

2022-2023

वार्षिक रिपोर्ट
ANNUAL REPORT
ANNUAL ACCOUNTS
वार्षिक लेखा

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट
National Institute of
Technology Calicut



वार्षिक रिपोर्ट
और
वार्षिक लेखा 2022-2023



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट
केरल, भारत
www.nitc.ac.in

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालिकट एन आई टी कैम्पस (पी. ओ.), कालिकट - 673601, केरल, भारत
फ़ोन: +91 495 2286101
फैक्स: +91 495 2287250

www.nitc.ac.in

**वार्षिक रिपोर्ट
2022-2023**

अंतर्वस्तु

क्र.सं.	शीर्षक	पृष्ठ सं.
	निदेशक की प्रस्तावना	8
	डीन (पी एंड डी) का संदेश	10
1	परिचय	12
1.1	दृष्टिकोण	12
1.2	उद्देश्य	12
1.3	संस्थान के बारे में संक्षिप्त जानकारी	12
2	शासन	12
2.1	नियंत्रक समिति	12
2.2	प्रशासन	14
2.3	एन आई टी सी में समितियाँ	14
2.3.1	वित्त समिति	14
2.3.2	भवन एवं निर्माण समिति	15
2.3.3	प्रबंधकारिणी समिति	16
3	कर्मचारियों की स्थिति	22
3.1	कर्मचारियों की स्थिति	23
3.2	शैक्षिक कर्मचारी	24
3.3	गैर-शैक्षणिक कर्मचारी	28
3.4	प्रशिक्षण की स्थिति	29
3.5	शैक्षणिक उत्कृष्टता के लिए कर्मचारियों के प्लेसमेंट	36
4	वित्त एवं लेखा	37
4.1	योजना एवं गैर-योजना अनुदान का विश्लेषण	37
4.2	पिछले तीन वर्षों की व्यय स्थिति	37
5	शैक्षणिक कार्यक्रम और डिग्रियाँ प्रदान करना	37
5.1	लिंग, श्रेणी के साथ पाठ्यक्रम के अनुसार नामांकन, विभाजन 2022- 2023	37

5.2	प्रवेश आंकड़ें - यू जी/पी जी कार्यक्रम, पाठ्यक्रम के अनुसार	42
5.2.1	प्रथम सेमेस्टर बी. टेक./बी. आर्क - 2022-2023	42
5.2.2	प्रथम सेमेस्टर एम. टेक, एम. प्लान, 2022-2023	43
5.2.3	एम. एससी., एम बी ए और पीएच. डी. 2022-2023	45
5.3	छात्रों की कुल संख्या	47
5.3.1	बी. टेक/बी. आर्क	47
5.3.2	प्रथम सेमेस्टर एम.टेक	49
5.3.3	एम. टेक., एम सी ए, एम. प्लान., एम बी ए, एम. एससी और पी एच.डी.	52
5.4	छात्रावास	53
5.5	प्लेसमेंट	54
5.6	पूर्व छात्रों के मामले	59
5.7	दीक्षांत समारोह 2022	61
5.7.1	स्नातकों की कुल संख्या	61
5.7.2	दीक्षांत समारोह पुरस्कार	63
5.7.3	रैंक धारक (यू जी और पी जी)	64
5.8	फैकल्टी पुरस्कार	66
5.9	स्थापना दिवस 2022	69
6	अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ	70
6.1	पीएच. डी. कार्यक्रम - मौजूदा और प्रस्तावित	70
6.2	अब तक की गई पी एच डी का विवरण	70
6.3	वित्तीय वर्ष 2022-2023 के लिए प्रायोजित अनुसंधान एवं विकास परियोजनाएं	71
6.4	वर्ष 2022-2023 के लिए प्रकाशन	77
6.5	वर्ष 2022-2023 में प्रकाशित और स्वीकृत पेटेंट	78
6.6	वर्ष 2022-2023 के दौरान उपलब्धियाँ	82
7	छात्रों को वित्तीय सहायता	148
7.1	छात्रवृत्ति/सहायता	148
7.2	अनुसूचित जाति, जनजाति, दिव्यांग छात्रों के लिए रियायतें	149
7.3	सी आर ई सी सिल्वर जुबली एंडोमेंट ट्रस्ट स्कॉलरशिप	149

8	केन्द्रीय सुविधाएँ एवं सेवाएँ	150
8.1	कंप्यूटर और आई टी सेवाएँ	150
8.1.1	केन्द्रीय कंप्यूटर केन्द्र	150
8.1.2	कैम्पस नेटवर्किंग सेंटर	151
8.2	कार्यशालाएं	151
8.3	शैक्षिक प्रौद्योगिकी एवं पुस्तकालय	152
8.3.1	केन्द्रीय पुस्तकालय	152
8.3.2	डिजिटल पुस्तकालय (www.library.nitc.ac.in)	152
8.3.3	ई-संसाधन-सदस्यता	153
8.3.4	2022-23 के दौरान ई टी एल द्वारा आयोजित कार्यक्रम	154
8.4	प्रयोगशालाएं	155
8.5	अस्पताल	159
8.6	छात्र मार्गदर्शन कक्ष	160
8.7	टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर (टी बी आई)	160
8.8	छात्र गतिविधियों और खेल के लिए केंद्र	163
8.9	विषयगत केंद्र	166
8.9.1	उन्नत विनिर्माण केंद्र	166
8.9.2	जैवयांत्रिकी	166
8.9.3	कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग और सिमुलेशन केंद्र	166
8.9.4	सामग्री लक्षण वर्णन केंद्र	167
8.9.5	स्कैनिंग माइक्रोस्कोपी केंद्र	167
8.9.6	परिष्कृत उपकरण केंद्र	168
8.9.7	परिवहन अनुसंधान केंद्र	168
8.10	बहुविषयक केंद्र	168
8.10.1	कैरियर विकास केंद्र	168
8.10.2	सांस्कृतिक और कला संबंध केंद्र	169
8.10.3	समग्र शिक्षण और शिक्षा केंद्र	171
8.10.4	उद्योग केंद्र - संस्थागत संबंध	172
8.10.5	भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र	175

8.10.6	सूचना प्रौद्योगिकी, अनुसंधान और स्वचालन केंद्र	177
8.10.7	नवाचार, उद्यमिता और ऊष्मायन केंद्र	180
8.10.8	अंतर्राष्ट्रीय संबंध एवं विदेशी भाषा केंद्र	183
8.10.9	जनसंपर्क, सूचना और मीडिया विनिमय केंद्र	188
8.10.10	गुणवत्ता आश्वासन और संवर्धन केंद्र	188
8.10.11	सतत प्रौद्योगिकी केंद्र	190
8.10.12	महिला कल्याण और सामाजिक अधिकारिता केंद्र	190
8.10.13	योग और समग्र कल्याण केंद्र	192
8.10.14	रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में उत्कृष्टता केंद्र	193
8.11	सिविल और विद्युत कार्यों के लिए इंजीनियरिंग इकाई	200
8.12	स्प्रिंग वैली स्कूल	201
9	विभिन्न सरकारी योजनाओं के हेतु पहल	202
9.1	स्वच्छ भारत अभियान	202
9.2	एक भारत श्रेष्ठ भारत	203
10	छात्र गतिविधियाँ	207
10.1	राष्ट्रीय सेवा योजना (एन एस एस)	207
10.2	राष्ट्रीय कैडेट कोर (एन सी सी)	210
10.3	क्लब और अध्याय	213
10.4	तत्वा	221
10.5	रागम	224
11	अभिभावक शिक्षक संघ	225
अनुबंध	ऑडिट प्रमाणपत्र और खातों का वार्षिक विवरण 2022-2023	226

निर्देशक की प्रस्तावना

निदेशक, एन आई टी सी द्वारा प्रस्तावना

मुझे वर्ष 2022-23 के लिए हमारे संस्थान की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करते हुए खुशी और गर्व है। यह अवधि- प्रदर्शन के सभी पहलुओं में उल्लेखनीय उपलब्धियों के साथ एक रोमांचक अवधि रही है। 7000 से अधिक छात्रों और 300 एकड़ भूमि में फैले एक स्थायी परिसर के साथ, 11 स्नातक कार्यक्रम, 32 स्नातकोत्तर कार्यक्रम और इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी, वास्तुकला, योजना, प्रबंधन और विज्ञान की विभिन्न धाराओं में डॉक्टोरल अनुसंधान कार्यक्रम की पेशकश करते हुए, एन आई टी सी क्षेत्र के सबसे बड़े संस्थानों में से एक है।

संस्थान को यह घोषणा करते हुए प्रसन्नता है कि वर्ष 2022-23 में, इसने इंजीनियरिंग स्टीम के तहत एन आई आर एफ रैंकिंग में 23वां स्थान हासिल किया, आर्किटेक्चर स्टीम में दूसरा रैंक और इनोवेशन रैंकिंग में 8वां रैंक हासिल किया है। एन आई टी सी, नवाचार रैंकिंग के पहले 10 पदों में जगह पाने वाला एकमात्र एनआईटी है। उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा और अनुसंधान के प्रति संस्थान की प्रतिबद्धता ने इस उपलब्धि में योगदान दिया है। संस्थान ने 35,000+ पूर्व छात्रों के नेटवर्क के साथ उद्योग और अनुसंधान संगठनों में इंटरशिप पर भी जोर दिया है। संस्थान ने सीखने को अधिक संवादात्मक और प्रभावी बनाने के लिए नवीन शिक्षण विधियों और पाठ्यक्रम और सह-पाठ्यक्रम गतिविधियों को भी पेश किया है।

वर्ष के दौरान, एन आई टी कालिकट के इतिहास में संकाय और कर्मचारियों की भर्ती अनसुनी तीव्रता और आवृत्तियों पर की गई है। एनआईटी कालिकट ने बुनियादी ढांचे के विकास में महत्वपूर्ण वृद्धि का अनुभव किया है। खरीद क्षेत्र में प्रमुख विकास देखे गए हैं, जिसमें रिकॉर्ड संख्या में जीईएम खरीद, एनएसवाईएस सॉफ्टवेयर स्थापना और उन्नत उपकरणों की फास्ट-ट्रैक खरीद शामिल है।

संस्थान को अप्रैल 2022 से मार्च 2023 तक विभिन्न फंडिंग एजेंसियों से 30 बाहरी वित्त पोषित परियोजनाएं प्राप्त हुईं, जिसमें विभिन्न फंडिंग एजेंसियों से 7.3 करोड़ की धनराशि प्राप्त हुई। हमारी टीम ने 24 समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए और 19 पेटेंट प्राप्त किए। तीन संकाय सदस्यों को एसआईआर फेलोशिप के तहत फेलोशिप से सम्मानित किया गया है और एसपीएआरसी परियोजना के तहत अनुदान प्राप्त किया गया है। संस्थान बीज अनुदान के माध्यम से नए शामिल संकाय सदस्यों का समर्थन करता है, 70 संकाय सदस्यों को एफआरजी 2023 के तहत 3.5 करोड़ प्राप्त होते हैं। अनुसंधान और विकास से जुड़े कई कार्यक्रम ऑनलाइन और ऑफ़लाइन आयोजित किए गए थे। प्रासंगिक अनुसंधान क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करते हुए, हाइब्रिड मोड में चार अटल एफडीपी आयोजित किए गए थे। कौशल विकास के लिए स्व-प्रायोजित कार्यशालाएं, स्व-प्रायोजित एफ डी पी और उच्च स्तरीय कार्यशालाएं भी आयोजित की गईं। छह अलग-अलग सर्व कार्यशाला के कार्यशालाएं, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, स्व-प्रायोजित एस टी टी पी और कौशल विकास कार्यक्रम आयोजित किए गए।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एन आई टी सी) ने दो प्रमुख कार्यक्रम आयोजित किए, तत्वा और रागम 23 तत्वा ने शैक्षणिक उत्कृष्टता पर ध्यान केंद्रित किया, जिसमें व्याख्यान, कार्यशालाएं और कई विषयों को शामिल किया गया। रागम'23 एक वार्षिक सांस्कृतिक अपूर्वाउत्सव था, जिसमें छात्रों और पेशेवर कलाकारों, फैशन, खेल, सिनेमा और संगीत की विशेषता थी। छात्रों के लिए परामर्श सेवाओं के अलावा, वर्ष में तनाव प्रबंधन कार्यशालाओं, और जागरूकता अभियानों जैसी अत्यधिक उपयोगी घटनाएं देखी गईं, छात्र मार्गदर्शन सेल के साथ मानसिक कल्याण कार्यक्रमों जैसे "yourDOST" जो एक 24/7 ऑनलाइन परामर्श मंच है। हमारी एनएसएस और एन सी सी इकाइयां समाज और अनुशासन के प्रति हमारी प्रतिबद्धता को दर्शाती हैं। "एक भारत श्रेष्ठ भारत" इवेन्ट्स आयोजन और अन्य ने हमें सांस्कृतिक विविधता को बढ़ावा देने में मदद की।

जो वर्ष बीत गया उसमें हमें हमारे पूर्व छात्रों का अपार समर्थन था। विश्व NITCAA मीट (WNM) 2022

के ग्रैंड फिनाले के रूप में डायमंड जुबिली समारोह में, 450 पूर्व छात्रों ने भाग लिया, उनके स्नेह और प्रतिबद्धता को दर्शाता है। इस कार्यक्रम में संस्थान प्रबंधन प्रणाली, आईओटी लैब और ग्रीन एम्फीथिएटर जैसे पूर्व प्रायोजित परिसर परियोजनाओं को शामिल किया गया। इस वर्ष दो स्वर्ण जयंती समारोह और तीन रजत जयंती समारोह भी देखे गए, जो जिमखाना परियोजना और एक नई एनआईटीसी वेबसाइट जैसी परियोजनाओं में योगदान देते हैं। 110 से अधिक पूर्व छात्रों ने छात्र मार्गदर्शन कार्यक्रम में छात्रों एन आई टी कैंपको मार्गदर्शन देने के लिए स्वेच्छा से कार्य किया। उन्होंने छात्रों के सांस्कृतिक और तकनीकी उत्सवों की भी सहायता की।

इस वर्ष में 16 नए बहु-विषयक केंद्र शुरू किए गए। सेंटर फॉर इंटरनेशनल रिलेशंस एंड फॉरेन लैंग्वेज (सी आई आर एल एफ) विदेशी शैक्षणिक और औद्योगिक संगठनों के साथ सहयोग में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। एन आई टी कालिकट ने रॉयल मेल्बोर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, और नॉर्वेजियन यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी के साथ समझौता ज्ञापन पर भी हस्ताक्षर किए। संस्थान ने जापान फाउंडेशन के साथ एक जापानी भाषा प्रमाणपत्र कार्यक्रम भी शुरू किया है। एन आई टी सी के बहु-विषयक केंद्र ऐसे कार्यक्रम प्रदान करते हैं जो छात्रों के समग्र विकास को बढ़ाते हैं, जिससे उन्हें अपने मूल शैक्षणिक विषयों से परे ज्ञान और कौशल प्राप्त करने में सक्षम बनाता है, इस प्रकार एक व्यापक सीखने का वातावरण बनाने के लिए संस्थान के समर्पण को दर्शाता है जो अनुशासनात्मक सीमाओं को पार करता है। एन आई टी सी के बहुविषयक केंद्र, जिनमें सेन्टर फॉर इंडियन नॉलेज सिस्टम्स (सी आई सी), सेंटर फॉर होलिस्टिक टीचिंग एंड लर्निंग, सेंटर फॉर कल्चरल एंड आर्ट रिलेशंस, सेंटर फॉर योगा एंड होलिस्टिक वेलनेस आदि शामिल हैं। छात्रों के समग्र विकास को बढ़ाने के लिए कार्य करते हैं।

मैं शिक्षा मंत्रालय और हमारे सभी हितधारकों को समर्थन, सहयोग और समर्पण के लिए धन्यवाद देता हूँ, जिन्होंने इन उपलब्धियों को संभव बनाया है।

मुझे यह घोषणा करते हुए भी खुशी हो रही है कि 2022-23 में निर्धारित, नए विचारों और नए जोश के साथ चालु वर्ष में भी, और यह हमारी अगली वार्षिक रिपोर्ट में परिलक्षित होगा।

निर्देशक

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट

डीन (पी एंड डी) संदेश

डीन का संदेश ,

मैं अपने प्रतिष्ठित संस्थान को, पिछले साल (2022-23) की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत करने का सौभाग्य मुझे देने के लिए, विनम्रतापूर्वक धन्यवाद देती हूँ। जैसे कि टीम (योजना और विकास) इस दस्तावेज़ को तैयार करती है, मैं हमारे छात्रों, संकाय और कर्मचारियों के प्रति, सभी ज्ञानक्षेत्र में उनकी उपलब्धियों के लिए गर्व और प्रशंसा से भरी हूँ। ये उपलब्धियाँ उनका समर्पण, उनकी सरलता और हमारे प्रिय संस्थान के किरणकेन्द्र पर उनके ध्यान की तीव्रता दिखाता है।

पिछले वर्ष (2022-2023) एनआईटीसी के इतिहास में एक महत्वपूर्ण और निर्णायक अवधि रही है। संस्थान ने शिक्षा और अनुसंधान के क्षेत्र में विशाल छलांग लगाई, एक बहुविषय, नवाचार-उन्मुख सीखने के वातावरण की मजबूत नींव रखी, समग्र और विकासवादी सीखने के अनुभव प्रदान करने पर ध्यान केंद्रित किया। संस्थान का बुनियादी ढांचा परिमाण और कैलिबर में बढ़ा, जिसने संस्थान को शैक्षिक और अनुसंधान परिदृश्यों के विस्तार के लिए बेहतर रूप से तैयार करने के लिए कार्य किया।

वर्ष ने भवन निर्माण गतिविधियों में क्रांटम लीप का मार्ग निर्धारित किया है, जैसे कि एमओई से 37.2 करोड़ रुपये के फंडिंग के साथ नया अकादमिक ब्लॉक, केरल में अपनी तरह का पहला 33 केवी मानवरहित डिजिटल स्वचालित सबस्टेशन। वर्तमान में 10 सतत प्रमुख परियोजनाओं का 150.16 करोड़ रुपये, सतत 33 छोटी परियोजनाओं 7.02 करोड़ रुपये, और मौजूदा भवनों और स्थानों के लिए 31 मरम्मत परियोजनाओं के 14.31 करोड़ रुपये - सरकारी एजेंसियों जैसे सीपीडब्ल्यूडी, केरल पीडब्ल्यूडी, केडब्ल्यूए, केएसईबी, सोसायटी यूएलसीसी और 20 से अधिक सरकार के माध्यम पंजीकृत निजी ठेकेदार से निष्पादित किए जा रहे हैं।

वर्ष में जिन अन्य कार्यों की संकल्पना की गई थी और शुरू की गई थी, उनमें आवश्यक बुनियादी ढांचा परियोजनाएं शामिल हैं, जैसे कि इंस्टीट्यूट गेस्ट हाउस के पास 5 लाख लीटर क्षमता का ओवरहेड टैंक, और इसी तरह की क्षमता का ग्राउंड होदी, जीआई रूफिंग, मेगा हॉस्टल-1 वाटरप्रूफिंग, इंस्टीट्यूट गेस्ट हाउस का नवीनीकरण, कंपाउंड वॉल निर्माण, और मेगा हॉस्टल-1 बैलेंस कार्य। इस अवधि के दौरान छात्रों की गतिविधि और खेल केंद्र, फुटबॉल स्टेडियम और एथलेटिक ट्रैक और प्रशासनिक ब्लॉकों के बीच भवन को जोड़ने के लिए वैचारिक योजनाएं तैयार की गईं।

इस वर्ष ने एक गतिविधि से भरे और घटनापूर्ण समय के आगमन के लिए मंच तैयार किया, जहां इन सभी नई परियोजनाओं की प्राप्ति का गहन प्रयास जारी है। हमने इन कार्यों को बड़े उत्साह के साथ आगे बढ़ाया है, और इस अवसर को अपने संस्थान के लिए निरंतर, सावधानीपूर्वक और गहन प्रयासों में लगाने के लिए उत्सुकता से उठाया है।

वार्षिक रिपोर्ट पिछले वर्ष में संस्थान की गतिविधियों का सबसे महत्वपूर्ण आधिकारिक रिकॉर्ड होता है और मुख्य रूप से विभिन्न स्रोतों से उपलब्ध डेटा का संकलन है। योजना और प्रशासन में शामिल निर्णय लेने की प्रक्रियाओं के लिए एक उपयोग योग्य सार्वजनिक दस्तावेज़ में इस डेटा का एकीकरण बहुत महत्वपूर्ण है।

"किसी के पास डेटा होने से पहले सिद्धांत बनाना एक बड़ी गलती है।" - शरलॉक होम्स

हम डेटा के सभी योगदानकर्ताओं - निदेशक, रजिस्ट्रार, डीन, एचओडी, केंद्र के अध्यक्ष, संकाय, विभिन्न वर्गों के प्रमुखों, संकाय, स्टाफ और एनआईटीसी के छात्रों को धन्यवाद देते हैं।

पिछले वर्षों की रिपोर्टों से इस साल की रिपोर्ट में एक बड़ा बदलाव है - वर्ष के दौरान स्थापित विषयगत और बहुविषयक केंद्रों की जीवंत और विविध गतिविधियों से जुड़े डेटा। हमने इन सभी दिलचस्प गतिविधियों पर डेटा को संक्षिप्त रूपों में शामिल करने की पूरी कोशिश की है।

हम वार्षिक लेखा रिपोर्ट तैयार करने के लिए लेखा और वित्त अनुभाग को धन्यवाद देना चाहते हैं। हम रिपोर्ट का हिंदी में समय पर अनुवाद प्रदान करने के लिए राजभाषा इकाई के प्रयासों के प्रति आभार व्यक्त करते हैं।

यह वार्षिक रिपोर्ट और इसका राजभाषा अनुवाद करने के लिए डीन (P&D) कार्यालय को उनके द्वारा किए गए गहन और समर्पित प्रयासों के लिए हार्दिक धन्यवाद देती हूं। हमारा अगला उद्देश्य संबंधित हितधारकों को पूरे वर्ष उपलब्ध अद्यतन जानकारी के एक अच्छी तरह से डिज़ाइन किए गए भंडार से वार्षिक रिपोर्ट उत्पादन को स्वचालित करना है। हम इस परियोजना को साकार करने के लिए आप सभी से विनम्रतापूर्वक समर्थन और सहयोग मांगेंगे।

"अपने सपने सच होने से पहले आपको सपना देखना होगा।" ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

हम अपने संस्थान में सभी को उनके सपनों को साकार करने और संस्थान के साथ बढ़ने की ताकत और उत्साह की कामना करते हैं। आने वाले वर्षों में हमारे महान संस्थान को और अधिक ऊंचाइयों को प्राप्त करना चाहिए।

डीन (योजना और विकास)

1 परिचय

1.1 दृष्टिकोण

सर्वोच्च क्षमता की अंतर्राष्ट्रीय प्रतिष्ठा

1.2 उद्देश्य

बुनियादी इंजीनियरिंग सिद्धांतों, तकनीकी और प्रबंधकीय कौशल, नवीन अनुसंधान क्षमताओं और अनुकरणीय पेशेवर आचरण पर मजबूत आधार के साथ उच्च गुणवत्ता वाली तकनीकी शिक्षा और कर्मियों को विकसित करना, मानव जाति की प्रगति के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग करना और उच्चतम स्तर के साथ बदलते तकनीकी वातावरण में खुद को ढाल कर आंतरिक शक्ति के रूप में नैतिक मूल्य विकसित करना।

1.3 संस्थान के बारे में संक्षिप्त जानकारी

ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट (एन आई टी सी), मूल रूप से 1961 में एक क्षेत्रीय इंजीनियरिंग कॉलेज के रूप में स्थापित किया गया था और 26 जून 2002 को एन आई टी में परिवर्तित हो गया, देश के 31 एन आई टी और आई आई ई एस टी, शिबपुर में से एक है। यह पूरी तरह से भारत सरकार और एनआईटी अधिनियम 2007 के तहत राष्ट्रीय महत्व के संस्थान द्वारा वित्त पोषित है।

स्थान

यह संस्थान कालिकट शहर से 22 किमी पूर्व में, कुन्नमंगलम-मुक्कम रोड के किनारे, चात्तमंगलम में स्थित है और पश्चिमी घाट के तल पर 120 हेक्टेयर से अधिक क्षेत्र को कवर करता है। कालिकट रेलवे स्टेशन और हवाई अड्डा परिसर से क्रमशः 22 किमी और 45 किमी दूर हैं।

परिसर

संस्थान परिसर में सभी आवश्यक सुविधाएं मौजूद हैं। संस्थान का पुस्तकालय, कंप्यूटर केंद्र और प्रयोगशालाएँ अच्छी तरह से सुसज्जित हैं। संकाय सदस्यों द्वारा गठित एक सोसायटी द्वारा प्रबंधित एक कैंपस स्कूल है, भारतीय स्टेट बैंक की एक शाखा, एक डाकघर, एक टेलीफोन एक्सचेंज और संस्थान परिसर के भीतर कैंटीन कार्यरत हैं। संस्थान में छात्रों, कर्मचारियों और उनके परिवारों की चिकित्सा आवश्यकताओं की देखभाल के लिए एक स्वास्थ्य केंद्र है। संस्थान में इनडोर और आउटडोर खेल, मनोरंजन और सह-पाठ्यचर्या संबंधी गतिविधियों के लिए पर्याप्त सुविधाएं हैं। लड़कों के लिए 11 छात्रावास हैं। लड़कियों के लिए संलग्न मनोरंजन केंद्र के साथ चार ब्लॉक वाला एक छात्रावास और 500 कमरों वाला एक मेगा छात्रावास उपलब्ध है। बीस अर्ध-सुसज्जित कमरों वाला एक अंतर्राष्ट्रीय छात्रावास भी उपलब्ध है। विवाहित विद्वानों के लिए 90 अपार्टमेंट हैं। संस्थान में अच्छी संख्या में स्टाफ क्वार्टर और 20 कमरों वाला एक गेस्ट हाउस है।

2. शासन

2.1 नियंत्रक समिति

क्रम शः	पद का नाम	वर्तमान सदस्य	अवधि	समय सीमा
1	अध्यक्ष, नियंत्रक समिति	श्री. गज्जला योगानंद (अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, मंजीरा ग्रुप, हैदराबाद)	तीन साल	सितंबर 2021 से सितंबर

	(आगंतुक द्वारा नामांकित किया जाएगा)	gyn@manjeera.com		2024 तक
2	निदेशक, (पदेन सदस्य)	प्रो. प्रसाद कृष्णा (निदेशक, एन आई टी सी) director@nitc.ac.in	जब तक वह चाहें	पदेन सदस्य
3	सचिव	कमांडर. (डॉ). श्याम सुन्दर एम. एस (रजिस्ट्रार, एन आई टी सी) registrar@nitc.ac.in	जब तक वह चाहें	पदेन सदस्य
4	भारत सरकार के संयुक्त सचिव को केंद्र सरकार द्वारा नामित किया जाएगा।	श्रीमती. सौम्या गुप्ता संयुक्त सचिव, तकनीकी शिक्षा, एम ओ ई	जब तक वह चाहें	पदेन सदस्य
5	वित्त से जुड़े व्यक्तियों में से एक।	श्री. संजोग कपूर (संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, एन आई टी, एम ओ ई) jsfa-moe@gov.in	जब तक वह चाहें	पदेन सदस्य
6	राज्य सरकार द्वारा दो व्यक्तियों को नामित किया जाना है। उन व्यक्तियों में से जो प्रौद्योगिकीविद् हैं।	श्री. रवीन्द्रन कस्तूरी (ग्रुप सी ई ओ, यूरालुंगल लेबर कॉन्ट्रैक्ट को-ऑपरेटिव सोसाइटी और यूएल साइबर पार्क और यूएल टेक्नोलॉजी सॉल्यूशंस (यू एल टी एस), मदापल्ली कॉलेज. पी. ओ, वडकारा, कोझिकोड ceo@ulccsltd.com raveekasthuri@gmail.com	तीन साल	फरवरी 2019 से
7	ऐसे व्यक्तियों के बीच जो प्रतिष्ठित उद्योगपति हैं।	श्री. वी. नौशाद (वरिष्ठ उपाध्यक्ष, भारतीय फुटवियर उद्योग परिसंघ और एम डी, वी के सी, वी के सी ग्रुप कालिकट) vnoushad@walkaroo-group.com	तीन साल	फरवरी 2019 से
8	परिषद् द्वारा नामांकित	रिक्त	तीन साल	

	दो व्यक्ति; (जिनमें से एक महिला होगी, जिसके पास शिक्षा, इंजीनियरिंग या विज्ञान के संबंध में विशेष ज्ञान या व्यावहारिक अनुभव होगा।)	(19/05/2019 से) रिक्त (19/05/2019 से)	तीन साल	
9	संस्थान के एक प्राध्यापक और एक सहायक प्राध्यापक को सीनेट द्वारा नामित किया जाएगा	डॉ. आर. मनु , (प्रोफेसर, एन आई टी सी) manu@nitc.ac.in डॉ. चित्रा के . (एसोसिएट प्रोफेसर, एन आई टी सी) chithrak@nitc.ac.in	दो साल दो साल	फरवरी 2022 से फरवरी 2024 तक
10	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) के निदेशक	रिक्त (पहली अनुसूची के अंतर्गत आने वाले एन आई टी के लिए लागू नहीं - लोकसभा प्रश्न संख्या 441 के अनुसार)	तीन साल	

2.2 प्रशासन

संस्थान एन आई टी अधिनियम 2007 और कानून के तहत शासित है। बोर्ड ऑफ गवर्नर्स और सीनेट संस्थान के प्राधिकार हैं भारत के माननीय राष्ट्रपति संस्थान के आगंतुक हैं।

संस्थान ऊपर से नीचे तक उचित प्रतिनिधिमंडल के साथ बहु-स्तरीय पदानुक्रमित प्रशासनिक संरचना का पालन करता है। भारत सरकार द्वारा नियुक्त निदेशक मामलों के शीर्ष पर है। छह डीन परामर्शदात्री तंत्र का नेतृत्व करते हैं जो प्रशासन और प्रबंधन में निदेशक की सहायता करते हैं। विभागों और स्कूलों की शैक्षणिक इकाइयों का नेतृत्व संकाय द्वारा की जाती है और प्रशासनिक अनुभागों का नेतृत्व उचित रैंक के अधिकारियों द्वारा किया जाता है। एन ई पी 2020 के कार्यान्वयन के अनुरूप, एन आई टी कालिकट ने अध्यक्ष की अध्यक्षता में 14 बहु-विषयक केंद्र शुरू किए हैं।

2.3 एन आई टी सी में समितियाँ

2.3.1 वित्त समिति

क्रम संख्या	पद का नाम	वर्तमान सदस्य	पद
1	अध्यक्ष नियंत्रक समिति (पदेन अध्यक्ष)	श्री. गज्जला योगानंद (अध्यक्ष एवं प्रबंध निदेशक, मंजीरा ग्रुप, हैदराबाद)	अध्यक्ष

2	निदेशक, (पदेन सदस्य)	प्रो. प्रसाद कृष्णा निदेशक, एन आई टी, कालिकट	पदेन सदस्य
3	कुलसचिव	कमांडर (डॉ.) श्यामसुन्दर एम एस कुलसचिव, एन आई टी, कालिकट	सदस्य सचिव
4	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों से संबंधित संयुक्त सचिव या उनका नामित व्यक्ति	श्रीमती. सौम्या गुप्ता (संयुक्त सचिव, तकनीकी शिक्षा, एन आई टी, एम ओ ई)	सदस्य
5	वित्तीय सलाहकार (मानव संसाधन विकास) या उनका नामांकित व्यक्ति	श्री. संजोग कपूर (संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार, एन आई टी, एम ओ ई)	सदस्य
6	बोर्ड द्वारा अपने सदस्यों में से दो व्यक्तियों को नामांकित किया जाता है।	डॉ. मनु आर. प्रोफेसर, एन आई टी, कालिकट श्री. रवीन्द्रन कस्तूरी (ग्रुप सीईओ, यूरालुंगल लेबर कॉन्ट्रैक्ट को-ऑपरेटिव सोसाइटी और यूएल साइबर पार्क और यूएल टेक्नोलॉजी सॉल्यूशंस (यूएलटीएस), मदापल्ली कॉलेज.पी.ओ., कोझिकोड)	सदस्य

2.3.2 भवन एवं निर्माण समिति

क्रमशः	पद का नाम	वर्तमान सदस्य	ईमेल	पद
1	निदेशक, (पदेन अध्यक्ष)	प्रो. प्रसाद कृष्णा, निदेशक, एन आई टी कालिकट	director@nitc.ac.in	अध्यक्ष
2	कुलसचिव, (पद के अनुसार)	कमांडर. (डॉ.) श्यामसुन्दर एम एस कुलसचिव, एन आई टी कालिकट	registrar@nitc.ac.in	सचिव
3	निदेशक या उप सचिव (पदेन सदस्य)	केंद्र सरकार द्वारा नामित एक सदस्य जो निदेशक या उप सचिव के पद से नीचे का न हो		सदस्य
4	नियंत्रक समिति द्वारा नामित एक सदस्य	डॉ. चित्रा के. (एसोसिएट प्रोफेसर डी ए पी, एन आई टी, कालिकट)	chithrak@nitc.ac.in	सदस्य
5	डीन, योजना एवं विकास	डॉ नसीर एम. ए. (प्राध्यापक, डी ए पी एन आई टी कालिकट)	deanpd@nitc.ac.in	सदस्य

6	केंद्र या राज्य सरकार के सिविल इंजीनियरिंग विंग से एक विशेषज्ञ	श्री. ए. मुहम्मद अधीक्षण अभियंता, के पी डब्ल्यू डी		सदस्य
7	केंद्र या राज्य सरकार के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विंग से एक विशेषज्ञ	श्रीमती. षाजि सुधाकरन, उप मुख्य अभियंता, विद्युत मंडल, कोझिकोड		सदस्य

2.3.3 प्रबंधकारिणी समिति

क्रमशः	नाम	पद का नाम	वर्ग	ईमेल आईडी
1	डॉ. प्रसाद कृष्णा	निदेशक	निदेशक एवं अध्यक्ष	director@nitc.ac.in
2	डॉ. सती देवी पी. एस	उप निदेशक	उप निदेशक	dydirector@nitc.ac.in
3	कमांडर. डॉ. श्यामसुन्दर एम. एस	कुलसचिव	सचिव	registrar@nitc.ac.in
4	डॉ. एंड्रयू तंगराज	आई आई टी मद्रास	बाहरी सदस्य	andrew@ee.iitm.ac.in
5	प्रो. लीना अब्रहाम	टी आई एस एस, मुंबई	बाहरी सदस्य	leena@tiss.edu
6	प्रोफेसर राजन एम पी	आई आई एस ई आर, त्रिवेन्द्रम	बाहरी सदस्य	rajanmp@iisertvm.ac.in
7	डॉ. चंद्राकरन एस	प्राध्यापक (एच ए जी), सी ई डी	प्राध्यापक	krishna@nitc.ac.in
8	डॉ. एम वी एल आर आंजनेयुलु	प्राध्यापक (एच ए जी), सी ई डी	प्राध्यापक	mvlr@nitc.ac.in
9	डॉ. माधवन पिल्लई	प्राध्यापक (एच ए जी), सी ई डी	प्राध्यापक	mpillai@nitc.ac.in
10	डॉ. शंकर एन	प्राध्यापक (एच ए जी), सी ई डी	प्राध्यापक	sankar@nitc.ac.in
11	डॉ. उणिक्कृष्णन जी.	प्राध्यापक (एच ए जी), सी एच वाई	प्राध्यापक	unnig@nitc.ac.in
12	डॉ. अशोक एस	प्राध्यापक (एच ए जी), ई ई डी	प्राध्यापक	ashoks@nitc.ac.in

13	डॉ. जीवम्मा जेकब	प्राध्यापक (एच ए जी), ई ई डी	प्राध्यापक	jeeva@nitc.ac.in
14	डॉ. सैली जॉर्ज	प्राध्यापक (एच ए जी), ई ई डी	प्राध्यापक	saly@nitc.ac.in
15	डॉ. जोस मैथ्यू	प्राध्यापक (एच ए जी), एम ई डी	प्राध्यापक	josmat@nitc.ac.in
16	डॉ. जोसेफ एम.ए	प्राध्यापक (एच ए जी), एम ई डी	प्राध्यापक	joseph@nitc.ac.in
17	डॉ. आर श्रीधरन	प्राध्यापक, (एच ए जी) मेड	प्राध्यापक	sreedar@nitc.ac.in
18	डॉ. चन्द्रशेखरन के	प्राध्यापक (एच ए जी), पी एच वाई	प्राध्यापक	csk@nitc.ac.in
19	डॉ. शोभन सी बी	प्राध्यापक (एच एजी), एस एम एस ई	प्राध्यापक	csobhan@nitc.ac.in
20	डॉ. लिटी एलेन वर्गीस	प्राध्यापक, सी एच ई डी	प्राध्यापक	lityalen@nitc.ac.in
21	डॉ. शाइनी जोसेफ	प्राध्यापक, सी एच ई डी	प्राध्यापक	shiny@nitc.ac.in
22	डॉ. वी शिवसुब्रमण्यम	प्राध्यापक, सी एच ई डी	प्राध्यापक	siva@nitc.ac.in
23	डॉ. ए सुजीत	प्राध्यापक, सी एच वाई	प्राध्यापक	sujith@nitc.ac.in
24	डॉ. लक्ष्मी सी	प्राध्यापक, सी एच वाई	प्राध्यापक	laxmic@nitc.ac.in
25	डॉ. परमेश्वरन पी	प्राध्यापक, सी एच वाई	प्राध्यापक	param@nitc.ac.in
26	डॉ. संतोष जी तम्पी	प्राध्यापक (एच ए जी) एवं एच ओ डी, सी ई डी	प्राध्यापक	santosh@nitc.ac.in
27	डॉ. कृष्णमूर्ति के	प्राध्यापक, सी ई डी	प्राध्यापक	kk@nitc.ac.in
28	डॉ. मुहम्मद अमीन	प्राध्यापक, सी ई डी	प्राध्यापक	ameen@nitc.ac.in
29	डॉ. प्रवीण नागराजन	प्राध्यापक, सी ई डी	प्राध्यापक	praveen@nitc.ac.in
30	डॉ. सजित वी	प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सी सी डी	प्राध्यापक	sajith@nitc.ac.in
31	डॉ. के ए अब्दुल नजीर	प्राध्यापक, सी एस ई डी	प्राध्यापक	nazeer@nitc.ac.in
32	डॉ. मधु कुमार एस डी	प्राध्यापक, सी एस ई डी	प्राध्यापक	madhu@nitc.ac.in

33	डॉ. प्रिया चंद्रन	प्राध्यापक, सी एस ई डी	प्राध्यापक	pria@nitc.ac.in
34	डॉ. विनीत पलेरी	प्राध्यापक, सी एस ई डी	प्राध्यापक	vpaleri@nitc.ac.in
35	डॉ. बाबू ए. वी	प्राध्यापक, ई सी ई डी	प्राध्यापक	babu@nitc.ac.in
36	डॉ. दीप्ति पी पी	प्राध्यापक, ई सी ई डी	प्राध्यापक	deepthi@nitc.ac.in
37	डॉ. श्रीलेखा जी	प्राध्यापक, ई सी ई डी	प्राध्यापक	lekha@nitc.ac.in
38	डॉ. जगदानंद जी	प्राध्यापक, ई ई डी	प्राध्यापक	jagadnand@nitc.ac.in
39	डॉ. रिजिल रामचंद	प्राध्यापक, ई ई डी	प्राध्यापक	rijil@nitc.ac.in
40	डॉ. सिंधु टी.के	प्राध्यापक, ई ई डी	प्राध्यापक	tk_sindhu@nitc.ac.in
41	डॉ. सुषमा सी एम	प्राध्यापक, एम ए टी	प्राध्यापक	sushama@nitc.ac.in
42	डॉ. जेकब एम. जे	प्राध्यापक, एम ए टी	प्राध्यापक	mjj@nitc.ac.in
43	डॉ. एम एस सुनीता	प्राध्यापक, एम ए टी	प्राध्यापक	sunitha@nitc.ac.in
44	डॉ. सत्यानंद पांडा	प्राध्यापक, एम ए टी	प्राध्यापक	satynand@nitc.ac.in
45	डॉ. सुनील जेकब जॉन	प्राध्यापक, एम ए टी	प्राध्यापक	sunil@nitc.ac.in
46	डॉ. मधुसूदनन पिल्लई वी	प्राध्यापक एम ई डी	प्राध्यापक	vmp@nitc.ac.in
47	डॉ. ए शैजा	प्राध्यापक, एम ई डी	प्राध्यापक	shaija@nitc.ac.in
48	डॉ बीजू टी कुझिवेली	प्राध्यापक, एम ई डी	प्राध्यापक	btmuzhiveli@nitc.ac.in
49	डॉ. जॉय एम. एल	प्राध्यापक, एम ई डी	प्राध्यापक	mlj@nitc.ac.in
50	डॉ. मनु आर	प्रोफेसर, एम ई डी	प्राध्यापक	manu@nitc.ac.in
51	डॉ. टी. राधारमणन	प्रोफेसर, एम ई डी	प्राध्यापक	radha_ramanan@nitc.ac.in
52	डॉ. रघु सी	प्रोफेसर, पी एच वाई	प्राध्यापक	raghuc@nitc.ac.in
53	डॉ. रवि वर्मा एम. के	प्रोफेसर, पी एच वाई	प्राध्यापक	r.varma@nitc.ac.in

54	डॉ. एम डी अनाउल कबीर	प्राध्यापक, एस बी टी	प्राध्यापक	anaulk@nitc.ac.in
55	डॉ. ए. सैत्तियागु	प्राध्यापक, एस बी टी	प्राध्यापक	asanthiagu@nitc.ac.in
56	डॉ. एन संधारानी	प्राध्यापक, एस एम एस ई	प्राध्यापक	sandhya@nitc.ac.in
57	डॉ. सुरेश बाबू टी. के	प्राध्यापक, एस ओ एम एस	प्राध्यापक	suresh@nitc.ac.in
58	डॉ. सोनी वर्गीस	प्राध्यापक, एस एम एस ई	प्राध्यापक	soneyva@nitc.ac.in
59	डॉ. प्रीता पी	प्राध्यापक, ई ई डी	प्राध्यापक	pretha@nitc.ac.in
60	डॉ. मुक्ति बराई	प्राध्यापक, ई ई डी	प्राध्यापक	muktib@nitc.ac.in
61	डॉ. सजित ए. एस	प्राध्यापक, सी ई डी	प्राध्यापक	sajithas@nitc.ac.in
62	डॉ. अजी ए आनप्पारा	प्राध्यापक, पी एच वाई	प्राध्यापक	aji@nitc.ac.in
63	डॉ. सुनीता के	प्राध्यापक, ई ई डी	प्राध्यापक	sunithak@nitc.ac.in
64	डॉ. जयदीप यू बी	प्राध्यापक, एम ई डी	प्राध्यापक	jayap@nitc.ac.in
65	डॉ. लिसा श्रीजित	प्राध्यापक, सी एच वाई	प्राध्यापक	lisa@nitc.ac.in
66	डॉ. सुचित्रा टी वी	प्राध्यापक, एस बी टी	प्राध्यापक	drsuchithratv@nitc.ac.in
67	डॉ. ए के कस्तूरबा	प्राध्यापक, डी ए पी	प्राध्यापक	kasthurba@nitc.ac.in
68	डॉ. नसीर एम. ए	प्राध्यापक, डी ए पी	प्राध्यापक	naseer@nitc.ac.in
69	डॉ. मुरली कृष्णन के	प्राध्यापक, सी एस ई डी	प्राध्यापक	kmurali@nitc.ac.in
70	डॉ. ए. एस. चित्रा ए. वी	प्राध्यापक, एम एटी	प्राध्यापक	chithra@nitc.ac.in
आमंत्रितगण				
71	डॉ. ए. एस. समीर एस. एम	डीन (शैक्षणिक)	आमंत्रित एवं सदस्य	deanacademic@nitc.ac.in
72	डॉ. ए. एस. पी पी अनिल कुमार	डीन (ए सी आर)	आमंत्रित एवं सदस्य	deanacr@nitc.ac.in
73	डॉ. ए. एस. सुधाकुमार जे	डीन (एफ डब्ल्यू)	आमंत्रित एवं सदस्य	deanfw@nitc.ac.in

74	डॉ. ए. एस. नसीर एम. ए	डीन (पी एंड डी)	आमंत्रित एवं सदस्य	deanpd@nitc.ac.in
75	डॉ. मधुसूदनन पिल्लई वी	डीन (आर एंड सी)	आमंत्रित एवं सदस्य	deanrc@nitc.ac.in
76	डॉ. रजनीकांत जी. के	डीन (एस डब्ल्यू)	आमंत्रित एवं सदस्य	deansw@nitc.ac.in
77	डॉ. मोहम्मद फ़िरोज़	एसोसिएट प्रोफेसर एवं एच ओ डी, डी ए पी (प्रभारी)	आमंत्रित	firoz@nitc.ac.in
78	डॉ. हरिबाबू के	एसोसिएट प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, सी एच ई डी	आमंत्रित	haribhabu@nitc.ac.in
79	डॉ. शुभश्री एम	एसोसिएट प्रोफेसर एवं एच ओ डी, सी एस ई डी	आमंत्रित	Subha@nitc.ac.in
80	डॉ. जयकुमार एम. जी	एसोसिएट प्रोफेसर एवं एचओडी ई सी ई डी	आमंत्रित	jkmng@nitc.ac.in
81	डॉ. रतिनासामी के	एसोसिएट प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, एस बी टी	आमंत्रित	rathin@nitc.ac.in
82	डॉ. शिजो थॉमस	एसोसिएट प्रोफेसर एवं एचओडी, एस एम एस ई	आमंत्रित	shijo@nitc.ac.in
83	डॉ. सुनीता एस.	एसोसिएट प्रोफेसर एवं एच ओ डी, एस ओ एम एस	आमंत्रित	sunita@nitc.ac.in
84	डॉ. सुनी वासुदेवन	एसोसिएट प्रोफेसर एवं एच ओ डी सी एच वाई	आमंत्रित	suniv@nitc.ac.in
85	डॉ. ए. एस. महेश कुमार	एसोसिएट प्रोफेसर और एच ओ डी मैट	आमंत्रित	mahesh@nitc.ac.in
सहायता दल				
86	डॉ राजू डे	प्रथम वर्ष समन्वयक	आमंत्रित	rajudey@nitc.ac.in
87	डॉ. हनास टी	एसोसिएट डीन (शैक्षणिक)	आमंत्रित	hanas@nitc.ac.in
88	डॉ. धनराज के. जे	एसोसिएट डीन (शैक्षणिक)	आमंत्रित	ghanraj@nitc.ac.in
89	डॉ. सुभाषिणी आर	एसोसिएट डीन (शैक्षणिक)	आमंत्रित	suba@nitc.ac.in

90	श्री. अशोक कुमार देव	उप रजिस्ट्रार (शैक्षणिक)	आमंत्रित	dracd@nitc.ac.in
91	श्री. के वी विवेक	सहायक रजिस्ट्रार (शैक्षणिक)	आमंत्रित	aracd@nitc.ac.in
92	श्री. विष्णु लाल	अनुसंधान मामलों के सचिव, एस ए सी	आमंत्रित	ras@nitc.ac.in
93	श्री. डी धीरज	शैक्षणिक मामलों के सचिव	आमंत्रित	cas@nitc.ac.in
94	श्री. वी के श्रीराम	सहायक रजिस्ट्रार (बोर्ड कार्यालय)	आमंत्रित	arboardoffice@nitc.ac.in

3. स्टाफ

निदेशक	डॉ. प्रसाद कृष्णा	18.10.2021 से आगे
उप निदेशक	डॉ. सतीदेवी पी एस	30.06.2022 तक
कुलसचिव	डॉ. जीवम्मा जैकब (प्रभारी)	16.10.2021 - 10.04.2022
	कमांडर. (डॉ.) श्यामसुन्दर एम एस	11.04.2022 से आगे
डीन (शैक्षणिक)	डॉ. समीर एस एम	06.01.2022 से आगे
डीन (एफ डब्ल्यू)	डॉ. जे. सुधाकुमार	14.02.2022 से आगे
डीन (पी एंड डी)	डॉ. नसीर एम ए	01.04.2021 - 04.04.2023
डीन (आर एंड सी)	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	01.04.2021 - 02.04.2023
डीन (एस डब्ल्यू)	डॉ. रजनीकांत जी के	16.11.2021 - वर्तमान
डीन (ए सी आर)	डॉ. अनिलकुमार पी पी	21.03.2022 - वर्तमान
सह. डीन (शैक्षणिक)	डॉ. रघु सी वी	19.08.2020 - 23.12.2022
	डॉ. हनास टी	10.01.2022 से आगे
	डॉ. सुभाषिणी आर	28.04.2022 से आगे
	डॉ. धनराज के जे	24.12.2022 से आगे
सह. डीन (एफ डब्ल्यू)	डॉ. टी जे सर्वोत्तम जोति	01.06.2021 - 31.05.2023
	डॉ. अश्वथी ई वी	28.04.2022 से आगे
सह. डीन (पी एंड डी)	डॉ. सुधीर ए पी	19.04.2021 - 15.06.2023
	डॉ. सतीश कुमार डी	21.04.2021 - 13.06.2023
	डॉ. सुमन साहा	28.04.2022 - 20.07.2022
	डॉ. अनंता सिंह टी एस	24.08.2022 से आगे
सह. डीन (आर एंड सी)	डॉ. बिंदिया टी एस	01.02.2022 से आगे
	डॉ. एम प्रभु	28.04.2022 से आगे
सह. डीन (एस डब्ल्यू)	डॉ. हरिबाबू के	21.12.2021 - 24.08.2022
	डॉ. नी अनिलकुमार	28.04.2022 से आगे
	डॉ. निखिल शशिधरन	25.08.2022 से आगे
सह. डीन (ए सी आर)	डॉ. दीपक लॉरेंस	22.03.2022 से आगे
	डॉ. सलील इस्माइल	28.04.2022 से आगे

मंत्रालयिक कर्मचारी

क्रम संख्या	ई एम पी कोड	नाम	पदनाम	विभाग
1	1068	कमांडर. (डॉ.) श्याम सुन्दर एम. एस	कुलसचिव	प्रशासन
2	953	श्री . जिजो. सी वी	संयुक्त कुलसचिव	प्रशासन
3	1147	श्री. अजयकुमार एस	उप कुलसचिव	स्थापना
4	955	श्री. सरवनन एस	सहायक कुलसचिव	स्थापना

5	954	श्रीमती. श्रीदा एस	सहायक कुलसचिव	प्रशासन
6	957	श्री. अशोक कुमार देव	सहायक कुलसचिव	एकाउंट्स
7	1072	श्री. के वी विवेक	सहायक कुलसचिव	शैक्षणिक
8	1069	श्रीमती. निलीना ऐलियास	सहायक कुलसचिव	वित्त
9	1132	श्री. अजेश एम के	सहायक कुलसचिव	एकाउंट्स
10	1148	श्री. रमेश एस	सहायक कुलसचिव	संपदा, इंजीनियरिंग यूनिट
11	1149	श्री. शरतकुमार वी	सहायक कुलसचिव	प्रवेश
13	1120	श्री. श्रीराम वी के	सहायक कुलसचिव	एस एंड पी

3.1 कर्मचारी पद

शिक्षण कर्मचारी

विभाग	प्रोफ़ेसर	सह - प्रोफ़ेसर	सहायक प्रोफ़ेसर
आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	3	2	12
केमिकल इंजीनियरिंग	3	5	16
सिविल इंजीनियरिंग	11	6	29
कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग	4	8	25
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	9	7	18
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	5	8	30
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	9	15	30
मैथमेटिक्स	5	7	11
भौतिक विज्ञान	5	1	16
रसायन विज्ञान	5	1	7
स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	1	2	10
स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	5	2	7
स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	4	1	4
कुल	69	65	215

गैर-शिक्षण कर्मचारी

गैर-शिक्षण कर्मचारियों की स्वीकृत संख्या 108 है। विभागवार गैर शिक्षण कर्मचारियों की-कार्यरत संख्या का विवरण नीचे दिया गया है।

विभाग/अनुभाग	31.03.2023 की स्थिति में
स्थापना	7
शैक्षणिक	7
सिविल इंजीनियरिंग	3
कंप्यूटर साइंस एवं इंजीनियरिंग	5
सिट्रा (सी आई टी आर ए)	4

इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	4
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्प्युनिकेशन इंजीनियरिंग	3
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	23
एकाउंट्स	8
भौतिक विज्ञान	1
सी. एस. ए. एस.	2
इंजीनियरिंग यूनिट	15
पुस्तकालय	6
संपदा	1
प्रवेश	1
आर एंड सी	1
एस एंड पी	2
प्रशासन	3
स्वास्थ्य केंद्र	2
कुलसचिव कार्यालय, निदेशक कार्यालय	2
प्रथम वर्ष बी टेक समन्वयक कार्यालय	1
रसायन विज्ञान	1
सार्जेंट कार्यालय	2
छात्रावास कार्यालय	2
गेस्ट हाउस	2
कुल	108

3.2. शैक्षणिक स्टाफ

शिक्षण और गैर शिक्षण स्टाफ विवरण.docx

01.04.2022 से 31.03.2023 के बीच शामिल हुए संकाय

क्रम संख्या	नाम	विभाग	पद का नाम
1	डॉ. एम योगेश कुमार	केमिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- I
2	डॉ. सुभासिस मंडल	केमिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
3	डॉ. अनिरुद्ध सानियल	केमिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
4	डॉ. अजीश एस एस	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
5	डॉ. प्रतीक नेगी	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
6	डॉ. एम अब्दुल अकबर	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
7	डॉ. शरण कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
8	डॉ. माधवन के	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
9	डॉ. हिल्लोल चक्रवर्ती	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
10	डॉ. जो चेरी रॉस	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
11	डॉ. रंजित पी	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II

12	डॉ. मंजूषा के	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
13	डॉ. ए सुदर्शन चक्रवर्ती	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
14	डॉ. अमित प्रसीद	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
15	डॉ. राकेश आर वारियर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
16	डॉ. अंगशुदीप मजूमदार	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
17	डॉ. हरीश सुधाकरन नायर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
18	डॉ. बिनी ए ए	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
19	डॉ. श्रीनिवासराम चिंतागुटा	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
20	डॉ. राकेश आर टी	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
21	डॉ. जैलसिंह भूखिया	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
22	डॉ. चिथिरा पी आर	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
23	डॉ. नुजूम सगीर करात	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
24	डॉ. सुधांशु शेखर राउत	मैथमेटिक्स	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
25	डॉ. दीपेश के पी	मैथमेटिक्स	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
26	डॉ. शेखर घोष	मैथमेटिक्स	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
27	डॉ. विभूति अरोरा	मैथमेटिक्स	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
28	डॉ. नीतु गर्ग	मैथमेटिक्स	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
29	डॉ. अमित कुमार सिंह	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सह - प्राध्यापक
30	डॉ. शारू बी के	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
31	डॉ. विनोद कुमार शर्मा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
32	डॉ. विकास कुमार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
33	डॉ. निधि बरनवाल	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
34	डॉ. जेकब कोशी मुलामुट्टिल	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
35	डॉ. विजयराज के	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
36	डॉ. अमित कुमार राय	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
37	डॉ. रामन नंबूदिरी सी के	फिजिक्स (भौतिक	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II

		विज्ञान)	
38	डॉ. अनिर्बन सरकार	फिजिक्स (भौतिक विज्ञान)	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
39	डॉ. अनूप वर्गीस	फिजिक्स (भौतिक विज्ञान)	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
40	डॉ. नतेसन योगेश	फिजिक्स (भौतिक विज्ञान)	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
41	डॉ. सयानी चटर्जी	फिजिक्स (भौतिक विज्ञान)	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
42	डॉ. राजशेखर रेड्डी कात्रेड्डी	स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
43	डॉ. इलनिला आई पी	स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
44	डॉ. श्रीकांत वी के	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
45	डॉ. मंजू महिपालन	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
46	डॉ. सी एन श्याम कुमार	स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
47	डॉ. अपर्णा जगाबाथुनी	स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
48	डॉ. विनोद एराक्कारा माधवन	स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
49	डॉ. समीक्षा श्रीचंदन	आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
50	डॉ. सनिल कुमार	आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
51	डॉ. कीर्ति साहू	आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
52	डॉ. जयश्री टी के	आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
53	डॉ. किरुत्तिगा के	आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
54	डॉ. सुसांता बानर्जी	आर्किटेक्चर एंड प्लानिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
55	डॉ. अहममद शेरिफ के वाई	केमिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
56	डॉ. रंजित पुनाथिल मीथल	केमिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
57	डॉ. शिवानंदकुमार वीसम	केमिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
58	डॉ. रोहन भास्कर	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
59	डॉ. अनिल कुमार	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
60	डॉ. भास्कर एस	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
61	डॉ. मुनव्वर फ़िरोज़ सी	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
62	डॉ. निशांत मुकुंद पवार	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
63	डॉ. बय्या राधिका	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
64	डॉ. रश्मी एस आर	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
65	डॉ. आनंद बाबू एन बी	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II

66	डॉ. वेंकटरामी रेड्डी चितापल्ली	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
67	डॉ. निर्मल कुमार बोरान	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
68	डॉ. विवेक मोहन	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
69	डॉ. सत्तिया एस	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
70	डॉ. संजय विश्वनाथ	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
71	डॉ. निखिल कुमार सी एस	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
72	डॉ. पेरियासामी सी	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
73	डॉ. मनीषा मधुकर सावंत	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
74	डॉ. गौरव सिद्धार्थ	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
75	डॉ. साजन टी जॉन	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
76	डॉ. इलांगो एम	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
77	डॉ. मोहम्मद राशाद के	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
78	डॉ. अरुण बाबू किझाक्किनियाकाथु	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
79	डॉ. संजीव कुमार मांझी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
80	डॉ. आर प्रभु शेखर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
81	डॉ. प्रदीपमोन टी जी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
82	डॉ. अरिंदम भट्टाचार्य	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
83	डॉ. ए वी एस एस एच श्रवण कुमार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
84	डॉ. सौदामिनी नायक	मैथमेटिक्स	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
85	डॉ. अभय कुमार चतुर्वेदी	मैथमेटिक्स	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
86	डॉ. आर विजयकुमार	मैथमेटिक्स	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
87	डॉ. आर अशोक	मैथमेटिक्स	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
88	डॉ. एस सरवण कुमार	स्कूल ऑफ़ मैनेजमेंट स्टडीज	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
89	डॉ. वृंदा वर्मा	स्कूल ऑफ़ मैनेजमेंट स्टडीज	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
90	डॉ. साकेत चंद्रा	स्कूल ऑफ़ बायोटेक्नोलॉजी	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II

01.04.2022 से 31.03.2023 के बीच सेवानिवृत्त/इस्तीफा देने वाले संकाय

क्रम संख्या	नाम	विभाग	पद का नाम
1	डॉ. शशिकला ए पी	सिविल इंजीनियरिंग	प्राध्यापक-एच ए जी
2	डॉ. राजेन्द्रकुमार पी के	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	प्राध्यापक-एच ए जी
3	डॉ. इंदिरा पी वी	सिविल इंजीनियरिंग	प्राध्यापक-एच ए जी
4	डॉ. मुरलीधरन सी	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	प्राध्यापक-एच ए जी
5	डॉ. सुसी थॉमस	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	प्राध्यापक
6	डॉ. सुमन साहा	सिविल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II
7	डॉ. श्रीनु गंगोलु	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सहायक प्राध्यापक ग्रेड- II

3.3. गैर-शैक्षणिक कर्मचारी

गैर-शिक्षण कर्मचारी जो 01.04.2022 से 31.03.2023 के बीच शामिल हुए

क्रम संख्या	नाम	पद का नाम
1	कमांडर (डॉ.) श्याम सुन्दर एम. एस	कुलसचिव
2	श्रीमती. निलीना एलियास	सहायक कुलसचिव
3	श्री. विवेक के वी	सहायक कुलसचिव
4	श्री. धनेश रामबत	एसएसएस अधिकारी
5	श्री. श्रीराम वी के	सहायक कुलसचिव
6	श्री. अजेश एम के	सहायक कुलसचिव
7	कमांडर अजयकुमार एस	उप पंजीयक
8	श्री. रमेश एस	सहायक कुलसचिव
9	श्री. शरथकुमार वी	सहायक कुलसचिव

गैर-शिक्षण कर्मचारी जो 01.04.2022 से 31.03.2023 के बीच सेवानिवृत्त/त्यागपत्रित हुए

क्रम संख्या	नाम	पद का नाम
1	श्रीमती. पुष्पवल्ली वी	कार्यालय परिचारक (एस जी-1)
2	श्री. आनंदन के आर	तकनीकी सहायक
3	श्री. प्रदीप कुमार ई	तकनीकी सहायक (एस जी-1)
4	श्री. शशि कुमार के टी	वरिष्ठ अधीक्षक
5	श्रीमती. शोभना जे	एल आई सहायक (एस जी-1)
6	श्री. वेणुगोपालन के पी	सहायक अभियंता (एस जी-1)
7	श्री. चंद्रमोहनन एम के	तकनीकी सहायक (एस जी-1)
8	श्री. मामुकोया एम	कार्यालय परिचारक (एस जी-1)
9	श्री. सी. पी हरिहरन	वरिष्ठ तकनीकी अधिकारी
10	श्री. कृष्णन कुट्टी वी	तकनीकी सहायक
11	श्रीमती. सरोजा टी. एम	कार्यालय परिचारक (एस जी-1)
12	श्रीमती. चंद्रिका जी	अधीक्षक
13	श्रीमती. प्रमा पी	वरिष्ठ अधीक्षक

3.4 प्रशिक्षण की स्थिति

आर्किटेक्चर विभाग

संकाय सदस्य का नाम	प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण
डॉ. सनिल कुमार	(योजनाग्राम और सी ओ एओपन " टीआरसी द्वारा- सोर्स फ्रेमवर्क_यू ए वी ड्रोन से शहरी विशेषताओं का सीमांकन पर राष्ट्रीय ऑनलाइन अल्पकालिक " प्रशिक्षण कार्यक्रम)
डॉ. रितेश रंजन	"विज्ञान प्रौद्योगिकी और शासन में उभरते रुझान" पर 12वां प्रशिक्षण कार्यक्रम 21 से 25 नवंबर, 2022 तक। डी एस टी वित्त पोषित, भारतीय लोक प्रशासन संस्थान, नई दिल्ली द्वारा आयोजित

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग

संकाय सदस्य का नाम	प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण
डॉ. वी. शिवसुब्रमण्यन, डॉ. माया सुरेश नायर, डॉ. रविकुमार राजरत्तिनम, डॉ. लोगनाथन अरुमुगम	सूक्ष्म-शैवाल फोर्मिडियम वाल्डेरियनम के साथ बायो-कैप्चर और सी ओ 2 पृथक्करण, ग्लोबल एनर्जी मीट (जी ई एम-2023) का सातवां संस्करण, मार्च 06-08, 2023, बोस्टन, एमए, यू एस ए ,पी डी ए के तहत
डॉ. सुदेव दास, डॉ. गिरीश बाबू, जॉन्सन आर, डॉ. गौतम के	चंद्रा, इलेक्ट्रॉनिक शीतलन अनुप्रयोगों के लिए निम्न-श्रेणी के पूर्वोत्तर भारत के कोयले से प्राप्त नैनो-आकार के हीरे। द्रव, थर्मल और ऊर्जा प्रणालियों में पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आई सी एफ टी ई '22), एन आई टी कालिकट , केरल
डॉ. सुदेव दास, आशुतोष के झा, डॉ. जॉन्सन आर, डॉ. चंद्रा एस बेस्ता, तेजा रेड्डी वी	मशीन लर्निंग दृष्टिकोण का उपयोग करके हीट पाइप के हीट ट्रांसफर प्रदर्शन की भविष्यवाणी, द्रव, थर्मल और ऊर्जा प्रणालियों में पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आई सी एफ टी ई '22), एन आई टी कालिकट , केरल
डॉ. नोएल जेकब के	एसईआरबी अंतर्राष्ट्रीय यात्रा सहायता - मौखिक प्रस्तुति: मेम्ब्रेन डिस्टिलेशन के लिए हाइड्रोफोबिक मेम्ब्रेन के प्रदर्शन को ठ्यून करने में नैनोमटेरियल्स की भूमिका का मूल्यांकन, आईएमएसटीईसी, मेलबर्न, 4-9 दिसंबर 2022।
डॉ. नोएल जेकब के	पेपर प्रस्तुत: मेम्ब्रेन सहायता प्राप्त जल शोधन प्रक्रियाओं पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला और सम्मेलन महात्मा गांधी विश्वविद्यालय, कोट्टायम, केरल, भारत, 9-12 मार्च 2023। स्कूल ऑफ एनर्जी मटेरियल्स (एस ई एम) महात्मा गांधी

	विश्वविद्यालय, कोट्टायम, केरल, भारत राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्र, काइरो, मिस्र द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया और लुंड विश्वविद्यालय, स्वीडन पी डी ए द्वारा समर्थित
--	--

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

संकाय सदस्य का नाम	प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण
डॉ. संतोष जी तम्पी	<p>31 अक्टूबर - 4 नवंबर 2022 की अवधि के दौरान नववें अंतर्राष्ट्रीय भू-जल सम्मेलन (आई जी डब्ल्यू सी-2022) और आई आईटी रूड़की में प्री-कॉन्फ्रेंस कार्यशाला में भाग लिया।</p> <p>15 से 17 दिसंबर 2022 के दौरान डॉ. अंबेडकर इंटरनेशनल सेंटर, नई दिल्ली में सेंटर फॉर गंगा रिवर बेसिन मैनेजमेंट एंड स्टडीज, आईआईटी कानपुर द्वारा आयोजित सातवें भारत जल प्रभाव शिखर सम्मेलन 2022 में भाग लिया और "विज्ञान, प्रौद्योगिकी, और नीति" विषय पर एक पैनलिस्ट के रूप में कार्य किया।</p> <p>GIAN के अंतर्गत दो कार्यक्रमों में भाग लिया -19-23 दिसंबर, 2022 के दौरान "जल संवेदनशील शहरी डिजाइन और एकीकृत शहरी जल प्रबंधन" और 20-24 फरवरी, 2023 के दौरान "उपसतह के माध्यम से प्रवाह और प्रदूषक परिवहन" - सिविल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी रूड़की</p>
डॉ. के. कृष्णमूर्ति, डॉ. मुनव्वर फ़िरोज़ सी	<p>20 से 22 मार्च 2023 के दौरान सी ई टी त्रिवेन्द्रम में आयोजित कॉन्ग्रेस ट्रान्सपोर्टेशन सिस्टम (इम्पैक्ट 2023) के लिए नवीन तरीकों और व्यावहारिक अनुप्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।</p> <p>7 जनवरी 2023 को सेंटर फॉर होलिस्टिक टीचिंग एंड लर्निंग (सीएचटीएल) द्वारा आयोजित "परिणाम आधारित शिक्षा" पर एक दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।</p>
डॉ. मुहम्मद सफ़ीर पांडिककड़वथ	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, आई आई टी बॉम्बे द्वारा आयोजित स्ट्रक्चरल डायनेमिक्स और भूकंप इंजीनियरिंग पर एक प्रशिक्षण में भाग लिया
डॉ. चित्रा एन.आर	टेक्नियन यूनिवर्सिटी, हाइफ़ा, इज़राइल में 14वें डाहलिया ग्रिडिंगर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी 2023 में भाग लिया।
डॉ. एस के प्रमदा	<p>02-04 नवंबर, 2022, रूड़की, उत्तराखंड, भारत में 9वें अंतर्राष्ट्रीय भूजल सम्मेलन (आई जी डब्ल्यू सी-2022) में भाग लिया।</p> <p>डॉ. एस के प्रमदा ने 27 फरवरी से 1 मार्च, 2023 के दौरान टेक्नियन - इज़राइल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, हाइफ़ा में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (14वें डाहलिया ग्रिडिंगर इंटरनेशनल सिम्पोज़ियम 2023) में भाग लिया।</p>
डॉ. रोहन भास्कर	9 और 10 फरवरी 2023 को सिविल इंजीनियरिंग विभाग, आईआईटी मद्रास द्वारा आयोजित "स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग: द वे फॉरवर्ड" नामक तकनीकी संगोष्ठी में भाग लिया।

डॉ. रेश्मी एस आर	7 जनवरी 2023 को सेंटर फॉर होलिस्टिक टीचिंग एंड लर्निंग (सीएचटीएल) द्वारा आयोजित "परिणाम आधारित शिक्षा" पर एक दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।
डॉ. सीतालक्ष्मी पी	7 जनवरी 2023 को सेंटर फॉर होलिस्टिक टीचिंग एंड लर्निंग (सी एच टी एल) द्वारा "परिणाम आधारित शिक्षा" पर आयोजित एक दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।
डॉ. सीतालक्ष्मी पी	13-19 दिसंबर 2022 के दौरान निर्माण सामग्री और संरचनाओं (आई सी सी एम एस-2022) पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया
डॉ. सीतालक्ष्मी पी	15-17 दिसंबर 2022 के दौरान निर्धारित भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन कोच्चि 2022 में भाग लिया
डॉ. अनंता सिंह टी एस	सेंटर फॉर क्वालिटी एश्योरेंस एंड एन्हांसमेंट द्वारा परिणाम आधारित शिक्षा पर आयोजित एक कार्यशाला में भाग लिया
डॉ. योगेश्वर वी	नवांदर ने 07/01/2023 को एन आई टी कालिकट में सेंटर फॉर होलिस्टिक टीचिंग एंड लर्निंग, एन आई टी कालिकट द्वारा आयोजित "परिणाम आधारित शिक्षा" पर कार्यशाला में भाग लिया।
डॉ. रंगास्वामी के	14-17 नवंबर 2022 को आई आई टी रूड़की में भूकंप इंजीनियरिंग (17एस ई ई) पर 17वीं संगोष्ठी में भाग लिया। डॉ. रंगास्वामी के ने 15-17 सितंबर 2022 को आईआईटी तिरुपति और आईजीएस तिरुपति द्वारा तिरुपति में आयोजित भारत में बुनियादी ढांचे के विकास के लिए डीप फाउंडेशन टेक्नोलॉजीज (डीएफआई-इंडिया 2022) पर 11वें वार्षिक सम्मेलन में भाग लिया। डॉ. रंगास्वामी के ने 15-17 दिसंबर 2022 को कोच्चि में भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2022: भू-तकनीकी शिक्षण, मूल्यांकन, विश्लेषण और अभ्यास (जी ई ओ एल ई ए पी) में भाग लिया।
डॉ. माधवन के	7 जनवरी 2023 को सेंटर फॉर होलिस्टिक टीचिंग एंड लर्निंग (सी एच टी एल) द्वारा "परिणाम आधारित शिक्षा" पर आयोजित एक दिवसीय कार्यशाला में भाग लिया।

कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग

संकाय सदस्य का नाम	प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण
डॉ. पौर्णमी पी. एन	"ए आई-आधारित पैथोलॉजी छवि विश्लेषण में क्रॉस-हॉस्पिटल विविधता प्रभावों का समाधान", आई ई ई ई कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंट सोसाइटी, मार्च 2023 पर ऑनलाइन वेबिनार

	गणित विभाग, एन आई टी कालिकट , केरल द्वारा एसईआरबी-डीआरडीओ प्रायोजित कार्यशाला "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए गणित" जनवरी 16 - 20, 2023"
	सर्जिकल गैस्ट्रोएंटेरोलॉजी विभाग, जेआईपीएमईआर, पुडुचेरी में "मेडिकल डायग्नोस्टिक्स में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस" पर 2-दिवसीय कार्यशाला, नवंबर 2022
	ईसीई विभाग, एन आई टी सी, नवंबर 2022 की सह-शिक्षण गतिविधि के हिस्से के रूप में अमृता इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल विज्ञान (ए आई एम एस), कोच्चि, केरल के न्यूरोसर्जरी विभाग में क्लिनिकल प्रोफेसर डॉ. अशोक पिल्लई द्वारा "मेडिकल इमेजिंग तौर-तरीके, भौतिकी और उनके नैदानिक अनुप्रयोग"।
डॉ. प्रिया चंद्रन डॉ. मधु कुमार	एप्लाइड कंप्यूटिंग पर 38वीं ए सी एम/एस आई जी ए पी पी संगोष्ठी, टैलिन , एस्टोनिया, 27 - 31 मार्च 2023
डॉ. हिरण वी नाथ	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग द्वारा "कंप्यूटिंग में सुरक्षा" पर एफ डी पी का आयोजन, मार बेसिलियोस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, 24 फरवरी 2023
डॉ. एम प्रभु	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित " प्रौद्योगिकी और नवाचार के प्रबंधन" पर राष्ट्रीय कार्यक्रम, सार्वजनिक उद्यम संस्थान, हैदराबाद द्वारा आयोजित, 06-10 फरवरी 2023
डॉ. निर्मल कुमार बोरान	जापान इंडियन ज्वाइंट रिसर्च हब प्रोजेक्ट वर्कशॉप, जेएसटी और डीएसटी द्वारा समर्थित, आईआईटी बॉम्बे, 08 फरवरी 2023।
डॉ. अनिल पिणपति	सोशल मीडिया सामग्री निष्कर्षण, विश्लेषण और अनुशंसा प्रणाली के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, एनआईटी त्रिची, अप्रैल 18-22, 2022

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

संकाय सदस्य का नाम	प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण
डॉ. साइमन पीटर	एफ एम एफ पी 2022, आई आई टी रूड़की
डॉ. साजन टी जॉन	28वां संस्करण. सी आई आई (भारतीय उद्योग परिसंघ) साझेदारी शिखर सम्मेलन
डॉ. जेकब कोशी मुलामुटी	इंस्टीट्यूट फॉर लिक्विड एटमाइजेशन एंड स्प्रे सिस्टम्स-एशिया, आई आई टी इंदौर का 22वां वार्षिक सम्मेलन
डॉ. मुहम्मद रशद के	इनोवेशन एंड ट्रांसलेशनल रिसर्च (पी डी सी-आई टी), इंडो-जर्मन विज्ञान एंड टेक्नोलॉजी सेंटर (आई जी एस टी सी), आई आई टी मद्रास के तत्वावधान में एक कार्यशाला
डॉ. जोस मैथ्यू	सीओपीइइन 12, आई आई टी कानपुर; एआरडीबी मीट, डीएमआरएल, डीआरडीओ, हैदराबाद; आईएमटीइएक्स सेमिनार, आईएमटीएमए बैंगलोर
डॉ. मुरली के.पी	भौतिक विज्ञान और सामग्री में प्रगति (आईसीएपीएसएम 2022) पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, केपीआर इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी,

	कोयंबटूर
डॉ. शारू बी.के	3-डी कंक्रीट प्रिंटिंग में प्रगति पर कार्यशाला, आईआईटी मद्रास
डॉ. विनय वी. पणिकर	टेबलू, पायथन और एक्सेल वर्कशॉप का उपयोग कर बिजनेस एनालिटिक्स, सीईटी स्कूल ऑफ मैनेजमेंट और एनालिटिक्स सोसाइटी ऑफ इंडिया, सीईटी कैंपस - त्रिवेन्द्रम; 28वां संस्करण; सी आई आई पार्टनरशिप समिट
डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	महामारी के बाद आपूर्ति श्रृंखला में जोखिम और लचीलेपन का प्रबंधन, आईआईएम बैंगलोर; स्वायत्त ड्राइविंग धारणा में आधुनिक प्रौद्योगिकियां, एनआईटीसी का एआई क्लब; 66वां आईआईआईई स्थापना दिवस - आपके पिछवाड़े में स्थिरता पर विशेषज्ञ वार्ता: जीवन शैली विकल्प और हरित कार्य प्रणाली, (आई आई आईई) एन आई टी कालिकट में कोझिकोड चैप्टर
डॉ. बेसिल कुरियाचन	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ए एस टी एम इंटरनेशनल
डॉ. सुमेर बी डिर्बुडे	यांत्रिक इंजीनियरिंग के भविष्य के सीखने के पहलुओं पर तीसरा द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (फ्लेम - 2022), एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

संकाय सदस्य का नाम	प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण
डॉ. वी कार्तिकेयन	वेल्लोर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, वेल्लोर, भारत के सहयोग से टेलर यूनिवर्सिटी, मलेशिया में 28 और 29 नवंबर 2022 को आयोजित ऑटोमेशन, सिग्नल प्रोसेसिंग, इंस्ट्रुमेंटेशन और कंट्रोल (आईकैसिक 2022) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
डॉ. मिथुन एम. एस	07.01.23 को एन आई टी सी में परिणाम आधारित शिक्षा पर कार्यशाला।
डॉ. शुभा डी. पुथनकट्टिल	मेडिकल डायग्नोस्टिक्स में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, 25-26 नवंबर 2022, जे आई पी एम ई आर पुदुचेरी ब्रेन कंप्यूटेशन एंड लर्निंग, 9-13 जनवरी 2023, आईआईएससी बैंगलोर शंघाई चीन द्वारा न्यूरल इंजीनियरिंग पर आई ई ई ई ईएमबीएस समर विद्यालय 25-29 जुलाई 2022 (ऑनलाइन)
डॉ. राकेश आर वारियर	6वीं साइबर-फिजिकल सिस्टम संगोष्ठी 28-30 जुलाई, 2022 को रॉबर्ट बॉश सेंटर फॉर साइबर-फिजिकल सिस्टम्स, आई आई एस सी द्वारा आयोजित की गयी। "डू ड्रोन" कार्यशाला, आई आई एस सी बैंगलोर, 16-18, नवंबर, 2022 8वां भारतीय नियंत्रण सम्मेलन, 14-16. दिसंबर, 2022
डॉ. जगदानंद जी	उद्योग 4.0, कृत्रिम बुद्धिमत्ता और संचार प्रौद्योगिकी (आईएआईसीटी) पर 2022 आई ई ई ई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 28 जुलाई-30 जुलाई, बाली, इंडोनेसिया

डॉ. कुमारवेल एस.	इंडिकॉन 2022 पर आई ई ई ई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सीयूएसएटी, कोचीन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स ड्राइव्स और एनर्जी सिस्टम्स 2022 पर आई ई ई ई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एम एन आई टी, जयपुर डेलकॉन 2022 पर आई ई ई ई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नई दिल्ली
डॉ. सुभाष के एम	ब्रेन कंप्यूटेशन एंड लर्निंग, 9-13 जनवरी 2023, आई आई एस सी बैंगलोर आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए गणित पर कार्यशाला (एम ए आ 2023) गणित विभाग, एन आई टी कालिकट 16-20 जनवरी, 2023
डॉ. संजय एम	बायोमेडिकल अनुप्रयोगों के लिए यांत्रिक इंजीनियरिंग में प्रगति पर पांच दिवसीय ऑनलाइन कार्यशाला, यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कर्नाटक, सुरथकल, 11 - 15 जुलाई, 2022
डॉ. सत्तिया एस	राष्ट्रीय लघु उद्योग निगम लिमिटेड, तकनीकी सेवा केंद्र ने 7 से 21 फरवरी 2023 तक "रोबोटिक्स पर दो सप्ताह का औद्योगिक प्रशिक्षण कार्यक्रम" आयोजित किया।
डॉ. अंगशुदीप मजूमदार	07.01.23 को परिणाम आधारित शिक्षा पर कार्यशाला एन आई टी सी में आयोजित की गई 03.03.2023 से 05.03.2023 तक इलेक्ट्रिक वाहनों पर कार्यशाला एन आई टी सी में आयोजित की गई 02.03.2023 को स्किल लिंक द्वारा इलेक्ट्रिक वाहन घटकों और बुनियादी बातों पर प्रमाणपत्र कार्यक्रम

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन विभाग

संकाय सदस्य का नाम	प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण
डॉ. गोपी कृष्णा एस.	डिवाइस और सर्किट पर आई ई ई ई ईडीएस कार्यशाला (डब्ल्यू डी सी 2023), खजुराहो, 26-28 जनवरी, 2023
डॉ. निखिल कुमार सी. एस	जी ई सी त्रिशूर में पायथन और एस डी आर पर एफ डी पी, फरवरी 17 2023
डॉ. श्रीनिवासराव सी.	एनालॉग डिवाइसेस, बैंगलोर में संकाय औद्योगिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (15/12/2022 - 16/12/2022)
डॉ. जैलसिंह भूख्या	मशीन लर्निंग न्यूरल नेटवर्क और डीप लर्निंग के लिए पायथन पर आई आई टी कानपुर गहन प्रशिक्षण विद्यालय, 10 से 30 सितंबर, 2022
डॉ. चंदन यादव	डिवाइस और सर्किट पर आई ई ई ई ईडीएस कार्यशाला (डब्ल्यू डी सी 2023), खजुराहो, 26-28 जनवरी, 2023
डॉ. सुदीप पी वी	सचिवालय प्रशिक्षण एवं प्रबंधन संस्थान द्वारा सरकारी कर्मचारियों के लिए आचार संहिता पर कर्मयोगी प्रशिक्षण 24 दिसंबर 2023

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

विभाग	संकाय के सदस्य
डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	<ol style="list-style-type: none"> 18-06-2021 को वी डी एम ए इंडिया सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड, जर्मन इंजीनियरिंग फेडरेशन (वी डी एम ए) द्वारा उत्पादकता में सुधार के लिए स्वचालित लॉजिस्टिक्स समाधान पर वेबिनार आयोजित किया गया। 23 जुलाई 2021 को सेंटर फॉर सोसाइटी एंड पॉलिसी, आई आई एस सी द्वारा बिटकॉइन, क्रिप्टोकॉरेसी और ब्लॉकचेन की समझ बनाने पर वेबिनार आयोजित किया गया। भारतीय सामग्री प्रबंधन संस्थान बेंगलोर शाखा द्वारा 11-09-2021 को प्रोफेसर रवि रवींद्रन एंडोमेंट व्याख्यान कार्यक्रम आयोजित किया गया 25-10-2021 को आई आई एम अहमदाबाद द्वारा ग्रामीण भारत में एलपीजी के उपयोग की जांच के लिए परिवर्तन के ट्रांस सैद्धांतिक मॉडल का अनुप्रयोग 25-06-2021 को आई पी आर सेल एन आई टी कालिकट द्वारा आयोजित किया गया – “प्रकाशन से पहले पेटेंट कैसे सुरक्षित करें?” 18-01-2022 को वीडिएमए इंडिया सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड, जर्मन द्वारा विकास को उत्प्रेरित करने के लिए कनेक्टिंग स्टार्ट-अप और यांत्रिक इंजीनियरिंग का आयोजन किया गया। राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा जागरूकता मिशन द्वारा 17-02-2022 को आईपी जागरूकता/प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया 18-03-2022 को भारतीय सामग्री प्रबंधन संस्थान बेंगलोर शाखा द्वारा सीमा शुल्क बंधुआ गोदाम (एम ओ ओ डब्ल्यू आर योजना) का आयोजन किया गया 22-03-2022 को क्लेरिवेट द्वारा आयोजित स्मार्ट तरीके से शोध करें और अपने आईपी निर्माण को अधिकतम करें
डॉ. विनीश के पी	19-24 जुलाई, 2021 के दौरान आई आई टी मद्रास द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम "शिक्षक कैसे बदलाव ला सकते हैं" में भाग लिया

रसायनिकी विभाग

संकाय सदस्य का नाम	प्रशिक्षण कार्यक्रम का विवरण
डॉ. सुनी वासुदेवन	उन्हें 19-23 दिसंबर, 2022 के दौरान डी एस टी, भारत द्वारा प्रायोजित महिला वैज्ञानिकों और प्रौद्योगिकीविदों के लिए "ग्रामीण समाजों के लिए विज्ञान और प्रौद्योगिकी" पर 11वें प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लेने के लिए नामांकित किया गया था।
डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम	उन्हें यूनिवर्सिटी पेरिस सिटी, पेरिस, फ्रांस का दौरा करने के लिए अतिथि शोधकर्ता से सम्मानित किया गया है।

जैव प्रौद्योगिकी विभाग

संकाय सदस्य का नाम	विवरण का प्रशिक्षण कार्यक्रम
डॉ. बैजू जी नायर	ब्रिज फ़ेलोशिप, 2022-23 जे एस पी एस द्वारा।

3.5 कर्मचारियों के प्लेसमेंट के लिए शैक्षणिक उत्कृष्टता

वास्तुकला विभाग

क्रम संख्या	नाम	शैक्षणिक उत्कृष्टता
1	डॉ. मुहम्मद फ़िरोज़ सी	एशियाई प्रौद्योगिकी संस्थान बैंकॉक में एक सेमेस्टर के लिए प्रतिनियुक्त

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार विभाग

क्रम संख्या	नाम	शैक्षणिक उत्कृष्टता
1	डॉ. बी. भुवन	क्यू आई पी योजना के तहत आई आई टी दिल्ली से पीएच. डी. पूरा किया

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

क्रम संख्या	नाम	शैक्षणिक उत्कृष्टता
1	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	जस्टिन सण्णि, नवीन उंद्रल्ला और वी. मधुसूदनन पिल्लई, (2020), सप्लार्ई चैन ट्रांसपेरेंसी थ्रू ब्लॉकचेन-आधारित ट्रेसेबिलिटी: एक अवलोकन के साथ प्रदर्शन । संगणक और औद्योगिक अभियांत्रिकी , वॉल्यूम 150, 106895 उपरोक्त लेख पिछले 90 दिनों में अंतर्राष्ट्रीय जर्नल – संगणक और औद्योगिक अभियांत्रिकी से सबसे अधिक डाउनलोड किया गया लेख था। यह जानकारी 05/09/2022 को अभिगम करने पर जर्नल की संचार प्रौद्योगिकी से प्राप्त हुई थी और संचार प्रौद्योगिकी अब भी दिखाती है कि 14-06-2023 को अभिगम करने पर यह लेख सबसे अधिक डाउनलोड किया जाने वाला लेख है।
2	डॉ. बेसिल कुरियाचन	एस. ई. आर. बी. की एस. आई. आर. ई. अध्येतावृत्ति, ऑर्बर्न विश्वविद्यालय, यू. एस. ए. , 01 सितंबर 2022 से 28 फरवरी 2023

विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग

क्रम संख्या	नाम	शैक्षणिक उत्कृष्टता
1	डॉ. सुभाष के. एम.	विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग से पी. एच. डी. प्राप्त की।

4 वित्त एवं लेखा

4.1 योजना एवं गैर-योजना अनुदान का विश्लेषण

ब्यौरा	रु. लाख में			
	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
भारत सरकार-अनुदान (गैर-योजना)	11640.10	13636.59	11640.10	18363.91
राज्य सरकार अनुदान (गैर-योजना)	-	-	-	-
भारत सरकार अनुदान (योजना-सामान्य)	362.56	500	744	2858
भारत सरकार (योजना-ओएससी)	-	-	-	-

4.2 पिछले तीन वर्षों की व्यय स्थिति

ब्यौरा	रु. लाख में			
	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
व्यय	866.13	699.67	862	211772.23
व्यय - गैर योजना	14693.7	14879.43	15056.29	18363.91

