रणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठ- १: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगर माप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और	F)	
संस्था का नाम	ाः राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगुर	तला	
31.03.2021 को स	माप्त अवधि/वर्ष के लिए आयं और	व्यय खाता	
विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आय	913041	2020-2021	2019-2020
शेक्षणिक प्राप्तिया	9	179424564	263925884
अनुदान और सब्सिडी	10	794069988	485564706
निवंश से आय	11	10732120	6837563
अजित ब्याज	12	10590301	18024915
अन्य आय	13	4478742	646075
पूर्व अवधि आय	14	0	040073
	14	999295715	774999143
कुल (ए) व्यय		999293/13	774999143
व्यय स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	15	412578427	400199182
शिक्षणिक व्यय	15	and the second s	
	16	90480564	87572483
प्रशासनिक और सामान्य व्यय	17	109400237	132093127
परिवहन खर्च	18	686761	1232683
मरम्मत और रख रखाव	19	11779775	22711400
वित्तीय लागत	20	41147	9845
अन्य खर्चौ	21	15020026	15002500
पूर्व अवधि व्यय	22	0	0
योजना निधि के व्यय	2(iii)	0	0
मूल्पहास	4	211717001	212347405
को योगदान			
सेवानिवृत्ति लाभ कोष		146061704	100000000
कॉर्पस फेंड		200000000	270000000
कुल (बी)		1197765642	1241168625
शेष रोशि व्यय से अधिक/आय का घाटा (ए-बी)		(198469927)	(466169482)
पूंजी कोष में स्थानांतरित			
महत्वपूर्ण लेखा नीतियां	23		
खातों पर आकस्मिक देनदारियां और नोटस	24		
1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		11(1) 11(1) 11(1) 11(1)	
सहायक रजिस्ट्रार (वित्त) प्रमुख (एफ एंड ए)		रजिस्टार	निदेशक
	i	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10.7471111111111111111111111111111111111
के लिये			
कौशिक देबनाथ एंड असोसिएट्स			
(चारेडे अकाउंटेंट)			
70.000		1	
		i i	
(सीए कोशिक देबनाथ)			
चार्टडे एकाउंटेंट			

		वित्ते	यि विवरणों का रूप (गैर-	·लाभकारी संगठन)			
			का नाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिव				
	5क: सार्वाध जमा खाती						
क्रमांक	जमा करने की तिथि	प्रमाणपत्र / खाता संख्या	राशि (रु.)	परिपक्कता तिथि	परिपक्कता मूल्य (रु.)	बेंक का नाम	
	च्याचे						
सामान्य	30.05.2020	30268531331	4420050	30.05.2022	1006700	एसबीआई, अगरतला साखा	
2	30.05.2019	30772128735	59752	30.05.2022	66060	एसबीआई, अगरतला साखा	
3	15.03.2020	23484010000863/5	11087772	15.03.2022		किनरा बैंक, अगरतला साखा	
4	31.03.2021	32484010000647/5	6569037	31.03.2022		केनरा बैंक, अगरतला साखा	
5	31.03.2020	32484010000647/6	6657769	31.03.2022		केनरा बैंक, अगरतला साखा	
6	26.03.2020	32484010000648/1	10822807	26.03.2022		केनरा बैंक, अगरतला साखा	
7	31.03.2021	4121401000103/97	10555978	01.10.2021		केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा	
8	31.03.2021	4121401000103/98	10555978	01.10.2021		केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा	
9	31.03.2021	4121401000103/99	10555978	01.10.2021		केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा	
10	31.03.2021	4121401000103/100	10555978	01.10.2021		केनरा बेंक, एनआईटी अगरतला साखा	
11	31.03.2021	4121401000103/101	10555978	01.10.2021	10792155	केनरा बेंक, एनआईटी अगरतला साखा	
12	31.03.2021	4121401000103/102	10555889	01.10.2021	10792064	केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा	
13	31.03.2021	4121401000103/103	10555889	01.10.2021	10792064	केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा	
14	31.03.2021	4121401000103/104	10555889	01.10.2021	10792064	केनरा बेंक, एनआईटी अगरतला साखा	
15	31.03.2021	4121401000103/105	10555889	01.10.2021	10792064	केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा	
16	31.03.2021	4121401000103/106	10555889	01.10.2021	10792064	केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा	
17	31.03.2021	4121401000103/107	10555889	01.10.2021		केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा	
18	31.03.2021	4121401000103/108	8072147	01.10.2021	8252752	केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा	
7		कुल	163804558		170528914		
	वृत्ति लाभ निधि	30359168928	2000224	02.04.2022	2424607	mudiant mandali amatan man	
1	02.04.2020 19.08.2020		2898324	02.04.2023 19.08.2021	343468/	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा केनरा बेंक, एनआईटी अगरतला साखा	
2	19.08.2020	4121401000241/2 4121401000241/1	10708801 10000000	19.08.2021		किनरा बेक, एनआईटी अगरतला साखा	
4	06.02.2021	33642380099	4116928	06.02.2022	10331033	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
5	06.02.2021	33642380191	2470154	06.02.2022	2502002	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
6	06.02.2021	33642380351	2470154	06.02.2022	2503092	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
7	06.02.2021	33642380500	2470154	06.02.2022	2503032	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	_
8	06.02.2021	33642380634	2470154	06.02.2022	2503092	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
9	06.02.2021	33642380736	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
10	06.02.2021	33642380872	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
11	06.02.2021	33642381004	2470154	06.02.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
12	06.02.2021	33642379708	2470154	06.02.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
13	06.02.2021	33642379822	2470154	06.02.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
14	06.02.2021	33642379866	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
15	06.02.2021	33642379968	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
16	12.03.2021	34783448095	1461336	12.03.2022	1529096	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
17	12.03.2021	34783447976	1461336	12.03.2022	1529096	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
18	12.03.2021	34788447885 34783447772	1461336 1461336	12.03.2022 12.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
19	12.03.2021						

20	12.02.2024	24702447727	1461226	12 02 2022	1520000	learned and are and the arrange report	\neg
20	12.03.2021	34783447727	1461336	12.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
21	12.03.2021	34783447705	1461336	12.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
22	12.03.2021	34783447568	1461336	12.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
23	12.03.2021	34783447477	1461336	12.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
24	12.03.2021	34783447400	1461336	12.03.2022	1529096	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
25	12.03.2021	34783447295	1461336	12.03.2022	1529096	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
26	31.03.2021	35665978111	6758747	31.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
27	31.03.2021	35665977821	6758768	31.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
28	31.03.2021	35665977355	6758768	31.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
29	31.03.2021	35665976930	6758768	31.03.2022	7073669	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
30	31.03.2021	35665976500	6758768	31.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
31	31.03.2021	35665976124	6758768	31.03.2022	7073669	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखाँ	
32	31.03.2021	35665975868	6758768	31.03.2022	7073669	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
33	03.04.2020	36734493697	5986002	03.04.2021	6334567	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
34	03.04.2020	36734493711	5986002	03.04.2021	6334567	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
35	03.04.2020	36734493788	5986002	03.04.2021	6334567	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
36	03.04.2020	36734493857	5986002	03.04.2021	6334567	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
37	03.04.2020	36734493971	5986002	03.04.2021	6334567	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
38	03.04.2020	36734523883	5986002	03.04.2021		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
39	30.03.2021	38361800540	55083327	30.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
40	30.03.2021	38361789604	55083327	30.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	_
41	14.10.2020	39732434653	15000000	14.10.2021		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
42	14.10.2020	39732431823	15000000	14.10.2021		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
43	14.10.2020	39732433194	15000000	14.10.2021		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	_
	14.10.2020	39732435748	15000000	14.10.2021		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
44							
44					15748616	एसबीआई एनआईटी अगरतला साखा	_
45	14.10.2020	39732498426	15000000	14.10.2021		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
45 46	14.10.2020 14.10.2020	39732498426 39732499780	15000000 15000000	14.10.2021 14.10.2021	15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020	39732498426 39732499780 39732501100	15000000 15000000 15000000	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021	15748616 15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
45 46	14.10.2020 14.10.2020	39732498426 39732499780	15000000 15000000	14.10.2021 14.10.2021	15748616 15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020	39732498426 39732499780 39732501100	15000000 15000000 15000000	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021	15748616 15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934	15000000 15000000 15000000 15000000	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021	15748616 15748616 15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47 48	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934	15000000 15000000 15000000 15000000	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021	15748616 15748616 15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47 48	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934	15000000 15000000 15000000 15000000	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021	15748616 15748616 15748616 400017416	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा निप्ता प्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47 48	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुल	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बेंक , एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47 48 iii) प्रायोजि 1	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुत	15000000 15000000 15000000 15000000 382903128	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा निप्ता प्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47 48 iii) प्रायोजि 1 2	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुत्त 8026141600459 8026141600460	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47 48 iii) प्रायोजि 1 2 3	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 16. परियोजना निधि 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुत्त 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600461	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47 48 iii) प्रायोजि 1 2 3	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 1d 대학계하며 취임 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुल 8026141600459 8026141600460 8026141600461	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा त्रिपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47 48	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुत 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600462 8026141600462	15000000 15000000 15000000 15000000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47 48 iii) प्रायोजि 1 2 3 4 5 6	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुल 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600462 8026141600463 8026141600476 8026141600477	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 #6 #7 #8 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुत्त 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600463 8026141600463 8026141600477 8026141600477 8026141600477	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 #6 #7 #8 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.101.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 gra 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600463 8026141600476 8026141600477 8026141600477 8026141600478 8026141600478	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043 287425	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 #6 #7 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुल 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600462 8026141600463 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544 2459185	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043 2827425 2592002	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विमूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 #6 #7 #8 ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.101.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 gra 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600463 8026141600476 8026141600477 8026141600477 8026141600478 8026141600478	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043 2827425 2592002	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 #6 #7 #8 #8 ## #1 2 3 4 5 6 7 8 9	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुल 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600462 8026141600463 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544 2459185	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043 2827425 2592002	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विमूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 #6 #7 #8 #8 ## #1 2 3 4 5 6 7 8 9	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुल 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600462 8026141600463 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544 2459185	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043 2827425 2592002	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विमूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 #6 #7 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुल 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600462 8026141600463 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544 2459185	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043 2827425 2592002	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विमूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 #6 #7 #8 #8 #1 2 3 4 5 6 7 8 9	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुल 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600462 8026141600463 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544 2459185	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043 2827425 2592002 2591874	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा निपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
45 46 47 48 iii) प्रायाजि 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुल 8026141600459 8026141600461 8026141600462 8026141600463 8026141600476 8026141600477 8026141600477 8026141600479 8026141600479 8026141600479 8026141600479	1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544 2459185 2459063	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043 2827425 2592002 2591874	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विमूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 #6 #7 #8 #8 #8 #1 12 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 gra 8026141600459 8026141600461 8026141600461 8026141600463 8026141600477 8026141600477 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600480 8026141600480	1500000 1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544 2459185 2459063	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043 2827425 2592002 2591874	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बँक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 #6 #7 #8 #8 #8 #6 #7 #8 #8 #9 #10 #11 #12 #12 #13	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 कुल 8026141600459 8026141600460 8026141600461 8026141600462 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478	1500000 1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544 2459185 2459063	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 2889571 2255888 3534283 3298666 3063043 282742.5 2592002 2591874	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामेन बेंक , एनआईटी अगरतला साखा	
#5 45 46 47 48 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8 #8	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020 14.10.2021 21.01.2021 21.01.2021 21.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021 22.01.2021	39732498426 39732499780 39732501100 39732436934 ਭ र 8026141600459 8026141600461 8026141600462 8026141600462 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600478 8026141600480 8026141600480 8026141600480	1500000 1500000 1500000 1500000 1500000 382903128 3352023 4470223 6705338 5587782 2235169 3353182 3129638 2906089 2682544 2459165 2459063 2459063 2459063	14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 14.10.2021 21.01.2022 21.01.2022 21.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022 22.01.2022	15748616 15748616 15748616 400017416 3533062 4711895 7067847 5889571 2355888 3534283 3298666 3063043 2827425 2592002 2591874 2591874 2591874 2591874 2591874	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा विपूरा ग्रामिन बँक , एनआईटी अगरतला साखा	