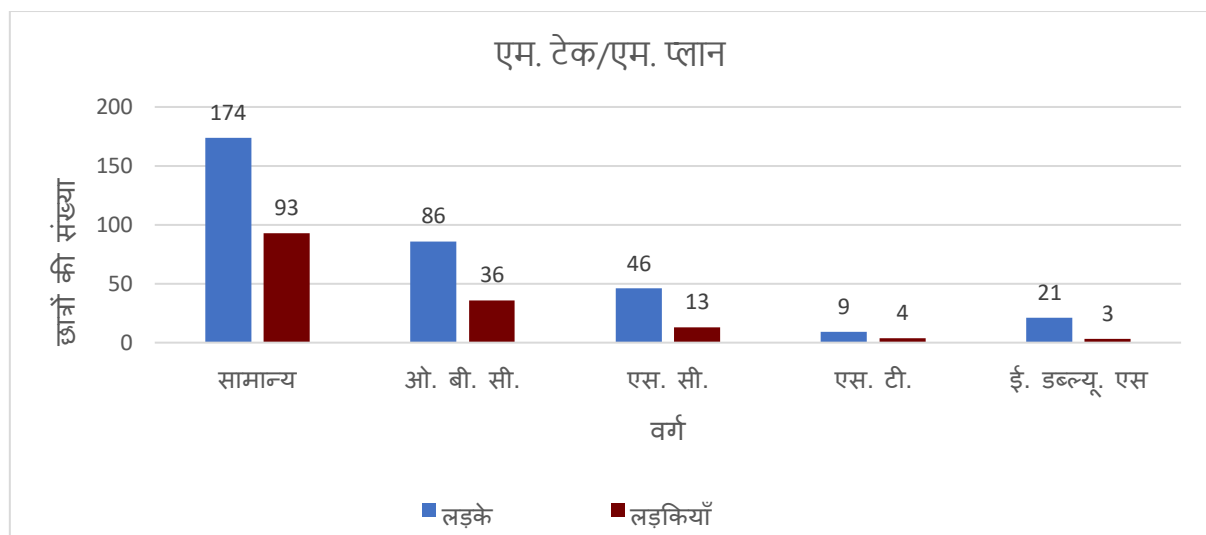
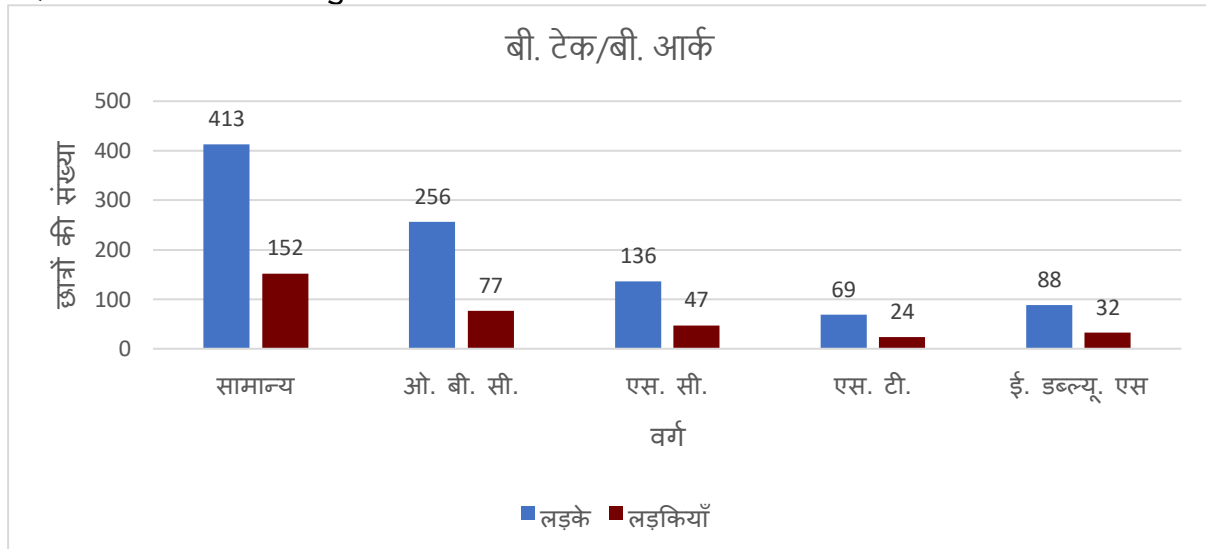
5 शैक्षणिक कार्यक्रम और डिग्रियों का प्रदान

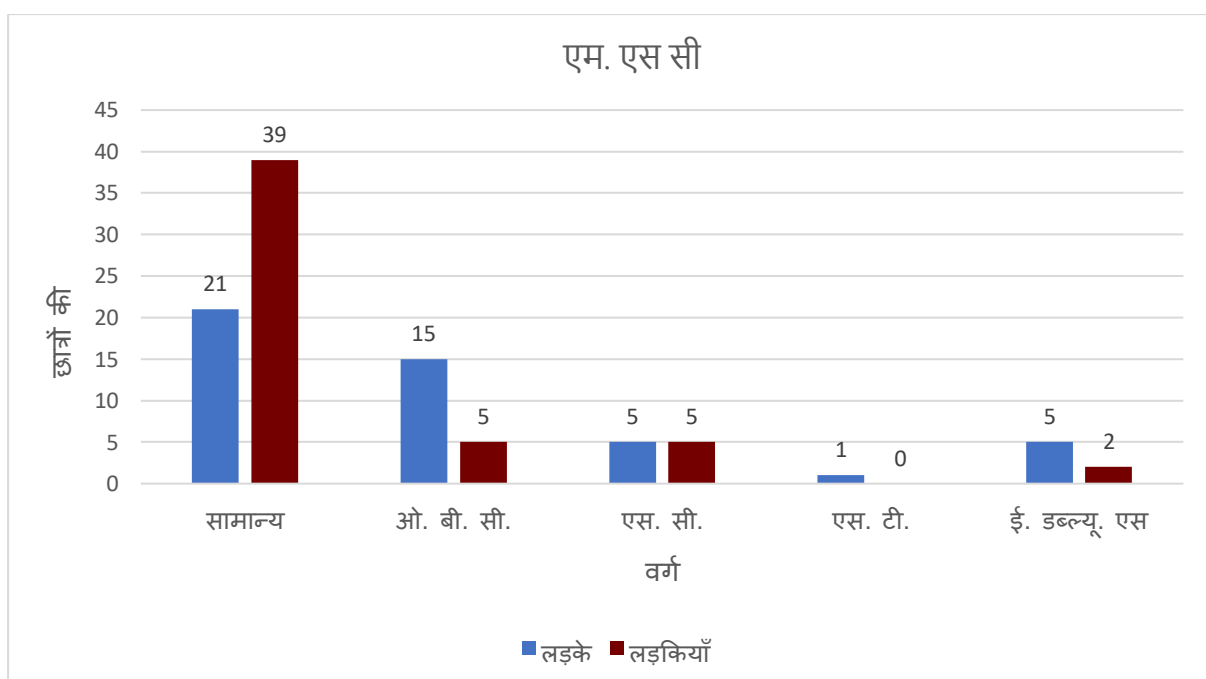
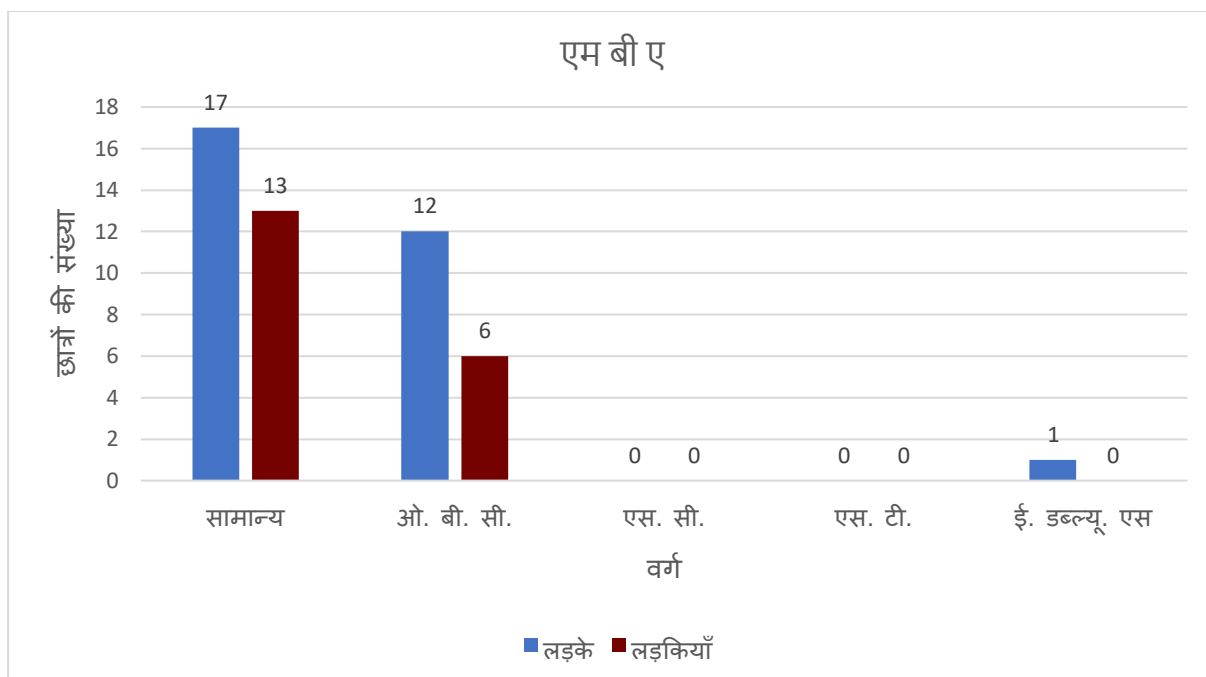
5.1 लिंग, श्रेणी के साथ पाठ्यक्रम के अनुसार नामांकन, विभाजन 2022- 2023

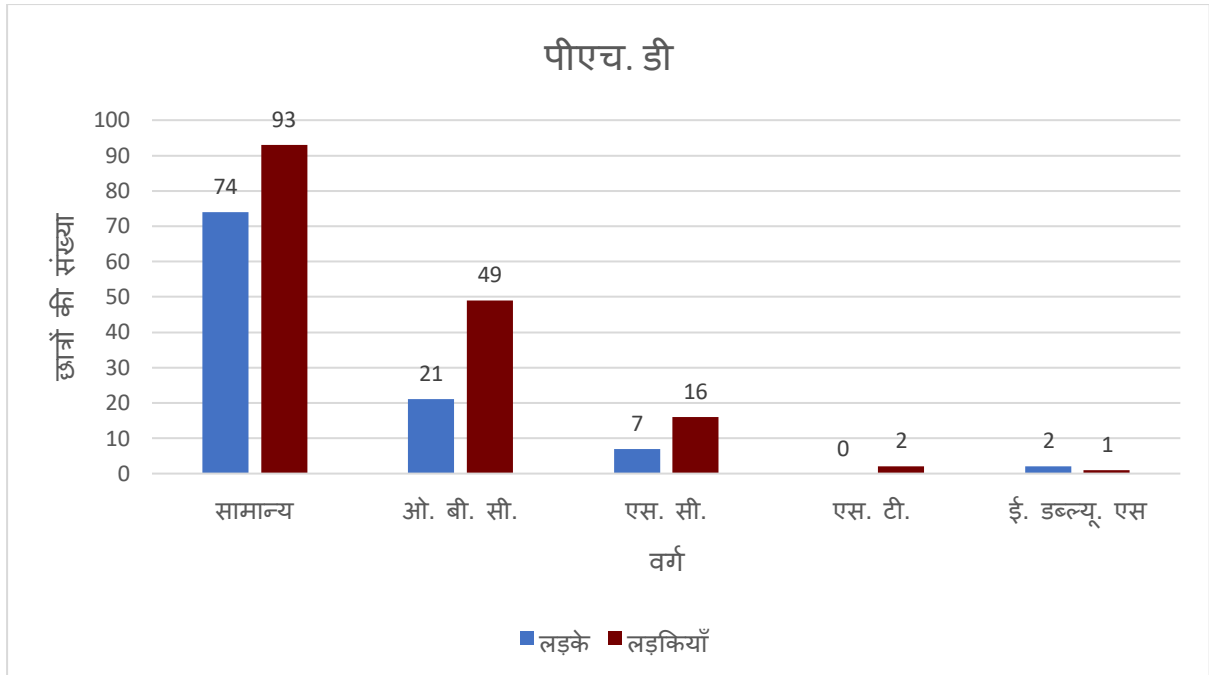
स्तर	ओपन		अन्य पिछड़ा वर्ग		अनुसूचित जाति		अनुसूचित जनजाति		ई डब्ल्यू एस		डी. ए. एस. ए./ आई. सी. सी. आर / एस. आई आई / विदेश मंत्रालय		कुल
	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़की एस	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	लड़के	लड़कियाँ	
बी. टेक/बी. आर्क	413	152	256	77	136	47	69	24	88	32	39	32	1365

एम. टेक. / एम.प्लान	174	93	86	36	46	13	9	4	21	3	शून्य	शून्य	485
एम बी ए	17	13	12	6	0	0	0	0	1	0	शून्य	शून्य	49
एम. एस सी	21	39	15	5	5	5	1	0	5	2	शून्य	शून्य	98
पीएच. डी	74	93	21	49	7	16	0	2	2	1	शून्य	शून्य	265
कुल	286	238	134	96	58	34	10	6	29	6	शून्य	शून्य	897

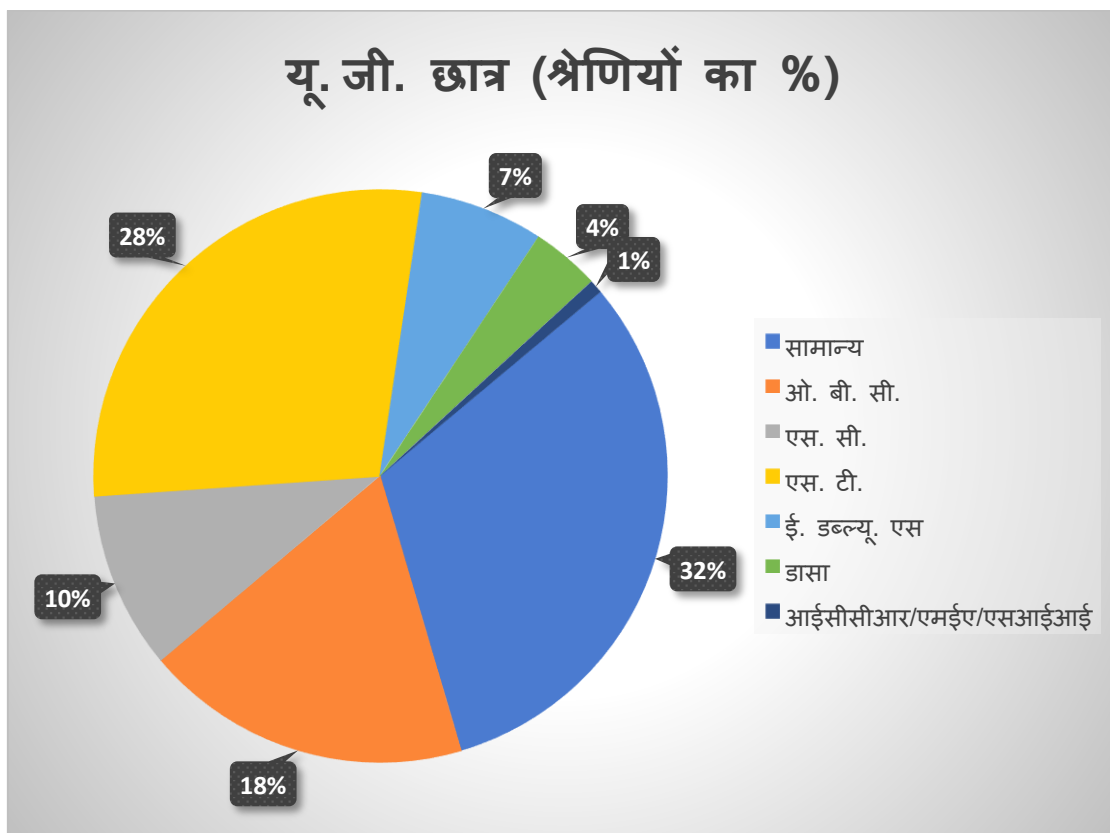
विद्यार्थी प्रवेश: लिंग के अनुसार



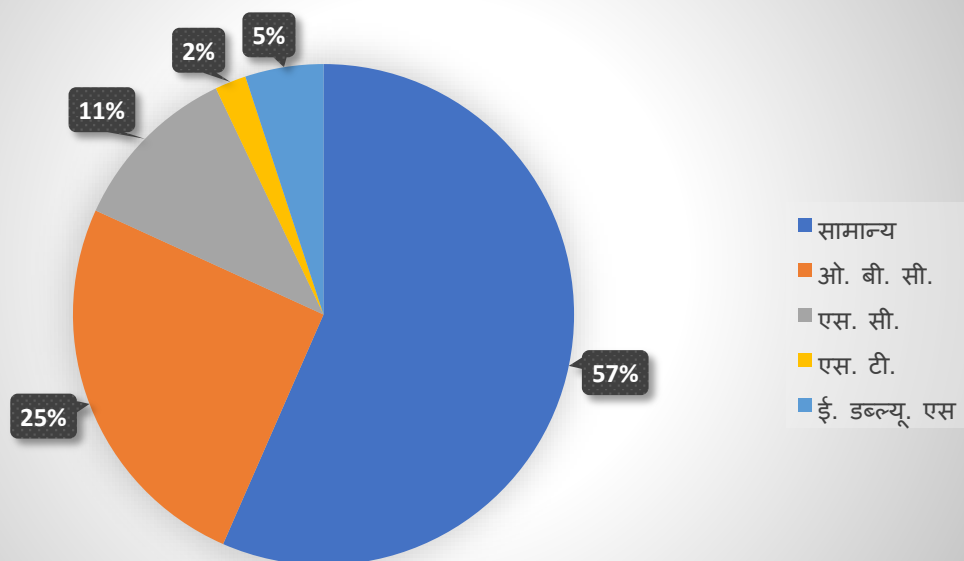




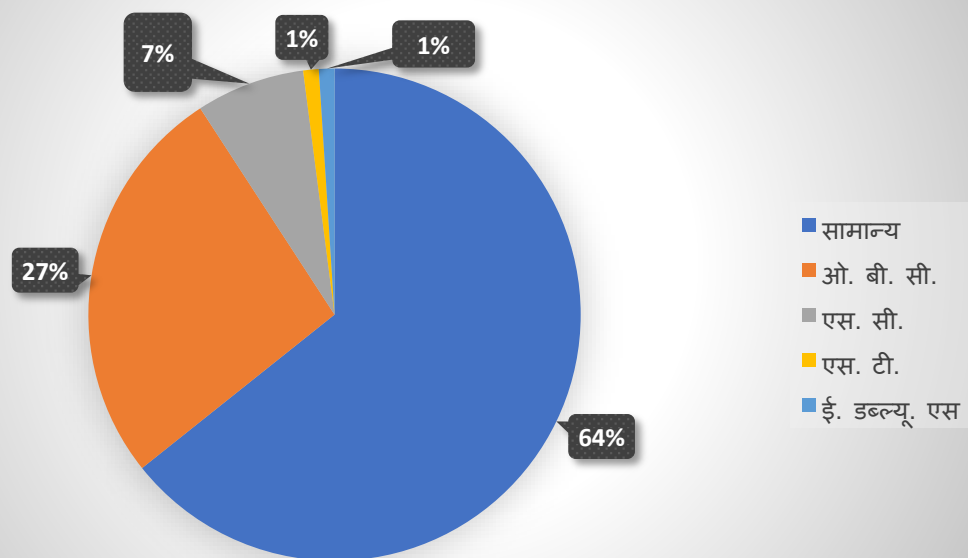
विद्यार्थी प्रवेश: श्रेणी वार



पी. जी छात्र (श्रेणियों का%)



पीएच. डी छात्र (श्रेणियों का %)



5.2 प्रवेश आंकड़ें -यू जी/पी जी कार्यक्रम , पाठ्यक्रम के अनुसार

5.2.1 प्रथम सेमेस्टर बी. टेक./बी. आर्क - 2022-2023

विशेषज्ञता	ओ पी	ओ पी(पी एच)	ओ पी (ई डब्ल्यू एस)	ओ पी (ई डब्ल्यू एस)पी एच	ओ पी(ओ बी)	ओ पी(ओ बी)पी एच	ओ पी(एस सी)	ओ पी(एस सी)पी एच	ईडब्ल्यूएस	ईडब्ल्यूएस (पीएच)	ओ बी	ओ बी(पी एच)	अनुसूचित जाति	एस सी(पी एच)	अनुसूचित जनजाति	एस टी(पी एच)	डी ए एस ए	एस आई आई	आई सी सी आर	विदेश मंत्रालय (कल्याण)	फ़ालतू	कुल	पुरुष	महिला	कुल
वास्तुकला	11	1	1	0	9	1	0	0	1	0	6	0	16	0	9	0	4	0	3	0	1	0	0	63	27
जैव तकनीकी	9	0	0	0	5	0	0	0	0	0	3	0	10	0	5	0	3	0	2	0	1	0	0	38	18
सिविल	31	0	7	0	29	1	0	0	0	0	15	0	43	1	26	0	13	0	5	0	0	0	2	173	121
रासायनिक	26	0	7	0	11	1	0	0	0	0	12	0	30	1	17	0	8	0	2	0	0	0	0	115	90
कंप्यूटर	47	2	9	0	13	1	0	0	0	0	18	0	46	2	26	0	11	1	21	2	0	0	2	201	157
विद्युतीय	49	1	3	0	12	1	0	0	0	0	16	1	44	3	25	1	13	0	7	0	0	0	0	176	139
इलेक्ट्रॉनिक्स व संचार	47	3	10	0	8	1	0	0	0	0	17	1	47	1	23	0	13	0	21	1	0	0	1	194	147
अभियांत्रिकी भौतिक विज्ञान	8	0	1	0	5	0	0	0	0	0	2	0	10	0	6	0	3	0	2	0	0	0	0	37	27
सामग्री विज्ञान व अभियांत्रिकी	5	1	1	0	4	0	0	0	0	0	3	0	8	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	29	23
यांत्रिक	45	1	6	0	27	0	0	0	0	0	20	0	54	1	32	0	16	0	8	0	0	1	1	212	169
उत्पादन	15	1	2	0	3	0	0	0	0	0	6	0	16	0	8	0	4	0	0	1	0	0	0	56	44
कुल	293	10	47	0	126	6	0	0	1	0	118	2	324	9	182	1	90	1	71	4	2	1	6	1294	962

5.2.2 1^{ली} छमाही एम. टेक/एम. योजना 2022-2023

विभाग	जीएटीइ परीक्षा में योग्य											स्व-सपा	सपा	क्यूआईपी	क्यूआईपी (पॉली)	डीएएसए	आईसीसीआर	एसआईआई	पुरुष	महिला	कुल
	शाखा	ओ पी	ओ पी-पीएच	अन्य पिछड़ा वर्ग	अन्य पिछड़ा वर्ग-शारीरिक रूप से विकलांग	अनुसूचित जाति	एस. सी.-शारीरिक रूप से विकलांग	अनुसूचित जनजाति	अनुसूचित जनजाति पीएच	ईडब्ल्यूएस	ईडब्ल्यूएस-पीएच										
वास्तुकला	एआर 61	7	0	4	0	2	0	1	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	7	17	24
सिविल अभियांत्रिकी	सी ई 61	10	0	7	0	4	0	1	0	1	0	5	0	0	0	0	0	0	13	15	28
	सी ई 62	10	0	7	0	3	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	16	25
	सी ई 63	10	0	6	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	12	21
	सी ई 64	10	0	6	0	3	0	0	0	1	0	5	0	0	1	0	0	0	15	11	26
	सी ई 65	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	7	12
केमिकल अभियांत्रिकी	सी एच 61	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	2
कंप्यूटर साइंस और अभियांत्रिकी	सी एस 61	10	0	6	0	4	0	2	0	3	0	3	0	0	1	0	0	0	18	11	29
	सी एस 62	9	0	7	0	3	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	18	5	23

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी	ई सी 61	10	0	7	0	4	0	0	0	2	0	2	0	0	1	0	1	0	17	10	27
	ई सी 62	10	0	7	0	4	0	1	0	2	0	5	1	0	1	0	0	0	23	8	31
	ई सी 63	7	0	4	0	2	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	13	3	16
	ई सी 64	2	0	4	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	9	1	10
विद्युत अभियांत्रिकी	ई ई 61	10	0	7	0	4	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	17	9	26
	ई ई 62	9	0	6	0	3	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	18	3	21
	ई ई 63	10	0	7	0	4	0	2	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	22	6	28
	ई ई 64	10	0	1	0	4	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	13	5	19
	ई ई 65	3	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7	1	8
मैकेनिकल अभियांत्रिकी एन.जी	एम ई 61	10	0	7	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	20	1	21
	एम ई 62	10	0	7	0	4	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	25	1	25
	एम ई 63	10	0	6	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	20	1	21
	एम ई 64	8	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	11	1	12
	एम ई 65	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8
	एम	7	0	4	0	2	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	14	4	18

	ई 66																				
सामग्री विज्ञान और अभियांत्रिकी स्कूल	एम टी 61	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	1	4
कुल		194	0	118	0	58	0	13	0	24	0	66	1	0	9	1	1	0	336	149	485

5.2.3 एम एससी, एम सी ए और पीएच. डी. 2022-2023

विभाग	शाखा	ओ पी	ओपी-पीएच	अन्य पिछड़ा वर्ग	अन्य पिछड़ा वर्ग- अनुसूचित जाति	अनुसूचित	ई डब्ल्यू एस	कुल	स्वयं एसपी	एसपी	क्यू आई पी	क्यू आई पी (पॉली)	डी ए एस ए	आईसीआर	एसआईआई	कुल		कुल
																पुरुष	महिला	
गणित (एम ए 62)	एम. एससी	10	0	6	1	3	1	2	23	10	0	0	0	0	0	15	18	33
भौतिकी (पी एच 62)		10	0	6	0	4	0	2	22	10	0	0	0	0	0	19	13	32
रसायन विज्ञान (सी वाई 62)		10	0	7	0	3	0	3	23	10	0	0	0	0	0	13	20	33
सोम्स	एमबीए	30	0	18	0	0	0	1	49	0	0	0	0	0	0	30	19	49

पीएच. डी.22 -23	वर्ग														योजना																			
विभाग	खुला		ई डब्ल्यू एस		अन्य पिछड़ा वर्ग		अनुसूचित जाति		एस सी- पी डब्ल्यू		अनुसूचित जनजाति		एस टी-पी डब्ल्यू डी		कुल	पूरा समय		पूर्णकालिक		सपा		स्व-सपा		पार्ट टाईम		आंतरिक		बाहरी		क्यूआईपी		क्यूआईपी (पॉली)		कुल
	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	
एआर बीटी	1	17	1	0	1	10	0	1	0	1	0	0	0	1	33	1	8	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	1	18	0	0	0	0	33
सि एछ सी ई	4	7	0	0	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	17	2	6	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	17
सि एस सी वाई	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5	
पि एच ईई	5	17	0	0	3	10	0	4	0	0	0	0	0	0	39	4	11	0	0	0	0	1	5	0	0	0	1	2	13	0	1	1	0	39
इ सि एम ए	6	7	0	0	1	6	0	2	0	0	0	0	0	0	22	1	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	6	7	0	0	0	1	22
एम इ एम टि	3	7	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	16	1	7	0	2	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16
एस ओ एम एस	3	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	9	2	3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	9
कुल	11	10	0	0	3	2	0	4	0	0	0	0	0	0	30	4	3	0	1	0	0	0	5	0	0	0	0	9	6	1	1	0	0	30
	9	10	0	0	2	5	2	1	0	0	0	0	0	0	29	6	5	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	4	7	1	1	0	0	29
	5	7	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	19	4	4	2	6	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
	18	2	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	27	7	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	11	1	2	0	1	0	27
	1	2	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6
	5	2	0	0	2	3	1	0	0	0	0	0	0	0	13	2	1	0	3	0	0	0	1	0	0	1	0	5	0	0	0	0	0	13
कुल	74	93	2	0	22	49	7	15	0	1	0	1	0	1	265	38	55	3	18	0	1	7	26	0	0	4	2	44	55	4	3	4	1	265

5.3 विद्यार्थियों का कुल संख्या

5.3.1 बी. टेक/बी. आर्क

शा खा	सेशन			ओपी(पीएच)			ओपी (ई डब्ल्यू एस)			ओपी (ई डब्ल्यू एस) पी एच			ओ पी(ओ बी)			ओ पी(ओबी)पी एच			ओ पी(एस सी)			ओ पी(एससी)पी एच			ओ पी(एसटी)			ओ पी (एस टी) पी एच			ई डब्ल्यू एस			ई डब्ल्यू एस (पी एच)		
	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल			
एआर	1	10	11	1	0	1	1	0	1	0	0	0	4	5	9	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	3	3	6	0	0	0
बीटी	6	3	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0
सीई	20	11	31	0	0	0	5	2	7	0	0	0	21	8	29	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3	15	0	0	0	
सिएछ	22	4	26	0	0	0	7	0	7	0	0	0	7	4	11	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	3	12	0	0	0
सीएस	38	9	47	1	1	2	7	2	9	0	0	0	12	1	13	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	5	18	0	0	0
ईई	42	7	49	0	1	1	2	1	3	0	0	0	9	3	12	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	16	1	0	1
इसि	35	12	47	2	1	3	10	0	10	0	0	0	8	0	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	4	17	0	1	1
ईपी	5	3	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
एमटी	4	1	5	1	0	1	1	0	1	0	0	0	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0	0
एमइ	37	8	45	1	0	1	4	2	6	0	0	0	20	7	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	20	0	0	0
पी.ई	13	2	15	1	0	1	2	0	2	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	6	0	0	0
कुल	223	70	293	7	3	10	40	7	47	0	0	0	92	34	126	3	3	6	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	87	31	118	1	1	2

शाखा	अन्य पिछड़ा वर्ग			ओबीसी(पीएच)			एस सी			एस सी (पीएच)			एस टी			एस टी (पीएच)			डि ए एस ए			एसआईआई			आई सी सी आर			विदेश मंत्रालय (कल्याण)			फ़ालतू			कुल		
	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल	पुरुष	महिला	कुल
एआर	7	9	16	0	0	0	6	3	9	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	3	3	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	27	36	63
बीटी	5	5	10	0	0	0	3	2	5	0	0	0	2	1	3	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	18	20	38
सीई	31	12	43	1	0	1	20	6	26	0	0	0	8	5	13	0	0	0	2	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	121	52	173
सि एछ	24	6	30	1	0	1	12	5	17	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	25	115
सी एस	38	8	46	1	1	2	21	5	26	0	0	0	9	2	11	1	0	1	14	7	21	1	1	2	0	0	0	0	0	0	1	1	2	157	44	201
ईई	38	6	44	1	2	3	17	8	25	1	0	1	9	4	13	0	0	0	6	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139	37	176
इ सि	39	8	47	0	1	1	19	4	23	0	0	0	11	2	13	0	0	0	8	13	21	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	147	47	194
ईपी	7	3	10	0	0	0	3	3	6	0	0	0	3	0	3	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	10	37
एम टि	6	2	8	0	0	0	3	2	5	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	6	29
एम इ	43	11	54	1	0	1	25	7	32	0	0	0	13	3	16	0	0	0	7	1	8	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	169	43	212
पी.ई	13	3	16	0	0	0	6	2	8	0	0	0	2	2	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	12	56
कुल	251	73	324	5	4	9	135	47	182	1	0	1	68	22	90	1	0	1	39	32	71	3	1	4	1	1	2	1	0	1	3	3	6	962	332	1294

5.3.2 1^{ली} छमाही एम टेक./ एम योजना 2022-23

क्र. सं.	शाखा	सेशन		ओ पी-पी एच		अन्य पिछड़ा वर्ग		अन्य पिछड़ा वर्ग-शारीरिक रूप से विकलांग		अनुसूचित जाति		एस सी-शारीरिक रूप से विकलांग		अनुसूचित जनजाति		अनुसूचित जनजाति पीएच		ई डब्ल्यू एस		ई डब्लू एस-पी एच		एस पी		क्यू आई पी		क्यू आ पी (पॉली)		डीएएसए		आईसीसीआर		कुल (एम)		कुल (एफ)	
		पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला	पुरुष	महिला		
1	ए आर 61	2	5	0	0	1	3	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8	10		
1	सी ई 61	7	3	0	0	4	3	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	21	7	
2	सी ई62	7	3	0	0	4	3	0	0	3	0	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	20	8		
3	सी ई 63	8	4	0	0	3	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	8		
4	सी ई 64	4	7	0	0	1	5	0	0	1	3	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16		

5	सी ई 65	6	2	0	0	5	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3
1	सी एच 61	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
1	सी एस 61	8	3	0	0	4	2	0	0	4	0	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	6
2	सी एस 62	8	2	0	0	5	2	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	7
1	ई सी 61	10	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2
2	ई सी 62	10	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	2
3	ई सी 63	4	3	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	11	6
4	ईसी 64	6	0	0	0	4	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	1
1	ई ई 61	9	1	0	0	4	3	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	5
2	ई ई 62	9	1	0	0	6	1	0	0	3	1	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	23	3
3	ई ई 63	6	4	0	0	5	2	0	0	3	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	20	8
4	ई ई 64	8	2	0	0	4	2	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	18	6

5	ई ई 65	5	3	0	0	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5		
1	एम ई 61	8	2	0	0	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	2	
2	एम ई 62	10	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	25	1	
3	एम ई 63	10	0	0	0	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	0	
4	एम ई 64	16	1	0	0	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2
5	एम ई 65	13	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
6	एम ई 66	7	1	0	0	3	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	2
1	एम टी 61	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0

5.3.3 एम. टेक./ एम.प्लान ., एम सी ए , एम बी ए, एम. एससी और पीएच. डी.

शाखा	ओपन			अन्य पिछड़ा वर्ग			ओ बी सी-पीडी			अनुसूचित जाति			एस सी-पी डी			अनुसूचित जनजाति			एस टी-पी डी			ई डब्ल्यू एस			कुल		
	एम	एफ	टी	एम	एफ	टी	एम	एफ	टी	एम	एफ	टी	एम	एफ	टी	एम	एफ	टी	एम	एफ	टी	एम	एफ	टी	एम	एफ	टी
एआर	3	14	17	1	3	4	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	17	24
सीईडी	30	41	71	13	15	28	0	0	0	7	3	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	51	61	112
सीएचईडी	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
सीएसईडी	13	9	23	11	3	15	0	0	0	4	3	7	0	0	0	3	1	4	0	0	0	5	0	5	36	16	52
ईसीईडी	30	9	39	15	8	23	0	0	0	10	4	14	0	0	0	1	0	1	0	0	0	6	1	7	62	22	84
ईईडी	37	15	52	18	5	23	0	0	0	13	3	16	0	0	0	4	1	5	0	0	0	5	0	5	77	24	101
एमईडी	57	4	61	27	2	29	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	1	1	0	0	0	4	1	5	98	8	106
एसएमएसई	3	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4
कुल	174	93	268	86	36	123	0	0	0	46	13	59	0	0	0	9	4	13	0	0	0	21	3	24	336	149	485
एमबीए	17	13	30	12	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	30	19	49
एम. एससी	21	39	60	15	4	19	0	1	1	5	5	10	0	0	0	1	0	1	0	0	0	5	2	7	47	51	98
पीएचडी	74	93	167	21	49	70	0	0	0	7	15	22	0	1	1	0	1	1	0	1	1	2	1	3	104	161	265

5.4 छात्रावास

आवास

पुरुषों के लिए ग्यारह छात्रावास और महिलाओं के लिए तीन छात्रावास हैं। लड़कों के लिए 1500 (एकल सीट) की क्षमता वाले एक नए मेगा हॉस्टल जुलाई 2022 को कार्यरत हुआ। हॉस्टल में वर्तमान संख्या 6111 है, इसमें से 4427 लड़के हैं और 1684 लड़कियां हैं (31.03.2023 तक)। सभी छात्रावासों में कॉमन रूम और मनोरंजन केंद्र हैं जहां समाचार पत्र, पत्रिकाएं, टी वी और इनडोर खेल/गेम सुविधाएं उपलब्ध हैं। लगभग सभी छात्रावासों में निःशुल्क चौबीस घंटे इंटरनेट और कम्प्यूटेशनल सुविधाएं उपलब्ध हैं; इसका विस्तार अन्य छात्रावासों तक भी किया जा रहा है। चौबीस घंटे पानी और बिजली (डी जी पावर बैकअप के साथ) सभी छात्रावासों का हिस्सा है। छात्रावासों में मिल्ला, डी टी पी सेंटर, सहकारी स्टोर काउंटर आदि कार्य कर रहे हैं। विभिन्न छात्रावासों में संग्रह केंद्रों के साथ दो पावर लॉन्ड्री स्टेशन काम कर रहे हैं। महिला छात्रावास में महिला जिम, सिलाई-कढ़ाई केंद्र, छात्रावास पुस्तकालय, ब्यूटी पार्लर, इनडोर खेल केंद्र, डी टी पी केंद्र और सहकारी दुकानों का आयाम है। छात्रावास के निवासियों के रिश्तेदारों/मेहमानों के लिए छात्रावास में अतिथि कक्ष की सुविधाएं शुल्क के आधार पर उपलब्ध हैं।

छात्रावासों का दैनिक प्रशासन और प्रबंधन निदेशक द्वारा नियुक्त मुख्य वार्डन की अध्यक्षता में वार्डन परिषद के पास निहित है। वार्डन काउंसिल को केयरटेकर/हॉस्टल स्टाफ द्वारा समर्थित किया जाता है।

मुख्य वार्डन: डॉ. आर. मनु, प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

वार्डन:(31.03.2023 तक)

क्र.सं	नाम	पद का नाम	विभाग
1	डॉ. अरुण पी	सह प्राध्यापक	एम ई डी
2	डॉ सत्यानंद पांडा	प्राध्यापक	गणित
3	डॉ. गोपी कृष्ण सरायमेकला	सहायक प्राध्यापक	ई सी ई डी
4	डॉ. विनीश के.पी	सहायक प्राध्यापक	एम ई डी
5	डॉ. जनार्दन बनोटु	सहायक प्राध्यापक	रसायन विज्ञान
6	डॉ. शिहाबुद्दीन के. वी	सहायक प्राध्यापक	ई ई डी
7	डॉ. सुचांद संगीत सी एस	सहायक प्राध्यापक	भौतिक विज्ञान
8	डॉ. संदीप रुधा बुधे	सहायक प्राध्यापक	एम ई डी
9	डॉ. राजू हज़ारी	सहायक प्राध्यापक	सी एस ई डी
10	डॉ. मिथुन मुथैया शक्तिवेल	सहायक प्राध्यापक	ई ई डी

11	डॉ. बिमल पी.	सहायक प्राध्यापक	वास्तुकला
12	डॉ. एस. शीराजुद्दीन	सहायक प्राध्यापक	सी एस ई डी
13	डॉ. चन्द्रशेखर बेस्टा	सहायक प्राध्यापक	सी एच ई डी
14	डॉ. सुदेव दास	सहायक प्राध्यापक	सी एच ई डी
15	डॉ. तेजा रेड्डी वकमल्ला	सहायक प्राध्यापक	सी एच ई डी
16	डॉ. मनीष चंद्रन	सहायक प्राध्यापक	भौतिक विज्ञान
17	डॉ. वकार अहमद	सहायक प्राध्यापक	ई सी ई डी
18	डॉ. रॉबिन डेविस	सहायक प्राध्यापक	सी ई डी
19	डॉ. सुजीत कुमार सी एस	सहायक प्राध्यापक	एम ई डी
20	डॉ. मिजा एस. जे	सहायक प्राध्यापक	ई ई डी
21	डॉ. सीतालक्ष्मी पी	सहायक प्राध्यापक	सी ई डी
22	डॉ. फातिमा फास्मीन	सहायक प्राध्यापक	सी एच ई डी
23	डॉ. मिनी मोल मेनमपराम्बथ	सहायक प्राध्यापक	रसायन विज्ञान

छात्रावास प्रबंधक (कार्यवाहक): श्री. अनवर सदाथ

चपरासी: श्री. चंदू. के. वी

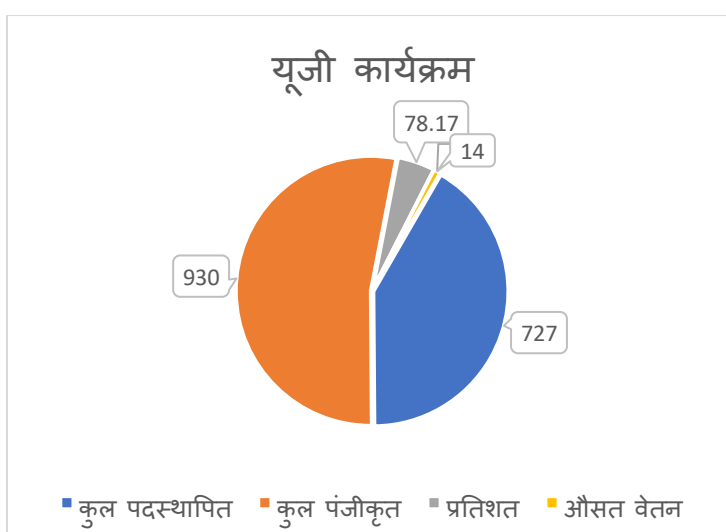
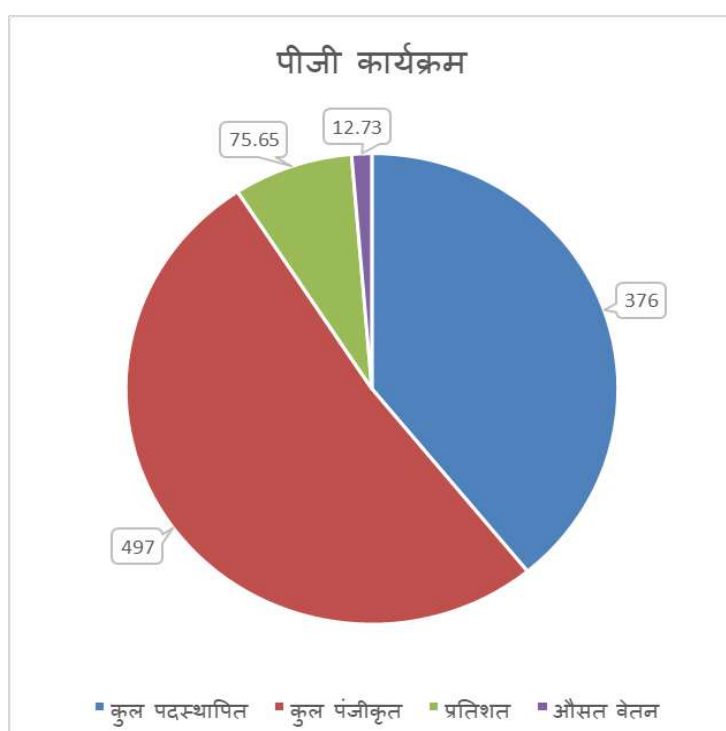
5.5 प्लेसमेंट

क) प्लेसमेंट और इंटरनशिप 2022-'23 सारांश

संख्या का कंपनियों	184	
संख्या का प्लेसमेंट (2023 स्नातक)	1106	यू जी- 727 पी जी-376 पी. एच. डी-3
संख्या का इंटरनशिप (2023 स्नातक)	1106	यू जी-220 पी जी-66

ख) (23-08-2022 तक) यू जी और पी जी प्लेसमेंट 2022 स्नातक बैच के आंकड़े

कार्यक्रम	कुल प्लेसमेंट	कुल पंजीकृत	प्रतिशत (%)	न्यूनतम वेतन [लाख आई एन आर]	अधिकतम वेतन [लाख आई एन आर]	औसत वेतन [लाख आई एन आर]	औसत वेतन [लाख आई एन आर]
यू जी [बी. टेक+बी. आर्क]	727	930	78.17	3.61	47	14.54	11
पी जी [एम. टेक+एम सी ए+एम बी ए+एम एस सी]	376	497	75.65	2.25	50	12.73	10
कुल [यू जी+पी जी]	1103	1427	77.29	2.25	50	13.93	10.03



सत्र 2022-2023 के दौरान, 184 कंपनियों ने भर्ती के लिए परिसर का दौरा किया। कंपनियों ने मिलकर कुल 1106 ऑफर दिए। विवरण अनुलग्नक- I में दिखाया गया है। यू जी कार्यक्रम : 930 पात्र यू जी छात्रों में से 727 (78.17%) को नौकरी मिली। पी जी कार्यक्रम : 497 पात्र पी जी छात्रों में से 376 (75.65%) को नौकरी मिली। यू जी के लिए प्रस्तावित उच्चतम वेतन (सी टी सी) 47 लाख है। पी जी के लिए दी जाने वाली उच्चतम वेतन (सी टी सी) 50 लाख है। संस्थान का औसत वेतन 13.93 लाख है।

2023 स्नातकों के लिए, 60 कंपनियों ने इंटरशिप ड्राइव के लिए दौरा किया। विवरण अनुलग्नक-II में दिखाया गया है। ध्यान दें कि ये सभी आंकड़े 07-06-2023 तक के डेटा हैं।

ग) यूजी शाखावार प्लेसमेंट विवरण 2022-2023 जैसा 07/06/23 को

यू जी कार्यक्रम विवरण	कुल प्लेसमेंट *	कुल पंजीकृत**	प्रतिशत (%)	न्यूनतम वेतन	अधिकतम वेतन	औसत वेतन
बी. आर्क	2	9	22.22	5	6	5.5
बी टेक बायोटेक्नोलॉजी	9	20	45	5	20	10.27
बी. टेक सिविल	67	109	61.46	3.61	33.21	8.90
बी. टेक केमिकल	73	86	84.88	6	26	9.99
बी. टेक कंप्यूटर साइंस	147	159	92.45	7.5	47	22.03
बी. टेक इलेक्ट्रिकल एवं इलेक्ट्रॉनिक्स	118	149	79.19	5	38.04	14.85
बी. टेक इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कॉम.	119	145	82.06	5	38.04	18.94
बी. टेक मैकेनिकल	150	181	82.87	5	36.5	9.70
बी. टेक प्रोडक्शन	20	39	51.28	5	12	8.68
बी. टेक भौतिकी इंजीनियरिंग.	12	15	80	5	43.45	13.71
बी. टेक सामग्री विज्ञान एवं इंजीनियरिंग	10	18	55.55	7.5	17.73	10.51
कुल यूजी	727	930	78.17	3.61	43.45	12.09

* रखे गए छात्रों की कुल संख्या दर्शाता है [दोगुने प्रस्तावों की गणना नहीं की गई]

** इसमें सी जी पी ए ≥ 6.5 वाले छात्र शामिल हैं और जिन्होंने सभी सीसीडी पंजीकरणों में भाग लिया था। यदि किसी कंपनी ने सीजीपीए <6.5 वाले छात्र को नौकरी की पेशकश की है, इसे स्थापित और पंजीकृत दोनों गणनाओं में शामिल किया गया है।

घ) पी जी प्लेसमेंट विवरण 2022-2023 (07-06-2023 तक)

पी जी कार्यक्रम विवरण	कुल प्लेसमेंट *	कुल पंजीकृत	प्रतिशत (%)	न्यूनतम वेतन	अधिकतम वेतन	औसत वेतन
ए आर-एम. प्लान	3	7	42.85	8.25	8.25	8.25
सी ई - एम. टेक पर्यावरण जियोटेक	6	15	40	6	13.58	10.74
सी ई - एम. टेक ऑफशोर स्ट्रक्चर्स	19	21	90.47	6	7	6.57
सी ई - एम. टेक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	17	18	94.44	5.5	13.58	7.63
सी ई - एम. टेक यातायात एवं परिवहन योजना	13	18	72.22	5.5	6.85	6.30
सी ई - एम. टेक जल संसाधन इंजीनियरिंग	6	10	60	5.5	13.58	7.22
सी एच - एम. टेक केमिकल	1	3	33.33	9.84	9.84	9.84
पी एस - एम. टेक कंप्यूटर साइंस	24	24	100	10	33.75	19.81
पी एस - एम. टेक कंप्यूटर साइंस (सूचना सुरक्षा)	20	20	100	7.5	36.21	20.02
सीएस-एमसीए	38	52	73.07	6.5	36.5	12.80
ई ई - एम. टेक पावर सिस्टम्स	17	20	85	6	15.56	9.55
ई ई - एम. टेक हाई वोल्टेज इंजीनियरिंग	8	12	66.66	8	18.9	11.12
ई ई - एम. टेक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड कंट्रोल सिस्टम	18	20	90	7	22.5	11.02
ई ई - एम. टेक इंडस्ट्रियल पावर एंड ऑटोमेशन	14	17	82.35	8	15	9.98
ई ई - एम. टेक पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	15	22	68.18	5	36.21	12.38
ई सी - एम. टेक इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन और प्रौद्योगिकी	15	19	78.94	8	50	23.81
ई सी- एम. टेक सिग्नल प्रोसेसिंग	9	12	75	7	36.21	19.05

ई सी - एम. टेक टेलीकम्यूनिकेशन	13	16	81.25	8	36.21	18.43
ई सी - एम. टेक माइक्रो इलेक्ट्रॉनिक्स और वीएलएसआई डिजाइन	15	19	78.94	18.53	50	32.82
एम ई - एम. टेक एनर्जी इंजीनियरिंग। & प्रबंधन	13	20	65	2.25	11.5	7.60
एम ई - एम. टेक इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग। & प्रबंधन	13	18	72.22	6	12	8.76
एम ई - एम. टेक मशीन डिजाइन	11	12	91.66	7.65	16.65	12.27
एम ई - एम. टेक सामग्री विज्ञान और प्रौद्योगिकी	8	15	53	4.2	18.9	9.78
एम ई - एम. टेक मैक्रोफैक्ट्रिंग टेक्नोलॉजी	12	16	75	5	14	8.40
एम ई - एम. टेक थर्मल साइंसेज	9	15	60	5	13.58	7.56
एन एस - एम. टेक सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग (नैनो प्रौद्योगिकी)	1	3	33.33	8	8	8
एम एस - एमबीए	28	33	84.84	4	13.58	7.82
पी एच - एम. एससी. भौतिक विज्ञान	0	2	0			
सी वाई - एम. एससी. रसायन विज्ञान	4	5	80	7.25	8	7.625
एम ए - एम. एससी. गणित	6	13	46.15	5	10.5	6.58
कुल पीजी	376	497	75.65	2.25	50	12.73
<p>* रखे गए छात्रों की कुल संख्या दर्शाता है [दोगुने प्रस्तावों की गणना नहीं की गई]</p> <p>** इसमें सीजीपीए ≥ 6.5 वाले छात्र शामिल हैं और जिन्होंने सभी सीसीडी पंजीकरणों में भाग लिया था। यदि किसी कंपनी ने सीजीपीए < 6.5 वाले छात्र को नौकरी की पेशकश की है, इसे स्थापित और पंजीकृत दोनों गणनाओं में शामिल किया गया है।</p>						

ड) प्रशिक्षण आंकड़े 2022-'23 (07/06/2023 तक)

कार्यक्रम	कुल प्लेसमेंट	कुल पंजीकृत	प्रतिशत (%)
यू जी [बी टेक]	220	932	23.60
पी जी [एम. टेक+एम सी ए]	66	400	16.5
कुल [यू जी+पी जी]	286	1340	21.34

5.6 पूर्व छात्रों के मामले

सी आर ई सी/एन आई टी सी के 40,000 मजबूत पूर्व छात्र समुदाय के प्रतिष्ठित सदस्य अब उच्च पदों पर हैं दुनिया भर में उद्योग और शिक्षा जगत में और संस्थान को गौरवान्वित करते रहेंगे। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट पूर्व छात्र संघ (एन आई टी सी ए ए) के सदस्यों के रूप में, वे हमेशा अपने अल्मा मेटर के विकास में योगदान देने के लिए आगे आते रहे हैं।

एन आई टी सी ए ए के 18 अध्याय हैं - 11 भारत में और 7 विदेश में। पूर्व छात्र और कॉर्पोरेट संबंध डीन (ए सी आर) का कार्यालय पूर्व छात्र-संस्थान बंधन को बढ़ावा देने के लिए एन आई टी सी ए ए के साथ मिलकर काम करता है। संस्थान हर साल पिछले बैचों की रजत जयंती और स्वर्ण जयंती पुनर्मिलन की मेजबानी करने में गर्व महसूस करता है।

	भारत में	विदेश	कुल
एन आई टी सी ए ए अध्याय	11	7	18
एन आई टी सी के पूर्व छात्रपहल	<ul style="list-style-type: none"> • सिल्वर जुबली एंडोवमेंट ट्रस्ट (एस जे ई टी) • सर्व इंटरनेली वित्त अल्ट्रासम (सेवा) • एन आई टी सी एलुमनी मेंटरिंग प्रोग्राम (एन आई टी सी ए एम पी) • विशिष्ट पूर्व छात्रों की भाषण शृंखला • डिजिटल प्लेटफॉर्म और द्वार www.worldnitcaa.com जुलाई-2021 में शुभारंभ किया 		

2022-23 गतिविधियाँ

क्रम. सांख्य.	गतिविधि	विवरण
1	एन आई टी सी हीरक जयंती समारोह 27 अगस्त 2022	दुनिया भर के 450 पूर्व छात्रों ने इस समारोह में भाग लिया, जो विश्व एन आई टी सी ए मीट (डब्ल्यू एन एम) 2022 इवेंट का एक हिस्सा था। सीआरईसी के एक प्रख्यात पूर्व छात्र डॉ. सुब्बा राव पावलुरी (बी एस सी सिविल इंजीनियरिंग, 1974 बैच) और अनंत टेक्नोलॉजीज लिमिटेड के सीएमडी मुख्य अतिथि थे।

2	एन आई टी सी की शैक्षणिक और गैर-शैक्षणिक गतिविधियों के समन्वय और स्वचालन की सुविधा के लिए ईआरपी सॉफ्टवेयर इंस्टीट्यूट मैनेजमेंट सिस्टम (आई एम एस) का उद्घाटन।	यह परियोजना 1994, '95 और '96 बैचों द्वारा प्रायोजित थी, और मेसर्स कॉग्नेटिव प्लेटफॉर्म सोल्यूशन्स (सी पी एस) द्वारा 60 लाख रुपये की लागत पर विकसित की गई थी।
3	ग्रीन एम्फीथिएटर का उद्घाटन।	संयुक्त रूप से 1993 बैच द्वारा प्रायोजित, 1973 बैच के श्री. सुरेश चंद जैन और एन आई टी सी ए ए द्वारा प्रायोजित, 300 की बैठने की क्षमता वाले एम्फीथिएटर का निर्माण 25 लाख रुपये के बजट के साथ किया गया था।
4	इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) लैब का उद्घाटन, जिसका नाम 'LAB8085' है।	यह प्रयोगशाला 1985 बैच द्वारा प्रायोजित थी। आईओटी, एआई, एमएल आदि जैसे क्षेत्रों में अनुसंधान कार्य, यहाँ प्रगति कर रहा है।
5	सीआरईसी/एनआईटीसी और इसके पूर्व छात्रों पर कॉफी टेबल बुक	इसे हीरक जयंती समारोह दौरान जारी किया गया था
6	दो स्वर्ण जयंती कैंपस पुनर्मिलन - 1971 और 1972 बैच, क्रमशः 8 अक्टूबर और 11 अक्टूबर 2022 को।	इन बैचों ने प्रस्तावित जिमखाना परियोजना के लिए 13 लाख रुपये - एक बहु-सुविधा छात्र सुविधा केंद्र, के लिए योगदान दिया। जिसकी अनुमानित लागत रु. 5 करोड़ है।
7	तीन सिल्वर जुबली कैंपस रियूनिन	तीन बैचों - 1995, 1996 और 1997 - ने क्रमशः 17 दिसंबर, 23 दिसंबर और 28 दिसंबर 2022 को अपने पुनर्संघ मनाए।
8	1997 बैच सिल्वर जुबली प्रोजेक्ट - नई एनआईटीसी वेबसाइट	1997 बैच ने नई एनआईटीसी वेबसाइट को प्रायोजित किया, जिसे मेसर्स. अमिगोज़ इनोवेटिव टेक्नोलॉजीज प्रा. लिमिटेड वेबसाइट द्वारा विकसित किया गया था। रुपये 5 लाख के बजट के साथ विकसित की गई वेबसाइट का उद्घाटन फरवरी 2023 में किया गया था।
9	1997 बैच सिल्वर जुबली प्रोजेक्ट - 97 वां एवेन्यू	"97वें एवेन्यू नाम का प्रस्तावित छात्र प्लाजा परिसर में एफ और जी हॉस्टल के बीच स्थित होगा।" इस परियोजना की आधारशिला परिसर पुनर्मिलन के दौरान रखी गई और निर्माण कार्य चल रहा है। इस परियोजना की अनुमानित लागत रु. 32 लाख है।
10	एनबीए प्रत्यायन के लिए पूर्व छात्रों का समर्थन	कई पूर्व छात्रों ने 2022-23 के दौरान विभिन्न यूजी और पीजी कार्यक्रमों के प्रत्यायन के हिस्से के रूप में एनबीए विशेषज्ञों के साथ इन-कैंपस और ऑनलाइन बातचीत में भाग लिया। उनमें से कई थे

11	एसीआर कार्यालय ने एनआईटीसीए के संयुक्त राज्य अमेरिका अध्याय की एक पहल - पूर्व छात्रों के परामर्श कार्यक्रम एन आई टी सी ए एम पी का समन्वय किया।	एनआईटीसीएम ने एनआईटीसी के छात्रों को एनआईटीसी के पूर्व छात्रों के साथ बातचीत करने में सक्षम बनाया है, ताकि वे करियर विकास, उच्च अध्ययन और अन्य तकनीकी/पेशेवर जरूरतों के बारे में मार्गदर्शन प्राप्त कर सकें। एनआईटी शिविर के 2022 संस्करण के पहले दौर में दुनिया भर में 150 + पूर्व छात्रों द्वारा संरक्षण से लगभग 200 वरिष्ठ छात्रों को लाभ हुआ। फरवरी 2023 में एनआईटी कैंप ने विशेष रूप से पहले वर्ष के छात्रों के लिए दूसरा दौर शुरू किया और 2022 के लगभग 40 छात्रों ने मेंटरशिप कार्यक्रम के प्रवेश के लिए पंजीकृत किया।
12	तत्वा 2022 में पूर्व छात्रों की भागीदारी	तत्वा 2022 को पूर्व छात्रों का तकनीकी और वित्तीय समर्थन प्राप्त हुआ और मुख्य अतिथि 1985-89 बैच के पूर्व छात्र श्री जेम्स थॉमस, जो एसएपी सफलता कारक, एसएपी इंडिया उप महाद्वीप के उपाध्यक्ष और प्रमुख हैं।
13	रागम 2023 में पूर्व छात्रों की भागीदारी	रागम 2023 का शीर्षक प्रायोजक एक पूर्व स्वामित्व वाली कंपनी आर एस समूह था और मुख्य अतिथि 1980-85 बैच के पूर्व छात्र श्री प्रकाश शेटी थे, जो एनआईटीसीए अध्यक्ष और आरएस समूह के तकनीकी निदेशक के रूप में सेवा कर रहे हैं।
14	छात्र क्लबों को पूर्व छात्र सहायता	टीम अनवायर्ड और एरो अनवायर्ड जैसे तकनीकी क्लबों को भी ऑटोमोटिव और एयरोस्पेस प्रोटोटाइप से संबंधित अपनी विकास गतिविधियों के लिए पूर्व छात्रों और एन आई टी कालिकट पूर्व छात्र संघ से उदार दान प्राप्त हुआ और राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगिताओं में भाग लिया।

5.7 दीक्षांत समारोह 2022

5.7.1 स्नातकों की कुल संख्या

बी. टेक. / बी. आर्क. परिणाम (18^{वीं} दीक्षांत समारोह)

कार्यक्रम'	कुल पंजीकृत	डिस्टिंक्शन के साथ प्रथम श्रेणी	प्रथम श्रेणी	द्वितीय श्रेणी	कुल पास	प्रतिशत (%)
सी ई	153	46	78	15	139	90.85
सी एस	172	66	79	13	158	91.86

ई सी	164	54	84	12	150	91.46
ई ई	161	72	74	6	152	94.41
आई	182	61	83	16	160	87.91
पी ई	55	15	26	4	45	81.82
कुल	887	314	424	66	804	90.64
ए आर	53	8	27	7	42	79.25

एम टेक, एम सी ए और पीएच. डी. उत्तीर्ण छात्र का विवरण

कार्यक्रम	कुल पंजीकृत	डिस्टिक्शन के साथ प्रथम श्रेणी	प्रथम श्रेणी	द्विती श्रेणी	कुल पास	प्रतिशत (%)
सी ई ए	21	15	6	0	21	100
सी ई बी	23	20	3	0	23	100
सी ई सी	23	18	5	0	23	100
सीईडी	24	23	1	0	24	100
सी ई ई	10	7	3	0	10	100
सी एस ए	26	24	2	0	26	100
सी एस बी	22	19	3	0	22	100
ई ई ए	23	18	3	0	21	91.30
ई ई बी	20	18	1	0	19	95.00
ई ई सी	22	16	4	0	20	90.90
ई ई डी	20	18	2	0	20	100
ई ई ई	13	11	2	0	13	100
ई सी ए	22	15	7	0	22	100
ई सी बी	22	16	6	0	22	100
ई सी सी	11	8	2	0	10	90.90
ई सी डी	12	8	4	0	12	100
एम ई ए	20	16	4	0	20	100
एम ई बी	14	11	3	0	14	100
एम ई सी	19	16	3	0	19	100
एम ई डी	19	11	8	0	19	100
एम ई ई	22	15	7	0	22	100
एम ई एफ	13	9	4	0	13	100
एन एस ए	11	10	1	0	11	100
सी एच ए	7	6	1	0	7	100

कुल	439	348	85	0	433	98.63
एम ए ए	15	6	8	0	14	93.33
सी वाई ए	24	15	8	1	24	100
पी एच ए	23	21	2	0	23	100
कुल	62	42	18	1	61	98.38
एम बी ए	47	25	22	0	47	100
एम सी ए	53	14	36	3	53	100
एम प्लान	12	10	2	0	12	100
कुल	613	439	163	4	606	98.85
पीएचडी					91	
कुल योग					697	

5.7.2 दीक्षांत समारोह पुरस्कार

दीक्षांत समारोह के दौरान सभी पोग्राम टॉपर्स को निम्नलिखित पुरस्कारों के साथ स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया।

18^{वीं} दीक्षांत समारोह 2022

बापना गोल्ड मेडलिस्ट (टॉपर 2021-22)

1	B180825EC	संदीप एस जकारिया	बी. टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	9.75
2	M200278CS	अंजलि एस मेनन	एम. टेक.	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	9.87

प्रोफेसर अल्लेसु कांजीरातिकल स्मृति पुरस्कार

यूजी कार्यक्रम					
1	B180825EC	संदीप एस जकारिया	बी टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	9.75

विक्रम साराभाई एवर रोलिंग ट्रॉफी

1	B180825EC	संदीप एस जकारिया	बी टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	9.75
---	-----------	------------------	--------	-------------------------------------	------

5.7.3 रैंक धारक (यूजी और पी जी)

स्वर्ण पदक विजेताओं की सूची (टॉपर्स 2021-22)

(बी. आर्क./बी. टेक.)

यूजी कार्यक्रम-18वाँ दीक्षांत समारोह					
1	B170612AR	शाहबाज़ खान लोधी	बी. आर्क	वास्तुकला	9.33
2	B180276CH	निर्मल वरुघीस जैकब	बी टेक	केमिकल इंजीनियरिंग	9.12
3	B180967CE	एल्डो अदाई	बी टेक	असैनिक अभियंत्रण	9.16
4	B180184CE	गोविंद मोहन	बी टेक	असैनिक अभियंत्रण	9.16
5	B180523CE	सैंड्रा एम. वी	बी टेक	असैनिक अभियंत्रण	9.16
6	B180800CS	एस आर सिद्धार्थ	बी टेक	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	9.61
7	B180581EE	गौरी नायर वी	बी टेक	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	9.31
8	B180825EC	संदीप एस जकारिया	बी टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	9.75
9	B180068ME	मानस पी विनयन	बी टेक	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	9.26
10	B180494PE	सूर्यदास सुधाकरन	बी टेक	उत्पादन अभियांत्रिकी	9.38
11	B180667EP	मुल्लाई वनेश्वर एस	बी टेक	इंजीनियरिंग भौतिकी	9.48
12	B180037BT	अभिनव रघुनाथ	बी टेक	जैव प्रौद्योगिकी	9.32

पी जी टॉपर्स सूची -18वाँ दीक्षांत समारोह					
क्र.सं	रोल नंबर	नाम	डिग्री	विभाग/ विशेषज्ञता	सीजीपी ए
1	M200278CS	अंजलि एस मेनन	एम. टेक	कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी- पीजी	9.87
2	M200357CE	मथान राम वेलावन के	एम. टेक	नागरिक अभियांत्रिकी (पानी संसाधन अभियांत्रिकी)	9.85
3	M200081CE	रावुरी पूर्णानंद ए श्रीनिवास	एम. टेक	नागरिक अभियांत्रिकी (ऑफशोर संरचनाएं)	9.83
4	M200543ME	शिबिन राज सी पी	एम. टेक	यांत्रिक अभियांत्रिकी (मशीन डिज़ाइन)	9.75
5	M200488EE	डेज़ी मोनिका रॉय	एम. टेक	विद्युतीय अभियांत्रिकी (इंस्ट्रुमेंटेशन और नियंत्रण सिस्टम)	9.73

6	M200092CE	चारु श्रीवास्तव	एम. टेक	नागरिक अभियांत्रिकी (संरचनात्मक अभियांत्रिकी)	9.67
7	M200262CS	सैंड्रा वी एस नायर	एम. टेक	कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी (जानकारी सुरक्षा)	9.65
8	M200145ME	तिवारी रौनक रामविशाल	एम. टेक	यांत्रिक अभियांत्रिकी (औद्योगिक अभियांत्रिकी और प्रबंध)	9.65
9	M200477EC	सितारा वी नांबियार एरेदाथ	एम. टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (दूरसंचार)	9.63
10	M200321ME	श्याम मोहन क पी	एम. टेक	यांत्रिक अभियांत्रिकी (सामग्री विज्ञान और तकनीकी)	9.63
11	M200124CE	शिशिरा पी	एम. टेक	नागरिक अभियांत्रिकी (ट्रैफिक और परिवहन योजना)	9.62
12	M200447PH	एल्सा बेबी	एम. टेक	भौतिक विज्ञान	9.61
13	M200161ME	एम आनंदा कृष्णन	एम. टेक	यांत्रिक इंजीनियरिंग (थर्मल) विज्ञान)	9.60
14	M200105CE	रिया प्रदीप	एम. टेक	नागरिक अभियांत्रिकी (पर्यावरण भू-प्रौद्योगिकी)	9.60
15	M200073EE	आदित्य कनकन पालिसेरी	एम. टेक	विद्युतीय अभियांत्रिकी (उच्च वोल्टेज अभियांत्रिकी)	9.50
16	M200208EE	अतुल जोस पी	एम. टेक	विद्युतीय अभियांत्रिकी (शक्ति सिस्टम)	9.47
17	M200188EE	अश्विन ए कृष्णन	एम. टेक	विद्युतीय अभियांत्रिकी (औद्योगिक शक्ति और स्वचालन)	9.42
18	M200619EE	रेवती ए एस	एम. टेक	विद्युतीय इंजीनियरिंग (पावर (इलेक्ट्रॉनिक्स)	9.40
19	M200326CH	श्रीलक्ष्मी परुवायाकोड	एम. टेक	रासायनिक अभियांत्रिकी	9.38
20	M200311MT	राहुल राजन	एम. टेक	सामग्री विज्ञान और अभियांत्रिकी (नैनोटेक्नोलॉजी)	9.38
21	M200336ME	अनुराग रंजन	एम. टेक	यांत्रिक अभियांत्रिकी (ऊर्जा अभियांत्रिकी और प्रबंध)	9.28

22	M200531ME	वैष्णव सी	एम. टेक	यांत्रिक अभियांत्रिकी (ऊर्जा अभियांत्रिकी और प्रबंध)	9.28
23	M200569EC	श्रिया संजय सोमन	एम. टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (इलेक्ट्रॉनिक्स डिज़ाइन और तकनीकी)	9.27
24	M200294EC	आरती बी एस	एम. टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (संकेत प्रसंस्करण)	9.25
25	M200639CY	मणिवर्ण नायर	एम. टेक	रसायन विज्ञान	9.20
26	M190390CA	दीक्षा अग्रवाल	एम. टेक	कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी	9.20
27	M200465EC	प्रसन ए क	एम. टेक	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार अभियांत्रिकी (माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स और वीएलएसआई डिज़ाइन)	9.20
28	M200526ME	मोहित गोदारा	एम. टेक	यांत्रिक अभियांत्रिकी (उत्पादन तकनीकी)	9.20
29	M200431MA	ईश्वर श्रीनिवासन	मास्टर ऑफ साइंस	अंक शास्त्र	9.13
30	M200560AR	तानिया विजू	मास्टर ऑफ प्लैनिंग	शहरी योजना	9.05
31	M200002MS	अर्चना बी	मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन	विद्यालय का प्रबंध अध्ययन करते हैं	8.86

5.8 फैकल्टी पुरस्कार

विभाग का रासायनिक अभियांत्रिकी

क्र.सं.	नाम	पुरस्कार
1	डॉ. नोएल जेकब कालीक्कल	इंडियन नेशनल एकेडमी ऑफ इंजीनियरिंग (आई एन आई) द्वारा यंग इंजीनियर अवार्ड-2022 (केमिकल इंजीनियरिंग) और यंग एसोसिएट, केरल राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (के एस सी एस टी ई) द्वारा युवा वैज्ञानिक पुरस्कार
2	डॉ. पन्नीरसेल्वम रंगनाथन	एस एच वी एनर्जी, नीदरलैंड्स सस्टेनेबल फ्यूल्स पर ओपन इनोवेशन चैलेंज अवार्ड, 2022।

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

क्र.सं.	नाम	पुरस्कार
1	डॉ. अश्वति ई वी	16-17 फरवरी 2023 को केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, श्री शिवसुब्रमण्य नादर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, राजीव गांधी सलाई, तमिलनाडु द्वारा "रासायनिक, पर्यावरण और ऊर्जा इंजीनियरिंग में हालिया प्रगति" विषय पर आयोजित 7वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार प्राप्त किया।
2	डॉ. एम. शिवकुमार	सर्वोत्तम पेपर का पुरस्कार मिला
3	डॉ. मुहम्मद सफ़ीर पांडिककदवथ	आईसीसीएमएस रसायनिकी विभाग, 2022 सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार मिला
4	डॉ. रॉबिन डेविस पी	3-5 मार्च, 2023 के दौरान एनआईटी सुरथकल में आयोजित जलवायु लचीले निर्माण और निर्माण सामग्री पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार प्राप्त हुआ।
5	डॉ. रंगा स्वामी के	सर्वश्रेष्ठ एम. टेक के लिए आईजीएस- एआईएसएटी पुरस्कार 2022 जीतने वाले छात्र को असाधारण मार्गदर्शन के लिए प्रशस्ति पत्र प्राप्त हुआ। थीसिस केरल राज्य में जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग में। "भूस्खलन सिमुलेशन और स्थानीय रूप से उपलब्ध विशाल मिट्टी ढलानों की स्थिरता का आकलन" शीर्षक वाली थीसिस ने सर्वश्रेष्ठ एम.टेक के लिए आईजीएस- एआईएसएटी पुरस्कार 2022 जीता। केरल राज्य में भू-तकनीकी इंजीनियरिंग में थीसिस। 15-17 को आईजीसी कोच्चि चैप्टर और सीयूएसएटी द्वारा आयोजित भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन (आईजीसी 2022) में "केरल में वायनाड के मेप्पाडी क्षेत्र में पुथुमाला पहाड़ी मिट्टी के ढलान का भूस्खलन सिमुलेशन और स्थिरता मूल्यांकन" शीर्षक वाले पेपर के लिए पेपर प्रेजेंटेशन पुरस्कार प्राप्त हुआ। दिसंबर 2022.

रसायनिकी विभाग

क्र.सं.	नाम	पुरस्कार
1	डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम	अतिथि शोधकर्ता पुरस्कार-विश्वविद्यालय पेरिस सिटी, फ्रांस
2	डॉ. मिनी मोल मेनमपराम्बत	एसीएस मटेरियल्स एयू संयुक्त राज्य अमेरिका द्वारा सामग्री विज्ञान में 2023 उभरते सितारे के रूप में चुना गया
3	डॉ. जनार्दन बानोटु	अंतर्राष्ट्रीय सर्वश्रेष्ठ शोधकर्ता पुरस्कार आईएसएसएन अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी पुरस्कार और कांग्रेस (आई आई एस टी एसी-2022)

4	डॉ. जनार्दन बनोतु	उत्कृष्ट अनुसंधान पुरस्कार - 2023 विनस इंटरनेशनल रिसर्च अवार्ड्स - 2023
5	डॉ. मौसमी चट्टोपाध्याय	अनुसंधान रहना का 3 महीने जर्मनी में से अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट नींव।
6	श्री. राशा रहमान पी. के	पहला पुरस्कार के लिए मौखिक प्रस्तुति में दुनिया सेंसर कांग्रेस 2022 का गठन कर दिया द्वारा सी-एम ई टी त्रिशूर
7	श्रीमती. नसीला पी	प्राप्त सहारा को शोधकर्ताओं साथ उत्प्रेरक अनुदान (रिवर्स फंडिंग) आई-एस टी ई एम द्वारा रुपये की राशि के लिए प्रदान की गई। 1,10,000/- एक अवधि के लिए का 6 महीने)

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार विभाग

क्र.सं.	नाम	पुरस्कार
1	डॉ. दीप्ति पी पी	इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटिंग और संचार प्रौद्योगिकियों (सीओएनईसीसीटी), बैंगलोर, भारत पर 2022 आई ई ई ई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में " ऑप्टिमम पावर एलोकेशन फॉर पावर एफिशिएंट एनओएमए " के लिए डी. कीर्ति (एम टेक टेलीकम्युनिकेशन) को सर्वश्रेष्ठ पेपर का पुरस्कार
2	डॉ. सुदीप पी. वी	27 अप्रैल 2022 को वर्चुअल मोड में आई ई टी ई मैसूर के सहयोग से इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग, NIE मैसूर द्वारा आयोजित "राष्ट्रीय स्तरीय परियोजना प्रदर्शनी 2022" में दूसरा स्थान।
3	डॉ. सुदीप पी. वी	आई ई ई ई वरिष्ठ सदस्यता
4	डॉ. चंदन यादव	समीक्षकों की स्वर्णिम सूची 2022 - इलेक्ट्रॉन उपकरणों पर आई ई ई ई लेनदेन

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र.सं.	नाम	पुरस्कार
1	डॉ. दीपक लॉरेंस के	सिग्नल प्रोसेसिंग, सूचना विज्ञान, संचार और ऊर्जा प्रणाली 2022 (स्पाइसेस 2022) पर आई ई ई ई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति पुरस्कार "एडिटिव मैनुफैक्चरिंग उद्योग के लिए स्मार्ट अनुबंध और बौद्धिक संपदा संरक्षण के लिए एक ब्लॉकचेन-आधारित मंच" शीर्षक वाले पेपर को प्रदान किया गया है। , " अभिराम हरिदास, समद, वी. डी., दीपक लॉरेंस के, और एनआईटी कालिकट के विनोद पठारी द्वारा लिखित

जैव प्रौद्योगिकी विभाग

क्र.सं.	नाम	पुरस्कार
1	सिरिकर शाम सुंदर	2022 में सर्वश्रेष्ठ एनसीसी कैडेट
2	सानंद कुमार	इनक्यूबेटआईएनडी और गिटहब द्वारा आयोजित हैकथॉन, कोड इनोवेशन सीरीज हैकथॉन में प्रथम स्थान

5.9 स्थापना दिवस

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट 1 सितंबर 2022 को अपना 62वां स्थापना दिवस मनाता है, डीन (योजना और विकास) के कार्यालय ने सभी विभागों और डीन कार्यालयों के समन्वय से इस कार्यक्रम का आयोजन किया है।



स्थापना दिवस कार्यक्रमों के मुख्य अतिथि प्रो. बी. जगदीश्वर राव, कुलपति, हैदराबाद विश्वविद्यालय, श्री. गज्जला योगानंद, अध्यक्ष, बोर्ड ऑफ गवर्नर, एनआईटी कालिकट ने समारोह की अध्यक्षता की। एन आई टी कालिकट के पूर्व प्रधानाचार्यों और निदेशकों को समारोह के लिए प्रख्यात अतिथि के रूप में आमंत्रित किया गया था और उनकी संबंधित कार्यकाल के दौरान सेवा के लिए प्रख्यात मेहमानों को सम्मानित किया गया था। प्रो. एस. उष्णि कृष्णा पिल्लई, प्रो. एस. एस. गोखले, प्रो. जी. आर. सी. रेड्डी और प्रो. शिवाजी चक्रवर्ती ने व्यक्तिगत रूप से समारोह में भाग लिया और इस अवसर की कृपा की शोभा बढ़ाई।

निदेशक, एन आई टी कालिकट, प्रो. प्रसाद कृष्णा और उप निदेशक, एन आई टी कालिकट, प्रो. पी. एस. सतीदेवी ने संस्थान में 25 वर्ष की सेवा पूरी करने वाले सभी संकाय और कर्मचारियों को सम्मानित किया। वर्ष 2021-2022 के लिए एन आई टी सी का न्यूजलेटर हमारे निदेशक द्वारा स्थापना दिवस समारोह के दौरान जारी किया गया था।



6 अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

6.1 पीएच. डी. कार्यक्रम – मौजूदा और प्रस्तावित

विभाग	पी एच डी छात्रों की संख्या	
	2022 में पूरा होगा	चालू
वास्तुकला	3	69
केमिकल इंजीनियरिंग	8	29
सिविल अभियंत्रण	23	123
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	4	124
कंप्यूटर साइंस	8	89
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार	11	79
विद्युत अभियन्तण	17	79
रसायन विज्ञान	1	60
गणित	6	67
भौतिक विज्ञान	3	43
जैव प्रौद्योगिकी	3	37
सामग्री विज्ञान	5	20
प्रबंधन अध्ययन	1	29

6.2 अब तक किया गया पीएच. डी का विवरण

विभाग	पूर्ण की गई पी एच डी की संख्या	योजना		
		क्यू आई पी	एफ टी	पी टी
वास्तुकला	15	1	8	6
केमिकल इंजीनियरिंग	57	0	47	10
सिविल इंजीनियरिंग	102	22	54	26
कंप्यूटर विज्ञान इंजीनियरिंग	52	2	1	59
विद्युतीय इंजीनियरिंग	161	27	65	69
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग	101	27	59	15
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	128	19	72	37
रसायन विज्ञान	59	2	27	3
गणित	64	1	43	19
पदार्थ विज्ञान अभियांत्रिकी	33	0	32	1
प्रबंध अध्ययन	11	0	7	4
जैव प्रौद्योगिकी	42	0	40	2
भौतिक विज्ञान	3	0	3	0

6.3 प्रायोजित आर एंड डी परियोजनाएं

क्र.सं.	परियोजना शीर्षक	निधीयन एजेंसी	पी आई और विभाग	परियोजना की लागत
1	मुख्यमंत्री नवकेरल पोस्ट-डॉक्टरल फ़ेलोशिप	केरल राज्य उच्च शिक्षा परिषद	डॉ. जेसिया एन पी (संरक्षक: डॉ. संतोष जी थम्बी) केमिकल इंजीनियरिंग	1,50,000
2	मुख्यमंत्री नवकेरल पोस्ट-डॉक्टरल फ़ेलोशिप	केरल राज्य उच्च शिक्षा परिषद	डॉ. मुशीन एम भौतिकी (संरक्षक: डॉ. एमके रवि वर्मा, प्रोफेसर)	1,50,000
3	विद्युत रूप से उत्साहित सिंक्रोनस मशीन – ई ई एस एम	सी-इलेक्ट्रिक ऑटोमोटिव ड्राइव्स प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. निखिल शशिधरन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	13,00,000
4	लागत प्रभावी कैथोडिक सामग्रियों का उपयोग करके एम जी/एच ₂ ओ समुद्री जल बैटरियों की मॉडलिंग, सिमुलेशन और डिजाइन	अनुसंधान सेवाओं के अधिग्रहण के लिए अनुबंध (सी ए. एस .आर.)	डॉ. फातिमा केमिकल इंजीनियरिंग	9,76,001
5	सेल्फ-पावरिंग पहनने योग्य सेंसर और उपकरणों के लिए एमएक्सईन/पॉलिमर नैनोकम्पोजिट	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. मिनी मोल एम रसायन विज्ञान	49,33,764
6	एक साथ उत्प्रेरक गतिविधि और सेंसिंग क्षमता के साथ क्वांटम कंप्यूटिंग सामग्री के रूप में Gc ₃ n ₄ /cOn ₄ नैनोहाइब्रिड्स का डिजाइन	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ मौसमी चट्टोपाध्याय रसायन विज्ञान	31,63,732
7	शहरी क्षेत्रों में सड़क/पुल बुनियादी ढांचे के लिए अल्ट्रा-हाई-परफॉर्मेंस कंक्रीट (यू एच पी सी) का विकास	केरल राजमार्ग अनुसंधान संस्थान	डॉ. जयचंद्रन के सिविल इंजीनियरिंग	35,91,500
8	इंस्पायर फैकल्टी फ़ेलोशिप	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	इंस्पायर संकाय डॉ. पी मुहम्मद शाफी समन्वयक संकाय: डॉ. मनीष चंद्रन, सहा. प्रोफेसर भौतिक विज्ञान	22,00,000
9	विश्वेश्वरैया पीएच.डी. इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी के लिए योजना: चरण II	डिजिटल इंडिया कॉर्पोरेशन		1,08,92,400

10	स्पिंट्रोनिक्स अनुप्रयोगों के लिए हेस्लर मिश्र धातुओं की जांच	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग	डॉ मधुमिता हलदर भौतिकी (संरक्षक: डॉ. रघु चात्तनतोडी , प्रोफेसर)	23,80,000
11	एफएसडब्ल्यू और उपयुक्त अनुलग्नकों के विकास के माध्यम से समुद्री ग्रेड AA5052 एल्यूमीनियम मिश्र धातु जोड़ों के जनजातीय और संक्षारण गुणों पर सुदृढीकरण कणों के प्रभाव की प्रायोगिक जांच	आईआईटी गुवाहाटी टेक्नोलॉजी इनोवेशन एंड डेवलपमेंट फाउंडेशन	डॉ. बेसिल कुरियाचेन मैकेनिकल इंजीनियरिंग	10,00,000
12	संख्यात्मक और प्रायोगिक जांच के साथ कम लागत वाली इंडक्शन मेल्टेड लिक्विड मेटल एडिटिव मैनुफैक्चरिंग मशीन (आई एम एम ए एम एम) का विकास	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. बेसिल कुरियाचेन मैकेनिकल इंजीनियरिंग	50,03,100
13	आरएफ सर्किट अनुप्रयोग के लिए उच्च तापमान सब्सट्रेट का विकास	रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन (डी आर डी ओ)	डॉ. मुरली के. पी मैकेनिकल इंजीनियरिंग	19,99,000
14	पेरोव्स्काइट एकल क्रिस्टलीय सौर सेल	इंडो फ्रेंच सेंटर फॉर द प्रमोशन ऑफ एडवांस्ड रिसर्च (आई एफ सी पी ए आर) – सी ईएफ आई पी आर ए	डॉ. प्रदीप पी भौतिक विज्ञान	43,09,107
15	एडिटिवली निर्मित टाइटेनियम और स्टेनलेस स्टील का माइक्रोस्ट्रक्चरल, मैकेनिकल और घिसाव व्यवहार : एस ई आर बी अंतर्राष्ट्रीय अनुसंधान अनुभव के तहत बिल्ड ओरिएंटेशन और हीट ट्रीटमेंट के प्रभाव की जांच	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. बेसिल कुरियाचेन मैकेनिकल इंजीनियरिंग	18,34,590
16	मानव रहित विमान प्रणाली (ड्रोन और संबंधित प्रौद्योगिकी) में मानव संसाधन विकास के लिए क्षमता निर्माण	इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय (एम ई आई टी वाई)	डॉ. गंगाधर किरण कुमार एल मैकेनिकल इंजीनियरिंग	
17	डायनामिकल सिस्टम पर इंटीग्रल पॉइंट	परमाणु ऊर्जा विभाग	डॉ. सुधांशु शेखर राउत गणित	10,16,900

18	अंतःस्थलीय जल परिवहन की स्थिरता का आकलन: केरल का एक केस अध्ययन	केरल राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (के एस सी एस टी ई), तिरुवनंतपुरम	डॉ. योगेश्वर वी नवांदर सिविल इंजीनियरिंग	5,50,000
19	संख्यात्मक मौसम पूर्वानुमान (एन डब्ल्यू पी) वर्षा पूर्वानुमानों के आधार पर जलाशय के प्रवाह और बाढ़ के पूर्वानुमानों में अनिश्चितताओं की जांच	केरल राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (के एस सी एस टी ई), तिरुवनंतपुरम	डॉ. सतीश कुमार डी सिविल इंजीनियरिंग	5,30,000
20	फ्रेक्शनल ऑर्डर गैर-स्थानीय वैरिएशनल रेगुलराइजेशन मॉडल और इमेज प्रोसेसिंग में उनके अनुप्रयोग	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. बिनी ए. ए, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार	6,60,000
21	धीमी पायरोलिसिस और द्रवीकृत बेड गैसीकरण के माध्यम से कॉफी भूसी के मूल्य निर्धारण पर जांच	केरल राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (के एस सी एस टी ई), तिरुवनंतपुरम	डॉ. अरुण पी मैकेनिकल इंजीनियरिंग	7,15,000
23	एल्यूमीनियम मिश्र धातु 7075 और हाइब्रिड कंपोजिट का संश्लेषण और प्रसंस्करण और एयरोस्पेस अनुप्रयोग के लिए सामग्री विशेषता, यांत्रिक गुणों और संक्षारण व्यवहार का अध्ययन	केरल राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (के एस सी एस टी ई), तिरुवनंतपुरम	डॉ. के. शेखर मैकेनिकल इंजीनियरिंग	6,55,000
24	गहन पारिस्थितिकी के लिए भारतीय ज्ञान प्रणाली दृष्टिकोण: पवित्र भूगोल और स्थिरता को एकीकृत करना	शिक्षा मंत्रालय का भारतीय ज्ञान प्रणाली प्रभाग-ए आई सी टी ई, नई दिल्ली	डॉ. अंजना भाग्यनाथन , वास्तुकला और योजना	25,28,000
25	राष्ट्रीय पोस्ट-डॉक्टोरल फ़ेलोशिप	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	एन पी डी ए फ- सुश्री शाहनाज सुल्ताना रोहमान संरक्षक - परमेश्वरन पट्टियिल , रसायन विज्ञान	14,40,000

26	जटिल नेटवर्क विश्लेषण का उपयोग करके आराम और संज्ञानात्मक कार्य स्थितियों के तहत हल्के संज्ञानात्मक हानि (एम सी आई) से अल्जाइमर रोग (ए डी) की प्रगति के दौरान मस्तिष्क की गतिशीलता में परिवर्तन पर जांच	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. शुभा डी. पी इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	18,96,400
27	पुनरावृत्ति अनुक्रमों में शून्य बहुलता और एस-इकाइयों पर एक अध्ययन	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. सुधांशु शेखर राउत गणित	21,12,264
28	नियंत्रित बूंद प्रभाव के आधार पर तनु निलंबन से कोलाइडल कणों का निष्कर्षण	केरल राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (के एस सी एस टी ई),	डॉ. सुब्रमण्यन नंबूदरी वरनक्कोट्टु भौतिक विज्ञान	24,25,000
29	केरल के स्मार्ट शहरों के लिए परिवहन प्रणाली के लिए एक सुदृढीकरण शिक्षण आधारित बुद्धिमान यातायात नियंत्रण	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ प्रभु मोहनदास कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	25,40,516
30	वाष्पित होने वाली बूंदों से बहु-घटक 3डी कोलाइडल क्रिस्टल की ऑप्टिकल रूप से नियंत्रित प्रोग्रामयोग्य असेंबली	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. सुब्रमण्यम नंबूदरी वरनक्कोट्टु भौतिक विज्ञान	47,80,380
31	एनआईटी कालिकट में उच्च शिक्षा में कॉलेज की तैयारी और छात्रों की सफलता पर सीपीआरएचई/एनआईईपीए अध्ययन	राष्ट्रीय शैक्षिक योजना एवं प्रशासन संस्थान	डॉ. रजनीकांत जी. के स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	3,41,000
32	फाइबर नेटवर्क का उपयोग करके उन्नत वितरित ध्वनिक घुसपैठ सेंसिंग	विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग	डॉ. एमके रवि वर्मा भौतिक विज्ञान	59,00,000
33	एच आर जी होल एंगल ट्रेकिंग के लिए हाई-फिडेलिटी साइनसाइडल सिंथेसाइज़र	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (आई एस आर ओ)	डॉ. धनराज के. जे इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	33,53,840
34	वायुमंडलीय प्लाज्मा पॉलिशिंग के लिए प्लाज्मा गन की प्राप्ति	भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (आई एस आर ओ)	डॉ. सिंधु टी.के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	46,77,920

35	कंक्रीट में बेकार टायर रबर और पुनर्नवीनीकरण कंक्रीट फाइन के उपयोग पर जांच- एक बहुस्तरीय दृष्टिकोण	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. सोफी ए, एसोसिएट प्रोफेसर, स्ट्रक्चरल और जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग विभाग, सिविल इंजीनियरिंग स्कूल, वीआईटी वेल्लोर, डॉ. प्रवीण नागराजन, प्रोफेसर, सीईडी के मार्गदर्शन में	18,30,000
36	बंद प्रवाह लूप में संचालित होने वाले इलेक्ट्रो असिस्टेड विकलेस हीट स्प्रेडर का डिज़ाइन, निर्माण और प्रदर्शन विश्लेषण	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. सुजीत कुमार सी एस मैकेनिकल इंजीनियरिंग	25,40,230
37	इलेक्ट्रिकल आर्क फर्नेस स्टील स्लैग अवशेष और कॉपर स्लैग एग्रीगेट्स का उपयोग करने वाले उच्च शक्ति वाले उच्च प्रदर्शन कंक्रीट की उन्नति और अनुप्रयोग	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. दीपक एम एस, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, बीएमएस इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट, बेंगलुरु डॉ. साजिथ एएस के मार्गदर्शन में सिविल इंजीनियरिंग	18,30,000
38	एनर्जी ब्लॉकचेन और पी2पी ट्रांसएक्टिव मार्केट का पायलट कार्यान्वयन	केंद्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान (सी पी आर आई)	डॉ. विवेक मोहन इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	19,44,000
39	रिसर्च स्कॉलर को इंस्पायर कार्यक्रम के तहत इंस्पायर फेलोशिप (P220090CY,)	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग	सुश्री चारुथा के, P220090CY, रसायन विज्ञान विभाग में अनुसंधान शोध विद्यार्थी, समन्वय संकाय: डॉ. चित्रा अय्या स्वामी पी सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान	4,58,960
40	मेजबान जीन को समझना जो मानव मैक्रोफेज के भीतर क्लेबसिएला निमोनिया एमडीआर के इंटरसेल्युलर अस्तित्व को सकारात्मक रूप से नियंत्रित करता है	भारतीय चिकित्सा अनुसंधान परिषद (आई सी एम आर)	डॉ. सेसिल एंटनी स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	16,23,117
41	इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी को स्कैन करने के लिए कम लागत वाले इन-सीटू माइक्रो तन्मयता परीक्षक के निर्माण और परीक्षण के लिए छोटे तत्काल	इंडो जर्मन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी केंद्र (आई जी एस टी सी)	डॉ. श्याम कुमार सी एन मटेरियल साइंस और इंजीनियरिंग स्कूल	7,00,000

	आवश्यकता वाले ग्रैंड			
42	उन्नत ढांकता हुआ प्रतिक्रिया माप के माध्यम से थर्मल और इलेक्ट्रिकल उम्र बढ़ने के कारण घूर्णी मशीनों में स्टेटर इन्सुलेशन की स्थिति का आकलन	केंद्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान (सी पी आर आई)	डॉ. नसीरुल हक इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	40,72,000
43	अलग-अलग चक्रीय लोडिंग स्थितियों के तहत अभ्रक कण टूटने की विभिन्न डिग्री पर पूर्व-कुचल अभ्रक रेत के सूक्ष्म यांत्रिक प्रदर्शन पर स्टेबलाइजर के रूप में बेंटोनाइट और बायोपॉलिमर का प्रभाव	विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एस ई आर बी)	डॉ. सीतालक्ष्मी पी सिविल इंजीनियरिंग	15,72,076
44	2022.16 समर स्कूल "टीएचजेड इलेक्ट्रॉनिक्स" पर	आई ई ई ई इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस सोसायटी, यू एस ए	डॉ. चंदन यादव रसायन, विज्ञान	4,04,350
45	सी ओ 2 कटौती के लिए आयनिक तरल पदार्थों में कार्बन आधारित हाइब्रिड नैनोमटेरियल	केरल राज्य विज्ञान, प्रौद्योगिकी और पर्यावरण परिषद (के एस सी एस टी ई), तिरुवनंतपुरम	एच ओ डी (डॉ. सोनी वर्गीस, सहायक प्रोफेसर), एस एम एस ई	21200000
46	कांजीकोड , पलक्कड़ जिले में इस्पात उद्योगों की प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली का आधुनिकीकरण	के एस पी सी बी	अश्वती ई. वी जॉर्ज के वर्गीस अनंता सिंह टी. एस, सिविल इंजीनियरिंग विभाग	10,00,000
	कुल			9,30,38,147

6.4 वर्ष 2022-2023 के लिए प्रकाशन

क्र.सं.	विभाग	पत्रिका	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	राष्ट्रीय सम्मेलन	पेटेंट
1	वास्तुकला	14	15	2	शून्य
2	केमिकल इंजीनियरिंग	79	12	शून्य	3
3	सिविल इंजीनियरिंग	71	59	15	शून्य
4	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	86	38	शून्य	11
5	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग	60	23	शून्य	1
6	स्कूल ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज	10	6	शून्य	शून्य
7	स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी	36	13	1	4
8	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	51	45	शून्य	4
9	इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	45	47	1	18
10	भौतिक विज्ञान	40	2	1	5
11	गणित	45	4	शून्य	शून्य
12	रसायन विज्ञान	64	7	2	7
13	सामग्री विज्ञान और अभियांत्रिकी विद्यालय	33	5	शून्य	1

संस्था प्रकाशनों में विवरण के लिए: निम्नलिखित लिंक पर जाएँ.

https://nitc.ac.in/imgserver/uploads/attachments/institute-publication_bfe677ca-72eb-4dca-b765-0fba1755affb_0.pdf

6.5 वर्ष 2022-2023 में प्रकाशित और स्वीकृत पेटेंट

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	डॉ. नोयेल जेकब कालीक्कल	लागू पेटेंट: झिल्ली आसवन और उसकी तैयारी विधि के लिए आयरन ऑक्सीहाइड्रॉक्साइड को शामिल करने वाली हाइड्रोफोबिक झिल्ली (आवेदन संख्या: 202241066566 दाखिल करने की तारीख: 19.11.2022)	2022
2	डॉ. नोयेल जेकब कालीक्कल	लागू पेटेंट: सुपरहाइड्रोफोबिक- उन्नत स्केलिंग, गीलापन और फाउलिंग प्रतिरोध और उसकी तैयारी विधि के साथ झिल्ली आसवन के लिए ओमिफोबिक झिल्ली (आवेदन संख्या: 202241065935 फाइलिंग दिनांक 17.11.2022)	2022
3	डॉ. सुस्मिता दास	पेटेंट प्रदान किया गया: छेद करने के लिए एक सुई (भारतीय पेटेंट-419445)	2023

केमिस्ट्री विभाग

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1.	एम एम मेनमपराम्बथ , आर आर पूलक्कंडी , के ए पद्मालयम , ए आर नीलकंदन और आर जी कृष्णमूर्ति	ग्लूटामिक एसिड और उसकी विधि का वास्तविक समय में पता लगाने के लिए गैर-एंजाइमी इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर , पेटेंट संख्या 424149	2023,
2.	एम एम मेनमपराम्बथ , एसके चोंडात , एस एन वरनक्कोट्टू	तरल/तरल इंटरफ़ेस पर पॉलिमर/मेटल ऑक्साइड अल्ट्राथिन कम्पोजिट शीट्स को इन-सीटू सिंथेसिस करने की एक विधि पेटेंट आवेदन संख्या 202241071232	2022
3.	एम. एम . मेनमपराम्बथ , एस. कनक्कयिल , एन. पुथियोटिल , एस.के परमबाथ और आरजी कृष्णमूर्ति	हिस्टामाइन का पता लगाने और उसकी विधि के लिए सोना-चांदी मिश्र धातु एम्बेडेड पेडॉट - आधारित गैर-एंजाइमिक इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर पेटेंट आवेदन संख्या 202241050661	2022
4	डॉ. जनार्दन बानोटु	2-प्रतिस्थापित बेंज़िमिडाज़ोल का एक रेजियोसेलेक्टिव संश्लेषण। (आवेदन क्रमांक 202341012233A)	2023
5	डॉ. जनार्दन बानोटु	1,2-विप्रतिस्थापित बेंज़िमिडाज़ोल का रेजियोसेलेक्टिव संश्लेषण। (आवेदन संख्या 202341012231A)	2023
6	जी. उन्नीकृष्णन , लिटी एलेन वर्गीस	बेहतर फिनोल फॉर्मिलिहाइड रिसोल रेजिन के निर्माण के लिए मल्टी-स्टेज निरंतर रिएक्टर	2023 (दायर)
7	जी.उन्नीकृष्णन ,	नैनोहाइड्रॉक्सीएपेटाइट एंबेडेड पॉलीलैक्टिक	2023

	लिटी एलेन वर्गीस	एसिड/एथिलीन-को-विनाइल एसिड आधारित बायोडिग्रेडेबल ट्रांसडर्मल पैच	(दायर)
--	------------------	---	--------

कंप्यूटर विज्ञान विभाग

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	जिम्मी जोस, के एन अंबिली	आई ओ टी प्रणाली में विश्वास-आधारित घुसपैठ का पता लगाने के लिए एक प्रणाली और एक विधि	2021

इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन विभाग

क्र.सं.	संकाय का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	डॉ. विनय जोसेफ	न्यू रेडियो में ईथरनेट हेडर कम्प्रेसन तकनीक	2023
2	डॉ. विनय जोसेफ	ओवरलैपिंग अवसरों के साथ एकाधिक कॉन्फिगरेशन	2023
3	डॉ. विनय जोसेफ	पैकेट कम्प्रेसन के लिए संदर्भ पहचानकर्ता	2023
4	डॉ. विनय जोसेफ	प्रति सेवा सेल एकाधिक अर्ध-निरंतर संसाधन आवंटन का समर्थन करने के लिए संवर्द्धन	2023
5	डॉ. विनय जोसेफ	प्राथमिकता रहित प्रोटोकॉल डेटा इकाइयों के स्वायत्त प्रसारण के लिए सिस्टम और तरीके	2022
6	डॉ. विनय जोसेफ	परत आधारित प्राथमिकता के लिए अपलिक चैनल टकराव समाधान	2022
7	डॉ. विनय जोसेफ	प्रोटोकॉल डेटा यूनिट प्रीएमप्शन के लिए सिग्नलिंग	2022
8	डॉ. विनय जोसेफ	नेटवर्क टाइमिंग संदर्भ सिंक्रनाइज़ेशन	2022
9	डॉ. विनय जोसेफ	एकाधिक भौतिक कोशिका पहचान श्रेणियों का प्रसारण	2022
10	डॉ. विनय जोसेफ	बहु-घटक वाहक संचार के लिए कम ओवरहेड घटक वाहक चयन	2022
11	डॉ. विनय जोसेफ	पैकेट डुप्लिकेशन में मैक-सीई डुप्लिकेशन	2022
12	डॉ. विनय जोसेफ	गैर-सार्वजनिक नेटवर्क (एन पी एन) के लिए सिस्टम सूचना ब्लॉक (एस आई बी) वैधता जांच में वृद्धि	2022
13	डॉ. विनय जोसेफ	बहु-घटक वाहक संचार में सशर्त नकारात्मक पावती संचरण	2022
14	डॉ. विनय जोसेफ	पूर्वाधिकृत शेड्यूलिंग अनुरोधों के लिए सिग्नलिंग और मध्यम पहुंच नियंत्रण विकल्प	2022
15	डॉ. विनय जोसेफ	उपयोगकर्ता उपकरण की सेवा क्षमता एक्सपोजर फ़ंक्शन (एस सी ई एफ) से संबंधित जानकारी का आदान-प्रदान	2022
16	डॉ. विनय जोसेफ	वायरलेस संचार प्रणाली में समय के प्रति संवेदनशील नेटवर्क के लिए सिग्नलिंग समय की जानकारी	2022
17	डॉ. विनय जोसेफ	यू आर एल एल सी में विश्वसनीयता और विलंब बजट के आधार पर घटक के लिए क्लस्टर-सेट निर्धारण	2022
18	डॉ. समीर एस. एम	ऑर्थोगोनल फ्रीक्वेंसी डिवीजन मल्टीपल एक्सेस (ओ एफ डी एम ए) अपलिक वायरलेस कम्युनिकेशन सिस्टम में कैरियर	2023

		फ्रीक्वेंसी ऑफसेट (सी एफ ओ), टाइमिंग ऑफसेट और चैनल गुणांक को संयुक्त रूप से निर्धारित करने की एक विधि	
--	--	--	--

इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष/स्थिति
1.	डॉ. सिंधु टी.के	गैर-थर्मल प्लाज्मा उत्पादन के लिए एक डबल-एंडेड फॉरवर्ड कनवर्टर आधारित उच्च वोल्टेज-उच्च आवृत्ति बिजली की आपूर्ति	दायर
2.	डॉ निखिल शशिधरन	अल्ट्रा कैपेसिटर की स्ट्रिंग के लिए सक्रिय संतुलन विधि	दायर
3.	डॉ. सुनीता आर डॉ. गोपाकुमार पथरिक्कट	कनवर्टर इंटरफ़ेस संसाधनों के साथ पावर ग्रिड में फैलने वाले वोल्टेज गड़बड़ी के स्व-उपचार के लिए गुणात्मक विधि	दायर
4.	श्री सिजी सी और डॉ. अशोक एस	डी सी नैनोग्रिड बिजली वितरण प्रणाली में बिजली प्रबंधन के लिए एक उपकरण और विधि	2022

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	डॉ. रोहिणीकुमार बी	परिवर्तनीय तापीय चालकता के आधार पर लिथियम-आयन बैटरी मॉड्यूल के लिए थर्मल प्रबंधन प्रणाली।	2023
2	डॉ. रोहिणीकुमार बी	धूप के घंटों और मौसमी अनुप्रयोगों के दौरान खराब होने वाले उत्पादों को सुखाने के लिए थर्मोकेमिकल ऊर्जा भंडारण प्रणाली का डिजाइन और विश्लेषण।	2023
3	डॉ. मनु आर, डॉ. जयदीप यू बी	मल्टी-मोड फ्रिक्शन स्टर वेल्डिंग टूल (भारतीय पेटेंट संख्या: 429959)	2023
4	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई और अन्य	विकेंद्रीकृत आपूर्ति श्रृंखला सूचना साझाकरण पर उपयोगकर्ताओं को प्रशिक्षित करने के लिए एक प्रणाली और विधि	16-03-2023 को दायर किया गया
5	डॉ. विनीश के पी, डॉ. सुधीर ए पी, और श्री दीपक कासिंदी	रेलवे ट्रैक की सफाई के लिए स्वचालित रोबोटिक प्रणाली	2022 (दायर)
6	डॉ. श्रीनिवास एम, डॉ. जयराम एस	एक हाइड्रोकार्बन-आधारित रेफ्रिजरेट सौर सहायता प्राप्त ताप पंप प्रणाली के लिए मिश्रण	2019
7	डॉ. वरप्रसाद जी (सह-आविष्कारक श्री	दृष्टिबाधितों के लिए मुद्रा प्रभा-पोर्टेबल मुद्रा पहचान उपकरण (ऐप नंबर: 2022/06791)	अनुदान दिनांक: 31/08/2022

	आलोक कुमार सामंत)		
8	डॉ. सुधीर ए पी, डॉ. हरिराम समकर , डॉ. मुरली गोपाल, और डॉ. अजिन और डॉ. जैकब जोसेफ	तैनाती योग्य वापस लेने योग्य पूर्वनिर्मित भवन संरचना	पेटेंट क्रमांक 399106 14/06/2022 स्वीकृत
9	डॉ. अमुधन.ए एन और डॉ. सुधीर.ए पी	छोटे आकार की वस्तु का पता लगाने के लिए एक हाइपरमेट्रोपिक कनवल्शनल न्यूरल नेटवर्क डिवाइस और उसकी एक विधि	पेटेंट स्वीकृत 2022/05778 08/09/2022
10	डॉ. अमुधन.ए एन और डॉ. सुधीर एपी	फ्रीचर पुनः उपयोग और सी नेट के साथ वास्तविक समय में वस्तु का पता लगाने के लिए सीएनएन आधारित विधि और प्रणाली	पेटेंट स्वीकृत 2022/06075 31/08/2023
11	डॉ. सुधीर ए पी, डॉ. विनीश.के.पी. , डॉ. दीपक.के	रेलवे ट्रैक की सफाई के लिए स्वचालित रोबोटिक प्रणाली	पेटेंट दाखिल किया गया नंबर 202241029538 23/05/2022

भौतिकी विभाग

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	डॉ. एमके रवि वर्मा	नंबर 202241047278 ए: स्पेक्ट्रोफ्लोरोमीटर	2022
2	डॉ. एमके रवि वर्मा	नंबर 202241053140 ए: एंडोटॉक्सिन और उसकी विधि का तेजी से पता लगाने के लिए एक कम लागत वाला पोर्टेबल इलेक्ट्रोकेमिकल बायोसेंसर (पुरस्कृत)	2022
3	डॉ. सुब्रमण्यन नंबूदरी वरनक्कोट्टु	नंबर 202241064409: लीनियर ऑप्टिकल चॉपर और उसकी विधि का उपयोग करके एक एकीकृत बीम चॉपिंग और स्टीयरिंग सिस्टम	2022
4	डॉ. सुब्रमण्यन नंबूदरी वरनक्कोट्टु	क्रमांक 202241064410: तरल-तरल इंटरफेस पर धात्विक नैनोकणों की परत पर पैटर्न अंकित करने की प्रणाली और उसकी विधि	2022
5	डॉ. सुब्रमण्यन नंबूदरी वरनक्कोट्टु	नंबर 202341027724: अल्ट्रा-लो वॉल्यूम जानूस लिक्विड मार्बल्स और प्रिस्टिन लिक्विड मार्बल्स के एक साथ निर्माण और संग्रह की विधि	2022

बायोटेक्नोलॉजी विभाग

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	डॉ. रजनीकांत जी. के	ग्लूटामिक एसिड और उसकी विधि का वास्तविक समय में पता लगाने के लिए गैर-एंजाइमी इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर। [पेटेंट # 424149]	2023

2	डॉ. सुचित्रा.टी वी	उपन्यास 4-डिफेनिलैमिनो 3-आयोडो कौमारिन और इसके अलगाव की एक विधि।	2022 प्राप्त हुआ
3	डॉ. सुचित्रा. टी वी	विविध सतह के लिए घाव ड्रेसिंग पैच के रूप में जिलेटिन आधारित चिपकने वाला हाइड्रोजेल	2022 प्रकाशित हो चुकी है।
4	डॉ. सुचित्रा. टी वी	स्थायी स्व-उपचार और बेहतर संरचनात्मक गुणों के लिए माइक्रोबियल कंसोर्टियम आधारित सीमेंट कंपोजिट	2022 प्रकाशित हो चुकी है।

मटेरियल साइंस विभाग

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	शीर्षक	वर्ष
1	डॉ. एन. संधारानी	एंडोटॉक्सिन और उसकी विधि का तेजी से पता लगाने के लिए एक कम लागत वाला पोर्टेबल इलेक्ट्रोकेमिकल बायोसेंसर	2023

6.6 वर्ष 2022-2023 के दौरान उपलब्धियाँ

विभाग का वास्तुकला

क. अन्य शैक्षणिक और प्रशासनिक सेवाएं

स्टाफ का नाम	शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. कस्तूरबा ए. के	जुलाई 2021 से वास्तुकला और योजना विभाग का नेतृत्व कर रहे हैं।
	अध्यक्ष सीवाईएचडब्ल्यू
डॉ. अनिल कुमार पी. पी	डीन (पूर्व छात्र)
डॉ. नसीर एम. ए	डीन (योजना एवं विकास)
	सदस्य, सीनेट
	सदस्य, भवन निर्माण समिति
	सदस्य, भवन निर्माण कार्य तकनीकी सलाहकार समिति
	सदस्य, रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन केंद्र
	सदस्य, संस्थान मास्टर प्लान समिति
डॉ. चित्रा के	एसीओएफएआर प्रतिनिधि, डी ए पी
	पी एच डी समन्वयक, डी ए पी
	परामर्श समन्वयक, डी ए पी
डॉ. शाइनी अनिल कुमार	एसोसिएट, डीन छात्र कल्याण
	प्रभारी संकाय, संस्थान स्विमिंग पूल
	संकाय प्रभारी, उन्नत भारत अभियान सेल, एन आई टी सी
	नोडल अधिकारी, अंतर्राष्ट्रीय बाजरा वर्ष (2023)

डॉ. बिमल पी	एफए, बैच 2021 (एम प्लान)
	एनआईआरएफ और एनबीए समन्वयक, डी ए पी
	क्रय समन्वयक, डी ए पी
डॉ. अमृता पी. के	एफए, बैच 2020 (बी. आर्क.)
	विभाग-परीक्षा समन्वयक
	सदस्य - सूचना, प्रौद्योगिकी, अनुसंधान और स्वचालन केंद्र (सी आई टी आर ए)
	सदस्य-महिला कल्याण और सामाजिक सशक्तिकरण केंद्र (सी डब्ल्यू एस ई)
डॉ सनिल कुमार	सदस्य, संस्थान मास्टर प्लान समिति
	सदस्य, रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन केंद्र
	सदस्य, सी-प्राइम
	एफ ए, बैच 2022 (बी. आर्क.)
	सदस्य, विभाग समय सारणी समिति
	एसपीओसी, डीएपी (मीडिया संबंध)
	सदस्य, एनआईआरएफ और एन बी ए समिति (डी ए पी)
	सदस्य, पत्रिका और समाचार पत्र समिति (डी ए पी)
वास्तुविद्. रितेश रंजन	एफए, बैच 2021 (बी. आर्क.)
	सदस्य, प्रशासनिक भवन के लिए अंतरिक्ष योजना समिति
	सदस्य - योग और समग्र कल्याण केंद्र
	सदस्य - सांस्कृतिक एवं कला संबंध केंद्र

ख. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं संचालित

क्र. संख्या	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि एवं काल
1	अकादमिक नेटवर्क के लिए वैश्विक पहल (जी आई ए एन)	डॉ. कस्तूरबा ए. के	13 नवंबर से 18 नवंबर, 2022
2	इंटीरियर और लैंडस्केप डिजाइन पर ए ई एस डी पी	डॉ. कस्तूरबा ए. के	20 से 25 फरवरी, 2022
3	वास्तुशिल्प डिजाइन संवर्धन और मॉडलिंग - 2022 (ए डी ई एम-2022)	डॉ. चित्रा के, डॉ. अमृता पीके, डॉ. दीप्ति बेदी, डॉ. सनिल कुमार, इंजीनियर रिया रोबी, ए आर. सुचित्रा कार्तिक	2 दिन, 28 अप्रैल-2 मई, 2022

ग. विशेषज्ञ व्याख्याताओं ने सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशालाओं में व्याख्यान दिया

क्रम. संख्या	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और काल	संगठन
1	डॉ. शाइनी अनिलकुमार	एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम "सरकारी ठेकेदारों और राजमिस्त्रियों के लिए आपदा प्रतिरोधी निर्माण	13.12.2022	जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, वायनाड
2	डॉ. शाइनी अनिलकुमार	सुल्तान बाथेरी में आयोजित एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम "सरकारी ठेकेदारों और राजमिस्त्रियों के लिए आपदा प्रतिरोधी निर्माण" में बाढ़ प्रतिरोधी निर्माण: सामग्री और तरीकों पर	23.11.2022	जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, वायनाड
3	डॉ. अनिलकुमार	कलपेट्टा में आयोजित एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम "सरकारी इंजीनियरों के लिए आपदा प्रतिरोधी निर्माण" में बाढ़ प्रतिरोधी निर्माण: सामग्री और विधियाँ	22.11.2022	जिला आपदा प्रबंधन प्राधिकरण, वायनाड
4	डॉ सनिल कुमार	वास्तुकला में अनुसंधान पद्धतियाँ	13-14 जुलाई 2022	के एल ई टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, बेलगावी
5	डॉ. अमृता पी. के	उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम (एमएसएमई वित्त पोषित कार्यक्रम): लैंडस्केप और इंटीरियर डिजाइन	20 फरवरी 2023 - 25 फरवरी 2023	सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय और प्रौद्योगिकी बिजनेस इनक्यूबेटर के सहयोग से एन आई टी कालिकट
6	वास्तुविद्. रितेश रंजन	इंटीरियर डिजाइन परियोजनाओं के लिए अनुमान और विशिष्टता: उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम (एम एस एम ई वित्त पोषित कार्यक्रम): लैंडस्केप और इंटीरियर डिजाइन	20 फरवरी 2023 - 25 फरवरी 2023	सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय और प्रौद्योगिकी बिजनेस इनक्यूबेटर के सहयोग से एन आई टी कालिकट
7	वास्तुविद्. रितेश रंजन	इंटीरियर डिजाइन परियोजनाओं के लिए अनुमान और विशिष्टता: एएसएपी, केरल सरकार द्वारा	मार्च 2023 से जून 2023 (जारी)	केरल सरकार के सहयोग से एन आई टी सी

		इंटीरियर डिज़ाइन में प्रमाणपत्र कार्यक्रम		
7	डॉ. जयश्री टी. के	सोलर पैसिव आर्किटेक्चर और थर्मल कम्फर्ट पर 5 दिवसीय कार्यशाला में सोलर ज्योमेट्री और शेडिंग डिज़ाइन	10/04/2023 से 14/04/2023	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान पटना
8.	वास्तुविद् किरीटी साहू	इंटीरियर और लैंडस्केप डिज़ाइन के माध्यम से ऊर्जा दक्षता	20 फरवरी 2023 - 25 फरवरी 2023	सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय और प्रौद्योगिकी बिजनेस इनक्यूबेटर के सहयोग से एन आई टी कालिकट

रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग

क. अन्य शैक्षणिक और प्रशासनिक सेवाएं

कर्मचारी का नाम	शैक्षणिक और प्रशासनिक सेवा
डॉ. हरिबाबू के	<ol style="list-style-type: none"> विभागाध्यक्ष-केमिकल इंजीनियरिंग उपाध्यक्ष-छात्र गतिविधियों और खेल केंद्र (सी एस ए एस) विभागाध्यक्ष-शारीरिक शिक्षा एसोसिएट डीन - डीन छात्र कल्याण वार्डन-एमबीए हॉस्टल संकाय समन्वयक - भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद (आईसीसीआर) सदस्य - सांस्कृतिक और कला संबंध केंद्र
डॉ. तेजा रेड्डी वकमल्ला	<p>संस्था</p> <ol style="list-style-type: none"> नेशनल एकेडमिक डिपॉजिटरी (एन ए डी) सह-समन्वयक वार्डन मेगा हॉस्टल यू जी प्रवेश समिति उद्योग संस्थान संबंध केंद्र के सदस्य दीक्षांत समारोह समिति सदस्य एनबीए दौरे के लिए व्यवस्था समिति के सदस्य <p>विभाग</p> <ol style="list-style-type: none"> संयोजक, यूजी पाठ्यचर्या पुनरीक्षण समिति कम्प्यूटर लैब प्रभारी डीओसी प्रभारी यूजी थीसिस मूल्यांकन समिति के सदस्य वित्त समिति सदस्य
डॉ. लिटी एलेन वर्गीस	<ol style="list-style-type: none"> यूजी प्रवेश अध्यक्ष संस्थान पाठ्यक्रम संशोधन समिति के सदस्य

	3. रासायनिक विश्लेषण प्रयोगशाला प्रभारी 4. डीयूजीसी अध्यक्ष 5. S6 क्लास कमेटी के अध्यक्ष 6. सदस्य एनबीए समिति
डॉ. वी. शिवसुब्रमण्यम	1. एनबीए समन्वयक 2. सीनेट सदस्य 3. अध्यक्ष विभाग अनुसंधान समिति 4. अध्यक्ष पीजी पुनरीक्षण समिति 5. अध्यक्ष - यूजी प्रोजेक्ट 6. प्रथम वर्ष समन्वयक और संकाय सलाहकार 7. S8 क्लास कमेटी के अध्यक्ष 8. विभाग क्रय समिति सदस्य 9. आईकेएस सदस्य के लिए केंद्र 10. दीक्षांत समारोह पंजीकरण समिति के सदस्य
डॉ. नोयेल जेकब कालेक्कल	1. संयोजक पीजी पाठ्यचर्या पुनरीक्षण समिति 2. संयोजक विभाग अनुसंधान समिति 3. विभाग क्रय समन्वयक 4. सदस्य एन बी ए समिति 5. संकाय सलाहकार औद्योगिक और योजना फोरम क्लब 6. यूजी संकाय सलाहकार 7. प्रयोगशाला प्रभारी 8. सदस्य सी क्यू ए ई और आई आई सी
डॉ. सुस्मिता दास	1. विभाग प्लेसमेंट समन्वयक 2. मैकेनिकल ऑपरेशन लैब प्रभारी 3. आईआईसी के सदस्य 4. यूजी संकाय सलाहकार 5. सदस्य एनबीए समिति
डॉ. शुभाशीष मंडल	1. केमिकल रिएक्शन इंजीनियरिंग लैब प्रभारी 2. संकाय सलाहकार
डॉ. विनीश रवि	संस्था 1. स्वास्थ्य केंद्र प्रभारी 2. खेल परिषद सदस्य 3. फिट इंडिया समन्वयक विभाग 4. प्रभारी ऊष्मा स्थानांतरण प्रयोगशाला 5. वित्त समिति सदस्य 6. सीएचईए समन्वयक
डॉ. अहम्मद शेरिफ़ के वाई	1. विभाग यूजी पाठ्यचर्या संशोधन समिति के सदस्य
डॉ. एस. भुवनेश्वरी	संस्था 1. राजदूत - संस्था की नवप्रवर्तन परिषद 2. दीक्षांत समारोह समिति सदस्य विभाग

	3. पीएच डी समन्वयक 4. यांत्रिक संचालन प्रयोगशाला प्रभारी 5. यू जी संकाय सलाहकार 6. एन बी ए समिति के सदस्य 7. वित्त समिति सदस्य
डॉ. प्रवीण कुमार जी	संस्था 1. राजदूत - संस्था की नवप्रवर्तन परिषद 2. सी एस टी के सदस्य 3. एन एस एस अधिकारी विभाग 4. पी जी पाठ्यचर्या पुनरीक्षण समिति के सदस्य 5. सदस्य एन बी ए समिति 6. संकाय सलाहकार 7. यूजी संकाय सलाहकार 8. प्रयोगशाला प्रभारी 9. रासायनिक विश्लेषण प्रयोगशाला 10. डी यू जी सी सदस्य
डॉ. शाइनी जोसेफ	1. सचिव पीटीए 2. सदस्य, एक्ज्यूएमसी 3. प्रयोगशाला प्रभारी, वाद्य विश्लेषण प्रयोगशाला, 4. कक्षा समिति अध्यक्ष, एस8 बी .टेक, 5. संकाय सलाहकार, बी19 बैच
डॉ. मल्लाडी वी पवन कुमार	संस्था 1. नोडल अधिकारी (उच्च शिक्षा पर अखिल भारतीय सर्वेक्षण – ए आई एस एच ई पोर्टल) विभाग 2. एम. टेक. केमिकल इंजीनियरिंग 2021 प्रवेश- संकाय सलाहकार 3. बी टेक. केमिकल इंजीनियरिंग 2019 प्रवेश 8वें सेमेस्टर में संकाय - सलाहकार 4. टाइम टेबल प्रभारी
डॉ. अपर्णा. क	1. अगस्त 2022 तक एच ओ डी 2. समान अवसर सेल में ई डब्ल्यूएस मामलों के समन्वयक 3. एम टेक समन्वयक और संकाय सलाहकार 4. एफ एम लैब के प्रभारी संकाय
डॉ. पी स्वप्ना रेड्डी	1. बीटेक 2019 बैच के लिए संकाय सलाहकार 2. स्नातक परियोजना मूल्यांकन समिति के अंतर्गत 3. कक्षा समिति अध्यक्ष 4. डी सी सी अध्यक्ष 5. एल ए सी मुख्य पुस्तकालय
डॉ अनिरुद्ध सान्याल	1. विभागीय यूजी पाठ्यचर्या पुनरीक्षण समिति सदस्य

डॉ. पन्नीरसेल्वम रंगनाथन	<ol style="list-style-type: none"> 1. सदस्य, पीजी पाठ्यक्रम पुनरीक्षण समिति, 2. सदस्य, विभाग अनुसंधान समिति 3. सचिव, डी सी सी 4. सदस्य, विभाग एन बी ए समिति 5. संकाय प्रभारी, केमिकल रिएक्शन इंजीनियरिंग लैब, 6. सदस्य, यूजी परियोजना मूल्यांकन समिति 7. संकाय सलाहकार, बी .टेक केमिकलप्रवेश 2022 और 2017 - 8. उपाध्यक्ष, सतत प्रौद्योगिकी केंद्र 9. सदस्य, नवाचार, उद्यमिता और ऊष्मायन केंद्र (सी आई ई आई) सदस्य, संस्थान स्तरीय अनुसंधान एवं परामर्श समिति (आईआरसीसी)
डॉ. एम. योगेश कुमार	<p>संस्था</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. संकाय प्रभारी, छात्र मार्गदर्शन कक्ष 2. संकाय समन्वयक - भारत में भारतीय सांस्कृतिक संबंध एवं अध्ययन परिषद 3. सदस्य, अंतर्राष्ट्रीय संबंध और विदेशी भाषा केंद्र <p>विभाग</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. संकाय प्रभारी, जन स्थानांतरण प्रयोगशाला 5. सदस्य, यूजी परियोजना मूल्यांकन समिति 6. संकाय सलाहकार, बी1 बैच, बी .टेक केमिकल2022 और 2017 - प्रवेश 7. सदस्य, यूजी पाठ्यचर्या संशोधन समिति 8. समन्वयक, विभाग छात्र मार्गदर्शन प्रकोष्ठ
डॉ. धन्या राम वी	<ol style="list-style-type: none"> 1. पी टी ए संयुक्त सचिव सह कोषाध्यक्ष, 2. संकाय सलाहकार 2020 प्रवेश, 3. सदस्य, एम टेक परियोजना मूल्यांकन समिति। 4. प्रक्रिया नियंत्रण प्रयोगशाला प्रभारी, 5. सदस्य, यूजी पाठ्यचर्या संशोधन समिति
डॉ. शिवानंदकुमार वीसम	<p>संस्था</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. सदस्य, रासायनिक अपशिष्ट प्रबंधन, सतत प्रौद्योगिकी केंद्र। <p>विभाग</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. सदस्य, पीजी पाठ्यचर्या पुनरीक्षण समिति 3. आयोजन समिति के सदस्य, संस्थान-उद्योग कॉन्क्लेव, 2023
डॉ. चन्द्रशेखर बेस्ता	<p>संस्था</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. एन सी सी अधिकारी 2. सी आई आ एफ एल सदस्य 3. आई आई सी सदस्य 4. वार्डन-एम बीए च1 5. अनुशासनात्मक कार्रवाई समिति के सदस्य 6. एंटी रैगिंग कमेटी सदस्य 7. एसएसी नियमों और विनियमों के लिए समिति के सदस्य 8. क्रय समिति सीआईआरएफएल 9. संस्थान खेल परिषद सदस्य 10. रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में उत्कृष्टता केंद्र - सदस्य।

	विभाग 11. परीक्षा कक्ष समन्वयक. 12. प्रभारी संकाय - प्रक्रिया गतिशीलता और नियंत्रण प्रयोगशाला। 13. प्रभारी संकाय-रासायनिक प्रतिक्रिया इंजीनियरिंग लैब 14. संकाय सलाहकार - बी1 बैच, (बी 20).
डॉ. रंजीत पी. एम	विभाग 1. उद्योग-संस्थान सम्मेलन 2023 के सदस्य
डॉ. फातिमा फास्मीन	1. एलएच वार्डन 2. सीड्वीई के सदस्य 3. विभाग अनुसंधान समिति के सदस्य 4. संकाय सलाहकार 5. मास ट्रांसफर लैब के लैब प्रभारी 6. एलएसी सदस्य
डॉ सुदेव दास	1. सचिव, सी आर ई सी-एस जे ई टी 2. नोडल अधिकारी, ई बी एस बी 3. सदस्य, उन्नत भारत उभिजन 4. पीजी प्रवेश समिति के सदस्य 5. यूजी संकाय सलाहकार 6. अनुसंधान प्रयोगशाला प्रभारी

ख. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं संचालित

क्रम संख्या	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि & अवधि
1	दो सप्ताह का हाइब्रिड संकाय विकास ए आई सी टी ई प्रशिक्षण के तहत कार्यक्रम और लर्निंग (एटीएएल) अकादमी "औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए टिकाऊ और मजबूत इलेक्ट्रोकेमिकल प्रौद्योगिकियों" पर (एस आर ई टी आई ए 2022)	डॉ. वी. शिवसुब्रमण्यम डॉ. एस. भुवनेश्वरी	दो सप्ताह & 21 नवंबर - 2 दिसंबर 2022
2	"द्रव, तापीय और ऊर्जा प्रणाली" पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	डॉ. तेजा रेड्डी वकमल्ला डॉ सुदेव दास	9-11 जून, 2022
3	औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए प्रक्रिया डिजाइन और विकास में एम एस एम ई प्रायोजित उन्नत उन्नत उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम	डॉ पन्नीरसेल्वम रंगनाथन	मार्च 6-11 2023
4	जी आई ए एन पाठ्यक्रम "191020बी02: जैव-पृथक्करण और जैव-चिकित्सा अनुप्रयोगों के लिए अनुकूलित पॉलिमरिक झिल्ली"	डॉ. नोएल जैकब कालेक्कल	26-09-2022 से 30-09-2022 तक

ग. सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशालाएँ में विशेषज्ञ व्याख्यान

क्रम संख्या	कर्मचारी का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और अवधि	संगठन
1	डॉ. वी. शिवसुब्रमण्यम	दो सप्ताह का हाइब्रिड संकाय विकास एआईसीटीई प्रशिक्षण के तहत कार्यक्रम और लर्निंग (एटीएएल) अकादमी "औद्योगिक के लिए टिकाऊ और मजबूत इलेक्ट्रोकेमिकल प्रौद्योगिकी" पर आवेदन" (एस आर इ टी आइ ए 2022)	30.11.2022	एन आई टी कालिकट
2	डॉ. वी. शिवसुब्रमण्यम	दो सप्ताह का हाइब्रिड संकाय विकास एआईसीटीई प्रशिक्षण के तहत कार्यक्रम और लर्निंग (ए टी ए एल) अकादमी "औद्योगिक के लिए टिकाऊ और मजबूत इलेक्ट्रोकेमिकल प्रौद्योगिकियों" पर अनुप्रयोग" (एसआरइटीआइए 2022)	26.11.2022	एन आई टी कालिकट
3	डॉ. वी. शिवसुब्रमण्यम	विशेषज्ञ व्याख्यान	18.11.2022	वी आई टी, वेल्लोर, तमिलनाडु
4	डॉ. तेजा रेड्डी वकमल्ला	केमिकल इंजीनियरिंग में उभरते रुझान और अनुप्रयोगों पर वेबिनार व्याख्यान श्रृंखला	5 अगस्त 2022	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, राजलक्ष्मी इंजीनियरिंग कॉलेज
5	डॉ. पन्नीरसेल्वम रंगनाथन	ऊर्जा शिखर सम्मेलन 2022	9 दिसंबर 2022	एनर्जी कंसोर्टियम, आईआईटी मद्रास
6	डॉ. पन्नीरसेल्वम रंगनाथन	"जैव ऊर्जा और जैव-अपशिष्ट प्रबंधन में सतत बायोरिएक्टर प्रक्रियाएं और अनुप्रयोग" पर केटीयू एफडीपी कार्यक्रम	1 फरवरी 2023	जैव प्रौद्योगिकी विभाग, सहृदय इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय
7	डॉ. नोयेल जैकब कालेक्कल	केमिकल इंजीनियर के लिए सुविधाएँ और अवसर	9 मई 2022	राजलक्ष्मी इंजीनियरिंग कॉलेज
8	डॉ. नोयेल जैकब कालेक्कल	"पर्यावरण संरक्षण के लिए उन्नत सामग्री (आई सी ए एम इ-2022)" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	19 - 21 अक्टूबर, 2022	सत्यबामा इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी संयुक्त रूप से यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी सिडनी, ऑस्ट्रेलिया

				के साथ
9	डॉ. नोयेल जैकब कालेक्कल	"उपन्यास और सतत झिल्ली प्रौद्योगिकी" पर अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन एफ डी पी	19 अक्टूबर 2022	सिद्धगंगा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, तुमकुरु
10	डॉ. नोयेल जैकब कालेक्कल	जल स्वच्छता और स्वच्छता में चुनौतियों और अवसरों पर डीएसटी प्रायोजित "वैज्ञानिक और तकनीकी बुनियादी ढांचे (एस टी यू टी आई) का उपयोग करने वाला सिनर्जिस्टिक प्रशिक्षण कार्यक्रम"	29 जनवरी 2023	बायोइंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी अगरतला, त्रिपुरा, भारत
11	डॉ. नोयेल जैकब कालेक्कल	ऊर्जा और पर्यावरण अनुप्रयोगों के लिए स्वच्छ प्रौद्योगिकियों पर केटीयू प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम	14 फरवरी 2023	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, सेंटगिट्स कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग
12	डॉ. नोयेल जैकब कालेक्कल	किफायती स्वास्थ्य देखभाल के लिए उन्नत सामग्रियों पर उन्नत उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम	21 फरवरी 2023.	स्कूल ऑफ मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर, नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी कालिकट सूक्ष्म/लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय के सहयोग से
13	डॉ. नोयेल जैकब कालेक्कल	नैनोटेक्नोलॉजी पर एफ डी पी- अनुसंधान के लिए बुनियादी सिद्धांत	27 फरवरी 2023	जी ई सी-कोझिकोड
14	डॉ. अनिरुद्ध सान्याल	"कच्चे तेल पाइपलाइन में प्रवाह आश्वासन" विषय पर एक सेमिनार में आमंत्रित वक्ता ।	1 मार्च 2023	जयपुर नेशनल यूनिवर्सिटी, जयपुर, राजस्थान

सिविल अभियांत्रिकी विभाग

क. समुदाय सेवाएं

डॉ. संतोष जी तम्पी	सदस्य, राज्य बांध सुरक्षा समिति, केरल, 07.11.2022 से सदस्य, इंजीनियरिंग संकाय, बैंगलोर विश्वविद्यालय सदस्य, विभाग सलाहकार बोर्ड -सरकारी इंजीनियरिंग कॉलेज, त्रिशूर, और सदस्य, अध्ययन बोर्ड)सिविल इंजीनियरिंग - (मदनप्पल्ले प्रौद्योगिकी संस्थान और पी एच डी थीसिस के समीक्षक – आई आई टी मद्रास, एन आई टी सिलचर, अन्ना विश्वविद्यालय, केरल विश्वविद्यालय,
--------------------	---

डॉ. एम. शिवकुमार	सदस्य, विभाग अकादमिक सलाहकार परिषद)डीएएससी मुथयम्मल , (स्वायत्त) इंजीनियरिंग कॉलेज नामक्कल, तमिलनाडु
डॉ. आर. अरुणकुमार	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट द्वारा आयोजित निर्माण सामग्री और संरचनाओं)आई सी सी एम एस पर (2022-दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में एक सत्र (आई सी सी एम एस-2022) की अध्यक्षता की।
डॉ. अनंत सिंह टी. एस	पालक्कड़ जनजातीय क्षेत्र में एन एस एस शिविर में भाग लिया और जनजातीय स्कूल का कार्यालय किया और बच्चों को शिक्षित किया संस्थान की कचरा निपटान समिति के सदस्य और प्रचुर बस स्ट्रैप समिति के संयोजक एक स्थानीय सरकार एक विचार का हिस्सा, स्थानीय सरकार की समस्याओं के समाधान का मसौदा तैयार करने में विशेषज्ञ समिति
डॉ. योगेश्वर वी नवांदर	सलाहकार बोर्ड सदस्य, नॉरिस्क -इरास्मस मुंडस मास्टर्स -एसोसिएटेड पार्टनर यूनिवर्सिटी ऑफ मिन्हो (पुर्तगाल) और संदीप यूनिवर्सिटी, नासिक पी एच डी थीसिस की समीक्षा की - गुजरात तकनीकी विश्वविद्यालय, और राजकोट विश्वविद्यालय

अन्य शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. संतोष जी. तम्पी	<ul style="list-style-type: none"> • प्रोफेसर एवं प्रमुख, सिविल इंजीनियरिंग विभाग • संकाय प्रभारी, जल संसाधन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. एस. चंद्रकरन	<ul style="list-style-type: none"> • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. एम वी एल आर आँजनेयुलु	<ul style="list-style-type: none"> • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. एन. शंकर	<ul style="list-style-type: none"> • समन्वयक, विभाग सतर्कता समिति • विभागीय क्रय समिति के सदस्य • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. ए पी शशिकला	<ul style="list-style-type: none"> • अध्यक्ष, S7 क्लास कमेटी • कार्यक्रम समन्वयक, एम. टेक. (अपतटीय संरचनाएं) – (2020 प्रवेश) • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. टी एम माधवन पिल्लई	<ul style="list-style-type: none"> • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. जे. सुधाकुमार	<ul style="list-style-type: none"> • डीन (संकाय कल्याण) • विभागीय क्रय समिति के सदस्य • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य

	<ul style="list-style-type: none"> • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. मोहम्मद अमीन	<ul style="list-style-type: none"> • अध्यक्ष, सिविल इंजीनियरिंग एसोसिएशन • कॉलेज पुस्तकालय के लिए पुस्तकें एवं पत्रिकाएँ • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. के. कृष्णमूर्ति	<ul style="list-style-type: none"> • विभागीय समय सारणी समन्वयक • विभागीय पीएच. डी. समन्वयक • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. प्रवीण नागराजन	<ul style="list-style-type: none"> • आईसीआई चैप्टर, एन आई टी सी के अध्यक्ष • विभागीय एन बी ए समन्वयक • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. साजित ए. एस	<ul style="list-style-type: none"> • अधीक्षण अभियंता (प्रभारी), इंजीनियरिंग यूनिट, एनआईटीसी • कार्यक्रम समन्वयक (एम. टेक. स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग 2021 प्रवेश) • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • एन आई टी सी के सीनेट के सदस्य
डॉ. कोडी रंगा स्वामी	<ul style="list-style-type: none"> • सदस्य, विभागीय सतर्कता समिति • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. चित्रा एन.आर	<ul style="list-style-type: none"> • संस्थान के संकाय प्रभारी, परीक्षा • नियमों एवं विनियमों के पुनरीक्षण हेतु समिति के संयोजक • विभाग से आई आर सी सी (संस्थान स्तरीय अनुसंधान एवं परामर्श समिति) में सदस्य • 2021 बैच के छात्रों के लिए संकाय सलाहकार • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. जॉर्ज के वर्गीस	<ul style="list-style-type: none"> • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य • डीआर प्रतिष्ठान (छह महीने के लिए शुल्क)
डॉ. हरिकृष्ण एम	<ul style="list-style-type: none"> • आई क्यू ए सी के संकाय प्रतिनिधि, अक्टूबर 2022 से • आई एम एस के शैक्षणिक मॉड्यूल के लिए विनिर्देश तैयार करने के लिए गठित समिति के अध्यक्ष • कार्यक्रम समन्वयक, यातायात और परिवहन योजना में पी जी कार्यक्रम 2021 प्रवेश • उपाध्यक्ष (प्लेसमेंट), कैरियर विकास केंद्र, 03-03-2022 - 09-01-2023। • फैकल्टी को-ऑर्डिनेटर – सी ई डी – एन आई टी सी यू एस ए ए चैप्टर द्वारा शुरू किया गया स्टूडेंट मेंटरशिप प्रोग्राम - 21-08-2017 - आज तक। • कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. सतीश कुमार डी	<ul style="list-style-type: none"> • एसोसिएट डीन (योजना एवं विकास) • संकाय प्रभारी, जल संसाधन इंजीनियरिंग लैब • संकाय सलाहकार, बीटेक, 2019-2023 बैच

	<ul style="list-style-type: none"> कार्यक्रम समन्वयक, एम टेक (वाटर रेस इंजीनियरिंग) 2022 प्रवेश कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. रॉबिन डेविस	<ul style="list-style-type: none"> वार्डन, पीजी1 हॉस्टल अध्यक्ष, कक्ष आवंटन समिति, छात्रावास परियोजना निगरानी समिति, ओ ए टी के सदस्य कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ अंजना भासी	<ul style="list-style-type: none"> संकाय सलाहकार उपाध्यक्ष, सी ई ए सदस्य, आई आर जी समिति कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. एम. शिवकुमार	<ul style="list-style-type: none"> कार्यक्रम समन्वयक, एम टेक (यातायात और ट्रांस योजना) 2022 प्रवेश संकाय सलाहकार, बी. टेक. सिविल इंजीनियरिंग में, 2019 प्रवेश संकाय प्रभारी, पीएच. डी और एमटेक (गैर-गेट) के लिए आवेदनों की जांच संकाय प्रभारी, परिवहन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला विभाग के सचिव कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. मिनी रमणन	<ul style="list-style-type: none"> एमटेक स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग 2022 प्रवेश के कार्यक्रम समन्वयक संकाय प्रभारी, स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग लैब कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. प्रमदा एस. के	<ul style="list-style-type: none"> संकाय सलाहकार, बी. टेक सिविल इंजीनियरिंग 2020 प्रवेश कार्यक्रम समन्वयक, एम. टेक जल संसाधन इंजीनियरिंग (2021 प्रवेश) सदस्य, पुस्तकालय सलाहकार समिति सदस्य, सतर्कता समिति सदस्य, विभागीय क्रय समिति सदस्य, अंतर्राष्ट्रीय संबंध एवं विदेशी भाषा केंद्र कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. अनंता सिंह टी. एस	<ul style="list-style-type: none"> वर्ष 2022-2023 के लिए एन आई टी कालिकट में स्नातक प्रवेश प्रक्रिया (बी. टेक/बी. आर्क) के तहत एनआईटीसी हॉस्टल वार्डन (एमबीएच1) 16-08-2022 तक 17-08-2022 से एसोसिएट डीन (पी एंड डी)। सदस्य, सतत प्रौद्योगिकी केंद्र कार्यक्रम अधिकारी एन. एस. एस कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य प्रायोजित अनुसंधान, परामर्श, ऊष्मायन प्रबंधन के लिए संस्थान प्रबंधन प्रणाली (आई एम एस) सदस्य संकाय सलाहकार 2020-2024 बैच

	<ul style="list-style-type: none"> पर्यावरण इंजीनियरिंग लैब के संकाय प्रभारी
डॉ. अश्वति ई. वी	<ul style="list-style-type: none"> संकाय सलाहकार, बी. टेक (सिविल इंजीनियरिंग) 2021 प्रवेश एसोसिएट डीन (संकाय कल्याण) पर्यावरण इंजीनियरिंग लैब के संकाय प्रभारी संयोजक, विभाग एक्यूएमसी सदस्य, विभाग क्रय समिति सदस्य, ईबीएसबी क्लब सदस्य, सीडब्ल्यूएसई कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
सुश्री. रीशा भरत के	<ul style="list-style-type: none"> संकाय सलाहकार, बी. टेक. (सिविल इंजीनियरिंग), 2019 प्रवेश
डॉ. आर. अरुणकुमार	<ul style="list-style-type: none"> दिसंबर 2022 से संस्थान के स्वयम समन्वयक (आईएससी)। विभागीय नामांकित, छात्र प्लेसमेंट सदस्य, आईएमएस अकादमिक मॉड्यूल कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य संकाय प्रभारी, विभागीय वेबपेज
डॉ. के वी आनंद	<ul style="list-style-type: none"> संकाय सलाहकार, बी. टेक (सिविल इंजीनियरिंग), 2019 प्रवेश कार्यक्रम समन्वयक, एम. टेक. (अपतटीय संरचनाएं) -2021 प्रवेश प्रभारी संकाय, अपतटीय इंजीनियरिंग प्रयोगशाला सदस्य, विभाग सतर्कता समिति सदस्य, विभाग स्तरीय छात्र परामर्श
डॉ. रंजिता मैरी वर्गीस	<ul style="list-style-type: none"> संकाय प्रभारी, जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग लैब कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. अगिलन वी	<ul style="list-style-type: none"> संकाय प्रभारी, सर्वेक्षण प्रयोगशाला संकाय सलाहकार, बी. टेक सिविल इंजीनियरिंग, 2022 प्रवेश दो डॉक्टरेट समितियों में सदस्य सदस्य, रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में उत्कृष्टता केंद्र सदस्य, गैर-शिक्षण कर्मचारी पुनर्गठन समिति सदस्य, संस्थान मास्टर प्लान समिति सदस्य, समीक्षा विभाग पदोन्नति समिति (डी पी सी) - 2016 सदस्य, विभाग पदोन्नति समिति (डी पी सी)-2017-2022
डॉ. योगेश्वर वी नवांदर	<ul style="list-style-type: none"> अंतर्राष्ट्रीय संबंध और विदेशी भाषा केंद्र (सीआईआरएफएल), एन आई टी कालिकट के तहत समन्वयक (अंतर्राष्ट्रीय छात्र और विद्वान आईएसएसओ) सदस्य, सेंटर ऑफ़ एक्सीलेंस इन लॉजिस्टिक्स एंड सप्लाय चेन मैनेजमेंट (सी ओ ई एल एस सी एम), एन आई टी कालिकट

डॉ. जयचंद्रन के	<ul style="list-style-type: none"> संकाय सलाहकार बी. टेक. सिविल इंजीनियरिंग 2021 प्रवेश सदस्य, योग एवं समग्र कल्याण केंद्र सदस्य, भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र सदस्य, रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में उत्कृष्टता केंद्र सदस्य, यूएवी केंद्र संकाय प्रभारी कंक्रीट प्रयोगशाला कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. सीतालक्ष्मी पी	<ul style="list-style-type: none"> संकाय सलाहकार बी. टेक सिविल इंजीनियरिंग 2020 प्रवेश कार्यक्रम समन्वयक, एम टेक पर्यावरण भू-प्रौद्योगिकी 2022 संकाय प्रभारी, विभागीय पुस्तकालय सदस्य, सी-प्राइम वार्डन, महिला छात्रावास, एन आई टी सी कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. मुहम्मद सफ़ीर पांडिककदवथ	<ul style="list-style-type: none"> संकाय सलाहकार, बी. टेक (सिविल इंजीनियरिंग) - 2019 प्रवेश कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ अनिल कुमार दाश	<ul style="list-style-type: none"> बी. टेक (सिविल इंजीनियरिंग) के लिए संकाय सलाहकार - 2021 प्रवेश संकाय प्रभारी, बी टेक छात्रों के लिए सी ए डी लैब
डॉ. माधवन के	<ul style="list-style-type: none"> संकाय प्रभारी, भूविज्ञान प्रयोगशाला सदस्य, भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र
डॉ. अजीश एस. एस	<ul style="list-style-type: none"> एनआईटीसी के विज़न 2047 का मसौदा तैयार करने के लिए समिति में विभाग के प्रतिनिधि कई डॉक्टरेट समितियों में सदस्य
डॉ. प्रतीक नेगी	<ul style="list-style-type: none"> उपाध्यक्ष, कैरियर विकास केंद्र
डॉ. मुनव्वर फ़िरोज़ सी	<ul style="list-style-type: none"> सदस्य, रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में उत्कृष्टता केंद्र
डॉ एम अब्दुल अकबर	<ul style="list-style-type: none"> सदस्य, सेंटर फॉर बायोसाइंस एंड बायोइंजीनियरिंग संकाय सलाहकार, बीटेक (सिविल इंजीनियरिंग) 2022 प्रवेश संकाय प्रभारी, स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग लैब

ख. सम्मेलन/ गर्मी/ सर्दी विद्यालय/ छोटा अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशाला आयोजित

क्रम संख्या	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि एवं काल
1	बुनियादी ढांचे के विकास में हालिया प्रगति पर एफडीपी (आर ए आई डी)	डॉ. प्रवीण नागराजन, डॉ. योगेश्वर वी नवांदर, डॉ हिलोल चक्रवर्ती	6 दिन 13 ^{वीं} से 18 ^{वीं} फ़रवरी 2023
2	जल और पर्यावरण इंजीनियरिंग में सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों पर एफ डी पी	डॉ. एस के प्रमदा, डॉ. मैरीकुट्टी अब्राहम (वैज्ञानिक ई, सत्यभामा इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी)	7 दिन 15 ^{वीं} से 21 ^{वीं} फ़रवरी 2023
3	रसद और परिवहन उद्योग में निर्णय	डॉ. विनय वी पणिक्कर	27 फरवरी - 03

	मॉडलिंग पर एफ डी पी	(समन्वयक) डॉ. हरिकृष्ण एम (सह-समन्वयक)	मार्च 2023
4	बंदरगाह विकास, संचालन और प्रबंधन पर एफ डी पी	डॉ. योगेश्वर वी नवांदर, डॉ. विनय पणिक्कर, डॉ निशांत मुकुंद पवार	49 दिन 5 ^{वीं} से 22 ^{वीं} अप्रैल 2023
5	रेल और सड़क परिवहन प्रणाली में रणनीतिक प्रबंधन पर एफडीपी	डॉ. हरिकृष्ण एम (समन्वयक) डॉ. विनय वी पणिक्कर (सह-समन्वयक)	पांच दिन 6 ^{वीं} से 10 ^{वीं} 2023 मार्च
6	परिवहन इंजीनियरिंग में हालिया विकास और प्रगति पर एफ डी पी (आर डी ए टी 2023)	डॉ निशांत मुकुंद पवार डॉ. मुनव्वर फ़िरोज़ सी डॉ हिलोल चक्रवर्ती डॉ. योगेश्वर वी नवांदर	6 दिन 13 ^{वीं} से 18 ^{वीं} मार्च 2023
7	निर्माण सामग्री और संरचनाओं पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	डॉ. जे. सुधाकुमार, डॉ. ब्लेसेन स्केरियाह थॉमस	13-19 दिसंबर 2022

ग. विशेषज्ञ व्याख्याताओं पहुंचा दिया में सम्मेलन/ सेमिनार/ कार्यशालाएं

क्रम संख्या	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और काल	संगठन
1	डॉ. अनिल कुमार दाश	समुद्री प्रौद्योगिकी के लिए कम्प्यूटेशनल द्रव गतिशीलता की नींव पर एफ डी पी	17-18 मार्च 2023	जहाज प्रौद्योगिकी विभाग, कोचीन विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय
2	डॉ. हरिकृष्ण एम	"परिवहन इंजीनियरिंग में हालिया विकास और प्रगति (आर डी ए टी 2023)" पर एस टी टी पी	एक हफ्ता 13 – 18 मार्च 2023	एन आई टी कालिकट
3	डॉ. जयचंद्रन के	"सतत निर्माण सामग्री और प्रौद्योगिकियों में प्रगति" पर वर्चुअल एफ डी पी	19 दिन 8-27 जुलाई 2022	आईसीटी अकादमी, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एन आई टी) वारंगल, बिट्स-पिलानी, हैदराबाद परिसर
4	डॉ. जयचंद्रन के	भवन निर्माण सामग्री में गुणवत्ता नियंत्रण पर एक दिवसीय कार्यशाला	1 दिन 10-09-2022	केएस रंगासामी कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी, तिरुचेंगोडे

5	डॉ. जयचंद्रन के	बुनियादी ढांचे के विकास में हालिया प्रगति पर एफ डी पी (आर ए डी 2023)	6 दिन 13-18 फरवरी 2023	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी कालिकट
6	डॉ. जयचंद्रन के	इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री, संक्षारण और कोटिंग्स (आरएसएम-ईसीसी) पर अनुसंधान विद्वानों की बैठक	1 दिन 25 फरवरी 2023	एनएसीई इंटरनेशनल गेटवे इंडिया सेक्शन (एन आई जी आई एस) दक्षिण क्षेत्र
7	डॉ. के. कृष्णमूर्ति	बुनियादी ढांचे के विकास में हालिया प्रगति पर एफ डी पी (आरएडी 2023)	6 दिन 13-18 फरवरी 2023	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी कालिकट
8	डॉ. के. कृष्णमूर्ति	परिवहन इंजीनियरिंग में हालिया विकास और प्रगति (आर डी ए टी 2023)	6 दिन 13-18 मार्च 2023	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी कालिकट
9	डॉ. के. कृष्णमूर्ति	मोटर वाहन विभाग के अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण	3 दिन 16-18 मार्च 2023	एन ए टी पी ए सी, त्रिवेन्द्रम
10	डॉ. के वी आनंद	महासागर इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी में हालिया अनुसंधान रुझानों पर एफडीपी	3 दिन 22-24 सितंबर 2022	आई आई टी बॉम्बे
11	डॉ. मिनी रमणन	"सीई8301 - सामग्री की ताकत I" पर ऑनलाइन एफ डी पी	6 दिन 11-16 जुलाई 2022	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, श्री वेंकटेश्वर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, चेन्नई
12	डॉ. एम. शिवकुमार	सिविल इंजीनियरिंग में फुटपाथ निर्माण और मूल्यांकन पर राष्ट्रीय विशेषज्ञ टेक टॉक सीरीज़ (एन ई टी एस)	1 दिन 28.04.2022	मुतम्मल इंजीनियरिंग कॉलेज, नमक्कल
13	डॉ. एम. शिवकुमार	"सिविल इंजीनियरिंग में सतत, नवोन्मेषी और प्रगति" विषय पर वर्चुअल राष्ट्रीय स्तरीय सम्मेलन	1 दिन 07.05.2022	शोलमलाई कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, मदुरै
14	डॉ. एम. शिवकुमार	ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम	3 दिन 16-18 जून 2022	गवर्नमेंट पॉलिटेक्निक कॉलेज, चेलक्कारा
15	डॉ. एम. शिवकुमार	नेशनल एक्सपर्ट टेक टॉक सीरीज़ (एनईटीएस) चालू सड़क सुरक्षा ऑडिट (आर एस ए)	1 दिन 28.02.2023	मुतयम्मल इंजीनियरिंग कॉलेज, नमक्कल

16	डॉ. एम. शिवकुमार	लचीले और कठोर फुटपार्थों के डिजाइन पर अतिथि व्याख्यान	1 दिन 06.03.2023	पीएसएनए कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, डिंडीगुल
17	डॉ. मुहम्मद सफ़ीर पांडिककदवथ	इस्पात संरचनाओं के डिजाइन पर एफ डी पी: अवधारणाएं और अनुप्रयोग	3 दिन	जी ई सी त्रिशूर
18	डॉ निशांत मुकुंद पवार	सिविल इंजीनियरिंग में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की पुष्टि पर एफडीपी	6 दिन 8-13 मार्च 2023	श्री विठ्ठल शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, पंढरपुर
19	डॉ. प्रतीक नेगी	9 ^{वें} भारतीय युवा भू-तकनीकी इंजीनियरिंग सम्मेलन में मुख्य भाषण	दो दिन 21-22 मार्च 2023	भारतीय भू-तकनीकी सोसायटी, औरंगाबाद चैप्टर
20	डॉ. एस के प्रमदा	9 ^{वें} में "भूजल अनुसंधान पर एक समीक्षा" पर मुख्य व्याख्यान अंतर्राष्ट्रीय भूजल सम्मेलन 2022	3 दिन 2-4 नवंबर 2022	आई आई टी रूड़की
21	डॉ. एस के प्रमदा	जल और पर्यावरण इंजीनियरिंग में सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों पर एफडीपी	7 दिन 15-21 फरवरी 2023	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी सी के सहयोग से सत्यबामा इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी
22	डॉ. आर अरुणकुमार			
23	डॉ. आर अरुणकुमार	"सिविल इंजीनियरिंग में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के अनुप्रयोग" पर एफडीपी	पांच दिन 31 जनवरी से 4 फरवरी 2023	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, टीकेएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोल्लम
24	डॉ. सजित ए. एस	केटीयू ने संरचनात्मक विश्लेषण और डिजाइन के वैचारिक दृष्टिकोण पर एफडीपी प्रायोजित किया	पांच दिन 16-20 जनवरी 2023	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, टीकेएम इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, कोल्लम
25	डॉ. अजीश एस. एस	निर्माण तकनीकों पर कौशल विकास कार्यक्रम	1 दिन 3 फरवरी 2023	एन आई टी कालिकट
26	डॉ. अजीश एस. एस	बुनियादी ढांचे के विकास में हालिया प्रगति पर एफडीपी (आर ए आई डी 2023)	6 दिन 13-18 फरवरी 2023	एन आई टी कालिकट
27	डॉ. अनंता सिंह टी. एस	औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए टिकाऊ और मजबूत इलेक्ट्रोकेमिकल प्रौद्योगिकियों पर अटल	एक हफ्ता	एन आई टी कालिकट

		एफडीपी (एस आर ई टी आई ए 2022)		
28	डॉ. अनंता सिंह टी.एस	के-डीआईएससी के तहत एक स्थानीय सरकार एक विचार	दो दिन	किला, त्रिशूर
29	डॉ. अनंता सिंह टी. एस	जल आपूर्ति एवं स्वच्छता	3 दिन	सी डब्ल्यू आर डी एम, कोझिकोड
30	डॉ. योगेश्वर वी नवांदर	स्थिरता की ओर स्मार्ट गतिशीलता पर विशेष सत्र के लिए पैनलिस्ट, प्रौद्योगिकी और डिज़ाइन द्वारा लचीलेपन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आरटीडी 2022)	चार दिन 8-11 दिसंबर 2022	यूईएच विश्वविद्यालय, वियतनाम और एन आई टी कालिकट
31	डॉ. योगेश्वर वी नवांदर	सिविल इंजीनियरिंग में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस की पुष्टि पर एफडीपी	6 दिन 8-13 मार्च 2023	श्री विठ्ठल शिक्षा एवं अनुसंधान संस्थान, पंढरपुर
32	डॉ. योगेश्वर वी नवांदर	"उच्च प्रभाव कारक पत्रिकाओं में शोध लेख प्रकाशित करना" पर विशेषज्ञ व्याख्यान	1 दिन 25 मार्च 2023	एस सी एम एस स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, करुकुट्टी
33	डॉ. योगेश्वर वी नवांदर	सड़क सुरक्षा ऑडिट पर विशेषज्ञ वार्ता	1 दिन 27 सितंबर 2022	एम वी पी एस का केबीटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, नासिक
34	डॉ. सतीश कुमार डी	भू-स्थानिक डेटा प्रोसेसिंग और विश्लेषण पर एफ डी पी	15 दिन 20 फरवरी से 06 फरवरी तक मार्च, 2023	एस सी एम एस स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी
35	डॉ. संतोष जी तम्पी	शहरी बाढ़ की अनुकूलनशीलता पर एक दिवसीय संगोष्ठी प्रबंधन के लिए उपयुक्त त्रिवेन्द्रम शहर ('बाढ़ मॉडलिंग और' पर मुख्य प्रस्तुति के लिए एक अध्ययन से निष्कर्ष तिरुवनंतपुरम शहर')	1 दिन 26.07.2022	इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (भारत), केरल राज्य केंद्र, तिरुवनंतपुरम
36	डॉ. संतोष जी तम्पी	जल शिखर सम्मेलन भारत (डब्ल्यूएसआई 2022) (जल प्रबंधन के लिए नदी बेसिन दृष्टिकोण पर एक	1 दिन 17.09.2022	करुणा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंसेज, कोयंबटूर

		थीम पेपर प्रस्तुत किया गया		
37	डॉ. संतोष जी तम्पी	पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (तटीय पर्यावरण - समस्याएं और परिप्रेक्ष्य पर मुख्य भाषण दिया गया)	3 दिन 23.09.2022 से 25.09.2022	सेंट जोसेफ इंजीनियरिंग कॉलेज, मंगलुरु
38	डॉ. संतोष जी तम्पी	एफईएफएलओउ पर 3 दिवसीय कार्यशाला (ऑनलाइन) (एफईएफएलओउ का उपयोग करके नॉय्याल नदी बेसिन में भूजल पुनर्भरण आकलन पर एक आमंत्रित वार्ता प्रस्तुत की गई)	3 दिन 09.11.2022 से 11.11.2022	राष्ट्रीय भूभौतिकीय अनुसंधान संस्थान, हैदराबाद
39	डॉ. संतोष जी तम्पी	एकीकृत जल संसाधन प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: संभावनाएँ और चुनौतियाँ (आई सी आई डब्ल्यू आ रएम 2022) (जल संसाधनों पर अनुमानित जलवायु परिवर्तन के प्रभाव पर एक थीम पेपर प्रस्तुत किया गया)	3 दिन 08.12.2022 से 10.12.2022	करुणा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंसेज, कोयंबटूर
40	डॉ. संतोष जी तम्पी	"हरित प्रौद्योगिकी - नवाचार और चुनौतियाँ" पर ए आई सी टी ईअटल-ऑनलाइन एफडीपी (जल प्रबंधन से संबंधित विषयों पर दो वार्ताएँ प्रस्तुत की गई)	2 सप्ताह 12.12.2022 से 23.12.2022	एडी पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, न्यू वल्लभ विद्यानगर, गुजरात
41	डॉ. संतोष जी तम्पी	7 वें भारत जल प्रभाव शिखर सम्मेलन 2022 (आई डब्ल्यू आई एस 2022)	3 दिन 15.12.2022 से 17.12.2022	गंगा नदी बेसिन प्रबंधन और अध्ययन केंद्र, आई टी कानपुर

		("विज्ञान, प्रौद्योगिकी और नीति" विषय पर पैनलिस्ट के रूप में कार्य किया)	तक	
42	डॉ. संतोष जी तम्पी	अनुसंधान सप्ताह 2022 ऑनलाइन (सिविल इंजीनियरिंग और वास्तुकला में अनुसंधान पर सामान्य बातचीत)	27.12.2022	गुजरात टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी
43	डॉ. संतोष जी तम्पी (बुनियादी ढांचा परियोजनाओं के ईआईए पर एक व्याख्यान दिया)	"बुनियादी ढांचे के विकास में हालिया प्रगति" पर एक सप्ताह की एफडीपी (आर ए आई डी 2023)"	6 दिन 13.02.2023 से 18.02.2023	एन आई टी कालिकट
44	डॉ. संतोष जी तम्पी	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन पर जलवायु अनुकूल निर्माण एवं निर्माण सामग्री (आई सी सी आर सी बी एम 2023) (पर एक थीम पेपर प्रस्तुत किया महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे पर अनुमानित जलवायु परिवर्तन के प्रभावों के आकलन में गणितीय मॉडलिंग की भूमिका)	3 दिन 03.03.2023 से 05.03.2023	एन आई टी के सूरथकल
45	डॉ. संतोष जी तम्पी	विश्व जल दिवस 2023 (जलवायु परिवर्तन और वन जल विज्ञान पर एक आमंत्रित व्याख्यान दिया)	1 दिन 22.03.2023	केरल वन अनुसंधान संस्थान, पीची, त्रिशूर
46	डॉ. संतोष जी तम्पी	केईआरआई और आईडीआरबी, जल संसाधन विभाग, सरकार के इंजीनियरों का प्रशिक्षण। केरल का (एचईसी-एचएमएस और एचईसी-आरएस का उपयोग करके प्रवाह और तलछट परिवहन की मॉडलिंग)	29-30 अप्रैल 2022 23-24 जून 2022 17.07.2022 31.08.2022	केरल इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट (के ई आर आई), पीची, त्रिशूर

घ. कंसल्टेंसी और परीक्षण

क्र.सं	कार्य की प्रकृति	संगठन	राजस्व अर्जित किया गया	स्थिति
1	सी डब्ल्यू आर डी एम में मुख्य भवन की संरचनात्मक वस्तुओं का निरीक्षण	सी डब्ल्यू आर डी एम	41,300/-	संपूर्ण
2	एच पी सी एल के नए चेन्नई टर्मिनल पर मौजूदा टैंक पर स्थापित की जाने वाली परियोजना संख्या 22101 की 24 मीटर व्यास वाली एल्यूमीनियम गुंबद छत के संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की जांच और स्वीकृति	सी टी एस टैंक सिस्टम्स इंडिया प्रा. लिमिटेड	1,18,000/-	संपूर्ण
3	अझियूर से वेंगलम तक एन एच 17 के चौड़ीकरण के हिस्से के रूप में मौजूदा जलसेतु के स्थान पर साइफन व्यवस्था प्रदान करने के लिए व्यवहार्यता अध्ययन	भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण	40,000/-	संपूर्ण
4	सुदृढ़ीकरण योजना पर रिपोर्ट - तारामंडल, कालिकट, केरल में भवन निर्माण के लिए चरण 2	क्षेत्रीय विज्ञान केंद्र एवं तारामंडल, कोझिकोड	3,00,000/-	चल रहे
5	बेंगलुरु में एस ए टी एस रसोई भवन के संरचनात्मक डिजाइन की जांच	आशिक और नुमान स्ट्रक्चरल कंसल्टेंट्स कोझिकोड - 673004	8,28,000/-	चल रहे
6	स्टील टॉवर, ऑल इंडिया रेडियो (ए आई आर), कालिकट बीच, केरल की स्थिति का आकलन	आकाशवाणी कालिकट	50,000/-	संपूर्ण
7	पय्यान्नूर, कन्नूर में नगर निगम इंडोर स्टेडियम के निर्माण के लिए सिफारिश	किटको लिमिटेड केरल	59,000/-	संपूर्ण
8	23 लाख लीटर ओएचएसआर के लिए फाउंडेशन की सिफारिश करें कोट्टक्कल नगर पालिका	केरल जल प्राधिकरण, मलप्पुरम	25,960/-	संपूर्ण
9	भूस्खलन संवेदनशीलता अध्ययन	मृदा सर्वेक्षण विभाग, कालिकट, केरल	1,45,376/-	चल रहे
10	ई एस आई सी क्वार्टर, फेरोक, कालिकट का संरचनात्मक ऑडिट	सीपीडब्ल्यूडी, कालिकट डिवीजन	1,00,000/-	संपूर्ण
11	के एस सी एस टी ई-सी डब्ल्यू आर डी एम में क्षतिग्रस्त कॉलम और प्लांटर बॉक्स के लिए	सीडब्ल्यूआरडीएम	35,000/-	संपूर्ण

	रेट्रोफिटिंग योजना			
12	40 मीटर स्टील टावर, ऑल इंडिया रेडियो (ए आई आर), कालिकट समुद्र तट की स्थिरता का आकलन	ऑल इंडिया रेडियो, कालिकट	35,000/-	संपूर्ण
13	तंकशेरी लाइटहाउस टॉवर की मजबूती और स्थिरता का आकलन और रखरखाव कार्य के लिए सिफारिशें	लाइटहाउस और लाइटशिप निदेशालय, सरकार. भारत की	75,000/-	संपूर्ण
14	पाइप बिछाने के लिए हाइड्रोलिक जैक के डिजाइन की जांच	केरल जल प्राधिकरण	10,000/-	संपूर्ण
15	थंगास्सेरी लाइट हाउस का रखरखाव कार्य - लाइटहाउस टावर के बाहरी पलस्तर स्थायित्व का अध्ययन	दीपस्तंभ और दीपपोत निदेशालय, सरकार. भारत की	75,000/-	संपूर्ण
16	केरल के मलप्पुरम जिले के कन्नमंगलम गांव में प्रस्तावित खदान के आसपास भूस्खलन की संभावना का अध्ययन, यातायात और परिवहन का प्रभाव और जब्ती का प्रभाव	व्यक्ति	1,18,000/-	संपूर्ण
17	परियोजना के मौजूदा ढलान और जल निकासी परिदृश्य के कारण भूस्खलन की संवेदनशीलता	तिरुवम्बाडी रॉक्स प्राइवेट लिमिटेड, कालिकट	1,18,000/-	संपूर्ण
18	कुंडाचल कॉलोनी, चिरक्कल ग्राम पंचायत, कन्नूर में भूस्खलन की संभावना का आकलन	जिला कलेक्टर, कन्नूर	23,600/-	संपूर्ण
19	भूस्खलन खतरा और यातायात प्रबंधन अध्ययन	एबीएस माइंस, मेलमुरी	1,18,000/-	संपूर्ण
20	ग्रेनाइट भवन पत्थर खदान के लिए ढलान स्थिरता का आकलन	व्यक्ति	1,18,000/-	चल रहे
21	चलियार नदी के विशिष्ट संदर्भ में केरल की नदियों से खनन योग्य रेत के आकलन के लिए रूपरेखा	केरल इंजीनियरिंग अनुसंधान संस्थान (के ई आर आई), जल संसाधन विभाग, सरकार केरल का	7,80,000/- + जी एस टी @ 18%	सं
22	केनजारू, दक्षिण कन्नड़ जिला, कर्नाटक में प्रस्तावित भारतीय तटरक्षक अकादमी के लिए ढलान स्थिरीकरण, हाइड्रोडायनामिक अध्ययन, तटरेखा मूल्यांकन अध्ययन	मेकॉन लिमिटेड, बेंगलुरु	32,00,000 + जी एस टी @ 18%	संपूर्ण

23	इडुक्की जिले के कल्लारकुट्टी जलाशय में जमा तलछट में विभिन्न घटकों का अनुमान	के एस ई बी लिमिटेड	30,80,000 + जी एस टी @ 18%	संपूर्ण
23	के ठोस अपशिष्ट डंप यार्ड में पुराने कचरे की मात्रा का आकलन पलक्कड़ नगर पालिका	पलक्कड़ नगर पालिका	4,30,000 + जी एस टी @ 18%	संपूर्ण
24	पुरानी इमारतों का संरचनात्मक ऑडिट	आई आई एम कोझिकोड	47,000+ जी एस टी 18%	संपूर्ण
25	केआरएफबी, कोल्लम और तिरुवंतपुरम डिवीजन- I के तहत एफ डी आर तकनीक द्वारा के आई आई एफ बी सड़कों का उन्नयन	एल एस आर इंफ्राकॉन प्राइवेट लिमिटेड, चंडीगढ़	2,52,500+ जी एस टी 18%	संपूर्ण
26	के आर एफ बी कोल्लम डिवीजन के तहत एफ डी आर तकनीक द्वारा सड़कों का केआईआईएफबी उन्नयन तिरुवंतपुरम डिवीजन- II	एल एस आर इंफ्राकॉन प्राइवेट लिमिटेड चंडीगढ़	2,06,000+ जी एस टी 18%	चल रहे
27	पुराने परिसर की इमारतों और संरचनाओं का संरचनात्मक ऑडिट करना और ढलानों की स्थिरता का आकलन करना	आई आई एम कोझिकोड	1,07,500+ जी एस टी 18%	चल रहे
28	1.0 एमएलडी एवं के निर्माण के संबंध में मृदा जांच रिपोर्ट का पुनरीक्षण आई एन ए, एझिमाला में 0.15 एम एल डी एसटीपी	जेनिथ एंटरप्राइजेज, कोच्चि	40,000+ जी एस टी @ 18%	संपूर्ण
29	वायु उत्सर्जन का क्षेत्र निगरानी और मॉडलिंग अध्ययन	इंडो शैल कास्ट प्राइवेट लिमिटेड	10,00,000	संपूर्ण
30	सामग्री परीक्षण (सामग्री, कंक्रीट और संरचनात्मक इंजीनियरिंग प्रयोगशालाओं की ताकत)	सरकारी विभाग, उपक्रम आदि और निजी कंपनियाँ और व्यक्ति	12,18,900 + जी एस टी @ 18%	संपूर्ण
31	मिट्टी की जांच एवं परीक्षण (जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग प्रयोगशाला)	सरकारी विभाग, उपक्रम आदि और निजी कंपनियाँ और व्यक्ति	8,12,916 + जी एस टी @ 18%	संपूर्ण
32	जल गुणवत्ता परीक्षण (पर्यावरण इंजीनियरिंग प्रयोगशाला)	सरकारी विभाग, उपक्रम आदि और निजी कंपनियाँ और व्यक्ति	1,27,110 + जी एस टी @ 18%	संपूर्ण

33	फुटपाथ सामग्री का परीक्षण (परिवहन इंजीनियरिंग प्रयोगशाला)	सरकारी विभाग, उपक्रम आदि और निजी कंपनियाँ और व्यक्ति	76,600+ जी एस टी @ 18%	संपूर्ण
----	---	---	------------------------------	---------

कंप्यूटर विज्ञान का विभाग

1. ग्लासगो कैलेडोनियन विश्वविद्यालय, यूके के अन्तर्गत महाविद्यालयों में कंप्यूटर विज्ञान के पाठ्यक्रम का मूल्यांकन के लिए डॉ. एस डी मधु कुमार को परीक्षक के रूप में चुना गया ।
2. डॉ. एस डी मधु कुमार और डॉ. प्रिया चंद्रन ने " ए सी एम एस ए सी 2023 " के " क्लाउड कम्प्यूटिंग " ट्रैक आयोजित किया ।
3. डॉ. एस डी मधु कुमार ने आई ई ई ई इंडिकोण में टी पी सी चेयर के रूप में कार्य किया ।
4. डॉ. एस डी मधु कुमार ने " क्लाउड इंडिया कॉन्क्लेव " में आमंत्रित व्याख्यान दिया । यह कार्यक्रमशाला आई ई ई ई / ए सी एम सी सी जी आर आई डी 2023 , बैंगलोर के साथ आयोजित थी ।
5. डॉ. अनु मेरी चाको, डॉ. मधु कुमार एस डी, अल्फ्रेडो सी ने " किताब अध्याय में किताब स्वचालित बिग डेटा कॉन्टेक्स्ट में मिडलवेयर पर प्रोवेंस कैप्चर " प्रकाशित किया ।

डर्बी विश्वविद्यालय, यूनाइटेड किंगडम: स्प्रिंगरवेरलाग जीएमबीएच,

आईएसबीएन: 9783319701011 ।

6. डॉ. के.ए अब्दुल नजीर है गया चयनित जैसा सदस्य का निर्माण पहल, ए नेटवर्क ऑफ संस्थानों में कालिकट के लिए सहयोगात्मक गतिविधियाँ उद्देश्य पर सामाजिक विकास ।
7. डॉ. के ए अब्दुल नजीर को 'जैव सूचना विज्ञान केंद्र' की कार्यकारी समिति के सदस्य के रूप में चुना गया है। भारतीय संस्था का मसाले अनुसंधान, कालिकट ।
8. डॉ. अनु मैरी चाको और डॉ. गोपाकुमार जी ने ए सी एम के स्वास्थ्य सूचना विज्ञान ट्रैक के लिए ट्रैक चेयर के रूप में कार्य किया एसीएम एसएसी 2019, 2020 और 2021 ।
9. डॉ. मधु कुमार एस डी ने संचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र अध्यक्ष के रूप में कार्य किया है। नियंत्रण और सूचना विज्ञान (आईसीसीआईएससी 2021) सरकार द्वारा आयोजित इंजीनियरिंग कॉलेज इडुक्की दौरान 16-18 जून 2021 ।
10. डॉ. मधु कुमार एस डी ने कंप्यूटर विभाग के अध्ययन बोर्ड के सदस्य के रूप में कार्य किया है विज्ञान और अभियांत्रिकी और सम्बद्ध शाखाएँ/कार्यक्रम, का सह्याद्री कॉलेज का अभियांत्रिकी & प्रबंध, अडयार, मंगलुएउ के लिए ए अवधि का 3 साल अर्थात्, 29.11.2021 से 28.11.2024 तक ।
11. डॉ. मधु कुमार एस डी ने मई 2021 से कंप्यूटर विज्ञान में अध्ययन बोर्ड, केरल केंद्रीय विश्वविद्यालय, कासरगोड के सदस्य के रूप में कार्य किया है ।

क. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं संचालित

क्र.सं	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि और काल
1	एफ डी पी	डॉ. अनिल पिणापति	5 दिन

ख. विशेषज्ञ व्याख्याताओं ने सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशालाओं में व्याख्यान दिया

क्र.सं	कर्मचारी का नाम	कार्यक्रम शीर्षक का	अवधि और काल	संगठन
1	डॉ. गोपाकुमार	जैव सूचना विज्ञान-II के लिए अनुप्रयुक्त आँकड़े	24 फरवरी 2023	कम्प्यूटेशनल जीवविज्ञान और जैव सूचना विज्ञान विभाग, केरल विश्वविद्यालय
2	डॉ. गोपकुमार	पाठ्यक्रम डिजाइन में एआई का एकीकरण और कक्षा में ए आई का भविष्य	06 मार्च 2023	कालिकट गर्ल्स वोकेशनल और एच एस स्कूल
3	डॉ. मुरलीकृष्णन	संख्या सिद्धांत और क्रिप्टोग्राफी	14 मार्च 2023	सरकार. कला एवं विज्ञान महाविद्यालय कोंडोट्टी
4	डॉ. मधु कुमार एस डी	मानसिक स्वास्थ्य निगरानी के लिए एक एमएल मॉडल, चेहरे की भावनाओं का पता लगाना और सोशल मीडिया पोस्ट का विश्लेषण करना	27 - 31 मार्च 2023	एप्लाइड कंप्यूटिंग पर 38वीं ए सी एम/एस आई जी ए पी पी संगोष्ठी तेलिन, एस्टोनिया
5	डॉ. प्रिया चंद्रन	वर्चुअलाइजेशन एन्हांस्ड आर्किटेक्चर के लिए प्रदर्शन मेट्रिक्स के मापन पर	27 - 31 मार्च 2023	एप्लाइड कंप्यूटिंग पर 38वीं ए सी एम/एस आई जी ए पी पी संगोष्ठी तेलिन, एस्टोनिया

ग. छात्र उपलब्धियाँ

श्री जोएल मैथ्यू चेरियन (B190664CS) ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानसी के सर्वश्रेष्ठ आउटगोइंग छात्र के लिए माननीय पीएम जुसे गोल्ड मेडल जीता है।

विभाग का इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार

क. समुदाय सेवाएं

स्टाफ का नाम	सामुदायिक सेवा
डॉ. वी. शक्तिवेल	आई ई टी ई जर्नल ऑफ रिसर्च के लिए समीक्षक (नवंबर 2022)
	जर्नल ऑफ सिग्नल प्रोसेसिंग सिस्टम के लिए समीक्षक (मई 2022)
	एनटीए, शिक्षा मंत्रालय, भारत द्वारा आयोजित एन ई ई टी यू जी परीक्षा, जुलाई 2022 के लिए पर्यवेक्षक के रूप में नियुक्त किया गया।
	एनएमटीए, शिक्षा मंत्रालय, भारत द्वारा आयोजित जीपैट और सीमैट 2022 परीक्षा,

	अप्रैल 2022 के लिए पर्यवेक्षक के रूप में नियुक्त किया गया।
	एनटीए, शिक्षा मंत्रालय, भारत द्वारा आयोजित संयुक्त सीएसआईआर यूजीसी-नेट जून 2022 परीक्षा, सितंबर 2022 के लिए पर्यवेक्षक के रूप में नियुक्त किया गया।
	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट के फैकल्टी एसोसिएशन के सचिव (जून 2021 से आज तक)
डॉ. ललित कुमार	तकनीकी कार्यक्रम समिति के सदस्य एवं समीक्षक समिति
	कंपनी का मार्गदर्शन करना और टी बी आई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान की मदद करना
	एमराष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान इलाहाबाद यूपी में इंजीनियरिंग सिस्टम पर सम्मेलन 2022 के लिए समीक्षक
	माइक्रोवेव, एंटीना और संचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (मैक 2023) के समीक्षक
डॉ. जी. अभिलाष पीएच. डी	आई ई ई ई सिग्नल प्रोसेसिंग सोसाइटी (एस बी) चैप्टर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट के संकाय सलाहकार।
डॉ. सुजा के. जे	समन्वयक- विभाग स्तरीय एसजीसी गतिविधियाँ
डॉ. बी. भुवन	समीक्षक, आई ई ई ई सेंसर जर्नल
	उद्योग सहभागिता समिति अध्यक्ष, आई ई ई ई एसएससीएस केरल चैप्टर
	आई ई ई ई सर्किट्स एंड सिस्टम्स सोसाइटी राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सी एसबी चैप्टर सलाहकार
डॉ. गोपी कृष्ण एस.	सॉलिड स्टेट साइंस एंड टेक्नोलॉजी के ईसीएस जर्नल के समीक्षक
	लाइट एंड इलेक्ट्रॉन ऑप्टिक्स के लिए अंतर्राष्ट्रीय जर्नल के समीक्षक
	सिलिकॉन के लिए समीक्षक
	इलेक्ट्रॉन डिवाइसेस सोसाइटी के जर्नल के समीक्षक
	कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल के लिए समीक्षक
	आई सी एस सी सी 2023 के लिए समीक्षक
	इलेक्ट्रॉनिक सामग्री जर्नल के लिए समीक्षक
डॉ. बिंदिया टी. एस	आई ई ई ई टीसीएस II के लिए समीक्षक
	इंडिकॉन के लिए समीक्षक
	आई ई टी ई जर्नल ऑफ रिसर्च के लिए समीक्षक
डॉ. राकेश आर. टी	आई ई ई ई ट्रांस के लिए समीक्षक वायरलेस कॉम., आई ई ई ई ट्रांस वाहन. टेक.
डॉ. जैलसिंह भूखरा	ए आई और मशीन लर्निंग पर एकेडलोर ट्रांजेक्शन के संपादकीय बोर्ड के सदस्य
	आई ई ई ई ट्रांस के लिए समीक्षक. एयरोस्पेस और इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम पर
	आईएसए लेनदेन के लिए समीक्षक
	एस एन एप्लाइड साइंस के समीक्षक
डॉ. नुजूम सगीर करात	इंडिकॉन के लिए समीक्षक
डॉ. चंदन यादव	इलेक्ट्रॉन उपकरणों पर समीक्षक आई ई ई ई लेनदेन
	आई सी ओ एन एससी ई पी टी 2023 के लिए रिवाइवर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