10	22.04.2024	0006141600400	1241225	22.04.2022	1412770	Drug miter day provided constant man
18	22.01.2021 22.01.2021	8026141600488	1341335	22.01.2022	1413//9	त्रिपूरा ग्रामिन बेंक , एनआईटी अगरतला साखा त्रिपुरा ग्रामिन बेंक , एनआईटी अगरतला साखा
19		8026141600489	895372	22.01.2022	943//8	त्रिपूरा ग्रामिन बक , एनआइटा अगरतला साखा
20	22.01.2021	8026141600490	446925	22.01.2022	4/1063	त्रिपूरा ग्रामिन बेंक , एनआईटी अगरतला साखा त्रिपुरा ग्रामिन बेंक , एनआईटी अगरतला साखा
21	22.01.2021 22.01.2021	8026142100058	9356341	22.01.2022	9801085	त्रिपुरा ग्रामिन बेंक , एनआईटी अगरतला साखा
22		8026142100067	9490909	22.01.2022		
23	22.01.2021	8026142100076	9480943	22.01.2022	999299/	त्रिपूरा ग्रामिन बँक , एनआईटी अगरतला साखा
24	22.01.2021	8026142100085	9480946	22.01.2022	9993000	त्रिपूरा ग्रामिन बुंक , एनआईटी अगरतला साखा
25	22.01.2021	8026142100094	7584755	22.01.2022	/994398	त्रिपूरा ग्रामिन बेंक , एनआईटी अगरतला साखा
26	22.01.2021	8026142100100	5688569	22.01.2022	5995801	त्रिपूरा ग्रामिन बॅक , एनआईटी अगरतला साखा
27	22.01.2021	8026142100119	3792374	22.01.2022	399/195	त्रिपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा
28	22.01.2021	8026142100128	1896187	22.01.2022		त्रिपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा
29	26.05.2021	8026142103578	2817916	26.05.2022	29/0260	त्रिपूरा ग्रामिन बैंक , एनआईटी अगरतला साखा
		कल	115472986		121710360	
iv \ द्वांचाग	। त विकास कोष	300	113472900		121/10300	
1	19.08.2020	4121401000239/1	11328106	19.08.2021	11952322	केनरा बेंक, एनआईटी अगरतला साखा
	17.00.2020	1121101000233/1	11520100	15.00.2021	11332322	ar ici aar, c ionger or icicii ciicii
		कल	11328106		11952322	
		3				
v) एनआई	टीए कॉर्पस फंड (संस्थ	न विकास कोष)				
1	19.08.2020	4121401000240/2	16870390	19.08.2021	17800005	केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा
2	19.08.2020	4121401000240/1	10000000	19.08.2021	10551035	केनरा बैंक, एनआईटी अगरतला साखा
3	06.02.2021	33642377597	2467967	06.02.2022	2581603	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
4	06.02.2021	33642378738	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
5	12.03.2021	34783371607	7306697	12.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
6	12.03.2021	34783371562	7306697	12.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
7	12.03.2021	34783371459	7306697	12.03.2022	7645498	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
8	12.03.2021	34783371051	7306697	12.03.2022	7645498	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
9	12.03.2021	34783369621	7306697	12.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
10	31.03.2021	35665970393	6758768	31.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
11	31.03.2021	35665969151	6758768	31.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
12	31.03.2021	35665968884	6758768	31.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
13	03.04.2020	36734493631	5986002	03.04.2021	6334567	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
14	03.04.2020	36734493653	5986002	03.04.2021	6334567	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
15	30.03.2021	38361787890	82624992	30.03.2022	84900434	एंसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
16	30.03.2021	38361786557	82624992	30.03.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
17	30.03.2021	38361785292	82624992	30.03.2022	84900434	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
18	30.03.2021	38361753598	82624992	30.03.2022	84900434	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
19	14.10.2020	39732434347	15000000	14.10.2021		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
20	14.10.2020	39732433229	15000000	14.10.2021	15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
						, , , ,
21	14.10.2020	39732432351	15000000	14.10.2021	15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
22	14.10.2020	39732431084	15000000	14.10.2021	15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
23	14.10.2020	39732429097	15000000	14.10.2021	15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
24	14.10.2020	39732500865	15000000	14.10.2021		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
25	14.10.2020	39732499984	15000000	14.10.2021	15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
23		39732436865	15000000	14.10.2021		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
	14.10.2020	1 39/32/30003 1				
26	14.10.2020 14.10.2020			14.10.2021	15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
	14.10.2020 14.10.2020 14.10.2020	39732435691 39732505922	15000000 15000000	14.10.2021 14.10.2021	15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
26 27	14.10.2020	39732435691	15000000		15748616 15748616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा

		पुरत जाग	1409330392		1410/93/34	
		कुल योग	1409330592		1416793754	
1	31.03.2020	34732977775	30002	18.12.2021	31141	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
vii) मुतोश	कार मेमोरियल					
		430	277 02040		25050720	
		कुल	24701540		25838920	
10	00.02.2021	330123/9000	24/0154	00.02.2022	2583892	एतवाजाइ, एनजाइटा जगरतला साखा
9	06.02.2021 06.02.2021	33642379538 33642379606	2470154 2470154	06.02.2022 06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
8	06.02.2021	33642379436	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
7	06.02.2021	33642379301	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
6	06.02.2021	33642379232	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
5	06.02.2021	33642379107	2470154	06.02.2022		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
4	06.02.2021	33642379038	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
3	06.02.2021	33642378976	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
2	06.02.2021	33642378909	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
1	06.02.2021	33642378772	2470154	06.02.2022	2583892	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
VI) 24-10	Tolle Gedii oleli Fila					
vi) रेगमरे	और सुरक्षा जमा निधि	36.21	711030272		000714001	
		कुल	711090272		686714681	
35	04.11.2020	एमएफ- 24962491	50000000		0	एसबाआइ, एनआइटा अगरतला साखा
34 35	14.10.2020	39732415697	5000000	14.10.2021	5249539	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
33	14.10.2020	39732421724	15000000	14.10.2021		एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा
32	14.10.2020	39732419942	15000000	14.10.2021	15/48616	एसबाआइ, एनआइटा अगरतला साखा
31	14.10.2020	39732506674	15000000	14.10.2021	15/48616	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा

			là	तिय विवरणों का	रूप (गैर-लाभकारी संगठन)		<u>-</u>		
			4年	था का नाम: राष्ट्रीय	प्रोद्योगिकी संस्थान, अगरतला थि/वर्ष के लिए प्राप्तियां और भगतान				
पालियां	(शोर	11-7.)		21 का समाप्त अव - स्.)	भगतान	(राप्रि	1-5.)	(राप्रि	T- 7.)
All state		ल वर्षे	पिछ	ले वर्ष	Z-idi-1		च वर्ष		लं वर्ष
		0-2021	2019	-2020			-2021	2019	-2020
1) प्रारमिक श्रथ राशि:					गैर-योजना ठ्ययः				
बचत प्लस खात में (गैर-योजना)	III CONTACTOR OF STATE				1) व्यय:			**************************************	
बैक (एसबीआई, एनआईटी एजीटी बी	29372037		23065821		क्) कर्मवारी भगतान और लाभ	405283290		393667305	
र्बेक (केनरा बैंकअगरतला साखा)	448955		448955		बी) प्रशासनिक और सामान्य व्यय	102508886		131414997	
नकद	. 0	29820992	0	23514776	ग) शिक्षणिक व्यय	80828893		87611876	
प्रारंभिक शेष: (योजना)					र्घ) परिवहन व्यय ई) मरम्मत और रखरखाव	708061 12465891		1232683 19888468	
बैक- एसबीआई, एनआईटी अगरतला	147061815		450201744		च) वित्त लागत	37607	601832628	9845	63382517
र्बेक (केनरा बेंकअगरतला साखा)	1211775		1171141		च्याच्या सम्बद्ध	3/60/	001935059	9043	0330231/
नकद	77732	148351322	1311	451374196	11) अवल संघतियां पर व्यय ओर			-	
,453	11126	DO THE HEAT PROPERTY AND ADDRESS OF			पंजी कार्य प्रगति :-				,
					अचल सम्पत्तिः				
ii) अनुदान प्राप्तियां:			100	100	योजना	24308988	The State of the Land	22244706	or a second
एमएचआरडी (भारत सरकार) से					गैर योजना		24308988	275000	2251970
क) अब्बियर हैंड -35									
ख) ऑब्बंक्ट हेड-31	310572000		407320000		III) अन्य भ्गतान				
ग) वस्त् शीष-36	306400000	616972000	50000000	457320000	क) वंजीफा/छात्रवृत्ति		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		
depress to the second					अन्य राज्य-वजीफा		1042050		4168636
III) प्राप्त व्याज					ग्तोशी कार स्मारक			_	2500
क) योजना निधि ख) मैर-योजना निधि	7135068	10500001	16386726 1555320	17942046	tuo athu				
ख) गर-वाजना ।नाव	3455233	10590301	1555520	1/942046	(१४) जात्रम् एक योजना			6000000	
IV) कोई अन्य प्राप्त	-				बी) गेर-याजना	Ö	0	0000000	6000000
क) अकादमिक संग्रह	185848564		269840884		MI 10-41-4-11	-	· ·	- 0	000000
ख) विविध प्राप्तियां	316684		646075		कॉर्पस फेड		200000000		270000000
ग) प्रस्तकालय सावधानी धन					Exparu, सीएसएबी और सीसीएमटी , के लिए		255315		2050948
घ) सीएसएबी और सीसीएमटी शुल्क	566700	186731948	1920129	272407088	संवानिवाचे लाभ काष		146051704	.,	100000000
					पुस्तकालय सावधानी धन		35000		5680000
सामाजिक न्याय से निर्धि, नई दिल्ली		31500000		.0	केवी, एनआईटी अगस्तला का अनुदान		15000000		15000000
			11.00000011.00		डीएचई को ऋण वापसी (स्टाफ वंतन और अन्य)	5649980		
अस्थायी अग्रिम प्राप्त				646936	संकाय और कर्मचारियों का एलटीसी अग्रिम				1663500
					कर्मचारी को अस्थायी अग्रिम		21300		
removes the second second								110-110-111111	
अन्य राज्यन्वजीका प्राप्त अन्य ऋण वसली		2789982		7184867	वी) क्लोजिंग बेलेंस				
स्टाटेअप फेंड से				917060	ए) बदत प्लस ए / सी (गेर-यांजना) म				
टीईक्युआईपी फंड स				9875000	बैक केनर बैक मुनेन भारे	448895		448955	
NIGH 2018 NO 11				3073000	बैंक-कनस बैंक, एजीटी भाई बैंक-एसबीआई, नीता भाई	20944032		29372037	
					निकट	20311032	21392927		29820992
					बी) बचत प्लस ए / सी (योजना) में		2.00.000/		4,00000
					बैंक-केनरा बैंक, अंगरतला साखा	1248623		1211775	
					एसबीआई, नीता ब्र.	9833858		147061815	
		10-1-1-10-1-10-1-1-10-1-1-10-1-1-10-1-1-10-1			नंकद	74172	11156653	77732	14835132
क्त		1026756545		1240082778	कल		1026756545		1240082778
43.77					A.T.				
WWW.III172EFFECTIONEW.EXTERNATION	Julius Pilos Blook Assay	Marin Marin Marin Carlo	Amerikak Kerandon H. W.	18-x1809=107:1=7/8.0		X.10.110.000-00.000			(2000 - 1000 C C C C C C C C C C C C C C C C C
							1		

	1		
के लिय			
क्रीशंक देवनाथ एंट असीराएट्स			
(बार्टर भकाउंटर)			
1	 	i i	İ
(सीए कोशिक दंबनाथ)	 		
चार्ट्स एकाउट्ट			

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-ला संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी र दिनांक 31.03.2021 के अनुसार तुलन पत्र क	भकारी संगठन)		
ितांक 31,03,2021 के अनुसार तलन पत्र क	प्रस्थान, अगरतला । भाग बनने वाली अनसचियां		
10 11 02101222 7 0 301 301 10 7	1.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.1		
		(राशि - रु.)	311111111111111111111111111111111111111
नुसूची 1-पूँजी निधि:	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	
	2020-2021	2019-2020	200110052N2A110784=1110
र्षे की शुरुआत में शेष राशि	7660159062	8126328544	
ॉर्पस/केपिटल फंड में योगदान जोड़ें	0	0	
षे की शुरुआत में शेष राशि गेंपेस/केपिटल फंड में योगदान जोड़ें ाँडे: यूजीसी, सरकार से अनुदान। भारत और राज्य सरकार के। उपयोग की गई सीमा तक जीवात क्या के लिए 1ड़े: निर्धारित निथि से खरीदी गई संपत्ति है: संपत्ति दान/उपहार प्राप्त हुआ है: अन्य परिवर्धन	0	0	
जीगत व्यय के लिए			
ोड़ें: निधीरित निधि से खरीदी गई संपत्ति	0	0	
िडें: संपत्ति दान/उपहार प्राप्त हुआ	0	0	
डि: अन्य परिवर्धन	4118729	0	
द्धं आय/व्यय की शेष राशि जोड़े (कटौती) हस्तांतरित) गय और व्यय खाते से।	(198469927)	(466169482)	
गय और व्यय खाते से।	(2) (4) (4) (4) (5) (4) (5) (4) (5) (4) (5) (4) (5) (4) (5) (4) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5) (5	111000000000000000000000000000000000000	
टाएं: एमऔई अनुदान के लिए अनुसूची-3 में स्थानीतरण	(169,595,000)	0	
र्ष के अंत में शेष राशि	7296212864	7660159062	
			West and the second

					·	·				
		विसीय विव	रणों का रूप (गैर-लाभकारी :	ਸੰਗਨਜ)	1				
		संस्था का ना	रणों का रूप (म: राष्ट्रीय प्रौद्यो	गेकी संस्थान,	अगरतला					
	दिनाव	31.03.2021 🕏	अनुसार तुलन	पत्र का भाग व	ानने वाली अनुर	सूचिया	(राशि-			1
			फड-वाइप	बेक अप			(सास-			
अनुसूची 2- निर्दिष्ट/निर्धारित निधि	कॉर्पस फंड	रोवानिवृत्ति ताभ कोष	कर्मचारी विकास कोष	इंफ्रा। देव। निधि	बंदीबस्ती कोष	सामान्य निधि- सहायक (अनुतप्रक "ए")	चाल् वर्ष	पिछले वर्ष		
1										
के) आपनिम बेलेस हा) वर्ष के दौरान परिवर्धन	699279207 200044395	396052851 153240592	Ö	11066685	0	192573843 24328781	1298972586 377613768	896991708 405139167		1
ग) निवियों से किए गए निवेश से आय						0	.0			
घ) निवेश/अग्रिम पर अजिंत ब्याज	16098778	9806737	******	3487595		8696144	38089254	49686650		
ई)) बनत खते पर ब्याज च) अन्य (प्रकृति निर्देष्ट करें)	4056407	2073289		105027		1695817 0	7930540 0	4500520		-
कुल (ए)	919478787	561173469	0	14659307	0	227294585	1722606148	1356318045	-	
बी. निर्धायों के उद्देश्यों के प्रति उपयोग्गन्यय		(·····································								
i) प्रजीगत व्यथ ii) राजस्त्र व्यथ	0 0			0		0 32089789	0 56720517	57345459		
कुल (बी)	0	24630728	-0	0	0	32089789	56720517	57345459		
वर्ष के अंत मै अंतिम शेष (एबी)	919478787	536542741	0	14659307	0	195204796	1665885631	1298972586		
द्वारा प्रस्तुत नकद और बैंक बेलेस	208388515	153639613		3331201		55030270	420389599	491565808		
निर्वेश- एफडी ब्याज उपाजित लेकिन देथ नहीं	711090272	382903128		11328106		140174526	1245496032	807406778		1
कुल	919478787	536542741	0	14659307	0	195204796	1665885631	1298972586		1
					1	ļ				1
					I					

	y									
	ii									
	ļ						अनुसूची- 2 , का व	भ्रन्तप्रक "ए"		
				सामान्य नि	ध-सहायक					_
					ars.				9	et
अनुसूची २- निर्दिष्ट्यनिधीरत निधि	परियोजना निधि	ईएमडी ओर सुरक्षा	छात्र कल्याण कीष	कर्मचारी कल्याण कोष	प्रायोजित परियोजना कोष	विभाग प्रचार कोष	गेस्ट हाउस फंड	एनआईटी ट्रोजिट हाउस फंड	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
Ų.										
क) जीपनिंग बेलेंस ख) वर्ष के दौरान परिवर्षन	8217930 6673271	40820763 6691111	1709149 865153	306761 2776	128837368 9420515		8321523 675955	333137	192573843 24328781	186352760 34634211
ग) निधियों से किए गए निवेश से आय	- SAID-EVE								0	(
घ) निवेश/अग्रिम पर अर्जित ब्याज		1451050			7245094				8696144	8030780
ई) बचत खात पर ब्याज च) अन्य (प्रकृति निर्दिष्ट करें)	264753	448923	68908	8501	550267	110652	234660	9153	1695817 0	2153776
कुल (ए)	15155954	49411847	2643210	318038	146053244	4137864	9232138	342290	227294585	231171527
बा. निर्धियां के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/त्यय										
() पूंजीगरा व्यय () राजस्व व्यय	3380100	11892654	10000		16806799		236		0 32089789	38597684
कुल (बी)	3380100	11892654	10000	0	16806799	0	236	0	32089789	38597684
वर्ष के अंत में अंतिम शेष (एवी)	11775854	37519193	2633210	318038	129246445	4137864	9231902	342290	195204796	192573843
द्वारा प्रस्तुत नकद्र और बैंक बेलेंस	11775854	12817653	2633210	318038	13773459	4137864	9231902	342290	55030270	
निवेश- एफडी ब्याज उपाजित लेकिन देय नहीं	0	24701540	2003210	0			3231302	312230	140174526	
कुल	11775854	37519193	2633210	318038	129246445	4137864	9231902	342290	195204796	
	Į									
	<u> </u>									
	<u> </u>									

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-ला संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी	भकारा संगठन) मस्थान, अगरतला		
दिनांक 31.03.2021 के अनुसार तुलन पत्र क	। भाग बनने वाली अनुसूचियां		
armit a return term also many	- married and	(राशि - रु.)	
अनुसूची 3- वर्तमान देयताए और प्रावधान	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	
र) वर्तमान देयताए	2020-2021	2019-2020	
1) स्टाफ से जमा	0		
2. छात्री से जमा (अनुलग्नक - "ए")	28113199	21724199	
3) विविध लेनदार		Veneza	
क) माल और सेवाओं के लिए	0	1675461	
र्वी) दूसरों के लिए	0	0	
a) जेमा- अन्य (इंएमडी, सुरक्षा जमा सहित) 5) वेधानिक देयताए (जीपीएफ, टीडीएस, डब्स्यूसी टेक्स, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस)	0		
o) वधानक दयतार (जापाएक, टाडाएस, डब्ल्यूसा टक्स, सापाएक, जाओइएस, एनपाएस)			
ह) अतिदेय इ.स.च्या	0		
वीं) अन्य	0		
5) अन्य वर्तमान देयताएं:			
क) वेतन और मजदरी	34183507	33018649	
a) प्रायोजित परियोजनाओं के खिलाफ रसोर्द	34103307	33010019	
n) प्रायोजित फेलीशिप और छात्रवृत्ति के लिए स्सीर्द	o o		
a) अप्रयुक्त अनुदान	0		
) वस्तु शीर्ष-31 (अनुलम्नक- "बी")	9301000	0	
i) वस्तु शीर्ष-36 (अनुलग्नक- "सी")	(113,872,000)	ŏ	
ii) वस्तु शीर्ष-35 (अनुलग्नक- "डी")	196134930	99066918	
) अग्रिम में अनुवान	190134930	99000910	
व) अन्य निधिया- सामाजिक न्याय से निधि, नई दिल्ली	31500000		
ह) अन्य देयताएं:	31500000		
) मरम्मत और रखरखाव-कंप्यूटर	0	822932	
) मरम्मत जार रखरखाय-कप्यूटर i) बागवानी व्यय	1282508	1194047	
i) बिजली और बिजली	1592573	1132173	
v) सफाई और सफाई	2512401	27.0475.0.7	
) सुरक्षा संवाप्	4130089	0	
) पुरका सवार () एलटीसी क्स्प	5798795	Ö	
n) एतटासा वस्प ni) छात्रवृत्ति-संस्था	9651671	0	
ni) छात्रवृत्त-सस्या nii) सीएसएबी, सीसीएमटी और अन्य शुल्क	4527819	4216434	
x) छात्रों को देय वजीफा- अनुलग्नक "है"	4895418		
x) छात्रा का देव वजाका- अनुलग्नक "६" () साविधिक लेखा परीक्षा शुल्क-एजी	4895418	3147486 300000	
d) परामर्थ शुक्क-छात्रों को देय	0	100000	
d) परामरा शुल्क-छात्रा का दय di) कमेचारी विकास कोष		120379	
क्षा क्षमचारा प्रकास काव	0		
(iii) एनएसएस यूनिट कार्यक्रम।	0	13182	
dv) अनुसूचित जेनजाति कल्याण विभाग (पुस्तक) से निधि	0	817500	

0	27817	
0		
o o	1195524	
ŏ	5620054	
0		
0	12016	
219751910	174371521	
	1,0	
0		
0		
0		
0		
219751910	174371521	
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 219751910	0 156250 0 1195524 0 5629954 0 12616 219751910 174371521 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

THE COLUMN	अनु	सूची-3 . का अनुबंध "ए"	
अन्य चालू	देयताए- पुस्तकालय सावधानी धन	(जावि क)	
ब्योरा	चालु वर्ष	(राशि - रु.) पिछले वर्ष	
MICI.	2019-2020	2018-19	
प्रस्तकालय सावधानी धन	2019-2020	2010-19	
पुस्तकालय सावधानी धन ए।			
क) ओप्रोचेंग बेलेंस	21724199	22489199	-1
को वर्ष के दौरान पाद	6424000	5915000	
के) आपनिंग बेलेंस ख) वर्ष के दौरान प्राप्त ग) अन्य (निदिष्ट करें)	0121000	3313000	-
कल (ए)	28148199	28404199	
कुल (ए) बी।			
नेधियों के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय			
i) पूंजीगत व्यय	o	O	
) पूंजीगत व्यय ii) राजस्व व्यय	35000	6680000	
			Control Control
कुल (बी)	35000	6680000	
Mit (ACM)			
अन-उपयोग किया	28113199	21724199	
ब्योरा	चालू वर्ष	(राशि - रु.) पिछलं वर्ष	
	2020-2021	2019-2020	
एमएचआरडी, सरकार से अनुदान। भारत की			
U			
के) आपनिंग बैलेंस	0	0	
ख) वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान	310572000	ő	
ख) वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान ग) अन्य (निदिष्ट करें)			
ख) वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान ग) अन्य (निर्देष्ट करे) कार्यस/पूजीगत निधि सं स्थानांतरण	42328000	0	
ख) वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान ग) अन्य (निदिष्ट करे) क्रॉपेस/पूर्जीगत निधि सं स्थानांतरण कुल (ए)			
ख) वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान ग) अन्य (निर्देष्ट करें) कार्यस/पूर्जीगत निर्धि से स्थानांतरण कुल (ए) बोले के उद्देश्यों के प्रदेश के प्रदेश स्थानां त्या	42328000	0	
कुल (ए) बी नेथियों के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय	42328000	0	
कुल (प्) 	42328000 352900000	0	
कुल (प) नीधेयों के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय) पूंजीगत व्यय 1) राजस्व व्यय	42328000 352900000	0	
कुल (ए) बी। नेधियां के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय) पूंजीगत व्यय I) राजस्व व्यय II) अग्रिम	42328000 352900000 0 343599000 0	0	
कुल (ए) बी। नेधियां के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय) पूंजीगत व्यय I) राजस्व व्यय II) अग्रिम	42328000 352900000 0 343599000	0	
कुल (प) बी। नोधेयां के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय) पूंजीगत व्यय हो राजस्व व्यय हो) औग्रेम	42328000 352900000 0 343599000 0 343599000	0 0 0	
कुल (द) बी। नोधेयां के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय) पूंजीगत व्यय) राजस्व व्यय ii) औग्रेम कुल (बी)	42328000 352900000 0 343599000 0	0 0	
कुल (ए) ही। नोधेयां के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय) पूंजीगत व्यय) राजस्व व्यय ॥) अग्रिम कुल (बी)	42328000 352900000 0 343599000 0 343599000	0 0 0	
कुल (ए) बी।	42328000 352900000 0 343599000 0 343599000	0 0 0	