	पुडुचेरी
	आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च के लिए समीक्षक
डॉ. एम. सूर्य प्रकाश	डिजिटल लॉजिक डिज़ाइन की अंतिम सेमेस्टर परीक्षा के लिए प्रश्न पत्र सेटर, श्री विष्णु कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, ए पी
	अंतर्राष्ट्रीय जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एंड कंप्यूटर साइंस के लिए समीक्षक के रूप में काम किया
डॉ. दीप्ति पी. पी	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार विभाग, सरकार के विभाग सलाहकार बोर्ड के सदस्य, इंजीनियरिंग कॉलेज श्रीकृष्णपुरम, पलक्कड़
	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार विभाग, एनएसएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पलक्कड़ के विभाग सलाहकार बोर्ड के सदस्य
	अध्ययन बोर्ड के सदस्य, मार बेसिलियोस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तिरुवनंतपुरम
	अध्ययन बोर्ड, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानके, सूरतकल के सदस्य
डॉ. चितिरा पी. आर	समीक्षक. पावर, इंस्ट्रुमेंटेशन, कंट्रोल और कंप्यूटिंग (पीआईसीसी) पर आई ई ई ई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, त्रिशूर, भारत
डॉ. सुदीप पी.वी	डीसी सदस्य, केटीयू, केरल
	बाहरी परीक्षक, पीएचडी व्यापक मौखिक परीक्षा, केटीयू, केरल
	उपदेशक, यंग इनोवेटर्स प्रोग्राम, केरल डेवलपमेंट एंड इनोवेशन स्ट्रैटेजी काउंसिल (के-डीआईएससी), केरल
	सदस्य, कम्युनिटी ऑफ प्रैक्टिस (सीओपी) समूह, के-डी आई एस सी
	समीक्षक, कंप्यूटर विज्ञान और इमेज प्रोसेसिंग पर आठवां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जम्मू, भारत
	समीक्षक, वितरित कंप्यूटिंग, वीएलएसआई, इलेक्ट्रिकल सर्किट और रोबोटिक्स पर आई ई ई ई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (2022 आई ई ई ई डिस्कवर), शिमोगा, भारत
	समीक्षक, आई ई ई ई संचार और नेटवर्किंग प्रौद्योगिकियों में उभरते रुझानों की दृष्टि पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, तमिलनाडु
	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान में उपदेशक, इंस्पायर माणक कार्यशाला
डॉ. समीर एस. एम	सदस्य, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, एपीजे अब्दुल कलाम केरल प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, केरल
	सदस्य, अकादमिक परिषद, टीकेएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोल्लम, केरल
	सदस्य, अध्ययन बोर्ड, ई सी ई विभाग, राजगिरी इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कोच्चि, केरल
	सदस्य, अध्ययन बोर्ड, ई सी ई विभाग, मार बेसिलियोस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, तिरुवनंतपुरम
	अध्यक्ष, आई ई ई ई क्षेत्र-10 सम्मेलन गुणवत्ता और प्रबंधन समिति
	सदस्य, तकनीकी कार्यक्रम वफ़ादारी समिति, आई ई ई ई एम सी ई, यू एस ए
	जनरल चेयर, आई ई ई ई इंडिकॉन 2022
डॉ. वकार अहमद	जर्नल सर्किट सिस्टम और सिग्नल प्रोसेसिंग के समीक्षक

	पीएचडी थीसिस परीक्षक उस्मानिया विश्वविद्यालय
डॉ. रघु सी.वी	सदस्य, अध्ययन बोर्ड, ए ई आई विभाग, राजगिरी इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कोच्चि, केरल
डॉ. श्रीलेखा जी	सदस्य बीओएस इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन, ए पी जे अब्दुल कलाम तकनीकी विश्वविद्यालय

ख. अन्य अकादमिक और प्रशासनिक सेवाएं

स्टाफ का नाम	शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. वी. शक्तिवेल	2022-23 के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट में जोएसएसए/सी एस ए बी की प्रवेश प्रक्रिया के लिए आधिकारिक (यूजी प्रवेश)
	ई सी ई डी परीक्षा सतर्कता समिति में सदस्य
	छात्र गतिविधियों और खेल केंद्र (सी एस ए एस) में सदस्य
	बी.टेक प्रमुख परियोजना मूल्यांकन समिति (संचार/एसपी) के समन्वयक
	ई ई डी और सीएसईडी में डीसी सदस्य।
	साक्षात्कार और दस्तावेज़ सत्यापन (ई सी ई डी) समन्वय समिति में सदस्य।
	जेडजेड1003डी बेसिक इलेक्ट्रिकल साइंसेज के समन्वयक संकाय संयोजक तत्व 2022
डॉ. ललित कुमार	ई सी ई डी परीक्षा सतर्कता समिति में सदस्य
	फ़ैक्टरी सलाहकार बैच 2020-2024
	साक्षात्कार एवं दस्तावेज़ सत्यापन का समन्वय
	संस्कृति और कला संबंध केंद्र (सी सी ए आर) में सदस्य
जी अभिलाष पीएच डी	ई सी ई विभाग का प्रतिनिधित्व करने वाली पुस्तकालय सलाहकार समिति के सदस्य
	ई सी ई डी, एम ई डी, सी एस ई डी, ई ई डी और गणित विभाग में डॉक्टरेट समितियों के सदस्य।
	एम. टेक (एस पी) सेमिनार मूल्यांकन समिति के सदस्य
	एम. टेक (एस पी) परियोजना मूल्यांकन समिति के सदस्य
	1 से 31 मई 2023 तक एक इंटरशिप प्रोजेक्ट का मार्गदर्शन किया।
डॉ. श्रीलेखा जी	पीएचडी समन्वयक
	विभाग एनबीए समन्वयक
	आईक्यूएसी सदस्य
डॉ. वेणु आनंद	सदस्य - ई सी ई डी और ई ई डी खरीद समिति
	सदस्य - विभाग पाठ्यक्रम पुनरीक्षण समिति
	सदस्य - विभाग एनबीए मान्यता समिति
	सदस्य - एमटेक(ई डी टी) परियोजना मूल्यांकन समिति
डॉ. सुजा के. जे	संकाय सलाहकार- 2019-2023
	विभाग स्तर पर एस जी सी गतिविधियों के समन्वयक

	सदस्य- बी
	टेक परियोजना मूल्यांकन समिति
	सदस्य- परिसर आवंटन समिति
	ई ई डी, ई सी ई डी और सीएचई में डी सी सदस्य
डॉ. बी भुवन	संकाय सलाहकार 2018-2022 बैच
	कार्यक्रम समन्वयक (एम.टेक, माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स और वी एल एस आई डिजाइन)
	सदस्य, एम.टेक प्रवेश एवं समन्वय समिति
	समन्वयक एम.टेक परियोजना मूल्यांकन समिति (माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स और वी एल एस आई डिजाइन)
डॉ. विनय जोसेफ	कुछ सीएनसी संचालन के प्रभारी एक संकाय, और केंद्र सी आई टी आर ए के सदस्य
	एम. टेक परियोजना मूल्यांकन समिति (दूरसंचार) के सदस्य
	एम. टेक (टेलीकॉम) सेमिनार मूल्यांकन समिति के सदस्य
डॉ. बिंदिया टी. एस	सदस्य – एम टेक वी एल एस आई परियोजना मूल्यांकन समिति
	बी. टेक 2022-2026 के संकाय सलाहकार
	एसोसिएट डीन आर एंड सी
डॉ. अमीर पी. एम	एम टेक टेलीकम्युनिकेशन के कार्यक्रम समन्वयक प्रो
	समन्वयक एम. टेक परियोजना मूल्यांकन समिति (एम टेक दूरसंचार)
डॉ. लिटू राजन	कार्यक्रम अधिकारी, एनएसएस
	बी.टेक 2020-2024 के संकाय सलाहकार
	सदस्य, विभाग समय सारिणी समिति
	एम. टेक (वी एल एस आई) सेमिनार मूल्यांकन समिति के सदस्य
डॉ. अखिल पी. टी	बी.टेक 2020-2024 के संकाय सलाहकार
	सदस्य- बीटेक परियोजना मूल्यांकन समिति
	विभाग परीक्षा समन्वयक
डॉ. राकेश आर टी	बी.टेक 2022-2026 के संकाय सलाहकार
डॉ. जैलसिंह भूख्या	ईसीईडी परीक्षा सतर्कता समिति में सदस्य
	साक्षात्कार एवं दस्तावेज़ सत्यापन समिति में सदस्य
डॉ. श्रीनिवासराव सी	बी. टेक 2022-2026 के संकाय सलाहकार
	एम.टेक (टेलीकॉम) सेमिनार मूल्यांकन समिति के सदस्य
	सदस्य - विभाग एवं एम.टेक (दूरसंचार) एनबीए मान्यता समिति
डॉ. रघु सी. वी	एसोसिएट डीन (अकादमिक) - दिसंबर 2022 तक
	कार्यक्रम समन्वयक (एम. टेक, इलेक्ट्रॉनिक्स डिजाइन और प्रौद्योगिकी)
डॉ. गोपी कृष्ण एस.	संकाय समन्वयक, ई सी ई ए/आई ई ई ई गतिविधियाँ
	पीएसओसी प्रयोगशाला, माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स और वीएलएसआई प्रयोगशाला

	प्रभारी
	एम.टेक प्रवेश एवं समन्वय
	बी.टेक 2019-2023 का एफए
	विभागीय स्नातक समिति (डी यू जी सी)
डॉ. नुजूम सगीर करात	ईसीई पूर्व छात्र मामलों के लिए संपर्क अधिकारी
	सदस्य: साक्षात्कार और दस्तावेज़ सत्यापन का समन्वय
	बी.टेक 2022-2026 के संकाय सलाहकार
	समग्र कार्यक्रम समन्वयक-बी.टेक (ई सी ई डी)
	सदस्य: जनसंपर्क, सूचना और मीडिया एक्सचेंज केंद्र (सी पी आर आई एम ई) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानसी
	सदस्य- बीटेक परियोजना मूल्यांकन समिति
डॉ. आशुतोष मिश्रा	सदस्य - विभाग एवं एम. टेक (दूरसंचार) एनबीए मान्यता समिति
	सदस्य- सी आई आई आर
	सदस्य-यू बी ए
	सदस्य-ओएलआईसी (बी. टेक प्रथम वर्ष)
	सदस्य-आईएमएस छात्र पोर्टल
	बी. टेक प्रथम वर्ष समन्वयक
	बी. टेक 2021-2025 का एफए
	ई सी ई डी परीक्षा सतर्कता समिति में सदस्य
	नोडल अधिकारी आरएसीएस राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सूरतकल, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट
	सदस्य- बीटेक परियोजना मूल्यांकन समिति
	साक्षात्कार एवं दस्तावेज़ सत्यापन का समन्वय
डॉ. चितिरा पी आर	बायोटेक, मैकेनिकल में डीसी सदस्य
	सदस्य- बीटेक परियोजना मूल्यांकन समिति
	विभाग स्तरीय आई एस टी ई एम समन्वयक
	सदस्य, विभाग समय सारिणी समिति
डॉ. बिनी ए. ए	सदस्य: साक्षात्कार और दस्तावेज़ सत्यापन का समन्वय
	सदस्य, विभाग समय सारिणी समिति
	सदस्य: साक्षात्कार और दस्तावेज़ सत्यापन का समन्वय
	एसपीकॉम प्रयोगशाला के संकाय प्रभारी
डॉ. दीप्ति पी पी	एम. टेक (एसपी) सेमिनार मूल्यांकन समिति के सदस्य
	एन बी ए समन्वयक
	आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन सेल विभाग समन्वयक
डॉ. चंदन यादव	उपाध्यक्ष, गुणवत्ता आश्वासन और संवर्धन केंद्र
	सदस्य ओ एल आई सी (ई सी ई डी)

	बीटेक 2022-24 बैच के एफए
	समन्वयक बीटेक अंतिम वर्ष परियोजना मूल्यांकन
	सदस्य ईसीईडी स्टोर
	सदस्य: साक्षात्कार और दस्तावेज़ सत्यापन का समन्वय
डॉ. एम. सूर्य प्रकाश	वार्षिक स्टॉक सत्यापन 2021-22 के लिए स्टॉक सत्यापन टीम के सदस्य
	एम.टेक दूरसंचार विशेषज्ञता के लिए स्व-मूल्यांकन रिपोर्ट (एसएआर) तैयार करने के लिए समिति के सदस्य
	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानसी के इंटर-कॉलेज उत्सव रागम 2022 कोर कमेटी के सदस्य
	ई सी ई डी के समय-सारणी प्रभारी (डॉ. लिटू राजन और डॉ. बिनी एए के साथ संयुक्त रूप से)
	ई सी ई डी के इलेक्ट्रॉनिक सर्किट प्रयोगशाला पाठ्यक्रम के लिए संकाय प्रभारी
	ई सी ई छात्रों के 2019-23 बैच के लिए संकाय सलाहकार (डॉ. प्रवीण शंकरन, डॉ. सुजा केजे और डॉ. गोपीकृष्ण एस के साथ संयुक्त रूप से)
	2022 के एनबीए दौर के लिए सामान्य व्यवस्था समिति और संकाय योगदान मानदंड समिति के सदस्य
	ई सी ई डी के इलेक्ट्रॉनिक सर्किट प्रयोगशाला पाठ्यक्रम के लिए संकाय प्रभारी
	ई सी ई छात्रों के 2019-23 बैच के लिए संकाय सलाहकार
डॉ. सुदीप पी. वी	अनुपयोगी वस्तुओं के निपटान/बट्टे खाते में डालने हेतु समिति सदस्य
	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानसी समन्वयक, एंटे केरलम एक्सपो, कोझिकोड
	संयोजक, आई आई सी राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानसी
	प्रभारी संकाय, ई सी ई डी विभाग पुस्तकालय
	प्रभारी संकाय, डीएसपी प्रयोगशाला
	डीसी सदस्य, वास्तुकला, सी एस ई डी, ई ई डी
	समन्वयक, एम टेक (एस पी) सेमिनार
	सदस्य, बी. टेक ईसीई एनबीए मान्यता समिति
	बी.टेक 2021-2025 का एफए
	ई सी ई पूर्व छात्र मामलों 2022 के लिए संपर्क अधिकारी
	सदस्य, एम. टेक प्रवेश और समन्वय 2022
	सदस्य, ई सी ई डी यूजी और एम टेक (एस पी) पाठ्यक्रम संशोधन समिति
	हैकथॉन (स्मार्ट इंडिया हैकथॉन, बेंगलोर में राष्ट्रीय स्तर की परियोजना प्रतियोगिता) के लिए छात्रों को सलाह दी गई
	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानसी परिसर में 12 आईआईसी गतिविधियों का समन्वय किया
	के एम ई ए कॉलेज, कोच्चि में आईआईसी की वार्षिक बैठक में भाग लिया
डॉ. समीर एस. एम	अध्यक्ष (अकादमिक), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट
डॉ. वकार अहमद	संकाय सलाहकार (2022-2026 बैच)

	ई सी ई डी परीक्षा सतर्कता समिति में सदस्य
	सदस्य- बीटेक परियोजना मूल्यांकन समिति
डॉ. अश्वति आर नायर	विभाग परिषद सचिव
	सदस्य - विभाग पाठ्यक्रम पुनरीक्षण समिति
	सदस्य - विभाग एनबीए मान्यता समिति
	सदस्य - एमटेक (वीएलएसआई) परियोजना मूल्यांकन समिति
	संकाय सलाहकार बीटेक 2021-25 बैच
	ई ई डी में डॉक्टरेट समिति के सदस्य
डॉ. धनराज के. जे	एसोसिएट डीन अकादमिक
	आई एम एस कोर कमेटी सदस्य
	एल एम एस कोर कमेटी सदस्य
	खरीद समन्वयक, ई सी ई डी
	क्रय समिति सदस्य, सी सी डी
	एफ ए, 2020-24 बैच
डॉ. जयकुमार एम जी	विभागाध्यक्ष, ई सी ई डी

ग. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं आचरण

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि और काल
1.	युवाओं के लिए महारत कार्यक्रम 2023: "सतत तरंगिकाएँ और तरंगिका परिवर्तन: सिद्धांत और अनुप्रयोग"। आई ई ई ई एस पी सोसाइटी (एस बी) चैप्टर, राष्ट्रीय कालिकट और ईसीई एसोसिएशन, ईसीई विभाग द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया।	जी अभिलाष पीएचडी, श्री. सुबोध राज एमएस (शोध विद्वान)	20 -24 जनवरी 2023

घ. विशेषज्ञ व्याख्याताओं पहुंचा दिया में सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशालाएँ

क्र.सं.	कर्मचारी का नाम	कार्यक्रमका शीर्षक	अवधि और काल	संगठन
1.	डॉ. जी अभिलाष पी एच डी	युवाओं के लिए महारत कार्यक्रम 2023: सतत तरंगिका और तरंगिका परिवर्तन पर व्याख्यान	20 - 24 जनवरी 2023	आई ई ई ई एसपी सोसाइटी (एस बी) अध्याय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट और ई सी ई संगठन, ई सी ई विभाग

2.	डॉ. श्रीलेखा जी	बायोमेडिकल अनुप्रयोगों के लिए छवि प्रसंस्करण	4 मई 2022	सरकारी मेडिकल कॉलेज कालिकट
3	डॉ. गोपी कृष्ण एस.	संकाय विकास कार्यक्रम "उन्नत वी एल एस आई आर्किटेक्चर का डिजाइन और कार्यान्वयन"	13 - 18 मार्च 2023	लाकिरेड्डी बाली रेड्डी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, मायलावरम, एन टी आर (डी टी), आंध्र प्रदेश
4	डॉ. चंदन यादव	"वी एल एस आई और संचार प्रणाली के लिए माइक्रोवेव प्रौद्योगिकी में उन्नति" पर एक सप्ताह का हाइब्रिड लघु अवधि पाठ्यक्रम (एस टी सी)	07-12 नवंबर, 2022	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
5	डॉ. चंदन यादव	उभरते इलेक्ट्रॉनिक्स पर आई ई ई अंतराष्ट्रीय सम्मेलन (आई सी ई ई), बैंगलोर, 11 दिसंबर से 14 दिसंबर 2022	11 से 14 दिसंबर 2022	आई ई ई और आई आई एस सी बेंगलुरु
6	डॉ. दीप्ति पी. पी	"पायथन और एसडीआर-संचार इंजीनियरों के लिए व्यावहारिक दृष्टिकोण" पर एफडीपी	13 से 17 फरवरी 2023	ई सी ई विभाग, जी ईसी त्रिशूर
7	डॉ. धनराज के.जे	"वी एल एस आई डिज़ाइन में हालिया शोध रुझान" पर एफडीपी	21 - 25 नवंबर 2022	स्कूल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग, वेल्लोर प्रौद्योगिकी संस्थान
8	डॉ. गोपी कृष्ण एस.	संकाय विकास कार्यक्रम "उन्नत वीएलएसआई आर्किटेक्चर का डिजाइन और कार्यान्वयन"	13 - 18 मार्च 2023	लाकिरेड्डी बाली रेड्डी इंजीनियरिंग कॉलेज, मायलावरम, एन टी आर (डी टी), आंध्र प्रदेश

ड उच्च योग्यता प्राप्त करने वाले संकाय का विवरण

क्र.सं.	संकाय का नाम	योग्यता अधिग्रहीत	संस्थान
1	डॉ. भुवन बी	पीएच. डी.	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

च. कंसल्टेंसी और परिक्षण

क्र.सं.	कार्य की प्रकृति	संगठन	आय अर्जित	स्थिति
1	वायरलेस-वायरलाइन अभिसरण से संबंधित डिजाइन, कार्यान्वयन और आईपीआर में योगदान दिया	फाइट्यून्स इंक	16,76,053.00 रुपये	चल रहे

छ. विद्यार्थी उपलब्धियों

क्र.सं.	नाम	उपलब्धि
1	दान मणि बिनु	ई डी जी इ के लिए एफपीजीए पर भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे अनुसंधान टीम का हिस्सा, तथवा 2022 के हिस्से के रूप में आयोजित कोडर कॉम्बैट के लिए 10वें स्थान पर रहा।
2	मयूखा एस लक्ष्मी	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट के तहत 'शीत वायुमंडलीय प्लाज्मा के लिए नैदानिक उपकरणों का विकास' नामक परियोजना के लिए एस ई आर बी की एसएसआर योजना के तहत प्रोजेक्ट इंटर्न
3	उडुमुला साई तेजा रेड्डी	इंटरब्रांच कबड्डी विजेता
4	अश्विन शेखर सी एस	सेंटर फॉर ब्रेन रिसर्च, आई आई एस सी बेंगलूर में अनुसंधान इंटरनशिप
5	बथुला सुषमा	इंटर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कबड्डी (डब्ल्यू) खेल प्रतियोगिता में भाग लिया, पीसी रागम 2023 के वरिष्ठ समन्वयक, कुछ क्लब कार्यक्रमों में भाग लिया।
6	जितिन मोहम्मद खान	इंटर ब्रांच टेबल टेनिस प्रतियोगिता में उपविजेता
7	उडुमुला साई तेजा रेड्डी	अंतर शाखा खेलकूद प्रतियोगिता के दौरान कबड्डी प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त किया।
8	चंदू गुथवेली	1. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सुरथकल में आयोजित इंटर राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान वॉलीबॉल प्रतियोगिता में उपविजेता (दूसरा स्थान)। 2. हमारे कॉलेज में रागम के दौरान आयोजित स्ट्रिक-3 वॉलीबॉल प्रतियोगिता में उपविजेता 3. हमारे कॉलेज में आयोजित इंटर डिपार्टमेंट वॉलीबॉल प्रतियोगिता में तीसरा स्थान हासिल किया 4. एसआरएम विश्वविद्यालय, चेन्नई में आयोजित इंटर विश्वविद्यालय वॉलीबॉल प्रतियोगिता और कुछ अन्य प्रतियोगिता में भाग लिया।
9	शेख थशीम पाशा	गेट एयर रैंक 1444

10	रितु राजेश	अंतर विभाग तैराकी प्रतियोगिता दूसरा स्थान- 50 मीटर फ्रीस्टाइल तीसरा स्थान- 25 मीटर ब्रेस्टस्ट्रोक तीसरा स्थान- 25 मीटर फ्रीस्टाइल तीसरा स्थान- 25 मीटर बैकस्ट्रोक तीसरा स्थान- 50 मीटर ब्रेस्टस्ट्रोक
11	जी. रॉय, एन. मोहन, एस. आर., वी.सी. सुबिन	पावर, इंस्ट्रुमेंटेशन, कंट्रोल एंड कंप्यूटिंग (पी आई सी सी), त्रिशूर, भारत, 2023 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'चुंबकीय अनुनाद छवियों से सिंथेटिक कंप्यूटेड टोमोग्राफी की पीढ़ी: एक साहित्य समीक्षा' शीर्षक से एक पेपर प्रस्तुत किया गया।
12	भानु प्रकाश पेबेटी	आई ई ई ई एक्सेस में 'डीप क्लीनर-ए फ्यू शॉट इमेज डेटासेट क्लीनर यूजिंग सुपरवाइज्ड कंट्रास्टिव लर्निंग' शीर्षक से एक पेपर प्रकाशित किया गया। प्रोटीन जर्नल में 'डीपबाइंडपीपीआई: प्रोटीन-प्रोटीन बाइंडिंग साइट प्रेडिक्शन यूजिंग अटेंशन बेस्ड ग्राफ कन्वोल्यूशनल नेटवर्क' शीर्षक से एक पेपर प्रकाशित हुआ।
13	कुरुमेला वम्सिडोरा	इंटर डिपार्टमेंट कबड्डी विजेता
14	माचाराम अरविंद कुमार रेड्डी	इंटर डिपार्टमेंट कबड्डी विजेता
15	मनो कौशिक मेडबोइना	रागम स्ट्रीटप्ले टीम प्रतियोगिता विजेता सारंग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानएम में नुक्कड़ नाटक प्रतियोगिता के धावक घटना, राष्ट्रीय संस्थानके में नुक्कड़ नाटक प्रतियोगिता के विजेता
16	ध्रुव राजीव	अंतर विभाग शतरंज प्रतियोगिता उपविजेता
17	राहुल गणेश एस	फाइनलिस्ट - स्मार्ट इंडियन हैकथॉन 2022 फाइनलिस्ट - रमैया राष्ट्रीय स्तरीय हैकथॉन
18	बलभद्र निकेत	फाइनलिस्ट - स्मार्ट इंडियन हैकथॉन 2022
19	सोमशेखर देहुरी	फाइनलिस्ट - स्मार्ट इंडियन हैकथॉन 2022 फाइनलिस्ट - रमैया राष्ट्रीय स्तरीय हैकथॉन
20	प्रणव कंदुकुरु	फाइनलिस्ट - स्मार्ट इंडियन हैकथॉन 2022 फाइनलिस्ट - रमैया राष्ट्रीय स्तरीय हैकथॉन ब्लूप्रिंट इवेंट में प्रथम तथवा

		ई-रेसर तत्वा में दूसरा स्थान पहेली तत्व में तीसरा रागम स्ट्रीटप्ले टीम प्रतियोगिता विजेता रागम स्वररागा तीसरा स्थान सारंग भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थानएम स्ट्रीटप्ले टीम उपविजेता
--	--	--

विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग

क. समुदाय सेवाएं

स्टाफ का नाम	सामुदायिक सेवा
डॉ. सुनीता आर	यूनिवर्सल इंजीनियरिंग कॉलेज, त्रिशूर की सलाहकार समिति के सदस्य पीएच.डी. विवा वॉयस बोर्ड सदस्य, एपीजे अब्दुल कलाम प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय अन्य विश्वविद्यालयों के लिए डॉक्टरेट समिति के सदस्य
डॉ. के एम अरुण नीलिमेघम	1. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ऑटोमेशन एंड कंट्रोल के समीक्षक 2. नियंत्रण, निर्णय और सूचना प्रौद्योगिकियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सी ओ डी आई टी 2023 के लिए समीक्षक
डॉ. संजय एम	जनवरी 2021 से सदस्य, बोर्ड ऑफ स्टडीज, इलेक्ट्रॉनिक्स और बायोमेडिकल स्ट्रीम, एपीजे अब्दुल कलाम टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी तिरुवनंतपुरम।
डॉ. मिजा एस जे	सिस्टम, मानव और साइबरनेटिक्स पर आई ई ई ई लेनदेन के लिए कई लेखों की समीक्षा की गई: सिस्टम, एल्सेवियर आईएसए लेनदेन, महासागर इंजीनियरिंग, तंत्रिका प्रसंस्करण पत्र व्यापक परीक्षा (लिखित) के लिए प्रश्न पत्र सेटर और मूल्यांकनकर्ता और 1 पीएचडी विद्वानों की व्यापक परीक्षा (मौखिक) के लिए विषय विशेषज्ञ, अमल ज्योति कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, केटीयू
डॉ. सुभाष के एम	1. समीक्षक - मैसूरुकोन-2022 2. समीक्षक - इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी में उभरते रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीईटीईएसटी 2023

ख. अन्य शैक्षणिक और प्रशासनिक सेवाएं

स्टाफ का नाम	शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. के एम अरुण नीलिमेघम	(i) संकाय प्रभारी नियंत्रण प्रणाली प्रयोगशाला, (ii) इंस्ट्रुमेंटेशन एम.टेक विशेषज्ञता के समन्वयक 2021-2023 (iii) समन्वयक पूछताछ प्रश्नोत्तरी क्लब, (iv) समन्वयक केरल ब्लॉक चैन अकादमी इनोवेशन क्लब, (v) नवप्रवर्तन राजदूत, (vi) शैक्षणिक गुणवत्ता निगरानी समिति के सदस्य, (vii) संकाय सलाहकार, बी.टेक 2020 प्रवेश
डॉ. संजय एम	1. संकाय प्रभारी - इलेक्ट्रॉनिक्स लैब और बायोसिग्नल प्रोसेसिंग

	प्रयोगशालाएँ 2. विभाग वेबसाइट प्रभारी 3. संकाय सलाहकार बी. टेक 2022 प्रवेश 4. कैरियर विकास केंद्र के संकाय प्रतिनिधि
डॉ. सुनीता के.	1. सदस्य आईसीसी 2. उपाध्यक्ष सीवाईएचडब्ल्यू 3. सदस्य सीसीएआर 4. संस्थान विषयगत नृत्य समूह के प्रभारी 5. संस्थान गैर विषयगत नृत्य समूह के प्रभारी
डॉ. मिथुन एम.एस	1. प्रबंधक - एफ हॉस्टल 2. सदस्य - सी सी ए आर 3. एफ ए - यू जी 2020 प्रवेश 4. लैब प्रभारी - इंस्ट्रुमेंटेशन सिस्टम लैब 5. ई ई ए समन्वयक
डॉ. शुभा डी पी	1. विभाग डेटा सुविधा समन्वयक, 2. यू जी परियोजना समन्वयक, 3. बायोसिग्नल प्रोसेसिंग लैब के प्रभारी संकाय, 4. एफए 2022 प्रवेश (एन आई टी सी) एन आई टी सी के बाहर केटीयू में पीजी बीओएस के सदस्य, आईक्यूएसी सदस्य के एम सी टी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग फॉर वुमेन, मणिपाल माहे में आरएस के डीसी सदस्य, एन एस एस पलक्कड़, बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में आई ई ई ई ईएमबीएस महिला सचिव, आई ई ई ई ईएमबीएस केरल वर्चुअल पोस्ट डॉक्टरल फैलोशिप कार्यक्रम के लिए कोर समिति के सदस्य
डॉ. निखिल शशिधरन	1. एसोसिएट डीन (छात्र कल्याण) 2. संकाय प्रभारी/सी): इलेक्ट्रिकल मशीन प्रयोगशाला 3. संकाय प्रभारी: रियल टाइम सिमुलेशन (पी एस पी ई) लैब 4. संकाय प्रभारी: यूजी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स लैब 5. संकाय सलाहकार 2021 प्रवेश
डॉ. प्रीता पी	विभागाध्यक्ष, ई ई डी
डॉ. श्रीलक्ष्मी एम पी	1. इलेक्ट्रिक वाहन इंजीनियरिंग केंद्र के समन्वयक, एन आई टी कालिकट 2. उद्योग संस्थान इंटरैक्शन, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी कालिकट 3. यूजी परियोजना समन्वय, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी कालिकट 4. पी जी समन्वयक: पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी कालिकट 5. संकाय सलाहकार, यूजी, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी कालिकट

डॉ. रिजिल रामचंद	<ol style="list-style-type: none"> 1. अध्यक्ष अध्यादेश एवं विनियमन समिति 2022 2. पाठ्यचर्या योजना एवं समन्वय (यू जी) 3. पाठ्यचर्या/पाठ्यक्रम- योजना एवं समन्वय (पी जी/पी एच डी) 4. संकाय सलाहकार 2019 प्रवेश 5. कक्षा समिति अध्यक्ष - सेम. मै, एम. टेक.
डॉ. सुनीता आर	<ol style="list-style-type: none"> 1. संस्थान समय सारणी के प्रभारी संकाय 2. संस्थान के समान अवसर सेल के सलाहकार 3. संस्थान संपर्क अधिकारी 4. अध्यक्ष, एक्यूएमसी ई ई डी 5. पीजी कार्यक्रम समन्वयक (पावर सिस्टम) 6. संकाय प्रभारी: पावर सिस्टम्स लैब 7. संकाय प्रभारी: पावर सिस्टम और पावर इलेक्ट्रॉनिक्स रियल टाइम सिमुलेशन लैब 8. संकाय प्रभारी: हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम्स लैब
डॉ. टी. के. सुनील कुमार	<ol style="list-style-type: none"> 1. संकाय सलाहकार, 2020 बैच बी. टेक इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग, 2. उपाध्यक्ष, यू जी एडमिशन (2020-21) प्रस्तुत करने के लिए 3. पीएच. डी कार्यक्रम समन्वयक (2017 प्रवेश आगे) 4. एम. टेक इंडस्ट्रियल पावर एंड ऑटोमेशन प्रोग्राम सह-समन्वयक 2021 बैच 5. प्रभारी संकाय: एंबेडेड सिस्टम एप्लीकेशन लैब 6. संकाय प्रभारी: भारतीय सांस्कृतिक संघ
डॉ. जगदानंद जी	<ol style="list-style-type: none"> 1. पीजी समन्वयक एम. टेक पावर इलेक्ट्रॉनिक्स 2. संकाय सलाहकार बी. टेक 2021 प्रवेश 3. सिटा (खरीद समन्वयक), 4. पीई लैब के प्रभारी संकाय 5. सी एन सी/सी आई टी आर ए के संकाय प्रभारी,
डॉ. कुमारवेल एस.	<ol style="list-style-type: none"> 1. अध्यक्ष, आई आई सी – एन आई टी सी 2. उद्योग केंद्र - संस्थागत संबंध (सी आई आई आर) के सदस्य 3. गुणवत्ता आश्वासन और संवर्धन केंद्र के सदस्य 4. अध्ययन बोर्ड के सदस्य, कोंगु इंजीनियरिंग कॉलेज, इरोड 5. अध्ययन बोर्ड के सदस्य, श्री कृष्णा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोयंबटूर 6. सलाहकार, आई ई ई ई पीईएस छात्र शाखा चैटर एनआईटीसी 7. सीएबी सदस्य, आई ई ई ई ई केरल अनुभाग 8. केटीयू. वी आई टी और एस आर एम विश्वविद्यालयों में डी सी सदस्य 9. अन्ना विश्वविद्यालय, अमृता विश्वविद्यालय और कलासलिंगम विश्वविद्यालय में पी एच डी थीसिस मूल्यांकनकर्ता

डॉ. मिजा एस. जे	प्रशासनिक सेवा: <ol style="list-style-type: none"> 1. प्रबंधक महिला छात्रावास, 2. समन्वयक, छात्र नवोन्वेषी परियोजनाएँ, नवप्रवर्तन, उद्यमिता और ऊष्मायन केंद्र, 3. दीक्षांत समारोह के लिए सामान्य संयोजक, शैक्षणिक सेवाएँ: <ol style="list-style-type: none"> 1. कार्यक्रम समन्वयक पी टेक (आई सी एस) -2022-'24 बैच, 2. प्रभारी संकाय - नियंत्रण प्रणाली, उन्नत नियंत्रण सिस्टम और इंस्ट्रुमेंटेशन सिस्टम लैब्स 3. समन्वयक, विभाग पीटीए,
डॉ. सुभाष के. एम	<ol style="list-style-type: none"> 1. पीजी समन्वयक एम.टेक नियंत्रण सिस्टम और इंस्ट्रुमेंटेशन (2021 प्रवेश) 2. नेशनल एकेडमिक डिपॉजिटरी और एकेडमिक बैंक ऑफ क्रेडिट-नोडल अधिकारी 3. विभाग परामर्शदात्री समिति - सचिव

ग. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं संचालित

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि एवं काल
1	"उच्च वोल्टेज इंजीनियरिंग और इन्सुलेशन डायग्नोस्टिक्स में हालिया रुझान" पर कार्यशाला	डॉ.नसीरुल हक और प्रीता पी.	18 जुलाई से 24 जुलाई 2022, 7 दिन
2	मॉडलिंग और नियंत्रण में कम्प्यूटेशनल इंटेलेजेंस का अनुप्रयोग (सी आई एम सी - 2023)	डॉ. के एम अरुण नीलिमेघम डॉ. शिहाबुद्दीन के वी, डॉ. राकेश आर वारियर	23-29 जनवरी 2023
3	एस ई आर बी ने सॉफ्ट सेंसिंग और राज्य आकलन में हालिया रुझानों पर उच्च स्तरीय कार्यशाला प्रायोजित की	डॉ.एस.कनगलक्ष्मी	18 जुलाई से 24 जुलाई 2022
4	इलेक्ट्रिक वाहन कार्यशाला	डॉ. एस. कनगलक्ष्मी डॉ.अशोक एस	3- 5 मार्च, 2023
5	समग्र जीवन पर एफडीपी	डॉ. सुनीता के, ई ई डी, डॉ. जयचंद्रन सी ई डी	5-9 जून 2023
6	सेहत के लिए एरोबिक्स	डॉ. सुनीता के, ई ई डी, डॉ. जयचंद्रन सी डी, डॉ. कस्तूरबा ए के	05 जनवरी 2023
7	माइंडफुलनेस पर एक चर्चा	डॉ. सुनीता के, ई ई डी, डॉ. कस्तूरबा ए के	07 नवंबर 2022

8	सेहत के लिए योग	डॉ. सुनीता के, ई ई डी, डॉ. कस्तूरबा ए के	09 जनवरी 2023
9	"आधुनिक इलेक्ट्रिक वाहन" पर कौशल विकास प्रशिक्षण श्रृंखला	डॉ जगदानंद जी डॉ निखिल शशिधरन डॉ. श्रीलक्ष्मी एम.	24 मई से 26 मई 2023
10	एसईआरबी ने कार्यशाला योजना के तहत उच्च-स्तरीय कार्यशालाएं प्रायोजित कीं - उच्च वोल्टेज इंजीनियरिंग और इन्सुलेशन डायग्नोस्टिक्स में हालिया रुझान (आर टी एच वी आई डी 2022)	डॉ प्रीथा पी और डॉ नसीरुल हक	जुलाई 18-24, 2022
11	पावर सिस्टम संचालन और नियंत्रण में आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के अनुप्रयोग पर एसईआरबी कार्यशाला उच्च स्तरीय कार्यशाला	डॉ. दीपक एम. डॉ. शिहाबुद्दीन के. वी डॉ. सुनीता आर	25-31 जुलाई, 2022
12	विद्युत ऊर्जा प्रणाली में डेटा एनालिटिक्स पर एसईआरबी कार्यशाला उच्च स्तरीय कार्यशाला	डॉ. दीपक एम. डॉ. शिहाबुद्दीन के. वी	22-28 मार्च, 2023
13	विद्युत ऊर्जा प्रणालियों में डेटा एनालिटिक्स	डॉ. दीपक एम., डॉ. शिहाबुद्दीन के. वी	22-28 मार्च 2023
14	मॉडलिंग और नियंत्रण में कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस के अनुप्रयोग (सी आई एम सी -2023)	केएम अरुण नीलीमेघम, शिहाबुद्दीन के. वी, राकेश आर वारियर	23-29, जनवरी, 2023
15	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का अनुप्रयोग पावर सिस्टम संचालन और नियंत्रण में	डॉ. दीपक एम. डॉ. शिहाबुद्दीन के. वी डॉ. सुनीता आर	25-31 जुलाई, 2022
16	मॉडलिंग और नियंत्रण में कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस के अनुप्रयोग (सी आई एम सी -2023)	के एम अरुण नीलीमेघम, शिहाबुद्दीन के. वी, राकेश आर वारियर	23-29, जनवरी, 2023
17	इलेक्ट्रिक वाहन प्रौद्योगिकियों में उन्नत उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम	डॉ. कुमारवेल एस	27 फरवरी से 04 मार्च 2023 तक

घ. सम्मेलनों/सेमिनारों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ व्याख्यान

क्रम सं.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और काल	संगठन
1.	डॉ. विवेक मोहन	"पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और पावर सिस्टम में हालिया रुझान" पर एफ डी पी	20 मार्च 2023 - 2 घंटे	एन आई ई, मैसूर

		एफ डी पी "हाल की प्रगति और अनुसंधान चुनौतियां" पर इलेक्ट्रिक वाहन प्रणाली डिज़ाइन"	31 जनवरी 2023 - 2 घंटे	सहृदय कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोडकारा, त्रिशूर, केरल
2.	डॉ. जीवम्मा जैकब	इंटेलिजेंट नियंत्रण प्रणालियों में हालिया प्रगति	30 जनवरी - 3 फरवरी 2023	ज्योति इंजीनियरिंग कॉलेज, चेरुथुरुथी, त्रिशूर
3.	डॉ. निखिल शशिधरन	डी एस टी-एस ई आर बी प्रायोजित हाई-एंड कार्यशाला के लिए विशेषज्ञ व्याख्यान	2022	एन आई टी के सूरथकल
		एस टी टी पी में विशेषज्ञ व्याख्यान	2023	ऊर्जा विज्ञान और इंजीनियरिंग में नवीनतम प्रगति को देखें
4.	डॉ प्रीता पी	बिजली उपकरणों की स्थिति की निगरानी के लिए आंशिक निर्वहन	जुलाई 18-24, 2022	एन आई टी सी
		उच्च वोल्टेज उपकरणों में नई पीढ़ी की ढांकता हुआ सामग्री की संभावनाएं	17/11/2022	कॉर्पोरेट आर एंड डीबीएचईएल द्वारा ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया गया
		बिजली उपकरणों की स्थिति की निगरानी के लिए आंशिक निर्वहन	जुलाई 18-24, 2022	एन आई टी सी
5.	डॉ. श्रीलक्ष्मी एम. पी	डी एस टी-एस ई आर बी प्रायोजित हाई-एंड कार्यशाला के लिए विशेषज्ञ व्याख्यान	2022	एन आई टी के सूरथकल
		एस टी पी के लिए विशेषज्ञ व्याख्यान	2022	राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चंडीगढ़
		एस टी टी पी में विशेषज्ञ व्याख्यान	2023	सी यू एस ए टी ऊर्जा विज्ञान और इंजीनियरिंग में हालिया प्रगति
6.	डॉ. रिजिल रामचंद	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिक वाहन और स्मार्ट ग्रिड के नियंत्रण में उभरते रुझानों पर संकाय विकास कार्यक्रम (एफ डी पी)।	19 सितंबर से 23 सितंबर 2022	सरकारी इंजीनियरिंग कॉलेज पलक्कड़
		राष्ट्रीय संगोष्ठी और अनुसंधान संगोष्ठी का दूसरा संस्करण	8 से 9 अक्टूबर 2022	सरकारी इंजीनियरिंग कॉलेज वायनाड
		इलेक्ट्रिक मोटर ड्राइव के अनुप्रयोग उन्मुख डिजाइन और नियंत्रण पर	16 जनवरी से 20 जनवरी	मुथूट इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी

		संकाय विकास कार्यक्रम (एफ डी पी)।	2023	एंड साइंस एर्नाकुलम
7.	डॉ. राकेश आर वारियर	मल्टी-एजेंट सिस्टम	16-20 जनवरी, 2023	इंजीनियरिंग अनुप्रयोग के लिए उन्नत नियंत्रण विधियाँ, जीईसी वायनाड
		मानवरहित हवाई वाहनों की मॉडलिंग और नियंत्रण	30 जनवरी-3 फरवरी, 2023	इंटेलिजेंट कंट्रोल सिस्टम में हालिया प्रगति, ज्योति इंजीनियरिंग कॉलेज, चेरुथुरुथी।
8.	डॉ. जगदानंद जी	स्मार्ट ग्रिड और नवीकरणीय स्रोतों के एकीकरण पर एफ डी पी	22-02-2023 से 24-02- 2023 तक	आईईएस कॉलेज त्रिशूर
		स्मार्ट ग्रिड एम्पॉवरिंग ईवी में उभरती नियंत्रण तकनीक पर अटल एफडीपी	10-10-2022 से 21-10- 2022 तक	पेरुमोन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोल्लम
9.	डॉ. कुमारवेल एस	सौर पी वी एकीकरण के लिए पावर कन्वर्टर्स में हालिया रुझान।	2 घंटे, 12.04.2023 - 13.04.2023	अमृता कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी
		नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों के एकीकरण के लिए पावर कन्वर्टर्स।	2 बजे, 02.02.2023	सरकार. इंजीनियरिंग कॉलेज इडुक्की
		इलेक्ट्रिक वाहनों में डिज़ाइन पहलू और आई ओ टी अनुप्रयोग	2 घंटे, 28.02.2022 - 09.03.2022	एनआईटी वारंगल
10.	डॉ. शिहाबुद्दीन के. वी	इंजीनियरिंग में ए आई के अनुप्रयोग - सिद्धांत और व्यवहार विषय पर टीकेएमसीई में एफडीपी के लिए विशेषज्ञ व्याख्यान	3 घंटा, 03- 03-2023	टीकेएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कोल्लम
		ज्योति इंजीनियरिंग कॉलेज में केटीयू प्रायोजित एफडीपी के लिए विशेषज्ञ व्याख्यान	3 घंटा, 03- 02-2023	ज्योति इंजीनियरिंग कॉलेज

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

क. समुदाय सेवाएं

क्रम सं.	सेवा का अवधि	काम का विवरण
1	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लै तब से 16 सितंबर	उपाध्यक्ष, भारतीय संस्थान का औद्योगिक अभियांत्रिकी कोडिण्डा अध्याय

2	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई अप्रैल 2021 - मार्च 2022	कंप्यूटर्स और जैसी प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं के समीक्षक औद्योगिक इंजीनियरिंग, जर्नल ऑफ मैनुफैक्चरिंग सिस्टम्स, यूरोपियन जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग, जर्नल ऑफ़ प्रतिस्पर्धात्मकता, वगैरह।
3	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	राज्य द्वारा भारतीय शैक्षणिक समिति (आईएसी) के सदस्य द्वितीय भारतीय अंतरराष्ट्रीय औद्योगिक इंजीनियरिंग और परिचालन प्रबंधन सम्मेलन, एन आई टी वारंगल, भारत, 16-18 अगस्त, 2022
4	डॉ. दीपक लॉरेंस के	बी.टेक प्रोग्राम प्रोडक्शन इंजीनियरिंग प्रोजेक्ट वर्क मौखिक परीक्षा के लिए बाहरी परीक्षक, प्रोडक्शन इंजीनियरिंग, पी एस जी कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी कोयंबटूर
5	डॉ. दीपक लॉरेंस के	एम.टेक कार्यक्रम उत्पाद डिजाइन और वाणिज्य परियोजना कार्य के लिए बाहरी परीक्षक मौखिक परीक्षा, प्रोडक्शन इंजीनियरिंग, पी एस जी कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी कोयंबटूर
6	डॉ. दीपक लॉरेंस के	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग/3डी प्रिंटिंग के क्षेत्र में नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी (एन आई ई एल आई टी), कोझीकोड में इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के भविष्य कौशल परियोजना के लिए तकनीकी उपसमिति के सदस्य

ख. अन्य शैक्षणिक और प्रशासनिक सेवाएं

स्टाफ का नाम	शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएं
डॉ. ए शैजा	<ul style="list-style-type: none"> पीठासीन अधिकारी, आई सी सी
डॉ अरुण पी	<ul style="list-style-type: none"> प्रबंधक -हॉस्टल कार्यालय, एन आई टी सी हॉस्टल संयोजक-क्रय समिति, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग सदस्य-सीक्यूआई एन आई टी सी आईआरसीसी सदस्य, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी कालिकट संकाय सलाहकार, बी.टेक. 2021 प्रवेश बैच। मैकेनिकल इंजी.
डॉ. संदीप रुधा बुद्धे	<ul style="list-style-type: none"> छात्रावास प्रबंधक राजभाषा इकाई के विभाग सदस्य विभाग समय सारणी समन्वयक मेट्रोलॉजी लैब प्रभारी बी. टेक परियोजना मूल्यांकन समिति
डॉ जोस मेथ्यू	<ul style="list-style-type: none"> अध्यक्ष, उद्योग संस्थागत संबंध केंद्र (सी आई आई आर) के एम टी सी बैठक में एन आई टी सी का प्रतिनिधित्व किया
डॉ. आर. मनु	<ul style="list-style-type: none"> मुख्य प्रबंधक, एनआईटीसी छात्रावास सदस्य, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, एन आई टी सी
डॉ सलील इस्माइल	<ul style="list-style-type: none"> एसोसिएट डीन (पूर्व छात्र और कॉर्पोरेट संबंध) मीडिया सेल के सदस्य - संस्थान के लिंकडइन खाते और पूर्व छात्र

	पोर्टल का प्रशासन
डॉ. मुरली के. पी	<ul style="list-style-type: none"> संस्थान वाहन प्रभारी
डॉ. आर. श्रीधरन	<ul style="list-style-type: none"> मुख्य संपादक, मेकन्यूज़, मेड न्यूज़लैटर अध्यक्ष - भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र अध्यक्ष- वृक्षारोपण समिति
डॉ. विनय वी. पणिक्कर	<ul style="list-style-type: none"> उपाध्यक्ष (प्रशिक्षण), कैरियर विकास केंद्र अध्यक्ष, रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में उत्कृष्टता केंद्र
डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	<ul style="list-style-type: none"> डीन (अनुसंधान एवं परामर्श) एनआईटी कालिकट में राष्ट्रीय नवाचार और स्टार्टअप नीति को अपनाने के लिए समन्वयक एन आई टी कालिकट के लिए राष्ट्रीय नवाचार और स्टार्टअप नीति दस्तावेज़ का विकास
डॉ. सुमेर बी डिर्बुडे	<ul style="list-style-type: none"> प्रभारी संकाय-कार्यालय कंप्यूटर, सहायक उपकरण, और ऑडियो-वीडियो उपकरण समिति सदस्य, कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग और सिमुलेशन केंद्र (सी सी एम एस) विभाग वेब प्रबंधक एवं सूचना एवं सुविधा संकाय प्रभारी प्रयोगशाला प्रभारी, द्रव यांत्रिकी, द्रव मशीनरी प्रयोगशाला और सीएफडी प्रयोगशाला संकाय सलाहकार (एफ ए), ई1 (प्रथम वर्ष)/ई (1-30) (द्वितीय से चतुर्थ वर्ष)-बैच, बी टेक एम ई (2019-2023 बैच)
डॉ. रत्ना कुमार के	<ul style="list-style-type: none"> संकाय सलाहकार पी जी और यू जी परियोजना मूल्यांकन समिति सदस्य (आई ई स्ट्रीम) स्वयं कोर्स मेंटर विभाग पीटीए समन्वयक संकाय-प्रभारी आई ई लैब एल्यूमिनी और अंतर्राष्ट्रीय मामले विभाग समन्वयक विभाग समय सारणी समिति सदस्य मुख्य पुस्तकालय के साथ संपर्क अधिकारी ईओसी सदस्य कोर कमेटी सदस्य, एल एम एस आई क्यू ए सी सदस्य
डॉ. साइमन पीटर	<ul style="list-style-type: none"> एफ आई सी: सूचना और सुविधाएं, एफ एम एम और सी एफ डी लैब। एफए से एमई/पीई 2019
डॉ. दीपक लॉरेंस के	<ul style="list-style-type: none"> आईएमएस कार्यान्वयन के लिए समन्वय समिति के एसोसिएट डीन (पूर्व छात्र और कॉर्पोरेट संबंध) संयोजक
डॉ. संदीप रुधा बुद्धे	<ul style="list-style-type: none"> छात्रावास प्रबंधक विभागीय सदस्य: राजभाषा, आईएमएस, समय सारणी और यूजी परियोजना मूल्यांकन समितियाँ एफ आई सी मेट्रोलाजी लैब।

ग. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/कार्यशालाएँ संचालित

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि एवं काल
1	चिकित्सा उपकरणों के नवप्रवर्तन पर एन आई टी सी- के एम सी टी कनेक्ट मीट	डॉ जोस मैथ्यू	07 मार्च 2023
2	ए आई सी टी ई प्रशिक्षण और शिक्षण (ए टी ए एल) अकादमी ने प्रधान मंत्री के गति शक्ति जोर क्षेत्रों "परिवहन और रसद उद्योग में निर्णय मॉडलिंग" पर ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम प्रायोजित किया।	डॉ. विनय वी. पणिक्कर (एम ई डी) और डॉ. हरिकृष्ण एम. (सी ई डी)	एक सप्ताह, 27 फरवरी से 03 मार्च 2023 के बीच
3	ए आई सी टी ई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (ए टी ए एल) अकादमी ने प्रधानमंत्री के गति शक्ति महत्व वाले क्षेत्रों "रेल और सड़क परिवहन प्रणाली में रणनीतिक प्रबंधन" पर संकाय विकास कार्यक्रम प्रायोजित किया।	डॉ. हरिकृष्ण एम. (सी ई डी) और डॉ. विनय वी. पणिक्कर (एम ई डी)	06 मार्च से 10 मार्च 2023 के बीच एक सप्ताह
4	"बंदरगाह विकास, संचालन" पर ऑनलाइन प्रमाणन पाठ्यक्रम और प्रबंधन" ऑनलाइन आयोजित किया गया	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर (सी ई डी), डॉ. निशांत मुकुंद पवार (सी ई डी) और डॉ. विनय वी. पणिक्कर (एम ई डी)	05 मार्च 2023 से 22 अप्रैल 2023 के बीच.
5	डिजिटल आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन पर अटल एफडीपी	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई और डॉ. हिरन वी. नाथ	दो सप्ताह, 19 से 30 सितंबर 2022
6	औद्योगिक 3डी प्रिंटिंग के परिचय पर उन्नत उद्यमिता और कौशल विकास कार्यक्रम	बासिल कुरियाचेन	6 दिन, 20 मार्च-25 मार्च 2023

घ. सम्मेलनों/सेमिनारों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ व्याख्यान

क्रम सं.	नाम का कर्मचारी	का शीर्षक कार्यक्रम	अवधि और अवधि	संगठन
1	डॉ. रोहिणीकुमार बी	नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत-लाभ और चुनौतियाँ	18-11-2022	अन्नामाचार्य प्रौद्योगिकी और विज्ञान संस्थान (स्वायत्त), राजमपेटा, आंध्र प्रदेश
2	डॉ. साजन टी जॉन	'के टी यू ने निर्णय लेने के लिए डेटा एनालिटिक्स पर एफ डी पी प्रायोजित किया'	27-02-2023 से 03-03-2023 तक	विश्वज्योति कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, वाजाकुलम, एर्नाकुलम, केरल
3	डॉ. साजन टी	कैरियर एक्सपो	28-01-2023	कैरियर मार्गदर्शन और किशोर

	जॉन			परामर्श कक्ष (कोट्टायम), सामान्य शिक्षा निदेशालय (उच्चतर)। सेकेंडरी विंग), सरकार। केरल का
4	डॉ. देवेन्द्र के यादव	एम ए एन आई टी भोपाल द्वारा हाइब्रिड मोड में गति शक्ति के तहत "कृषि खाद्य आपूर्ति श्रृंखला" पर ए टी ए एल एफ डी पी का आयोजन किया गया	13-24 मार्च तक, 2023.	एम ए एन आई टी भोपाल
5	डॉ. संदीप रुधा बुद्धे	"समग्र सामग्री: नवीनतम रुझान और प्रगति" पर एफडीपी	30 जनवरी 2023 (1 सप्ताह का कार्यक्रम)	अमल ज्योति कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग
6	डॉ. आर. श्रीधरन	रेल और सड़क परिवहन प्रणाली में रणनीतिक प्रबंधन पर अटल एफडीपी	मार्च 06 – 10, 2023.	रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में उत्कृष्टता केंद्र, एन आई टी कालिकट (ए आई सी टी ई प्रायोजित)
7	डॉ. आर. श्रीधरन	परिवहन और रसद उद्योग में निर्णय मॉडलिंग पर अटल एफ डी पी	27 फरवरी - 03 मार्च, 2023	रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में उत्कृष्टता केंद्र, एन आई टी कालिकट (ए आई सी टी ई प्रायोजित)
8	डॉ. आर. श्रीधरन	औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए टिकाऊ और मजबूत इलेक्ट्रोकेमिकल प्रौद्योगिकियों पर अटल एफडीपी	21 नवंबर से 2 दिसंबर 2022.	एनआईटी कालिकट (ए आई सी टी ई प्रायोजित)
9	डॉ. आर. श्रीधरन	आधुनिक क्रिप्टोग्राफी और ब्लॉकचेन की नींव पर अटल एफडीपी (एफ एम सी बी- 2022)	19 दिसंबर - 30, 2022	एन आई टी कालिकट (ए आई सी टी ई प्रायोजित)
10	डॉ. आर. श्रीधरन	डिजिटल आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन पर अटल एफ डी पी सामग्री विज्ञान और हरित	19 सितंबर - 30, 2022।	एन आई टी कालिकट (ए आई सी टी ई प्रायोजित)

11	डॉ. शारू बी.के	प्रौद्योगिकी पर राष्ट्रीय सम्मेलन	9-10 मार्च 2023	नूरुल इस्लाम उच्च शिक्षा केंद्र, कुमारकोइल-629180
12	डॉ. शारू बी.के	"अनुसंधान के लिए ऊर्जा-बुनियादी सिद्धांत" पर संकाय विकास कार्यक्रम	2 मार्च 2023	सरकार. इंजीनियरिंग कॉलेज कोझिकोड, वेस्ट हिल, कालिकट -6730005
13	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	"स्टील, पावर और प्रगति" विषय पर 5वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता निर्माण प्रौद्योगिकी (आई सी ए एस पी सी टी -2022)"	15-17 जून, 2022	ओपी जिंदल विश्वविद्यालय, रायगढ़ (सी जी), भारत
14	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	विनिर्माण और सामग्री विज्ञान में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दूसरे संस्करण में मुख्य वक्ता 2022	7-9 जुलाई 2022	मुथूट इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस (एम आई टी एस), वारिकोली, पुथेनकूज़, एर्नाकुलम
15	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	प्रभाव व्याख्यान श्रृंखला 2022-23, कन्नूर विश्वविद्यालय के इंस्टीट्यूशन इनोवेशन काउंसिल (आई आई सी) द्वारा शिक्षा मंत्रालय के इनोवेशन सेल (एम आई सी) और अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (ए आई सी टी ई) के सहयोग से इस विषय पर आयोजित की गई: अनुसंधान एवं विकास और औद्योगिक परामर्श को बढ़ावा देना। एकेडेमिया	12 जुलाई, 2022	कन्नूर विश्वविद्यालय, केरल
16	डॉ. वी. मधुसूदनन पिल्लई	डिजिटल आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन पर अटल एफडीपी	19 से 30 सितंबर 2022	एन आई टी कालिकट
17	डॉ. विनीश के. पी	चौथा संरचनात्मक अखंडता सम्मेलन और प्रदर्शनी	14-16 दिसंबर 2022	आई आई टी हैदराबाद

18	डॉ. साइमन पीटर	दो दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी समुद्री प्रौद्योगिकी के लिए कम्प्यूटेशनल द्रव गतिशीलता की नींव पर	17, 18 मार्च 2023	जहाज प्रौद्योगिकी विभाग, सी यू एस ए टी, कोच्चि
19	डॉ. अमित कुमार सिंह	3डी प्रिंटिंग पर उन्नत उद्यमिता कौशल विकास पाठ्यक्रम	20 मार्च- 25 मार्च, 2023	एन आई टी कालिकट
20	दीपक लॉरेंस के	औद्योगिक 3डी प्रिंटिंग के परिचय पर कौशल विकास कार्यक्रम के भाग के रूप में एडिटिव मैनुफैक्चरिंग के लिए 3-डी डेटा फ़ाइलों की बुनियादी बातें	20-25 मार्च 2023	एन आई टी कालिकट
21	डॉ. संदीप रुधा बुद्धे	"समग्र सामग्री: नवीनतम रुझान और प्रगति" पर एफ डी पी	30 जनवरी 2023 (1 सप्ताह का कार्यक्रम)	अमल ज्योति कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग
22	डॉ. विनोद कुमार शर्मा	अनुसंधान पद्धति और एक अच्छा वैज्ञानिक शोध पत्र कैसे लिखें	10-14 जनवरी 2023	बंसल इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी भोपाल
23	डॉ. विनोद कुमार शर्मा	टिकाऊ भविष्य के रास्ते	15-17 नवंबर 2022	ऊर्जा प्रबंधन केंद्र, केरल
24	डॉ. विनोद कुमार शर्मा	ऊर्जा - अनुसंधान के लिए बुनियादी बातें	27 फरवरी से 4 मार्च 2023	जी ई सी कालिकट
25	डॉ. विनोद कुमार शर्मा	भविष्य के ऊर्जा अनुप्रयोगों के लिए हाइड्रोजन	14 अक्टूबर 2022	एम डी आई टी कालिकट
26	डॉ. विनोद कुमार शर्मा	भविष्य के ऊर्जा अनुप्रयोगों के लिए हाइड्रोजन भंडारण	2 फरवरी 2023	जी ई सी रायपुर
27	डॉ. विनोद कुमार शर्मा	अनुसंधान क्रियाविधि	3 फरवरी 2023	आर ई सी भिलाई
28	डॉ. विनोद कुमार शर्मा	टिकाऊ प्रणालियों के लिए नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकियाँ	4-5 मार्च 2023	वी आई टी वेल्लोर

ड. कंसल्टेंसी और परिक्षण

क्रम सं.	सेवा का प्रकृति	संगठन	राजस्व अर्जित किया गया	स्थिति
1	3डी ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर	आई आई आई टी कुरनूल	2,832/-	पूरित
2	3डी ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर	गुजरात टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी	10,620/-	पूरित
3	3डी ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर	गवर्नमेंट डेंटल कॉलेज, कोझिकोड	5,664/-	पूरित
4	3डी ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर	कालिकट विश्वविद्यालय	1,062/-	पूरित
5	3डी ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर	कोचीन विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय	12,744/-	पूरित
6	3डी ऑप्टिकल प्रोफाइलोमीटर	एन आई टी कालिकट	16,500/-	पूरित
7	हाई स्पीड कैमरा	एन आई टी कालिकट	3,750/-	पूरित
8	थर्मल इमेजर - एफ एल आई आर	एन आई टी कालिकट	900/-	पूरित
9	परामर्श सेवा	वी आई टी वेल्लोर	1,06,200/-	चल रहे

च. छात्रों की उपलब्धियाँ

क्रम सं.	छात्र का नाम	अध्ययन कार्यक्रम (बी.टेक./एम.टेक./पी.एच.डी.)	इस अवधि के दौरान उनकी उपलब्धियों का विवरण
1	अतुल ए पी	एम टेक (थर्मल साइंसेज)	वर्ष 2022-23 में एन आई टी कालिकट में पीजी नवोन्मेषी परियोजनाएँ में प्रथम स्थान प्राप्त किया
2	श्याम मोहन के. पी	एम. टेक	भौतिक विज्ञान और सामग्री में प्रगति (आई सी ए पी एस एम 2022) पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कोयंबटूर, 18-19 अगस्त, 2022 में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार
3	सुश्री सताक्षी सिंह	बी टेक	आई आई एम इंदौर में सम्मेलन में भाग लिया
4	अजिन, त्रिलोकेश और हाबिल	बी टेक	अपने प्रोजेक्ट कार्य के आधार पर एक कंपनी शुरू की: स्टार्ट अप

अंक शास्त्र विभाग

क. समुदाय सेवाएं

कर्मचारी का नाम	शैक्षणिक और प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. सत्यानंद पांडा	प्रबंधक ए-हॉस्टल, सदस्य सीआईआरएफएल, सदस्य आर एंड सी
डॉ. आशीष अवस्थी	अध्यक्ष, एन आई टी सी स्टाफ क्लब
डॉ. लिनीश एम. सी	एमवीआरसीआरसी की आचार समिति के सदस्य

ख. अन्य शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

स्टाफ का नाम	शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. नीतू गर्ग	नवप्रवर्तन राजदूत
डॉ. विभूति अरोरा	राजभाषा कार्यान्वयन समिति
डॉ. आशीष अवस्थी	भारतीय ज्ञान प्रणाली समिति केंद्र
डॉ. आशीष अवस्थी	योग और समग्र कल्याण समिति केंद्र
डॉ. आशीष अवस्थी	उद्योग और संस्थागत संबंध समिति केंद्र
डॉ. सुरेश कुमार नादुपुरी	उपाध्यक्ष, यूजी प्रवेश, एन आई टी कालिकट ।

ग. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं संचालित

क्रम सं.	समन्वयकों	शीर्षक	अवधि एवं काल
1	डॉ. तमल प्रमाणिक	एसईआरबी द्वारा समर्थित "परिमित तत्व विधि और औद्योगिक अनुप्रयोगों" पर वृत्तिका इंटरनशिप।	27 जून - 27 जुलाई, 2022
2	डॉ. सत्यानंद पांडा डॉ.नीतू गर्ग	"आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए गणित (एम ए आई 2023)" पर कार्यशाला	16-20 जनवरी, 2023
3	डॉ.नीतू गर्ग	संस्थान की इनोवेशन काउंसिल कार्यशाला "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में उद्यमिता/नवाचार" पर	18 जनवरी 2023

घ. सम्मेलनों/सेमिनारों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ व्याख्यान

क्रम सं.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और काल	संगठन
1	डॉ. सत्यानंद पांडा	एक झुकी हुई प्लेट के नीचे सामान्यीकृत द्वितीय श्रेणी के तरल पदार्थ के पतले फिल्म प्रवाह का	जून 2022	कोब्लेंज़ विश्वविद्यालय, जर्मनी

		लॉन्गवेव मॉडलिंग-सेमिनार टॉक		
2	डॉ. सत्यानंद पांडा	अतिशयोक्तिपूर्ण संरक्षण कानून-आमंत्रित वार्ता	जुलाई 2022	वी एस एस यू टी बुर्ला संबलपुर
3	डॉ. सत्यानंद पांडा	अतिशयोक्तिपूर्ण संरक्षण कानून और संख्यात्मक-आमंत्रित वार्ता	जुलाई 2022	के आई आई टी विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर
4.	डॉ. सत्यानंद पांडा	एक पतली तरल फिल्म पर सर्फैक्टेंट परिवहन को उजागर करना, - आमंत्रित टॉक-इंट गणित में हालिया विकास पर सम्मेलन, आईसीआरडीएम 2022	24-26 अगस्त, 2022	कैनेडियन यूनिवर्सिटी, दुबई,
5.	डॉ. सत्यानंद पांडा	खंभात की खाड़ी में ज्वारीय लहर सिमुलेशन, जीयूडीएमएए – श्री कल्याण प्रसाद स्मारक व्याख्यान 2022, राष्ट्रीय गणित दिवस,	दिसंबर 2022	गणित विभाग गुजरात विश्वविद्यालय, अहमदाबाद
6.	डॉ. सत्यानंद पांडा	एक झुकी हुई प्लेट के नीचे सामान्यीकृत द्वितीय श्रेणी के तरल पदार्थ की पतली फिल्म प्रवाह की लॉन्गवेव मॉडलिंग-केट नोट टॉक-आईसीएएमएम 2023	जनवरी 2023	पी एस जी टेक, कोयंबटूर
7.	डॉ. सत्यानंद पांडा	एक झुकी हुई प्लेट के नीचे सामान्यीकृत द्वितीय-श्रेणी के तरल पदार्थ के पतले फिल्म प्रवाह की लॉन्गवेव मॉडलिंग, आमंत्रित वार्ता-अनुप्रयुक्त गणित और संख्यात्मक विज्ञान पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एन सी ए एम एन 2022)	मार्च 8-10, 2023	मार इवानियोस कॉलेज (स्वायत्त), तिरुवनंतपुरम और गणित विभाग, आई आई एस टी तिरुवनंतपुरम
8.	डॉ. दीपेश के. पी	व्युत्क्रम समस्याओं और अनुप्रयोगों पर कार्यशाला	8 मार्च 2023	गणितीय और कम्प्यूटेशनल विज्ञान विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कर्नाटक, सुरथकल
9.	डॉ. दीपेश के. पी	गनिथा गरिमा गणित के मुख्य क्षेत्रों पर एक कार्यशाला	मार्च 23-24, 2023	गणित विभाग, केरल विश्वविद्यालय
10.	डॉ. नीतू गर्ग	गणित में वर्तमान अनुसंधान परिदृश्य पर एक राष्ट्रीय कार्यशाला	मार्च 27-31 2023	गणित विभाग, वी आई टी चेन्नई

12.	डॉ. विभूति अरोरा	गणित में वर्तमान अनुसंधान परिदृश्य पर एक राष्ट्रीय कार्यशाला	मार्च 27-31, 2023	वी आई टी चेन्नई
-----	------------------	--	-------------------	-----------------

रसायन विज्ञान का विभाग

क. समुदाय सेवाएं

1. सिंथेटिक प्लास्टिक सामग्री के विकल्प के रूप में बायोकंपोजिट बनाने के लिए छात्रों और जनता को प्रशिक्षण देना
2. पत्रिकाओं और समाचार पत्रों में विज्ञान लेख लिखना
3. एजुमिशन कोर कमेटी सदस्य, केरल सरकार

ख. अन्य अकादमिक और प्रशासनिक सेवाएं

स्टाफ का नाम	शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. सुनी वासुदेवन	प्रमुख, रसायन विज्ञान विभाग, एन आई टी कालिकट (जुलाई 2022 - आज तक) अध्यक्ष, महिला कल्याण और सामाजिक अधिकारिता केंद्र, एन आई टी कालिकट (फरवरी 2023 - आज तक) समन्वयक, पी जी पाठ्यक्रम पुनरीक्षण, रसायन विज्ञान विभाग, एन आई टी कालिकट
डॉ. ए. सुजित	सचिव, टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर, एन आई टी कालिकट (2022 से आगे) प्रमुख, रसायन विज्ञान विभाग, एन आई टी कालिकट (2020 - 2022) शासी निकाय सदस्य, मानव संसाधन विकास संस्थान (आई एच आर डी), केरल का सरकार। प्रभारी संकाय, आई एस टी ई, एन आई टी कालिकट चैप्टर पी एच डी समन्वयक, रसायन विज्ञान विभाग स्वयं पाठ्यक्रम समन्वयक, रसायन विज्ञान विभाग पुस्तकालय प्रभारी, रसायन विज्ञान विभाग
डॉ. मौसमी चटोपाध्याय	बी टेक शैक्षणिक वर्ष 2022-2023 के लिए रसायन विज्ञान विभाग में समन्वयक + मानसून सेमेस्टर 2021-2022 के लिए भी यही कार्य किया गया था
डॉ. मौसमी चटोपाध्याय	2023 को हाल ही में आयोजित मान्यता के लिए विभाग से एन बी ए समन्वयक को नामित किया गया
डॉ. मिनि मोल मेनमपराम्बथ	छात्र क्लब-इग्राइट के संकाय-प्रभारी महिलाओं के लिए मेगा हॉस्टल की प्रबंधक सदस्य: संस्थान स्तरीय अनुसंधान एवं परामर्श समिति (आई आर सी सी)सामग्री लक्षण वर्णन केंद्र (सी एम सी) की सलाहकार समिति एमएससी 2021 रसायन विज्ञान प्रवेश के लिए संकाय सलाहकार 5 पीएचडी छात्रों का पर्यवेक्षण 10 पीजी छात्रों का पर्यवेक्षण किया

डॉ. चित्रा अय्या स्वामी पी	विभागीय समय सारणी हेतु संकाय प्रभारी सदस्य, एमएससी प्रवेश के लिए जांच समिति सदस्य, पीएचडी प्रवेश के लिए जांच समिति लैब तकनीशियन के लिए सदस्य, जांच समिति अध्यक्ष अकार्बनिक प्रयोगशाला प्रभारी विभागीय उपकरणों के प्रभारी क्रय समिति सदस्य
डॉ. जनार्दन बानोटु	प्रबंधक बी-हॉस्टल एम.एससी के संकाय सलाहकार रसायन विज्ञान 2022-2024 बैच आईआर उपकरण के लिए संकाय प्रभारी
डॉ. परमेश्वरन पट्टियिल	अध्यक्ष ईटीएल संकाय प्रभारी सी.सी.एम.एस

ग. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं संचालित

क्रम सं.	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि एवं काल
1	एम एस एम ई, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित 'रबर और प्लास्टिक से बायोकंपोजिट' पर उद्यमिता विकास का कार्यक्रम।	डॉ. ए. सुजित	6-02-2023 से 11-02-2023 (6 दिन)
2	प्रो. सीतारमन विज्ञान प्रश्नोत्तरी कार्यक्रम	डॉ. ए. सुजित	31-01-2023
3	पी एस एम ओ कॉलेज, मलप्पुरम, केरल के लिए कार्यशाला	डॉ. ए. सुजित	3-01-2023
4	स्कूली छात्रों के लिए कार्यशाला	डॉ. ए. सुजित	27-12-2022
5	स्वच्छ सागर, सुरक्षित सागर, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित	डॉ. ए. सुजित	15-09-2023
6	चंद्रमा दिवस समारोह, यूएल स्पेस क्लब द्वारा प्रायोजित	डॉ. ए. सुजित	21-07-2023
7	अनुसंधान सुविधा प्रशिक्षण	डॉ. राजू डे	एक दिन (15.12.22)
8	अनुसंधान सुविधा प्रशिक्षण कार्यक्रम	डॉ. जनार्दन बानोटु	28/02/2023

घ. सम्मेलनों/सेमिनारों/कार्यशालाओं में दिए गए विशेषज्ञ व्याख्यान

क्रम सं.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और काल	संगठन
1	डॉ. ए. सुजित	राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह	28-02-2023	सेंट जोसेफ कॉलेज, देवगिरी, कोझिकोड
		एजुमिशन इनोवेशन क्लब का उद्घाटन	19-02-2023	जीएचएसएस नाडुवनूर, कालिकट
		मातृभूमि के 100 वर्ष पर एमबीआईएफएल 23 भाषण	20-01-2023	मातृभूमि
		प्रतिभाशाली बच्चों का	24-12-2023	मुंडेरी जी एच एस एस,

		कार्यक्रम, केरल शिक्षा विभाग		कन्नूर
2	डॉ. लिसा श्रीजीत	सामग्री विज्ञान पर 5वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, लंदन, यूके	अक्टूबर 4-7, 2022	रोहेम्टन विश्वविद्यालय, लंदन
3	डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम	रासायनिक अनुसंधान में हालिया रुझान पर सेमिनार	09 फरवरी 2023	फारूक कॉलेज, कोझिकोड
4	डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम	सामग्री और चुंबकत्व में हालिया रुझान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आर टी एम एम - 22)	15-16 दिसंबर, 2022	लोयोला कॉलेज, चेन्नई
5	डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम	यू जी सी-एच आर डी जी कन्नूर यूनिवर्सिटी रिक्रेशर कोर्स विंटर स्कूल इन फिजिक्स एंड केमिस्ट्री, कन्नूर,	09 दिसम्बर 2022	कन्नूर विश्वविद्यालय
6	डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम	सी ई ए-सी एन आर एस-यूनिवर्सिटी ग्रेनोबल आल्प्स में आमंत्रित व्याख्यान	16 सितंबर 2022	सी ई ए-सी एन आर एस-यूनिवर्सिटी ग्रेनोबल आल्प्स, ग्रेनोबल, फ्रांस
7	डॉ. मुनियांडी शंकरलिंगम	राष्ट्रीय सम्मेलन: रसायन विज्ञान में उभरते रुझान (ई टी सी)।	13 अप्रैल 2022	अरुप्पुकोट्टई, तमिलनाडु में रसायन विज्ञान विभाग
8	डॉ. अनुज ए वर्गीस	स्मार्ट और कार्यात्मक सामग्री	08.04.2022	सेंट एग्रेस कॉलेज, मंगलुरु
9	डॉ. अनुज ए वर्गीस	डीएसटी-स्तुति	14.11.2022-20.11.2022	एन आई टी कालिकट
10	डॉ. जनार्दन बानोतु	9वीं शोध बैठक और पुरस्कार	07/01/2023	विनस इंटरनेशनल फाउंडेशन
11	डॉ. चित्रा अय्या स्वामी पी	रासायनिक विज्ञान में हालिया प्रगति पर राष्ट्रीय स्तर की वर्चुअल एफ डी पी	26.09.2022	त्यागराजर कॉलेज, मदुरै, तमिलनाडु
12	डॉ. चित्रा अय्या स्वामी पी	रासायनिक और फोरेंसिक विज्ञान में हालिया रुझानों पर राष्ट्रीय वेबिनार	21.04.2022	करुणा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंसेज, कोयंबटूर

ड. परामर्श एवं परीक्षण

क्रम सं	सेवा की प्रकृति	संगठन	राजस्व अर्जित किया गया	स्थिति
1	कार पॉलिश विकास के लिए परामर्श	मैसर्स राह्स इनोवेशन	कंपनी को इनक्यूबेट किया जा रहा है.	अगस्त 2023 के अंत तक उत्पाद शुरू होने की उम्मीद है

च. छात्र उपलब्धियाँ

1. तसनीम पी मोहम्मद ने 15 और 16 दिसंबर, 2022 को रसायन विज्ञान विभाग, लोयोला कॉलेज, चेन्नई

द्वारा आयोजित "सामग्री और चुंबकत्व में हालिया रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आर टी एम एम - 22)" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मौखिक प्रस्तुति के लिए पुरस्कार हासिल किया।

2. अतुल्यादास ने "आणविक आनुवंशिकी की अग्रिम सीमाओं में वर्तमान अनुसंधान प्रौद्योगिकियां (भौतिक, रासायनिक, जैविक, गणितीय, कम्प्यूटेशनल, इंजीनियरिंग आदि): भारत कहां खड़ा है?" विषय पर पोस्टर निर्माण प्रतियोगिता में तीसरा पुरस्कार हासिल किया। ग्रेगोर मेंडल की 200^{वीं} जयंती के अवसर पर 15 सितंबर, 2022 को स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी, एनआईटी कालिकट द्वारा आयोजित समारोह का आयोजन किया गया।

3. तसनीम पी मोहम्मद ने रसायन विज्ञान विभाग, फारूक कॉलेज (स्वायत्त), कालिकट द्वारा 19 और 20 जनवरी, 2023 को "रासायनिक विज्ञान में उभरते फ्रंटियर्स, ईएफसीएस - 22)" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मौखिक प्रस्तुति के लिए पुरस्कार हासिल किया।

4. अंजना राजीव ने कालिकट विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा 1-3 फरवरी 2023 तक "फ्रंटियर्स इन केमिकल साइंसेज (एफसीएस 2023)" विषय पर आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पुरस्कार हासिल किया।

5. अतुल्यादास 19 और 20 जनवरी, 2023 को रसायन विज्ञान विभाग, फारूक कॉलेज (स्वायत्त), कालिकट द्वारा आयोजित "रासायनिक विज्ञान में उभरते फ्रंटियर्स, ई एफ सी एस - 22)" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पोस्टर पुरस्कार हासिल किया।

6. अतुल्यादास ने 1-3 फरवरी 2023 तक कालिकट विश्वविद्यालय के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित "फ्रंटियर्स इन केमिकल साइंसेज, एफ सी एस - 2023" पर राष्ट्रीय सेमिनार में सर्वश्रेष्ठ मौखिक प्रस्तुति पुरस्कार हासिल किया।

7. नेसलीना पी. - अमृता विश्व विद्यापीठम चेन्नई द्वारा "सामग्री, विनिर्माण और स्वचालन में प्रगति (ए एम एम ए-2023)" पर पहले अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार (मौखिक प्रस्तुति)

8. नेसलीना पी. - कालिकट यूनिवर्सिटी, केरल भारत द्वारा आयोजित फ्रंटियर्स इन केमिकल साइंसेज 2023 में पोस्टर प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार |

9. राशा रहमान पीके - फारूक कॉलेज, कालिकट, भारत द्वारा आयोजित रासायनिक विज्ञान में उभरते फ्रंटियर्स, ई एफ सी एस 2022 में मौखिक प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार

10. नेसलीना पी. - सत्यबामा इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, भारत द्वारा आयोजित दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (iCAM-2022) में पोस्टर प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार

11. राशा रहमान पीके - सत्यबामा इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, भारत द्वारा आयोजित दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (iCAM-2022) में मौखिक प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार

12. राशा रहमान पीके - सी-मेट त्रिशूर द्वारा आयोजित विश्व सेंसर कांग्रेस 2022 में मौखिक प्रस्तुति के लिए प्रथम पुरस्कार

13. नेसलीना पी. - आई-एस टी ई एम द्वारा रुपये की राशि के लिए प्रदान किए गए कैटेलेटिक ग्रांट (रिवर्स फंडिंग) के साथ शोधकर्ताओं को सहायता प्राप्त हुई। 1,10,000/- 6 महीने की अवधि के लिए) फरवरी 2022-जुलाई 2022।

भौतिक विज्ञान विभाग

क. अन्य अकादमिक और प्रशासनिक सेवाएं

कर्मचारी का नाम	शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
आचार्य चन्द्रशेखरन के	अध्यक्ष, डी ए एस ए प्रवेश
आचार्य रघु चातनतोडी	अध्यक्ष, समग्र शिक्षण एवं शिक्षण केंद्र
आचार्य एम के रवि वर्मा	1. भौतिकी विभाग के अध्यक्ष 2. अध्यक्ष, अंतर्राष्ट्रीय संबंध एवं विदेशी भाषा केंद्र
डॉ. वारी शिवाजी रेड्डी	1. संकाय सलाहकार, बी. टेक. इंजीनियरिंग भौतिकी, 2020 - 24 2. उपाध्यक्ष, पी जी प्रवेश 3. विभाग यू जी पाठ्यक्रम एवं पाठ्यक्रम समन्वयक
डॉ. पी के माधवन उन्नी	1. संकाय सलाहकार, बी. टेक (इंजीनियरिंग भौतिकी), 2021 - 25 2. बी. टेक. (इंजीनियरिंग भौतिकी) कार्यक्रम समन्वयक 3. प्लेसमेंट सेल - विभाग प्रतिनिधि 4. एन आई टी सी - पी टी ए समन्वयक 5. विभाग एन बी ए समन्वयक
डॉ. सुचांद संगीत सी एस	1. विभाग एल ए सी समन्वयक 2. विभाग परीक्षा समन्वयक 3. प्रबंधक, एन आई टी सी छात्रावास
डॉ. राम अजोर मौर्य	1. संकाय प्रभारी, कम्प्यूटेशनल भौतिकी प्रयोगशाला 2. कार्यक्रम समन्वयक, एम. एस सी (भौतिक विज्ञान) 3. (i) भौतिकी विभाग, और (ii) भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र (सी आई के एस) के लिए संस्थान राजभाषा कार्यान्वयन समिति (ओ एल आई सी) के सदस्य 4. भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र (सी आई के एस) के सदस्य 5. अनुसंधान विद्वान के लिए डीसी सदस्य, सुश्री शेरिन जोस टी (पी180041एमए), गणित विभाग, एन आई टी कालिकट । 6. अनुसंधान विद्वान के लिए डीसी सदस्य, श्री शशिकिरण सुद्धारसी (पी190139ईसी), इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग 7. अनुसंधान विद्वान के लिए डी सी सदस्य, श्री अरुण थॉमस (पी190082पीएच), भौतिकी विभाग अनुसंधान विद्वान के लिए डी सी सदस्य, सुश्री सिडफा सी. (पी210114पीएच), भौतिकी विभाग
डॉ. गौतम कुमार चंद्रा	1. संकाय सलाहकार एमएससी 2020 बैच 2. कक्षा समिति चेयरमैन (बी टेक ई पी 2022 बैच) 3. ऑप्टिक्स लैब प्रभारी, भौतिकी विभाग, एन आई टी सी 4. इनोवेशन एंबेसडर, आई आई सी, एन आई टी सी

	5. परियोजना कार्यान्वयन समूह (डी एस टी-एफ आई एस टी), गणित विभाग, एन आई टी सी के सदस्य।
डॉ. ए. एस. सौरभ गुप्ता	1. संकाय सलाहकार, एम एस सी (भौतिकी) - 2022 प्रवेश 2. कक्षा समिति के अध्यक्ष एस7 एवं एस8 बी. टेक. (ई पी) 3. जे ई एम परेषिती भौतिकी विभाग, एन आई टी सी 4. शैक्षणिक गुणवत्ता निगरानी समिति के सदस्य - भौतिकी विभाग, एन आई टी सी 5. सदस्य, विभागीय एन बी ए समिति 6. सदस्य, पी जी पाठ्यचर्या समिति
डॉ. ए. एस. सुब्रमण्यम नंबूदिरी वरनक्कोट्टु	1. विभाग से आईआरसीसी सदस्य 2. नवप्रवर्तन दूत, आई आई सी, एन आई टी सी
डॉ. ए. एस. अश्वथी जी	1. कक्षा समिति अध्यक्ष (एस4-बी-टेक) 2. समय सारणी समिति, विभाग के सदस्य। भौतिकी विभाग, एनआईटीसी 3. पूर्व छात्र कार्य समन्वयक, विभाग। भौतिकी विभाग, एन आई टी सी
डॉ. पी एन बालसुब्रमण्यम	1. सी सी अध्यक्ष (एम एससी 23 बैच) 2. समय सारणी प्रभारी 3. सी एस ए एस सदस्य 4. विभाग पीजी पाठ्यक्रम एवं पाठ्यक्रम समन्वयक 5. आईएमएस अकादमिक मापांक दल के सदस्य
डॉ. ए. एस. श्रीराज टी. पी	1. विभागीय एनबीए समन्वय समिति के सदस्य 2. विभागीय वेबसाइट समिति के सदस्य 3. एफ ए (2021 प्रवेश एम एस सी भौतिकी)
डॉ. ए. एस. एन. योगेश	1. पीएच. डी. डी समन्वयक 2. इलेक्ट्रॉनिक्स लैब प्रभारी 3. यूजी पाठ्यचर्या समिति के सदस्य 4. उपग्रह कार्यक्रम समन्वयक 5. ए एन एस वाई एस सॉफ्टवेयर समन्वयक 6. अंतरिक्ष समिति के सदस्य
डॉ. सयानी चटर्जी	1. विभागीय वेबसाइट समिति के सदस्य 2. कम्प्यूटेशनल लैब समिति के सदस्य 3. यूजी पाठ्यक्रम समिति के सदस्य 4. विभागीय छात्र मार्गदर्शन प्रकोष्ठ के सदस्य।
डॉ. अनूप वर्गीस	1. प्रथम वर्ष बी. टेक. भौतिकी पाठ्यक्रम समन्वयक 2. यूजी पाठ्यक्रम समिति के सदस्य।
डॉ. अनिर्बान सरकार	1. बी. टेक. प्रथम वर्ष भौतिकी प्रयोगशाला समन्वयक 2. अंतर्राष्ट्रीय संबंध और विदेशी भाषा केंद्र के सदस्य 3. आई-एस टी ई एम के लिए संकाय प्रभारी
डॉ. रामन नंबूदिरी	1. संकाय सलाहकार, बी.टेक. इंजीनियरिंग भौतिकी, 2022 - 26 2. यूजी प्रवेश अधिकारी

ख. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं संचालित

क्रम सं	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि और काल
1	सामग्री और उपकरण निर्माण और लक्षण वर्णन के लिए परिष्कृत उपकरणों पर व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यशाला (एस टी यू टी आई)	डॉ. मनीष चंद्रन, भौतिकी, एन आई टी सी (संयोजक) डॉ. अनुज ए वर्गीस, सी एच वाई, एनआईटीसी (सह-संयोजक) डॉ. विनोद ई माधवन, एस एम एस ई, एन आई टी सी (सह-संयोजक)	14-20 नवंबर 2022

ग. विशेषज्ञ व्याख्याताओं ने सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशालाओं में व्याख्यान दिया

क्रम सं	कर्मचारी का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और काल	संगठन
1.	डॉ. राम अजोर मोर्य	"सूर्य पर बहु-स्तरीय घटनाएँ: वर्तमान क्षमताएँ और भविष्य की चुनौतियाँ" पर सौर भौतिकी कार्यशाला	30 मिनट (4 अप्रैल, 2022)	उदयपुर सौर वेधशाला, भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला, उदयपुर
2.	डॉ. गौतम कुमार चंद्रा	व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यशाला चालू सामग्री एवं उपकरण के लिए परिष्कृत उपकरण निर्माण और लक्षण वर्णन	14-20 नवंबर, 2022	द्वारा आयोजित राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट वनस्थली विद्यापीठ, राजस्थान के सहयोग से

जैव प्रौद्योगिकी विद्यालय

क. अन्य अकादमिक और प्रशासनिक सेवाएं

कर्मचारी का नाम	शैक्षणिक और प्रशासनिक सेवा
डॉ. रथिनासामी के	प्रमुख, जैव प्रौद्योगिकी विद्यालय <ul style="list-style-type: none"> संकाय सलाहकार 2019 वर्ग कक्षा समिति चेयरमैन 2019 वर्ग संकाय प्रभारी डाउनस्ट्रीम प्रक्रिया प्रयोगशाला
डॉ. रजनीकांत जी. के	<ul style="list-style-type: none"> संकायाध्यक्ष (छात्र कल्याण) अध्यक्ष - सांस्कृतिक और कला संबंध केंद्र (सी सी ए आर) अध्यक्ष - छात्र गतिविधि और खेल केंद्र (सी एस ए एस) संकाय प्रभारी जैव रसायन प्रयोगशाला

डॉ. मुहम्मद अनाउल कबीर	<ul style="list-style-type: none"> • सदस्य सचिव संस्थागत जैव सुरक्षा समिति (आई बी एस सी) • पीएचडी कार्यक्रम समन्वयक • संकाय प्रभारी आण्विक जीव विज्ञान प्रयोगशाला
डॉ. सैथियागु ए	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय प्रभारी जैविक प्रक्रिया प्रयोगशाला
डॉ. सुरेश पी. एस	<ul style="list-style-type: none"> • संकाय सलाहकार 2018 वर्ग • क्लास कमेटी चेयरमैन 2018 वर्ग • उद्योग-संस्थागत संबंध केंद्र के सदस्य • संस्थागत जैव सुरक्षा समिति के सदस्य • एंटी रैगिंग दल सदस्य • 18वें दीक्षांत समारोह पंजीकरण समिति के सदस्य • जैव विविधता छात्र संघ संकाय समन्वयक • कदाचार समिति के लिए डीन अकादमिक नामित • जैव प्रौद्योगिकी विद्यालय के लिए आई-स्टेम समन्वयक • समन्वयक उद्योग- अन्योन्यक्रिया समिति • विभागीय पत्रिका समिति के लिए संकाय प्रभारी • छात्र मार्गदर्शन समिति, जैव प्रौद्योगिकी विद्यालयके संकाय सदस्य • आंतरिक और बाह्य संस्थानों के लिए डॉक्टरेट समिति के सदस्य • बाहरी विश्वविद्यालयों के लिए पीएचडी थीसिस मूल्यांकनकर्ता • रिसोर्स पर्सन, यू जी सी-एच आर डी सी • केएमसी मैंगलोर और एन आई टी कालिकट के बीच संपर्क का एकल बिंदु/जांचकर्ता समझौता ज्ञापन • तकनीकी स्टाफ चयन के लिए समन्वयक, जैव प्रौद्योगिकी स्कूल • माइनर प्रोजेक्ट के लिए मूल्यांकनकर्ता, बी टेक बायोटेक्नोलॉजी • पोस्टर प्रतियोगिता के मूल्यांकनकर्ता • मालाबार कैंसर केंद्र में समन्वयक छात्र उद्योग यात्रा • वैकल्पिक पाठ्यक्रम कैंसर जीवविज्ञान के लिए सह-शिक्षण के समन्वयक • कैंसर शोध पत्रिका के संपादकीय बोर्ड के सदस्य, समीक्षक और अतिथि संपादक • एन बी ए मान्यता के लिए विभागीय समिति के सदस्य • विभागीय सतर्कता दल सदस्य • इम्यूनोलॉजी प्रयोगशाला के प्रभारी • बाहरी संस्थानों में आमंत्रित वक्ता और व्याख्यान दिए
डॉ. टॉम स्केरिया	<ul style="list-style-type: none"> • बाह्य प्रायोजित अनुसंधान अनुदान के लिए पीआई के रूप में कार्य करना • (डी एस टी एसईआरबी से) • प्रायोजित शोध (दिसंबर 2021 में स्वीकृत) • निधीयन संस्था: डी एस टी एसईआरबी, एस आर जी 2021 • परियोजना का शीर्षक: कैथेप्सिन-एस प्राथमिक, संवहनी एंडोथेलियम में बाधा और ऊतक विनाशकारी प्रिनपलेमेटरी आईएल -1 बीटा सिग्नलिंग को रोकने के लिए एक उपन्यास प्रत्यक्ष दवा लक्ष्य के रूप में: एक इन विट्रो अध्ययन

	<ul style="list-style-type: none"> • अनुदानित राशि: रु. 2962650/ (अनुमोदित अवधि: 2 वर्ष) • दिसंबर 2020 से बीटेक जैव प्रौद्योगिकी 2020- 24 बैच के लिए संकाय सलाहकार और कक्षा समिति के अध्यक्ष • मानसून और शीतकालीन सेमेस्टर 2022-2023 के लिए जीवन विज्ञान के परिचय के लिए पाठ्यक्रम समन्वयक और आरईएक्स/मेकअप परीक्षा समन्वयक (बी टेक प्रथम वर्ष का मुख्य पाठ्यक्रम, सभी बी. टेक शाखाओं में पेश किया गया) • केंद्र की उपयोग नीति और गतिविधियों की देखरेख के लिए सामग्री लक्षण वर्णन केंद्र (सी एम सी), एन आई टी कालिकट की समिति के सदस्य • स्कूल ऑफ बायोटेक्नोलॉजी के लिए अप्रचलित और अनुपयोगी वस्तुओं के निपटान हेतु समिति के सदस्य • 6) एन बी ए 2023 सह-समन्वयक
डॉ. सुचित्रा. टी वी	<ul style="list-style-type: none"> • एन बी ए समन्वयक सदस्य, • जैव प्रौद्योगिकी अध्ययन बोर्ड, कालिकट विश्वविद्यालय • संकाय प्रभारी कीटाणु-विज्ञान प्रयोगशाला
डॉ. रवीन्द्र कुमार	<p>विभागीय कर्तव्य</p> <ul style="list-style-type: none"> • खेल समन्वयक • पूर्व छात्रों के लिए संकाय प्रभारी (एन आई टी सी) • संकाय समन्वयक (टी एंड पी) • जैव सूचना विज्ञान प्रयोगशाला के लिए संकाय प्रभारी • समय सारणी के लिए संकाय प्रभारी • परीक्षा समय सारणी के लिए संकाय प्रभारी • बैच 2022 के लिए संकाय सलाहकार • आई एम एस समन्वयक • संस्थागत कर्तव्य • सदस्य - पुस्तकालय सलाहकार बोर्ड • संयोजक उन्नत भारत अभियान समिति • संस्थान की राजभाषा कार्यान्वयन समिति के सदस्य • आगे बढ़ने की गतिविधियाँ • एम ओई द्वारा आयोजित स्मार्ट इंडिया हैकथॉन, 2022 के लिए प्री-स्क्रीनिंग मूल्यांकनकर्ता के रूप में काम किया। • सहृदय, कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी के पी एच डी स्कॉलर के लिए व्यापक परीक्षा के लिए एक्सीयर्नल परीक्षा के रूप में कार्य किया
डॉ. के. राजशेखर रेड्डी	<ul style="list-style-type: none"> • विभाग से आंतरिक लेखापरीक्षा समन्वयक • यूजी प्रवेश अधिकारी यूजी प्रवेश प्रक्रिया के लिए सेवाएं (ऑनलाइन और ऑफलाइन) प्रदान करेंगे • रासायनिक अपशिष्ट प्रबंधन के संकाय प्रभारी

डॉ. इलानिला आई पी	विभाग स्तर: <ul style="list-style-type: none"> विज्ञान 2047 दस्तावेज़ के लिए सह-प्रतिनिधि विभाग वेबपेज रखरखाव के लिए सह-प्रतिनिधि आंतरिक लेखापरीक्षा के लिए सह-समन्वयक एन बी ए सह-समन्वयक संस्थान के बाहर: <ul style="list-style-type: none"> जनवरी 2023 से दिसंबर 2024 तक "कामराज कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, विरुधुनगर, तमिलनाडु" के अध्ययन बोर्ड के सदस्य। 2-4 दिसंबर 2022 तक विज्ञान प्रौद्योगिकी और नवाचार (एस टी आई) हब के सहयोग से जैव प्रौद्योगिकी विभाग और केमिकल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा जैव प्रौद्योगिकी में हालिया प्रगति (आई सी आर ए बी 2022) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र अध्यक्ष
डॉ. सेसिल एंटनी	<ul style="list-style-type: none"> प्रथम वर्ष पाठ्यक्रम के लिए समन्वयक - जीवन विज्ञान का परिचय, नैक समिति के सदस्य, संकाय सलाहकार 2021 संघ
डॉ. बैजू जी नायर	<ul style="list-style-type: none"> अंतर्राष्ट्रीय संबंध और विदेशी भाषा केंद्र के उपाध्यक्ष नवप्रवर्तन दूत एमआईसी विभाग के क्रय समन्वयक

ख. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं संचालित

क्रम सं	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि & अवधि
1	जीसीपी और एन डी सी टी नियम, चिकित्सा की पारंपरिक प्रणाली के साथ अनुसंधान में मुद्दे, आई सी एम आर राष्ट्रीय नैतिकता दिशानिर्देश और नैतिकता समिति की भूमिका और जिम्मेदारियां।	होम्योपैथी विभाग, जी. ओ. के और एफ. ई. आर. सी. आई	1 दिन; 6.8.2022
2	मेंडेलियन जेनेटिक्स के 200 साल पूरे होने का जश्न मनाते हुए एक वेबिनार और पोस्टर-मेकिंग प्रतियोगिता आयोजित की गई। वक्ता: प्रोफेसर विवेकानंदन पेरुमल, कुसुमा स्कूल ऑफ बायोलॉजिकल साइंसेज, आईआईटी दिल्ली, शीर्षक पर- "एपिजेनेटिक्स: जीवन के छिपे हुए नियंत्रणों पर एक झलक	डॉ. सुरेश पी. एस	26 सितम्बर, सोमवार, 2022 सायं 4.00-5.00 बजे
3	आणविक आनुवंशिकी की अग्रिम सीमाओं में वर्तमान अनुसंधान प्रौद्योगिकियों (भौतिक, रासायनिक, जैविक, गणितीय, कम्प्यूटेशनल, इंजीनियरिंग, आदि) के विषय पर पोस्टर प्रतियोगिता : भारत कहाँ खड़ा है?	डॉ. सुरेश पी. एस	26/9/2022
4	आधुनिक जैव प्रौद्योगिकी तकनीकों पर स्कूली छात्रों के लिए व्यावहारिक कार्यशाला	डॉ. एम डी अनाउल कबीर	4-5 नवंबर 2022
5	डॉ. अनिरुद्ध चटर्जी, ओटागो विश्वविद्यालय, न्यूजीलैंड और डॉ. श्रीकांत नामा, सिनजीन, बैंगलोर द्वारा वेबिनार का संचालन किया गया।	डॉ. सुरेश पी. एस	18/3/2023

ग. विशेषज्ञ व्याख्याताओं पहुंचा दिया में सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशालाएँ

क्रम सं	कर्मचारी नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और अवधि	संगठन
1	डॉ. रजनीकांत जी. के	आमंत्रित वार्ता "ट्रांसलेशनल न्यूरोसाइंस में अनुसंधान के लिए एक रोडमैप"। डॉ. सैमुअल हैनिमैन की 267वीं जयंती के उपलक्ष्य में विश्व हैनिमैनियन दिवस समारोह के एक भाग के रूप में "होम्योपैथिक साक्ष्य आधारित उन्नत अनुसंधान और प्रशिक्षण (एच. ई. ए. आर. टी)" पर चिकित्सा शिक्षा कार्यक्रम जारी रखना।	12 अप्रैल 2022	होम्योपैथी निदेशालय, आयुष विभाग, केरल सरकार
2	डॉ. रवीन्द्र कुमार	डेटा साइंस कम्प्यूटेशनल इंटेलेजेंस और बायोइनफॉर्मेटिक्स-आईसीडीसीबी 2023 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रोटीन-प्रोटीन इंटरैक्शन नेटवर्क और जीन ओन्टोलॉजी विश्लेषण का उपयोग करके संभावित लक्ष्यों की पहचान पर एक व्याख्यान दिया।	90 मिनट 24 - 25 मार्च 2023	कंप्यूटर विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिक्स और जैव प्रौद्योगिकी विभाग, यूनिवर्सिटी कॉलेज ऑफ साइंस, तुमकुर विश्वविद्यालय, तुमकुरु, कर्नाटक, भारत के दौरान।
3	डॉ. रवीन्द्र कुमार	"आर्टिफिशियल इंटेलेजेंस के लिए गणित (MAI2023)" शीर्षक कार्यशाला में "मशीन लर्निंग के बुनियादी सिद्धांत और जीव विज्ञान में इसके अनुप्रयोग" पर एक व्याख्यान दिया।	90 मिनट, 16 - 20 जनवरी 2023	गणित विभाग, एनआईटी कालिकट, केरल, भारत-673601
4	डॉ. रवीन्द्र कुमार	"जैविक डेटाबेस से डेटा खनन: दवा की खोज और विकास में एक महत्वपूर्ण कदम" शीर्षक वाली कार्यशाला में "जैविक डेटाबेस के प्रकार और दवा रचना और खोज में उनके महत्व" पर एक ऑनलाइन व्याख्यान और व्यावहारिक प्रशिक्षण दिया गया।	90 मिनट, 25-27 नवंबर 2022	डीबीटी-प्रायोजित जैव सूचना विज्ञान केंद्र, फार्मास्युटिकल विज्ञान और औषधि अनुसंधान विभाग, पंजाबी विश्वविद्यालय, पटियाला, पंजाब 147002
5	डॉ. सुरेश पी.एस	पांडुलिपि लेखन वेबिनार	26/11/2022	सत्यभामा का संस्थान प्रौद्योगिकी, चेन्नई
6	डॉ. सुरेश पी. एस	पुनश्चर्या कार्यक्रम-यूजीसी	24-09-2022	कन्नूर विश्वविद्यालय

7	डॉ. सेसिल एंटनी एफ.	"हाल की शोध चुनौतियाँ और" विषय पर एक पारस्परिक सत्र जीवन विज्ञान में अवसर" पद्म श्री के साथ। डॉ वीरेंद्र सिंह चौहान, पूर्व निदेशक, आई सी जी ई बी,	4 सितम्बर 2022	जैव प्रौद्योगिकी विद्यालय, एन आई टी कालिकट
---	---------------------	---	----------------	--

घ. विद्यार्थी उपलब्धियाँ: (2022-23)

1. राजेश कुमार शहीद स्मारक पुरस्कार, श्रेष्ठ जावक विद्यार्थी साथ सभी गोल क्षमताओं के लिए रैधा अनवर
2. देविका एस काम जैसा अनुसंधान संबंध करना पर नीला संगमरमर अंतरिक्ष संस्था का विज्ञान(बी एम एस आई एस), यूएसए, जैसे भाग का युवा वैज्ञानिक कार्यक्रम 2021.
3. डिंपल पटेल ने ब्लू मार्बल स्पेस इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस में रिसर्च एसोसिएट के रूप में काम किया (बी एम एस आई एस), यू एस ए, भाग के रूप में का युवा वैज्ञानिक कार्यक्रम 2021.

विद्यालय का सामग्री विज्ञान विभाग

क. सामुदायिक सेवा

- 28 जनवरी 2023 को एर्नाकुलम में आयोजित केरल राज्य स्तरीय इंस्पायर परियोजना (एस एल ई पी सी) के मूल्यांकन समिति के सदस्य थे।
- डॉ. साजिथ वी 29 मार्च 2023 को आयोजित बेस्ट आउट गोइंग फीमेल इंजीनियर, जी सी ई के के ग्रेंड फिनाले-डब्ल्यूई 4 यू अवार्ड के निर्णायक समिति के सदस्य थे।
- डॉ. साजिथ वी ने 3 से 7 जनवरी तक केरल सरकार के सामान्य शिक्षा निदेशालय के तहत उच्च माध्यमिक विंग आजीविका मार्गदर्शन और किशोर परामर्श सेल द्वारा आयोजित उच्च अध्ययन एक्सपो - दिशा 2023 में एन आई टी सी की गतिविधियों का समन्वय किया था। 2023 कोडिकोड बीच पर।

ख. अन्य शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ

कर्मचारी का नाम	शैक्षणिक एवं प्रशासनिक सेवाएँ
डॉ. सी. बी. शोभन	संयुक्त सचिव, इंडियन सोसाइटी ऑफ हीट एंड मास ट्रांसफर
डॉ. हनास टी	एसोसिएट डीन, अकादमिक अनुभाग, एन आई टी कालिकट
डॉ. शिजो थॉमस	उपाध्यक्ष, सी-प्राइम
डॉ. साजिथ वी	अध्यक्ष, कैरियर विकास केंद्र, एन आई टी कालिकट

ग. सम्मेलन/ग्रीष्म/शीतकालीन स्कूल/लघु अवधि पाठ्यक्रम/ कार्यशालाएं संचालित

क्रम सं	शीर्षक	समन्वयक	अवधि और काल
1	किफायती स्वास्थ्य सेवा के लिए उन्नत सामग्री पर कार्यशाला	एन संधारानी, श्याम कुमार	25, 26 फरवरी 2023

2	द्रव, धर्मल और ऊर्जा प्रणालियों में पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन(आई. सी. एफ. टी. ई. एस. 22)	शिजो थॉमस	6-11 जून, 2022
---	--	-----------	----------------

घ. विशेषज्ञ व्याख्याताओं ने सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशालाओं में व्याख्यान दिया

क्रम सं	कर्मचारी का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और काल	संगठन
1	डॉ. शिजो थॉमस	अनुसंधान के लिए ऊर्जा-बुनियादी सिद्धांतों पर एफ डी पी	01-03-2023	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कोझिकोड
2	डॉ. शिजो थॉमस	नैनोटेक्नोलॉजी-आवेदन के लिए बुनियादी बातें	14-02-203	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कोझिकोड
3	डॉ. शिजो थॉमस	नैनो सामग्री: विकास, अनुप्रयोग और भविष्य का दृष्टिकोण	09-01-2023	सेंट जोसेफ कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पाला
4	डॉ. शिजो थॉमस	यांत्रिक अभियांत्रिकी में नैनोटेक्नोलॉजी का अनुप्रयोग	06-02-2023	केएमईए इंजीनियरिंग कॉलेज, एर्नाकुलम
5	डॉ. साजिथ वी	नैनोटेक्नोलॉजी-आवेदन के लिए बुनियादी बातें	17-02-203	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, कोझिकोड
6	डॉ. अपर्णा ज़गाबाथुनी	जैवसामग्री, पुनर्योजी चिकित्सा और उपकरणों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	14-18 दिसंबर, 2022	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी
7	डॉ. अपर्णा ज़गाबाथुनी	"किफायती स्वास्थ्य देखभाल के लिए उन्नत सामग्री" पर एम एस एम ई प्रायोजित कार्यशाला	20-26 फरवरी, 2023	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट
8	डॉ. हनास टी	"किफायती स्वास्थ्य देखभाल के लिए उन्नत सामग्री" पर एम एस एम ई प्रायोजित कार्यशाला	20-26 फरवरी, 2023	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट

मैनेजमेंट स्टडीज विद्यालय विभाग

क. समुदाय सेवाएं

कर्मचारी का नाम	आउटरीच कार्यक्रम	जगह	तारीख
डॉ. अल्लाफ शाहजहां	इकिगाई की तलाश: समग्र शिक्षा की कल्पना	पय्यान्नूर महाविद्यालय, कन्नूर	जून 2023
डॉ. अल्लाफ शाहजहां	इकिगाई - एक उद्देश्य के साथ फिर से जीना	सीएम महाविद्यालय, पनामारम, वायनाड	फरवरी 2023
डॉ. नित्या एम	आर और टेबलू का उपयोग करके उन्नत अनुसंधान के लिए डेटा	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी अकादमी	मई 2023

	एनालिटिक्स पर एफडीपी (ऑनलाइन)	एनआईटी वारंगल	
डॉ. नित्या एम	"एस पी एस एस, आर, और झांकी के व्यावसायिक अनुप्रयोग" पर संकाय विकास कार्यक्रम	गाँधी प्रौद्योगिकी एवं प्रबन्धन संस्थान, व्यापारिक विद्यालय, हैदराबाद	अप्रैल 2022

ख. अन्य अकादमिक और प्रशासनिक सेवाएं

कर्मचारी का नाम	शैक्षणिक और प्रशासनिक सेवा
डॉ. सुनीता एस	संकाय प्रभारी, स्पिकमैके एन आई टीसी
डॉ. सुनीता एस	सदस्य, सांस्कृतिक और कला संबंध केंद्र;
डॉ. मंजू महिपालन	सदस्य, उद्योग संस्थान संबंध केंद्र
डॉ. नित्या एम	सदस्य, भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र
डॉ. वृंदा वर्मा	सदस्य, महिला सशक्तिकरण एवं समाज कल्याण केंद्र
डॉ. अल्ताफ शाहजहाँ	नवप्रवर्तन दूत, संस्थान की इनोवेशन काउंसिल
डॉ. सुनीता एस	सदस्य, महिला सशक्तिकरण एवं समाज कल्याण केंद्र
डॉ. सुनीता एस	सदस्य, भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र
डॉ. मंजू महिपालन	सदस्य, पाठ्यचर्या और पाठ्यक्रम, आई टी ई पी
डॉ. नित्या एम	आयोजन समिति के सदस्य, क्लस्टर 1 (आई आई टी मद्रास, आई आईटी तिरुपति, एनआईटी कालिकट और एनआईटी पुडुचेरी), अमृत काल में सार्वजनिक नीति पर कार्यशाला, 2022-23
	एन आई टी कालिकट संस्थान समन्वयक, 2022-23 के विजन @ 2047 का निरूपण
	संस्थान समान अवसर सेल सदस्य, 2022
	वंचित वर्गों के छात्रों के लिए 'इग्राइंटिंग माइंड्स' टॉक का आयोजन, अप्रैल 2023

घ. विशेषज्ञ व्याख्यान सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला

क्रम सं	कर्मचारी का नाम	शीर्षक	अवधि और संगठन काल
1	डॉ. वृंदा वर्मा	बिजनेस कम्युनिकेशन शिष्टाचार एमडीपी: उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम (एम एस एम ई वित्त पोषित)	3/3/23 एनआईटीसी
2	डॉ. वृंदा वर्मा	आमंत्रित व्याख्यान: हमारे समय के लिए साहित्य	02/03/2023 ज़मोरिन का गुरुवायुरप्पन

				महाविद्यालय, कालिकट
3	डॉ. अल्ताफ शाहजहां	एक्सेल वर्कशॉप- अकादमिक नेताओं को सशक्त बनाना	मई 2023	पलक्कड़
4	डॉ. अल्ताफ शाहजहां	राष्ट्रीय अनुसंधान पद्धति कार्यशाला,	फरवरी 2023	सीएम महाविद्यालय, पनामारम, वायनाड
5	डॉ. नित्या एम	आर और टेबलू का उपयोग करके उन्नत अनुसंधान के लिए डेटा एनालिटिक्स पर एफडीपी (ऑनलाइन)	मई 2023	इलेक्ट्रॉनिक्स और आईसीटी अकादमी एन आई टी वारंगल
6	डॉ. नित्या एम	"एस पी एस एस, आर, और झांकी के व्यावसायिक अनुप्रयोग" पर संकाय विकास कार्यक्रम	अप्रैल 2022	गाँधी प्रौद्योगिकी एवं प्रबन्धन संस्थान , व्यापारिक विद्यालय, हैदराबाद

7. छात्रों को वित्तीय सहायता

7.1 छात्रवृत्ति/सहायता

क्रमांक	एनएसपी के तहत छात्रवृत्ति का नाम	नंबर
1	विकलांग छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी की शिक्षा के लिए छात्रवृत्ति - नवीनतम	10
2	विकलांग छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी की शिक्षा के लिए छात्रवृत्ति का नवीनीकरण	12
3	अनुसूचित जनजाति के छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फ़ेलोशिप और छात्रवृत्ति - छात्रवृत्ति (अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए औपचारिक रूप से शीर्ष श्रेणी की शिक्षा)- नवीनतम	55
4	अनुसूचित जनजाति के छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फ़ेलोशिप और छात्रवृत्ति - छात्रवृत्ति (अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए औपचारिक रूप से शीर्ष श्रेणी की शिक्षा) - नवीनीकरण	110
5	विकलांग छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति - नवीनतम	6
6	विकलांग छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति - नवीनीकरण	8
7	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी की शिक्षा के लिए केंद्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्ति - नवीनतम	9
8	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी की शिक्षा की केंद्रीय क्षेत्र की छात्रवृत्ति - नवीनीकरण	50

7.2 अनुसूचित जाति, दिव्यांग छात्रों के लिए रियायतें

समय-समय पर भारत सरकार के दिशानिर्देशों के अनुसार संस्थान के छात्रों को एस सी, एस टी और पी डब्ल्यू डी के लिए सभी रियायतें प्रदान की जाती हैं।

इन श्रेणियों के छात्रों के लिए सभी छात्रवृत्तियाँ संस्थान द्वारा संसाधित और सुविधा प्रदान की जाती हैं। प्रमुख छात्रवृत्तियाँ केंद्र सरकार के विभिन्न मंत्रालयों द्वारा राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल (एन एस पी) के माध्यम से प्रदान की जाने वाली छात्रवृत्तियाँ हैं।

हम एनएसपी के माध्यम से प्रदान की जाने वाली छात्रवृत्ति के लिए सभी आवेदनों पर कार्रवाई करते हैं।

पिछड़े वर्ग के लिए विभिन्न राज्य सरकार की छात्रवृत्तियाँ भी संस्थान द्वारा संचालित की जाती हैं।

केरल राज्य एस सी, एस टी, ओई सी और ओबीसी एच श्रेणी के छात्रों के लिए ई-ग्रांटज़ छात्रवृत्ति भी संस्थान के माध्यम से संसाधित की जाती है। हम सभी छात्रों को उनके लिए पात्र शैक्षिक ऋण प्राप्त करने के लिए दस्तावेजी सहायता भी प्रदान करते हैं।

क्रमांक	केरल राज्य के छात्रों के लिए ई अनुदान	नंबर
1	एस टी वर्ग के छात्र	65
2	एस सी वर्ग के छात्र	279
3	ओ बी सी एच श्रेणी के छात्र	28
4	ओ ई सी श्रेणी के छात्र	1

7.3. सी आर ई सी सिल्वर जुबली एंडोमेंट ट्रस्ट स्कॉलरशिप

संस्थान का सीआरईसी सिल्वर जुबली एंडोमेंट ट्रस्ट (एसजेईटी), निदेशक के साथ एक पंजीकृत निकाय अध्यक्ष, डीन & सिर का विभागों जैसा पद के अनुसार और अन्य नामित सदस्यों जैसा ट्रस्टी, वर्तमान में रुपये की 93 छात्रवृत्तियाँ प्रदान की गई। प्रत्येक छात्र को प्रतिवर्ष 5000 से 10000/- रु. संख्या और एक वर्ष के लिए छात्रवृत्ति का मूल्य धन की उपलब्धता और प्रायोजकों के आधार पर अलग-अलग होगा। एसजेईटी छात्रों और विभागाध्यक्षों से आवेदन आमंत्रित करता है/ एक उप-समिति अर्जी की जांच करेगी , और छात्रों और अन्य लोगों के साथ डेटा का सत्यापन करता है। को छात्रवृत्तियाँ प्रदान की जाती हैं योग्य छात्र आधारित पर उनके शैक्षणिक गुण, आर्थिक पिछड़ेपन और अन्य प्रदर्शन पैरामीटर. एसजेईटी छात्रवृत्ति शामिल करना।

क्र.सं.	छात्रवृत्ति
1.	प्रो एक. ओ कुंजीपाउलो अक्षय निधि छात्रवृत्ति
2.	कक्षा का 1992 कंप्यूटर अभियांत्रिकी पूर्व छात्रों छात्रवृत्ति
3.	आर ई सी सी ए ए, सिंगापुर छात्रवृत्ति
4.	आर ई सी सी ए ए, यू एस ए छात्रवृत्ति
5.	आर ई सी सी ए ए, बहरीन छात्रवृत्ति
6.	आर ई सी 1 सेंट बैच छात्रवृत्ति
7.	आर ई सी सी ए ए, मुंबई छात्रवृत्ति (2 संख्या)
8.	सी एस ए आई (कक्षा का 2000) छात्रवृत्ति (4 संख्या)
9.	आर ई सी 76 – 81 बैच छात्रवृत्ति (2 संख्या)
10.	10 साल का XXXII दूसरा बैच (सीआरईसी 96) छात्रवृत्ति
11.	आर ई सी कालिकट 1982 बैच छात्रवृत्ति

12.	एन आई टी सी (आर ई सी) 1983 बैच छात्रवृत्ति
13.	आर ई सी कालिकट , कक्षा का '84 विश्वास छात्रवृत्ति
14.	सी आर ई सी 80-85 बैच छात्रवृत्ति
15.	पद्मनाभन छात्रवृत्ति में याद का सभी स्वर्गवासी आत्माओं का 77 बैच, सीआरईसी
16.	कैप्टन मुहम्मद शहीद स्मारक अक्षय निधि छात्रवृत्ति
17.	नितिन शर्मा शहीद स्मारक छात्रवृत्ति
18.	1997 - 2001 सीएसई बी. टेक. बैच छात्रवृत्ति
19.	जोसेफस एम टी, जॉन सेबास्टियन & लुथुफी क टी शहीद स्मारक छात्रवृत्ति 2004-08 बैच
20.	मैरिवीटिलरघुनाथ शहीद स्मारक अक्षय निधि छात्रवृत्ति
21.	1984-88 बैच का आरईसी/एन आई टी सी छात्रवृत्ति

8. केन्द्रीय सुविधाएँ एवं सेवाएँ

8.1 कंप्यूटर और उसकी सेवाएँ

8.1.1 केन्द्रीय कंप्यूटर केन्द्र

सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर (सी सी सी) एनआईटी कालिकट में केन्द्रीय सुविधा है जो इस संस्थान के पूरे समुदाय की कंप्यूटिंग आवश्यकताओं को पूरा करती है। केन्द्र के पास इमारत की दो मंजिलों में फैले तीन पूरी तरह से परिचालन वाले टर्मिनल कमरों के साथ अत्याधुनिक बुनियादी ढांचा है। संस्थान का डिजीजन सपोर्ट सिस्टम (डी एस एस) भी कंप्यूटर सेंटर भवन से संचालित होता है। केन्द्र में उपयोग के लिए लगभग 200 क्लाइंट मशीनें और 40 वर्कस्टेशन हैं। सीसीसी कुछ हाई-एंड सर्वर और एक समानांतर कंप्यूटिंग क्लस्टर मशीन को होस्ट करता है। सर्वर में चार डी ई एल एल पॉवरजे T620 शामिल हैं जिसमें एक डुअल हेक्सा-कोर प्रोसेसर है, लेनोवो थिंक सिस्टम SR650 V1 जिसमें 32GB V100 GPU और HP ProLiant रैक सर्वर है जिसमें एक डुअल क्राड-कोर प्रोसेसर है। नवीनतम सर्वर लेनोवो थिंक सिस्टम SR650 V2 जिसमें A100 GPU कार्ड है, डीप लर्निंग कार्य चला सकता है। 25 टेरा फ्लॉप्स कंप्यूटिंग शक्ति के साथ अत्याधुनिक सुपर कंप्यूटिंग सुविधा संस्थान की अनुसंधान आवश्यकताओं को पूरा करती है। इस हाइब्रिड क्लस्टर में 1 मास्टर नोड और 13 कंप्यूट नोड्स (जिनमें से 6 नोड जीपीयू सक्षम हैं) इनफिनिबैंड के माध्यम से आपस में जुड़े हुए हैं। प्रत्येक GPU कंप्यूट नोड में 2 टेस्ला K20 GPU कार्ड होते हैं। सभी कंप्यूट नोड्स में प्रोसेसर के रूप में दोहरी E5-2640 इंटेल चिप होती है। यह सुविधा नेटवर्किंग के माध्यम से परिसर में कहीं भी सभी विभागों और स्कूलों द्वारा उपलब्ध हो सकती है। सभी स्नातकोत्तर, पीएचडी विद्वान और यूजी छात्र (जिनके पास कम्प्यूटेशनल रूप से गहन परियोजनाएं हैं) अनुसंधान गतिविधियों के लिए इस सुविधा का उपयोग कर रहे हैं। अन्य विभागों के लिए कुछ कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर और पैकेज सीसीसी में बनाए गए सर्वर से भी चलते हैं। केन्द्र पूरी तरह से वातानुकूलित है और इसमें पूरे सेटअप के लिए यूपीएस पावर बैकअप है। जब तक अन्यथा निर्देश न दिया जाए, केन्द्र राष्ट्रीय छुट्टियों को छोड़कर सप्ताह के 7 दिन प्रति दिन 16 घंटे (सुबह 8 बजे से दोपहर 12 बजे तक) काम करता है।

जगह: आईटीएल 303, आई टी लैब कॉम्प्लेक्स

संकाय प्रभारी: डॉ. जयराम पीबी सहायक प्रोफेसर, सीएसईडीसेंटर प्रशासक: ए राजगोपालन

कंप्यूटर तकनीशियन: जी शशिधरन पिल्लै

8.1.2 कैम्पस नेटवर्किंग सेंटर

कैम्पस नेटवर्किंग सेंटर (सी एन सी) लगभग 400 एकड़ में फैले एन आई टी सी कैम्पस के पूरे छात्र और कर्मचारी समुदाय को नेटवर्किंग, सॉफ्टवेयर और हार्डवेयर सहायता प्रदान करने वाली केंद्रीय सुविधा है। सी एन सी इंटरनेट कनेक्टिविटी (वायर्ड और वायरलेस दोनों), साइबर सुरक्षा, आईपी फोन के नेटवर्क, सर्वर का प्रबंधन करता है, और पूरे संस्थान के लिए हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और कई अन्य आई टी संबंधित समाधान भी प्रदान करता है। वर्तमान में कैम्पस नेटवर्क को एम एच आर डी की एन के एन योजना के तहत प्रदान की गई 1 जी बी पी एस इंटरनेट कनेक्टिविटी 4 जीबीपीएस लीज लाइनों द्वारा सेवा प्रदान की जाती है। बी एस एन एल परिसर लगभग 30 किलोमीटर लंबे फाइबर-ऑप्टिक बैकबोन नेटवर्क से जुड़ा हुआ है। सभी छात्रावासों को वायर्ड मोड के माध्यम से इंटरनेट कनेक्टिविटी प्रदान की जाती है। कैम्पस नेटवर्क में 80 रूटेड आंतरिक नेटवर्क हैं, जो यूनिफाइड थ्रेट मैनेजमेंट सिस्टम द्वारा प्रबंधित हैं। सीएनसी फ़ायरवॉल, प्रमाणीकरण सर्वर, दीर्घ विश्लेषक, राउटर, कोर वितरण स्विच, डोमेन नाम सर्वर, वेब सर्वर, प्रॉक्सी सर्वर, एंटीवायरस सेंट्रल सर्वर और आईपी फोन सर्वर आदि से सुसज्जित है। संस्थान की वेबसाइट सी एन सी द्वारा प्रबंधित की जाती है। सभी शैक्षणिक और प्रशासनिक अनुभागों में आईपी फ़ोन स्थापित किए गए हैं। आईपी फ़ोन और आई पी फ़ोन सर्वर भी सीएनसी द्वारा कार्यान्वित, कॉन्फ़िगर और प्रबंधित किए जाते हैं। सी एन सी की हार्डवेयर रखरखाव इकाई पूरे परिसर में सिस्टम डाउनटाइम को कम करने के लिए गुणवत्तापूर्ण सेवा सहायता प्रदान करती है। सेवाओं में कंप्यूटर और परिधीय उपकरणों, सॉफ्टवेयर और ऑपरेटिंग सिस्टम इंस्टॉलेशन की स्थापना, समस्या निवारण और रखरखाव शामिल है। सीएनसी बिना किसी छुट्टी के 24x7 आधार पर 365 दिन काम करता है।

8.2 कार्यशालाएँ

केन्द्रीय कार्यशाला - सुविधाएँ और किए गए कार्य

यांत्रिक इंजीनियरिंग विभाग के अंतर्गत केन्द्रीय कार्यशाला एक केन्द्रीय सुविधा बनाती है और यह सभी विभागों की आवश्यकताओं को पूरा करता है। सेंट्रल वर्कशॉप में सुविधाएँ प्रभावी हैं सभी प्रथम वर्ष के स्नातक कार्यक्रमों के छात्रों के लिए व्यावहारिक कक्षा के संचालन के लिए उपयोग किया जाता है। प्राथमिक प्रेरणा है को देना उन्हें साथ बुनियादी विचारों का उत्पादन। के लिए स्नातकीय छात्र का यांत्रिक अभियांत्रिकी और उत्पादन अभियांत्रिकी कार्यक्रम, विकसित प्रशिक्षण में विभिन्न कौशल दौरान उच्च सेमेस्टर डिजाइन और विनिर्माण के व्यावहारिक क्षेत्रों में उनका आत्मविश्वास बढ़ाता है। कार्यशाला सुविधाएं यू जी/पी जी प्रोजेक्ट कार्यों, फैब्रिकेशन, असेंबली और आवश्यक अनुसंधान कार्यों को पूरा करने के लिए विस्तारित किया गया है विभिन्न विभागों से परीक्षण और परामर्श संबंधी कार्य। नियमित व्यावहारिक कक्षाओं के अलावा, निर्माण से जुड़ी संस्थान-व्यापी आवश्यकताओं को केन्द्रीय कार्यशाला की सहायता से पूरा किया जाता है कार्यशाला के अनुभवी तकनीकी कर्मचारी। इस केन्द्र में परामर्श देने के लिए पर्याप्त सुविधाएं हैं छलरचना काम करता है में सभी उत्पादन खेत। कार्यशाला है अलग करना में सात ऐसे अनुभाग जैसा:

1. मशीन शॉप
2. बढ़ईगीरी अनुभाग
3. वेल्डिंग अनुभाग
4. फिटिंग अनुभाग
5. शीट मेटल अनुभाग
6. ब्लैक स्मिथी
7. फाउंड्री

8.3 शैक्षिक प्रौद्योगिकी एवं पुस्तकालय

शैक्षिक प्रौद्योगिकी और पुस्तकालय (ई टी एल) में वर्तमान में केन्द्रीय पुस्तकालय और डिजिटल पुस्तकालय शामिल हैं। दोनों पुस्तकालय और डिजिटल पुस्तकालय रविवार और सार्वजनिक छुट्टियों को छोड़कर सभी दिनों में सुबह 9 बजे से दोपहर 12 बजे तक काम करती है छुट्टियाँ।

8.3.1 सेंट्रल लाइब्रेरी 8,350 से अधिक उपयोगकर्ताओं को अपनी सेवाएं प्रदान करती है, जिसमें संस्थान के विभिन्न विभागों/केंद्रों/अनुभागों के स्नातक, स्नातकोत्तर छात्र, अनुसंधान विद्वान, संकाय और कर्मचारी शामिल हैं। पुस्तकालय उपयोग खुला स्रोत सॉफ्टवेयर कोहा के लिए इसका परिचालन संग्रह है पूरी तरह आरएफआईडी चिह्नित और वेब ओपेक प्रदान करता है सेवा लगातार इंटरनेट।

मौजूदा प्रिंट होल्डिंग्स:-

(क) छाप पुस्तकें

क्र. संख्या	वर्ग	पुस्तकें पर वर्ष की समाप्ति 2020-21	पुस्तकें वर्ष के दौरान जोड़ा गया 2021-22	कुल पुस्तकें यथावत 31 एप्रिल मार्च 2022
1.	सामान्य पुस्तकें	1,07,589	1,035	1,08,624
2.	विशेष अनुभाग पुस्तकें के लिए एस सी/एस टी	16,410	23	16,433
3.	संदर्भ पुस्तकें	8,179	13	8,192
कुल		1,32,178	1,071	1,33,249

(ख) ऑनलाइन पत्रिकाएँ/मुद्रण पत्रिकाओं / पत्रिकाएँ/ दैनिक समाचार पत्रों

क्र.सं.	वर्ग	ऑनलाइन एवं प्रिंट करें जर्नल/पत्रिकाएं/दौरान वर्ष 2020-21	ऑनलाइन एवं प्रिंट करें जर्नल/ पत्रिका /दैनिक समाचार/दौरान वर्ष 2021-22	ऑनलाइन एवं प्रिंट करें जर्नल/ पत्रिका/दैनिक समाचार यथावत 31 मार्च 2022
1	राष्ट्रीय जर्नल/दैनिक/साप्ताहिक	25	23	23
2.	अंतरराष्ट्रीय ऑनलाइन पत्रिकाओं	4,457	4,975	4,975
कुल		4482	5000	5000

8.3.2 डिजिटल पुस्तकालय (www.library.nitc.ac.in)

डिजिटल पुस्तकालय - नालन्दा - परिसर के सदस्यों को उनकी शैक्षणिक और शैक्षिक आवश्यकताओं को पूरा करने में सेवा प्रदान करती है। सभी क्षेत्रों में मूल्य वर्धित सेवाओं के साथ समय पर और अद्यतन जानकारी प्रदान करके अनुसंधान आवश्यकताओं को पूरा करना विज्ञान/इंजीनियरिंग/प्रौद्योगिकी के

डिजिटल पुस्तकालय रीडिंग रूम के अलावा सदस्य पहुंच सकते हैं नालन्दा से संपूर्ण परिसर.

अन्य सेवाएँ:

- वेब-ओपीएसी: की अनुमति दे पहुँच से अंदर जैसा कुंआ जैसा बाहर कैपस
- डीस्पेस: एनआईटीसी छात्रों की परियोजना/थीसिस रिपोर्ट के लिए एक ई टी डी सर्वर (इलेक्ट्रॉनिक थीसिस और) शोध प्रबंध) को डीस्पेस (एक ओपन-सोर्स संस्थागत रिपॉजिटरी पैकेज) का उपयोग करके बनाए रखा गया है शुरू किया। सभी सार एनआईटीसी के भीतर सभी के लिए दृश्यमान हैं और संपूर्ण लोगों को विशेषाधिकार प्राप्त पहुँच प्रदान की गई है सामग्री अंतरराष्ट्रीय मानकों (बी आई एस और ए एस टी एम) सकना भी होना अभिगम से यह सर्वर; पहुँच प्राणीवर्जित एन आई टी सी को इंटरनेट।
- एन पी टी ई एल (प्रौद्योगिकी संवर्धित शिक्षण पर राष्ट्रीय कार्यक्रम): सभी एनपीटीईएल पाठ्यक्रम की एक स्थानीय प्रति सामग्री (आई आई टी मद्रास द्वारा प्रदान की गई, जो पहले से ही सार्वजनिक डोमेन में उपलब्ध है) जिसे यहां से एक्सेस किया जा सकता है अंदर डिजिटल पुस्तकालय।
- टर्निटिन - ऑनलाइन साहित्यिक चोरी चेकर के लिए उपयोग का शोधकर्ताओं का संस्थान.
- व्याकरण - एक ऑनलाइन व्याकरण जाँच, वर्तनी जाँच और साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाला मंच अंग्रेज़ी भाषा विकसित द्वारा व्याकरण की दृष्टि से। अधिमूल्य खाता सुविधा के लिए सभी छात्र, संकाय।
- एडुसर्वर: ओपन सोर्स मूडल प्लेटफॉर्म पर एक शैक्षिक सर्वर को संकाय के लिए अनुकूलित किया गया है सभी विभागों को उनका चलाओ पाठ्यक्रम. यह सर्वर बाहर तक पहुँच होगी एनआईटीसी बहुत। यह इच्छा उपलब्ध करवाना ए सुविधा के लिए संकाय को प्रस्ताव सामान्य और अतिरिक्त ऑनलाइन विषय/विषयजैसा भाग का पाठ्यक्रम शामिल ऑनलाइन ट्यूटोरियल, मूल्यांकन और सिमुलेशन वगैरह।
- वुफ़ाइंड: ई-बुक खोज सुविधा
- ई.टी.पी -अंग्रेज़ी के लिए तकनीकी पेशेवरों ऑनलाइन अवधि द्वारा **आई ई ई ई** सक्षम बनाता है पेशेवर इंजीनियर, और तकनीकी पेशेवर जिनके पहला भाषा है नहीं अंग्रेज़ी से उनका सुधार करें भाषा
- कैस स्किफाइंडर-रासायनिक एब्सट्रैक्ट सेवा है ए विभाजन का अमेरिकन रासायनिक समाज। यह है ए स्रोत कारासायनिक जानकारी।

□ एडुसर्वर

इससे संकाय को सामान्य और अतिरिक्त ऑनलाइन पेशकश करने की सुविधा मिलेगी विषय/विषयों के रूप में भाग का पाठ्यक्रम शामिल ऑनलाइन ट्यूटोरियल, मूल्यांकन और अनुकरण वगैरह।

निम्बस

वैयक्तिकृत शिक्षण और अनुसंधान के लिए एक संपूर्ण डिजिटल पुस्तकालय प्लेटफॉर्म। दूर सभी तक पहुँच किसी भी डिवाइस पर ई-संसाधन उपयोगकर्ताओं के लिए एक वैयक्तिकृत और सुविधाजनक अनुभव है। निंबस हमारे संस्थान की सदस्यता, खुली पहुँच वाली सामग्री, लाइब्रेरी होलिंग्स, शैक्षणिक और कौशल को एकीकृत करता है- उन्मुखी पाठ्यक्रम पर एक "ढूँढने में आसान" प्लेटफॉर्म सशक्त बनाने पुस्तकालय और कक्षा शिक्षण।

8.3.3 ई-स्रोत अंशदान

वर्ग	मार्च तक कुल 2022	कुल के रूप में पर 31 मार्च 2023
ऑनलाइन ई-जर्नल्स (ई एस एस कंसोर्टिया के माध्यम से)	2,144	2,144
ई बुक्स	4,827	5,844
ई-पत्रिकाओं	2,313	2,831

डेटाबेस/सॉफ्टवेयर/मानक	16	16
एनआईटीसी संसाधन (पी जी, यू जी और पी एच डी छात्र थीसिस)	7,207	8,553
कुल	16,507	19,388
जर्नल बैक वॉल्यूम	14,411	14,411
कुल योग	30,918	33,799

प्रमुख हार्डवेयर / सुविधाएँ का डिजिटल पुस्तकालय

3 गड्ढा शुद्धता टी3610 वर्कस्टेशन 1 गड्ढा बिजली बढ़त T620 सर्वर
 3 गड्ढा बिजली बढ़त टी320 सर्वर
 36 डेल ऑप्टिप्लेक्स 7010 क्लाइट मशीनें 14 एचपी एआईओ ग्राहक मशीनें
 18 आर डी पी ए आई ओ ग्राहक मशीनें
 2 ऑप्टिप्लेक्स 5270 ग्राहक मशीनों
 3 हिमाचल प्रदेश प्रोवन 400 ग्राहक मशीनों
 16 आईपी कैमरा, नेटवर्क वीडियो रिकॉर्डर, 28 पोर्ट डीलिंग स्विच 2 कैनन एमएफ 244डीडब्ल्यूप्रिंटर
 2 ईपीएसन मुद्रक एम2120
 2 डेटामैक्स बारकोड मुद्रक
 30 केवीए सोकोमेक एमएसबीसी यूपीएस 5 सिस्को एसआरएस 2024 स्विच
 2 वाईफाई राउटर

8.3.4 ई टी एल द्वारा आयोजन किया कार्यक्रम 2020-2021

- व्याकरण की दृष्टि से प्रशिक्षण वेबिनार 15-06-2022
- प्रशिक्षण अनुभाग इ4टीप के लिए 05-05-2022

कर्मचारी पद

अध्यक्ष (ई टी एल) : डॉ. परमेश्वरन पी
 उपाध्यक्ष अध्यक्ष (ई टी एल) : डॉ. पौर्णमी पी एन

श्री. अशोक कुमार देव	प्रभारी अधिकारी
जे. शोभना	लाइब्रेरियन ग्रेड IV (लाइब्रेरियन प्रभारी, सेवानिवृत्त) 31.05.2022)
श्री. टी. जयराजन	सहा. लाइब्रेरियन (प्रभारी लाइब्रेरियन, सेवानिवृत्त दिनांक 31.05.2023)
श्री. के. पी शाजू	तकनीकी सहायक (प्रभारी पर्यवेक्षक)
श्री. के. जयारमन	तकनीकी सहायक एस जी आई
श्री. एम. के चंद्रमोहन	ग्राफिक कलाकार (29.07.2022 को सेवानिवृत्त)

सहायक कार्यालय कर्मचारी

श्री. विनोद क पी	कार्यालय परिचारक एस जी द्वितीय
------------------	--------------------------------

परियोजना डिजिटल पुस्तकालय तकनीकी सहायक	: 5
परियोजना डिजिटल पुस्तकालय कंप्यूटर सहायक	: 5 (1 पद रिक्त) अनौपचारिक पुस्तकालय
सहायक	: 22 (1 पद रिक्त)
अनौपचारिक पुस्तकालय सहायक	: 11 (2 पद रिक्त)

8.4 प्रयोगशालाएं

वास्तुकला और योजना विभाग

- इंटरएक्टिव मिडिया डिज़ाइन प्रयोगशाला
- भू-सूचना विज्ञान प्रयोगशाला
- सामग्री परिक्षण प्रयोगशाला
- इमारत विज्ञान प्रयोगशाला
- सी ए डी प्रयोगशाला
- रचनात्मक कला प्रयोगशाला
- सामग्री संग्रहालय

रासायनिक अभियांत्रिकी विभाग

- रासायनिक विश्लेषण प्रयोगशाला
- तरल पदार्थ यांत्रिकी प्रयोगशाला
- गर्मी स्थानांतरण प्रयोगशाला
- यांत्रिक परिचालन प्रयोगशाला
- द्रव्यमान स्थानांतरण प्रयोगशाला
- रासायनिक प्रतिक्रिया अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- प्रक्रिया गतिशील और नियंत्रण प्रयोगशाला
- उपकरण प्रयोगशाला
- कंप्यूटर प्रयोगशाला

रसायन विज्ञान विभाग

एनएमआर, आई आर, यू वी-विज़, डी एस सी, टी जी ए, यू टी एम परीक्षण से संबंधित सेवाएं और परामर्श

सिविल अभियांत्रिकी विभाग

- सामग्री ताकत प्रयोगशाला
- संरचनात्मक अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- काँक्रीट प्रयोगशाला
- सर्वेक्षण प्रयोगशाला
- भू-तकनीकी अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- पर्यावरण अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- परिवहन अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- फुटपाथ अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- सीएडी प्रयोगशाला

- पी जी कम्प्यूटिंग प्रयोगशालाएं
- जल संसाधन अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- अपतटीय संरचनाएं प्रयोगशाला
- भूविज्ञान प्रयोगशाला

कंप्यूटर विज्ञान और अभियांत्रिकी विभाग

- सॉफ्टवेयर प्रणाली प्रयोगशाला
- नेटवर्क प्रणाली प्रयोगशाला
- हार्डवेयर और अंतर्निहित प्रणाली प्रयोगशाला
- बिग डेटा और बायोकंप्यूटिंग प्रयोगशाला
- क्लाउड कम्प्यूटिंग प्रयोगशाला
- मशीन सीखना प्रयोगशाला
- इमेज प्रोसेसिंग और मल्टीमीडिया प्रयोगशाला
- सुरक्षित कम्प्यूटिंग प्रयोगशाला

इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार विभाग

- इलेक्ट्रॉनिक्स सर्किट प्रयोगशाला
- संचार प्रयोगशाला
- एकीकृत सर्किट प्रयोगशाला
- डिजिटल संकेत प्रसंस्करण प्रयोगशाला
- अंतर्निहित प्रणाली प्रयोगशाला
- इलेक्ट्रॉनिक्स कार्यशाला
- माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स और वी .एल .एस .आई. प्रयोगशाला
- दूरसंचार प्रयोगशाला
- अनुसंधान प्रयोगशाला प्रथम और द्वितीय
- संकेत प्रसंस्करण और संचार (एस .पी .कॉम) प्रयोगशाला
- आर. एंड डी. प्रयोगशाला
- परियोजना प्रयोगशाला
- पी. एस. ओ. सी प्रयोगशाला

विद्युतीय और इलेक्ट्रॉनिक्स विभाग

यू. जी. प्रयोगशालाएं

- विद्युतीय कार्यशाला
- इलेक्ट्रॉनिक्स कार्यशाला
- इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
- विद्युतीय मापन प्रयोगशाला
- विद्युतीय मशीन प्रयोगशाला
- नियंत्रण प्रणाली प्रयोगशाला

- स्नातकीय शक्ति इलेक्ट्रानिक्स प्रयोगशाला पी .जी./अनुसंधान प्रयोगशालाएं
- विद्युतीय सिमुलेशन प्रयोगशाला
- शक्ति प्रणाली प्रयोगशाला
- शक्ति इलेक्ट्रानिक्स प्रयोगशाला
- डी. सी. एस. अनुप्रयोग प्रयोगशाला
- प्रक्रिया स्वचालन प्रयोगशाला
- एंबेडेड प्रणाली अनुप्रयोग प्रयोगशाला
- शक्ति इलेक्ट्रानिक्स अनुसंधान प्रयोगशाला
- विकसित नियंत्रण प्रणाली प्रयोगशाला
- शक्ति प्रणाली & शक्ति इलेक्ट्रानिक्स रियल टाइम सिमुलेशन प्रयोगशाला
- उच्च वोल्टेज अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- बायो-सिग्नल प्रसंस्करण प्रयोगशाला
- नॉन डेस्ट्रक्टिव परिक्षण प्रयोगशाला
- उपकरण प्रणाली प्रयोगशाला
- परिक्षण और कंसल्टेंसी केंद्र

प्रायोजित अनुसंधान प्रयोगशालाएं

- एल.वी.डी.सी. माइक्रोग्रिड प्रयोगशाला (सी.डी.ए.सी.)
- वितरित ऊर्जा अनुसंधान प्रयोगशाला (डी .एस .टी.- एफ. आई. एस. टी)
- औद्योगिक ड्राइव प्रयोगशाला

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

पाठ्यक्रम संबंधित यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग प्रयोगशालाएं

- केंद्रीय कार्यशाला
- तरल पदार्थ यांत्रिकी प्रयोगशाला
- तरल पदार्थ मशीनरी प्रयोगशाला
- गर्मी इंजन प्रयोगशाला
- सी. ए. डी./ सी. ए. एम. कैम केंद्र
- मैट्रोलोजी प्रयोगशाला
- उत्पादन अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- औद्योगिक अभियांत्रिकी प्रयोगशाला
- गर्मी स्थानांतरण प्रयोगशाला

अनुसंधान/परामर्श/परीक्षण संबंधित यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग प्रयोगशालाएं

- विकसित उत्पादन केंद्र
- शुद्धता मापन & नैनो-यांत्रिक परिक्षण केंद्र

- जटिल उपकरण केंद्र
- सामग्री विज्ञान प्रयोगशाला
- मेकाट्रॉनिक्स / रोबोटिक प्रयोगशाला
- सप्लार्ड चैन और प्रणाली सिमुलेशन प्रयोगशाला
- ट्राइबोलॉजी और कंपन प्रयोगशाला
- सौर ऊर्जा केंद्र
- थर्मल विज्ञान प्रयोगशाला
- क्रायोजेनिक्स में विकसित अध्ययन केंद्र
- ईंधन कक्ष प्रयोगशाला
- ग्रीन एनर्जी ऊर्जा प्रयोगशाला
- डिज़ाइन इनोवेशन केंद्र
- जेट और प्रवाह ध्वनि-विज्ञान प्रयोगशाला
- दहन प्रयोगशाला

भौतिक विज्ञान विभाग

- प्रथम वर्ष बी.टेक प्रयोगशाला
- कंप्यूटर लैब
- इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
- प्रकाशिकी प्रयोगशाला
- सॉलिड स्टेट भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला
- वेट केमिस्ट्री विज्ञान प्रयोगशाला
- सामान्य भौतिक विज्ञान प्रयोगशाला
- मोलेकुलर फोटोनिक्स और इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
- एप्लाइड प्रकाशिकी और उपकरण प्रयोगशाला
- जैविक और नैनो इलेक्ट्रॉनिक्स प्रयोगशाला
- लेज़र और गैर रेखीय प्रकाशिकी प्रयोगशाला
- क्रिटिकल पॉइंट फिनोमेना और पॉलीमर गतिशील प्रयोगशाला
- कम्प्यूटेशनल सामग्री विज्ञान प्रयोगशाला
- फोटोनिक सामग्री और उपकरण प्रयोगशाला

विद्यालय का जैव प्रौद्योगिकी विभाग

- जीव रसायन प्रयोगशाला
- कीटाणु-विज्ञान प्रयोगशाला
- बायोप्रोसेस प्रयोगशाला

- मोलेकुलर जीवविज्ञान प्रयोगशाला
- इम्यूनोलोगि प्रयोगशाला
- बायोइनफॉर्मैटिक्स प्रयोगशाला
- पौधा जैव प्रौद्योगिकी और एंजाइम कैनेटीक्स प्रयोगशाला
- डाउनस्ट्रीम प्रसंस्करण प्रयोगशाला

सामग्री विज्ञान और अभियांत्रिकी विद्यालय

- माइक्रोस्कोपी केंद्र, एस.एम.एस.ई.

8.5 अस्पताल

संस्थान के पास छात्रों, कर्मचारियों और उनके परिवारों की चिकित्सा आवश्यकताओं को प्रदान करने वाली एक स्वास्थ्य देखभाल है। अगले हैं कर्मचारी विवरण:

1. डॉ. सेलीन ए ए – आरएमओ
2. डॉ. बालासुब्रमण्यम - (फिजिशियन विजिटिंग डॉक्टर)
3. डॉ. अखिल राज एम पी - आरएमओ (अनौपचारिक)
4. डॉ. मिथुन ए आर - आरएमओ (अनौपचारिक)
5. डॉ. अंजू बी नायर - आरएमओ (अनौपचारिक) (कोविड हेल्प डेस्क)
6. संकाय प्रभारी डॉ. विनीश रवि

अनौपचारिक कर्मचारी

- कर्मचारी नर्स-2+2 (कोविड सहायता केंद्र)
- लैब-तकनीशियन-1

एन आई टी सी स्वास्थ्य केंद्र है गया सक्रिय कार्यरत साथ विद्यार्थी समुदाय पर अग्रिम रूप को सुधार कल्याण एनआईटीसी का एनआईटीसी हेल्थ सेंटर कार्डियक को संभालने के लिए एईडी (ऑटोमेटेड एक्सटर्नल डिफिब्रिलेटर) से सुसज्जित है। आपातकाल केयर उपलब्ध करवाना 24 एक्स 7 रोगी वाहन सहायता के लिए कोई आपात स्थिति. एनआईटीसी स्वास्थ्य केंद्र है और प्रयोगशाला सुविधा और रोगी सुविधा से सुसज्जित है, और छात्रों, शिक्षकों, कर्मचारियों और उनके लिए सेवाएं प्रदान करता है।

यह वर्ष कोविड के कारण एन आई टी सी हेल्थ सेन्टर के लिए काफी चुनौतीपूर्ण था। एन आई टी सी ने कोविड के समय कैम्पस में कोविड के प्रसार को रोकने के लिए सक्रिय कार्यरत होने के लिए नीतियों का आसुत्रण करने में बहुत सक्रीय रूप से काम किया। डाक्टरों ने कर्मचारी और छात्रों की संचालित स्क्रीनिंग की, ताकि विभाग में काम कर सकें। स्वास्थ्य केन्द्र कार्यकर्ताओं ने स्थानीय अधिकारियों से समन्वय के साथ यह सुनिश्चित किया कि संस्थान के सुष्कर कार्यकारी के लिए सभी एहतियात लिए जाए " आइसोलेशन " और "क्वारेन्टाइन " सुविधा कोविड हेल्पडेस्क ने समन्वयित किया। एम वी आर कैंसर सेन्टर के सहयोग से 3 - "टीकाकरण ड्राइव " संचालित किये गए और इनसे संकाय, कर्मचारी और छात्र समुदाय को अत्यन्त सहायता मिली।

बैंक, डाक कार्यालय और टेलीफोन एक्सचेंज

यहां भारतीय स्टेट बैंक की एक शाखा, एक भारतीय डाकघर, टेलीग्राफ कार्यालय और एक बीएसएनएल टेलीफोन है आदान-प्रदानकार्य में संस्थान परिसर

शॉपिंग सेंटर

वहाँ है भी ए खरीदारी द्वारा संचालित शॉपिंग सेंटर को-ओपरेटिव समाज का कर्मचारी का संस्था कर्मचारी कार्यकरण में कैपस।

8.6 छात्र मार्गदर्शन कक्ष

छात्र मार्गदर्शन सेल (एस जी सी) का लक्ष्य छात्रों को उनकी आवश्यकताओं के आधार पर सुनिश्चित गोपनीयता और संचार के गोपनीय आदान-प्रदान के साथ मार्गदर्शन और परामर्श सेवाएं प्रदान करना है। एस जी सी छात्रों के लिए विशेष कक्षाओं के रूप में शैक्षणिक सहायता भी प्रदान करता है। एसजीसी का गठन संस्थान के स्नातक छात्रों के फीडबैक पर आधारित था, जिन्होंने छात्रों को परामर्श देने और प्रेरित करने के लिए एक सुविधा की आवश्यकता पर जोर दिया था। एसजीसी छात्रों को जीवन के सभी क्षेत्रों - शैक्षणिक, सामाजिक, व्यक्तिगत और मनोवैज्ञानिक-में बेहतर कार्य करने में मदद करता है।

एसजीसी की प्रक्रिया को सुविधाजनक बनाने और छात्रों की सकारात्मक भलाई को बनाए रखने की आवश्यकता से उपजा है। एस जी सी द्वारा दी जाने वाली परामर्श सेवाएं छात्रों को समस्याओं को हल करने, निर्णय लेने की क्षमता बढ़ाने के साथ-साथ व्यक्तिगत समस्याओं से निपटने में अधिक कुशल बनाती हैं। संक्षेप में, इसका उद्देश्य उनमें उपलब्ध सर्वोत्तम क्षमता का उपयोग करने की उनकी क्षमता को बढ़ाना है।

एसजीसी दो प्रशिक्षित नैदानिक मनोवैज्ञानिकों की मदद लेता है जो संस्थान में उपलब्ध हैं।

8.7 प्रौद्योगिकी बिजनेस इनक्यूबेटर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट ने 2003-04 में राष्ट्रीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी उद्यमिता विकास बोर्ड (एनएसटीईडीबी) विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, सरकार के सहयोग से एक प्रौद्योगिकी बिजनेस इनक्यूबेटर (टीबीआई-एनआईटीसी) की स्थापना की है। आई टी और इलेक्ट्रॉनिक्स में स्टार्टअप उद्योगों को बढ़ावा देने के लिए भारत सरकार। टीबीआई को 16 सितंबर 2009 को सोसायटी के पंजीकरण अधिनियम XXI, 1860 के तहत एक सोसायटी के रूप में पंजीकृत किया गया है। निम्न तालिका दर्शाती है कि TBI अब तक क्या है:

1	टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर में इकाइयों की कुल संख्या	23
2	2022-2023 के दौरान शामिल होने वाली इकाइयों की संख्या	13
3	2022-2023 के दौरान टी बी आई से स्नातक इकाइयों की संख्या	15
4	स्नातक की तैयारी करने वाली इकाइयों की संख्या	1
5	टी बी आई द्वारा अब तक सहायता प्राप्त इकाइयों की कुल संख्या	101
6	इनक्यूबेटेड कंपनियों में कर्मचारियों की कुल संख्या	1150

टी बी आई द्वारा संचालित कार्यक्रम

- एंटे केरलम प्रदर्शनी 19 -26 अप्रैल 2022 के दौरान आयोजित की गई

- इंसपायर अवार्ड्स पर परामर्श कार्यशाला - MANAK (मिलियन माइंड्स ऑगमेंटिंग नेशनल एस्पिरेशन्स एंड नॉलेज 26-27 मई 2022 के दौरान आयोजित की गई)
- उद्यमिता जागरूकता शिविर III 2019-20 अगस्त 2022 के दौरान आयोजित किया गया
- ए ई एस डी पी - प्रीकैब निर्माण प्रौद्योगिकियां 01 फरवरी 2023 से 06 फरवरी 2023 के दौरान आयोजित की गई
- ए ई एस डी पी - रबर और प्लास्टिक से बायोकंपोजिट 06 फरवरी 2023 से 12 फरवरी 2023 के दौरान आयोजित किया गया
- ए ई एस डी पी - 20 फरवरी 2023 से 25 फरवरी 2023 के दौरान आयोजित किफायती स्वास्थ्य देखभाल के लिए उन्नत सामग्री
- ए ई एस डी पी - लैंडस्केप और इंटीरियर डिजाइन 20 फरवरी 2023 से 25 फरवरी 2023 के दौरान आयोजित किया गया
- ए ई एस डी पी - होटल प्रबंधन और हाउस कीपिंग 27 फरवरी 2023 से 05 मार्च 2023 के दौरान आयोजित की गई
- ए ई एस डी पी - इलेक्ट्रिक वाहन प्रौद्योगिकी 27 फरवरी 2023 से 05 मार्च 2023 के दौरान आयोजित की गई
- ए ई एस डी पी - 06 मार्च 2023 से 11 मार्च 2023 के दौरान आयोजित औद्योगिक अनुप्रयोगों के लिए प्रक्रिया डिजाइन और विकास
- ए ई एस डी पी - आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस 13 मार्च 2023 से 18 मार्च 2023 के दौरान आयोजित किया गया
- ए ई एस डी पी - औद्योगिक 3डी प्रिंटिंग 20 मार्च 2023 से 25 मार्च 2023 के दौरान आयोजित की गई

टी बी आई एन आई टी सी द्वारा समर्थित छात्र उद्यमिता पहल

टी बी आई एन आई टी सी तकनीकी और व्यावसायिक परामर्श के मामले में छात्रों का समर्थन कर रहा है, तकनीकी और व्यावसायिक दोनों पहलुओं सहित बातचीत की व्यवस्था करने जैसी अन्य पहलों के साथ-साथ विभिन्न डोमेन में उद्योग विशेषज्ञों के साथ छात्रों को जोड़ने में मध्यस्थ के रूप में काम करता है। 2020-21 के दौरान, छात्र उद्यमिता के तहत गतिविधियों को इंस्टीट्यूट इनोवेशन काउंसिल (IIC) के तहत समन्वित किया गया था, जो मंत्रालय (MoE) इनोवेशन काउंसिल के मार्गदर्शन में है। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालिकट में, IIC छात्रों के बीच नवाचार और उद्यमिता को बढ़ावा देने के लिए एक प्रमुख मंच के रूप में कार्य करता है। IIC छात्रों के रचनात्मक और नवीन विचारों को पोषित करने और उन्हें इन विचारों को व्यवहार्य उत्पादों और सेवाओं में बदलने में मदद करने के लिए खड़ा है। आईआईसी एक छात्र की उद्यमशीलता यात्रा के लिए पहले लॉन्च पैड के रूप में कार्य करता है और उन्हें अत्याधुनिक तकनीक, विश्व स्तरीय बुनियादी ढांचे, उच्च गुणवत्ता वाले परामर्श, प्रारंभिक जोखिम पूंजी और वैश्विक प्रदर्शन तक पहुंच प्रदान करता है।

छात्रों के एक समूह से छात्र उद्यमिता और टीबीआई संचालन पर बात करें	25 अप्रैल 2020
27 अक्टूबर 2020 को टीबीआई एनआईटी कालिकट में प्रदान की जाने वाली सुविधाओं और अवसरों पर एक सत्र आयोजित	27 अक्टूबर 2020

किया गया	
नवाचार के प्रारंभिक चरण में बौद्धिक संपदा घटक की पहचान पर सत्र	04 नवंबर 2020
भारत में नवाचार को प्रभावित करने वाले कारक और उनसे कैसे निपटें, इस पर पैनल चर्चा	29 नवंबर 2020
संकाय और उद्योग विशेषज्ञों के लिए विचार मूल्यांकन के बारे में एक सत्र	02 दिसंबर 2020
अपने नवीन विचारों को आकार देना	07 दिसंबर 2020
समस्या समाधान एवं विचार कार्यशाला पर सत्र	13 दिसंबर 2020
मेरी कहानी - सफल इनोवेटर्स द्वारा प्रेरक सत्र	20 दिसंबर 2020
राष्ट्रीय शिक्षा नीति पर ओरिएंटेशन सत्र (नवाचार और उद्यमिता पर ध्यान देने के साथ)।	24 दिसंबर 2020
राष्ट्रीय नवाचार और स्टार्टअप नीति (एन आई एस पी) पर ओरिएंटेशन सत्र	26 दिसंबर 2020
"करियर अवसर के रूप में उद्यमिता और नवाचार" पर कार्यशाला	21 जनवरी 2021
स्टार्टअप नुकसान पर सत्र: एक प्रौद्योगिकी पहला दृष्टिकोण - एक लीन कैनवास मॉडल	25 मार्च 2021
नवाचार और उद्यमिता पर एक ओरिएंटेशन सत्र - शिक्षा मंत्रालय के इनोवेशन सेल से प्रशिक्षण प्राप्त करने वाले इनोवेशन राजदूतों द्वारा एक ओरिएंटेशन सत्र	31 मार्च 2021
इनोवेशन क्लब का गठन	30 मार्च 2021

नेशनल इनिशिएटिव फोर डेवलॉपिंग एंड हरनेसिंग इन्नोवेशनस (एन आई डी एच आई) प्रमोटिंग एंड ऑक्सेलेरेटिंग यंग एंड एस्पिरिंग इन्नोवेटर्स एंड स्टार्टअप्स (पी आर ए वय ए एस)

निधि प्रयास बहुत प्रारंभिक चरण के विचार/अवधारणा वित्तपोषण के प्रमाण में अंतर को संबोधित करने के लिए एक योजना है। चयनित विचारों के लिए अनुदान के रूप में धनराशि दी जाती है। चयनित इनोवेटर्स को बुनियादी ढांचे, प्रोटोटाइप अनुदान और मेंटरशिप तक पहुंच मिलेगी। टीबीआई को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग की निधि प्रयास योजना के तहत एनआईटी कालिकट में प्रयास केंद्र की मेजबानी के लिए प्रयास की परियोजना प्रबंधन इकाई से 700 लाख रुपये की कुल परियोजना लागत की मंजूरी मिल गई है। 700 लाख रुपये में से रु. 100 लाख रुपये फ़ैब लैब स्थापित करने के लिए पूंजी के लिए हैं, 500 लाख रुपये 5 वर्षों में इनोवेटर्स को प्रोटोटाइप अनुदान प्रदान करने के लिए हैं। रु. फ़ैब लैब के वार्षिक संचालन, प्रबंधन के लिए पांच साल तक प्रति वर्ष 20 लाख रुपये खर्च किए जा सकते हैं। टीबीआई ने नवंबर 2019 में निधि प्रयास के तहत 8 इनोवेटर्स के पहले समूह को शामिल किया। बाद में मई 2020

में इस समूह में चार और इनोवेटर्स को जोड़ा गया। योजना के दूसरे वर्ष के लाभार्थियों के लिए जुलाई 2021 में आठ इनोवेटर्स का चयन किया गया है और जनवरी 2022 में 5 और इनोवेटर्स का चयन किया गया है। जुलाई 2022 में आठ इनोवेटर्स का चयन किया जाएगा

स्फूर्ति

टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर पारंपरिक उद्योगों के पुनरुद्धार के लिए निधि की योजना योजना के तहत बलुसेरी कॉयर क्लस्टर के विकास के लिए कार्यान्वयन एजेंसी (आई ए) है। इस परियोजना के लिए कॉयर बोर्ड नोडल एजेंसी (एन ए) है और भारतीय उद्यमिता विकास संस्थान (ई डी आई) तकनीकी एजेंसी (टी ए) है। कुल परियोजना लागत 130 लाख है। परियोजना में दो घटक हैं - नरम हस्तक्षेप और कठोर हस्तक्षेप। सॉफ्ट इंटरवेंशन के तहत सूचीबद्ध गतिविधियाँ समाप्त हो गई हैं और अत्याधुनिक मशीनरी के साथ 3000 वर्ग फुट की एक सुविधा का निर्माण किया गया है। इस सुविधा में उत्पादन कार्य शुरू कर दिया गया है। श्री. एमएसएमई मंत्री नितिन गडकरी ने 22 फरवरी 2021 को ऑनलाइन प्लेटफॉर्म के माध्यम से बलुसेरी कॉयर क्लस्टर डेवलपमेंट सोसाइटी का उद्घाटन किया था।

एसएम प्रशिक्षण कार्यक्रम 31 जुलाई 2021 से 06 अगस्त 2021 के दौरान आयोजित किया गया

8.8 छात्र गतिविधियों और खेल के लिए केंद्र

एन आई टी कालिकट ने विभिन्न एन आई टी में आयोजित लगभग सभी अखिल भारतीय अंतर एन आई टी प्रतियोगिताओं में भाग लिया।

वर्ष 2022-23 के दौरान आयोजित अखिल भारतीय अंतर एनआईटी खेल प्रतियोगिताओं के लिए एनआईटी कालिकट के आयोजनों का विवरण नीचे दिया गया है।

क्र.सं	मेज़बान	खेल	एनआईटी कालिकट द्वारा प्रस्तुत किया गया	एनआईटी कालिकट द्वारा प्राप्त स्थान	एनआईटी कालिकट द्वारा प्राप्त व्यक्तिगत पुरस्कार
1	एम एन आई टी जयपुर	एथलेटिक्स (एम एंड डब्ल्यू) बास्केटबॉल (एम एंड डब्ल्यू) लॉन टेनिस (एम एंड डब्ल्यू)	एथलेटिक्स (एम एंड डब्ल्यू) बास्केटबॉल (एम एंड डब्ल्यू)	धावक - एथलेटिक्स (एम)	व्यायाम सोना: 1. लंबी कूद (इरशाद इब्राहिम - B190293PE) चाँदी: 1. 400 मीटर (आदिल K - B200215EE) 2. ऊंची कूद (कार्तिक बी - B200718CS) 3. ट्रिपल जंप (अथिरा सुरेश - B200545CE) कांस्य: 1. शॉट पुट (अली फैसल - B210426CE) 2. डिस्कस थ्रो (अली फैसल - B210426CE)

					<p>3. ट्रिपल जंप (अनंतकृष्णन एम - B200712CS)</p> <p>4. ट्रिपल जंप (सैड्रिमा जी - B191178ME)</p> <p>5. 4*100 मीटर रिले पुरुष (इरशाद इब्राहिम - B190293PE, अनुज अनिल पी - B200429CH, आदिल के - B200215EE, अनंतकृष्णन एम - B200712CS)</p> <p>5. 4*100 मीटर रिले महिला (मथुशिका मुरुगिया - B201309CE, जी सैड्रिमा - B191178ME, अथिरा सुरेश - B200545CE, श्रेयसी साहा - B 210553CS)</p>
2	एन आई टी सिलचर	टेबल टेनिस (एम एंड डब्ल्यू) शतरंज (एम एंड डब्ल्यू) बैडमिंटन (एम एंड डब्ल्यू)	टेबल टेनिस (एम एंड डब्ल्यू) शतरंज (एम एंड डब्ल्यू) बैडमिंटन (एम एंड डब्ल्यू)	द्वितीय धावक - टेबल टेनिस (डब्ल्यू)	शतरंज <u>स्वर्ण</u> - अपर्णा प्रसाद - B 200518CE
3	एन आई टी कालिकट	हॉकी (एम) हैंडबॉल (एम एंड डब्ल्यू)	हॉकी (एम) हैंडबॉल (एम एंड डब्ल्यू)	धावक - हॉकी (एम) धावक - हैंडबॉल (एम एंड डब्ल्यू) विजेता - हैंडबॉल (एम एंड डब्ल्यू)	
4	एन आई टी के सूरथकल	कडडुड़ी (एम एंड डब्ल्यू) योग (एम एंड डब्ल्यू) वॉलीबॉल (एम एंड डब्ल्यू)	कडडुड़ी (एम एंड डब्ल्यू) योग (एम एंड डब्ल्यू) वॉलीबॉल (एम एंड डब्ल्यू)	द्वितीय धावक - योग (एम) द्वितीय धावक - योग (डब्ल्यू) धावक - वॉलीबॉल (एम)	वालीबाल सर्वश्रेष्ठ ऑलराउंडर (चोपड़ा अविनाश - M220215CE)

5	एन आई टी राउरकेला	फुटबॉल (एम) खो-खो (M&W) तैराकी (एम एंड डब्ल्यू)	फुटबॉल (एम) खो-खो (M&W) तैराकी (एम एंड डब्ल्यू)	तैराकी में व्यक्तिगत धातुएँ	<p>तैरना <u>सोना:</u></p> <p>1. 100 एम फ्रीस्टाइल (सुजय दीपिल्ली - B190472PE)</p> <p>2. 50M फ्रीस्टाइल (सुजय दीपिलि - B190472PE)</p> <p><u>चाँदी:</u></p> <p>1. 400M फ्रीस्टाइल (सारा एलिजाबेथ पॉल - B220079CS)</p> <p><u>कांस्य:</u></p> <p>1. 50एम बटरफ्लाई (सुजय दीपिल्ली - B190472PE)</p> <p>2. 200M फ्रीस्टाइल (सारा एलिजाबेथ पॉल - B220079CS)</p> <p>3. 200M फ्रीस्टाइल (ज़कारिया प्रकाश - B210793EE)</p> <p>4. 4*50M रिले पुरुष (सुजय दीपिल्ली - B190472PE, ज़कारिया प्रकाश - बी210793ईई, कृतिक बीके - B191172AR, रूबेन शिबू - B221155CH)</p>
6	एन आई टी सूरत	पावरस्पोर्ट्स (एम) क्रिकेट (एम)	पावरस्पोर्ट्स (एम) क्रिकेट (एम)	प्रथम धावक - पावरस्पोर्ट्स (एम)	<p>पावर स्पोर्ट्स <u>शरीर सौष्ठव</u> <u>सोना</u></p> <p>65 श्रेणियों के अंतर्गत (लिजिथ पीटी)</p> <p><u>चाँदी</u></p> <p>74 श्रेणियों के अंतर्गत (जडपोड प्रदीप कुमार - B191161EC)</p> <p><u>कांस्य</u></p> <p>60 श्रेणियों के अंतर्गत (अखिलेश केएस)</p> <p><u>पावर लिफ्टिंग</u> <u>सोना</u></p> <p>90+ भार वर्ग (नोंगमाथेम सागर सिंह)</p>

8.9 विषयगत केंद्र

8.9.1 उन्नत विनिर्माण केंद्र

विकसित उत्पादन केंद्र तय करना ऊपर में विभाग का यांत्रिक अभियांत्रिकी है एक का बेहतरीन सुविधाएँ उपलब्ध विनिर्माण क्षेत्र में। प्रमुख उपकरण उपलब्ध शामिल करना अगले:

- पाँच एक्सिस सी एन सी को आर्डिनेट मापने मशीन
- तीन एक्सिस एकीकृत बहुउद्देशीय माइक्रो मशीनिंग केंद्र
- चार एक्सिस सी एन सी मशीनिंग केंद्र
- तेज़ प्रोटोटाइप मशीन/3डी मुद्रक
- सी एन सी मोड़ केंद्र
- सी एन सी सतह खुरदरापन टेस्टर
- सिक्स कम्पोजेन्ट एंड मिनी कटिंग टूल डायनामोमीटर

पूर्ण रूप से विकसित सीएडी/सीएएम केंद्र चौबीसों घंटे खुला रहता है और एन आई टी सी के लिए निःशुल्क प्रशिक्षण कार्यक्रम संचालित करता है छात्र. उपलब्ध लोकप्रिय सी ए डी/सी ए एम सॉफ्टवेयर में शामिल हैं: सॉलिडवर्क्स, क्रेओ, कैटिया, सीमेंस एनएक्स, एमएससी एडम्स, मास्टरकैम, एन्सिस, और अबाकुस। और विवरण हैं उपलब्ध है <http://www.amc.nitc.ac.in/>

8.9.2 जैवयांत्रिकी

10 सितंबर 1998 को उद्घाटन किया गया सेंटर फॉर बायोमैकेनिक्स एक अनूठा केंद्र है जिसमें सक्रिय और डॉक्टरों और इंजीनियरों के बीच उपयोगी शैक्षणिक बातचीत होती है। हालाँकि, ऐसे केंद्र समाज के लाभ के लिए आवश्यक, दुर्भाग्य से हमारे देश में आम नहीं है। एक का अनुसंधान एवं विकास कार्य यहां अंतःविषय प्रकृति का कार्य किया जाता है, जिसमें विभिन्न विभागों से संकाय सदस्य लिए जाते हैं संस्था और सहायक संकाय से अन्य संस्थाएँ।

8.9.3 कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग और सिमुलेशन केंद्र

कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग और सिमुलेशन केंद्र (सी सी एम एस) का लक्ष्य एन आई टी कालिकट के संकाय और शोधकर्ताओं के बीच एक मुख्यधारा अनुसंधान गतिविधि के रूप में कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग को बढ़ावा देना और समर्थन करना है। हेच ई एफ ए के तहत खरीदा गया एक उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग (एच पी सी) क्लस्टर और एनवीडिया डीजीएक्स स्टेशन इस केंद्र के तहत प्रमुख कंप्यूटिंग सुविधा है। सुविधा में 31 सीपीयू नोड और 2 जी पी यू नोड शामिल हैं। एनवीडिया डीजीएक्स स्टेशन में चार वी100 जीपीयू त्वरक हैं। यह सुविधा मुख्य रूप से अनुसंधान उद्देश्यों के लिए समानांतर कोड विकसित करने और चलाने के लिए है। स्थापित एचपीसी प्रणाली को जनवरी 2021 में भारत में शीर्ष 100 कंप्यूटिंग मशीनों की सूची में 38वें स्थान पर रखा गया है, यह सूची सीडीएसी, बेंगलोर द्वारा बनाई गई है <https://topsc.cdac.in/topsc.php/filterdetails?slug=जनवरी2021>)

प्रभारी संकाय:

डॉ. परमेश्वरन पट्टियिल

8.9.4 सामग्री चरित्रीकरण के लिए केंद्र

सामग्री अभियांत्रिकी, रसायन विज्ञान, नैनो प्रौद्योगिकी और संबद्ध क्षेत्रों में अत्याधुनिक अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए सामग्री लक्षण वर्णन केंद्र (सी एम सी) अत्यधिक परिष्कृत परीक्षण, लक्षण वर्णन और विश्लेषण सुविधा की मेजबानी करेगा।

सुविधाएं एन आई टी समुदाय और अन्य शैक्षणिक संस्थानों, उद्योगों और अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशालाओं के लिए खुली हैं।

सी एमसी - सुविधाएं

- पाउडर एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर

प्रभारी संकाय:

डॉ. लक्ष्मी. सी

सुविधाएं और सेवाएं

कन्फोकल रमन स्पेक्ट्रोमीटर

परमाणु चुंबकीय अनुनाद स्पेक्ट्रोमीटर

पाउडर एक्स-रे डिफ्रेक्टोमीटर

8.9.5 स्कैनिंग माइक्रोस्कोपी केंद्र

माइक्रोस्कोपिक सेंटर 2009 में स्थापित किया गया और नैनो साइंस स्कूल द्वारा प्रबंधित किया गया तकनीकी। केंद्र सुसज्जित है उन्नत सूक्ष्मदर्शी के साथ स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन जैसे उपकरण माइक्रोस्कोप (एस ई एम) और स्कैनिंग प्रोब माइक्रोस्कोप (एस पी एम)। केंद्र सक्रिय रूप से योगदान दे रहा है अनुसंधान और कंसल्टेंसी संस्थान.