अंग तर्नेपार देश	ताए- अप्रयुक्त अनुदान - OH-36	नुसूची-3 . का अनुबंध "सी"	
जन्म पर्वनान प्रव	tile olagati sigari - Orrso	(राशि - रु.)	
व्योरा	चालु वर्ष	पिछलं वर्ष	
	2020-2021	2019-2020	
एमएचआरडी, सरकार से अनुदान। भारत की			
Į į			
क) आपनिंग बेलंस	0	o	
छ) वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान 1) अन्य (निर्देष्ट कर्र) कॉर्यस/पूर्जीगत निधि सं स्थानांतरण	306400000	Ö	
n अन्य (निर्देष करें)			
कॉर्पस/पंजीगत निधि से स्थानांतरण	3897000		
कुल (ए)	310297000	0	
d)	310237000		11
नेधियों के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय			
१ पंजीगत व्यय	0	0	
) पूंजीगत व्यये i) राजस्व व्यय	424169000		
ii) अग्रिम	424105000	ol	
IN SUCCES			
কুল (ৰী)	424169000	0	
K 21 V 21/	12 1109000		
अप्रयुक्त अनुदान	(113,872,000)	0	
	युक्त अनुदान (योजना अनुदान) - OH-35	(राशि - रु.)	
व्योरा	चालू वर्ष	पिछलं वर्ष	
	2020-2021	2019-2020	
रमएचआरडी, सरकार से अनुदान। भारत की			
ξΙ		Toward Vistoria	
क) ओपनिंग् बैलेंस	99066918	127311624	
ह) वर्ष के दौरान प्राप्त अनुदान n) अन्य (निर्देष्ट करें) कॉर्यस/पूर्जीगत निर्धि सं स्थानांतरण	0	0	
i) अन्य (iनादष्ट कर)	12270000		
रुपिस/पूजागत ।नाध सं स्थानातरण	123370000		
कल (ए)	222436918	127311624	
朝(
नेधियों के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय	244444		
) पूंजीगत व्यय	24308988	22244706	
i) राजस्व व्यय	1993000		
ii) औग्रेम	0	6000000	
e z zdh	36004000	20244706	
रूत (बी)	26301988	28244706	
anniar arana	196134930	99066918	
अप्रयुक्त अनुदान	196134930	99099918	
		+	

	अन्य वर्तमान देयताए- वर्जीफा				
		(राशि - रु.)			
ब्योरा	चालु वर्ष	पिछलं वर्ष			
	2019-2020	2018-19			
वैतन					
Q1					
क) ओपनिम बेलेस	3147486	131255			
वीं) वर्ष के दौरान प्राप्त-अन्य राज्य	2789982	7184867			
र्व) वर्ष के दोरान प्राप्त-अन्य राज्य 1) अन्य (निर्देष्ट करें)		Omis, lineae Status Calabeta e contacto			
pल (ए)	5937468	7316122			
भी।					
नेधियों के उद्देश्यों के प्रति उपयोग/व्यय	AND SHALL SH	SALES CONTRACTOR AND SALES CONTRACTOR OF SALES	Mark Strongs and Complete Strongs		
नेधियों के उद्देश्यों के प्रति उपपोग/ब्यप) वर्ष के दौरान वजीफा जारी करना	1042050	4168636			
চূল (ৰী)	1042050	4168636			
अन-उपयोग किया	4895418	3147486	name of the second contract of the second con		

											L
				वित्ताय	विवरणा का रूप (गैर-लाभकारी संगठ गिकी संस्थान, अग	i=)				
	_		(Pains a			पत्र का भाग बनने					
			19-1149	1.03.202	T do ordens dead	43 431 411 411	वाला अनुसूचिया			(राशि - रु.)	2
अनुसुची 4 अवल संपत्तियां			सकत ब्लॉक				मुल्यहास			नेट ब्लॉक	
4 (04) 4 9901 041041			CI TO TOTAL				204600			10 4114	
मूर्त संपत्ति	Deprn , की दर	लामत/मृल्योकन वर्ष की शुरुआत के अनुसार	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दोसन कटोती	वर्ष के अंत में लागत/मृत्यांकन	वर्ष की शुरुआत के रूप में	वर्ष के दौरान परिवर्धन पर	बकाया मृह्यद्वास	वर्ष के अंत तक कुल	बालू वर्ष के अंत तक	पिछले चर्ष के अंत की तस्त
uffer											
भूमि डोहोल्ड		0			*****************						
पट्ट पर दिया		0									1
गारत	2%	24896321			24896321	17535716	497926		18033642	6862679	
महिला श्रीचालय	2%	115284	***************************************		115284	88768	2306		91074	24210	
फर्निचर और फिटिंग	7.5%	174912985	15746371		190659356		13568419		106424672	84234684	
मशीनरी और उपकरण	5%	701356155	3799981		705156136		30684800	14757	426575515	278580621	
मशीनरी ओर उपकरण (धास कटर)	5%	40000			40000	40000	(1)		39999	1	
इंपीबीएक्स मंत्रीन	5%	409937			409937	409937	(1)		409936		
पुस्तकालय पुस्तक	10%	3510309	2156831		5667140	3127721	263507		3391228	2275912	38258
पशीनरी और उपकरण (एयर कंडीशनर)	5%	4961678	INTERNATION OF THE PERSON NAMED IN COLUMN		4961678	4145844	119575		4265419	696259	81583
इनक	5%	51000	Control of the Control		51000	51000	(1)		50999		
ज्याटर सहायक उपकरण	20%	82373464	77325	3540	82447249		1012152	(708)	79598586	2848663	378632
संग्रंत्र और मश्रीनरी (टेक्टर)	10%	385000			385000		(1)		384999		
वाहन	10%	1686081	27.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11		1686081	1629049	32589	1000 - 1000 - 100	1661638	24443	
वंदयत प्रतिष्ठान	5%	38294639	2095576		40390215		2019511		24190149	16200066	
टाइपं 🛘 और 🖽 कार्टर (इमास्ते)	2%	33822852	93074		33915926		678319	1861	13199472	20716454	
बाउंड्री वॉल	2%	66416946	85962		66502908		1330058	1719			
प्रशासन् भवन और कक्षा कक्ष	2%	19181948			19181948		383639		11996123	7185825	
अकादमिक, पुरुतकालय भवन	2%	136098725	- Conso		136098725	56643100	2721975	400.7	59365075	76733650	
रत्वीकैम (उपकरण) खल उपकरण	7.5%	63103243	56362		63159605		4736971	4227	46055792	17103813	
कार्यभावा कार्यभावा	5.0%	1157180 23580479			1157180 23580479		57859 467609	(28,930)	242892	914288	
मध्याता ब्रोयज एड गर्ल हस्टिल	2.0%			-					2807221	20773258	
भावरिक राउक आंतरिक राउक	2.0%	1214183366	3631527		1214183366		24283667	70.00	206411172	1007772194	
अधारक राउक ३३ केवी सब स्टेशन	2.0%	330428191 40800000	5631327		334059718 40800000		6681195 2040000	72631	41182340 13260000	292877378 27540000	
१३३ प्रत्या सम्ब ६ जान गुरुष द्वार और सहायक द्वार	2.0%	9906684			9906684	1504013	198134		1702147	8204537	
बास्केट बॉल	2.0%	1215736	-	-	1215736		24315	-	203735	1012001	
केटीय गंडार	2.0%	8614183			8614183		172284		1205987	7408196	
अवारा और औरोय गह	2.0%	609580501			609580501	42670635	12191610		54862245	554718258	
विधन स्करा	2.0%	397632958		-	397632958		7952659	***************************************	35786966		
म्यासन ब्लॉक और सीमनार हॉल	2.0%	473117263			473117263		9462345		42580553	430536710	
र्मच टावर और सरका बेरक	2.0%	7276915	***************************************		7276915		145538		701280	6575635	
भागार भवन	2.0%	23598101	T 101 01		23598101		471962		2110443		
आयरन रिमवल प्लाट	7.5%	550000	4255400		4805400		360405	9,225	494183	4311217	
500 केवीए सबस्थान	2.0%	5868452			5868452		117369	(176,054)	528161	5340291	
इन्द्रीय विद्यालय	2.0%	361054872			361054872		7221097	The state of the s	32494937	328559935	
कप्युटर केंद्र	2.0%	372575151			372575151	26080261	7451503		33531764	339043387	34649489
गर्यशाला, लेब सह केटीन	2.0%	444800000			444800000		8896000		40032000	404768000	
वाजार परिसर	2.0%	80109997			80109997	6409800	1602200		8011000	72098997	7370119

सहैपा पहालकारण 2.0% 12222817 11322817 9052625 42440526 11322811 50925025 273749501 3815276 11322817 2.0% 12522817 113282817 9052625 2255566 11322811 101845351 12544501 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 101845351 10184531 1	कल योग		9017410179		3540	9050133085		211838986	(121,985)	1783536587		
42440526 42440526 42440526 42440526 42440526 324501 5092025 37349501 3819267 27648 13282817 2.0% 12522817 113282817 50962625 2265656 113282811 101945458 126460 120774 126461 126460 120774 126461 12074 12268 126460 120774 120774 120774 120774 120774 120774 120774 120774 120774 120774 12			10447478		0			0	0	0		1044747
हिरी। पर्सर्कालाय 2.0% 424408526 424408526 42440854 8488171 59929025 377479501 381926 स्ट्रिस स्थानी विशेष 2.0% 278528917 11332881 10194538 10194201 12018418 10194201 120184 10194201 12	प्रीवरंच ट्रीटमेंट प्लॉट (एसटीपी) का निम १०० समता के गर्लो होटल का निमाण	रोज .	10447478	728027								1044747
5211 पहल्कालय 2.0% 424-08526 424-08526 424-08526 424-08526 424-08526 422-08566 1332081 10320817 10320817 1042001 126-08	केपिटल कार्ये - प्रगति पर		वर्ष की शुरुआत		दौरान							पिछले वर्ष के अंत की तस्त
\$2,440856 42,440856 42,440856 42,440856 42,440856 50,424085 50,4240856 50,4240856 50,424085 50,424085 50,424085 50,424085 50,4240856 50,4240856 50,4240856 50,424085 50,424085 50,424085 50,4240856 50		-			ad år		Landing Towns				the beautiful to the	
हिन्नी पहिल्लाना 2,0% 424408526 424408526 424408526 526556 11328281 105055326 1042201		1		सकत व्यक्ति			Rurate	त (प्रजीवत आह	तेयां के लिए टी	ATT.	नेट वर्गक	
हिद्या पहल्काल 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 424608526 42460854 42488527 13282817 13282817 13282817 5062625 2265656 11328281 10154536 1042201 1642101	क्र (ii)		159233515	.0	0	159233515	159233515	(1)	. 0	159233514	- 1	
हिद्या पहिलान 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 424608526 42460854 424608526 4268085		4070	13503313			193533313	133533313	11/		133233314		
केदीय प्रश्नकालय 2.0% 424408526 424408526 424408526 42440854 8-188171 50029025 373479501 3819576 व्यावसाल विदेश 2.0% 113282817 113282817 9062625 2265656 11328281 101954536 1042201 विदेश विदेश 2.0% 22800000 22800000 1824000 456000 2280000 205700000 2057000 2057000 2057000 2057000 2057000 2057000 2057000 205700000 2057000 2057000 2057000 2057000 2057000 2057000 2057000 2057000 20570		40%	150233515			150233515	150233515	711		150233514		
52/14 प्रश्नकालय 2.0% 42,4408526 42,4408526 42,4408526 42,4408526 42,4408526 42,4408526 42,4408526 42,4408527 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 132,82817 141,8												
हिद्रीय प्रश्नकालय 2.0% 424408526 424408526 42440854 848171 50929025 37347950] 3819676 व्यवस्था बीलेट्या 2.0% 13282817 113282817 11328281 10195438 1042201 126281 128281 10195438 1042201 126281 128281 10195438 1042201 126281 128281 10195438 1042201 126281 128281 10195438 1042201 126281 128281 10195438 1042201 126281 128281 10195438 1042201 126280000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 12828000 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 1282800 128280												
हिद्रीय पहल्कालाय 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 373479501 381.96.76 व्यावधार विलेख हो विलेख 2.0% 22800000 282800000 1824000 4560000 28280000 205000 205	क्त (i)		8847729186	31998409	3540	8879724055	1412586071	211838987	(121,985)	1624303073	7255420982	743514311
केदिया प्रस्कारकार युग्कर विशेष प्रस्कारकार युग्कर विशेष प्रथम विशेष विशेष युग्कर विशेष प्रस्कार विशेष युग्कर युग्कर विशेष युग्कर विशेष युग्कर विशेष युग्कर युग्कर विशेष युग्कर युग्कर विशेष युग्कर युगकर युग्कर युग्कर युग्कर युग्कर युग्कर युग्कर युग्कर युग्कर युग्कर	भवशाला	2%	387633			387633	26444	7753	4,568	38765	348868	36119
हिट्टीय पहल्कालाचा 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 373479501 3819676 विद्वार बोलिंटिंग 2.0% 13282817 13282817 9062625 2265656 11328281 101954526 1042201 हिट्टा जाजा 2.0% 22800000 25280000 2528000 2528000 2528000 2528000 2528000 252800 252800 252800 2528000 2528	गत्रा वास											17068
हिटीय पहलकाचा 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 373479501 3819676 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 11328281 101954526 1042201 125281 101954526 1042201 125281 101954526 1042201 125281 101954526 1042201 125281 101954526 1042201 125281 101954526 1042201 125281 101954526 1042201 125281 101954526 1042201 125281 101954526 1042201 125280000 12520000 12520000 12520000 12520000 12520000 1252000 1252000 1252000 1252000 1252000 1252000 1252000 1252000 1252000 1252000 125200 12	भागार भवन											866906
ियो पहरकालय 2.0% 424408526 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 प्रतिस्थ क्रिकेट्स क्रिकेटस क्रिकेट	रियक्ति (संपक्ता)											56065
हिट्टी। पहल्कालाय 2.0% 424408526 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 विद्वार विदेश 2.0% 13282817 13282817 9062625 2265656 11328281 101934536 1042201 हिट्टा जाजा 2.0% 22800000 28280000 28280000 2950000 2095000 20950												2313695
हिट्टाप पुस्तकालाय 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 373479501 3819575 3819575 13282817 2.0% 13282817 2.0% 2280000 282800000 28280000 282800000 282800000 28280000 28280000 28280000 28280000 282800000 282800000000												
हिंदी। पहल्कालय 2.0% 424408526 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 प्रतिक्ष विलिय 2.0% 13282817 13328281 9062625 2265656 11328281 101954526 1042201 (ट्रांच विलिय 2.0% 2890000 12890000 12890000 22890000 2050000 207000 2070000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 2070000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 2070000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 2070000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 2070000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 207000 2070000 2070000 207000 207000 207000 207000 207000 2070000 207000 207000 2070000 207000 207000 207000 2070000 2070000 207000 207000 2070000 207000 2070000 207000 2070000 207000 207000 2070000 2070000 20700000 2070000 2070000 2070000 20700000 20700000 20700000 20700000 20700000 20700000 20700000 20700000 20700000 20700000 207000000 2070000000 20700000000												340
हिट्टीय पुरस्कालाचा 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 373479501 3819676 प्रतिवास विविद्धा 2.0% 113282817 13282817 9062625 2265656 11328281 101934536 1042201 ट्रेटर पहाचा 2.0% 22800000 1824000 456000 2280000 2050000 2070000 2070000 2070000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 2280000 1824000 456000 248918671 2544501 182											1	
हिट्टाप पुस्तकालाय 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 373479501 3819576 3819576 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 11328281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1042201 123281 10954536 1254650 12546											27598	3521
हिद्रीय पुरुषकालय 2.0% 424408526 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 पुरुषका बीलेंटर 2.0% 13282817 13282817 9062625 2265656 11328281 101954526 1042201 (ट्रिप्ट पुरुषका बीलेंटर 2.0% 2890000 1824000 456000 22890000 205000 2050000 20												
हिट्टाप पुस्तकालाय 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 373479501 3819676 प्रत्यक्ष बिल्टिंग 2.0% 13282817 13282817 9662625 265656 11328281 101954526 1042201 हिट्टा पहाचा 2.0% 22800000 1824000 4560000 22800000 20500000 2075000 20750												
हिद्रीय पुस्तकाराय 2.0% 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 पुन्तम बिल्टिंग 2.0% 113282817 113282817 9062625 265656 11328281 101954536 1042201 (देन पहाचा बिल्टिंग 2.0% 22800000 22800000 25900000 2095000 2095									(23,868)			46886
हिद्धीय पुरस्कालाय 2.0% 424408526 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 वृद्धान्त स्थितिया 2.0% 13282817 11328281 7 9052625 2265656 11328281 101954536 1042201 वृद्धान्त स्थातिया 2.0% 22800000 12820000 22800000 22800000 205000 2050000 2050000 205000 2050000 205000 205000 2050000 205000 205000 205000 205000 205000 2050000 205000 205000 205000 205000 205000 205000 205000 205000 2050000 205000 205000 205000 205000 205000 205000 205000 205000 2050000 205000 205000 205000 205000 205000 205000 205000 205000 2050000 205000 205000 205000 205000 2050000 2050000 2050000 2050000 2050000 2050000 2050000 2050000 2050000 2050000 2050000 2050000 2050000 2050000 20500000 20500000 20500000 20500000 205000000 20500000000												
हिद्धीय प्रस्कालाय 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 विद्धाला विद्धाला विद्धाला 2.0% 2.0% 2.000000 2.000000 1824000 456000 2.00000 2.0000000 2.0000000 2.0000000 2.0000000 2.0000000 2.0000000 2.00000000												3698
केंद्रीय प्रसाकाराय 2.0% 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 वृद्धारमा बोल्डिंग 2.0% 13282817 11328281 9062825 2265656 11328281 101954536 1042201 देखा 101954536 22894000 2289000 2589000 देखा 101954536 128915673 128915673 128915673 128915673 128915673 14189994 दिखा 101954536 128915673 128915673 128915673 14189994 दिखा 101954536 128915673 128915673 14189994 दिखा 101954536 128915673 128915673 14189994 दिखा 101954536 128915673 128915673 128915673 14189994 दिखा 101954536 128915673 128915673 128915673 14189994 दिखा 101954536 128915673 128915673 128915673 14189994 दिखा 101954574 12891577474 12881674131 122189 4217 56				,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,							1	
केंद्रीय पहल्लाचा 2.0% 424408526 424408526 424408526 42440852 50929025 373479501 3819676 विद्यालय विदेश केंद्रिय पहल्लाचा 3.0% 424408526 424408526 424408526 11328281 101954526 101954526 11328281 101954526									(1,413)		4217	563.
केंद्रीय प्रस्कालस्य 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 424408526 373479501 3819676 स्वालस सिलंदिंग 2.0% 13282817 11328281 101954526 11328281 101954526 1042201 सिलंदा खाज 2.0% 22800000 12800000 4560000 22800000 20500000 2076000 20760000 20760000 2076000 20760000 20760000 20760000 20760000 20760000 20760000 20760000 207600000 207600000 207600000 20760000000 2076000000 20760000000000	इयाबाएवस मञ्जान										1	
केट्रीय पहांकाराय 2.0% 424408526 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 व्यतस्त्र बिल्डिंग 2.0% 13282817 11328281 7 9062825 2265656 11328281 101954536 1042201 सेट्स पंचारा 2.0% 22800000 28800000 28800000 28800000 28800000 2080000 209000 2090000 2	वद्युत प्रतिष्ठान										26784084	2957657
केंद्रीय पहल्लाचा 2.0% 424408526 424408526 424408526 424408526 5924025 373479501 3819676 इन्होस बिल्डिंग 2.0% 13282817 11328281 9052625 2265656 11328281 101954526 1042201 देहरा पहल्ला 2.0% 2280000 12820000 456000 2280000 2050000 2070000 (1944) विशेष्टिंग 2.0% 276576301 276576301 22126104 5531526 27657630 248918671 2544501 1500 क्षेपता बालक खातांबास 2.0% 1447040285 1447040285 28940806 28940806 57881612 1389158673 14180934 1418147 वर्षा अस्त्री गाम उपकरण 7.5% 1348623 1348623 77372 826630 521933 5993	क्रयुटर सहायक उपकरण											7992
केंद्रीय पुस्तकालाय 2.0% 424408526 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 पुत्तका बोल्टिंग 2.0% 113282817 113282817 9062825 2265656 11328281 101954526 1042201 देतन पुत्रका 2.0% 22800000 22800000 1824000 456000 22800000 20520000 209760 पुनर्भवी बिल्डिंग 2.0% 276576301 278576301 22126104 5531526 27657630 248918671 2544501 1500 क्षमता बालक वाजावास 2.0% 1447040285 1447040285 28940806 28940806 57881612 1389158673 14180994												59936
केंद्रीय पुस्तकालाय 2.0% 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 बुन्देलस बिल्डिंग 2.0% 113282817 113282817 9062825 2265656 11328281 101954526 1042201 सेट्स पुरस्ता 2.0% 2280000 2280000 1824000 456000 2280000 2052000 209760 पुपस्त्री बिल्डिंग 2.0% 276576301 278576301 22126104 5531526 27657630 248918671 2544501												
कैद्रीम प्रसन्धानस्य 2.0% 424408526 424408526 424408526 8488171 50929025 373479501 381.9576 प्रनंधस बिलेट्स 2.0% 13282817 13282817 962625 2265656 11328281 101954536 1042201 संदर्भ पहारा 2.0% 22800000 1824000 456000 22800000 2052000 205760												
केंद्रीय पुस्तकालय 2.0% 424408526 42440854 8488171 50929025 373479501 3819676 वृतका बेलिंग 2.0% 113282817 113282817 9062625 2265656 11328281 101954536 1042201	स्ट्रा प्राचा											
5 द्वीप पुराकालप 2.0% 424408526 424408526 42440854 8488171 50929025 379479501 3819676												
	वल संक्ल	2.0%	644029061	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	-	644029061	51522324	12880581		64402905	579626156	
							THE RESIDENCE OF THE PERSON OF					

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठन) संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला दिनांक 31.03.2021 के अनुसार तुलन पत्र का भाग बनने वाली अनुसूचियां

		(राशि - रु.)
अनुसूची 5- निधीरित / से निवेश	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
बंदोबस्ती निधिः	2020-2021	2019-2020
1) केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में	0	0
2) राज्य सरकार की प्रतिभृतियों में		
3) अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियों	0	0
4) शेयर	0	0
5) डिवेंचर और बांड	0	o
6) बेंकों के पास जमा शर्तें	0	o
i) लंबी शर्तें	0	
ii) लघु शतें		
एंसबींआई, अगरतला साखासामान्य खाता . के साथ सावधि जमा	4479802	4179469
केनरा बैंक में सावधि जमा,एजीटी ब्रसामान्य खाता/सी	159324756	150098052
केनरा/एसबीआईअगरतला साखा-आरबीएफ फंड के साथ सावधि जमा	382903128	253096391
केनरा बैंक के साथ सावधि जमा) एनआईटी अगरतला साखा-इंफ देव फंड	11328106	7840511
टीजीबी एनआईटीए बीआर-एसडीपी फंड के साथ सावधि जमा	115472986	108227892
एसबीआई, अगरतला साखामोतोशी कार मेमोरियल के साथ सावधि जमा	30002	30000
एसबीआई, अगरतला साखाईएमडी ओर सुरक्षा जमा के साथ सावधि जमा	24701540	23250490
किनरा/एसबीआई एनआईटीए बीआर-एनआईटीए कॉर्पस फंड के साथ सावधि जमा	661090272	414991494
एसबीआई के साथ म्यूचुअल फंड, एनआईटीए बीआर- एनआईटीए कॉर्पस फंड	50000000	o
7) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)	0	0
कुल:	1409330592	961714299

		(राशि - रु.)
अनुसूची 6- निवेश - अन्य	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	2020-2021	2019-2020
1) सरकारी प्रतिभूतियाँ में		
2) राज्य सरकार की प्रतिभृतियाँ में		1
3) अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियों		0
4) शेयर		0
5) डिवेंचर और बांड		l ol
6) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)		l ol