केंद्र हिताची निर्मित एसयू 6600 वैरिएबल प्रेशर फील्ड स्कैनिंग से सुसज्जित है इलेक्ट्रॉन सूक्ष्मदर्शी होना माध्यमिक इलेक्ट्रॉन इमेजिंग (एसई), पीछे बिखरा हुआ इलेक्ट्रॉन इमेजिंग (बी एस ई) और ऊर्जा फैलानेवाला स्पेक्ट्रोस्कोपी (होरीबा ईमैक्स.137 ईवी) के लिए मौलिक विश्लेषण.स्कैनिंग जांच माइक्रोस्कोपी शामिल ए पार्क एक्सई-100 परमाणु बल माइक्रोस्कोप (ए एफ एम) होना क्षमता का विभिन्न प्रदर्शन कर रहे हैं विश्लेषण पसंद इलेक्ट्रोस्टैटिक माइक्रोस्कोपी, चुंबकीय बल माइक्रोस्कोपी, पार्श्व बल माइक्रोस्कोपी, प्रवाहकीय एएफएम, नैनोलिथोग्राफी, नैनो इंडेंटेशन वगैरह।

केंद्र संस्थान के विभिन्न विभागों के साथ-साथ विभिन्न प्रकार के नमूनों का विश्लेषण कर रहा है परामर्श सेवा के लिए सुविधा खुली है। अलग शैक्षणिक, औद्योगिक और अनुसंधान एवं विकास संगठनों से सभी ऊपर देश था का उपयोग करते हुए सुविधा अंतर्गत कंसल्टेंसी आधार. केंद्र है हमेशा को बढ़ावा उद्योग, अनुसंधान एवं विकास इंटरैक्शन साथ हमारा संस्था

प्रभारी संकाय:

डॉ. सोनी वर्गीस

एफएसी सुविधाएं एवं सेवाएं

स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी केंद्र

स्कैनिंग जांच माइक्रोस्कोपी केंद्र

8.9.6 परिष्कृत उपकरण केंद्र

परिष्कृत उपकरण केंद्र माप और मेट्रोलॉजी में अत्याधुनिक तकनीक का उपयोग करता है औद्योगिक उत्पादों की माप करने की सुविधा है। अधिकांश उपकरण सी.एन.सी. जैसे हैं कोआर्डिनेट मापने मशीन (सीएमएम), सीएनसी सतह बेअदबी टेस्टर और माप सॉफ्टवेयर पास होना गया आयातित से जापान साथ वित्तीय सहायता का मंत्रालय का इंसान संसाधन विकास, भारत की सरकार। इसका उद्देश्य छोटे उद्योगपतियों को अपने उत्पादों के लिए गुणवत्ता प्रमाणन उचित लगत में प्राप्त करने में सक्षम बनाना है। यह केंद्र भी ऑफर विभिन्न प्रशिक्षण, परिक्षण और कंसल्टेंसी सेवा को इंडस्ट्रीज और अकादमिक संस्थाएँ।

डी एस टी- मुट्टी केंद्र के लिए शुद्धता मापन और नैनोमैकेनिकल परिक्षण है एक का नवीनतम परिवर्धन तय करना ऊपर पर लागत का **रुपये 2.51 करोड़** अंतर्गत "फिस्ट" योजना। यह केंद्र है जटिल सुविधाएँ पसंद 3.डी प्रोफाइलोमीटर, नैनोइंडेंटर, उच्च रफ़्तार कैमरा, थर्मल इमेजर, वगैरह। को मदद अनुसंधान में डिज़ाइन और उत्पादन।

8.9.7 परिवहन अनुसंधान केंद्र

परिवहन अनुसंधान केंद्र (सीटीआर) वर्ष 2013 में 'विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अग्रणी क्षेत्रों में 50 उत्कृष्टता केंद्रों की स्थापना' योजना के तहत मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित उत्कृष्टता केंद्र है।

केंद्र के उद्देश्य हैं

- परिवहन के विभिन्न पहलुओं पर अनुसंधान करना और ऐसे समाधान विकसित करना जिससे टिकाऊ परिवहन हो सके,
- सामाजिक आवश्यकताओं के प्रति संवेदनशील, गुणवत्ता के प्रति जागरूक और योग्य परिवहन इंजीनियरों का एक समूह बनाना,
- कार्यरत परिवहन पेशेवरों के कौशल और ज्ञान को बढ़ाना और
- जनता में उनकी सक्रिय और सूचित भागीदारी के लिए जागरूकता लाना।

प्रभारी संकाय:

डॉ. एम वी एल आर अंजनेयुलु

सुविधाएँ और सेवाएं

उपकरणों

कम्प्यूटेशनल सुविधाएं

8.10 बहुविषयक केंद्र

8.10.1 कैरियर विकास केंद्र

सेंटर फॉर कैरियर डेवलपमेंट (सी सी डी) का दृष्टिकोण कैरियर-उन्मुख परिसर संस्कृति को विकसित करना है जो संस्थान के स्नातक, स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट अनुसंधान छात्रों को उनके शैक्षणिक और व्यावसायिक लक्ष्यों को आगे बढ़ाने के लिए तैयार करता है। सी सी डी का मिशन प्लेसमेंट और इंटरनशिप के अवसरों के लिए उद्योगों, सलाहकार फर्मों और अनुसंधान संगठनों की प्रतिभा अधिग्रहण टीमों के साथ संपर्क करना, छात्रों के लिए कैरियर विकल्पों की खोज की सुविधा के लिए पूर्व छात्रों के साथ सहयोग करना और प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से छात्रों के कौशल सेट को बढ़ाना है। उन्हें करियर के लिए तैयार करना। सेंटर फॉर करियर डेवलपमेंट संस्थान के इंटरनशिप और प्लेसमेंट ड्राइव को चलाने के लिए

2019 से NH66 लैब्स प्राइवेट लिमिटेड, कोझीकोड द्वारा विकसित जेनस्किल प्लेटफॉर्म का उपयोग कर रहा है। जेनस्किल प्लेसमेंट ऑटोमेशन मॉड्यूल किसी संस्थान की प्लेसमेंट प्रक्रिया को पूरी तरह से स्वचालित करता है और कैंपस प्लेसमेंट, पूल-ड्राइव और जॉब मेलों का समर्थन कर सकता है। सीसीडी प्री-प्लेसमेंट प्रशिक्षण गतिविधियों का संचालन करता है जैसे छात्रों के कोडिंग कौशल में सुधार के लिए प्रशिक्षण, पेशेवर कौशल विकास कार्यक्रम, मात्रात्मक और विश्लेषणात्मक कौशल विकास कार्यक्रम और संचार कौशल विकास के लिए आई ई ई अंग्रेजी मॉड्यूल। सीसीडी कैरियर मार्गदर्शन गतिविधियों जैसे पूर्व छात्रों की कैंपस वार्ता, कॉर्पोरेट से कैंपस वार्ता, वेबिनार आदि का भी आयोजन करता है।

8.10.2 सांस्कृतिक और कला संबंध केंद्र

यह कहने की आवश्यकता नहीं है कि इंजीनियरिंग क्षेत्र में रचनात्मकता और नवीनता अपरिहार्य गुण हैं। भले ही इंजीनियरिंग छात्रों को इंजीनियरिंग डिजाइन प्रक्रिया से परिचित कराया जाता है, लेकिन यह आवश्यक रूप से रचनात्मक क्षमता के विकास में तब्दील नहीं होता है जिसे अधिक व्यापक रूप से लागू किया जा सकता है। नृत्य, संगीत, ड्राइंग, पेंटिंग और नाटक जैसी प्रदर्शन कलाओं को इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम के अभिन्न अंग के रूप में पेश करना और छात्रों को सीखने के लिए प्रोत्साहित करना इंजीनियरों को रचनात्मक बनने के लिए विकसित और प्रशिक्षित करने में मदद कर सकता है। इसके अलावा, प्रदर्शन कलाओं का अभ्यास करने से इंजीनियरों के अनुशासन, समर्पण, फोकस और आत्मविश्वास में सुधार हो सकता है। नवप्रवर्तन और संचार करने की क्षमता, जिसे संगीत और कलाओं के माध्यम से विकसित किया जा सकता है, वैज्ञानिक उत्कृष्टता की ओर ले जाती है। दरअसल, तक्षशिला, वल्लभी, विक्रमशिला और नालंदा जैसे प्राचीन भारतीय विश्वविद्यालयों ने कला, संचार, व्यावसायिक कौशल को विज्ञान और चिकित्सा के साथ जोड़कर शिक्षा प्रणाली में समग्र दृष्टिकोण का उपयोग किया था।

शौक मानसिक स्वास्थ्य के मुद्दों से निपटने का एक उत्कृष्ट तरीका है, और समग्र फिटनेस और कल्याण में काफी सुधार करता है। इंजीनियर मेहनती होते हैं, इसलिए तनाव दूर करने के लिए कला, नृत्य, संगीत या नाटक के रूप में एक नया शौक अपनाना जरूरी हो सकता है। इसके अलावा, शौक उन परिभाषित कारकों में से एक हैं जिनका उपयोग नियोजता अब व्यक्तित्व प्रकार निर्धारित करने के लिए करते हैं क्योंकि वे एक उम्मीदवार की पूर्ण प्रकृति का संकेत देते हैं। परिणामस्वरूप, प्रदर्शन कला सीखने से न केवल समग्र फिटनेस और कल्याण में सुधार होता है बल्कि रोजगार क्षमता भी बढ़ती है।

नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) 2020 के बाद, बहु-विषयक शिक्षा पर जोर देने के साथ-साथ तकनीकी संस्थानों में शास्त्रीय और लोक कला जैसे रचनात्मक विषयों को पोषित करने की आवश्यकता अनिवार्य हो गई है। इंजीनियरों को प्रदर्शन कला जैसे रचनात्मक क्षेत्रों से लाभ होता है क्योंकि वे उन्हें व्यापक परिप्रेक्ष्य से सोचने में मदद करते हैं और उनके आत्मविश्वास को बढ़ाते हैं।

सेंटर फॉर कल्चरल एंड आर्ट रिलेशंस (सी सी ए आर) की स्थापना इंजीनियरिंग शिक्षा को अधिक बहु-विषयक बनाने और पाठ्यक्रम में ललित और प्रदर्शन कलाओं को शामिल करके छात्रों के सीखने के अनुभवों को बेहतर बनाने के प्राथमिक लक्ष्य के साथ की गई थी, जो दोनों स्पष्ट रूप से एन ई पी 2020 के दृष्टिकोण के साथ संरेखित हैं। बयान. केंद्र का लक्ष्य कला और इंजीनियरिंग को मिलाकर नवीनता और शैली के साथ समग्र शिक्षा प्रदान करना है, जो हमारे युवा दिमागों को अपनी दुनिया को देखने, समझने और बातचीत करने का एक नया तरीका दे सके, जिससे उनकी इंद्रियों पर एक अमिट छाप पड़े। यह एन आई टी सी के भीतर अभ्यास और प्रवचन में कला का केंद्र बनने की आकांक्षा रखता है। सार्वजनिक कार्यक्रम कार्यक्रमों, कार्यशालाओं, अनुसंधान और शिक्षाशास्त्र से कला, संस्कृति और प्रौद्योगिकी के प्रतिच्छेदन में रुचि रखने वाले कलात्मक-इंजीनियरों का एक समुदाय बनाने में मदद मिलने की उम्मीद है। केंद्र नए और रोमांचक तरीकों से समुदाय के साथ पुल बनाने के लिए क्षेत्रीय, राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर सांस्कृतिक और कलात्मक प्रतिभाओं के साथ सहयोग करने का प्रयास करता है।

अध्यक्ष

डॉ. रजनीकांत जी.के

दृष्टि

- एकाग्रता, समन्वय, आत्मविश्वास और रचनात्मकता विकसित करने के लिए युवा दिमागों को पारंपरिक प्रदर्शन और रचनात्मक कला रूपों की सराहना करने और सीखने के लिए प्रोत्साहित करें, ये सभी विज्ञान और इंजीनियरिंग में उत्कृष्टता के लिए सक्षम हैं।
- केंद्र भारतीय और विदेशी ललित और प्रदर्शन कलाओं को इंजीनियरिंग पाठ्यक्रम में एकीकृत करके एक समग्र शैक्षिक प्रणाली बनाने का प्रयास करता है।
- केंद्र पाठ्यक्रमों की एक श्रृंखला के माध्यम से कला और इंजीनियरिंग क्षेत्रों के बीच सहयोग के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है जो नए शैक्षिक अवसर पैदा करेगा और इंजीनियरिंग और कला के छात्रों, संकाय, कर्मचारियों के साथ-साथ आने वाले कलाकारों और विद्वानों के बीच रचनात्मक टीम वर्क को प्रोत्साहित करेगा।
- केंद्र का लक्ष्य विषयों के बीच की सीमाओं को मिटाना और छात्रों को अकादमिक करियर का त्याग किए बिना अपनी पसंद का चयन करने और अपने शौक और सपनों को पूरा करने की स्वतंत्रता देना है।

उद्देश्य

- केंद्र व्याख्यान और कार्यशालाओं के अलावा संगीत, ललित कला और प्रौद्योगिकी को जोड़ने वाले क्षेत्रों में माइक्रो-क्रेडिट पाठ्यक्रम प्रदान करता है।
- छात्रों को इंजीनियरिंग और विज्ञान में सफलता के लिए आवश्यक रचनात्मक और बौद्धिक उपकरणों से लैस करना।
- छात्रों में पारंपरिक अवधारणाओं को महत्व देने, समझने और उन पर सवाल उठाने का महत्व स्थापित करना।
- छात्रों और समुदाय के सदस्यों दोनों के लिए विश्व स्तरीय और बहुसांस्कृतिक कला अनुभव प्रदान करना।
- एक कार्यक्रम विकसित करना जो रचनात्मक टीम वर्क को प्रोत्साहित करने और अनुसंधान और नवाचार को बढ़ावा देने के लिए कलाकारों और इंजीनियरों के बीच सहयोग को प्रोत्साहित और समर्थन करता है।
- इसके अतिरिक्त, केंद्र दुनिया भर से उन प्रतिभागियों के नामांकन को प्रोत्साहित करता है जो भारतीय संस्कृति, संगीत और ललित कला के अद्वितीय पहलुओं के बारे में सीखने में रुचि रखते हैं।
- रचनात्मक और प्रदर्शन कलाओं के साथ इंजीनियरिंग प्रौद्योगिकियों (ए आई और एम एल) को जोड़कर वैज्ञानिक अनुसंधान और नवाचार की उन्नति में सहायता करना।

सी. सी. ए. आर की घटनाएँ

- श्रीमती अनुराधा महेश द्वारा भारतीय कर्नाटक संगीत-वीणा संगीत कार्यक्रम की एक शाम। 1 अप्रैल को शाम 6:00 बजे से 7:30 बजे तक
- इंडियन कल्चरल एसोसिएशन द्वारा स्वरा शास्त्रीय संगीत कार्यक्रम 1 अप्रैल को शाम 7:30 बजे से 9:00 बजे तक

- नादयोग -2 अप्रैल 2022 को सुबह 10:00 बजे से 11:50 बजे तक श्रीमती अनुराधा महेश द्वारा कल्याण की ओर एक संगीतमय अनुभव
- सी सी ए आर ने स्पिक मैके एनआईटीसी के सहयोग से 16 अगस्त 2022 को उस्ताद मोही बहाउद्दीन दीन डागर द्वारा रुद्र वीणा कॉन्सर्ट आयोजित किया।
- 01/09/2022 को इंस्टीट्यूट फाउंडेशन दिवस पर एडापल्ली अजित कुमार और कृष्णा अजित द्वारा वायलिन डुओ
- 1 नवंबर 2022 को स्पिक मैके एनआईटीसी व्याख्यान प्रदर्शन-श्रीवलसन जे मेनन द्वारा कर्नाटक गायन के सहयोग से सीसीएआर।
- सी सी ए आर ने एसओएमएस रिसर्च फोरम के साथ मिलकर 30 जनवरी 2023 को दोपहर 1:30 बजे पुरस्कार विजेता वृत्तचित्र फिल्म निर्माता डॉ. राजेश जेम्स द्वारा सिनेमैटोग्राफी और फिल्म प्रशंसा पर एक व्याख्यान श्रृंखला का आयोजन किया।
- सी सी ए आर ने आई इंक के सहयोग से 10 मार्च 2023 को शाम 6:00 बजे हरिश्री कन्नन थोलपावकुथु कलाकेंद्रम द्वारा थोलपावकुथु का आयोजन किया।
- सी सी ए आर ने 18 से 19 जून 2022 के बीच प्रथम वर्ष के छात्रों की पाठ्येतर प्रतिभाओं की पहचान करने के लिए फ्रेशर डे इवेंट आरवम 2022 की शुरुआत की।
- सी सी ए आर द्वारा 18.06.2022 को 'सिम्फनी नाइट' नामक एक संगीत कार्यक्रम का आयोजन किया गया, जिसमें प्रसिद्ध संगीतकार 'जॉय एलेप्पी' ने सैक्सोफोन और बांसुरी में विभिन्न रचनाएँ प्रस्तुत कीं।

8.10.3 समग्र शिक्षण और शिक्षण केंद्र

दृष्टि

शिक्षण और सीखने की प्रक्रिया के लिए एक समग्र दृष्टिकोण की सुविधा प्रदान करना

उद्देश्य:

अनुसंधान और नवाचार के माध्यम से व्यापक शिक्षण और सीखने का माहौल विकसित करना

सदस्य:

डॉ. रघु चात्तनतोड़ी (अध्यक्ष), प्रोफेसर, भौतिकी विभाग

डॉ. जयदीप यू बी, एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

डॉ. चित्रा एन आर, एसोसिएट प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग

डॉ. सुबाशिनी आर, एसोसिएट प्रोफेसर, कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

डॉ. संजय पी के, एसोसिएट प्रोफेसर, गणित विभाग

डॉ. रघु सी वी, सहायक प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग

डॉ. दीपक एम, सहायक प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

2022-23 में आयोजित कार्यक्रम: परिणाम आधारित शिक्षा (ओ बी ई) नव नियुक्त संकाय के लिए एक दिवसीय कार्यशाला, 7 जनवरी, 2023। बीएमएस इंजीनियरिंग कॉलेज के प्रोफेसर आरवी रंगनाथ और प्रोफेसर डी शेषचलम ने एन आई टी कालिकट के नव भर्ती संकाय के लिए सत्र आयोजित किए। उन्हें ओबीई अवधारणाओं, पाठ्यक्रम परिणाम लिखने, मूल्यांकन आदि से परिचित कराना।

8.10.4 उद्योग केंद्र - संस्थागत संबंध

उद्योग और संस्थान के बीच निरंतर बातचीत आवश्यक है। हम, एक संस्था के रूप में, उद्योग-संस्थान संपर्क गतिविधियों पर बहुत जोर देते हैं। हम उद्योग को उच्च योग्य और कुशल नए इंजीनियर प्रदान करने के लिए आवश्यक हर संभव प्रयास करते हैं। उद्योग और हमारे संस्थान के बीच संबंधों को मजबूत करने के लिए, सेंटर फॉर इंडस्ट्री इंस्टीट्यूशन रिलेशनशिप (सी आई आई आर) की स्थापना वर्ष 2022 में की गई थी और इसका नेतृत्व 30 से अधिक वर्षों के अनुसंधान एवं विकास अनुभव वाले एक नेता ने किया था।

सीआईआईआर उद्योग विशेषज्ञों को पाठ्यक्रम डिजाइन और कैरियर विकास कार्यक्रमों में लगातार भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करता है जो उद्योग की अपेक्षाओं के अनुरूप छात्रों के कौशल को निखारने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाते हैं। वैश्विक ज्ञान सूचकांक में शिक्षा जगत को आगे बढ़ाने की दिशा में, शिक्षण सीखने की प्रक्रिया को बढ़ाने और संस्थान को गुणवत्तापूर्ण छात्र तैयार करने में सक्षम बनाने के लिए संकाय सदस्यों को पर्याप्त औद्योगिक अनुभव प्रदान किया जाता है। यह छात्रों और संकाय सदस्यों दोनों को स्नातकों से उद्योग की अपेक्षाओं से अवगत होने के लिए एक उत्कृष्ट मंच प्रदान करता है। सीआईआईआर सर्वोत्तम प्रथाओं, उद्योग के दृष्टिकोण से नवीनतम तकनीकों और उनके कार्यान्वयन को उजागर करने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।

दृष्टि

एन आई टी सी को वास्तविक समस्याओं का समाधान करने वाले उद्योग के लिए तैयार स्नातक और प्रासंगिक विश्व स्तरीय अनुसंधान तैयार करने में सक्षम बनाना।

उद्देश्य

उद्योग और अनुसंधान संस्थानों के साथ सहयोग करके एन आई टी सी में पाठ्यक्रम, अनुसंधान और शिक्षण प्रक्रिया में सुधार करना ताकि ऐसे इंजीनियरिंग/विज्ञान/प्रबंधन स्नातक तैयार किए जा सकें जो उद्योग के लिए तैयार हों और जिनमें नेतृत्व गुण हों और जो वास्तविक/व्यावहारिक मुद्दों के लिए स्थायी समाधान विकसित करने के इच्छुक हों।

लक्ष्य

- प्रौद्योगिकियों, औद्योगिक प्रशिक्षण, परिसर में भर्ती के अवसरों और इंटर्नशिप के लिए वास्तविक समय का अनुभव प्रदान करने के लिए उद्योग/कॉर्पोरेट द्वारा उत्कृष्टता केंद्र स्थापित करना।
- उद्योग-संस्थान संबंधों के बीच संबंध स्थापित करना
- अनुसंधान कार्य और प्रयोगशालाओं को देखने, चर्चा करने और औद्योगिक प्रथाओं, रुझानों और अनुभवों पर व्याख्यान देने के लिए उद्योग के अधिकारियों और अभ्यास करने वाले इंजीनियरों का संस्थान में दौरा।
- संकाय, छात्रों और उद्योगों के विशेषज्ञों द्वारा संयुक्त अनुसंधान कार्य और परामर्श
- औद्योगिक परियोजनाओं में छात्रों को शामिल करना
- संकाय, छात्रों और उद्योगों की संयुक्त भागीदारी के साथ कार्यशालाएँ, सम्मेलन और संगोष्ठियाँ
- उद्यमिता और व्यावसायिक रणनीतियों में छात्रों की रुचि बढ़ाना
- कॉर्पोरेट जगत की आवश्यकताओं के साथ-साथ अनुसंधान एवं विकास चिंता के अनुसार छात्रों को ढालने के लिए एक मंच के रूप में काम करना

- छात्रों के लिए इन-प्लांट प्रशिक्षण का आयोजन करना
- उद्योगों द्वारा प्रायोजित अनुसंधान एवं विकास प्रयोगशालाएँ स्थापित करने में विभाग की सहायता करना
- बातचीत के रूप में एमओयू के माध्यम से विभिन्न क्षेत्रों के औद्योगिक और अनुसंधान संगठनों के साथ अभिसरण स्थापित करना।

अध्यक्ष

डॉ. जोस मैथ्यू

एनआईटी कालिकट एमओयू सहयोगी परियोजनाओं, कार्यशालाओं आदि के संदर्भ में उद्योग शिक्षा जगत से जुड़ी कई गतिविधियों में शामिल रहा है।

1. पिछले एक वर्ष के दौरान, हमने सरकार के साथ 24 समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए हैं। और मेडिकल कॉलेज जैसे निजी संस्थान और सरकार जैसे संबद्ध संस्थान। मेडिकल कॉलेज कोझिकोड, श्री चित्रा इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल साइंसेज (एस सी टी आई एम एस टी) तिरुवंतपुरम, केएमसी, मणिपाल, आदि (अनुलग्नक 1 देखें)
2. प्रमुख कार्यक्रम, आयोजित कार्यशाला (अनुलग्नक 2 देखें)

मार्च 2022-मई 2023 के दौरान हस्ताक्षरित एमओयू का विवरण

क्र संख्या.	संस्थान का नाम जिसके साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए थे	हस्ताक्षर करने की तिथि
1	सरकार मेडिकल कॉलेज, कोझिकोड	27 अप्रैल 2022
2	ऑक्सफोर्ड ब्रूक्स यूनिवर्सिटी, यूके	28 अप्रैल 2022
3	डॉ. मूपेंस मेडिकल कॉलेज वायनाड, केरला	16 मई 2022
4	एम वी आर कैंसर केंद्र एवं अनुसंधान संस्थान, कोझिकोड	17 मई 2022
5	मैसर्स मिज़ोन इनक्यूबेटर और एक्सेलेरेटर, कन्नूर, और स्टार्टअप	24 मई 2022
6	मैसर्स टाटा एलेक्सी लिमिटेड (टी ई), बेंगलुरु	24 मई 2022
7	कस्तूरबा मेडिकल कॉलेज, मैंगलोर	15 जून 2022
8	एम एस एम ई, भारत सरकार, नई दिल्ली	20 जून 2022
9	चाणक्य विश्वविद्यालय, बेंगलुरु	19 अगस्त 2022
10	सी-मेट, त्रिशूर	7 सितंबर 2022
11	उमागिन हाइड्रोजन प्रा. लिमिटेड, अहमदाबाद	19 सितंबर 2022
12	क्वाज़ैट टेक्नोलॉजीज, नई दिल्ली	20 सितंबर 2022
13	आई आई आई टी डी एम कुरनूल	27 सितंबर 2022

14	के एम सी टी मेडिकल कॉलेज, कोझिकोड	09 जनवरी 2023
15	के एम सी टी डेंटल कॉलेज, कोझिकोड	09 जनवरी 2023
16	सी पी आर आई बेंगलुरु	22 फरवरी 2023
17	एस सी टी आई एम एस टी तिरुवनंतपुरम	23 फरवरी 2023
18	ए एस पी, केरल सरकार	6 मार्च 2023
19	आई एन यू पी - आई2आई आईआईएससी बेंगलुरु	8 मई 2023
20	के एम टी सी केरल सरकार	23 मई 2023
21	एस सी टी आई एम एस टी तिरुवनंतपुरम	31 मई 2023
22	सी डब्ल्यू आर डी एम केरल सरकार	23 मई 2023
23	आई आई टी हैदराबाद	23 मई 2023
24	किला, केरल सरकार	28 मई 2023

कार्यशाला आयोजित की गई

<https://www.thehindu.com/news/cities/kozhikode/kmtc-joins-hands-with-nit-calicut-to-boost-medical-technology-research/article66596117.ece>

KMTC joins hands with NIT Calicut to boost medical technology research

130 delegates including heads of major hospitals, medical colleges, and about 50 doctors from Govt. Medical College Kozhikode took part in the event

March 08, 2023 08:07 pm | Updated 08:07 pm IST - KOZHIKODE

THE HINDU BUREAU

COMMENTS SHARE

READ LATER



NIT Calicut Director Prof. Prasad Krishna inaugurating the KMTC Connect Meet held at NIT-Calicut on Tuesday. Dr. Navas K.M. (Chairman, KMCT Group of Institutions), C. Padmakumar (Special Officer, KMTC), Dr. E.V. Gopi (Principal, Govt. Medical College, Kozhikode), Dr. Gopakumaran Kartha (Dean, Dr. Moopen's Medical College, Wayanad), and Dr. Narayanan Kutty Warriar (Medical Director, MVR Cancer Centre and Research Institute, Kozhikode) are also seen. | Photo Credit: Special Arrangement



8.10.5 भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुरूप, एन आई टी सी ने पारंपरिक भारतीय ज्ञान प्रणालियों (विज्ञान, गणित, अर्थशास्त्र, खगोल विज्ञान, ज्योतिष) में शिक्षा, प्रशिक्षण और अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र (सी आई के एस, भारतीय ज्ञान परंपरा केंद्रम) की स्थापना की है।

दृष्टि

तकनीकी चुनौतियों से निपटने के लिए बुद्धिजीवियों को भारतीय ज्ञान प्रणालियों से सशक्त बनाया गया।

मिशन

सतत विकास के लिए उपयुक्त प्रौद्योगिकियों/प्रथाओं और उत्पादों को विकसित करने के लिए छात्रों, संकाय और कर्मचारियों को भारतीय ज्ञान प्रणालियों पर शिक्षा और अनुसंधान में संलग्न होने में सक्षम बनाना।

अध्यक्ष

डॉ. आर. श्रीधरन

कार्यशाला आयोजित

क्र. संख्या	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि एवं काल
1.	भारतीय ज्ञान प्रणालियों का परिचय: अवधारणाएँ और अनुप्रयोग पर कार्यशाला	डॉ. आर. श्रीधरन	05-04-2022
2.	गणित की दुनिया में केरल के योगदान पर कार्यशाला	डॉ. आशीष अवस्थी	23-06-2022
3.	भारतीय ज्ञान प्रणालियों का परिचय पर कार्यशाला	डॉ. आर. श्रीधरन	20-08-2022
4.	भारतीय दार्शनिक प्रणाली और ज्ञान ढाँचे पर कार्यशाला	डॉ. जयचंद्रन के	27-08-2022
5.	भाषा विज्ञान पर कार्यशाला	डॉ. आर. श्रीधरन	15-10-2022

6.	आत्मनिर्भर भारत के लिए स्वामी विवेकानन्द के विचारों की प्रासंगिकता	डॉ. देवेन्द्र कुमार यादव	12-01-2023
7.	भारत में विश्व स्तरीय "मूल्यवान" स्टार्ट-अप और कंपनियों का निर्माण: हमारे अद्भुत भविष्य के लिए हमारी अद्भुत विरासत से सीखना	डॉ. देवेन्द्र कुमार यादव	20-01-2023

छात्र उपलब्धियाँ

क्र. स	छात्र का नाम	अध्ययन कार्यक्रम (बी. टेक./एम. टेक./पी. एच. डी.)	इस अवधि के दौरान उनकी उपलब्धियों का विवरण
1	सुश्री आथिरा एस. बी	पीएच. डी.	जुलाई-सितंबर, 2022 के दौरान ए आई सी टी ई की आई के एस इंटर्नशिप सफलतापूर्वक पूरी की। परियोजना का शीर्षक "टिकाऊ निर्मित वातावरण में सांस्कृतिक आयामों का आकलन: आवासीय वास्तुकला के विशिष्ट संदर्भ के साथ भारतीय ज्ञान प्रणालियों पर आधारित एक ढांचे का विकास" है।

अनुसंधान परियोजनाएं और परामर्श नौकरी

क्र. स	परियोजना का शीर्षक	जांचकर्ताओं	प्रायोजक एजेंसी	आरंभ का वर्ष	मात्रा (अईएनआर में)	स्थिति
1	गहन पारिस्थितिकी के लिए भारतीय ज्ञान प्रणाली दृष्टिकोण: पवित्र भूगोल और स्थिरता को एकीकृत करना	डॉ. अंजना भाग्यनाथन, सहायक प्रोफेसर, वास्तुकला और योजना विभाग, एन आई टी सी, डॉ. रमेश कृष्णमूर्ति, डब्ल्यू आई आई डॉ. ए. श्रीवत्सन, सी ई पी टी डॉ. चित्रा के, एसोसिएट प्रोफेसर, वास्तुकला और योजना विभाग, एन आई टी सी, डॉ. दीपक ध्यानिथी, आई आई एम के	शिक्षा मंत्रालय का आईकेएस प्रभाग @ एआईसीटीई	2022	रु. 25 लाख	चल रहे

		डॉ. गौरी माहुलिकर, चिन्मया इंटरनेशनल फाउंडेशन डॉ. एमडी सुभाषचंद्रन, आई आई एस सी। बैंगलोर				
--	--	---	--	--	--	--

केंद्र की पहल

निम्नलिखित संस्थानों के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए:

- चाणक्य विश्वविद्यालय, बेंगलुरु
- केंद्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय, नई दिल्ली

सहयोग

- एनआईटी कालिकट केंद्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय, नई दिल्ली का गैर-औपचारिक संस्कृत शिक्षा केंद्र है जो संस्कृत में प्रमाणपत्र कार्यक्रम (स्तर 1) और डिप्लोमा कार्यक्रम (स्तर 2) प्रदान करता है।
- केंद्रीय संस्कृत विश्वविद्यालय, नई दिल्ली ने संस्कृत में प्रमाणपत्र कार्यक्रम की पेशकश के लिए एक संकाय की प्रतिनियुक्ति की है।
- प्रमाणपत्र कार्यक्रम (स्तर 1) 18 अगस्त को 61 प्रतिभागियों के साथ शुरू हुआ। कक्षाएं सभी सोमवार, मंगलवार और गुरुवार को शाम 6 से 7 बजे तक आयोजित की जाती हैं।

वैकल्पिक पाठ्यक्रम

अंडर ग्रेजुएट प्रोग्राम के लिए निम्नलिखित 3-क्रेडिट ओपन वैकल्पिक पाठ्यक्रम मानसून और शीतकालीन 2022-23 में पेश किए जाते हैं:

- IK3001D मूल संस्कृत
- IK3002D भारतीय ज्ञान प्रणाली का परिचय

8.10.6 सूचना प्रौद्योगिकी, अनुसंधान और स्वचालन केंद्र

सूचना प्रौद्योगिकी, अनुसंधान और स्वचालन केंद्र सूचना प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रशिक्षण, अनुसंधान और परामर्श पर ध्यान केंद्रित करने के साथ मार्च 2022 में स्थापित बहुविषयक अनुसंधान केंद्र है। सूचना प्रौद्योगिकी, अनुसंधान और स्वचालन केंद्र का दृष्टिकोण सभी शैक्षणिक, अनुसंधान, सह-पाठ्यचर्या और आउटरीच गतिविधियों के लिए स्थायी तरीके से बुद्धिमान और स्वचालित आईटी सक्षम सेवाओं के माध्यम से एनआईटी कालिकट को देश के सबसे स्मार्ट टी-स्कूल के रूप में विकसित करना है।

दृष्टि

सभी शैक्षणिक, अनुसंधान, सह-पाठ्यचर्या और आउटरीच गतिविधियों के लिए स्थायी तरीके से बुद्धिमान और स्वचालित आईटी सक्षम सेवाओं के माध्यम से एन आई टी कालिकट को देश के सबसे स्मार्ट टी-स्कूल के रूप में ऊपर उठाना।

उद्देश्य

- कैंपस नेटवर्किंग सेंटर और सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर के लिए वैज्ञानिक और भविष्य की योजना और नेटवर्क इंफ्रास्ट्रक्चर की खरीद के साथ मास्टर प्लान
- संस्थान की सभी गतिविधियों का पूर्ण स्वचालन
- आई टी में रुचि रखने वाले छात्रों के लिए कैंपस से जुड़ी समस्याओं पर प्रोजेक्ट करने का अवसर पैदा करना और सीखने के साथ-साथ उन्हें कमाई करने में मदद करना।
- सभी विभागों के इच्छुक सदस्यों के लिए नेटवर्क और साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में अत्याधुनिक अनुसंधान बुनियादी ढांचा उपलब्ध है
- साइबर सुरक्षा, कैंपस ऑटोमेशन और संबंधित क्षेत्रों में प्रशिक्षण कार्यक्रम/प्रमाणपत्र पाठ्यक्रम और परामर्श
- पी एच डी विद्वानों के लिए उद्योग प्रायोजित अनुसंधान पद/छात्रवृत्ति।
- बहु-विषयक क्षेत्रों में डॉक्टरेट उम्मीदवारों का मार्गदर्शन करना जहां आई टी की प्रमुख भूमिका है यहां अवधि (अप्रैल 2022-मार्च 2023) के दौरान सूचना प्रौद्योगिकी, अनुसंधान और स्वचालन केंद्र की गतिविधियों की एक संक्षिप्त रिपोर्ट दी गई है।

(क) आई टी अवसंरचना विकास

1. सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर में ग्यारह वर्कस्टेशन और एक सर्वर क्लास मशीन जोड़ी गई (लगभग लागत: रु. 31 लाख)।
2. कैंपस कनेक्टिविटी: बैंडविड्थ को उन्नत किया गया परिसर में इंटरनेट कनेक्शन 1.01 जी बी पी एस से 5 जीबीपीएस तक।
3. पूरे परिसर के स्विचिंग नेटवर्क को अपग्रेड करने के लिए कोर स्विच की खरीद और स्थापना (लगभग लागत: रु. 2.45 करोड़)
4. स्मार्ट रैक की खरीद और स्थापना (लगभग लागत: रु. 47 लाख)
5. 100 एमबीपीएस से 1 जीबीपीएस तक मॉड्यूल के साथ लगभग 450 नेटवर्क स्विच अपग्रेड किए गए (लगभग लागत - 90 लाख रुपये)
6. 120 नेटवर्क स्विचों को बदलकर कोर स्विच से 10 जी बी पी एस का समर्थन करने के लिए परिसर में सभी फाइबर लिंक को अपग्रेड किया गया (लगभग लागत: रु. 40 लाख)
7. बोर्ड रूम और सीनेट हॉल में वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग सेटअप की खरीद और स्थापना (12एल)
8. संस्थान फ़ायरवॉल के लिए सर्वर क्लास मशीनों की खरीद और स्थापना (लगभग लागत: रु. 10 लाख)
9. ओपन सोर्स फ्रीपीबीएक्स सॉफ्टवेयर का उपयोग करके बैकअप इंटरकॉम पीबीएक्स सर्वर की स्थापना और कॉन्फ़िगरेशन।

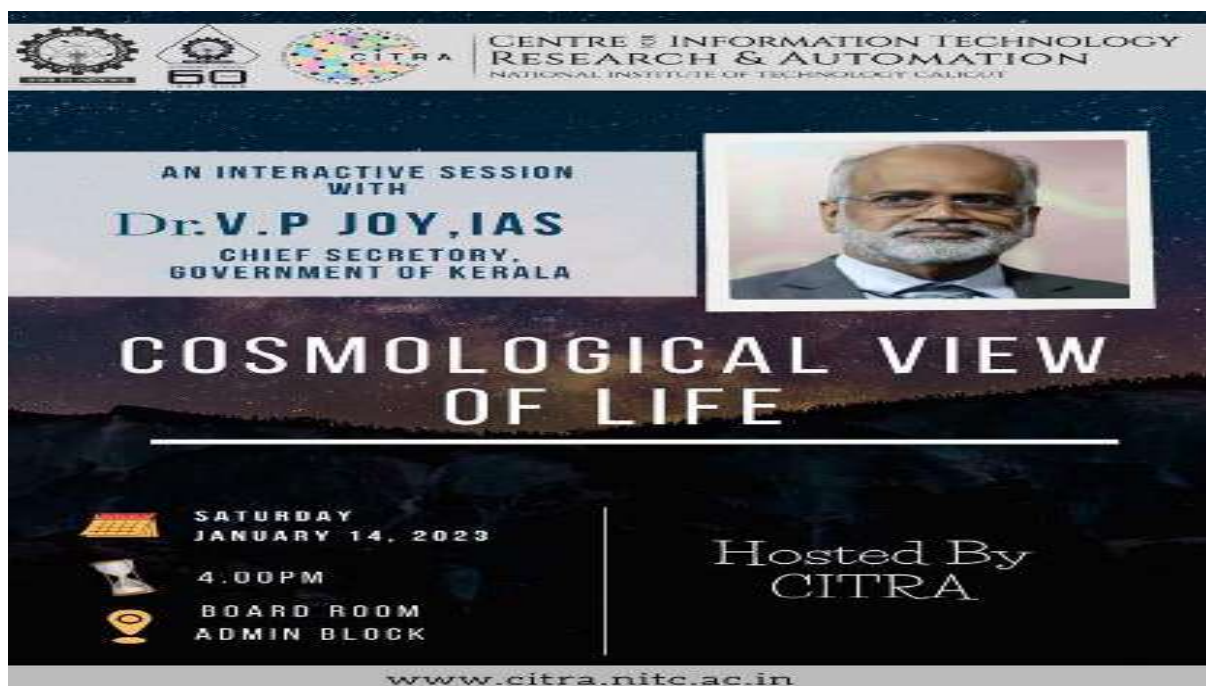
(ख) स्वचालन परियोजनाएँ (सॉफ्टवेयर) पूरी हो गईं

1. संकाय भर्ती के लिए ऑनलाइन पोर्टल
2. संकाय भर्ती के लिए ऑनलाइन स्कूटनी पोर्टल
3. संकाय भर्ती के लिए चयन बोर्ड के सदस्यों के लिए ऑनलाइन इंटरफ़ेस
4. विशिष्ट पूर्व छात्र पुरस्कार आवेदनों के लिए ऑनलाइन पोर्टल
5. आईएमएस का शैक्षणिक मॉड्यूल
6. गैर-शिक्षण स्टाफ भर्ती के लिए सॉफ्टवेयर

(ग) सतत शिक्षा और आउटरीच गतिविधियाँ

1. जे ई ई मेन, यू जी सी नेट, सी यू ई टी के लिए ऑनलाइन परीक्षाओं की मेजबानी की गई

2. केरल पुलिस अधिकारी पदोन्नति परीक्षा के लिए ऑनलाइन परीक्षा की मेजबानी की गई
3. आई बी एम क्लाउड एसेंशियल पर कार्यशाला आयोजित (लगभग 250 छात्रों ने भाग लिया)
4. 14 जनवरी 2023 को केरल के मुख्य सचिव डॉ. वीपी जॉय के साथ एक इंटरैक्टिव सत्र का आयोजन किया।



1. के साथ एक इंटरैक्टिव सत्र की मेजबानी की श्री. थुम्मला विक्रम आई पी एस, अतिरिक्त पुलिस महानिदेशक (साइबर ऑपरेशंस) 10 जनवरी 2023 को केरल पुलिस के साथ सहयोग पर। केरल पुलिस के साइबरड्रॉम के साथ समझौता ज्ञापन पर जल्द ही हस्ताक्षर किए जाने हैं।



इंटेल्, रैडिसिस बैंगलोर और आई डी फ्रेश बैंगलोर के साथ अनुसंधान सहयोग पर चर्चा चल रही है

अध्यक्ष

डॉ. एस डी मधुकुमार

सुविधाएँ और सेवाएँ

निर्णय समर्थन प्रणाली (DSS)

कैम्पस नेटवर्किंग सेंटर (सीएनसी)

केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र (सीसीसी)

8.10.7 नवाचार, उद्यमिता और ऊष्मायन केंद्र

सेंटर फॉर इनोवेशन, एंटरप्रेन्योरशिप एंड इनक्यूबेशन (सी आई ई आई) – एन आई टी कालिकट द्वारा छात्रों, शिक्षकों और कर्मचारियों के बीच नवाचार और उद्यमिता संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए एक पहल है ताकि वे अपने अभिनव व्यावसायिक विचारों को वास्तविकता में बदल सकें।

केंद्र प्रत्येक व्यवसाय को सर्वोत्तम संभव शुरुआत देने के लिए व्यक्तिगत प्रतिभा, कौशल और व्यक्तित्व विकसित करने की इच्छा रखता है, जिससे स्थानीय, राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर उद्यमशीलता को बढ़ावा मिलता है।

सीआईईआई अद्वितीय और प्रोत्साहनयुक्त समाधान प्रदान करता है, जो छात्रों, कर्मचारियों और संकायों को नए समाधानों पर विचार करने और डिजाइन करने के लिए प्रोत्साहित करेगा। केंद्र एक सहायक उद्यमशीलता वातावरण प्रदान करेगा जो पर्याप्त संसाधनों और सेवाओं की एक श्रृंखला के माध्यम से स्टार्ट-अप कंपनियों के सफल विकास को गति देगा।

दृष्टि

नवप्रवर्तन और उद्यमिता में सर्वोच्च क्षमता की अंतर्राष्ट्रीय प्रतिष्ठा

उद्देश्य

प्रौद्योगिकी स्टार्ट-अप के विकास के माध्यम से उद्योग/समाज और बाजार में समस्याओं को हल करने के लिए एक अत्याधुनिक पारिस्थितिकी तंत्र बनाकर छात्रों, संकाय और कर्मचारियों को नवाचार और उद्यमिता में सक्रिय रूप से शामिल करना, जिसके परिणामस्वरूप क्षेत्रीय आर्थिक विकास होगा।

उद्देश्य

- उद्यमशीलता कौशल विकास के क्षेत्र में प्रशिक्षण कार्यक्रम संचालित करना।
- एक कैरियर विकल्प के रूप में उद्यमिता के संबंध में छात्रों/संकायों के बीच जागरूकता पैदा करना।
- पाठ्यक्रम में उद्यमिता संबंधी पाठ्यक्रम विकसित करना
- सामाजिक महत्व के क्षेत्रों में विचार करने के लिए नवप्रवर्तकों का पोषण करना
- सभी को नवप्रवर्तन, विचार और समाधान डिज़ाइन करने का अवसर प्रदान करना
- प्रौद्योगिकियों को विकसित करने और उनके नवाचारों को विचार से प्रभावशाली समाधान तक डिज़ाइन करने में उभरते नवप्रवर्तकों की क्षमता को बढ़ाना, पारस्परिक रूप से लाभप्रद तरीके से इनक्यूबेटियों को केंद्र के संसाधनों की उपलब्धता की सुविधा प्रदान करना।
- इनक्यूबेटियों को उनके नवीन विचारों को पोषित करने के लिए एक अनुकूल कार्य वातावरण प्रदान करना।
- स्थानीय उद्योगों/संस्थानों के साथ साझेदारी और नेटवर्क विकसित करना और उन्हें उत्पादों, सेवाओं और प्रक्रियाओं के संदर्भ में नवीन समाधान प्रदान करके समस्या-समाधान में सहायता करना।
- इनक्यूबेटिंग कंपनियों के लिए सुविधा और नेटवर्किंग प्रदान करने के लिए निजी और सार्वजनिक क्षेत्र के फंडिंग स्रोतों, सरकारी एजेंसियों, औद्योगिक संघों, वाणिज्य मंडलों और उद्योगों के साथ समन्वय करना।

अध्यक्ष

डॉ. अशोक.एस

एनआईटीसी में नवाचार, उद्यमिता और ऊष्मायन गतिविधियों का समन्वय सेंटर फॉर इनोवेशन एंटरप्रेन्योरशिप एंड इनक्यूबेशन (सी आई ई आई) द्वारा किया जाता है। ए आर आई आई ए (अब एन आई आर एफ इनोवेशन) को प्रस्तुत गतिविधियों के आंकड़ों के आधार पर, एनआईटीसी ने 9वीं रैंक हासिल की और इनोवेशन के तहत शीर्ष 10 स्थानों में एकमात्र एनआईटी है।

हमने इंस्टीट्यूट इनोवेशन काउंसिल के लिए 5 में से 4 स्टार रैंकिंग भी हासिल की है।

x.1 इंस्टीट्यूट इनोवेशन सेल

इंस्टीट्यूशन इनोवेशन काउंसिल (आई आई सी), मंत्रालय की इनोवेशन काउंसिल (एम आई सी) की एक इकाई, व्यवस्थित रूप से संकाय और छात्रों के बीच नवाचार की संस्कृति को बढ़ावा देती है। आई आई सी – एन आई टी सी, जिसमें 37 इनोवेशन एम्बेसडर और 5 बाहरी सदस्य शामिल हैं, ने 22-23 के दौरान उद्योग के पेशेवरों द्वारा राष्ट्रीय कार्यशालाओं, फील्ड विजिट, सेमिनार और विशेषज्ञ वार्ता जैसी 60 से अधिक प्रमुख गतिविधियाँ आयोजित की हैं। हमारे नवप्रवर्तन राजदूत आई आई सी संस्थानों जैसे टीकेएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, क्राइस्ट कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, वेद व्यास इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी और आस-पास के कुछ चुनिंदा स्कूलों आदि के सलाहकार हैं।

x.2 छात्र अभिनव परियोजना योजना:

2022-23 के दौरान कुल 43 छात्र नवीन परियोजनाओं को वित्त पोषण के लिए चुना गया और रु। मूलरूप बनाने वाले इन प्रोजेक्ट्स पर 26 लाख रुपए खर्च हुए। 12 प्रकाशन, 14 पेटेंट और 3 छात्रों का स्टार्ट-अप इन परियोजनाओं का परिणाम है।

x.3 डिज़ाइन इनोवेशन सेंटर (डीआईसी)

डीआईसी में सुविधा का उपयोग पी एच डी/पी जी और यूजी (2022-23 में कुल 14) छात्रों द्वारा अपनी परियोजनाओं के लिए किया जाता है, जिनमें से दो के परिणामस्वरूप पेटेंट फाइलिंग हुई। छात्रों के लिए एमटीएबी एक्सएलमिल मशीन पर 2 दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई।

x.4 आईपीआर सेल

सेंटर फॉर इनोवेशन एंटरप्रेन्योरशिप एंड इनक्यूबेशन (सीआईआई) के तहत कार्यरत आईपीआर सेल, पेटेंट और ट्रेडमार्क दाखिल करने, बौद्धिक संपदा के व्यावसायीकरण और प्रौद्योगिकी हस्तांतरण (टी ओ टी) के लिए एनआईटी कालिकट के संकाय और छात्र का मार्गदर्शन करने में सहायक रहा है। वर्ष 2022-23 में केंद्र ने 43 पेटेंट/ट्रेडमार्क आवेदन दाखिल किये हैं। 7 भारतीय पेटेंट, 2 अंतर्राष्ट्रीय पेटेंट और एक

ट्रेडमार्क प्रदान किये गये। नए दिए गए पेटेंटों को शामिल करते हुए, एनआईटी कालिकट को दिए गए पेटेंटों की कुल संख्या 25 है।

x.5 टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर (टीबीआई)

2003-04 में स्थापित टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेटर (टी बी आई-एन आई टी सी) सोसायटी पंजीकरण अधिनियम के तहत एक सोसायटी के रूप में पंजीकृत है। टीबीआई की प्रमुख फंडिंग एजेंसियां डी एस टी, एमएसएमई और एम ई आई टी वाई हैं। निम्न तालिका टीबीआई की उपलब्धियों को दर्शाती है:

1	2022-2023 के दौरान शामिल होने वाले इनक्यूबेटियों की संख्या (छात्र स्टार्टअप -1, संकाय स्टार्टअप -, पूर्व छात्र स्टार्टअप -3 सहित)	13
2	2022-2023 के दौरान स्नातक होने वाले इनक्यूबेटियों की संख्या	15
3	मार्च 2023 तक टीबीआई से स्टार्टअप की कुल संख्या (छात्र स्टार्टअप्स - 10, फैकल्टी स्टार्टअप्स - 1, पूर्व छात्र स्टार्टअप्स -8 सहित)	101
4	इनक्यूबेटेड कंपनियों में कर्मचारियों की कुल संख्या	1150+

टी बी आई ने उद्यमिता विकास पर कई कार्यक्रम आयोजित किए हैं जैसे तीन उद्यमिता जागरूकता शिविर, नौ उन्नत उद्यमिता कौशल विकास कार्यक्रम, इंस्पायर अवार्ड्स पर परामर्श कार्यशाला - मानक।

डी एस टी के तहत निधि प्रयास प्रारंभिक चरण के विचार/अवधारणा वित्तपोषण के अंतर को संबोधित करने की एक योजना है। टी बी आई को एन आई टी कालिकट में प्रयास केंद्र की मेजबानी के लिए 700 लाख रुपये की कुल परियोजना लागत की मंजूरी मिल गई है। टी बी आई ने 2022-23 के दौरान 8 इनोवेटर्स के समूह को शामिल किया है और इसके साथ, इस योजना के तहत कुल 23 इनोवेटर्स को समर्थन दिया गया है। छात्र परियोजनाओं और स्टार्ट अप के लिए उपयोगी अत्याधुनिक सुविधाओं से युक्त एक फैब लैब भी स्थापित की गई है।

8.10.8 अंतर्राष्ट्रीय संबंध एवं विदेशी भाषा केंद्र

हमारा नज़रिया

वैश्विक शैक्षिक/शैक्षणिक आदान-प्रदान को संगठित करना, सहयोग करना और प्रसारित करना

हमारा विशेष कार्य

वैश्विक शैक्षिक प्रतिमान में एनआईटीसी के लिए एक स्थान सुरक्षित करें, वैश्विक मानकों के अनुसंधान और सीखने की सुविधा के लिए स्वस्थ अंतरराष्ट्रीय सहयोग को बढ़ावा दें और अकादमिक और शैक्षिक प्रतिभा के जोरदार अंतरराष्ट्रीय आदान-प्रदान का समर्थन करें।

उद्देश्य

शैक्षणिक और अनुसंधान क्षेत्र में अंतर्राष्ट्रीय सहयोग को मजबूती

एन आ ईटी सी बिरादरी के बीच वैश्विक मानकों की प्राप्ति के लिए एक तंत्र स्थापित करना

- अंतर्राष्ट्रीय शैक्षणिक सहयोग को जुटाना
- विश्व स्तरीय शिक्षण पद्धतियाँ और पाठ्यक्रम बनाने पर केंद्र

स्टाफ

क्र. संख्या	नाम	पद का नाम	योग्यता
1	डॉ. एम के रवि वर्मा	अध्यक्ष, सी आई आर एफ एल	प्राध्यापक
2	डॉ बैजू जी नायर	उपाध्यक्ष, सी आई आर एफ एल	सह - प्राध्यापक
3	डॉ सत्यानंद पांडा	सदस्य	प्राध्यापक
4	डॉ. एम शंकरलिंगम	सदस्य	सहायक प्रध्यापक
5	डॉ. चन्द्रशेखर बेस्टा	सदस्य	सहायक प्रध्यापक
6	डॉ. शाइनी अनिलकुमार	सदस्य	सहायक प्रध्यापक
7	डॉ. सुजीत कुमार सी. एस	सदस्य	सहायक प्रध्यापक
8	डॉ. सोनी वर्गीस	सदस्य	प्राध्यापक
9	डॉ. निखिल शशिधरन	सदस्य	सहायक प्रध्यापक
10	डॉ. सुधीश एन जॉर्ज	सदस्य	सह - प्राध्यापक
11	डॉ. अरुण राज कुमार पी	सदस्य	सहायक प्रध्यापक
12	डॉ. प्रमदा एस. के	सदस्य	सहायक प्रध्यापक
13	डॉ. प्रीति नवनीत	सदस्य	सहायक प्रध्यापक
14	डॉ. अनिर्बान सरकार	सदस्य	सहायक प्रध्यापक
15	डॉ. एम योगेश कुमार	सदस्य	सहायक प्रध्यापक
16	डॉ. योगेश वी नवांदर	सदस्य	सहायक प्रध्यापक

वर्ष 2022-2023 के दौरान उपलब्धियां हुईं

सहयोग

- एन आई टी कालिकट और नॉर्वेजियन यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (एन टी एन यू) के सूचना प्रौद्योगिकी और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग संकाय के बीच 10 दिसंबर 2021 को 10 वर्षों के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। डॉ. सुधीश एन जॉर्ज ने एम ओयू का नेतृत्व किया था।

- कैप्स नेटवर्क नामक एक प्रायोजित परियोजना - एंडोस्कोपी में कैप्सूल इमेजिंग के लिए अंतर्राष्ट्रीय नेटवर्क, रिसर्च काउंसिल ऑफ नॉर्वे (आरसीएन) द्वारा वित्त पोषित, राशि: 716000 नॉक, प्रारंभ तिथि: 29 सितंबर 2021, अवधि: 5 वर्ष।
- डॉ. एम. शंकरलिंगम, सहायक प्रोफेसर, रसायन विज्ञान विभाग को यूनिवर्सिटी पेरिस सिटी, फ्रांस द्वारा यूनिवर्सिटी पेरिस सिटी में रसायन विज्ञान विभाग के प्रोफेसर मार्क रॉबर्ट के साथ काम करने के लिए आमंत्रित किया गया था।
 - डॉ. विनय जोसेफ, सहायक प्रोफेसर, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग और उनका फाइट्यून्स इंक यूएसए के साथ एक परामर्श परियोजना है जो 2021 में शुरू हुई और जारी है। यह कार्य उन्नत वायरलेस/वायरलाइन कनेक्टिविटी समाधान विकसित करने से संबंधित है।

समझौता ज्ञापन

- एन आई टी कालिकट और रॉयल मेलबर्न इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आर एम आई टी), ऑस्ट्रेलिया के बीच 16 मई 2023 को मेलबर्न में एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए। एम ओ यू पर एन आई टी सी की ओर से हमारे निदेशक और आर एम आई टी विश्वविद्यालय की ओर से उप-कुलपति इंटरनेशनल एंड एंगेजमेंट डॉ. सस्क्रिया लोयर हेन्सन ने हस्ताक्षर किए। प्रोफेसर पीपी अनिलकुमार, हमारे पूर्व छात्र और कॉर्पोरेट मामलों के डीन, वर्तमान में आर एम आई टी का दौरा कर रहे हैं, कैथरीन जॉनसन- डीन, वैश्विक शहरी और सामाजिक अध्ययन स्कूल, आर एम आई टी, रॉन वेकफील्ड- डीन, स्कूल ऑफ प्रॉपर्टी, निर्माण और परियोजना प्रबंधन, आरएमआईटी, और डॉ. प्रिया राजगोपालन, प्रोफेसर, संपत्ति और निर्माण प्रबंधन, आर एम आई टी (वास्तुकला और योजना विभाग से हमारे पूर्व छात्र भी), मेलबर्न में समारोह में थे जहां आर एम आई टी ने अपने हस्ताक्षर समारोह का आयोजन किया था।
- 24 फरवरी 2023 को एनआईटी कालिकट और महात्मा गांधी कॉलेज ऑफ मास कम्युनिकेशन (एमएजीकॉम) के बीच एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।
- एन आई टी कालिकट और नॉर्वेजियन यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (एनटीएनयू) के सूचना प्रौद्योगिकी और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग संकाय के बीच 10 दिसंबर 2021 को 10 वर्षों के लिए एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए।

जापानी भाषा कार्यक्रम

अंतर्राष्ट्रीय संबंध एवं विदेशी भाषा केंद्र ने अपनी आंशिक फंडिंग से जापान फाउंडेशन, नई दिल्ली के साथ संयुक्त रूप से एक जापानी भाषा प्रमाणपत्र कार्यक्रम शुरू किया। पाठ्यक्रम को पंजीकृत प्रतिभागियों के लिए कात्सुडो और रिकार्ड पर ध्यान केंद्रित करते हुए 93 घंटे के निर्देश-आधारित संपर्क कार्यक्रम के रूप में डिज़ाइन किया गया है। कार्यक्रम पूरा करने के बाद, प्रतिभागियों को जापान फाउंडेशन, नई दिल्ली और एन आई टी कालिकट के सहयोग से एक प्रमाण पत्र प्राप्त होगा।

➤ एन आई टी सी के 14 छात्रों के एक बैच ने जापानी भाषा पाठ्यक्रम पूरा किया।

हमारी गतिविधियां

- "अंतरिक्ष यान स्वायत्तता: वर्तमान अनुसंधान (कृत्रिम बुद्धिमत्ता और बिग डेटा एनालिटिक्स सहित) और भविष्य की चुनौतियाँ" पर एक वार्ता 28 अप्रैल 2023।



- जापान के महावाणिज्य दूतावास, एचई टैगा मासायुकी ने सोमवार, 24 अप्रैल 2023 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट (एन आई टी सी) का दौरा किया। अंतर्राष्ट्रीय संबंध और विदेशी भाषा केंद्र (सी आई आर एफ एल) ने महावाणिज्य दूतावास को सम्मानित करने के लिए कार्यक्रम का आयोजन किया। यह कार्यक्रम भारत और जापान के बीच सांस्कृतिक और शैक्षणिक आदान-प्रदान को बढ़ावा देने पर केंद्रित था। महामहिम टैगा मासायुकी ने विशेष रणनीतिक और वैश्विक साझेदारी के रूप में भारत-जापान संबंधों पर ध्यान केंद्रित करते हुए मुख्य भाषण दिया। उन्होंने जापानी भाषा शिक्षा को बढ़ावा देने में एन आई टी सी के प्रयासों की सराहना की और भविष्य में और सहयोग की आशा व्यक्त की। इस कार्यक्रम में महावाणिज्य दूतावास के साथ एक इंटरैक्टिव सत्र भी शामिल था, जहां प्रतिभागी प्रश्न पूछ सकते थे और भारत-जापान संबंधों पर अपने विचार साझा कर सकते थे।



- 29 मार्च को डॉ. टी पी श्रीनिवासन द्वारा अंतर्राष्ट्रीय मीडिया अध्ययन पर एक कार्यक्रम शुरू करने की संभावनाओं पर एक विचार-मंथन सत्र।
- श्री. वी. मुरलीधरन, माननीय विदेश राज्य मंत्री और संसदीय मामलों ने 24 फरवरी 2023 को सीआईआरएफएल कार्यालय का उद्घाटन किया।
- 6-10-2022 को संक्रामक रोग प्रभाग, हार्वर्ड मेडिकल स्कूल, यू एस ए से डॉ चिरंजीत घोष द्वारा 'रोगों का पता लगाने के लिए रासायनिक माइक्रोसॉर्बेंट उपकरणों के विकास' पर एक व्याख्यान दिया गया था।
- प्रोफेसर विल केंट्रल, सहायक प्रोवोस्ट और प्रेजुएट स्कूल के डीन, और मिशिगन टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी (एम टी यू), यू एस ए के भौतिकी विभाग के अध्यक्ष प्रोफेसर रवींद्र पांडे ने 19 सितंबर को एन आई टी सी का दौरा किया।

- कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी सी के शोधकर्ता और संकाय सदस्य एमवीआरसीसीआरआई और मास्ट्रिच यूनिवर्सिटी/मास्ट्रो क्लिनिक, नीदरलैंड के साथ 'फेडरेटेड लर्निंग फॉर कैंसर रिसर्च' पर एक सहयोगी परियोजना पर काम कर रहे हैं। क्लिनिकल डेटा साइंटिस्ट और मेडिकल फिजिसिस्ट डॉ. आंद्रे डेकर इस परियोजना का नेतृत्व कर रहे हैं।
- माननीय केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स, सूचना प्रौद्योगिकी, कौशल विकास और उद्यमिता राज्य मंत्री, श्री. राजीव चन्द्रशेखर ने एन आई टी सी छात्रों के साथ "फायरसाइड" बातचीत के लिए एनआईटी कालिकट का दौरा किया: श्री। केंद्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स, सूचना प्रौद्योगिकी, कौशल विकास और उद्यमिता राज्य मंत्री राजीव चन्द्रशेखर ने 30.08.2022 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट का दौरा किया।



- यूनाइटेड किंगडम के लीड्स विश्वविद्यालय में स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग के प्रतिष्ठित प्रोफेसर और अध्यक्ष पी ए मुहम्मद बशीर ने 26.8.2022 को एन आई टी सी का दौरा किया। वह 30 से अधिक वर्षों से सिविल (स्ट्रक्चरल) इंजीनियरिंग के क्षेत्र में एक शिक्षाविद् और शोधकर्ता रहे हैं। उन्होंने मेड सेमिनार हॉल में दोपहर 2:30 बजे 'अकादमिक क्षेत्र में अंतरराष्ट्रीय स्तर पर अग्रणी बनने के लिए एक दृष्टिकोण विकसित करना और वितरित करना' शीर्षक से एक व्याख्यान दिया।



- श्री. माननीय विदेश राज्य मंत्री और संसदीय कार्य मंत्री वी. मुरलीधरन ने 13.08.2022 को विभिन्न परियोजनाओं का शुभारंभ करने के लिए एनआईटी कालिकट का दौरा किया। माननीय मंत्री ने नव स्थापित बहु-विषयक केंद्रों के लिए कार्यालय परिसर का उद्घाटन किया, एक अंतर्राष्ट्रीय निवास हॉल की आधारशिला रखी और एन आई टी सी कैम्पस में 'एन ई पी 2020 के आलोक में उच्च शिक्षा के अंतर्राष्ट्रीयकरण' विषय पर आधिकारिक तौर पर एक अंतरराष्ट्रीय सेमिनार का शुभारंभ किया। माननीय सांसद श्री. एम के राघवन एवं माननीय विधायक श्री. पी टी ए रहीम ने सभा का अभिनंदन किया।



- ब्रिटिश काउंसिल एक्सप्लोरेटरी फंड्स की सहायता से ऑक्सफोर्ड ब्रूक्स यूनिवर्सिटी (ओ बी यू) के डॉ. अरांज़ा एल्लिया और डॉ. माहक एम ने 4-5 जुलाई 2022 के दौरान एन आई टी कालिकट का दौरा किया। डॉ. एल्लिया और डॉ. माहक ने 4 जुलाई 2022 को दोपहर 3 बजे सहयोग के बारे में बातचीत की। ओ बी यू और एनआईटीसी के बीच सूचना और संयुक्त उद्यम। इस सेमिनार का मुख्य उद्देश्य एनआईटी कालिकट के साथ संभावित शिक्षण और सीखने के सहयोग और संभावित अनुसंधान सहयोग के अवसरों की पहचान करना है।
- एमवीआरसीसीआरआई और मास्ट्रिच विश्वविद्यालय के साथ सी एस ई डी में एन आई टी सी शोधकर्ताओं के अनुसंधान सहयोग के परिणामस्वरूप, क्लिनिकल डेटा वैज्ञानिक और चिकित्सा भौतिक विज्ञानी डॉ. आंद्रे डेकर और उनके सहयोगी मास्ट्रिच विश्वविद्यालय/मास्ट्रो क्लिनिक, नीदरलैंड के डॉ. लियोनार्ड वी, 26 मई को एन आई टी सी का दौरा कर रहे हैं। 2022 (गुरुवार), एम वी आर कैंसर सेंटर के शोधकर्ताओं के साथ।



- डॉ. ओलुसोला अकिनरिनोला, आई एन एस ए-जे आर डी-टाटा फेलो, 13 मई 2022 - 12 जुलाई 2022 के दौरान दौरे पर, भौतिकी विभाग के प्रोफेसर पी. प्रदीप द्वारा मार्गदर्शन किया गया।
- 5/5/2022 को अपराह्न 3-4 बजे के दौरान गणित में माधव हॉल में शैक्षणिक संबंध बनाने या उच्च अध्ययन के लिए एनआईटीसी समुदाय के उम्मीदवारों के लिए जर्मनी के कोब्लेंज़ विश्वविद्यालय के विजिटिंग प्रोफेसर डॉ. थॉमस गोएट्ज़ के साथ ओपन-हाउस।
- श्री जैक्सन ओन्डिको, 28 अप्रैल 2022 - 28 मई 2022 के दौरान भारत-दक्षिण अफ्रीका द्विपक्षीय परियोजना के तहत डॉ. सुजीत कुमार सीएस, एमईडी के मार्गदर्शन में दौरे पर आए।
- उप के नेतृत्व में उच्च स्तरीय प्रतिनिधिमंडल। अकादमिक-स्टार्टअप पारिस्थितिकी तंत्र इंटरैक्शन का अध्ययन करने के लिए निदेशक इज़राइल जाएंगे - 12 मार्च - 19 2022।

8.10.9 जनसंपर्क, सूचना और मीडिया विनिमय केंद्र

जनसंपर्क, सूचना और मीडिया एक्सचेंज केंद्र (सी-प्राइम) का लक्ष्य हमारे संस्थान के बारे में जानकारी का उचित समावेश और प्रसार सुनिश्चित करना है। केंद्र की गतिविधियों में मीडिया जगत के साथ संपर्क, संस्थान समाचार पत्र का प्रकाशन, संस्थान की वेबसाइट पर सूचना का प्रबंधन, जनसंपर्क को बढ़ावा देना आदि शामिल हैं। मीडिया सेल सी-प्राइम की एक सहायक शाखा है जिसका उद्देश्य विभिन्न घटनाओं के बारे में जानकारी पहुंचाना है। संस्थान की उपलब्धियों और गतिविधियों को प्रभावी ढंग से और कुशलता से बाहरी दुनिया तक पहुंचाया जाता है। हम मीडिया जगत के साथ सौहार्दपूर्ण, उपयोगी और पारस्परिक रूप से लाभकारी संबंध स्थापित करने और बनाए रखने के लिए प्रतिबद्ध हैं। हम मीडिया के सभी सम्मानित मित्रों से अनुरोध करते हैं कि संस्थान के बारे में किसी भी जानकारी के लिए बेझिझक हमसे संपर्क करें।

उद्देश्य

- प्रिंट, इलेक्ट्रॉनिक और सोशल मीडिया प्लेटफार्मों के साथ संस्थान के सभी आधिकारिक संचार के उचित प्रसार का समन्वय करें। सी-प्राइम की एक सहायक शाखा जिसका नाम 'मीडिया सेल' है, इस गतिविधि को अंजाम देगी
- जैसा भी मामला हो, नियमित अंतराल पर संस्थान की सूचना विवरणिका और आधिकारिक समाचार पत्र प्रकाशित करें, जिसमें संस्थान की प्रमुख विशेषताओं, घटनाओं और उपलब्धियों पर प्रकाश डाला जाए।
- संस्थान की वेबसाइट पर सभी पोस्टिंग का समन्वय, सुविधा और प्रबंधन करना।

अध्यक्ष

डॉ. अब्दुल नज़ीर के. ए

8.10.10 गुणवत्ता आश्वासन और संवर्धन केंद्र

दृष्टि

- संस्थान की शैक्षणिक, अनुसंधान और प्रशासनिक प्रथाओं में समग्र गुणवत्ता वृद्धि की दिशा में एक लोकाचार बनाएं।

उद्देश्य

- संस्थान में शैक्षणिक, अनुसंधान और प्रशासनिक क्षेत्रों में गुणवत्ता के मूल्यांकन के लिए बेंचमार्क की पहचान करें और उन्हें लागू करें।
- शैक्षणिक, अनुसंधान, प्रशासन, उपकरण उपयोग, ऊर्जा खपत और पर्यावरणीय स्थिरता में ऑडिट के संचालन द्वारा प्रदर्शन में सुधार के लिए सचेत, सुसंगत और उत्प्रेरक कार्रवाई के लिए एक प्रणाली विकसित करें।
- गुणवत्ता संस्कृति के आंतरिककरण और सर्वोत्तम प्रथाओं के संस्थागतकरण के माध्यम से गुणवत्ता वृद्धि की दिशा में संस्थागत कामकाज के उपायों को बढ़ावा देना।
- संस्थान में गुणवत्ता संस्कृति में निरंतर सुधार सुनिश्चित करने के लिए एक नोडल एजेंसी के रूप में कार्य करना।

सदस्य

- डॉ. पी एस सतीदेवी, प्रोफेसर, ई सी ई डी: अध्यक्ष
- डॉ. ए पी शशिकला, प्रोफेसर (एच ए जी) सीईडी
- डॉ. पी पी दीप्ति, प्रोफेसर ई सी ई डी
- डॉ. अमीर पी एम, एसोसिएट प्रोफेसर ई सी ई डी
- डॉ. अरुण पी. एसोसिएट प्रोफेसर एम ई डी
- डॉ. जॉर्ज के. वर्गीस, एसोसिएट प्रोफेसर सी ई डी
- डॉ. कुमारवेल एस., एसोसिएट प्रोफेसर ई ई डी
- डॉ. नोयल जैकब के. सहायक प्रोफेसर सी एच ई डी
- डॉ. परमेश्वरन पी. प्रोफेसर सी एच वाई
- डॉ. समीर एस एम, प्रोफेसर ई सी ई डी
- डॉ. सुनील जैकब जॉन, प्रोफेसर एम ए टी
- डॉ. विनय वी पणिक्कर, एसोसिएट प्रोफेसर एम ई डी
- डॉ. हरिकृष्ण एम. , एसोसिएट प्रोफेसर सी ई डी

गुणवत्ता आश्वासन और संवर्धन केंद्र की स्थापना संस्थान की शैक्षणिक, अनुसंधान और प्रशासनिक प्रथाओं में समग्र गुणवत्ता वृद्धि की दिशा में एक लोकाचार बनाने के दृष्टिकोण से की गई थी। केंद्र ने शैक्षणिक वर्ष 2022-2023 के दौरान इस दृष्टिकोण को साकार करने के लिए बहुआयामी गतिविधियां शुरू की हैं। केंद्र ने शैक्षणिक वर्ष 2022-2023 के दौरान राष्ट्रीय प्रत्यायन बोर्ड द्वारा संस्थानों के स्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रमों की मान्यता से संबंधित गतिविधियां शुरू की हैं। यह वास्तव में केंद्र के लिए गर्व का क्षण था जब सिविल इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, प्रोडक्शन इंजीनियरिंग और केमिकल इंजीनियरिंग में स्नातक कार्यक्रमों को छह साल की अवधि के लिए मान्यता प्रदान की गई, जो कि अधिकतम अवधि है। किसी कार्यक्रम के लिए एन बी ए द्वारा प्रदान की गई मान्यता। जैव प्रौद्योगिकी में स्नातक कार्यक्रम को तीन साल की अवधि के लिए मान्यता प्रदान की गई थी। इसके अलावा, दूरसंचार में स्नातकोत्तर कार्यक्रम को छह साल की मान्यता प्रदान की गई, जबकि ऊर्जा इंजीनियरिंग और प्रबंधन में स्नातकोत्तर कार्यक्रम को तीन साल की मान्यता दी गई। केंद्र ने एनआईआरएफ रैंकिंग ढांचे के लिए डेटा एकत्र करने के लिए भी सक्रिय कदम उठाए, और यह जानकर खुशी हुई कि वर्ष 2023 के लिए संस्थान की एनआईआरएफ रैंक 31 से बढ़कर 23 हो गई है। इसके अलावा, प्रोफेसर रवि वर्मा की अध्यक्षता में एक समिति बनाई गई है। को लेने के लिए गठित किया गया था संस्थान के सभी विभागों, स्कूलों और केंद्रों में उच्च मूल्य वाले उपकरणों का प्रदर्शन ऑडिट। आधुनिक शिक्षा पद्धतियों में विभिन्न चुनौतियों पर संस्थान के संकाय को संवेदनशील बनाने के लिए, डॉ. एलिजाबेथ एलियास, प्रोफेसर (सेवानिवृत्त), इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार

इंजीनियरिंग विभाग, एन आई टी कालिकट द्वारा 21 सितंबर, 2022 को एक विशेषज्ञ वार्ता आयोजित की गई थी। विषय "परिणाम आधारित शिक्षा"। इसके अतिरिक्त, डॉ. सी. आर. मुथुकृष्णन, प्रोफेसर (सेवानिवृत्त), आई आई टी मद्रास ने 16 मई, 2023 को "अच्छे पाठ्यक्रम परिणाम कैसे तैयार करें" विषय पर एक ऑनलाइन वार्ता दी। गुणवत्ता आश्वासन और संवर्द्धन संस्थान के दृष्टिकोण "उच्चतम क्षमता के साथ अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर खड़ा होना" को साकार करने के लिए कड़ी मेहनत कर रहा है।

8.10.11 सतत प्रौद्योगिकी केंद्र

दृष्टि

नवीन टिकाऊ प्रौद्योगिकियों द्वारा वैश्विक मांगों को पूरा करने में उत्कृष्टता का केंद्र बनना

उद्देश्य

एक मॉडल पारिस्थितिकी तंत्र और डिजाइन के रूप में पर्यावरणीय स्थिरता, अपशिष्ट प्रबंधन, नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली, जल संचयन, कीटनाशक मुक्त जैविक खेती के लिए संभावित उभरती प्रौद्योगिकियों के माध्यम से जीवन की गुणवत्ता प्रदान करना।

अध्यक्ष

डॉ. लिसा श्रीजित

गतिविधियाँ

क) पूरा हुआ

1. 20 किलोग्राम प्लास्टिक टू पावर (पी2पी) संयंत्र पूरी क्षमता पर चालू हो गया है
2. ईसीएलसी बिल्डिंग, सेग्रीगेशन यार्ड, पी2पी प्लांट और विज्ञान विभाग के हिस्से की छतों से लेकर पूर्वी परिसर के कुएं तक वर्षा जल संचयन का काम पूरा हो गया है।
3. पूर्वी परिसर में 3 एकड़ में कीटनाशक मुक्त वनस्पति उद्यान, विभव की स्थापना की।
4. कृषि के उपयोग के लिए डीएपी और एसएमएसई के पास के कुएं की सफाई की गई

ख) जारी:

1. डीएपी और एसएमएसई के पास पंपहाउस के लिए विद्युतीकरण कार्य
2. पायलट-स्केल पी2पी प्लांट (प्रति दिन 100 किग्रा)

ग) प्रस्तावित:

1. प्लास्टिक टू पावर (पी2पी) प्लांट की छत पर सोलर पैनल वॉक
2. रासायनिक अपशिष्ट सहित परिसर का संपूर्ण अपशिष्ट प्रबंधन
3. पी2पी संयंत्र का विस्तार और इसका व्यावसायीकरण
4. एमएनआर नीति के अनुरूप नवीकरणीय ऊर्जा संचालित परिसर

8.10.12 महिला कल्याण और सामाजिक अधिकारिता केंद्र

भारत सरकार द्वारा महिला सशक्तिकरण को न केवल परिवार और सामाजिक विकास के लिए, बल्कि संपूर्ण राष्ट्र निर्माण और टिकाऊ दुनिया के लिए एक शर्त के रूप में पहचाना गया है। संयुक्त राष्ट्र द्वारा पहचाने गए सतत विकास लक्ष्यों (एसडीजी) का गठन करने वाले विविध डोमेन को पूरा करने के लिए गैर सरकारी संगठनों और कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व पहलों के समर्थन से सरकार द्वारा हाल के दिनों में सकारात्मक कानून, योजनाएं और व्यवस्थित कार्यक्रम पेश किए गए हैं।

भारत ने अब 2030 तक तेजी से प्रगति के साथ संयुक्त राष्ट्र के सतत विकास लक्ष्य एसडीजी-5 को हासिल करने की तैयारियों के साथ-साथ महिला कल्याण के वैश्विक प्रयासों का भी समर्थन किया है। इसलिए उपर्युक्त सकारात्मक कार्यों का आकलन करने, न केवल पारंपरिक शिक्षा के माध्यम से लड़कियों और महिलाओं को सशक्त बनाने पर नए सिरे से जोर देने, बल्कि कौशल अधिग्रहण और कौशल विकास के लिए हाथ पकड़ने और उन्हें समान आर्थिक और सामाजिक अवसर प्रदान करने की तत्काल आवश्यकता है।

इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी और वैज्ञानिक क्षेत्र में एक प्रमुख उच्च शिक्षा संस्थान के रूप में, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट सरकार द्वारा पहचाने गए कई क्षेत्रों में महिला कल्याण और सशक्तिकरण अभियान का समर्थन करने के लिए सही स्थिति में है। वर्तमान प्रस्ताव स्पष्ट रूप से विभिन्न खंडों की पहचान करता है जो सीधे तौर पर महिला सशक्तिकरण अभियान से जुड़े हैं और फास्ट-ट्रैक कार्य योजना को लागू करने के लिए नए कार्यक्रमों, उपायों और कार्रवाई कदमों का प्रस्ताव करता है। सामाजिक विकास के उद्देश्य से व्यवस्थित कार्यान्वयन, निरंतर संचालन और नियमित निगरानी और मूल्यांकन और प्रतिक्रिया उपायों के लिए, संस्थान में महिला कल्याण और सामाजिक सशक्तिकरण के लिए एक नया समर्पित केंद्र स्थापित किया गया है।

दृष्टि

सभी पृष्ठभूमि, उम्र और अनुभव की महिलाओं के लिए एक समावेशी स्थान, महिलाओं को नेतृत्व, संचार और उद्यमशीलता कौशल विकसित करने में मदद करने के लिए कार्यशालाएं, प्रशिक्षण कार्यक्रम और परामर्श के अवसर प्रदान करता है।

उद्देश्य

सार्वजनिक भाषण, वित्तीय साक्षरता, नेटवर्किंग और डिजिटल कौशल के माध्यम से महिलाओं को अपने कौशल, ज्ञान और आत्मविश्वास को विकसित करने में मदद करने के लिए विभिन्न प्रकार के कार्यक्रम और सेवाएँ प्रदान करें। महिलाओं की शारीरिक, भावनात्मक और मानसिक भलाई में सहायता के लिए संसाधन और सेवाएँ प्रदान करें। एक ऐसा स्थान स्थापित करें जो महिलाओं को सशक्त और उत्थानित करे, उन्हें जीवन के सभी क्षेत्रों में सफल होने के लिए आवश्यक विशेषज्ञता और ज्ञान से लैस करे।

उद्देश्य

राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में, एनआईटी कालिकट कई तरीकों से महिला सशक्तिकरण को सुनिश्चित करने में मदद कर सकता है। एनआईटीसी समुदाय में विविधता और समावेशन को प्रोत्साहित करना इस पहल का एक प्रमुख हिस्सा है। एन आई टी कालिकट में एक विविध और समावेशी संस्कृति को बढ़ावा देकर, संस्थान महिलाओं और अन्य कम प्रतिनिधित्व वाले समूहों के लिए एक स्वागत योग्य और सहायक वातावरण बनाने में मदद कर सकता है। छात्रवृत्ति, परामर्श कार्यक्रम और सहायता सेवाएँ प्रदान करने जैसी पहल महिलाओं को शैक्षणिक और पेशेवर रूप से सफल होने में मदद कर सकती हैं। महिला कल्याण और सामाजिक अधिकारिता केंद्र, सी डब्ल्यू एस ई के प्रमुख उद्देश्यों में निम्नलिखित शामिल हैं, लेकिन इन्हीं तक सीमित नहीं हैं:

1. महिलाओं के नेतृत्व और भागीदारी को प्रोत्साहित करें
2. लैंगिक समानता की वकालत
3. आजीवन सीखने की संस्कृति को बढ़ावा देना
4. तकनीकी प्रशिक्षण और व्यावसायिक विकास कार्यक्रम पेश करें
5. स्वास्थ्य, कल्याण और आत्मरक्षा प्रशिक्षण सत्र प्रदान करें

6. उद्योग और संगठनों के साथ साझेदारी करें
7. महिलाओं को सलाह, कोचिंग प्रदान करना और उद्यमिता में शामिल करना।

सम्मेलन/ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल/अल्पकालिक पाठ्यक्रम/कार्यशालाएं आयोजित की गईं

क्र. संख्या	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि एवं काल
1.	एन आई टी कालिकट में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस समारोह कैम्पस वॉकथॉन 07.03.2023 को 08.03.2023 को विद्यार्थियों के लिए भाषण प्रतियोगिता 10.03.2023 को विशेषज्ञ व्याख्यान और सी डब्ल्यू एस ई केंद्र का उद्घाटन	डॉ. सुनी वासुदेवन	07.03.2023 से 10.03.2023

विशेषज्ञ व्याख्याताओं ने सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशालाओं में व्याख्यान दिया

क्र. स.	स्टाफ का नाम	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि और काल	संगठन
1.	डॉ. राजलक्ष्मी मेनन	एन आई टी कालिकट में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस समारोह	10. 03.2023; सुबह 11.15 बजे से दोपहर 12.15 बजे तक	रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन, सी ए बी एस, बैंगलोर
2.	लेफ्टिनेंट कमांडर. कुलबीर कौर	एन आई टी कालिकट में अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस समारोह	10. 03.2023; दोपहर 12.15 बजे से 12.30 बजे तक	भारतीय नौसेना अकादमी, एझिमाला, केरल।

8.10.13 योग और समग्र कल्याण केंद्र

राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुरूप, एन आई टी सी ने योग और कल्याण प्रशिक्षण और अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए योग और समग्र कल्याण केंद्र की स्थापना की है।

उद्देश्य

योग और अभ्यास के माध्यम से शिक्षाविदों, अनुसंधान और पेशे में अपनी क्षमता बढ़ाने के लिए छात्रों, संकायों और कर्मचारियों को सक्षम और सशक्त बनाना, जिससे एक स्वास्थ्य जागरूक समुदाय बन सके, जो समाज और राष्ट्र निर्माण में योगदान दे सके।

दृष्टि

पेशे और जीवन में चुनौतियों का समाधान करने के लिए समग्र कल्याण के लिए योग और माइंडफुलनेस अभ्यास के माध्यम से अकादमिक समुदाय को सशक्त बनाना।

सहयोग

- भारतीय योग एसोसिएशन (भारत में अग्रणी योग संस्थान और संगठन का एक उद्योग सह-स्व-नियामक निकाय)
- पतंजलि योग अनुसंधान केंद्र, कोझिकोड

अध्यक्ष

डॉ. कस्तूरबा ए. के

8.10.14 रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में उत्कृष्टता केंद्र

एनआईटी कालिकट में कोईएलएससीएम (CoELSCM) के बारे में: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट ने सरकार की पीएम गति शक्ति योजना के तहत रसद मानव संसाधन विकास और क्षमता निर्माण पहल का समर्थन करने के लिए 19 सितंबर, 2022 को रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन (सीओईएलएससीएम) में उत्कृष्टता केंद्र लॉन्च किया। भारत की। एनआईटीआईई मुंबई के साथ साझेदारी करते हुए, इस केंद्र ने रसद और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन के क्षेत्र में पाठ्यक्रम विकसित किए हैं। यह उत्कृष्टता केंद्र एक बहु-विषयक केंद्र है जो औद्योगिक अभियांत्रिकी, परिवहन अभियांत्रिकी, रिमोट सेंसिंग और भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी, निर्माण प्रबंधन और साइबर सुरक्षा जैसे विभिन्न अनुसंधान समूहों में काम करता है। संकाय सदस्य और उनकी शोध टीम इस केंद्र का रसद हिस्सा होंगे। यह टीम आपूर्ति श्रृंखला की परिचालन दक्षता में सुधार और लागत को कम करने के पीएम गति शक्ति के उद्देश्यों को प्राप्त करने के लिए प्रासंगिक बहु-विषयक और अनुवाद संबंधी अनुसंधान के साथ नई और उभरती प्रौद्योगिकियों पर ध्यान केंद्रित करेगी। यह केंद्र उन्नत ज्ञान के प्रसार के लिए कदम उठाएगा और रसद क्षेत्र में शामिल संगठनों में अभ्यास करने वाले पेशेवरों के बीच डिजिटलीकरण, एनालिटिक्स, आईओटी (IoT) अनुप्रयोगों, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग अनुप्रयोगों को बढ़ावा देगा और सर्वोत्तम प्रथाओं को साझा करेगा। कोईएलएससीएम (CoELSCM) के बारे में अधिक जानकारी के लिए, कृपया लिंक का उपयोग करें <https://nitc.ac.in/coelscm/>

अकादमिक स्टाफ

क्र.सं.	नाम	पद का नाम	विभाग	योग्यता	विशेषज्ञता
1	डॉ. विनय वी. पणिक्कर	अध्यक्ष एवं सह - प्राध्यापक	यांत्रिक अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	औद्योगिक अभियांत्रिकी और प्रबंधन
2	प्रो. आर. श्रीधरन	प्राध्यापक (एचएजी)	यांत्रिक अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	औद्योगिक अभियांत्रिकी और प्रबंधन
3	प्रो. वी. मधुसूदनन पिल्लई	प्राध्यापक	यांत्रिक अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	औद्योगिक अभियांत्रिकी और प्रबंधन
4	प्रो. टी. राधा रमणन	प्राध्यापक	यांत्रिक अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	औद्योगिक अभियांत्रिकी और प्रबंधन
5	डॉ. रत्ना कुमार के.	सहायक प्राध्यापक	यांत्रिक अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	औद्योगिक अभियांत्रिकी और प्रबंधन

6	डॉ. देवेन्द्र कुमार यादव	सहायक प्राध्यापक	यांत्रिक अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	औद्योगिक अभियांत्रिकी और प्रबंधन
7	डॉ. प्रदीपमोन टी जी	सहायक प्राध्यापक	यांत्रिक अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	औद्योगिक अभियांत्रिकी और प्रबंधन
8	डॉ. साजन टी जॉन	सहायक प्राध्यापक	यांत्रिक अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	औद्योगिक अभियांत्रिकी और प्रबंधन
9	कमांडर (डॉ.) शामासुंदरा एम एस	रजिस्ट्रार	मुख्य कार्यालय	पीएच. डी.	आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन
10	प्राध्यापक एम वी एल आर अंजनेयुलु	प्राध्यापक (एच ए जी)	सिविल अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	परिवहन अभियांत्रिकी
11	डॉ. हरिकृष्णा एम.	सह - प्राध्यापक	सिविल अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	परिवहन अभियांत्रिकी
12	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नावंदर	सहायक प्राध्यापक	सिविल अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	परिवहन अभियांत्रिकी
13	डॉ. निशांत मुकुंद पवार	सहायक प्राध्यापक	सिविल अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	परिवहन अभियांत्रिकी
14	डॉ. मुनव्वर फ़िरोज़ सी.	सहायक प्राध्यापक	सिविल अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	परिवहन अभियांत्रिकी
15	डॉ. हिलोल चक्रवर्ती	सहायक प्राध्यापक	सिविल अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	परिवहन अभियांत्रिकी
16	डॉ. जयचंद्रन के	सहायक प्राध्यापक	सिविल अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	निर्माण अभियांत्रिकी और प्रबंधन
17	डॉ. अगिलन, वी.	सहायक प्राध्यापक	सिविल अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	जल संसाधन अभियांत्रिकी; रिमोट सेंसिंग और जीआईएस
18	डॉ. रेस्मी एस आर	सहायक प्राध्यापक	सिविल अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	जल संसाधन अभियांत्रिकी; रिमोट सेंसिंग और जीआईएस
19	प्राध्यापक नसीर एम. ए	प्राध्यापक	वास्तुकला और योजना	पीएच. डी.	रिमोट सेंसिंग और भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी

20	डॉ. बिमल पी.	सहायक प्राध्यापक	वास्तुकला और योजना	पीएच. डी.	रिमोट सेंसिंग और भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी
21	डॉ. सनील कुमार	सहायक प्राध्यापक	वास्तुकला और योजना	पीएच. डी.	रिमोट सेंसिंग और भू-स्थानिक प्रौद्योगिकी
22	डॉ. गोपकुमार जी	सह - प्राध्यापक	कंप्यूटर साइंस और अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	जैव सूचना विज्ञान, मशीन लर्निंग, डेटा माइनिंग
23	डॉ. हिरन वी. नाथ	सहायक प्राध्यापक	कंप्यूटर साइंस और अभियांत्रिकी	पीएच. डी.	साइबर सुरक्षा
24	डॉ. श्रीकांत वी.के	सहायक प्राध्यापक	मैनेजमेंट स्टडीज	पीएच. डी.	सिस्टम थिंकिंग और एनालिटिक्स
25	डॉ. एस. शरवण कुमार	सहायक प्राध्यापक	मैनेजमेंट स्टडीज	पीएच. डी.	संचालन प्रबंधन
26	डॉ. चन्द्रशेखर बेस्टा	सहायक प्राध्यापक	रसायन अभियान्तिकी	पीएच. डी.	प्रक्रिया नियंत्रण

पेशकश पाठ्यक्रम

इस रिपोर्ट की बताई गई अवधि के दौरान, पीएम गति शक्ति योजना को बढ़ावा देने के लिए लॉजिस्टिक्स मानव संसाधन विकास और क्षमता निर्माण पर ध्यान केंद्रित करते हुए, एनआईटी कालिकट में सेंटर ऑफ एक्सीलेंस लॉजिस्टिक्स एंड सप्लाय चेन मैनेजमेंट (सीओईएलएससीएम) द्वारा निम्नलिखित 15 पाठ्यक्रम विकसित किए गए हैं।

क्र.सं.	पाठ्यक्रम की पेशकश की	कोर्स का नाम
1.	GS3001D	गोदाम स्वचालन
2.	GS3002D	बंदरगाह प्रबंधन
3.	GS3003D	ई-कॉमर्स आपूर्ति श्रृंखला
4.	GS3004D	स्वास्थ्य देखभाल आपूर्ति श्रृंखला
5.	GS3005D	मानवीय रसद
6.	GS3006D	शिपिंग रसद प्रबंधन
7.	GS3007D	खुदरा आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन
8.	GS3008D	मल्टीमॉडल परिवहन प्रणाली
9.	GS4001D	परिवहन प्रणाली और नेटवर्क डिज़ाइन
10.	GS4002D	आपूर्ति श्रृंखला वित्त

11।	LS4001D	आपूर्ति श्रृंखला संचालन सिमुलेशन
12.	GS6001D	एयर कार्गो लॉजिस्टिक्स प्रबंधन
13.	GS6002D	आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में डिजिटल नवाचार और प्रौद्योगिकी
14.	GS6003D	कृषि-खाद्य आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन
15.	GS6004D	सतत आपूर्ति श्रृंखला
16	ME3126D	आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन
17	CE3036D	परिवहन योजना
18	ME6102D	इन्वेंटरी और आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन

शीतकालीन सेमेस्टर 2022-23 के दौरान, एनआईटी कालिकट के स्नातक छात्रों के लिए निम्नलिखित पांच पाठ्यक्रमों को ओपन ऐच्छिक के रूप में पेश किया गया था।

क्र.सं.	पाठ्यक्रम कोड	कोर्स का नाम
1.	ME3126D	आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन
2.	GS3002D	बंदरगाह प्रबंधन
3.	GS3008D	मल्टीमॉडल परिवहन प्रणाली
4.	LS4001D	आपूर्ति श्रृंखला संचालन सिमुलेशन
5.	CE3036D	परिवहन योजना

कार्यशालाएँ आयोजित की गईं

क्र.सं.	शीर्षक	समन्वयकों	अवधि एवं काल
1.	ए आई सी टी ई टीचिंग एंड लर्निंग (ए टी ए एल) अकादमी ने डिजिटल आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन पर एफडीपी प्रायोजित किया	प्रो. वी. मधुसूदनन पिल्लई और डॉ. हिरण वी. नाथ	दो सप्ताह, सितंबर 19 -30, 2022
2.	ए आई सी टी ई टीचिंग एंड लर्निंग (ए टी ए एल) अकादमी ने परिवहन और लॉजिस्टिक्स उद्योग में निर्णय मॉडलिंग पर एफडीपी प्रायोजित किया	डॉ. विनय वी. पणिक्कर और डॉ. हरिकृष्ण एम.	एक सप्ताह, 27 फरवरी - 03 मार्च, 2023
3.	एआईसीटीई टीचिंग एंड लर्निंग (ए टी ए एल) अकादमी ने रेल और सड़क परिवहन प्रणालियों में रणनीतिक प्रबंधन पर एफ डी पी प्रायोजित किया	डॉ. हरिकृष्ण एम. और डॉ. विनय वी. पणिक्कर	एक सप्ताह, 06 मार्च - 10 मार्च, 2023
4.	बंदरगाह विकास, संचालन और	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार	30 घंटे, 05 मार्च - 11 अप्रैल,

	प्रबंधन पर ऑनलाइन प्रमाणन पाठ्यक्रम	नवांदर, डॉ.निशांत मुकुंद पवार और डॉ. विनय वी. पणिकर	2023
5.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 1 श्री द्वारा "भारत में रेल माल संचालन के अवसर और चुनौतियाँ" विषय पर था। शिवा आर., उप मुख्य परिचालन प्रबंधक माल दुलाई, दक्षिणी रेलवे।	डॉ. विनय वी. पणिकर, डॉ. हरिकृष्ण एम. और डॉ. सनिल कुमार	19 जनवरी, 2023, एएन
6.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 2 श्री द्वारा "राष्ट्रीय रसद नीति: समुद्री क्षेत्र में अवसर" विषय पर था। -राजेश मेनन, समुद्री विशेषज्ञ।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	मार्च 05, 2023 एफएन
7.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 3 श्री द्वारा "गति शक्ति का परिचय" विषय पर था। -राजेश मेनन, समुद्री विशेषज्ञ।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	मार्च 05, 2023 एएन
8.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 4 डॉ. सी. उन्नीकृष्णन नायर प्रमुख, समुद्री रसद - रसद क्षेत्र कौशल परिषद द्वारा "बंदरगाह संचालन, बंदरगाह क्षेत्र का महत्व और भूमिका - बंदरगाह प्रबंधन के सामने आने वाली चुनौतियाँ" विषय पर था।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	मार्च 09, 2023 एफएन

9.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 5 डॉ. सी. उन्नीकृष्णन नायर हेड, मैरीटाइम लॉजिस्टिक्स - लॉजिस्टिक्स सेक्टर स्किल काउंसिल द्वारा "पोर्ट प्रदर्शन मूल्यांकन और बेंचमार्किंग" विषय पर था।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	मार्च 09, 2023 एएन
10.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 6 वधावन पोर्ट प्रोजेक्ट लिमिटेड के निदेशक डॉ. एसवी मदभवी द्वारा "भारत में बंदरगाहों और शिपिंग का विकास" विषय पर था।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	मार्च 17, 2023 एफएन
11.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 7 वधावन पोर्ट प्रोजेक्ट लिमिटेड के निदेशक डॉ. एसवी मदभवी द्वारा "कंटेनर ट्रैफिक और लॉजिस्टिक्स लागत" विषय पर था।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	मार्च 17, 2023 एफएन
12.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 8 वधावन पोर्ट प्रोजेक्ट लिमिटेड के निदेशक डॉ. एसवी मदभवी द्वारा "पोर्ट प्लानिंग एंड अभियांत्रिकी" विषय पर था।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	मार्च 18, 2023 एफएन
13.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना"	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ.	मार्च 18, 2023 एफएन

	पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 9 वधावन पोर्ट प्रोजेक्ट लिमिटेड के निदेशक डॉ. एसवी मदभवी द्वारा "पोर्ट प्रोजेक्ट के लिए पर्यावरणीय प्रक्रिया" विषय पर था।	निशांत मुकुंद पवार	
14.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 10 श्री द्वारा "पोर्ट प्रबंधन" विषय पर था। - राजेश मेनन, समुद्री विशेषज्ञ।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	मार्च 25, 2023 एफएन
15.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 11 श्री द्वारा "ग्रीन शिपिंग" विषय पर था। - राजेश मेनन, समुद्री विशेषज्ञ।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	मार्च 25, 2023 एएन
16.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 12 श्री द्वारा "पोर्ट प्रदर्शन मूल्यांकन और बेंचमार्किंग" विषय पर था। - राजेश मेनन, समुद्री विशेषज्ञ।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	26 मार्च, 2023 एफएन
17.	"राष्ट्रीय रसद नीति: प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार के लिए भारतीय रसद को आकार देना" पर वेबिनार श्रृंखला। इस वेबिनार श्रृंखला का एपिसोड 13 डॉ. एमवीएलआर अंजनेयुलु, प्राध्यापक और प्रमुख, सेंटर फॉर ट्रांसपोर्टेशन रिसर्च (सीटीआर), एनआईटी कालिकट द्वारा "मामूली बंदरगाह विकास का आर्थिक मूल्यांकन - एक केस स्टडी" विषय पर था।	डॉ. योगेश्वर विजयकुमार नवांदर एवं डॉ. निशांत मुकुंद पवार	26 मार्च, 2023 एएन

8.11 सिविल और विद्युत कार्यों के लिए अभियांत्रिकी इकाई

<p>राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालिकट</p> <p><u>अभियांत्रिकी यूनिट</u></p> <p>संदर्भ:-इंजी यूनिट/डी1/18 31.07.2023</p>		
<p>वार्षिक रिपोर्ट 2022-23</p> <p><u>सिविल वर्क्स</u></p>		
क्रमांक	काम का नाम	स्थिति
1	निर्माण और निदेशक बंगले के लिए ऊपरी बाड़ सहित परिसर की दीवार को ऊपर उठाना	पुरा होना।
2	मनोरंजन क्लब के पास लेडीज हॉस्टल में ध्वस्त परिसर की दीवार का तत्काल रखरखाव कार्य	पुरा होना।
3	एल एच के निकट एस टी पी से 12वीं मील पलाकुट्टी रोड-एन आई टी सी तक विभिन्न स्थानों पर ढही हुई परिसर की दीवार का निर्माण	पुरा होना।
4	निदेशक बंगले के पास नए वेजिटेबल गार्डन में ध्वस्त परिसर की दीवार का पुनर्निर्माण	पुरा होना।
5	जी हॉस्टल के पास मौजूदा परिसर की दीवार के ऊपर कांटेदार तार की बाड़ उपलब्ध कराना	पुरा होना।
6	रसायन विज्ञान विभाग की दूसरी मंजिल पर चिकित्सा रसायन विज्ञान प्रयोगशाला के लिए कार्य तालिका और एल्यूमीनियम विभाजन प्रदान करना	पुरा होना।
7	अतिरिक्त का निर्माण महिला छात्रावास के पास मौजूदा एसटीपी के लिए गड्ढे	पुरा होना।
8	वर्षा प्रदान करना इ2(E2) और इ3(E3) क्वार्टर परिसर के सड़क किनारे (120 मीटर) पानी की निकासी और ई-टाइप क्वार्टरों के पास इंटरलॉक टाइल्स लगाकर क्षतिग्रस्त सड़क की मरम्मत	पुरा होना।
9	केंद्रीय पुस्तकालय के विभिन्न स्थानों पर एल्यूमीनियम विभाजन प्रदान करना	पुरा होना।
10	ई ई डी के इंस्ट्रुमेंटेशन सिस्टम लैब में अंदर भंडारण और फर्श टाइल कार्य के साथ नई कार्य तालिका करना	पुरा होना।

11	कमरा संख्या 12 के पास नए संकाय कक्षों के लिए एल्यूमीनियम विभाजन प्रदान करना। 306, कमरा नंबर में 304 नया परीक्षा कक्ष और सम्मेलन कक्ष संख्या (2-304 में जिप्सम छत प्रदान करना)	पुरा होना।
12	सेमिनार हॉल (कमरा नंबर -201) केमिकल इंजीनियरिंग विभाग में गैलरी, झूठी छत, इंटीरियर सजावट परिष्करण कार्य प्रदान करना	पुरा होना।
13	मेगा लेडीज हॉस्टल परिसर से एसओएमएस तक पैदल मार्ग का निर्माण	पुरा होना।
14	पुराने केंद्रीय पुस्तकालय भवन की पहली मंजिल में उच्च प्रदर्शन कंप्यूटर प्रयोगशाला के लिए एक नई स्टील सीढ़ी का निर्माण	पुरा होना।
15	नए प्रशासनिक ब्लॉक के लिए पार्किंग क्षेत्र प्रदान करना, एन आई टी सी 2022	पुरा होना।
16	संरचना प्रयोगशाला के लिए एक अतिरिक्त लकड़ी का दरवाजा प्रदान करना, सीईडी संरचनाओं प्रयोगशाला में पीएचडी विद्वानों को समायोजित करने के लिए जिसमें छाया इंटरलॉक टाइल अतिरिक्त प्रदान करना शामिल है।	पुरा होना।
17	एम एल एच में वेज और नॉन वेज मेस का तत्काल रखरखाव कार्य	पुरा होना।
18	सी एस ई डी ब्लॉक के ऊपर क्षतिग्रस्त छत शीट को बदलने सहित मुख्य भवन में तत्काल मरम्मत कार्य	पुरा होना।
19	निदेशक के बंगले और गेस्ट हाउस को जोड़ने के लिए इंटरलॉक मार्ग प्रदान करना	पुरा होना।

8.12. स्प्रिंग वैली स्कूल

स्प्रिंग वैली स्कूल एक वरिष्ठ माध्यमिक सह-शैक्षिक अंग्रेजी माध्यम स्कूल है, जो कर्मचारी कल्याण उपायों में से एक के रूप में संस्थान परिसर में कार्य करता है। स्कूल कोड नंबर 930100 के साथ केंद्रीय माध्यमिक शिक्षा बोर्ड, नई दिल्ली से संबद्ध है। स्कूल का प्रबंधन आरईसी स्पेक्टा (शैक्षिक, सांस्कृतिक और प्रशिक्षण गतिविधियों को बढ़ावा देने वाली सोसायटी) द्वारा किया जा रहा है, जो सोसायटी अधिनियम (1860) के तहत पंजीकृत एक धर्मार्थ सोसायटी है, जिसके सदस्य संस्थान के संकाय सदस्य हैं। विद्यालय की अधिकांश बुनियादी सुविधाएँ जैसे भूमि, भवन, प्रयोगशालाएँ, खेल के मैदान आदि संस्थान द्वारा उपलब्ध कराए गए हैं। स्कूल ने अपनी स्थापना के बाद से हमेशा शिक्षाविदों में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया है और दसवीं और बारहवीं दोनों सीबीएसई परीक्षाओं में 100% उत्तीर्ण कर सका है। छात्रों की शैक्षणिक और सह-शैक्षणिक क्षमताओं को मजबूत करने के लिए डिजिटल रूप से सक्षम कक्षा सुविधाएं और स्कूल बैड प्रदान किया गया है। स्कूल ने शैक्षणिक वर्ष 2017-18 के दौरान अपनी रजत जयंती मनाई।

सीबीएसई कक्षा X और XII बोर्ड परीक्षा 2023 में स्कूल का परिणाम उत्कृष्ट और शत-प्रतिशत रहा, कक्षा X में 22 छात्रों में से, 4 छात्रों ने 90% अंक प्राप्त किए और 16 छात्रों ने डिस्टिंक्शन प्राप्त किया, 1 ने प्रथम श्रेणी प्राप्त की और 1 ने कक्षा X में 55% अंक प्राप्त किए: स्कूल टॉपर: विनोदा एस ने 99%, विनोदा एस और एनलिन एल्सा जॉर्ज ने अंग्रेजी में 100 अंक प्राप्त किए। बारहवीं कक्षा के 11 छात्रों में से 5 छात्रों ने 93% या उससे अधिक अंक प्राप्त किए, 5 छात्रों ने डिस्टिंक्शन हासिल किया और एक छात्र ने 65%

अंक प्राप्त किए। (बारहवीं कक्षा की टॉपर्स मरियम अमीन 97.4%, प्रिसिला नैन्सी 96.6%, आदिथ मनोज 95%, एंजिथ एस 94% और बनुश्री एस 93%) मरियम अमीन ने गणित में 100 अंक और प्रिसिला नैन्सी ने अंग्रेजी में 99 अंक हासिल किए हैं।

मलबार सहोदय द्वारा आयोजित सीबीएसई कलोत्सव 2022-23 में 47 छात्रों ने 100 वस्तुओं में भाग लिया। निम्नलिखित विद्यार्थियों ने जिला स्तर पर प्रथम तीन स्थान प्राप्त किये। द्वितीय कक्षा की द्युथी आर. पेंटिंग क्रेयॉन में प्रथम, अमेया एमएस ने संस्कृत सस्वर पाठ में द्वितीय, अवंतिका एनपी ने छंद अंग्रेजी में द्वितीय और छंद हिंदी में तृतीय, विनोदा एस ने कहानी लेखन हिंदी में द्वितीय, हृदया राजेश ने सस्वर पाठ हिंदी और कहानी लेखन में प्रथम और ऑइल पेंटिंग आकांशा विनोद ने द्वितीय स्थान प्राप्त किया। सुगम संगीत में एनलिन एल्सा जॉर्ज को तीसरा और पावरप्वाइंट प्रेजेंटेशन में देवदा आर सुधीर को दूसरा स्थान मिला। हमारे बच्चों ने मालाबार सहोदय स्पोर्ट्स मीट में भी भाग लिया और अच्छा प्रदर्शन करने में सफल रहे। जिला स्तर पर वैष्णव ने 100 मीटर दौड़ और गोला फेंक में तीसरा स्थान, मयूरस्वामी ने लंबी कूद में तीसरा स्थान और आकांक्षा विनोद ने भाला फेंक में तीसरा स्थान हासिल किया।

स्कूल ने हमेशा अपनी स्थापना से ही उच्च शैक्षणिक मानकों और अनुशासन को बनाए रखने की कोशिश की है और करता रहा है।

स्कूल में चल रही कई बुनियादी ढांचा परियोजनाएं इस शैक्षणिक वर्ष के दौरान पूरी हो गईं। आरईसी कालिकट के 1969 बैच के पूर्व छात्रों द्वारा प्रायोजित कंप्यूटर लैब-सह-स्मार्ट क्लास रूम का उद्घाटन 27 अगस्त 2022 को किया गया था। यह रुपये की परियोजना थी। लगभग 10 लाख. इसके अलावा स्कूल की पानी की टंकी का नवीनीकरण हुआ और एक नई अग्नि सुरक्षा प्रणाली अस्तित्व में आई। स्कूल की रसायन विज्ञान प्रयोगशाला को ताजा गैस पाइपलाइन प्रणाली प्रदान करके नवीनीकृत किया गया था। एनआईटी कालिकट की अभियांत्रिकी यूनिट द्वारा निष्पादित बी ब्लॉक में वार्षिक रखरखाव के हिस्से के रूप में नवीनीकरण कार्य किए गए थे। 1972 बैच के पूर्व छात्रों द्वारा प्रायोजित सभा भवन में बहुउद्देशीय न्यायालय का निर्माण कार्य प्रगति पर है।

पदाधिकारी के रूप में ओएन 31.03.2023 :

- डॉ. प्रसाद कृष्णा, निदेशक, एन आई टी सी, अध्यक्ष, आर ई सी स्पेक्ट्रा एन आई टी कालिकट
- डॉ. आर. मनु, उपाध्यक्ष, आर ई सी स्पेक्ट्रा और अध्यक्ष, स्कूल प्रबंध समिति।
- डॉ. सजित ए एस, सचिव, आर ई सी स्पेक्ट्रा और प्रबंधक सह संवाददाता, स्प्रिंग वैली स्कूल।
- डॉ. जॉर्ज के वर्गीस, उपाध्यक्ष, स्कूल प्रबंध समिति।
- डॉ. आशीष अवस्थी, संयुक्त सचिव सह कोषाध्यक्ष, आर ई सी स्पेक्ट्रा
- श्रीमती. शाइनी ए., प्रिंसिपल

9. विभिन्न सरकारी योजनाओं के लिए पहल

9.1 स्वच्छ भारत अभियान

एनआईटीसी 2 अक्टूबर 2014 को महात्मा गांधी की 145वीं जयंती के अवसर पर माननीय प्रधानमंत्री द्वारा शुरू किए गए स्वच्छ भारत अभियान के मिशन और दृष्टिकोण में विश्वास करता है। एनआईटीसी समुदाय ने स्वच्छ भारत का संकल्प लिया। संस्थान ने पूरे परिसर और आसपास को साफ-सुथरा बनाने के लिए कई गतिविधियाँ आयोजित कीं। स्वच्छ भारत अभियान के बारे में लोगों को जागरूक करने और आसपास के वातावरण को साफ-सुथरा रखने के लिए प्रेरित करने के लिए गतिविधियाँ आयोजित की जा रही हैं।

9.2 एक भारत श्रेष्ठ भारत

परिचय

यह बहुत खुशी और गर्व की बात है कि हम आपके सामने अपने क्लब की वार्षिक रिपोर्ट प्रस्तुत कर रहे हैं, जिसमें पिछले वर्ष के दौरान हमारे द्वारा अनुभव की गई उल्लेखनीय उपलब्धियों, मील के पथर और विकास को शामिल किया गया है। जैसे ही हम इस रिपोर्ट के पन्नों पर गौर करते हैं, हम आपको सामूहिक प्रयासों, समर्पण और जुनून का जश्र मनाने में शामिल होने के लिए आमंत्रित करते हैं, जिसने हमारे क्लब को नई ऊंचाइयों पर पहुंचाया है।

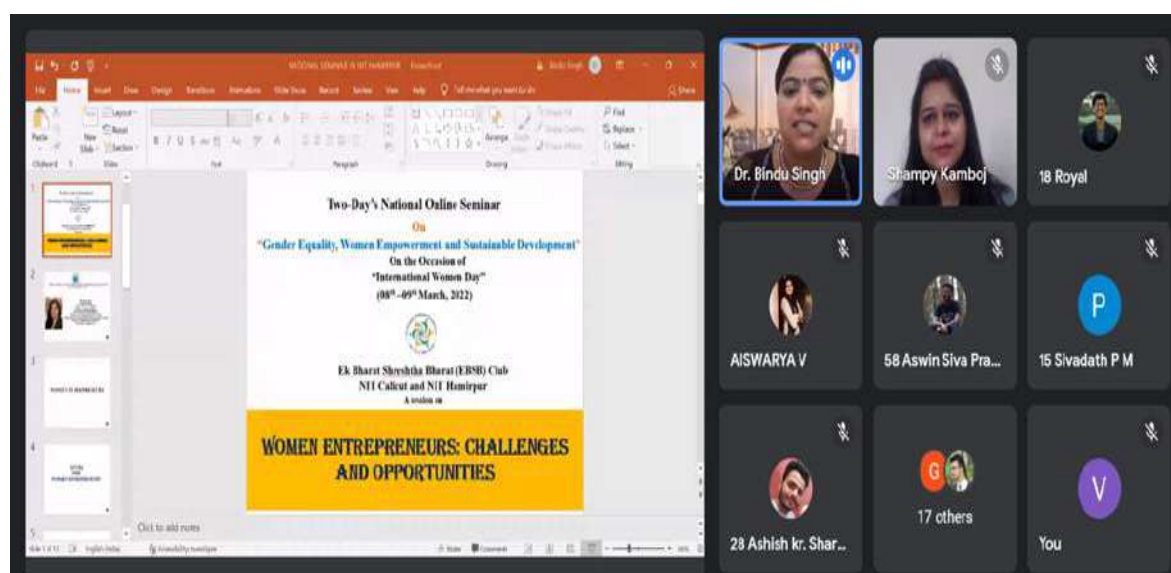
यह पिछला वर्ष हमारे सदस्यों की अटूट प्रतिबद्धता का प्रमाण रहा है। आपके उत्साह, प्रतिभा और उत्कृष्टता की निरंतर खोज ने हमारे क्लब की सफलता को आकार दिया है। चाहे वह कार्यक्रमों का आयोजन करना हो, पहल का नेतृत्व करना हो, या एक स्वागत योग्य और समावेशी वातावरण को बढ़ावा देना हो, आपके योगदान ने हमारे क्लब के ढांचे पर एक अमिट छाप छोड़ी है।

वर्ष को प्रमुख इवेंट्स

31 अक्टूबर 2015 को, सरदार वल्लभभाई पटेल के 140वें जन्मदिन पर, सरकार ने एक भारत श्रेष्ठ भारत कार्यक्रम शुरू किया। सांस्कृतिक अंतरों पर चर्चा करने के लिए, प्रोग्रामिंग कई राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों को जोड़ती है। इससे भारतीय लोगों की अखंडता और एकजुटता मजबूत होती है।

वर्ष 2022 का पहला कार्यक्रम कार्यक्रम 8-9 मार्च तक "लैंगिक समानता, महिला सशक्तिकरण और सतत विकास" पर दो दिवसीय राष्ट्रीय ऑनलाइन सेमिनार था। इसका आयोजन एनआईटी हमीरपुर और एनआईटी कालिकट के एक भारत श्रेष्ठ भारत (ई बी एस बी) क्लब द्वारा किया गया था। राष्ट्रीय संगोष्ठी एक सुव्यवस्थित, दो दिवसीय कार्यक्रम था जिसमें छह अद्वितीय, उत्कृष्ट शिक्षण सत्र शामिल थे। व्याख्यान सुनने के बाद, छात्रों को समाज में मौजूद लैंगिक असमानताओं और उन्हें संबोधित करने के लिए उठाए जाने वाले कदमों के बारे में गहन समझ प्राप्त हुई ताकि एक से अधिक लैंगिक समान दुनिया का निर्माण किया जा सके।

22 अप्रैल, 2022, शुक्रवार को, एन आई टी कालिकट और एन आई टी हमीरपुर के एक भारत श्रेष्ठ



भारत (ई बी एस बी) क्लब ने "गो ग्रीन: रिड्यूस, रीयूज, रीसायकल" थीम के साथ एक ऑनलाइन पोस्टर प्रतियोगिता की मेजबानी करने के लिए सहयोग किया। दोनों श्रेणियों, छात्रों और कर्मचारियों में विजेता प्रतियोगियों के प्रयासों का सम्मान करने के लिए, एन आई टी हमीरपुर और एन आई टी कालिकट के ई बी एस बी क्लबों ने उदार नकद पुरस्कार दिए। संकाय सदस्यों, शोधकर्ताओं और विभिन्न छात्र समुदायों

सभी ने इस कार्यक्रम में सक्रिय रूप से भाग लिया। प्रतिभागियों के अभिनव विचारों और हाल के शोध प्रगति के कारण कार्यक्रम कुल मिलाकर एक बड़ी सफलता थी।

रविवार, 28 अगस्त को शाम 5 बजे, एनआईटी कालिकट और एनआईटी हमीरपुर के एक भारत श्रेष्ठ भारत क्लब ने संयुक्त रूप से वर्ष के अपने तीसरे कार्यक्रम, हिमाचल प्रदेश की संस्कृति और विरासत पर संबंधित संस्थानों के छात्रों के बीच एक ऑनलाइन प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया। और केरल. प्रतियोगिता सफलतापूर्वक संपन्न हुई, विजेताओं को कुल मिलाकर रु.6000 तक के नकद पुरस्कार प्राप्त हुए और परिणाम मेल के माध्यम से घोषित किए जा रहे हैं।

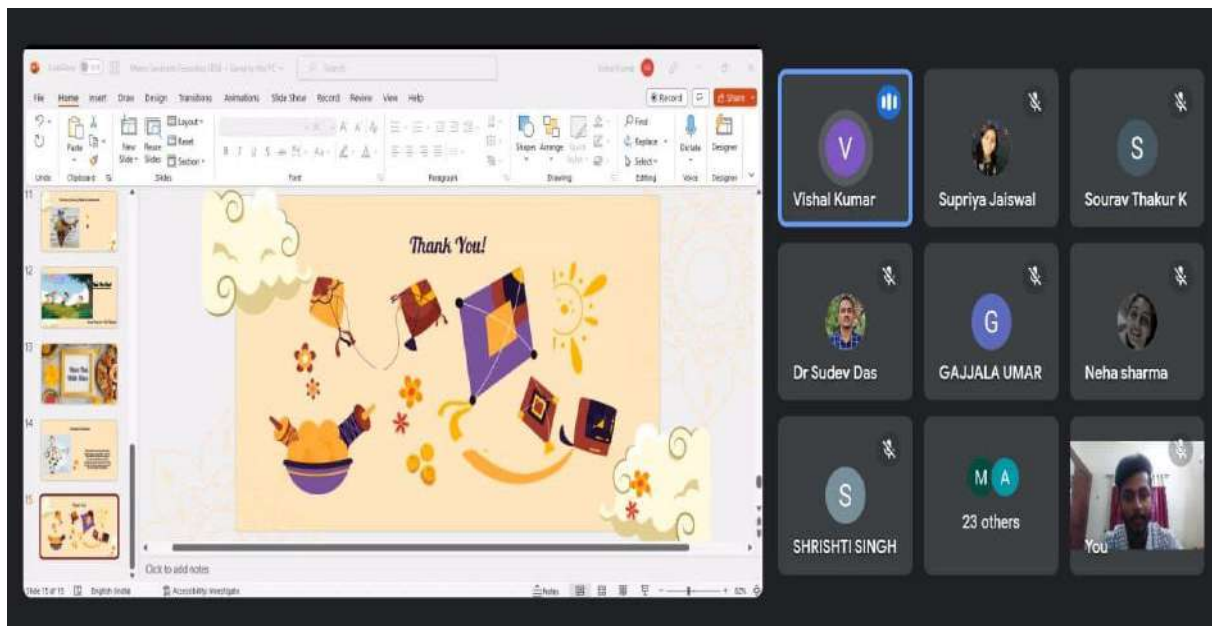
एक भारत, श्रेष्ठ भारत सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रम के तहत एन आई टी कालिकट द्वारा एक



सांस्कृतिक कार्यक्रम 'संस्कृति' की मेजबानी की गई, जिसमें एन आई टी सी के छात्रों और शिक्षकों ने 4 अक्टूबर से इस कार्यक्रम के एक भाग के रूप में एनआईटी हमीरपुर के साथ एक सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रम आयोजित किया। 10 अक्टूबर 2022 तक। एन आई टी हमीरपुर के प्रतिनिधियों ने केरल के भीतर इतिहास और विरासत के विभिन्न स्तरों के विभिन्न स्थानों का दौरा किया। दर्शकों के लिए दोनों राज्यों के विभिन्न सांस्कृतिक कार्यक्रमों और कार्यक्रमों की प्रदर्शनी भी लगाई गई।



एन आई टी कालिकट और एन आई टी हमीरपुर के एक भारत श्रेष्ठ भारत क्लब ने संयुक्त रूप से 2023 का पहला कार्यक्रम, मकर सक्रांति पर एक ऑनलाइन वेबिनार, दिनांक 14 जनवरी, सुबह 11



बजे से आयोजित किया। यह कार्यक्रम बड़े जोश और उत्साह के साथ मनाया गया। वेबिनार गूगल मीट के माध्यम से ऑनलाइन माध्यम से आयोजित किया गया। वेबिनार का उद्घाटन ई बी एस बी विंग, एन आई टी हमीरपुर की नोडल अधिकारी डॉ. सुप्रिया जयसवाल के स्वागत भाषण के साथ हुआ, उसके बाद डीन (छात्र कल्याण) डॉ. प्रदीप कुमार ने स्वागत भाषण दिया और उद्घाटन सत्र का समापन नोडल डॉ. सुदेव दास ने किया। ईबीएसबी विंग, एनआईटी कालिकट के अधिकारी।



एक भारत श्रेष्ठ भारत के वार्षिक सांस्कृतिक आदान-प्रदान कार्यक्रम ऐक्यम'23 के भाग के रूप में, 3 संकायों वाले 15 छात्रों का एक समूह 16-03-2023 से 25-03-2023 तक एनआईटी हमीरपुर, हिमाचल प्रदेश गया। टीम ने हिमाचल प्रदेश के कई सांस्कृतिक रूप से महत्वपूर्ण स्थानों का भी दौरा किया। ऐक्यम'23 में केरल और हिमाचल प्रदेश दोनों की सांस्कृतिक प्रस्तुतियाँ देखी गईं।

इंटर-स्टेट लिविंग में स्टूडेंट एक्सपीरियंस (एसईआईएल) विभिन्न राज्यों की संस्कृति के साथ बातचीत और अनुभव करने की एक पहल है। एन आई टी कालिकट के एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) क्लब ने 8 फरवरी, 2023 को उत्तर-पूर्व राज्य के लगभग 30-40 छात्रों का स्वागत किया। एनआईटी कालिकट के निदेशक, डॉ. प्रसाद कृष्णा ने अध्यक्षीय भाषण दिया और एसईआईएल कार्यक्रम के बारे में बात की। और परिसर में उनका होना कितना सुखद था।



पृथ्वी दिवस 2023 के लिए, एनआईटीसी और एनआईटीएच दोनों के ईबीएसबी क्लबों ने पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिताएं ऑनलाइन आयोजित कीं। पोस्टर दोनों संस्थानों के छात्रों द्वारा हाथ से बनाए गए थे। प्रतियोगिता का मूल्यांकन एक ऑनलाइन बैठक के माध्यम से किया गया जिसमें प्रतिभागी, क्लब के सदस्य और न्यायाधीश शामिल हुए। एनआईटी कालिकट के पोस्टरों का मूल्यांकन एनआईटीसी के वास्तुकला विभाग की डॉ. समीक्षा द्वारा किया गया। एनआईटीएच से जज मैकेनिकल अभियांत्रिकी विभाग के सहायक प्राध्यापक डॉ. दीपक शर्मा थे।

निष्कर्ष

जैसे ही हम एक और उल्लेखनीय वर्ष समाप्त करने जा रहे हैं, हम अपने सभी सदस्यों, स्वयंसेवकों, संकायों और समर्थकों के प्रति अपनी हार्दिक कृतज्ञता और प्रशंसा व्यक्त करना चाहते हैं जिन्होंने इस वर्ष को हमारे क्लब के लिए असाधारण सफलता दिलाई है।

पूरे वर्ष के दौरान, हमने अपने सदस्यों के अटूट समर्पण और प्रतिबद्धता को देखा है, जिनके जुनून और उत्साह ने वास्तव में हमारे क्लब की गतिविधियों और उपलब्धियों को बढ़ाया है। जैसे ही हम इस वार्षिक रिपोर्ट को समाप्त करते हैं, आइए हम एक साथ अपनी उपलब्धियों का जश्न मनाएं और आने वाले उज्ज्वल भविष्य की उत्सुकता से आशा करें। साथ मिलकर, हम अपने क्लब और जिन लोगों को हम छूते हैं उनके जीवन पर प्रेरणा देना, जुड़ना और सकारात्मक प्रभाव डालना जारी रखेंगे।

10 छात्रों की गतिविधियाँ

10.1 राष्ट्रीय सेवा योजना (एन एस एस)

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट में राष्ट्रीय सेवा योजना (एन एस एस) सेल के अंतर्गत चार इकाइयाँ काम करती हैं। एनआईटी कालिकट में बीटेक क्रेडिट आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए एनएसएस गतिविधियों में भागीदारी अनिवार्य है। सभी छात्रों ने बीटेक के लिए नामांकन कराया। संस्थान का कार्यक्रम सामान्य रूप से अपने अध्ययन के तीसरे वर्ष में प्रवेश करने से पहले एनएसएस की पाठ्यक्रम आवश्यकताओं के लिए पंजीकरण करेगा और पूरा करेगा। पाठ्यक्रम की आवश्यकता में एक सेमेस्टर में न्यूनतम 15 घंटे की सामाजिक रूप से प्रासंगिक गतिविधियों को पूरा करना शामिल है। यह, उन्हें परिसर के भीतर, परिसर के आसपास के क्षेत्र में या यहां तक कि अपने गृह-नगर के पास भी करने की अनुमति है। इस अनिवार्य घटक के अलावा, एनएसएस में पंजीकरण की अवधि के बाद भी छात्रों की ओर से कई स्वैच्छिक गतिविधियाँ होती हैं।

एनएसएस सेल ने अपने स्वयंसेवकों को समुदाय के व्यापक हित के लिए विभिन्न कार्यक्रमों और गतिविधियों में भाग लेने के प्रचुर अवसर प्रदान किए हैं। अपने अभियानों और धन संचय के माध्यम से, एन एस एस सेल ने जरूरतमंदों को सहायता प्रदान की है, जबकि अपने कार्यक्रमों के माध्यम से, एन एस एस ने रचनात्मकता और मनोरंजन को बढ़ावा दिया है, चाहे वह सांस्कृतिक गतिविधियों के माध्यम से हो या ज्ञान को बढ़ावा देने के माध्यम से।

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 में आयोजित गतिविधियों की एक संक्षिप्त रिपोर्ट नीचे दी गई है।

लैंगिक भूमिकाओं को पुनः परिभाषित करना - @facismslayer

12 अगस्त 2021 को, एनएसएस एनआईटीसी ने @facismslayer के नेतृत्व में एक वेबिनार आयोजित किया, जिसने उन सभी पूर्वाग्रहों पर एक व्यावहारिक दृष्टिकोण दिया, जो हर महिला जन्म से ही झेलती है, जिसमें महिलाओं को शारीरिक गतिविधियों से प्रतिबंधित करना, कन्या भ्रूण हत्या और महिलाओं की बुद्धिमत्ता को कम आंकना शामिल है।

टग ऑफ़ वर्ड्स

2021 के शिक्षक दिवस समारोह के हिस्से के रूप में, एनएसएस एनआईटीसी ने 3 से 4 सितंबर तक एक ऑनलाइन वाद-विवाद प्रतियोगिता, 'टग-ऑफ़-वर्ड्स' का आयोजन किया था। सभी प्रतिभागियों ने इस विषय पर सक्रिय रूप से भाग लिया, 'क्या शिक्षक की भूमिका को बदलने के लिए प्रौद्योगिकी का उपयोग किया जा सकता है?'।

इंजिनियरल्स

इंजिनियरल्स एक ऑनलाइन रील सबमिशन कार्यक्रम है जो 15 सितंबर, 2021 को राष्ट्रीय इंजीनियर दिवस के हिस्से के रूप में एनएसएस एनआईटी कालिकट द्वारा आयोजित किया गया था। बिना किसी भाषा की बाधा के सभी कॉलेज और स्कूल के छात्रों के लिए खुला होने के कारण, प्रतिभागियों को एक रील शूट करना था। जहां व्यक्तिगत उपकरण अपने दृष्टिकोण से बात करते हैं।

शेकिंग ऑफ़ द इनर्टिया

24 सितंबर 2021, एनएसएस दिवस पर, एन आई टी सी की एनएसएस इकाई ने हमारे साथी प्राणियों के लिए प्यार और देखभाल का संदेश देने के उद्देश्य से एक एन एस एस दिवस चुनौती, 'शेकिंग ऑफ़ द इनर्टिया' रखी थी। ऑनलाइन स्क्रीन से अलग होने के अलावा, एनएसएस स्वयंसेवकों ने चुनौती स्वीकार की और हैशटैग #sharetheday और #nssdaychallenge के साथ इंस्टाग्राम कहानियों में अपनी छोटी गतिविधियों को साझा किया।

नेक्सस - आपकी विचार प्रक्रिया को पुनः परिभाषित करना

वी आई टी-ए पी, आई आई टी रूड़की, एन आई टी सूरत, डीजे सांघवी के सहयोग से और एलएचएस नेशन के साथ साझेदारी में, एन एस एस एन आई टी सी ने एनएसएस दिवस के एक भाग के रूप में एक मुफ्त कार्यक्रम नेक्सस का आयोजन किया। इस आयोजन का मुख्य उद्देश्य मानसिक स्वास्थ्य पर जागरूकता बढ़ाना और जितना हो सके इसका समर्थन करना था।

मोझी (लघु फिल्म)

अंतर्राष्ट्रीय सांकेतिक भाषा दिवस पर, एन आई टी सी के एन एस एस स्वयंसेवकों के एक समूह ने एक लघु फिल्म, 'मोझी' के माध्यम से बोलने और सुनने की अक्षमता वाले लोगों के जीवन की एक झलक दिखाने की पहल की थी। यह हमें सांकेतिक भाषा सीखने और भाषाई रूप से एकजुट होने के महत्व की याद दिलाता है ताकि हम उनके आसपास एक बेहतर दुनिया बना सकें।

'महामारी के दौरान शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य' - वेबिनार

एनआईटीसी की एनएसएस इकाई ने एक स्वस्थ दुनिया को वापस लाने के आग्रह के साथ 13 अक्टूबर को वेबएक्स प्लेटफॉर्म के माध्यम से एक वेबिनार सत्र का आयोजन किया था। सत्र का नेतृत्व अष्टांग आयुर्वेद, चथमंगलम के सलाहकार डॉ. सयाना उस्मान (बी ए एम एस, डी बी सी एम) ने किया। वेबिनार ने बताया कि हमारे मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य दोनों को बनाए रखना कितना महत्वपूर्ण है।

स्वास्थ्य ही सब कुछ है - वेबिनार

15 अक्टूबर को, एन एस एस एन आई टी सी ने ए एन एस ट्रस्ट के सहयोग से 'स्वास्थ्य ही सब कुछ है' विषय पर एक वेबिनार आयोजित किया, जिसका नेतृत्व प्रसिद्ध अंतर्राष्ट्रीय योग प्रशिक्षक सुश्री नीकी सिंह ने किया। वेबिनार मुख्य रूप से मानव शरीर रचना, प्रतिरक्षा प्रणाली और मन की शक्ति पर केंद्रित था।

परिसर में सफाई

जैसे ही छात्र परिसर में लौटने लगे, एनएसएस एनआईटीसी स्वयंसेवकों ने परिसर और उसके आसपास की सफाई करने की पहल की। स्वयंसेवकों की सक्रिय भागीदारी से 21 नवंबर को परिसर की सफाई की गई।

एन एस एस फार्म कार्य

महामारी और छात्रों के लिए कॉलेज बंद होने के कारण, दुर्भाग्य से एन एस एस फार्म को उपेक्षित और उपेक्षित छोड़ दिया गया था। परिसर में लौटते समय स्वयंसेवकों ने जो सर्वोच्च प्राथमिकताएँ अपनाईं उनमें से एक कृषि कार्य स्थल की सफाई करना था, जहाँ भूमि को पहले की तरह खेती योग्य बनाने के लिए हरी-भरी घास उग आई थी।

शय्या दान

22 नवंबर को एक बिस्तर दान अभियान चलाया गया था। छात्र स्वयंसेवकों ने इच्छुक 2021 स्नातकों से बिस्तर एकत्र किए और ग्रेस पैलिएटिव केयर, मुक्कम को 50 से अधिक बिस्तर दान किए।

बाल दिवस

हमने आसपास के उत्सुक करूबों का जश्न मनाने के लिए 14 नवंबर को बाल दिवस मनाया। हमने बदलाव लाने और पीड़ित बच्चों के जीवन के अंधेरे रंगों में रोशनी लाने की शपथ ली।

राष्ट्रीय संविधान दिवस

हमने अपने देश के संविधान का जश्न मनाने के लिए 26 नवंबर को राष्ट्रीय संविधान दिवस मनाया और इसके पीछे के महान नेताओं को याद किया जिन्होंने भारत को एक लोकतांत्रिक गणराज्य बनाया, जैसा कि हम आज जानते हैं। मोमेंटो वितरण

एनएसएस एनआईटीसी ने तत्व की सामाजिक पहल अविष्कार के हिस्से के रूप में एन एस एस एन आई टी सी और एच वी जी द्वारा आयोजित शिविर में स्टेम सेल दान करने के उनके परोपकारी कार्य के लिए बी16 ईसी छात्र दीपक मेचेरी की सराहना की।

अकले रिलीज़

वर्ष 2019-21 के लिए हमारी पत्रिका अकाले का आधिकारिक विमोचन 29 नवंबर को निदेशक प्रो प्रसाद कृष्णा द्वारा किया गया। यह पत्रिका एन एस एस एन आई टी कालिकट के स्वयंसेवकों की कहानियों, कविताओं, पत्रों, चित्रों का खजाना है और यह देखने लायक और पढ़ने लायक है।

किट वितरण

हमारे 'लेट्स टीच' कार्यक्रम के हिस्से के रूप में, एनएसएस एनआईटी कालिकट ने पुथूर यूपी स्कूल में एक किट वितरण अभियान चलाया। हमने एनएसएस स्वयंसेवकों और एन आई टी कालिकट के छात्रों द्वारा बनाए गए पेन, नोटबुक और लेखन पैड वाले किट सौंपे।

प्रशामक देखभाल दिवस समारोह

2 जनवरी, 2022 को एनएसएस एन आई टी सी ने ग्रेस पैलिएटिव केयर, मुक्कम द्वारा आयोजित पैलिएटिव केयर सदस्यता अभियान को अपना समर्थन दिया, जो कई कैंसर रोगियों के लिए एक निरंतर स्तंभ रहा है। गणतंत्र दिवस समारोह 26 जनवरी 2022 के ऐतिहासिक दिन पर, एन एस एस एन आई टी सी ने 72वां गणतंत्र दिवस मनाया।

फ्रीडम शॉट्स फोटोग्राफी प्रतियोगिता - किसानों को एक श्रद्धांजलि

इस गणतंत्र दिवस पर, एनएसएस एनआईटीसी ने हमारे देश के किसानों के साथ जुड़ने, उनके संघर्ष और हमारे संविधान में विश्वास, जिसने उन्हें आगे बढ़ाया, का सम्मान करने के लिए एक फोटोग्राफी प्रतियोगिता आयोजित की।

संगीत वीडियो

एनएसएस एनआईटीसी स्वयंसेवकों ने श्रद्धेय राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम' पर एक संगीत वीडियो भी बनाया।

नृत्य वीडियो

एनएसएस एनआईटीसी ने नृत्य वीडियो के माध्यम से देशभक्ति नृत्य के माध्यम से गणतंत्र दिवस के महत्व पर जोर देने की कोशिश की।

लघु फिल्म - व्हाइट रैबिट

एनएसएस एनआईटीसी ने 6 फरवरी को लघु फिल्म 'व्हाइट रैबिट' जारी की। लघु फिल्म के पीछे का उद्देश्य जागरूकता पैदा करना और सभी को यह याद दिलाना था कि नशीली दवाओं का सेवन खतरनाक है और इसके समाधान की आवश्यकता है। इस लघु फिल्म ने केरल सरकार द्वारा शुरू किए गए मादक द्रव्य विरोधी अभियान विमुक्ति द्वारा आयोजित लघु फिल्म प्रतियोगिता में तीसरा स्थान हासिल किया।

एलजीबीटीक्यू और लिंग तटस्थ परिसर की मूल बातें (25 - 02 - 2022)

एन एस एस एन आई टी सी ने डॉ. अर्जुन की अध्यक्षता में एलजीबीटीक्यू समुदाय के बारे में जागरूकता पैदा करने के लिए एक वेबिनार आयोजित किया।

पीसी, एक प्रमाणित एसओजीआईईएससी (एस ओ जी आई ई एस सी) ट्रेनर और प्रसिद्ध मेडिको-सामाजिक कार्यकर्ता।

आविष्कार'22

तत्वा '21 के सहयोग से, एन एस एस एन आई टी सी ने ईएमआरएस पुकोड, वायनाड में 2 दिवसीय कार्यक्रम आविष्कार का आयोजन किया। टीम ने विज्ञान प्रयोगों का प्रदर्शन करने और 8वीं, 9वीं और 10वीं कक्षा के छात्रों के लिए मजेदार खेल, करियर मार्गदर्शन सत्र और गतिविधियों के आयोजन पर ध्यान केंद्रित किया।

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस (08 - 03 - 2022)

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस पर, हमने सभी मजबूत, शक्तिशाली और लचीली महिलाओं के सार को अपनाया।

सीपीआर पर बातचीत (13-03-2022)

एन एस एस एन आई टी सी ने आपातकालीन स्थिति में सी पी आर देने के तरीके के बारे में भीड़ को शिक्षित करने के लिए कार्यरत नेत्र रोग विशेषज्ञ और अमरदीप आई केयर के एसोसिएटेड मेडिकल डायरेक्टर डॉ. रानी बालमुरली (एम बी बी एस, एम एस, एफ आर सी एस) की अध्यक्षता में एक वेबिनार आयोजित किया।

रक्तदान अभियान

6 अप्रैल को, एनएसएस एनआईटीसी ने सरकारी महिला एवं बाल अस्पताल और कोझिकोड जिला सहकारी अस्पताल के सहयोग से परिसर में रक्तदान शिविर का आयोजन किया।

समुद्रतट सफाई अभियान

एन एस एस एन आईटी कालिकट रागम टीम के सहयोग से हरित भविष्य को पीछे छोड़ने के प्रयास में 10 अप्रैल को कालिकट बीच पर समुद्र तट सफाई अभियान का आयोजन किया गया।

स्टेम-सेल दाता पंजीकरण शिविर

एन एस एस एन आई टी कालिकट ने एचवीजी और दात्री स्टेम सेल डोनर रजिस्ट्री के सहयोग से 12 अप्रैल को भास्कर हॉल में एक स्टेम सेल डोनर पंजीकरण शिविर प्रस्तुत किया।

10.2 राष्ट्रीय कैडेट कोर



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट 9(के) नौसेना इकाई एनसीसी कोझिकोड

2022-2023 में, राष्ट्रीय कैडेट कोर (एनसीसी-एनआईटीसी) ने देशभक्ति, एकता और कौशल विकास को प्रदर्शित करने वाले कार्यक्रमों की एक श्रृंखला आयोजित की। इन आयोजनों में समुद्री अनुलग्नक शिविर, राष्ट्रीय ध्वज को बढ़ावा देने वाला हर घर तिरंगा अभियान, स्वतंत्रता दिवस

समारोह, संस्थान दीक्षांत समारोह दिवस, छात्रों को नौसेना के बारे में जागरूक करने के लिए अपनी नौसेना को जानें सत्र शामिल थे।

आईजीसी-एनएससी 2022 शिविर (पीओसी अंजलि अजयन और सीसी जॉर्ज स्टीफन लैम ने भाग लिया), विशेष राष्ट्रीय एकता शिविर (एलसी इशान जालपुरी ने भाग लिया), अखिल भारतीय नौ सैनिक शिविर 2022 (सीसी जॉर्ज स्टीफन लैम ने भाग लिया), तत्वा पर नौसेना प्रदर्शनी, यूनिटी रन, फ्लैश मॉब (एंटीनारकोटिक्स दिवस के अवसर पर), काइंडनेस चैलेंज, सीएटीसी 2022।

एक भारत श्रेष्ठ भारत शिविर (एलसी देवीकृष्ण मधु ने भाग लिया) सांस्कृतिक एकीकरण, गणतंत्र दिवस समारोह, केएल 22 इंडक्शन एसएसबी प्रशिक्षण शिविर, आत्मरक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम और पुनीत सागर अभियान पर्यावरण पहल को बढ़ावा देता है। इन पहलों का उद्देश्य राष्ट्र की भावना का जश्न मनाते हुए प्रतिभागियों के बीच गर्व, टीम वर्क और सामाजिक जिम्मेदारी की भावना को बढ़ावा देना है।

वार्षिक प्रशिक्षण शिविर

एन आई टी सी में एन सी सी शिविर एक गतिशील और जीवंत कार्यक्रम था जो 600 से अधिक उत्साही कैडेटों को एक साथ लाया। शिविर रोमांचक गतिविधियों की एक श्रृंखला से भरा था जो हर किसी को अपने पैर की उंगलियों पर रखता था। सुबह की पी टी से लेकर परेड, शारीरिक परीक्षण और नेविगेशन, सीमैनशिप और हथियार प्रशिक्षण पर व्याख्यान तक, कभी भी सुस्त पल नहीं आया। वरिष्ठ कैडेटों ने असाधारण नेतृत्व कौशल दिखाया क्योंकि उन्होंने जूनियर कैडेटों को एन सी सी की बारीकियों पर मार्गदर्शन और प्रशिक्षण दिया, उन्हें परेड, सेमाफोर और अन्य एन सी सी बुनियादी बातों के बारे में सिखाया।



जैसे सम्मानित सदस्य, एन आई टी सी के निदेशक, केरल और लक्षद्वीप निदेशालय के ग्रुप कमांडर और कमांडिंग ऑफिसर सभी अपने व्याख्यान से कैडेटों को ज्ञान देने और प्रेरित करने के लिए उपस्थित थे।

शिविर का समापन सर्वश्रेष्ठ कैडेट के चयन के साथ हुआ, एक ड्रिल परीक्षण, जो आयोजन का मुख्य आकर्षण था। कुल मिलाकर, एनआईटीसी में एनसीसी शिविर एक बड़ी सफलता थी, जिससे कैडेटों के बीच सौहार्द, नेतृत्व और टीम वर्क को बढ़ावा मिला।



हर घर तिरंगा अभियान

द्वारा एक वॉकथॉन का आयोजन किया गया। एनसीसी एन आई टी सी 11/08/2022 को सुबह 7:50 बजे हर घर तिरंगा के एक भाग के रूप में ईस्ट कैंपस से सेंटर सर्कल तक। यह "आजादी का अमृत महोत्सव" मनाने के लिए कैडेटों द्वारा एक छोटी सी पहल थी। कार्यक्रम में सक्रिय रूप से भाग लेने वाले कैडेटों और व्यक्तियों को "आजादी का अमृत महोत्सव" और "एन आई टी सी लोगो" वाली सफेद टी-शर्ट वितरित की गई। पूरे वॉकथॉन के दौरान सभी कैडेटों ने राष्ट्रीय ध्वज लहराया और ऊंचा रखा। आगे बढ़ते हुए उन्होंने देशभक्ति के गीत गाए।



डेस्वतंत्रता दिवस 2022

एन सी सी एन आई टी सी द्वारा 11/08/2022 को सुबह 7:50 बजे हर घर तिरंगा के एक भाग के रूप में ईस्ट कैंपस से सेंटर सर्कल तक एक वॉकथॉन का आयोजन किया गया। यह "आजादी का अमृत महोत्सव" मनाने के लिए कैडेटों द्वारा एक छोटी सी पहल थी। कार्यक्रम में सक्रिय रूप से भाग लेने वाले कैडेटों और व्यक्तियों को "आजादी का अमृत महोत्सव" और "एन आई टी सी लोगो" वाली सफेद टी-शर्ट वितरित की गई। पूरे वॉकथॉन के दौरान सभी कैडेटों ने राष्ट्रीय ध्वज लहराया और ऊंचा रखा। आगे बढ़ते हुए उन्होंने देशभक्ति के गीत गाए।

10.3 क्लब और अध्याय

10.3.1 सीपी हब

सीपी हब वार्षिक क्लब रिपोर्ट (2022-23) सीपी हब का गठन एनआईटीसी के छात्रों के बीच प्रतिस्पर्धी कोडिंग संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए किया गया है।

क्लब सदस्य संख्या

1. चतुर्थ वर्ष (B20) – 10
2. तृतीय वर्ष (B21) – 9

B22s को आगामी प्रेरणों में शामिल किया जाएगा

पदाधिकारी

क्लब अध्यक्ष - जी गौतम कृष्णा (B200739CS)

क्लब उपाध्यक्ष - कौस्तुभ बहल (B200833CS)

अन्य सभी पद अन्य क्लब सदस्यों के बीच घुमाए जाते हैं।

2022-23 के दौरान गतिविधियाँ

- पर प्रोग्रामिंग कार्यशालाएं आयोजित की गईं
 - सी ++ और एचटीएमएल का परिचय
 - प्रतिस्पर्धी प्रोग्रामिंग का परिचय
 - दो पॉइंटर
 - बाइनरी सर्च
- वीजज पर 6 शुरुआती प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया
- तत्वा के सहयोग से एक पुरस्कार के साथ एक प्रोग्रामिंग प्रतियोगिता, 'कोडर कोम्बैट' का आयोजन किया गया

16 हजार का पूल, जिसमें विभिन्न कॉलेजों के 150 से अधिक छात्रों ने पंजीकरण कराया।

उपलब्धियों

- हमारे क्लब के तीन छात्रों जी गौतम कृष्णा, कौस्तुभ बहल और अमित कुमार ने आईसीपीसी अमृतपुरी क्षेत्रीय में भाग लिया और 49 वीं रैंक हासिल की।

10.3.2 क्लब एयरोनवायर्ड

पदाधिकारी

क्रम सांख्य	पद	नाम	ईमेल आईडी	संपर्क संख्या
1.	सचिव	के. कोमल सिंह	katewad_b201146me@nitc.ac.in	8498072102
2.	उप कुल सचिव	नवीन सुनील कुमार	naveen_b201111me@nitc.ac.in	7902832752

3.	कोषाध्यक्ष	सिरियक जॉय	cyriac_b201097me@nitc.ac.in	8590442661
4.	वित्तीय सलाहकार	जोफिन जोस		7594932048
5.	तकनीकी सलाहकार	साई विवेक दब्बिरू	saivivek_b191065me@nitc.ac.in	7981449377
6.	विपणन सचिव	आयुष गुप्ता	ayush_b200486ch@nitc.ac.in	8529744807
7.	एसएई कप्तान	आयुष सिंह	ayush_b200648ce@nitc.ac.in	9170339600

संघ की गतिविधियों

इंडक्शन

चार राउंड की प्रक्रिया- टेस्ट, रिपोर्ट सबमिशन, ग्रुप डिस्कशन और इंटरव्यू के बाद बी21 बैच के 20 छात्रों को पूर्णकालिक क्लब सदस्यों के रूप में शामिल किया गया।

तत्वा के सहयोग से कार्यक्रम

क. अल्बाट्रॉस '22

हल्के, इलेक्ट्रिक मोटर से चलने वाले, रिमोट से नियंत्रित विमान के डिजाइन और निर्माण के लिए तथवा द्वारा क्लब के सहयोग से 3 राउंड की ओपन-टू-ऑल प्रतियोगिता आयोजित की गई, जो कम से कम समय में सटीकता के साथ क्षेत्र में नेविगेट कर सकती है और धीरे से जमीन पर उतर सकती है। आधार।

ख. तत्वा स्टॉल/एक्सपोजे

तत्वा के दौरान 3 दिवसीय स्टॉल में क्लब के सदस्यों द्वारा बनाए गए विभिन्न दिलचस्प और अनूठे कामकाजी एयरो मॉडल का प्रदर्शन किया जाएगा, साथ ही वे अपनी उड़ानों के वायुगतिकीय सिद्धांत को समझने में भी सक्षम होंगे।

ग. पूर्व - तत्वा कार्यशाला

बुनियादी वायुगतिकी और 3डी मॉडलिंग पर केंद्रित दो दिवसीय कार्यशाला विशेष रूप से B21 बैच के लिए आयोजित की गई थी। कार्यशाला में भाग लेने वाले छात्रों को एक्सएलएफआर5, एक एयरफॉइल विश्लेषण और विमान विन्यास उपकरण, और सॉलिडवर्क्स, एक 3D मॉडलिंग सॉफ्टवेयर से परिचित कराया गया। उन्हें आरसी विमान बनाने के बारे में भी मार्गदर्शन दिया गया और व्यावहारिक अनुभव दिया गया।

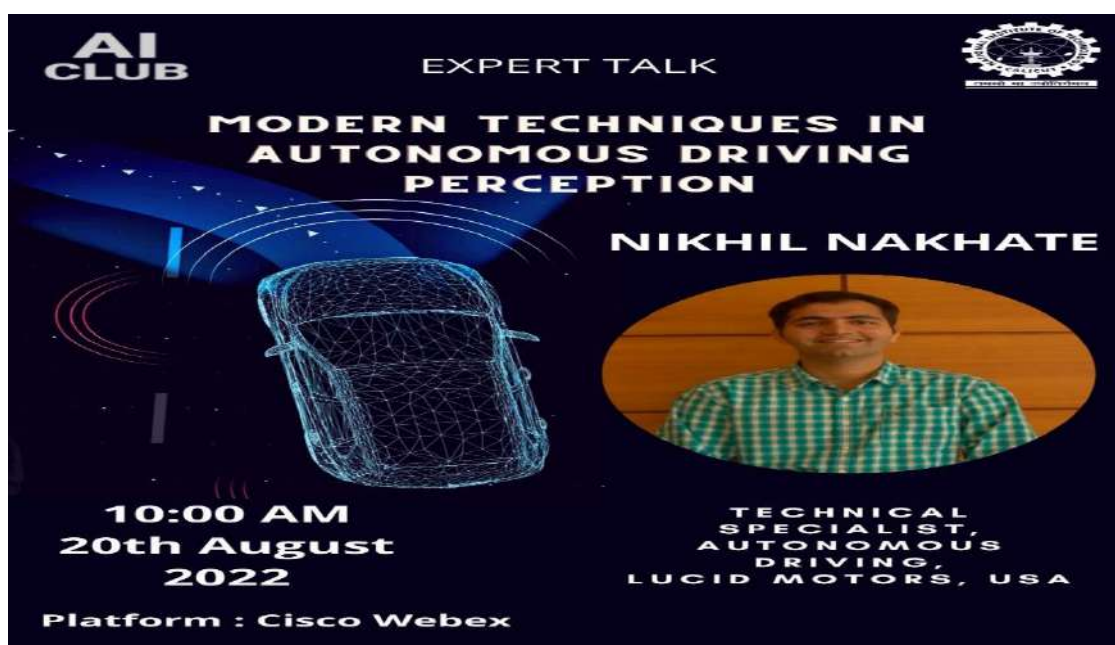
घ. उत्तर - तत्वा कार्यशाला

B22 बैच के छात्रों के लिए एक दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई, जिसमें उन्हें सीएडी मॉडलिंग सॉफ्टवेयर ऑटोडेस्क फ्यूजन 360 की मूल बातें सिखाई गईं।

10.3.3 एआई क्लब

टीम के सदस्य

डॉ. जयराज पीबी (सी एस ई डी)	संकाय प्रभारी
डॉ. पौर्णमी पीएन (सी एस ई डी)	संकाय प्रभारी
डॉ. रघु सीवी (ई सी ई डी)	संकाय प्रभारी
भानु प्रकाश पेबेटी	सचिव
जोएल मैथ्यू चेरियन	परियोजना समन्वयक
प्रथमेश	कोषाध्यक्ष
पॉल पी वर्गीस	कनिष्ठ कार्यकारी
सिद्धार्थ दीपेश	कनिष्ठ कार्यकारी



विशेषज्ञ वार्ता

हमारी 'एआई में विशिष्ट व्याख्यान' श्रृंखला के एक भाग के रूप में, हमने एन आई टी सी में उभरते कृत्रिम बुद्धिमत्ता समुदाय के लिए जानकारीपूर्ण व्याख्यान की एक श्रृंखला देने के लिए शिक्षाविदों और उद्योग के पेशेवरों दोनों को आमंत्रित किया।

1. स्वायत्त ड्राइविंग अनुभूति में आधुनिक तकनीकें

तारीख: 20 अगस्त, 2022

वक्ता: निखिल नखाते (ल्यूसिड मोटर्स में तकनीकी विशेषज्ञ, एन आई टी सी पूर्व छात्र)

अमूर्त: कारों की आधुनिक धारणा मुख्य रूप से दो सेंसरों की मदद से हासिल की जाती है: LiDAR और कैमरे। यह बातचीत मुख्य रूप से कैमरे की धारणा पर केंद्रित थी। सड़क पर विभिन्न प्रकार की वस्तुएं और विभिन्न क्षेत्रों और देशों की विभिन्न लेन टोपोलॉजी कार्य को और भी चुनौतीपूर्ण बना सकती हैं। इस सत्र के माध्यम से, उन्होंने इस सवाल का जवाब दिया कि इन चुनौतियों से निपटने के लिए आधुनिक गहन शिक्षण तकनीकों का उपयोग कैसे किया जा सकता है।

1. फैशन ई-कॉमर्स में ए.आई

तारीख: 9 नवंबर 2022

वक्ता: श्री संदीप नारायणन पी (मिन्ता में वरिष्ठ डेटा वैज्ञानिक, एन आई टी सी पूर्व छात्र) सार: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (ए आई) का उपयोग आज विभिन्न अनुप्रयोगों में बड़े पैमाने पर किया जाता है, जो बड़े पैमाने पर परिष्कार के विभिन्न स्तरों के साथ हमारे जीवन के सभी पहलुओं में व्याप्त है। ऐसे अनुप्रयोगों और प्रक्रियाओं से फैशन ई-कॉमर्स उद्योग को काफी फायदा हुआ है और इन प्लेटफार्मों पर खरीदारी करने वाले ग्राहकों के खरीदारी अनुभव में सुधार हुआ है। इस बातचीत में, हमने कुछ एआई संचालित अनुप्रयोगों पर ध्यान दिया, जिनका उपयोग कई फैशन ई-कॉमर्स प्लेटफार्मों पर किया जा रहा है, और यह प्लेटफॉर्म और उसके ग्राहकों को क्या लाभ प्रदान करता है।



The poster is titled "AI FOR FASHION E-COMMERCE" in bold yellow letters on a black background. It features a circular inset showing a woman in a patterned dress interacting with a digital interface that displays various clothing items and filters like "Style", "Color", and "Accessories". Below the title, there is a circular portrait of Sandeep Narayan P, a Senior Data Scientist at Myntra, Bangalore, with his educational background (MS, IIT Madras, B.Tech NIT Calicut) listed. Social media icons for LinkedIn and Instagram are shown with the text "Follow us on". The event details are listed in a yellow circle: "WEDNESDAY NOV 9TH 5:30 PM" and "PLATFORM: CISCO WEBEX". Logos for AI and IIT Madras are at the top left.

10.3.4 द एडवेंचर क्लब

परिचय:

एडवेंचर क्लब एक ऐसा समूह है जो कई प्रकार के साहसिक कार्यक्रमों का आयोजन करता है और बाहरी गतिविधियों और खुद को शारीरिक और मानसिक रूप से चुनौती देने का जुनून साझा करता है। यह रिपोर्ट हाल की घटनाओं का विवरण शामिल करती है और आगामी घटना के बारे में जानकारी प्रदान करती है।

टीम वर्क:

शैक्षणिक वर्ष के दौरान अपने क्लब की उत्कृष्ट उपलब्धियों को प्रस्तुत करते हुए हमें बहुत खुशी हो रही है। क्लब की अद्वितीय गतिविधि और उत्पादकता उल्लेखनीय से कम नहीं है। हमने यह सुनिश्चित करने के लिए 48 बैठकें आयोजित की हैं कि प्रत्येक कार्यक्रम पूर्णता और व्यावसायिकता के साथ आयोजित किया जाए।

हाल की घटनाएं:

12 और 13 अक्टूबर 2022 को आयोजित एडेनालाईन, एक अविश्वसनीय और विस्मयकारी साहसिक आयोजन था जिसने प्रत्येक प्रतिभागी को अपनी सीटों से रोमांचित कर दिया। भारी बारिश के बावजूद, आयोजकों ने साहसपूर्वक सभी बाधाओं को पार करते हुए और मानवीय सहनशक्ति की सीमाओं को

पार करते हुए कार्यक्रम को आगे बढ़ाने का फैसला किया। इन खेलों में बॉल को चकमा देना और खतरे को शामिल करना शामिल है, जिसमें प्रतिभागी विजयी होने के लिए खतरनाक बाधाओं को पार करते हैं और बिजली के बोल्टों को चकमा देते हैं। प्रत्येक प्रतिभागी की सुरक्षा स्वयंसेवकों की एक टीम द्वारा सुनिश्चित की गई, जिन्होंने यह सुनिश्चित किया कि निडर साहसी लोगों को कोई नुकसान न हो। यह जीवन में एक बार होने वाला अनुभव था जिसने उपस्थित सभी लोगों को उत्साह और विस्मय से भर दिया।

3 फरवरी, 2023 को, द एडवेंचर क्लब ने परिसर के भीतर विशेष रूप से B21s के लिए दो कार्यक्रमों, कैम्पसस्केप और प्लेस्केप की मेजबानी की, जो एक महाकाव्य खजाने की खोज का कार्यक्रम था, जिसमें 2-4 सदस्यों की अभूतपूर्व 98 टीमों ने आयोजनों के लिए पंजीकरण कराया। प्रतियोगिता कड़ी थी, केवल 68 टीमों ही अंतिम दौर तक पहुंचीं। इस कठिन और गहन आयोजन के विजेताओं को उपहारों, कूपनों और क्लब संस्करण हुडी के खजाने से पुरस्कृत किया गया। आयोजन सफल रहा और प्रतिभागियों ने सकारात्मक प्रतिक्रिया दी।

3 फरवरी 2023 को द एडवेंचर क्लब द्वारा आयोजित एक और रोमांचक कार्यक्रम, प्लेस्केप, एक बड़ा हिट था, जिसने बड़ी संख्या में प्रतिभागियों को आकर्षित किया जो अपनी शारीरिक क्षमताओं का परीक्षण करने के लिए उत्सुक थे। इस कार्यक्रम में पुशअप्स, पुलअप्स, रोनाल्डो हेडर चैलेंज, आर्म रेसलिंग जैसी चुनौतीपूर्ण गतिविधियों की एक श्रृंखला शामिल थी। प्रतिभागियों को उत्साहित किया गया और उन्होंने खुद को सीमा तक धकेलते हुए और अपनी ताकत और सहनशक्ति का प्रदर्शन करते हुए अपना सब कुछ झोंक दिया। यह कार्यक्रम बेहद सफल रहा, जिसमें सभी ने खूब आनंद उठाया और अपने साथी प्रतिभागियों का हौसला बढ़ाया।

10.3.5 ऑडियो विजुअल क्लब

प्रमुख गतिविधियाँ

• मूवी स्क्रीनिंग

क्लब ने पिछले एक साल में तीन फिल्मों की स्क्रीनिंग आयोजित की। उसी का विवरण नीचे दिखाया गया है

- मूवी का नाम: द शाइनिंग स्क्रीनिंग दिनांक: 29/10/22 स्थान: ऑडिटोरियम
- मूवी का नाम: लव साइमन स्क्रीनिंग दिनांक: 14/01/2023 स्थान: ऑडिटोरियम
- फिल्म का नाम: नाईव्स आउट स्क्रीनिंग दिनांक: 04/02/2023 स्थान: सभागार

अन्य गतिविधियाँ

क्लब ने पिछले एक वर्ष की अवधि में निम्नलिखित गतिविधियाँ आयोजित कीं

- राइज़ टू रेडियंट खंड-IV

आयोजन का प्रकार: ऑनलाइन गेमिंग टूर्नामेंट

प्रतिभागियों की संख्या: 32

आयोजन की तिथि और समय: 24/06/2022 से 27/06/2022 स्थान:

ऑनलाइन

- लोरेन इप्सम

आयोजन का प्रकार: कैंपस में ओपन माइक x मूवी स्क्रीनिंग x स्पोर्ट्स स्क्रीनिंग

प्रतिभागियों की संख्या: 500+

आयोजन की तारीख और समय: 10 अप्रैल शाम 7 बजे

स्थान: क्रिएटिव ज़ोन

- इकिगार्ड-ओपन माइक इवेंट का प्रकार: कराओके

प्रतिभागियों की संख्या: 700+

आयोजन की तारीख और समय: 24 अगस्त 2022 को रात 8 बजे

स्थान: इलेक्ट्रॉनिक लेक्चर हॉल कॉम्प्लेक्स पिट्स

- ऑडियो ओडिसी

इवेंट का प्रकार: क्लब हर 2 सप्ताह में एक स्पोर्टिफाई प्लेलिस्ट (Spotify playlist) जारी करता है और इसे हमारे इंस्टाग्राम पेज पर पोस्ट करता है।

प्रतिभागियों की संख्या: लागू नहीं

आयोजन की तिथि और समय: जारी

स्थान: स्पोर्टिफाई / इंस्टाग्राम

- ओबस्क्युअर

कार्यक्रम का प्रकार: क्लब ने एक इंस्टाग्राम पेज शुरू किया है जहां हम परिसर में हुई प्रमुख घटनाओं की तस्वीरें पोस्ट करते हैं प्रतिभागियों की संख्या: लागू नहीं

आयोजन की तिथि और समय: जारी

स्थान: इंस्टाग्राम

- राइज़ टू रेडियंट वॉल्यूम-V

आयोजन का प्रकार: ऑनलाइन गेमिंग टूर्नामेंट

प्रतिभागियों की संख्या: 15

आयोजन की तिथि और समय: 27/12/2022 से 29/12/2022 स्थान: ऑनलाइन

10.3.6 क्लब गणित

सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाला क्लब

इस वर्ष के स्वतंत्रता दिवस समारोह के दौरान क्लब मैथमेटिका को शैक्षणिक वर्ष 2021-2022 के लिए सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन करने वाले क्लब के रूप में चुना गया था। यह सम्मान पूरे वर्ष क्लब के समर्पण और कड़ी मेहनत का प्रमाण है।

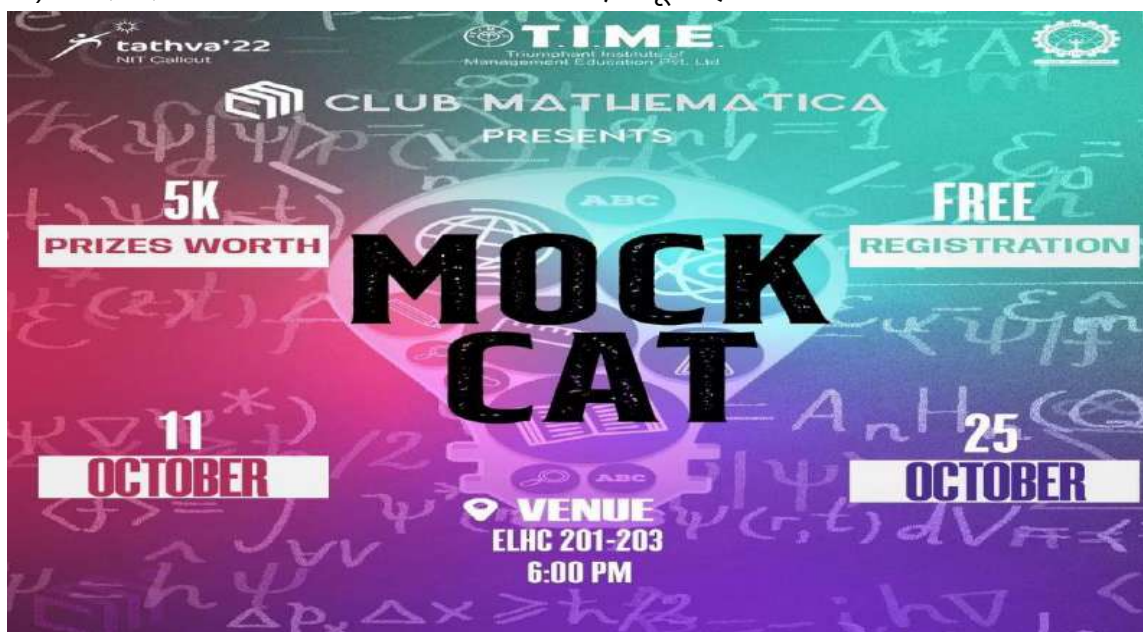
मॉक सीएटी

11 अक्टूबर 2022 को, एन आई टी सी के गणित क्लब, क्लब मैथमेटिका ने, टी आई एम ई इंस्टीट्यूट के सहयोग से, प्री-तत्वा कार्यक्रम के एक भाग के रूप में एन आई टी सी के दूसरे और तीसरे वर्ष के छात्रों के लिए एक मॉक सी ए टी परीक्षा आयोजित की। परीक्षा का उद्देश्य छात्रों को सी ए टी परीक्षा और उसके प्रारूप के बारे में जानकारी देना था। इस आयोजन में लगभग 250 छात्रों ने भाग लिया, जिससे यह एक बड़ी सफलता बन गई।

मॉक सीएटी परीक्षा ऑफ़लाइन आयोजित की गई थी, और इसने छात्रों को वास्तविक सीएटी परीक्षा के

समान एक अनुरूपित वातावरण प्रदान किया। छात्रों को कलम और कागज का उपयोग करके प्रश्नों का उत्तर देना पड़ा, जिससे यह अधिक चुनौतीपूर्ण और यथार्थवादी अनुभव बन गया। परीक्षा का संचालन प्रशिक्षित पर्यवेक्षकों द्वारा किया गया और छात्रों को परीक्षा नियमों का सख्ती से पालन करना पड़ा।

इस आयोजन को एन आई टी सी के छात्रों से जबरदस्त प्रतिक्रिया मिली, जो प्रतिस्पर्धी माहौल में अपने कौशल और ज्ञान का परीक्षण करने के लिए उत्सुक थे। परीक्षा के ऑफ़लाइन प्रारूप ने चुनौती को बढ़ा दिया और इसे प्रतिभागियों के लिए अधिक गहन और आकर्षक अनुभव बना दिया। छात्र परीक्षा के प्रत्येक अनुभाग में अपनी ताकत और कमजोरियों का आकलन कर सकते हैं और सीएटी परीक्षा के पैटर्न और प्रारूप की बेहतर समझ प्राप्त कर सकते हैं। यह कार्यक्रम छात्रों के लिए सीएटी (CAT) कोचिंग में टीआईएमई (TIME) संस्थान की विशेषज्ञता का अनुभव करने का एक अवसर था, जो भविष्य में सीएटी (CAT) परीक्षा देने की योजना बनाने वाले छात्रों के लिए अमूल्य होगा।



लॉगआईक्यू

23 अक्टूबर 2022 को, एन आई टी सी के गणित क्लब, क्लब मैथमेटिका ने तत्व के एक भाग के रूप में कॉलेज के छात्रों के लिए लॉगआईक्यू नामक एक रोमांचक क्विज़िंग कार्यक्रम आयोजित किया। यह कार्यक्रम प्रतिभागियों की गणितीय योग्यता और तार्किक तर्क कौशल का परीक्षण करने के लिए डिज़ाइन किया गया था। कार्यक्रम में विजेताओं के लिए 10 हजार के पुरस्कार की पेशकश की गई, जिससे प्रतिभागियों का उत्साह बढ़ गया।



10.3.7 प्रश्नोत्तरी क्लब से पूछताछ करें

जैसा कि हम महामारी के बाद परिसर में वापस आ गए हैं, किज़िंग क्षेत्र लंबे समय के बाद खुला। हमारे क्लब ने परिसर में एक ठोस किज़िंग संस्कृति स्थापित करने और पेशेवर किज़िंग मानकों पर एन आई टी सी के प्रतिनिधित्व में सुधार करने के लिए सक्रिय रूप से काम किया। हमने इस वर्ष किज़िंग समुदाय को 20 से अधिक किज़ आयोजनों में शामिल किया और कुछ सबसे प्रसिद्ध किज़मास्टर्स का स्वागत करते हुए, महामारी के कारण निलंबित किए गए हमारे हस्ताक्षर कार्यक्रमों को बहाल किया। हमें टीम इन्कायर के साथ मिलकर काम करने वाले परिसर में प्रश्नोत्तरी के प्रति उत्साही लोगों का अच्छा समर्थन मिलने पर गर्व है।

हम अपने सोशल मीडिया हैंडल के माध्यम से परिसर के बाहर किज़र्स के साथ सक्रिय रूप से जुड़ते हैं। हमारी आधिकारिक वेबसाइट अपग्रेड के लिए रखरखाव के अधीन है और जल्द ही शुरू हो जाएगी। इन्कायर द्वारा निर्धारित और आयोजित कार्यक्रमों की प्रश्नोत्तरी सामग्रीपोस्टर के साथ संलग्न की गई है।

Queer.ious (25-26 जून 2022)

गौरव माह के लिए समर्थन दिखाते हुए, हमारे क्लब ने 'Queer.ious' के लिए एनएसएस के साथ सहयोग किया - एक ऑनलाइन गौरव-थीम वाली प्रश्नोत्तरी। इन्कायर और एनएसएस द्वारा संयुक्त रूप से सेट, किज़ की मेजबानी एनएसएस के अभिनव के ने की थी, जो स्वयं एक किज़र होने के नाते, पिछले वर्ष से किज़ के लिए हमारे क्लब के साथ जुड़ रहे हैं। किज़ को प्रतिभागियों द्वारा व्यापक रूप से स्वीकार किया गया और एलजीबीटीक्यू समुदाय से सकारात्मक प्रतिक्रिया मिली।

क्यूफ़िल्म्स (25 जुलाई - 3 अगस्त 2022)

ग्रीष्म अवकाश के अंत में, हमारे क्लब ने ओ टी टी प्लेटफॉर्मों पर ट्रेडिंग श्रृंखला पर आधारित एक सप्ताह लंबी ऑनलाइन मूवी श्रृंखला किज़ 'क्यूफ़िल्म्स' का आयोजन किया। क्लब ने इस आयोजन के लिए फिल्म प्रेमियों से मिली जबरदस्त प्रतिक्रियाओं का तहे दिल से स्वागत किया, जिससे इसकी लोकप्रियता बढ़ाने में मदद मिली।

इस आयोजन के अंत तक, इन्कायर ने ऑफ़लाइन किज़िंग क्षेत्र में प्रवेश कर लिया है जो ऑनलाइन सेमेस्टर के कारण लंबे समय से निष्क्रिय था।

तत्वा '22 किज़ फेस्टिवल (21 - 23 अक्टूबर 2022)

हमारे वार्षिक तकनीकी-प्रबंधन उत्सव के एक भाग के रूप में, हमारे क्लब ने तत्वा '22 के सहयोग से 7 कार्यक्रम (6 किज़ और एक किज़ कार्यशाला) सफलतापूर्वक आयोजित किए। किज़ - स्कूल स्तर, कॉलेज स्तर और ओपन, ने राष्ट्रीय ध्यान आकर्षित किया और आईआईटी से छात्रों को इसमें शामिल किया गया।

तत्वा के सामने एनआईटी, आईआईएम और अन्य कॉलेज। तत्वा किज़ एन्कायर की विरासत का हिस्सा रहे हैं और यह वर्ष भी कुछ अलग नहीं था।

10.3.8 तकनीकी शिक्षा के लिए भारतीय सोसायटी एनआईटीसी छात्र अध्याय

इंडियन सोसाइटी फॉर टेक्निकल एजुकेशन एक राष्ट्रीय गैर-लाभकारी संगठन है जो रचनात्मक और नवीन तरीकों से तकनीकी विकास और व्यक्तिगत विकास की वकालत करता है। आईएसटीई के एनआईटी कालिकट छात्र चैप्टर के रूप में, हम स्कूल और कॉलेज स्तर पर छात्रों के लिए विभिन्न कार्यक्रम आयोजित करके इन मूल्यों का अभ्यास करते हैं। हमारा आदर्श यह है कि विकास समय के साथ होता है, रातोंरात नहीं।

इस वर्ष आई एस टी ई का प्राथमिक ध्यान डिजिटल प्लेटफॉर्म पर आई एस टी ई के अन्य छात्र चैप्टर के

साथ अपने संबंधों को बेहतर बनाने और गुणवत्तापूर्ण सामग्री ऑनलाइन वितरित करने पर था। हम अपनी नई वेबसाइट जारी करने की दिशा में भी आगे बढ़ रहे हैं और दर्शकों को आकर्षित करने के लिए लगातार रचनात्मक और नवोन्मेषी कार्यक्रम और सामग्री पेश कर रहे हैं।

- **टैगो-** क्लब मैथमैटिका और आईपीएफ के सहयोग से एक ऑफ़लाइन मनोरंजन से भरा कार्यक्रम अप्रैल 2022 को आयोजित किया गया था। आईएसटीई ने कट्टरपंथी विचारों और विचित्र प्रस्तुति से युक्त एक मजेदार शार्कटैंक कार्यक्रम की मेजबानी की। कार्यक्रम का समन्वय इस प्रकार किया गया था कि प्रत्येक क्लब कार्यक्रम के विभिन्न स्तरों की मेजबानी कर रहा था, जहां आईपीएफ ने पहला कार्यक्रम आयोजित किया था, और चयनित प्रतिभागी आईएसटीई के कार्यक्रम में चले गए, और अंत में चयनित प्रतिभागियों को क्लब मैथमैटिका को दे दिया गया।

- **टेककिला-** इस वर्ष, आई एस टी ई ने टेककिला पर साप्ताहिक लेख प्रकाशित करना शुरू किया। ये लेख विज्ञान, प्रौद्योगिकी, कला और अन्य कई विषयों पर आधारित हैं।

- **प्रेरण-** एक बिल्कुल नया साल हमारे छात्र अध्याय में नए चेहरों की एक नई लहर लेकर आया। इंडक्शन परंपरा के अनुसार आयोजित किए गए और 2 दिनों के दौरान साक्षात्कारों ने हमें आईएसटीई एनआईटीसी में हमारे जूनियर्स को उनके लिए सही फिट खोजने में मदद करने की अनुमति दी।

- **जिज्ञासु-** तत्वा '22 के सहयोग से, आई एस टी ई एन आई टी सी ने शेरलॉकियन बुद्धि का एक खेल, इनकिसिटो का आयोजन किया। क्रॉस-कॉलेज टीमों के साथ एक टीम इवेंट में प्रतिभागियों को सुराग खोजने और एक उचित रहस्य को सुलझाने का मौका दिया गया। इसमें एक पेन और पेपर राउंड, सुराग एकत्र करने के लिए एक राउंड और एक प्रमुख संदिग्ध तक पहुंचने का अंतिम राउंड शामिल था। आयोजन सफल रहा।

- **आईएसटीई एनआईटीके के साथ ब्लॉग सहयोग-** दोनों क्लबों के लेखकों और वेबसाइटों के साथ मिलकर दोनों क्लबों के प्लेटफार्मों पर लेख पोस्ट करने के लिए ब्लॉग पोस्ट की एक श्रृंखला जारी करने के उद्देश्य से आईएसटीई एनआईटीके के साथ सहयोग शुरू किया गया था। इसलिए एक अच्छा सहयोग संभव था, द ह्यूमन कंडीशन नाम का एक टेककिला लेख कई लेखों में से पहला था।

- **एल्गोरिथम-** आई एसटी ई एन आई टी के के साथ एक और सहयोग के रूप में, एल्गोरिथम कोडिंग कट्टरपंथियों के लिए 3-दिवसीय असाधारण कार्यक्रम था। पहले दिन कैप्चर द फ्लैग इवेंट को कोडिंग चुनौतियों के इर्द-गिर्द डिज़ाइन किया गया था, उसके बाद दूसरे दिन एक डीएसए प्रतियोगिता हुई, और मशीन लर्निंग हैकथॉन, कैगलथॉन द्वारा पर्दा बंद किया गया।

नई चुनौतियों के साथ, आईएसटीई ने इस अवसर पर काम किया है और अपनी उपस्थिति दर्ज कराने के लिए नए रास्ते और सहयोग ढूंढे हैं। अधिकारियों द्वारा साझा की गई इच्छाशक्ति, दृढ़ संकल्प और बंधन आईएसटीई को आगे बढ़ा रहे हैं और उन्हें अपने लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए प्रेरित करते रहेंगे। नए चेहरों की एक लहर क्लब में अपनी उपयोगी गतिविधियों को जारी रखने के लिए असंख्य संभावनाओं और प्रतिभाओं को भी लाती है

10.4 तत्वा

तत्वा '22, दक्षिण भारत के सबसे बड़े तकनीकी-प्रबंधन उत्सवों में से एक है, जो एनआईटी कालिकट द्वारा आयोजित किया जाता है।

टेक्नोओडिसी, इस वर्ष की थीम, रेट्रो से भविष्य की तकनीक में परिवर्तन को प्रदर्शित करती है। अंतर्राष्ट्रीय आईटी टेक-दिग्गज सिस्को, तत्वा '22 का शीर्षक प्रायोजक है।

कार्यक्रम का आधिकारिक उद्घाटन 20/10/2022 गुरुवार को शाम 6 बजे सम्मानित दर्शकों की उपस्थिति में किया गया। एसएपी सक्सेसफैक्टर्स इंडिया के उपाध्यक्ष और एन आई टी सी के पूर्व छात्र

श्री. जेम्स थॉमस उद्घाटन समारोह के मुख्य अतिथि थे। उन्होंने युवाओं को अपने सरल विचारों के माध्यम से सकारात्मक बदलाव की दिशा में कार्य करने के लिए प्रोत्साहित किया। डॉ. एनआईटी कालिकट के निदेशक प्रसाद कृष्णा ने अध्यक्षीय भाषण दिया।

उद्घाटन दिवस में तत्वा व्याख्यान और कार्यशालाओं का परिचय दिया गया। आईआईएसटी के एसोसिएट प्रोफेसर और विद्वान डॉ. सी एस शैजुमोन ने युवा प्रेरक दिमागों के लिए भारतीय अंतरिक्ष अर्थव्यवस्था की संरचना और विकास पर एक व्यावहारिक व्याख्यान दिया। 'एज ऑफ गीक्स' की संस्थापक प्रियंका कस्तूरे ने 'शिक्षा और सोशल मीडिया के संगम' के बारे में एक आकर्षक बातचीत दी। गेम डेवलपमेंट, पायथन प्रोग्रामिंग, साइबर सुरक्षा और रोबोटिक्स कार्यशालाओं वाली विभिन्न कार्यशालाएँ तत्वा '22 के आकर्षण का केंद्र थीं। तत्वा '22 की शुरुआत में 'व्हील्स' भी देखा गया, एक ऑटो एक्सपो जिसमें लेम्बोर्गिनी, फेरारी और डुकाटी जैसी विदेशी स्पोर्ट्स कारों और बाइक की बेहतरीन ऑटोमोबाइल का प्रदर्शन किया गया। स्टंट कलाकारों के अभिनय ने ऑटो प्रेमियों को प्रभावित किया। 'रोबोवार्स'- दक्षिण भारत की सबसे बड़ी रोबोट युद्ध प्रतियोगिता एक और उल्लेखनीय घटना थी जहां रोबोट जीत के लिए भिड़े थे। 'जी एस एम लेबिरेथ'- बॉट रेसिंग प्रतियोगिता ने भारी भीड़ को आकर्षित किया।

तत्वा '22 के दूसरे दिन, 22 अक्टूबर को ग्रेस मरे हॉपर पुरस्कार विजेता और फ्री सॉफ्टवेयर फाउंडेशन के संस्थापक, डॉ. रिचर्ड स्टॉलमैन ने छात्रों के साथ बातचीत की।

दूसरे दिन के प्रोशो में दक्षिण भारत का सबसे प्रतिष्ठित बैंड, थाईक्कुडम ब्रिज, बॉलीवुड गायक, नकाश अज़ीज़ और पॉप संगीत परिदृश्य में एक युवा उपस्थिति - ज़ेफिरटोन शामिल थे।



एनआईटी कालिकट के वार्षिक तकनीकी-प्रबंधन उत्सव, तत्वा '22 के दूसरे दिन कई दिलचस्प कार्यक्रम पेश किए गए, जिन्होंने छात्रों के साथ-साथ जनता का भी ध्यान खींचा। इस वर्ष तत्वा टेक्नो ओडेसी की अवधारणा पर आधारित है जो तकनीकी विकास के लिए है।

दिन की शुरुआत रोबोवार्स से हुई, रोबोटों के बीच एक कठोर लड़ाई जिसने भीड़ और सभी रोबो-उत्साही लोगों को मंत्रमुग्ध कर दिया। इस रोबोटिक्स इवेंट में दुनिया भर से टीमों ने हिस्सा लिया।

जी एन यू और फ्री सॉफ्टवेयर फाउंडेशन के संस्थापक रिचर्ड स्टॉलमैन के आंखें खोलने वाले व्याख्यान ने कंप्यूटिंग दुनिया में अन्याय को उजागर करके छात्रों में जागरूकता लाई।

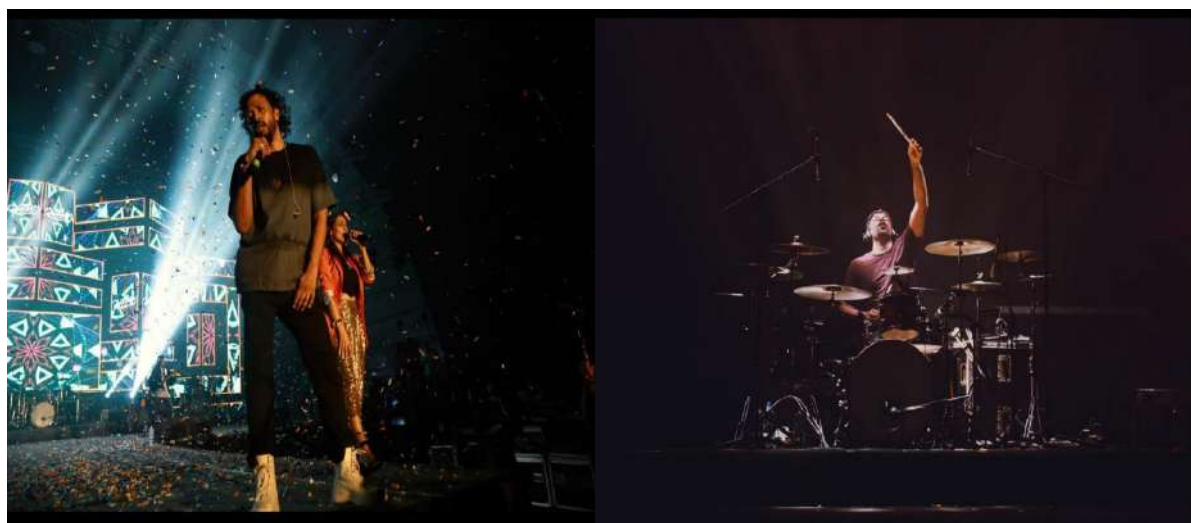
शिक्षा और सोशल मीडिया के संगम, वास्तविक दुनिया में समस्या समाधान, टिकाऊ ब्लॉकचेन तकनीक और भविष्य, डेटा संचालित प्रौद्योगिकी के युग में विपणन का विश्लेषण और उद्यमिता की यात्रा पर कुशल वक्ताओं द्वारा और भी व्यावहारिक व्याख्यान दिए गए। ये भाषण आचरण, अवधारणा और संकलन की दृष्टि से सामान्य सम्मेलन से अलग थे।