कुल: 0 0

वित्तीय विवरणों का संस्था का नाम: राष्ट्रीय दिनांक 31.03.2021 के अनुसा	रूप (गेर-लाभका	री संगठन)		
संस्था का नाम: राष्ट्रीय	। प्रौद्योगिकी संस्था	न, अगरतला		
दिनाक 31.03.2021 के अनुसा	र तुलन पत्र का भाग	। वनन वाला अनुसूर	चया	
अनुसूची ७ वर्तमान संपत्ति	THE STATE	वर्ष	पिछर	ते तर्ग
जनुत्ता / वतमान संवात		-2021	2019-	NAME OF TAXABLE PARTY.
1) स्टॉक:	2020	2022	2015	2020
क) स्टोर और पूर्ज				
ख) ढीले उपकरण				
ग) प्रकाशन				
घ) प्रयोगशाला रसायन, उपभोज्य और कोच के बर्तन				
है) निर्माण सामग्री				
र्च) विद्युत सामग्री	0			
छ) स्टेशनरी				
र्ज) जल आपूर्ति सामग्री		100000000000000000000000000000000000000		
2) विविध देनदार:				
र्क) छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण				
ख) अन्य				
3) नकद ओर बेंक शेष:				
ए) अनुसूचित बैंकों के साथ:				
) वाले खातों में ii) सावधि जमा खातों में				
i) सार्वाधे जमा खातों में				
ii) बचत खातों मे				
एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा- गेर योजना (एसी-30369892838)	20944032		29372037	
केनरा बैंक- गैर योजना खाता संख्या- 876	448895		448955	
एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-योजना(एसी-30358199684)	9833858		147061815	
केनरा बैंक, अगरतला साखा- योजना (एसी-4121101001663)	1248623		1211775	
एसबाआइ, एनआइटाए ब्रप्राजक्ट फंड (ए/सी-30533908751)	11775854		8217930	
एसबीआई, एनआइटी अगरतला साखा-याजना(एसा-3035819984) कंनरा बेंक, अगरतला साखा-याजना (एसी-4121101001663) एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-आरबी फंड(एसी-30693303036) एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-अगरबी फंड(एसी-30693303036) एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-छात्र कल्याण कोष (एसी-30534089717) एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-एनआइटी ए कॉपेस फंड (एसी-305340910 एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-इएमडी और सुरक्षा जमा (एसी-309361417 टीजीबी, एनआईटी बोआर-इन्फ। देव फंड (एसी-8026010030064) एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-एसडीपी फंड(एसी-30773081908)	153639613		142956460	
एसबाआइ, एनआइटा अगरतला साखा-छात्र कल्याण काव (एसा-30534089717)	2633210		1709149	
एसबाआइ, एनआइटा अगरतला साखा-एनआइटा ए कापस फर्ड (एसा-305340910	208388515		284287713	
एसबाआइ, एनआइटा अगरतला साखा-इएमडा और सुरक्षा जमा (एसा-309361417	12817653		17570273	
टाजाबा, एनआइटाए बाजार-इन्फ। द्व फंड (ऐसी-8026010030064)	3331201		3226174	
एसबाजाइ, एनजाइटा जगरतला साखा-एसडीपा फड(एसा-307/3081908)	13773459		20609476	

सबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-कर्मचारी कल्याण कोष (एसी-3053409202 सबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-डोपीएफ (सिविल) (एसी-30534090278) सबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-गेस्ट हाउस फंड (एसी-31664487420) सबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-एनआईटी ट्रांजिट हाउस फंड (एसी-31092)	318038		306761	
सबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-डीपीएफ (सिविल) (एसी-30534090278)	4137864		4027212	
रसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा-गेस्ट हाउस फंड (एसी-31664487420)	9231902		8321523	
	342290	452865007	333137	66966039
नकदी उपलब्ध 5) गैर अनुस्चित बेंकों के साथ 9 चालु खातों में 9 बंदत खातों में 1) बंदत खातों में 1) डाकघर बंदत खाते:		74172		7773
) गर अनुसूचित बका के साथ भाग खानों में				
) सार्वाधे जमा खातौ में				
i) बचत खातों में				
) डाकघर बचत खाते:				
क्ल	_	452939179		66973812
4"				
-				

वित्ताय विवरणा का संस्था का नामः राष्ट्री	रूप (गर-लाभका य पौटामिकी संस्था	रा संगठन) न अगरतला		
वित्तीय विवरणों का संस्था का नाम: राष्ट्री दिनांक 31.03.2021 के अनुसा	र तुलन पत्र का भा	ग वनने वाली अनुसूचियां		p=1010000000000000000000000000000000000
अनुसूची 8 ऋण, अग्रिम और जमा	चार	रू वर्षे	पिछ	
	2020	-2021	2019	-2020
1. कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज रहित)				
क)वेतन	0			
ख) त्योहार	0			
ग) चिकित्सा अग्रिम	0			
भ) अन्य (निर्देष्ट किया जाना है) i) कर्मचारियों को एलटीसी अग्रिम ii) अस्थायी अग्रिम 2. कर्मचारियों को दीर्घकालिक अग्रिम: (ब्याज असर)	0			List of the second
i) कर्मचारियों को एलटीसी अग्रिम	0			447000
ii) अस्थायी अग्रिम		21300		
2. कमेचारियों को दीर्घकालिक अग्रिम: (ब्याज असर)				
क) वाहन ऋण				
ख) गृह ऋण				
ग) अन्य (निर्दिष्ट किया जाना है)				
ग) अन्य (निदिष्ट किया जाना है) 3. अग्रिम और अन्य राशियों जो नकद या वस्तु के रूप में वसूल की जा सकती हैं या				
मूल्य प्राप्त करने के लिए।				
क) पूंजी खाते पर।				
पार्टियों को अग्रिम (OH-35) - अनुरूप अनुसूची "8A"		51752655		56008055
3. आग्रम आर अन्य राशिया जा नकद या वस्तु के रूप में वसूल की जा सकती है या मूल्य प्राप्त करने के लिए। कृ) पूंजी खाते पर। पाटियों को अग्रिम (OH-35) - अनुरूप अनुसूची "8A" ख) आपूर्तिकतीओं के लिए ग) अन्य 4. प्रीपंड खर्च				THE RESERVE OF THE PERSON NAMED OF THE PERSON
ग्) अन्य		I		
4. ਸ਼ੀਪੈਂਡ खर्च				
ए) बीमा बी) अन्य खर्च				
बी) अन्य खर्च				
5. जमा		Language and the second		
क) टेलिफ़ोन		0		
5. जमा क) टेलिफ़ोन ख) लीज रेंट		0		
ग) बिजली		5100		5100
घ) एआईसीटीई, यदि लागू हो		0		
है) अन्य (निदिष्ट किया जाना है)				
र्घ) एआईसीटीइ, यदि लागू हो इ) अन्य (निदिष्ट किया जाना हे) 6. अर्जित आय				
क) निवेश पर - अन्य।				

 सावधि जमा पर ब्याज-सामान्य खाता 	1205081		0	
ii) सावधि जमा-एसडीपी फंड पर ब्याज	0	1205081	0	0
७. प्राप्य दावे				
কুল		52984136		56460155

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठन) संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान, अगरतला 31.03.2021 को अनुसूची 8 का भाग बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची 8 क- पार्टियों को अग्रिम का विवरण		चालू व			
	प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान वृद्धि	वर्ष के दौरान समायोजन और tr. अचल संपत्तियों के लिए	कुल	पिछले वर्ष
आगे की ओर: बीएसएनएल (कॉल यूजर ग्रुप-सीयूजी) पीएचई (आयरन रिमूवल प्लांट) त्रिपुरा हाउसिंग बोर्ड (शैक्षणिक भवन, पुस्तकालय) डीडब्ल्यूएस विभाग (जल आपूर्ति) इंपीआईएल (कार्यशाला का निर्माण) केंद्रीय लोक निर्माण विभाग	172764 1560100 7640420 2695300 10200000 33739471		1560100 2695300	7640420	1560100 7640420 2695300
कुल	56008055	0	4255400	51752655	56008055

वित्तीय विवरणों का रू संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्री 31.03.2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए	प (गैर-लाभकारी संगठन)		
वावाम कर वाम, वासीम स	The second secon		0-1-101-1-1-1-1
३१ ०३ २०२१ को समान अवधि (वर्ष के विष	द्यागकी संस्थान, अगरतल	र रजने वासी अजग्रीनेगां	
31.03.2021 का समाया अवाव/वर्ष के लिए	जाव जार व्यव का हिस्सा र	रनन पाला अनुसूचिया	
		(राशि - रु.)	
अनुसूची ९ - शैक्षणिक प्राप्तियां	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	
	2020-2021	2019-2020	
1) अकादमिक संग्रह			
प्रवेश शुल्क	1307000	1227000	
संस्थानं विकास शुल्क	11165000	9850000	
ट्यूशन शुल्क	125257733	221191667	
अन्य सभी शुल्क (परीक्षा शुल्क, पुस्तकालय शुल्क, आईटी शुल्क ओर खेल परिसर उपयोगकर्ता शुल्क आदि।	18235600	8849500	
छात्र गतिविधि शुल्क	7800000	7094000	
छात्र गतिविधि शूल्क कॉम स्किल देव। फीस	4422000	5660000	
टी एंड पी शुल्क	2676000	2220000	
<u> </u>	873000	796000	
चिकित्सा शुल्क	2294400	2336800	
विवरिणको शुल्क	295500	262800	
पहचान पत्र शुल्क	264800	227000	
ग्रेड कार्ड शुल्क	3879000	3476000	
डिग्री प्रमाण पत्र	302850	253800	
लेब फीस	481600	407600	
2) अन्य (निदिष्ट करें)- विविध छात्रों से संग्रह			
विविध छात्रों से संग्रह	170081	73717	
कुल	179424564	263925884	

वित्तीय विव संस्था का न	वरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठन) ाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतल /वर्ष के लिए आय और व्यय का हिस्सा व	r	
31.03.2021 को समाप्त अवधि	/वर्ष के लिए आय और व्यय का हिस्सा व	ानने वाली अनुसूचियां	
second as second reliability		(राशि - रु.) पिछले वर्ष	
अनुसूची 10 - अनुदान/सब्सिडी	चालू वर्ष 2020-2021		
(अप्रतिसंहरणीय अनुदान और प्राप्त सन्सिडी)	2020-2021	2019-2020	
1) केंद्र सरकार।			
क) शिक्षा मंत्रालय से	0	0	
i) यूज्ड प्रांट- ओएच -31	343599000	407320000	
i) प्रयुक्त अनुदान- औएच -36	424169000	50000000	
॥) प्रयुक्त अनुदान- औरच -35	26301988	28244706	
iii) प्रयुक्त अनुदान- ओएच -35 ख) एआईसीटीई . से	20301300	0	
2) राज्य सरकार।			
3) सरकार। एजेंसियां			
4) संस्था / कल्याण निकाय		0	
5) अंतरीष्ट्रीय संगठन		ol ol	
5) अंतर्राष्ट्रीय संगठन 6) अन्य (निदिष्ट करें)		0	
कुल	794069988	485564706	
		(राशि - रु.)	
अनुसूची 11 - निवेश से आय	चालु वर्ष	पिछले वर्ष	
	2020-2021	2019-2020	,,
1) ब्याज:		/	
ए) सरकार पर। प्रतिभृतियाँ		0	
बी) अन्य बांड / डिबेचर	0	0	
बी) अन्य बांड / डिवेचर 2) सावार्धे जमा पर ब्याज 3) अजित आय लेकिन सावधि जमा पर देय नहीं	10732120	6837563	
3) अजित आय लेकिन सावधि जमा पर देय नहीं			
4) बचत बेक खातों पर ब्याज			
5) अन्य			
कुल	10732120	6837563	

		(1441(1)(1)	·01-11-01-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1
वित्तीय विवरणों व	ग रूप (गैर-लाभकारी संगठन)	-	
संस्था का नाम: राष्ट्र	ोय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतल	ī	
वित्तीय विवरणों व संस्था का नाम: राष्ट्रे 31.03.2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के	लिए आय और व्यय का हिस्सा व	वनने वाली अनुसूचियां	
		cath T	·
अनुसूची 12 - अजित व्याज	चालु वर्ष	(राशि - रु.) पिछले वर्ष	
अनुसूचा 12 - आजत ब्याज	2020-2021	2019-2020	
1\ बच्त खार्ती पर-	2020-2021	2019-2020	
क) अन्सचित बैंकों के साथ	10590301	18024915	
ख) गैर अनसचित बैंकों के साथ	100,0001	0	
1) बचत खातों पर: क) अनुसूचित बैंकों के साथ ख) गेर अनुसूचित बैंकों के साथ ग) डाकघर बचत खाते		-	,
घ) अन्य			
3) ऋण पर·			-
क) कर्मचारी / कर्मचारी			
क) कर्मचारी / कर्मचारी ख) अन्य			
4) देनदारों और अन्य प्राप्तियों पर ब्याज		0	
कुल	10590301	18024915	
weether were		(राशि - रु.)	
अनुसूची 13 - अन्य आय	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	
स्था कोत कोत कारण को काम संस्था	2020-2021	2019-2020	
क. भूमि और भवन से आय ख. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री	0		
ख. संस्थान के प्रकाशना का बिक्रा ग. आयोजनों से आय			
ग. आयोजना से आय घ. अन्य (विनिर्दिष्ट करें)-			
व, जन्म (पानावट कर)- क) विविध आय	316684	646075	
ख) अन्य आय (ऑडिंट ऑब्जर्वेशन 2019-20 के अनुसार)	4162058	0100/3	
क्त	4478742	646075	
		(राशि - रु.)	
अनुसूची 14 - पूर्व अवधि आय	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	
	2020-2021	2019-2020	
1. अकादमिक प्राप्तियां	0	0	
2. निर्वेश से आय			
3. अर्जित ब्याज			

4. अन्य (विनिदिष्ट करे)-			
कुल	0	0	INSTANTAL INSTANTAL INCOMPRISED IN

(रा	श	-	₹.)

		(राशि - रु.)
अनुसूची 15 - कर्मचारी भुगतान और लाभ	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	2020-2021	2019-2020
क) वेतन और मजदूरी		
i) नियमित संकाय ओर कर्मचारी		
1) वेतन और भत्ता- निदेशक	3366900	3355425
2) वेतन और भत्ता- फैकल्टी	210529787	210334037
3) वेतन ओर भत्ता- गेर-शिक्षण कर्मचारी	22433861	24052016
ii) संविदात्मक संकाय और कर्मचारी		
1) वेतन और मजदूरी- संविदात्मक संकाय	70616581	69592735
2) वेतन और मजदूरी- संविदात्मक गैर-शिक्षण कर्मचारी	71233534	66047774
(3)ईपीएफ- संविदात्मक संकाय ओर गेर-शिक्षण कर्मचारी	6569548	6740605
ख) भत्ते और बोनस		
ग) भविष्य निधि में योगदान		
घ) अन्य निधियों में योगदान (निर्दिष्ट करें)		
ई) नई पैशन योजना फंड-टियर- I	1	
1)सीपीएफ-निदेशक	252000	14210113
2) एनपीएस-संकाय	17128200	14210113
3)एनपीएस-गेर-शिक्षण कर्मचारी	728666	
चं) कर्मचारी कल्याण व्यय		
छ) कर्मचारियों की सेवानिवृत्ति और अंतिम लाभाँ पर व्यय		
ज) एलटीसी सुविधा		
1) संकाय	5593172	1788073
2) गैर-संकाय	583347	
i) चिकित्सा सुविधा		
1) संकाय	275230	1045160
2) गैर-संकाय	293127	
जि) बाल शिक्षा भत्ता		
1) संकाय	2234250	2475000
2) गेर-संकाय	189000	
[ट) अन्य (निदिष्ट करें)		
1) देलीफोन प्रतिपूर्ति		
1) संकाय	41312	62736
2) गैर-संकाय	20606	
2) सीपीडीए	489306	495508

कुल	412578427	400199182
-----	-----------	-----------

		(राशि - रु.)
अनुसूची 16 - शैक्षणिक व्यय	चालू वर्षे	पिछले वर्ष
	2020-2021	2019-2020
क) प्रयोगशाला व्यय	969311	2573014
ख) अतिथि परीक्षक ओर अन्य को मानदेय	810913	2108240
ग) कार्यशाला पर व्यय	49487	497283
घ) दीक्षांत समारोह खर्च	1278917	1803508
ई) छात्रवृत्ति-संस्थान	87347286	80565438
च) अन्य (निर्दिष्ट करें)		
1) पीएचडी/एम.टेक के लिए आकस्मिकता	24650	
 अनुसंधान मामलों के लिए व्यय 		
(3) एनबीए के लिए खर्च		25000
	1	l I
		i
कुल	90480564	87572483

-	-		_
(रा	ाश	-	₹.

		(राशि - रु.)	
अनुसूची 17 - प्रशासनिक और सामान्य व्यय	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	
	2020-2021	2019-2020	
ए इंफ्रास्टक्चर:			
क) बिजली और बिजली	9318105	21301657	
ख) जल प्रभार			
ग) एनआईटी ट्रांजिट हाउस, दिल्ली को किराया	350000	350000	
र्घ) पीडब्ल्यूडी-अगरतला ट्रांजिट हाउस का किराया		136590	
बी संचार			
क) डाक	85000	61580	
र्ख) टेलीफोन ओर संचार	205701	257232	
<u>र्सी अन्य</u>			
1) छपाई और स्टेशनरी	322587	1333978	
2) यात्रा और वाहन व्यय	82402	800455	
3) आतिथ्य व्यय	188146	554158	
4) विज्ञापन और प्रचार	1186036	2175928	
5) समाचार पत्र और आवधिक		16268	
6) विविध व्यय	83572	451547	
7) दवा खर्च	909917	1146688	
8) प्रशिक्षण और प्लेसमेंट क्स्प		76388	
9) ਮਹੀਂ खर्च		1352343	
10) एनएसएस कार्यक्रम	4800	52690	
11) सुरक्षा सेवाएं	54150186	53447441	
12) बागवानी व्यय	7810986	6339777	
13) सफाई ओर सफाई	33590987	33542170	
14) कानूनी शुल्क	143390	2096114	
15) नेटवर्किंग व्यय	326155	388682	
16) खेल, खेल और सांस्कृतिक गतिविधि	132871	5094032	
17) आंतरिक लेखा परीक्षा शुल्क और अन्य	253698	63260	
18) स्टारेअप व्यय	7500		
19) बीओजी बैठक व्यय	248198	1054149	

(राशि - रु.) पिछले वर्ष चालू वर्ष 2020-2021 अनुसूची 18 - परिवहन व्यय 2019-2020 1. वाहन (संस्था के स्वामित्व वाले) क) ईधन प्रभार ख) मरम्मत ओर रखरखाव ग) वाहन के लिए पंजीकरण, बीमा आदि 800368 263783 376097 180567 130097 130328 2. किराए/पट्टे पर लिए गए वाहन क) किराया/पट्टा व्यय 3. वाहन किराए पर लेने का खर्च 38204 कुल 686761 1232683

		(राशि - रु.)
अनुसूची 19 - मरम्मत और रखरखाव	चालू वर्षे	पिछलं वर्षे
	2020-2021	2019-2020
ए) मरम्मत ओर रखरखाव	533759	2608459
र्ख) मरम्मत ओर रखरखाव-इलेक्ट्रिकल्स	1096804	2391827
ग) मरम्मत और रखरखाव - भवन	6973331	8547555
घ) मरम्मत ओर रखरखाव - कंप्यूटर ओर सहायक उपकरण	3150881	5286013
ई) मरम्मत ओर रखरखाव - आंतरिक सड़क च) मरम्मत ओर रखरखाव - उपकरण और मशीनरी छ) अन्य (निर्दिष्ट करें)	25000	3877546

क्ल	11779775	22711400

		(राशि - रु.)
अनुसूची 20 - वित्त लागत	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	2020-2021	2019-2020
क) सार्वाधे ऋण पर ब्याज	0	0
ख) अन्य ऋणों पर ब्याज	0	0
ग) बेंक आयोग	41147	9845
घ) अन्य (निर्दिष्ट करें)	0	0
कुल	41147	9845

		(राशि - रु.)
अनुसूची 21 - अन्य व्यय	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	2020-2021	2019-2020
(क) खराब और बेकार ऋणों के लिए प्रावधान	0	0
ख) अपूरणीय शेष बट्टे खाते में डालना	0	0
ग) अन्ये (निर्दिष्ट करें)	0	0
मुतोशी कार मेमोरियल स्कॉलरशिप पर व्यय	0	2500
डीएचई, सरकार को ऋण वापसी। त्रिपुरा के	20026	0
केवी, एनआईटी अगरतला को अनुदान	15000000	15000000
क्ल	15020026	15002500

		(राशि - रु.)	
अनुसूची 22 - पूर्व अवधि व्यय	चालू वर्ष	पिछले वर्षे	П
	2020-2021	2019-2020	
1. स्थापना व्यय	0		0
2. शैक्षणिक व्यय	0		0
3. प्रशासनिक व्यय	0		0
4. परिवहन व्यय			

5. मरम्मत ओर रखरखाव 6. अन्य (निर्दिष्ट करें)		
कुल	0	0

अनुस्ची -23 महत्वपूर्ण लेखा नीतियां

1. परिचयात्मकः

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2007 (2007 की संख्या 29) के तहत राष्ट्रीय महत्व के संस्थानों में से एक है और भारत सरकार, शिक्षा मंत्रालय द्वारा तैयार और घोषित पहली संविधि द्वारा पूरक है। नई दिल्ली भारत के राजपत्र भाग ॥ खंड 3 उप खंड (i) दिनांक 23.04.2009 को देखें।

भारत सरकार, शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली वस्तु शीर्ष 31, 35 और 36 के लिए संस्थान को निधियां जारी करती है। संस्थान ने भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक के अनुमोदन से मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा प्रदान किए गए प्रारूप के अनुसार वार्षिक लेखा 2020-21 तैयार किया है और सभी एनआईटी को पत्र संख्या एफ.29-4/2012-आईएफडी दिनांकित के माध्यम से सूचित किया है। 17.04.2015।

2. लेखांकन सम्मेलन:

वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत सम्मेलन के आधार पर तैयार किए जाते हैं जब तक कि अन्यथा न कहा गया हो और लेखांकन की प्रोद्भवन पद्धति पर।

3. राजस्व मान्यताः

छात्रों द्वारा देय ट्यूशन शुल्क का हिसाब नकद आधार पर किया जाता है। मीयादी जमाराशियों पर ब्याज की गणना प्रोद्भवन के आधार पर की जाती है, और अन्य विविध आय का हिसाब नकद आधार पर किया जाता है।

4. सुची मुल्यांकन:

संस्थान खरीद के समय स्पेयर पार्ट्स, प्रयोगशाला रसायनों, उपभोग्य सामग्रियों और अन्य स्टोरों पर नकद आधार पर खर्च बुक कर रहा है और इसलिए बैलेंस शीट में दिखाए गए उसके लिए कोई क्लोजिंग स्टॉक नहीं है।

5. <u>निवेश:</u>

वर्ष के दौरान साविध जमा/म्यूचुअल फंड को छोड़कर कोई निवेश नहीं किया गया। निवेश को लागत पर मूल्यांकित किया जाता है।

6. अचल संपत्तियां:

अचल संपत्तियां जैसे उपकरण, फर्नीचर आदि, अधिग्रहण की लागत पर आवक भाड़ा, शुल्क और करों और अधिग्रहण से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष खर्चों सहित बताई गई हैं। निर्माण की लागत कंप्लीशन रिपोर्ट के आधार पर ली जाती है। पुस्तकालय की पुस्तकों, ई-पुस्तकों की खरीद की लागत को अचल संपत्ति के रूप में माना जाता है।

7. मूल्यहास:

निम्नलिखित संपत्तियों के संबंध में शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के दिशानिर्देशों और प्रारूप में निर्दिष्ट दरों के अनुसार सीधी रेखा पद्धति पर मूल्यहास प्रदान किया जाता है। मूर्त संपत्ति:

- (i) भवन- 2%,
- (ii) विद्युत स्थापना- 5%,

- (iii) संयंत्र और मशीनरी- 5%,
- (iv) वैज्ञानिक और प्रयोगशाला उपकरण- 8%,
- (v) कार्यालय उपकरण-7.5%,
- (vi) कंप्यूटर और परिधीय- 20%,
- (vii) फर्नीचर और फिटिंग- 7.5%,
- (viii) वाहन- 10%,
- (ix) पुस्तकालय पुस्तकें- 10%

अमूर्त संपत्ति:

(i) ई-बुक्स/ई-जर्नल- 40%। स्ट्रेट लाइन मेथड पर डेप्रिसिएशन चार्ज किया गया है।

8. सरकारी अनुदान/सब्सिडी:

- i) परियोजनाओं की स्थापना के लिए सरकारी पूंजी अनुदान को पूंजीगत प्राप्तियों के रूप में माना जाता है।
- ii) विशिष्ट अनुदानों से अर्जित अचल संपत्तियों को उनके अधिग्रहण के पूर्ण मूल्य पर दिखाया जाता है।

9. सेवानिवृत्ति परिलाभः

सेवानिवृत्ति लाभ यानी पेंशन, ग्रेच्युटी और छुट्टी नकदीकरण वर्ष 2020-21 के लिए बीमांकिक मूल्यांकन के आधार पर प्रदान किया जाता है।

10.नई पेंशन योजना (एनपीएस):

एनपीएस में कर्मचारियों के योगदान के साथ-साथ संस्थान के योगदान को एक अलग बैंक खाते में जमा किया गया है और एनपीएस योगदान को मासिक आधार पर सीआरए (एनएसडीएल) को नियमित रूप से प्रेषित किया जाता है।

11.एनआईटी अगरतला निम्नलिखित निधि खातों का अलग से रखरखाव कर रहा है:

क्रमांक सं	फंड का नाम	बैंक का नाम, शाखा	खाता नंबर
1	नई पेंशन योजना	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	30471674447
2	परियोजना निधि	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	30533908751
3	सेवानिवृत्ति लाभ कोष	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	30693303036
4	छात्र कल्याण कोष	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	30534089717
5	एनआईटीए कॉर्पस फंड	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	30534091012
6	ईएमडी और सुरक्षा निधि	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	30936141729
7	प्रायोजित परियोजना कोष	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	30773081908
8	कर्मचारी कल्याण कोष	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	30534092027
9	विभागीय प्रोत्साहन कोष (सिविल)	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	30534090278
10	स्टाफ बेनिफिट ट्रस्ट फंड	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	31509918149
11	गेस्ट हाउस फंड	एसबीआई, एनआईटी अगरतला साखा	31664487420
12	एनआईटी ट्रांजिट हाउस फंड	एसबीआई, कुंजाबन साखा	31092166195
13	इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट फंड	टीजीबी, एनआईटी अगरतला साखा	8026010030064

12.<u>प्ंजी प्रतिबद्धताएं:</u>

सभी प्रमुख निर्माण कार्य परिसर में कार्यरत सीपीडब्ल्यूडी द्वारा जमा कार्य के आधार पर निष्पादित किए जा रहे हैं। कुछ निर्माण कार्य भी ई-निविदा की प्रक्रिया के माध्यम से निष्पादित किए जाते हैं।

अनुसूची -24 आकस्मिक देवताएं और खातों पर टिप्पणियां

आकस्मिक देयताएं:

शून्य

2. चालू परिसंपत्तियां, ऋण और अग्रिमः

प्रबंधन की राय में, मौजूदा परिसंपित्तयों, ऋणों और अग्रिमों का व्यवसाय के सामान्य पाठ्यक्रमों में वसूली पर मूल्य है, जो कम से कम बैलेंस शीट में दिखाई गई कुल राशि के बराबर है।

3. विदेशी मुद्रा लेनदेन:

भारतीय स्टेट बैंक, अगरतला शाखा द्वारा उठाई गई मांगों के आधार पर लेन-देन की तिथि पर प्रचलित दर पर व्यय दर्ज किया जाता है।

- 4. पिछले वर्ष के तदनुरूपी आँकड़ों को जहाँ कहीं आवश्यक हो पुनर्वर्गीकृत/पुन: व्यवस्थित किया गया है।
- 5. अनुसूचियां 1 से 23 संलग्न हैं और 31.03.2021 को बैलेंस शीट का एक अभिन्न हिस्सा हैं और उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय और प्राप्तियां और भुगतान खाते हैं।

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठन) संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला 31.03.2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए नकदी प्रवाह विवरण

<u>विवरण</u>	चालू व	ष	पिछले वर्ष		
	2020-20	021	2019-20		
ऐ . परिचालन गीतेविधियों से नकदी प्रवाह वर्ष के लिए अधिशेष/(घाटा) घटाएं: अन्य निधि पर व्यय् (एनएमईआईसीटी)	(198,469,927)	(198,469,927)	(466,169,482)	(466,169,482)	
<u>गैर-परिचालन आय/व्यय के लिए समायोजन</u> मूल्यहास बट्टे खाते में डालना	211,717,001		212,347,405		
ऋँग पर ब्याज व्यय	-	211,717,001	1-	212,347,405	
(वृद्धि)/वर्तमान संपत्ति में कमी	3,476,019	13,247,074	(217,020)	(253,822,077)	
वर्तमान देनदारियों में वृद्धि/(कमी)	45,380,389	48,856,408	(20,157,855)	(20,374,875)	
परिचालन गतिविधियों से शुद्ध नकदी प्रवाह बी. निवेश गतिविधियों से नकदी प्रवाह		62,103,482	F	(274,196,952)	
(खरीद) / अचल संपत्तियों की बिक्री (खरीद)/स्थिर निवेश की बिक्री	(32,722,906) (9,527,039)		(22,519,706)		
प्राप्त ब्याज	<u> </u>	(42,249,945)		(22,519,706)	
निवेश गतिविधियों से शुद्ध नकदी प्रवाह सी . वित्तीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह		(42,249,945)	F	(22,519,706)	
वर्ष के दौरान सामान्य निधि में वृद्धि संस्थापकां/प्रवर्तकों के अशदान की प्रकृति के अनुदान/निधि बंदोबस्ती निधि (मूल राशि) ऋण पर चकाया गया ब्याज		(165,476,271)		=	
		(165,476,271)		-	
नकद समकक्षों में शुद्ध वृद्धि (ए+बी+सी)		(145,622,734)	-	(296,716,658)	
नकद और नकद समकक्ष वित्त वर्ष की शुरुआत के रूप में		178,172,314		474,888,972	
अवधि के अंत में नकद और नकद समतुल्य		32,549,580		178,172,314	

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठन) संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला 31.03.2021 के अनुसार बेलेंस थीट कर्मचारी लाभ ट्रस्ट (जीपीएफ)

				•				(राशि	- र ु.)
देयताएं	चालू वर्ष पिछल		ने वर्ष संपत्तियां		चालू		पिछले वर्ष		
	2020-2	021	2019-	2020		2020-	2021	2019-	2020
<u>जीपीएफ</u> प्रारंभिक शेष	69460865		62670471		निवेश (ऑपरेशन बाल) जोड़ें: चालू वर्ष	69003772 8274000		59585772 9418000	
जोड़ें: वर्ष के दौरान सदस्यता	11302606		9735000		जोड़ें: अर्जित ब्याज	0		9418000	
जोड़ें: ब्याज क्रेडिट	80763471	-	72405471		कम: निकासी	77277772 0	77277772	69003772 0	6900377
यटा: अग्रिम/आहरण समाप्ति के समय बकाया	1623000	79140471	2944606	69460865					
याज आरक्षित:					<u>बैंक में जमा राशि</u> बैंक (एसबीआई, एनआईटी	अगरतला साखा 🕽	2120410		6592
गरंभिक शेष	202150		112489			1		' 1	
नोड़ें: व्यय से अधिक आय	55561		89661						
समाप्ति के समय बकाया		257711		202150					
कुल		79398182		69663015	कुल		79398182		696630

सहायक रजिस्ट्रार (वित्त)

प्रमुख (एफ एंड ए)

रजिस्ट्रार

निदेशक

के लिये कौशिक देबनाथ एंड असोसिएट्स (चार्टर्ज अकाउंटेंट)

(सीए कौशिक देबनाथ) चार्टेड एकाउंटेंट

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठन) संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला 31.03.2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय कर्मचारी लाभ ट्रस्ट (जीपीएफ)

जिला क

					(राशि - रु.)
व्यय	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	आय	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	2020-2021	2019-2020		2020-2021	2019-2020
बैंक प्रभार	0	0	अजित ब्याज	55561	89661
व्यय से अधिक आय	55561		अन्य रसीदें	o	
कुल	55561	89661	कुल	55561	89661

सहायक रजिस्ट्रार (वित्त) प्रमुख (एफ एंड ए) रजिस्ट्रार निर्देशक

के लिये कौशिक देबनाथ एंड असोसिएट्स (चार्टर्ड अकाउंटेंट)

(सीए कौशिक देबनाथ) चार्टर्ड एकाउंटेंट

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठन) संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला 31.03.2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए प्राप्तियां और भुगतान कर्मचारी लाभ ट्रस्ट (जीपीएफ)

प्राप्तियां	(राशि - रु.)	(राशि - रु.)	भुगतान	(राशि - रु.)	(राशि - रु.)
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष		चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	2020-2021	2019-2020		2020-2021	2019-2020
1) प्रारंभिक शेष राशि: बचत खाते में बैंक (एसबीआई, एनआईटी एजीटी बीउ	659243	3197188	1) व्यय: प्रेषण अन्य क्स जीपीएफ सलाह/अंतिम भुगतान वितरित कर्मचारी को	8274000 1623000	9418000 450 2944606
II) सदस्यता: मासिक सदस्यता जीपीएफ निकासी अन्य	8358000 2944606	9735000 0 450	II) बचत खाते में बैंक (एसबीआई, एनआईटी एजीटी बीआर)	2120410	659243
III) प्राप्त ब्याज	55561	89661			
कुल	12017410	13022299	कुल	12017410	13022299

सहायक रजिस्ट्रार (वित्त)

प्रमुख (एफ एंड ए)

रजिस्ट्रार

निदेशक

के लिये कौशिक देबनाथ एंड असोसिएट्स (चार्टर्ड अकाउंटेंट)

(सीए कोशिक देबनाथ) चाटेडे एकाउंटेंट

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठन) संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला 31.03.2021 के अनुसार बेलेंस शीट एनपीएस टियर I

								(राशि	- रु.)
देयताएं	चालू व		पिछल		संपत्तियां	चालू			ले वर्ष
	2020-2	021	2019-	2020		2020-	2021	2019	-2020
<u>एनपीएस टियर I</u> प्रारंभिक शेष	1844373		1627784		निवेश जोड़ें: रुचि	0		0	
जोड़ें: वर्ष के दौरान सदस्यता	30619992		26533504			0		0	
जोड़ें: ब्याज क्रेडिट	0		0		कमः परिपक्वता	0	0	0	ļ ,
घटाएँ: एनएसडीएल को हस्तांतरित समाप्ति के समय बकाया	32464365 30808028	1656337	28161288 26316915		<u>बैंक में जमा राशि</u> बैंक (एसबीआई, एनआईटी	अगरतला साखा) 	2011552		211782
<u>ब्याज आरक्षित:</u> प्रारंभिक शेष जोड़ें: व्यय से अधिक आय	273456 81759		187784 85672						
समाप्ति के समय बकाया		355215		273456					
कुल		2011552		2117829	कुल		2011552		211782

सहायक रिजस्ट्रार (वित्त) प्रमुख (एफ एंड ए) रिजस्ट्रार निर्देशक

के लिये कौशिक देबनाथ एंड असोसिएट्स (चार्टर्ड अकाउंटेंट)

(सीए कौशिक देबनाथ) चाटेडे एकाउंटेंट

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठन) संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला 31.03.2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए आय और व्यय एनपीएस टियर I

(पाणि क

					(સાશ - રુ.)
व्यय	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	आय	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	2020-2021	2019-2020		2020-2021	2019-2020
सब्सक्राइबर्स ए / सी में इंट क्रेडिट किया गया बैंक प्रभार	265		अजित ब्याज	82024	85672
व्यय से अधिक आय	81759		अन्य रसीदें	0	
कुल	82024	85672	कुल	82024	85672

सहायक रजिस्ट्रार (वित्त) प्रमुख (एफ एंड ए) रजिस्ट्रार निर्देशक

के लिये कौशिक देबनाथ एंड असोसिएट्स (चार्टर्ड अकाउंटेंट)

(सीए कौशिक देबनाथ) चार्टडे एकाउंटेंट

वित्तीय विवरणों का रूप (गैर-लाभकारी संगठन) संस्था का नाम: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अगरतला 31.03.2021 को समाप्त अवधि/वर्ष के लिए प्राप्तियां और भुगतान एनपीएस टियर I

प्राप्तियां	(राशि - रु.)	(राशि - रु.)	भुगतान	(राशि - रु.)	(राशि - रु.)
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष		चालू वर्ष	पिछले वर्ष
	2020-2021	2019-2020		2020-2021	2019-2020
1) प्रारंभिक शेष राशि: बचत खाते में बैंक (एसबीआई, एनआईटी एजीटी बीउ	2117829	1815568	ा) व्यय: फंड टी. एनएसडीएल को बैंक प्रभार	30808028 265	26316915
II) सदस्यता: खुद की सदस्यता संस्थान योगदान सावधि जमा परिपक्कता	30619992 0 0		II) बचत खाते में बैंक (एसबीआई, एनआईटी एजीटी बीआर)	2011552	2117829
III) प्राप्त ब्याज बचत खाते पर अंतर	82024	85672			
कुल	32819845	28434744	कुल	32819845	28434744

सहायक रजिस्ट्रार (वित्त) प्रमुख (एफ एंड ए) रजिस्ट्रार निर्देशक

के लिये कौशिक देबनाथ एंड असोसिएट्स (चार्टर्ड अकाउंटेंट)

(सीए कौशिक देबनाथ) चाटेडे एकाउंटेंट