देश भर के विभिन्न कॉलेजों के छात्रों ने विभिन्न कार्यक्रमों में भाग लिया, जैसे विमान निर्माण पर अल्बार्टोस नामक प्रतियोगिता, वायरिंग/नॉन-वायरिंग बॉट निर्माण जिसे एक्सेलेरोबोटक्स कहा जाता है और होवरक्राफ्ट निर्माण जिसे होवर ड्राइव कहा जाता है।

वह घटनापूर्ण दिन एक बहुप्रतीक्षित प्रोशो के साथ समाप्त हुआ, जिसमें शीर्ष गायक नकाश अज़ीज़, जिन्होंने अपने गीतों से भारतीय दिलों को चुरा लिया और भारत की सबसे कम उम्र की एडीएम पॉप जोड़ी ज़ेफिरटोन शामिल थे। वह दिन आखिरकार दिल की धड़कन बैंड थाइक्कुदम ब्रिज के अमित प्रदर्शन के साथ समाप्त हुआ।

तीसरे दिन रोबोवार इवेंट, 'एक्सेलेरोबॉट्स', कोडिंग प्रतियोगिता 'शेल सीज' और 'डीबगर' के अंतिम दौर देखे गए। भारतीय सेना, नौसेना और वायुसेना की प्रदर्शनियों में सार्वजनिक प्रदर्शन के लिए विभिन्न हथियारों का प्रदर्शन किया गया। आभासी वास्तविकता और रोबोटिक्स पर कई प्रदर्शनियाँ भी प्रदर्शित की गईं।

सर्किट शाखाओं द्वारा आयोजित 'ई-रेसर' और 'सर्किट रेस' के फाइनल में भी बड़ी रुचि पैदा हुई और लोगों ने अच्छी संख्या में भाग लिया। भारत के सर्वश्रेष्ठ किज़ मास्टर में से एक, मेजर चंद्रकांत नायर की किज़ ने अच्छी भीड़ खींची। दिन की भीड़-पसंदीदा घटना खजाने की खोज थी, जिसमें छात्रों ने 'खजाना' खोजने की कोशिश करने के लिए अपने भीतर के खोजकर्ताओं को बाहर निकाला।



कार्यक्रम का समापन लोकप्रिय बॉलीवुड गायिका श्रेया घोषाल के बहुप्रतीक्षित प्रोशो के साथ हुआ, जो उद्योग में उनके 20वें वर्ष का प्रतीक है। इसके बाद डीजे शान के प्रदर्शन ने दर्शकों को मंत्रमुग्ध कर दिया, जिसके साथ ही तत्वा 2022 का समापन हुआ।

10.5 रागम

प्रमुख सांस्कृतिक उत्सव "रागम" का आयोजन बड़े उत्साह और जुनून के साथ किया गया। इस कार्यक्रम ने विविध प्रकार के सांस्कृतिक प्रदर्शनों, प्रतियोगिताओं और कार्यशालाओं की पेशकश करते हुए उत्सव की पूरी क्षमता का प्रदर्शन किया।

रागम '23 क्विज़ फेस्टिवल (10 - 12 मार्च 2023)

इस रागम '23 में, हमारे क्लब ने वार्षिक सांस्कृतिक उत्सव के एक भाग के रूप में, कॉलेज स्तर और ओपन दोनों स्तरों पर 4 क्विज़ सफलतापूर्वक आयोजित किए। 2004 में इंकवायर द्वारा केरल के पहले क्विज़ फेस्टिवल 'क्रॉसरोड्स' के रूप में शुरुआत करने से लेकर रागम का मूल होने तक, इंकवायरी 19 साल की विरासत को बनाए रखने के लिए रागम के साथ जुड़ा हुआ है।

कॉलेज सामान्य प्रश्नोत्तरी (11 मार्च 2023)

हमारे क्लब ने रागम '23 के दूसरे दिन बहुप्रतीक्षित कॉलेज जनरल क्विज़ का आयोजन किया। इंकवायर के दो गौरवान्वित पूर्व छात्रों, अश्विन मेनन और शफीक सैयद द्वारा आयोजित, क्विज़ में विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल थी। क्विज़ ने फाइनलिस्टों के लिए एक कठिन चुनौती पेश की और पोडियम पर रोमांचक समापन के साथ दर्शकों को मंत्रमुग्ध कर दिया।

कॉलेज खेल प्रश्नोत्तरी (11 मार्च 2023)

रागम '23 के दूसरे दिन हमारे क्लब द्वारा सेट और संचालित कॉलेज स्पोर्ट्स क्विज़ भी देखी गई। टीम इंकवायर - निखिल श्रीराज और अभिराम केआर द्वारा आयोजित, क्विज़ में विभिन्न प्रकार के खेलों से प्रश्न पूछे गए और प्रतिभागियों के उनके सबसे आनंदित शगल के ज्ञान को चुनौती दी गई। दर्शकों ने दिलचस्प सवालों की श्रृंखला का आनंद लिया और खेल की अद्भुत दुनिया की खोज में खूब आनंद उठाया। कॉलेज स्पोर्ट्स क्विज़ के प्रारंभिक प्रश्न सेट को यहां देखा जा सकता है।

ओपन सामान्य प्रश्नोत्तरी (12 मार्च 2023)

देश के कुछ सर्वश्रेष्ठ क्विज़र्स का स्वागत करते हुए, इंकवायर प्रश्नोत्तरी क्लब ने रागम '23 के तीसरे दिन एक ओपन जनरल क्विज़ का आयोजन किया। क्यू कलेक्टिव के संस्थापक श्री नितीश टी जैकब उस दिन के क्विज़मास्टर थे और उन्होंने दिलचस्प सवालों का एक शानदार सेट प्रस्तुत किया। यह कार्यक्रम सभी के लिए एक सुखद अनुभव साबित हुआ, क्योंकि इसने नई और प्रासंगिक जानकारी सीखने और खोजने का अवसर प्रदान किया।

ओपन मेला प्रश्नोत्तरी (12 मार्च 2023)

रागम'23 का अंतिम कार्यक्रम होने के बावजूद, इंकवायर द्वारा आयोजित ओपन मेला प्रश्नोत्तरी मनोरंजन करने में असफल नहीं हुआ क्योंकि इसने अनुभवी क्विज़र्स को अंतिम प्रदर्शन में एक-दूसरे का सामना करने के लिए एक साथ लाया। अरुण एएस, एक अनुभवी क्विज़र ने क्विज़मास्टर की भूमिका निभाई क्योंकि उन्होंने 5 कुशलतापूर्वक तैयार किए गए थीम वाले राउंड प्रस्तुत किए जो वर्षों के दौरान मनोरंजन के विशाल दायरे में थे। शाम शुरू से अंत तक आनंददायक रही क्योंकि इसमें मनोरंजन के साथ-साथ मूल्यवान सीखने का अनुभव भी मिला।

कॉलेज मेला क्विज़ रागम '23, एन आई टी कालिकट - दूसरा स्थान

कॉलेज जनरल क्विज़ रागम '23, एन आई टी कालिकट - चौथा स्थान

ओपन जनरल किज़ रागम '23, एन आई टी कालिकट - फाइनलिस्ट

ओपन मेला किज़ रागम '23, एन आई टी कालिकट - फाइनलिस्ट

रागम कार्यशाला - मार्च 2022

एन आई टी कालिकट में सांस्कृतिक उत्सव के उपलक्ष्य में, हमने छात्रों के लिए 3डी प्रिंटिंग और एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग पर एक सूचनात्मक सत्र का आयोजन किया है। यह आयोजन श्री शिवकुमार पनीरसेल्वन के सहयोग से आयोजित किया गया था, जो KARO 3D के तकनीकी प्रमुख हैं, जो एडिटिव मैन्युफैक्चरिंग के क्षेत्र में एक प्रमुख नाम है। यह सत्र छात्रों के लिए 3D प्रिंटिंग की दुनिया का पता लगाने और भविष्य में विकास की इसकी संभावनाओं को समझने के लिए एक आकर्षक और इंटरैक्टिव मंच साबित हुआ। उपस्थित लोगों ने विषय वस्तु पर अपने विचार और दृष्टिकोण साझा करते हुए चर्चा में सक्रिय रूप से भाग लिया। कुल मिलाकर, यह आयोजन एक बड़ी सफलता थी, जिससे छात्रों को इस तेजी से बढ़ते क्षेत्र और विभिन्न उद्योगों पर इसके प्रभाव की बेहतर समझ मिली।

11. अभिभावक शिक्षक संघ

सी आर ई सी पेरेंट-टीचर एसोसिएशन की उत्पत्ति एक धर्मार्थ समाज के रूप में हुई थी, जिसका उद्देश्य सी आर ई सी (वर्तमान में एन आई टी कालिकट, एन आई टी सी) के छात्रों की शैक्षिक, सांस्कृतिक और प्रशिक्षण गतिविधियों को बिना किसी लाभ, बिना हानि के आधार पर विकसित करना था। वर्ष 2021-22 के दौरान, पीटीए ने एनआईटीसी के कई जरूरतमंद छात्रों को वित्तीय सहायता प्रदान की। कुछ प्रमुख गतिविधियाँ नीचे सूचीबद्ध हैं।

1. सितंबर 2021 के महीने में सभी शाखा टॉपर्स को नकद पुरस्कार (प्रत्येक 5,000/- रुपये) दिए गए। रुपये की राशि इस प्रयोजन के लिए 2,05,000/- का उपयोग किया गया।
2. आर्थिक रूप से जरूरतमंद छात्रों को उनकी ट्यूशन फीस में मदद के लिए छात्रवृत्तियाँ दी गईं। रुपये की राशि इस प्रयोजन हेतु 339417/- रुपये का उपयोग किया गया।
3. भारत में आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में पेपर प्रस्तुत करने के लिए छात्रों को पंजीकरण शुल्क दिया जाता था। कुल राशि रु. पीटीए फंड से 5000/- का पुरस्कार दिया गया।
4. वार्षिक विभाग स्तरीय पीटीए बैठक 10-07-2021 को ऑनलाइन मोड द्वारा आयोजित की गई थी और बैठक में अच्छी संख्या में लोगों ने भाग लिया और अभिभावकों और संकाय सदस्यों के बीच उपयोगी चर्चा के लिए एक मंच के रूप में कार्य किया।

शिनी जोसेफ
सचिव, पीटीए

डॉ. समीर एस.एम
अध्यक्ष, पीटीए

वार्षिक लेखा

2022-2023

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट
वार्षिक लेखा 2022-2023

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट
31.03.2023 को बैलेंस शीट

(रकम रुपयों में)

निधियों का स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
पूँजी निधि	1	6,962,627,464.80	5,583,687,973.71
नामित/निर्धारित/एंडोमेंट निधि	2	1,655,048,187.60	1,468,436,291.60
जीपीएफ और सीपीएफ	2A	385,912,629.54	381,992,287.54
लंबी अवधि की देनदारियां	3D	436,747,178.00	519,515,578.00
वर्तमान देनदारियाँ और प्रावधान	3	1,767,341,429.73	1,713,157,573.34
आरक्षित और अधिशेष		-	-
कुल		10,653,832,698.67	9,666,789,704.19
निधियों का अनुप्रयोग			
अचल संपत्तियां			
मूर्त संपत्ति	4	3,245,569,448.36	3,145,827,149.79
अमूर्त संपत्ति		56,248,207.64	33,218,694.92
कैपिटल कार्य - प्रगति		988,257,475.00	977,796,239.00
निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश			
दीर्घकालिक	5	1,653,777,505.00	859,974,638.00
लघु अवधि	6	-	-
निवेश- अन्य	7	-	-
वर्तमान संपत्ति	8	3,847,055,517.25	3,756,132,404.60
ऋण, अग्रिम और जमा		862,924,545.42	893,840,577.89
कुल		10,653,832,698.67	9,666,789,704.19

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	23
आकस्मिक देनदारियाँ और खातों पर टिप्पणियाँ	24

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालिकट				
31.03.2023 को समाप्त वर्ष का आय एवं व्यय खाता				
विवरण	अनुसूची	चालू वर्ष	(रकम रुपयों में)	
आय			पिछले वर्ष	
शैक्षणिक प्राप्तियाँ	9	533,023,552.55	437,878,326.97	
अनुदान/दान/सब्सिडी	10	1,836,391,309.00	1,505,629,297.00	
निवेश से आय	11	113,644,407.00	73,428,759.00	
अर्जित ब्याज	12	27,335,107.00	33,515,891.00	
अन्य आय	13	130,521,247.50	23,147,413.50	
पूर्व अवधि की आय	14	11,552,872.00	164,431,638.96	
कुल (ए)		2,652,468,495.05	2,238,031,326.43	
व्यय				
स्टाफ भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)	15	1,286,897,394.00	1,273,854,147.00	
शैक्षणिक व्यय	16	278,869,564.04	303,188,579.44	
प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	17	128,494,483.10	55,126,859.00	
परिवहन खर्च	18	1,917,476.00	1,338,252.00	
मरम्मत और रख रखाव	19	126,215,799.68	73,250,307.00	
वित्त लागत	20	35,279,992.00	42,577,225.25	
अवमूल्यन और परिशोधन	4	175,221,287.69	129,597,154.47	
अन्य खर्चों	21	-	57,043,967.56	
पूर्व अवधि के व्यय	22	4,817,802.45	10,739,722.11	
कुल (बी)		2,037,713,798.96	1,946,716,213.83	
शेष राशि व्यय से अधिक आय है (ए-बी)		614,754,696.09	291,315,112.60	
कम/(जोड़ें): एकीकृत गैर-योजना अनुदान देनदारियों/(परिसंपत्तियों) में स्थानांतरित कर दिया गया	3C			
विदेशी मुद्रा लाभ/हानि				
जोड़ें: पूंजीगत अनुदान से स्थानांतरण		110,979,080.41	89,916,838.00	
शेष राशि का अधिशेष/(घाटा) पूंजीगत निधि में ले जाया जाना		725,733,776.50	381,231,950.60	

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	23
आकस्मिक देनदारियाँ और खातों पर टिप्पणियाँ	24

31.03.2023 को बैलेंस शीट का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां

अनुसूची - 1 पूंजीगत निधि

(रकम रुपयों में)		विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
साल की शुरुआत में संतुलन			5,583,687,973.71	5,198,189,588.11
जोड़ें: पूंजीगत निधि में योगदान			12,045,840.00	-
जोड़ें: यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से अनुदान। पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग की जाने वाली सीमा तक			285,800,000.00	74,400,000.00
जोड़ें: निर्धारित निधि से खरीदी गई संपत्ति			-	-
जोड़ें: प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई संपत्ति, जहां स्वामित्व संस्था में निहित है			31,729,093.00	7,925,507.00
जोड़ें: दान की गई संपत्ति/प्राप्त उपहार			-	-
जोड़ें: सावधि जमा और बचत खातों पर व्याज				0.00
कम: बैंक शुल्क				-
कम: निर्धारित निधि में स्थानांतरण - टीईक्यूआईपी				-
जाड़/(कम कर): आय आर व्यय खात स हस्तांतरित व्यय पर आय का अधिकता/(घाटा)			725,733,776.50	381,231,950.60
		कुल	6,638,996,683.21	5,661,747,045.71
कम/(जोड़ें): अव्ययित योजना निधि देनदारियों में स्थानांतरित कर दी गई			(479,816,429.00)	(11,857,766.00)
कम: पूंजीगत निधि से स्थानांतरण			156,185,647.41	89,916,838.00
		वर्ष के अंत में शेष राशि	6,962,627,464.80	5,583,687,973.71

अनुसूची 2 - नामित/निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि

(रकम रुपयों में)

विवरण														कुल		
	टीईव्यूआईपी	टीईव्यूआईपी-II	टीईव्यू आई पी-II रिजर्व (उपकरण आधुनिकीकरण)	टीईव्यूआईपी-III	एफबीएस	ग्रीय फंड	छात्र निधि	जिमखाना	टीबीआई	टीबीआई-II	टीबीआई-निधि प्रयास	एच.डब्ल्यू.डी	बंदोब स्ती	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	
ए.																
क) निधि का प्रारंभिक शेष	2,354,832.00	394,391.00	0.00	11,879,744.00	733,469.00	62,624.00	1,376,439,696.40	40,249,404.20	415,302.00	17,647,295.00	4,856,194.00	11,686,894.00	2,685,448.00	-	1,469,405,293.60	1,350,737,786.26
ख) वर्ष के दौरान परिवर्तन	-	-	-	-	20,225.00	-	33,162,500.00	20,327,277.00	3,303,922.00	5,450,482.00	0.00	3,012,947.00	0.00		65,277,353.00	37,169,479.00
ग) निधियों से किए गए निवेश से आय	-	-	-	-	-	-	170,709,394.00	55,912.00	-	281,771.00	-		-		171,047,077.00	31,002,845.00
घ) निवेश/अग्रिम पर अर्जित ब्याज	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,888.00	-		-		41,888.00	66,767,076.00
ङ) बचत बैंक खाते पर ब्याज	-	-	-	166,096.00	-	-	5,411,758.00	-	-	-	-		-		5,577,854.00	11,447,986.00
च) अन्य परिवर्तन		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-		-	-
बी.																
कुल(ए)	2,354,832.00	394,391.00	0.00	12,045,840.00	753,694.00	62,624.00	1,585,723,348.40	60,632,593.20	3,719,224.00	23,421,436.00	4,856,194.00	14,699,841.00	2,685,448.00	-	1,711,349,465.60	1,497,125,172.26
सी.																
उद्देश्य निधियों के प्रति उपयोग/व्यय																
i) पूंजीगत व्यय	-	394,391.00	-	12,045,840.00	-	-	-	-	-	-	-		-		12,440,231.00	651,000.00
ii) राजस्व व्यय		0.00			753,694.00	-	100,000.00	27,805,187.00	11,534.00	3,286,129.00	-	11,837,253.00	67,250.00		43,861,047.00	28,037,881.00
कुल(बी)	-	394,391.00	-	12,045,840.00	753,694.00	-	100,000.00	27,805,187.00	11,534.00	3,286,129.00	-	11,837,253.00	67,250.00	-	56,301,278.00	28,688,881.00
टी.																
प्राधिकरण को राशि वापस कर दी गई			-												0.00	0.00
कुल(सी)			-												0.00	0.00
वर्ष के अंत में समाप्त शेष (ए-बी)																
वर्ष के अंत में समाप्त शेष (ए-बी)	2,354,832.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62,624.00	1,585,623,348.40	32,827,406.20	3,707,690.00	20,135,307.00	4,856,194.00	2,862,588.00	2,618,198.00	-	1,655,048,187.60	1,468,436,291.60

ध्यान दें: वित्तीय वर्ष 2021-22 में, मेडिकलेम को ग्रीय फंड में दिखाया गया था, अब इसे वर्तमान देनदारी के तहत पुनर्वर्गीकृत किया गया है। ग्रीय फंड में ओपनिंग बैलेंस अंतर 969002.34 है

अनुसूची 2(ए) जीपीएफ और सीपीएफ

	जीपीएफ	सीपीएफ	कुल	
			चालू वर्ष	पिछले वर्ष
ए				
क) निधि का प्रारंभिक शेष	368,880,689.72	13,111,597.63	381,992,287.54	361,739,975.35
ख) वर्ष के दौरान परिवर्धन	41,847,149	101,718,501	143,565,650	128,378,234.00
ग) निधियों से किए गए निवेश से आय	31,902,231.00		31,902,231.00	21,374,184.00
घ) निवेश/अग्रिम पर अर्जित ब्याज			-	-
ङ) बचत बैंक खाते पर ब्याज	872,118		872,118	1,370,449.00
च) अन्य परिवर्धन				
कुल (ए)	443,502,187.72	114,830,098.63	558,332,286.35	512,862,842.35
बी				
उद्देश्य निधियों के प्रति उपयोग/व्यय				
i) पूंजीगत व्यय				
ii) राजस्व व्यय	73,670,670.00	98,748,987	172,419,657.00	130,870,555.00
कुल(बी)	73,670,670.00	98,748,987	172,419,657.00	130,870,555.00
वर्ष के अंत में समापन शेष (ए-बी)	369,831,517.72	16,081,111.63	385,912,629.54	381,992,287.54

अनुसूची 3 - वर्तमान देनदारियाँ और प्रावधान

		(रकम रुपयों में)	
विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	
ए. वर्तमान देनदारियाँ			
1. कर्मचारियों से जमा			
2. छात्रों से जमा	42,229,714.00	33,659,214.00	
3. विविध लेनदार			
क) वस्तुओं और सेवाओं के लिए			
ख) अन्य	41,463.00	41,463.00	
4. जमा - अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा सहित)	1,094,483.00	1,094,483.00	
5. वैधानिक देनदारियाँ (जीपीएफ, टीडीएस, डब्ल्यूसी टैक्स, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस):	61,391,611.90	60,781,517.60	
क) अतिदेय			
ख) अन्य	1,901,002.84	1,540,690.64	
6. अन्य वर्तमान देनदारियाँ			
क) वेतन	-	-	
ख) प्रायोजित परियोजनाओं के विरुद्ध प्राप्तियाँ	141,063,383.43	175,647,320.03	
ग) प्रायोजित फ़ैलोशिप और छात्रवृत्ति की रसीदें	42,097,104.94	42,173,766.44	
घ) अप्रयुक्त अनुदान	26,273,376.99	516,953,569.00	
ङ) अग्रिम अनुदान	-	-	
च) ट्यूशन शुल्क	4,615,975.53	4,615,975.53	
छ) अन्य देनदारियाँ	120,291,071.10	133,340,928.10	
कुल (ए)	440,999,186.73	969,848,927.34	
बी. प्रावधान			
1. कराधान के लिए			
2. ग्रेच्युटी	-	-	
3. सेवानिवृत्ति/पेंशन	308,793,151.00	272,004,846.00	
4. संचित अवकाश नकदीकरण	0.00	0.00	
5. देय व्यय	314,567,047.00	330,568,616.00	
6. व्यापार वारंटी/दावा	149,137,854.00	140,735,184.00	
7. अन्य	-	-	
कुल (ए+बी)	772,498,052.00	743,308,646.00	
	1,213,497,238.73	1,713,157,573.34	

अनुसूची 3ए- प्रायोजित परियोजनाएं									
(रकम रुपयों में)									
1. क्रम सं	2. परियोजना का नाम	प्रारंभिक शेष		5. वर्ष के दौरान प्राप्तियां	6. कुल	7. वर्ष के दौरान व्यय अंतिम शेष	अंतिम शेष		
		3. क्रेडिट	4. डेबिट				8. क्रेडिट	9. डेबिट	
1	खिक और गैर रेखीय ऑप्टिक (डीएसटी)		11,153.00	534,377.00	523,224.00	523,224.00		-	
2	स्थिर समस्थानिक जांच	198,524.00		2,067.00	200,591.00	200,591.00		-	
3	प्रायोगिक जांच	260,895.00		2,835.00	263,730.00	263,730.00		-	
4	इलेक्ट्रोड के लिए पारदर्शी संचालन पॉलिमर फिल्मों का विकास	-		-	-	-		-	
5	सूचना सुरक्षा शिक्षा	-		-	-	-		-	
6	बहुकार्यात्मक प्लास्मोनिक नैनोकण - नैनो कंपोजिट - लक्षित दवा वितरण	5,429.00		5,724.00	11,153.00	11,153.00		-	
7	नेटवर्किंग और सुरक्षा क्षेत्र में अनुसंधान सुविधाओं को मजबूत करें	100.00		-	100.00	100.00		-	
8	डॉ. एलिजाबेथ एलियास एसएमडीपी II स्पेक।	398,311.00		5,767.00	404,078.00	404,078.00		-	
9	पेटाइन नैनोव्यूब आधारित बायोसेंसर की संवेदनशीलता में वृद्धि...	18,808.00		1,797.00	20,605.00	20,605.00		-	
10	सॉलटो के लिए सड़क नेटवर्क के एक इंटरऑपरबल स्थानिक डेटाबेस का विकास	1,455,515.00		341,494.00	1,797,009.00	87,329.00		1,709,680.00	
11	चिंतन प्रबलित पॉलिमर नैनोकम्पोजिट का तेजी से विकास	8,914.00		329.00	9,243.00	9,243.00		-	
12	मॉडलिंग एवं विश्लेषण के लिए उपकरणों एवं तकनीकों का विकास	3,160,016.00		635,657.00	3,795,673.00			3,795,673.00	
13	क्षेत्र की विद्युत गुणवत्ता में अनुसंधान और स्नातकोत्तर को मजबूत करें	-		-	-	-		-	
14	थर्मो रेस्पॉन्सिव आयन ट्रैक मेम्ब्रेन	2,168.00		-	2,168.00	2,168.00		-	
15	बायोमेम्ब्रान तकनीक का उपयोग करके अपशिष्ट जल का फास्ट ट्रैक प्रोजेक्ट उपचार		202,140.00	202,140.00	-			-	
16	नैनो पोर्स सदस्यों पर थर्मो रेस्पॉन्सिव हाइड्रोजेल का संश्लेषण और ग्राफ्टिंग- विकिरण-औषधि	90,348.00		5,574.00	95,922.00	95,922.00		-	
17	लघु और सूक्ष्म का डिज़ाइन विकास और अनुकूलन	-		-	-	-		-	
18	उन्नत क्षारीय फॉस्फेट के लिए एक निष्कर्षण किण्वन प्रक्रिया का फास्ट ट्रैक विकास	12,863.00		2,209.00	15,072.00	2,064.00		13,008.00	
19	पुटेरेव-ज़िंगिबर ज़ेरुम्बट-अदरक की आणविक और कार्यात्मक विशेषता		6,496.00	7,096.00	600.00	-		600.00	
20	मानव कवक रोगजनक कैडिडा अल्बिकन्स में एल-सोरबोज़ उपयोग का विनियमन	-		-	-	-		-	
21	आणविक क्लोनिंग और टरपीन सिन्थेस-ज़िंगिबर ज़ेरुम्बट की विशेषता	100,990.00		13,335.00	114,325.00	114,325.00		-	
22	ठोस रॉकेट विकास प्लम का अनुकरण	-		-	-	-		-	
23	विकास यात्रा की मांग के पूर्वानुमान के लिए गतिविधि आधारित मॉडल		-		-	-		-	
24	शहरी सड़क सुरक्षा सुधार उपायों के मूल्यांकन और पहचान के लिए एक टूलबॉक्स का विकास	-		-	-	-		-	

	भारी धातु डिस्क एवं पूर्व द्वारा भूजल प्रदूषण पर अध्ययन	37,247.00		7,877.00	45,124.00	45,124.00	-	
73							-	
74	ड्राइव को बिजली गुणवत्ता के मुद्दे पर जांच	-		-	-	-	-	
75	मसोफेज़ गठन और संगठित सभाओं की विशेषता	13,386.00		2,985.00	16,371.00	244.00	16,127.00	
76	इजीनियरिंग संपत्तियों की स्टैंड		9.00	9.00	-	-	-	
77	मल्टी का कार्यान्वयन	-		-	-	-	-	
78	केडीई जिले में मौजूदा बहुमंजिला इमारतों का भूकंपीय मूल्यांकन	-		-	-	-	-	
79	हरित निर्माण स्थलों में जोखिम प्रबंधन उपकरण का विकास	-		-	-	-	-	
80	डिफरेंशियल एक्सप्रेशन को ट्रांसक्रिप्ट प्रोफाइलिंग		20,000.00	20,000.00	-	-	-	
81	मूल्यवर्धित उत्पाद बनाने में कॉयर पथ के संभावित उपयोग के लिए प्रायोगिक जांच	-		-	-	-	-	
82	बिजली के दोष निदान के लिए बुद्धिमान रोबोट का विकास	12,679.00		1,403.00	14,082.00	7,200.00	6,882.00	
83	भोजन के लिए कम घनत्व वाली पोलिथीन/नैनोचिटासन बायोडिग्रेडेबल फिल्म-	33,804.00		43,158.00	76,962.00	76,962.00	-	
84	कम लागत वाले पॉलिमर इलेक्ट्रोलाइट शिल्लों का विकास	406,866.00		1,555.00	408,421.00	408,421.00	-	
85	नैनो सामग्री का उपयोग करके पानी से फ्लोराइड के अवशोषण पर जांच	-		-	-	-	-	
86	मधुमेह विरोधी फाइब्रोप्लैस्टिक्स का व्यापक कम्प्यूटेशनल विश्लेषण	287,726.00		-	287,726.00	287,726.00	-	
87	स्विचबल विंडो अनुप्रयोगों के लिए लचीले नैनोमटरियल डोपड पॉलिमर डिस्पर्स्ड लिक्विड क्रिस्टल (पीडीआईसी) उपकरण		997,824.00	1,101,573.00	103,749.00	103,749.00	-	
88	आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन में हरित संचालन के लिए मॉडल का विभाग और विश्लेषण	-		-	-	-	-	
89	ऑप्टिकल स्विचिंग के लिए फोटोनिक क्रिस्टलकावेटी में तीसरे क्रम की ऑप्टिकल नॉनलाइनरिटी में वृद्धि	14,737.00		980.00	15,717.00	15,717.00	-	
90	संक्रमण धातु ऑक्साइड एनोड बफर परतों के आधार पर कार्बनिक सौर कोशिकाओं का विकास	921.00		9.40	930.40	930.40	-	
91	संगठित असेंबलियों से तापमान पर निर्भर ऑप्टिकल स्विच	1,594.00		21.00	1,615.00	1,615.00	-	
92	डोपल के रूप में कंटालोेटिक नैनोकार्बों के अनुप्रयोग पर जांच	2,104,189.00		57,391.00	2,161,580.00	-	2,161,580.00	
93	भूमि उपयोग आधारित अनुमान और ठोस अपेक्षित उत्पादन की भविष्यवाणी के लिए एक मॉडल ढांचे का विभाग	1,692.00		206.85	1,898.85	-	1,898.85	
94	अट्रुपटो में तीन स्थानों में आवास विकास कार्यक्रम का कार्यान्वयन	-		-	-	-	-	
95	हेक्सावॉलेंट क्रोमियम के पुंथकरण के लिए नवीन संयंत्र आधारित बायोसॉर्बेंट्स की प्रायोगिक और गणितीय मॉडलिंग पर जांच	8,399.00		10,143.00	18,542.00	-	18,542.00	

96	एक हाइब्रिडइलेक्ट्रोकेमिकल डिस्चार्ज मशीन का विकास और उसका प्रदर्शन विश्लेषण	2,675.00		6.00	2,681.00	2,681.00	-	
97	पृथक एंडेन ग्रिड कनेक्टेड मोड में माइक्रोग्रिड्स का सुरक्षा मूल्यांकन	257,340.00		40,968.00	298,308.00	-	298,308.00	
98	डिजाइन इन्वेस्टिगेशन सेंटर की स्थापना	1,490,980.00		28,247.00	1,519,227.00	882,204.00	637,023.00	
99	विशेष जनशक्ति विकास-चिप टू सिस्टमडिजाइन (एसएनएमडीपी-सी2एसडी)-इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग	5,039.00		822.00	5,861.00	-	5,861.00	
100	इंधन सेल अनुप्रयोग के लिए नोबलइलेक्ट्रोकेटालिटिक नैनोकणों और नैनोकम्पोजिट का संश्लेषण	13,853.00		1,169.00	15,022.00	-	15,022.00	
101	रिक्तोबिन्दुफिंगमोनिटरिंग पॉलीमोर्फीक ऑक्साइड गैलन गैमप्रोडक्शन का विकास.....डिलीवरी सिस्टम	35,346.00		14,416.00	49,762.00	-	49,762.00	
102	नैमेटफ़्रेज़ II के अंतर्गत ग्रिड कनेक्टेड नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	299,884.00		120,225.00	420,109.00	300.00	419,809.00	
103	क्लोरेला कुलाग्रिस से बिल डोजल का उत्पादन	81,374.00		1,725.00	83,099.00	22,772.00	60,327.00	
104	केडीई जिला में एरोसोल की प्रायोगिक और गणितीय मॉडलिंग पर जांच।	118,026.00		3,098.00	121,124.00	4,464.00	116,660.00	
105	लागत प्रभावी 3-एक्ससइटीलेजेट प्लेटफ़ॉर्म स्थिराकरण प्रणाली का विकास	170,171.00		9,410.00	179,581.00	-	179,581.00	
106	ईसपार फेकट्टी, सोईडी - ईसपार रिसर्च प्रोजेक्ट		2,053.00	8,722.00	6,669.00		6,669.00	
107	लाइम-एजाइमेटिक का उपयोग करके राजमार्गों के निर्माण में स्थानीय रूप से उपलब्ध नरम मिट्टी की ताकत में सुधार		79,093.00	80,612.00	1,519.00	1,519.00	-	
108	उन्नत फाइबर प्रबलित पॉलिमर नैनोकम्पोजिट का विकास		215,925.75	216,193.00	267.25	-	267.25	
109	स्थिर नैनोप्लूड का विकास ...थमल पावर प्लॉट"	3,052,748.00		2,948,182.00	6,000,930.00	4,422,314.00	1,578,616.00	
110	स्मार्ट नियंत्रक का विकास स्विचड अनिच्छा मोटर		15,294.00	28,552.00	13,258.00	-	13,258.00	
111	फिस्ट प्रोग्राम-2015 यदि डीएसटी को मजबूत करेगामोड	8,217,366.46		125,006.00	8,342,372.46	8,341,142.00	1,230.46	
112	सॉलिड स्टेट ट्रांसफॉर्मर का विकास जैसा.....इंटरफ़ेसिंग डिवाइस	66,471.00		3,676.00	70,147.00	-	70,147.00	
113	डोजल इंजन के लिए नैनो सेहक का विकास	859,072.00		11,174.00	870,246.00	833,719.00	36,527.00	
114	उच्च वेलेट ट्रांस-मेटालोपॉफिरिन के साथ ग्लाइकोडिक लिंकिंग	18,665.00		2,270.00	20,935.00	-	20,935.00	
115	संश्लेषणसंश्लेषण लक्षण वर्णन और चुंबकीय रूप से उपन्यास का अनुप्रयोग	1,599.00		44.00	1,643.00	-	1,643.00	
116	डिजाइन, संश्लेषण और ठोस-उत्सर्जन का मूल्यांकन	512,990.00		44,040.00	557,030.00	383,957.00	173,073.00	
117	एसईआरबी (डीएसटी) परियोजना "नम्र कार्बन एक ब्रिजिंग के रूप में	233,011.00		19,641.00	252,652.00	-	252,652.00	
118	एक मल्टी-वेव लैंथ इंटीग्रेटिंग नेफेलोमीटर	-		-	-	-	-	
119	छात्र परियोजना (जॉर्ज के.वी.)	-		-	-	-	-	
120	एक मल्टी-वेव लैंथ इंटीग्रेटिंग नेफेलोमीटर	7,943.00		58,669.00	66,612.00	66,562.00	50.00	
121	प्रबलित इस्पात फाइबर का विकास...भूकंप प्रतिरोधी डिजाइन	1,974.00		24,627.00	26,601.00	26,601.00	-	
122	पॉलिमर और हाइब्रिड इलेक्ट्रॉनिक्स... अनुप्रयोग	475,142.00		21,000.00	496,142.00	469,047.00	27,095.00	

123	कार्बनिक... जैव-इलेक्ट्रो रासायनिक सेल को एक साथ हटाना		(106,894.00)		142,090.00	35,196.00	34,825.00	371.00	
124	इस्कोमिक स्ट्रोक के लिए न्यूरो का माइक्रो-आरएनए-9 विनियमन...	407,414.00		603,290.00	195,876.00	192,062.00	3,814.00		
125	सुश्री श्रीजा एम "चतस"		3,321.00	124.00	3,445.00	3,445.00	-		
126	भारत में पोटै आधारित...यातायात संचालन के लिए मॉडल		167,017.00	4,796.00	171,813.00	-	171,813.00		
	"विकास, परीक्षण और मानकीकरण होट पंप का..... थर्मल हाईब्रिड								
127	इवैपरेटर	15,109.00		20,133.00	5,024.00	-	5,024.00		
128	बंध में क्षमता निर्माण..... पुनर्वास एवं सुधार		4,635,655.00	5,230,102.00	9,865,757.00	9,236,763.00	628,994.00		
129	धन्यानीत मेसोथिएनिलपोफिरिन्...डोपेनए इंटरक्शन		10,855.00	-	10,855.00	10,839.00	16.00		
130	"नवाचार अंतर को पाटना" बेनर के तहत तकनीकी नवाचार	114,329.00		238,418.00	124,089.00	-	124,089.00		
131	डॉ. लिसा श्रीजित "एमएचआरडी स्वच्छता कार्य योजना"		446,618.50	17,228.00	463,846.50	462,244.00	1,602.50		
	एमएचआरडी जियान कोर्स डॉ. ए वी बाबू "कुंजी सक्षम बनाना								
132		124,374.00		126,852.00	2,478.00	2,478.00	-		
133	अन्य प्रो.जे.डॉ.समीर एस. एम. का प्रथम कार्यक्रम		1,719,866.00	1,387,457.00	3,107,323.00	2,735,142.00	372,181.00		
134	अन्य परियोजना डॉ.संजय पी के सब परियोजना " एक अध्ययन		149,241.00	2,087.00	151,328.00	118,534.00	32,794.00		
135	अन्य परियोजना (एसईआरबी) डॉ. एम प्रभु "एक लंबी अवधि		(244.95)	1,039.00	794.05	794.05	0.00		
136	एमएचआरडी ज्ञान पाठ्यक्रम डॉ. सत्यानंद पांडा "ए	22,602.00		33,000.00	10,398.00	1,303.50	9,094.50		
137	अन्य परियोजना डॉ. सुब्रमण्यम नंबूदरी सबे		1,396,406.00	40.00	1,396,446.00	1,394,889.90	1,556.10		
138	अन्य प्रोजेक्ट डॉ. रम्या के (के मागदर्शन में)		26,301.00	-	26,301.00		26,301.00		
139	अन्य परियोजना सुश्री अधुल्या दास 'प्रेरणा दें		58,985.00	1,416.00	60,401.00	58,985.00	1,416.00		
140	अन्य प्रो.डॉ. धन्या राम वी सबे		518,033.25	30,699.00	548,732.25	548,732.00	0.25		
141	अन्य प्रो.जे.डॉ. अरुण राज कुमार पाथिबन			28,042.00	4,097.00	4,097.00	-		
142	अन्य प्रो. डॉ. महेश कुमार सबे	23,945.00		62,318.00	186.00	-	186.00		
143	अन्य प्रो.जे.डॉ. अंजना भासी सबे		807,130.00	22,688.00	829,818.00	-	829,818.00		
144	अन्य परियोजना डॉ. दीपक लॉरेंस के सबे		284,008.00	7,743.00	291,751.00	90.00	291,661.00		
145	अन्य परियोजना डॉ. सुरेश पी एस डोबोटी	315,014.00		727,563.00	412,549.00	-	412,549.00		
146	डॉ. मुनियंदी को इस्पार फैकटरी पुरस्कार		1,174,394.00	767,257.00	1,941,651.00	1,227,257.00	714,394.00		
147	अन्य परियोजना डॉ. एन संथारानी डीएसटी		80,727.50	57,581.00	138,308.50	138,026.00	282.50		
148	अन्य प्रो. डॉ. पत्नीरसेल्वम रंगनाथन		765.00	20.00	785.00	-	785.00		
149	अन्य परियोजना एमएस. अक्षय एमवी डीएसटी (डब्ल्यूओएस-बी)		124,306.00	966.00	125,272.00	124,958.00	314.00		
150	अन्य परियोजना डॉ. एम ए नसीर डीएसटी प्रशिक्षण		16,573.00	453.00	17,026.00	-	17,026.00		

151	छात्र पियोजेक्ट (जॉजि कै.वी.)	5,640.00			5,640.00	-	5,640.00	
152	केएसईबी एचआरएम से कार्यशाला के लिए वापसी योग्य		-			-		-
	डायबिटीज का पता लगाने के लिए श्वास विश्लेषक का कार्यान्वयन"							
153	अपशिष्ट जल से जैव-विस्तारित कार्बन पेस्ट..... धातुओं का विकास"	3,801,596.50		156.00	3,801,752.50	3,801,299.00	453.50	
154	"एक अत्यधिक लचीला पीजो-ट्राइबो नैनोजेनरेटर.....मानव को कैद करने वाला	412,006.50		4,836.00	416,842.50	416,837.00	5.50	
155	द्रव गति को मांडालिंग और अनुकरण.....माइक्रो इडीएम"	4,436.50		2,782.00	7,218.50	6,661.50	557.00	
156	दहन के बाद की प्रक्रिया का गहनीकरण.....बैड रिएक्टर अवधारणा"	7,739.00		188.00	7,927.00	7,898.00	29.00	
157	पतली फिक्स कपोजिट के प्रदर्शन को बदलना... पानी में परासरण	891,221.00		41,969.00	933,190.00	929,598.00	3,592.00	
158	रेटिनोपैथी के लिए बुद्धिमान प्रणाली.....स्क्रीनिंग और निदान"		846,155.00	1,010,328.00	164,173.00	164,173.00	-	
159	पर्यावरण के प्रति रवैया...2018 बाद के बाद"	389,533.00		2,038.00	391,571.00	362,682.50	28,888.50	
160	एक लचीली डोसी सामुदायिक ग्रिड...स्थानीय ग्रिड को सेवाएं"	11,537.00		315.00	11,852.00	-	11,852.00	
161	सामाजिक-आर्थिक मुद्दों को हल करने की पहल	47,359.00		764.00	48,123.00	47,691.00	432.00	
162	"तंत्र पर कम्यूटेशनल जांच.....उम्र बढ़ने के साथ गिरावट	246,129.25		6,712.00	252,841.25	-	252,841.25	
163	"बायोजेनिक मीथेन की माइक्रोबियल पुनर्प्राप्ति... और साइट का पुनरुद्धार"	(80,626.00)		514,549.00	433,923.00	376,693.00	57,230.00	
164	"वीएलएसआई कार्यान्वयन.....उपग्रह अनुप्रयोग"	112,042.00		910.00	112,952.00	105,251.00	7,701.00	
165	"कार्बन आधारित कार्यात्मक का संश्लेषण और लक्षण वर्णन..."	209,991.25		42,642.00	252,633.25	-	252,633.25	
166	उन्नत भारत अभियान		177,260.00	242,201.00	64,941.00	-	64,941.00	
167	जैव निम्नीकरण...धार्मिक प्रत्यारोपण का विकास और लक्षण वर्णन"	170,910.00		-	170,910.00	-	170,910.00	
168	इलेक्ट्रोस्पिन का विकास... शिल्लो आसवन"	112,724.00		1,043,062.00	1,155,786.00	974,994.00	180,792.00	
169	दो आयामी रूप से तैयार...बहुकार्यात्मक अनुप्रयोग"	398,393.00		94,344.25	492,737.25	489,813.00	2,924.25	
170	नियंत्रण जेफकोट रोटार में आस्थितार्ण"	1,939,395.00		3,687.00	1,943,082.00	1,825,081.00	118,001.00	
171		537,481.00		6,456.00	543,937.00	467,291.00	76,646.00	

172	टाटा-जेके के डिजाइन में संशोधन...सीएफडी का उपयोग करते हुए मध्य कोयले का उपयोग"	195,764.52		5,183.00	200,947.52	190,924.00	10,023.52	
173	फोर्टेड माप के लिए वास्तविक समय ऑप्टिकल का डिजाइन और विकास	174,848.00		3,334.00	178,182.00	178,182.00	-	
174	"... गहरे तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करने के लिए एक स्टेडी उपकरण का विकास"	182,691.00		19,095.00	201,786.00	113,938.00	87,848.00	
175	परास्त्रीजक व्यक्तियों के लिए रसाई लेआउट का विकास"	935,413.00		225,609.00	1,161,022.00	455,720.50	705,301.50	
176	"जलवायु परिवर्तन और गैर-स्थिरता" का डिजाइन और विकास	31,031.00		847.00	31,878.00	-	31,878.00	
	तकसंगत डिजाइन और विकास.....ऑक्सीजन कंट्रोली प्रतिक्रिया"							
177	अत्यधिकआधारित धातु ऑक्साइड कंपोजिट का अध्ययन और विकास"	2,209,048.00		525,229.00	2,734,277.00	2,410,716.00	323,561.00	
178	एकीकृत हाइड्रोलॉजिक गुहिकायन.....आद्योगिक बहिःसाव से"	376,735.50		5,480.00	382,215.50	380,134.00	2,081.50	
179	वैलेंट के माध्यम से स्टैटर दोष का निदान.....इन्वर्टर फेड इंडक्शन मोटर"	896,708.00		8,999.00	905,707.00	670,516.00	235,191.00	
180	शहरी सांस्कृतिक परिदृश्य में नीति ढांचे के लिए एक उपकरण के रूप में सोशियोटोप मानचित्रण	495,471.00		80,365.00	575,836.00	540,939.00	34,897.00	
181	डिजाइन और निर्माण रणनीतियाँ.....हाइब्रिड पेरॉक्साइट सौर सेल"	7,145.00		51,334.00	58,479.00	23,500.00	34,979.00	
182	"महिलाओं और बच्चों की ऑनलाइन सक्रिय निगरानी"	2,353.00		200,029.00	202,382.00	201,617.00	765.00	
183	"एक सॉफ्टवेयर विकसित करने के लिए रेखीय.....अनुप्राप्त तत्व विधि"	1,641,249.00		1,031,907.00	2,673,156.00	1,120,664.00	1,552,492.00	
184	डोएसटी गणित मुठ्ठी कार्यक्रम 2020	720,526.00		224,593.00	945,119.00	208,047.00	737,072.00	
185	"थिनीफिल्म के प्रदर्शन को व्यूनिंग... जल उपचार में ऑस्मोसिस"	403,871.00		2,861.00	406,732.00	369,545.00	37,187.00	
186	"अलवणीकरण प्रणाली का विकास..... सोला अवशोषक"	1,165,399.00		24,438.00	1,189,837.00	1,187,794.00	2,043.00	
187	"गण आधारित उच्च लाभ डीसी/डीसी कनवर्टर... यूपीएस अनुप्रयोग"	552,184.00		12,556.00	564,740.00	281,522.00	283,218.00	
188	"बाढ़ का पूर्वानुमानवेलेट-एसवीएम मॉडल का उपयोग करके"	1,219,002.00		18,004.00	1,237,006.00	962,788.00	274,218.00	
189	"ट्रांसफार्मर खनिज तेल के लिए एक वैकल्पिक तरल पदार्थ का विकास"	386,887.00		8,410.00	395,297.00	373,697.00	21,600.00	
190		297,878.50		50,571.00	348,449.50	334,342.00	14,107.50	

191	"छात्रि आधारित स्मार्टपाकिंग..... परिवहन प्रणाली"	609,862.00		26,961.00	636,823.00	605,852.00	30,971.00
192	"जीनोमिक दृष्टिकोणों का उपयोग करके नैनोकण का जीखिम मूल्यांकन... फाइटोटॉक्सिसिटी"	110,236.50		47,554.00	157,790.50	121,717.00	36,073.50
193	"आयुआ का नेटवर्क इंडिया प्राइवेट लिमिटेड"	276,932.00		7,553.00	284,485.00	-	284,485.00
194	"तटीय स्थिरता को जांच... तटीय सुरक्षा उपाय"	538,562.00		38,493.00	577,055.00	500,615.00	76,440.00
195	"निर्माण और विशेषता..... फोटो सेंसर"	1,573,907.50		393,783.00	1,967,690.50	1,901,556.00	66,134.50
196	"बाढ़ मानचित्रण के लिए रूपरेखा... केरल का उत्तरी क्षेत्र"	256,259.50		157,733.00	413,992.50	413,666.00	326.50
197	"रसायन विज्ञान विभाग के विभागाध्यक्ष डीएसटी मुट्टी कार्यक्रम"	20,676,187.00		563,935.00	21,240,122.00		21,240,122.00
198	"कोल्ड वायुमंडलीय प्लाज्मा के लिए एक निदान उपकरण का विकास"	1,379,614.50		415,920.00	1,795,534.50	1,703,726.00	91,808.50
199	"फैलामिनीयम-सौरयम का विकास... प्रायोगिक जांच"	2,685,798.00		11,286.00	2,697,084.00	2,685,798.00	11,286.00
200	"ग्राफ़ीन-गोल्डनोबलस्टर... सेमिडोएस का प्रारंभिक निदान"	933,326.00		12,795.00	946,121.00	913,715.00	32,406.00
201	"भौतिकी विभाग के विभागाध्यक्ष डीएसटी मुट्टी कार्यक्रम"	14,414,824.00		393,159.00	14,807,983.00		14,807,983.00
202	"..... सी-सी बांड गठनप्रतिक्रियाओं का डिजाइन और संश्लेषण"	2,085,206.00		260,240.00	2,345,446.00	2,238,987.00	106,459.00
203	"एक गहन शिक्षण... भाषण प्रणाली का डिजाइन और विकास"	291,819.00		265,812.00	557,631.00	361,800.00	195,831.00
204	"2 थेट्रोस्ट्रक्चर का विकास... प्रतिरोधी कोर्टिस"	1,156,738.00		525,231.00	1,681,969.00	950,111.00	731,858.00
205	"अग्रिनिकाइल का विकास... ब्रेक सिस्टम"	247,203.00		4,252.00	251,455.00	166,904.00	84,551.00
206	"मानव टोल-लाइकरीसेप्टर... विषमचक्रीय मचान"	1,220,070.00		714,202.00	1,934,272.00	1,524,002.00	410,270.00
207	"अनावेल रीजनरेटिव ड्राइव ट्रेन... पावरफेक्टर कनेक्शन क्षमता"	914,423.00		388,586.00	1,303,009.00	1,027,810.00	275,199.00
208	अन्य परियोजना डॉ. संध्यारानी सब पावर	755,154.00		1,140,218.00	1,895,372.00	1,198,414.00	696,958.00
209	सीएसआईआर अनुसंधान परियोजना "सौर सिंचाई प्रणाली का डिजाइन और विकास"	266,360.00		3,422.00	269,782.00	208,661.00	61,121.00

210	गैर-आक्रामक माप...फुफ्फुसीय जमाव"	1,353,456.00		197,573.00	1,551,029.00	1,548,821.50	2,207.50
211ग्रामीण समुदायों का सौर ऊर्जा वालित संयोजन"	6,747.00		395.00	7,142.00	7,083.00	59.00
212	ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "परिवहन प्रणाली...प्रबंधन (सीटीएसईएम)"	90,204.00		180.00	90,384.00	649.00	89,735.00
213	"सूक्ष्म मूल्यांकन का विकास.....सूक्ष्म कोटिंग विधि"	4,899,625.00		93,029.00	4,992,654.00	3,870,856.00	1,121,798.00
214	"टिकाऊ परिदृश्य.....पारिस्थितिकी और सौंदर्यशास्त्र"	151,423.00		1,414.00	152,837.00	150,000.00	2,837.00
215	डिज़ाइन और विकास.....वर्चुअलाइजेशन के लिए उन्नत"	3,430,737.00		65,856.00	3,496,593.00	1,660,482.00	1,836,111.00
216	इस्पायर फेलोशिप सुश्री ढिलशाना	10,346.00		455,335.00	465,681.00	460,510.00	5,171.00
217	प्रायोगिक जॉर्च.....टरबाइन ब्लेड और वेन्स"	1,075,123.00		20,778.00	1,095,901.00	636,845.00	459,056.00
218	"कंप्यूटर सहायता प्राप्त निदान.....ट्यूमर वर्गीकरण"	1,320,216.00		710,337.00	2,030,553.00	1,470,105.00	560,448.00
219 गर्म आर्द्र जलवायु का विकास"	1,844,533.00		178,179.00	2,022,712.00	328,332.00	1,694,380.00
220	एकीकृत इलेक्ट्रो ऑक्सीकरण..... कार्बन आधारित प्रदूषक"	1,316,586.00		114,545.00	1,431,131.00	1,342,405.00	88,726.00
221	इस्पायर फेलोशिप श्री मुनुगला चंद्रकांत	25,263.00		431,286.00	456,549.00	456,199.00	350.00
222	रसायन अभियांत्रिकी विभाग के अंतर्गत पहला कार्यक्रम	6,040,839.00		164,762.00	6,205,601.00	-	6,205,601.00
223	"भरे हुए निम्न आयामी सीओएसबी 3 के सब-रसायनिक संश्लेषण	1,772,573.00		37,231.00	1,809,804.00	781,797.00	1,028,007.00
224	इस्पायर कार्यक्रम के तहत इस्पायर फेकल्टी पुरस्कार डॉ. दीपति पोषी	1,517,614.00		25,990.00	1,543,604.00	826,069.00	717,535.00
225	"योगिकों का स्थिरीकरण... समूह तत्व"	2,465,533.00		62,797.00	2,528,330.00	454,650.00	2,073,680.00
226	"सुपरमॉलेक्यूलर रिजिड एरोमैटिक... एंजिमाटिक विश्लेषण"	2,307,859.00		57,725.00	2,365,584.00	309,390.00	2,056,194.00
227	डीएसटी इस्पायर फेकल्टी कार्यक्रम	1,486,574.00		11,671.00	1,498,245.00	1,486,574.00	11,671.00
228	तरलौकृत बिस्तर में सब एंजिमाइरेशन एबेटमेंट	1,745,449.00		53,905.00	1,799,354.00	474,281.00	1,325,073.00

229	डून आधारित इंटीलेजेंट नारियल हार्वेस्टर का प्रोटोटाइप	992,007.00		24,534.00	1,016,541.00	196,667.00	819,874.00
230	पॉलिमरिक केबल इन्सुलेशन की स्थिति का आकलन	1,355,773.00		31,920.00	1,387,693.00	1,178,877.00	208,816.00
231	एक ट्यूबलर केबस्टर में प्रसारित प्रोमिक्स लो से ध्वनिक उत्सर्जन करता है	2,029,747.00		153,330.00	2,183,077.00	425,542.00	1,757,535.00
232	बाधा की रोकथाम के लिए एक नवीन प्रत्यक्ष आषाढे लक्ष्य के रूप में	1,674,990.00		32,777.00	1,707,767.00	1,547,605.00	160,162.00
233	एल-सोरबस और गैलटोज के जेन विनियमन के क्रस टॉक को जांच	1,031,428.00		214,470.00	1,245,898.00	1,209,422.00	36,476.00
234	एक अनुकूली दूसरी रिलेइंग प्रणाली का विकास	2,170,266.00		56,396.00	2,226,662.00	298,220.00	1,928,442.00
235	सौर विस्फोटों की जांच	605,197.00		510,275.00	1,115,472.00	888,296.00	227,176.00
236	उच्च रिजॉल्यूशन उत्पन्न करने के लिए एक मॉडल का विकास	580,014.00		1,236,118.00	1,816,132.00	747,390.00	1,068,742.00
237	सब तारे से डा. बीना ए ओ	310,000.00		7,067.00	317,067.00	307,788.00	9,279.00
238	प्रक्षेपक योजना समस्या का समाधान	220,000.00		4,267.00	224,267.00	210,000.00	14,267.00
239	वी सब तारे से डा. मृणाल के आर	335,000.00		9,137.00	344,137.00	199,000.00	145,137.00
240	एकल और द्विधातु-डोपित ग्राफोन ऑक्साइड के प्रभाव को खोज	3,325,000.00		89,935.00	3,414,935.00	-	3,414,935.00
241	इस्पात उद्योगों की प्रदूषण नियंत्रण प्रणाली का आधुनिकीकरण	480,000.00		409,995.00	889,995.00	812,140.00	77,855.00
242	मशीनीकरण अध्ययन और एक स्थिर विनिर्माण का विकास	159,000.00		4,013.00	163,013.00	37,054.00	125,959.00
243	डीएसटी सब रामानुजन फेलोशिप	2,380,000.00		35,931.00	2,415,931.00	2,137,410.00	278,521.00
244	संक्रमण धातु आक्साइड की कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग	2,965,000.00		71,996.00	3,036,996.00	2,256,888.00	780,108.00
245	टनरी अंगिनिक सौर सेल का प्रदर्शन संवर्धन	860,000.00		20,090.00	880,090.00	764,050.00	116,040.00
246	कार्यात्मक मुख्य समूह ऑर्गेनोमेटलिक का डिजाइन			2,608,321.00	2,608,321.00	469,053.00	2,139,268.00
247	संभाव्य बाढ़ पूर्वानुमान तकनीकों पर डी-जांच			1,121,423.00	1,121,423.00	843,408.00	278,015.00

248	सीपी-डिजाइनिंग और धातु-काबिनिक फ्रेमवर्क का निर्माण				342,752.00	342,752.00	150,900.00	191,852.00	
249	डोएसटी इस्पायर फैक्टरी योजना								-
250	सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग स्कूल के अंतर्गत पहला कार्यक्रम				394,199.00	394,199.00	394,199.00		
251	एनआरबी-डीआरडीआ परियोजना "संचार इंजीनियरिंग (यूडब्ल्यूएसएस) में समन्वयन"				19,623,681.00	19,623,681.00	-	19,623,681.00	
252	केएससीएसटीई परियोजना "स्टील फाइबर का व्यवहार.....क्रेक्रेट डीप बीम्स"				1,972,257.00	1,972,257.00	952,480.00	1,019,777.00	
253	सी-इलीक्ट्रिक प्राइवट लिमिटेड परियोजना "इलेक्ट्रिकली एक्साइटेड...ईईएसएम"				617,037.00	617,037.00	612,466.00	4,571.00	
254	सब परियोजना "एमएक्सईएन/पॉलिमर...सेंसर और डिवाइस"				330,513.00	330,513.00	185,260.00	145,253.00	
255	2022-23/004/कांस-डीआरडीओ/सीएचईडी/एफएफ-41204898778				3,401,552.00	3,401,552.00	398,707.00	3,002,845.00	
256	सब परियोजना "जोसी3एन4/कॉन4...संवर्धन क्षमता का डिजाइन"				740,384.00	740,384.00	307,207.00	433,177.00	
257	आईआईटीजीटीआईएच परियोजना "प्रायोगिक जांच...उपयुक्त अनुलभक"				2,080,139.00	2,080,139.00	248,330.00	1,831,809.00	
258	डीआरडीओ-कांस परियोजना "उच्च तापमान का विकास...आरएफ सॉकेट अनुप्रयोग"				1,511,734.00	1,511,734.00	784,700.00	727,034.00	
259	परियोजना "अल्ट्रा-हाई परफॉर्मर का विकास.....शहरी क्षेत्र"				606,261.00	606,261.00	139,015.00	467,246.00	
260	सब साइर परियोजना "माइक्रोस्ट्रक्चरल, मैकेनिकल...होट ट्रीटमेंट"				2,223,165.00	2,223,165.00	-	2,223,165.00	
261	सॉफ़िग्रा परियोजना "प्रोत्साहित सिंगल...सौर सेल"				1,207,234.00	1,207,234.00	-	1,207,234.00	
262	परियोजना "कम लागत का विकास.....प्रायोगिक जांच"				2,547,776.00	2,547,776.00	-	2,547,776.00	
263	केएससीएसटीई परियोजना.....(एनपीडब्ल्यू वर्षा पूर्वानुमानों पर जांच)				504,595.00	504,595.00	-	504,595.00	
264	"आंशिक क्रम...छात्र प्रसंस्करण"				412,062.00	412,062.00	-	412,062.00	
265	केएससीएसटीई परियोजना "एल्यूमीनियम का संश्लेषण और प्रसंस्करण...एयरोस्पेस अनुप्रयोग"				221,107.00	221,107.00	110,000.00	111,107.00	
266	केएससीएसटीई परियोजना "अंतर्देशीय की स्थिरता का आकलन...केरल का अध्ययन"				643,219.00	643,219.00	-	643,219.00	
267					326,635.00	326,635.00	-	326,635.00	

268	परियोजना "मूल्यांकन पर जांच.....गैसीकरण"				256,000.00	256,000.00	-	256,000.00	
	परियोजना "परिवहन पर जांच...जटिल नेटवर्क विश्लेषण"								
269	परियोजना "गतिशील प्रणालियों पर अभिन्न बिंदु"				815,063.00	815,063.00	-	815,063.00	
270	परियोजना "शून्य बहुलता पर एक अध्ययन.....अनुक्रम"				579,714.00	579,714.00	71,980.00	507,734.00	
271	परियोजना "ऑप्टिकली नियंत्रित प्रोग्रामयोग्य.....वाष्पीकरण योग्य बूट"				846,523.00	846,523.00	-	846,523.00	
272	"स्मार्ट सिटी की ओर एक कदम....केरल के स्मार्ट शहर				2,959,406.00	2,959,406.00	-	2,959,406.00	
273					1,204,479.00	1,204,479.00	94,540.00	1,109,939.00	
	कुल	175,647,320.03	5,391,748.75	86,334,192.00	256,589,763.28	115,526,379.85	141,063,383.43	0.00	

अनुसूची 3बी- प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति							
क्रम सं	प्रायोजक का नाम	प्रारंभिक शेष		वर्ष के दौरान लेनदेन		समापन शेष	
		क्रेडिट	डेबिट	क्रेडिट	डेबिट	क्रेडिट	डेबिट
1	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग	8,387,310.00	-	0.00	0.00	8,387,310.00	-
	मंत्रालय (केंद्र सरकार)	0.00	0.00			-	-
2	कॉलेज शिक्षा निदेशक		4,000.00	-	-		4,000.00
3	सांस्कृतिक छात्रवृत्ति	1,592,298.00		681,155.00	851,774.00	1,421,679.00	
4	एनसीईआरटी	23,013.00	-	-	-	23,013.00	-
5	एससी/एसटी छात्रवृत्ति	509,344.00	-	-	-	509,344.00	-
6	एनआईएमसीईटी		104,207.00	-	-		104,207.00
7	गर्मियों के लिए पाठ्यक्रम	3,516,955.00		0.00	-	3,516,955.00	
8	जोनासा 2003	91,685.00		0.00	-	91,685.00	
9	अल्पसंख्यक छात्रवृत्ति	670,487.00	-	-	-	670,487.00	-
10	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी की शिक्षा छात्रवृत्ति	1,952,296.00		0.00	0.00	1,952,296.00	
11	अल्पसंख्यकों के लिए मेरिट कम मीन्स छात्रवृत्ति		346,467.00				346,467.00
12	एनबीएचएम फेलोशिप	61,915.00	-			61,915.00	-
13	एसपीडीसी छात्रवृत्ति	706,034.44		10,375,566.25	9,839,684.25	1,241,916.44	
14	फेलोशिप को प्रेरित करें		57,962.00	-	-		57,962.00
15	एआईईई-सीसीबी	-	-	-	-	-	-
16	विश्वेश्वरेया योजना	5,610.00		43,016.00	230.00	48,396.00	
17	इंस्पायर फेलोशिप - डॉ. सुब्रमण्यम नामपूथिरी	3,775,284.00		4,400.00	3,770,797.00	8,887.00	
18	इंस्पायर फेलोशिप - डॉ. मिनी मोल	180,911.00		2,143.00	180,914.00	2,140.00	
19	पोस्ट डॉक्टोरल फेलोशिप - डॉ. रॉबिन	228,873.00	-	736,924.00	960,700.00	5,097.00	
20	ओबीसी छात्रवृत्ति	-	-	-	-	-	-
21	इंस्पायर फैकल्टी अवार्ड-डॉ. लक्ष्मी वी नायर	2,487,434.50		35,652.00	2,483,117.00	39,969.50	
22	यंग फैकल्टी रिसर्च फेलोशिप- डॉ. कुमारवेल	113,697.00		7,390.00	-	121,087.00	
23	नेशनल पोस्ट डॉक्ट्रल फेलोशिप- डॉ. मुहसिन	46,895.00		40,760.00	87,540.00	115.00	
24	इंस्पायर फैकल्टी अवार्ड-डॉ. ठरकनाथ कोबाकू	18,695.00		510.00	-	19,205.00	
25	फेलोशिप को प्रेरित करें-अनाया यदीनद्रन	17,560.00		499,721.00	517,227.25	53.75	
26	पोस्ट डॉक्टरल फेलोशिप - डॉ. बेबी विश्वंबरन	(648.00)		1,226.00	268.00	310.00	
27	इंस्पायर फैकल्टी अवार्ड-डॉ. श्रीलक्ष्मी	228,530.00		1,558,636.00	70,000.00	1,717,166.00	

28	अन्य परियोजना एमएस. सारिका वी डीएसटी इंस्पायर फेलोशिप				459,566.00	459,540.00	26.00	
29	नेशनल पोस्ट-डॉक्टरल फेलोशिप शाहनाज़ सुलताना रोहमन				722,147.00	175,645.00	546,502.00	
30	प्रेरणा फेलोशिप-मुहम्मद शफ़ी				662,500.00	662,500.00	-	
		-					-	
	केरल सरकार	0.00	-				-	-
31	केएससीएसटीई फेलोशिप	505,841.00			2,375,486.00	2,293,356.00	587,971.00	
32	ई-अनुदान (पिछड़ी जातियों के लिए)	5,718,843.50			2,765,534.00	828,985.00	7,655,392.50	
33	अल्पसंख्यक छात्रवृत्ति		41,595.00		-	-		41,595.00
	अन्य राज्य सरकारें	0.00	0.00				-	-
34	आंध्र प्रदेश		34,692.00		-	-		34,692.00
35	बिहार	453,384.00			0.00	0.00	453,384.00	
36	कर्नाटक	1,080.00	-		-	-	1,080.00	-
37	लक्षद्वीप	-	-		-	-	-	-
38	मध्य प्रदेश	55,375.00	-		-	-	55,375.00	-
39	महाराष्ट्र		4,675.00		-	-		4,675.00
40	तमिलनाडु	1,000.00	-		-	-	1,000.00	-
41	छत्तीसगढ़	92,040.00			140,000.00	-	232,040.00	
	अन्य	0.00	0.00				-	-
42	ई-प्रेषण (अन्य राज्य)	3,508,289.00			1,986,455.00	1,733,441.00	3,761,303.00	
43	विशाखापट्टम स्टील प्लांट छात्रवृत्ति	-	-		-	-	-	-
44	एनआईटी - खड़कपुर - जीआईएएन		293,111.25		4,129,450.00	2,096,069.00	1,740,269.75	
45	क्यूआईपी - पॉली ग्रांट	7,223,735.00			0.00	-	7,223,735.00	
	कुल	42,173,766.44	886,709.25		27,228,237.25	27,011,787.50	42,097,104.94	593,598.00

अनुसूची-3 सी यूजीसी, सरकार से अप्रयुक्त अनुदान भारत और राज्य सरकारों की

विवरण		(रकम रुपयों में)	
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	
ए. योजना अनुदान: भारत सरकार			
बैलेंस बी/एफ	479,816,429.00	491,674,195.00	
जोड़े: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	285,800,000.00	74,400,000.00	
कुल (ए)	765,616,429.00	566,074,195.00	
कम: रिफंड	-	-	
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया	-	-	
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया	211,772,238.00	86,257,766.00	
कम: अप्रिम योजना	160,000,000.00		
कम: पूर्व अवधि अप्रिम	393,844,191.00		
कुल (ए)	765,616,429.00	86,257,766.00	
(घाटा)/एकीकृत आगे बढ़ाया गया (ए-बी)	-	479,816,429.00	
बी. योजना: यूजीसी अनुदान			
बैलेंस बी/एफ	-	-	
जोड़े: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-	
कुल (सी)	-	-	
कम: रिफंड	-	-	
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया	-	-	
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया	-	-	
कुल (डी)	-	-	
यूनिटलाइज्ड आगे बढ़ाया गया (सी-डी)	-	-	

सी. गैर योजना: भारत सरकार			
बैलेंस बी/एफ	-		-
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	1,836,391,309.00		1,505,629,297.00
जोड़ें: भारत सरकार से प्राप्य अनुदान का समायोजन	-		-
कुल (ई)	1,836,391,309.00		1,505,629,297.00
कम: रिफंड	-		-
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया	1,836,391,309.00		1,448,585,330.00
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया	-		-
कम: व्यपगत राशि	-		57,043,967.00
कुल (एफ)	1,836,391,309.00		1,505,629,297.00
(घाटा)/एकीकृत आगे बढ़ाया गया (ई-एफ)	-		-
डी. गैर योजना: यूजीसी अनुदान			
बैलेंस बी/एफ	-		-
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-		-
कुल (जी)	-		-
कम: रिफंड	-		-
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया	-		-
कम: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया	-		-
कुल (एच)	-		-
एकीकृत आगे बढ़ाया गया (जी-एच)	-		-
कुल योग (ए+बी+सी+डी)			479,816,429.00

अनुसूची 3(डी) - दीर्घकालिक देनदारियां					
					(रकम रुपयों में)
विवरण	प्रारंभिक जमा	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दौरान चुकाया गया	जमा शेष	पिछले वर्ष
एचईएफए	519,515,578.00	5,231,600.00	88,000,000.00	436,747,178.00	519,515,578.00
कुल	519,515,578.00	5,231,600.00	88,000,000.00	436,747,178.00	519,515,578.00

अनुसूची 4 - अचल संपत्तियां

(रकम रुपयों में)

क्रम. सं	विवरण	सकल ब्लॉक				मूल्यहास				नेट ब्लॉक		
		प्रारंभिक शेष 01/04/2022	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दौरान कटौती	जमा शेष	मूल्य हास. देय	मूल्यहास प्रारंभिक शेष	वर्ष के लिए प्रारंभिक शेष	मूल्यहास कटौती/समायोजन	कुल मूल्यहास	31-03-2023	31-03-2022
	भूमि:											
1	क) ग्रीहोलेड	769,000.00	-	-	769,000.00	शून्य	-	-	-	-	769,000.00	769,000.00
	ख) लीजहोलेड	-	-	-	-		-	-	-	-		
2	इमारतें:											
	क) ग्रीहोलेड भूमि पर						-		-	-		
	i. आवासीय	1,603,895,657.00	1,47,647.00	-	1,605,372,304.00	2%	601,561,644.29	21,355,788.53	-	622,917,432.82	982,454,871.18	1,002,334,012.71
	ii. गैर आवासीय	2,228,442,160.00	18,680,872.00		2,247,123,032.00	2%	649,909,031.16	32,856,216.31	-	682,765,247.47	1,564,357,784.53	1,578,533,128.84
	ख) लीजहोलेड भूमि पर	-	-	-	-			0.00			-	
	ग) स्वामित्व फ्लैट/परिसर	-	-	-	-			0.00			-	
	घ) भूमि पर सुपरस्ट्रक्चर नहीं	-	-	-	-			0.00			-	
3	ट्यूबवेल एवं जल आपूर्ति	-	-	-	-			0.00			-	
4	सीवररेज एवं जल निकासी	-	-	-	-			0.00			-	
5	सामान तथा जोड़ा गया उपकरण	137,859,890.00	44,127,425.00		181,987,315.00	7.5%	76,868,838.80	9,104,553.66	-	85,973,392.46	96,013,922.54	60,991,051.20
6	विद्युत प्रतिष्ठान	44,423,819.00	88,672.00		44,512,491.00	5%	32,017,001.00	862,727.99	-	32,879,728.99	11,632,762.01	12,406,818.00
7	संयंत्र, मशीनरी एवं उपकरण	1,062,363,642.00	115,022,906.00	-	1,177,386,548.00	7.5%	607,505,393.89	40,553,418.36	-	648,058,812.25	529,327,735.75	454,858,248.11
8	एफआरजी-आईआरजी उपकरण	1,078,453.00	5,581,144.00		6,659,597.00	5%	94,953.65	332,979.85		427,933.50	6,231,663.50	983,499.35
9	कार्यालय उपकरण	4,818,731.00	-	-	4,818,731.00	7.5%	4,530,167.10	27,468.28	-	4,557,635.38	261,095.62	288,563.90

10	संगणक और उपकरण	206,843,490.00	23,615,756.00	-	230,459,246.00	20%	179,485,216.29	14,390,725.76	-	193,875,942.05	36,583,303.95	27,358,273.71
11	वाहनों	6,998,909.00	11,180,335.00	-	18,179,244.00	10%	5,821,553.56	1,286,227.14	-	7,107,780.70	1,107,1463.31	1,177,355.45
12	पुस्तकालय की पुस्तकें	55,960,232.00	1,738,302.00		57,698,534.00	10%	49,833,032.38	999,654.53	-	50,832,686.91	6,865,847.09	6,127,199.62
	कुल (₹)	5,353,453,983.00	221,512,059.00	0.00	5,574,966,042.00		2,207,626,832.12	121,769,760.40	-	2,329,396,592.52	3,245,569,448.36	3,145,827,149.77
13	पूँजीगत कार्य प्रगति पर (ली)	977,796,239.00	10,461,236.00		988,257,475.00		-	-	-	-	988,257,475.00	977,796,239.00
क्रम. सं.	मूर्त संपत्ति	प्रारंभिक शेष	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दौरान कटौती	जमा शेष	मूल्य ह्रास	मूल्य ह्रास प्रारंभिक शेष	वर्ष के लिए मूल्य ह्रास/परिशोधन	कटौती/समायोजन	कुल मूल्य ह्रास	31-03-2023	31-03-2022
	कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	35,185,353.00	25,676,722.00	-	60,862,075.00	40%	31,832,359.00	13,219,332.80	-	45,051,691.80	15,810,383.20	3,352,994.00
15	ई-पत्रिकाओं	49,776,168.20	50,804,318.00	-	100,580,486.20	40%	19,910,467.28	40,232,194.48		60,142,661.76	40,437,824.44	29,865,700.92
16	पेटेंट और कॉपीराइट	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	-	
	कुल (ली)	84,961,521.20	76,481,040.00	-	161,442,561.20		51,742,826.28	53,451,527.28	-	105,194,353.56	56,248,207.64	33,218,694.92
	कुल योग (₹+बी+सी)	6,416,211,743.20	308,454,335.00	0.00	6,724,666,078.20		2,259,369,658.40	175,221,287.68	-	2,434,590,946.08	4,290,075,131.00	4,156,842,083.69

	कुल योग (ए) (1+2+3)	5,626,477,639.00	211,772,238.00	-	5,838,249,877.00	2,219,663,291.02	110,979,080.41	-	2,330,642,371.43	3,507,666,226.77	3,406,814,347.99
अनुसूची 4बी-गैर योजनागत परिसंपत्तियाँ											
क्रम सं	गैर योजना परिसंपत्तियाँ	प्रारंभिक शेष 01/04/2022	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दौरान कटौती/पुनर्वर्ग करण	समापन शेष	मूल्यहास दरें	वर्ष के लिए मूल्यहास	प्रारंभिक शेष मूल्यहास	कटौती/समा योजन	कुल मूल्यहास	31-03-2022
	अमूर्त संपत्ति										
16	ई-मपत्रिकाओं	49,776,168.20	50,804,318.00	-	100,580,486.20		19,910,467.28	40,232,194.48		60,142,661.76	29,865,700.92
	कुल (बी)	49,776,168.20	50,804,318.00	-	100,580,486.20		19,910,467.28	40,232,194.48	-	60,142,661.76	29,865,700.92
अनुसूची 4सी-अन्य परिसंपत्तियाँ											
क्रम संख्या	एकआरखी-आईआरखी	प्रारंभिक शेष 01/04/2022	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दौरान कटौती/पुनर्वर्ग करण	समापन शेष	मूल्यहास दरें	वर्ष के लिए मूल्यहास	प्रारंभिक शेष मूल्यहास	कटौती/समा योजन	कुल मूल्यहास	31-03-2022
	मूर्त संपत्ति										
17	एफआरखी-आईआरखी उपकरण	1,078,453.00	5,581,144.00		6,659,597.00	5%	94,953.65	332,979.85		427,933.50	983,499.35
18	एफआरखी-आईआरखी अन्य संपत्तियाँ	-	1,388,989.00		1,388,989.00	8%		104,174.18		104,174.18	1,284,814.83
19	कंप्यूटर और सहायक उपकरण	-	43,700.00		43,700.00	20%		8,740.00		8,740.00	34,960.00
	कुल (सी)(1)	1,078,453.00	7,013,833.00	-	8,092,286.00		94,953.65	445,894.03	-	540,847.68	983,499.35
अमूर्त संपत्ति											
20	एफआरखी-आईआरखी सॉफ्टवेयर	-	235,683.00		235,683.00	40%		94,273.20		94,273.20	141,409.80
	कुल (सी)(2)	-	235,683.00	-	235,683.00		-	94,273.20	-	94,273.20	141,409.80
	कुल (सी)(1+2)	1,078,453.00	7,249,516.00	-	8,327,969.00		94,953.65	540,167.23	-	635,120.88	983,499.35
परियोजना संपत्ति											
क्रम संख्या	परियोजना संपत्ति	प्रारंभिक शेष 01/04/2022	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दौरान कटौती/पुनर्वर्ग करण	समापन शेष	मूल्यहास दरें	वर्ष के लिए मूल्यहास	प्रारंभिक शेष मूल्यहास	कटौती/समा योजन	कुल मूल्यहास	31-03-2022
	मूर्त संपत्ति										
21	परियोजना उपकरण		26,150,809.00		26,150,809.00	8%		2,561,531.52		2,561,531.52	23,589,277.48
	कुल (डी)	-	26,150,809.00	-	26,150,809.00		-	2,561,531.52	-	2,561,531.52	23,589,277.48
हेफ़ा संपत्ति											
क्रम संख्या	हेफ़ा संपत्ति	प्रारंभिक शेष 01/04/2022	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दौरान कटौती/पुनर्वर्ग करण	समापन शेष	मूल्यहास दरें	वर्ष के लिए मूल्यहास	प्रारंभिक शेष मूल्यहास	कटौती/समा योजन	कुल मूल्यहास	31-03-2022
	मूर्त संपत्ति										

22	कैपिटल कार्य - प्राप्ति पर	600,000,000.00	4,778,000.00		604,778,000.00		-					604,778,000.00	600,000,000.00
23	आवासीय भवन	649,363,905.00	-		649,363,905.00	2%	12,987,278.10	12,987,278.10			25,974,556.20	623,389,348.80	636,376,626.90
24	उपकरणों	89,515,578.00	453,600.00		89,969,178.00	8%	6,713,668.35	7,197,534.24			13,911,202.59	76,057,975.41	82,801,909.65
	कुल (ई)	738,879,483.00	5,231,600.00	-	744,111,083.00		19,700,946.45	20,184,812.34	-	39,885,758.79	704,225,324.21	719,178,536.55	
क्रम संख्या	अन्य संपत्ति	आरंभिक शेष 01/04/2022	वर्ष के दौरान परिवर्धन	वर्ष के दौरान कटौती/पुनर्वर्गीकरण	समापन शेष	मूल्यहास दर	मूल्यहास प्रारंभिक शेष	शेष वर्ष के लिए मूल्यहास	कटौतियां/स मायोजन	कुल मूल्यहास	31-03-2023	31-03-2022	
	मूर्त संपत्ति												
25	सामान तथा जोड़ा गया उपकरण	-	43,348.00		43,348.00	8%	-	3,251.10		3,251.10	40,096.90	-	
26	वाहनों	-	7,202,506.00		7,202,506.00	10%	-	720,250.60		720,250.60	6,482,255.40		
	कुल (एफ)	-	7,245,854.00	-	7,245,854.00	-	-	723,501.70	-	723,501.70	6,522,352.30	-	
	कुल योग (ए+बी+सी+डी+ई+एफ)	6,416,211,743.20	308,454,335.00	-	6,724,666,078.20		2,259,369,658.40	175,221,287.68	-	2,434,590,946.08	4,290,133,853.32	4,156,842,084.81	

अनुसूची 5 - निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश

(रकम रुपयों में)

विवरण		चालू वर्ष	पिछले वर्ष
दीर्घकालिक			
1. केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		-	-
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		-	-
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ		-	-
4. शेयर		-	-
5. डिबेंचर और बांड		-	-
6. बैंकों के पास सावधि जमा		1,653,777,505.00	859,974,638.00
7. अन्य		-	-
कुल (क)		1,653,777,505.00	859,974,638.00
लघु अर्वाधि			
1. केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		-	-
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		-	-
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ		-	-
4. शेयर		-	-
5. डिबेंचर और बांड		-	-
6. बैंकों के पास सावधि जमा		-	-
7. अन्य (साख पत्र)		-	-
कुल (ख)		0.00	0.00
कुल योग (ए+बी)		1,653,777,505.00	859,974,638.00

अनुसूची 6 - अन्य में निवेश

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-	-
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियाँ	-	-
4. शेयर	-	-
5. डिबेंचर और बांड	-	-
6. अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)	-	-
कुल	-	-

अनुसूची 7 - वर्तमान परिसंपत्तियाँ

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. स्टॉक:		
क) भंडार और पुर्जे		
ख) ढीले उपकरण		
ग) प्रकाशन	2,690,029.00	2,690,029.00
घ) प्रयोगशाला रसायन, उपभोग्य वस्तुएं और कांच के बर्तन		
ङ) स्थिर		
2. विविध देनदार:		
क) छह महीने से अधिक की अवधि के लिए बकाया ऋण		
ख) अन्य		
3. हाथ में नकदी	919,643.00	683,267.00
(i) हाथ में नकदी	260.00	0.00
(ii) अप्रदाय	919,383.00	683,267.00
4. बैंक में नकद		
क) अनुसूचित बैंकों के साथ:		
चालू खातों में	-75,028,779.41	-13,736,044.66
सावधि जमा खातों में	2,898,986,351.96	1,135,505,210.96
बचत खातों में	1,013,882,810.00	2,625,384,479.60
ईईएफसी खातों में (यूएसडी)	2,488,801.70	2,488,801.70
ख) गैर-अनुसूचित बैंकों के साथ:		
सावधि जमा खातों में	-	-
बचत खातों में	-	-
5. डाकघर- बचत खात		
6. राजकोष में नकद		
कुल	3,847,055,517.25	3,756,132,404.60

अनुसूची 8 - ऋण, अग्रिम और जमा

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1. कर्मचारियों को अग्रिम: (ब्याज सहित)		
क) वेतन		
ख) त्योहार	(161,485.00)	(161,485.00)
ग) एलटीसी	833,760.00	691,620.00
घ) विशेष ईएल एवं एलटीसी	875,403.00	1,372,674.00
ङ) मेडिकल अग्रिम	549,587.00	286,400.00
च) अग्रिम यात्रा	1,198,452.67	1,218,547.67
छ) कंप्यूटर अग्रिम	(189,489.00)	(189,489.00)
ज) विवाह अग्रिम	(66,184.00)	(66,184.00)
1) अन्य (योजना एवं विभाग अग्रिम)	166,839,090.83	8,250,869.30
2. कर्मचारियों को दीर्घकालिक अग्रिम: (ब्याज सहित)		
क) वाहन ऋण	97,473.00	124,457.00
ख) गृह ऋण	(3,864,167.00)	(3,562,034.00)
ग) अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)	-	-
3. नकद या वस्तु के रूप में वसूली योग्य अग्रिम और अन्य राशियाँ प्राप्त होने वाले मूल्य के लिए:		
क) पूंजी खाते पर	603,900,468.00	603,900,468.00
ख) आपूर्तिकर्ताओं को	-	(412,375.00)
ग) अनुदान का घाटा शेष (व्यय की अधिकता)	-	-
घ) बैंक ब्याज पर टीडीएस काटा गया	31,543,166.00	24,761,495.00
ङ) किराया प्राप्य	12,379,855.00	5,408,084.00
च) टैक्शन शुल्क प्राप्य	9,750,558.00	
छ) अन्य प्राप्य	2,986,566.00	

4. प्रीपेड खर्च			
क) बीमा	249,235.00		476,242.00
ख) अन्य खर्चे			
5. जमा			
क) टेलिफ़ोन	-		-
ख) लीज रेंट	6,498,142.00		5,693,967.00
ग) बिजली	91,389.00		91,389.00
घ) एआईसीटीई, यदि लागू हो	-		-
ङ) एमसीआई, यदि लागू हो	-		-
च) अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)			
6. अर्जित आय:			
क) निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि से निवेश पर	41,888.00		66,767,076.00
ख) निवेश पर - सावधि जमा	28,561,665.92		172,694,824.92
ग) केएसईबी के पास सुरक्षा जमा पर	215,573.00		215,573.00
घ) अन्य (अप्राप्त देय आय शामिल है-रू.....)	-		-
7. अन्य - यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं/सरकार से प्राप्त वर्तमान संपत्ति। अनुदान			
क) प्रायोजित परियोजनाओं में डेबिट शेष	-		5,391,748.75
ख) प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति में डेबिट शेष	593,598.00		886,709.25
ग) प्राप्य अनुदान	-		-
घ) यूजीसी से अन्य प्राप्तियां	-		-
8. प्राप्य दावे	-		-
कुल	862,924,545.42		893,840,577.89

अनुसूची 9 - शैक्षणिक प्राप्तियाँ

(रकम रुपये में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
छात्रों से शुल्क		
शैक्षणिक		
1. ट्यूशन फीस	443,644,712.00	386,996,760.92
2. प्रवेश शुल्क	8,565,000.00	645,000.00
3. नामांकन शुल्क	-	-
4. पुस्तकालय प्रवेश शुल्क	6,005,897.55	3,236,153.55
5. प्रयोगशाला शुल्क	-	-
6. कला एवं शिल्प शुल्क	-	-
7. पंजीकरण शुल्क	6,135,650.00	2,973,500.00
8. पाठ्यक्रम शुल्क		
9. अतिरिक्त पाठ्यचर्या शुल्क	4,603,500.00	
10. गतिविधियाँ शुल्क	1,296,000.00	
11. सांस्कृतिक शुल्क	2,207,500.00	
12. कैरियर विकास शुल्क	4,009,000.00	
13. ग्रेड कार्ड शुल्क	-	
14. पूर्व छात्र शुल्क	4,408,000.00	
15. सेमिनार शुल्क/बाह्य विशेषज्ञ शुल्क	1,224,000.00	
16. केंद्रीय कंप्यूटिंग सुविधा शुल्क	1,720,500.00	
17. थीसिस शुल्क	3,000.00	
18. होस्टल सीट का किराया	29,439,000.00	
कुल (ए)	513,261,759.55	393,851,414.47
परीक्षा		
1. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
2. वार्षिक परीक्षा शुल्क	11,870,200.00	7,725,025.00

3. मार्कशीट, सर्टिफिकेट शुल्क	52,200.00	371,150.00
4. प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
कुल (बी)	11,922,400.00	8,096,175.00
अन्य शुल्क		
1. पहचान पत्र शुल्क	101,800.00	11,100.00
2. ज़माना/विविध शुल्क	3,670,250.00	3,406,493.00
3. चिकित्सा शुल्क	-	-
4. परिवहन शुल्क	-	-
5. दीक्षात समारोह शुल्क	-	-
6. अकादमिक आईआरजी	759,693.00	32,513,144.50
7. इंटरनेट शुल्क	1,039,000.00	
8. स्वास्थ्य देखभाल सुविधा शुल्क	1,024,000.00	
9. अन्य उपयोगकर्ता शुल्क एसीडीएमसी/एडीएमएसएनएस	-	
कुल (सी)	6,594,743.00	35,930,737.50
प्रकाशनों की बिक्री		
1. प्रवेश प्रपत्रों की बिक्री	1,244,650.00	0.00
2. पाठ्यक्रम एवं प्रश्नपत्र आदि की बिक्री	-	-
3. प्रॉस्पेक्टस की बिक्री	-	-
कुल (डी)	1,244,650.00	0.00
अन्य शैक्षणिक प्राप्तियाँ		
1. कार्यशालाओं, कार्यक्रमों के लिए पंजीकरण शुल्क	-	-
2. पंजीकरण शुल्क (शैक्षणिक स्टाफ कॉलेज)	-	-
कुल (ई)	-	-
कुल योग (ए+बी+सी+डी+ई)	533,023,552.55	437,878,326.97

अनुसूची 10 - अनुदान/दान/सब्सिडी

विवरण	योजना			कुल योजना	भारत सरकार की गैर योजना	चालू वर्ष कुल	पिछले वर्ष कुल
	भारत सरकार	यूजीसी					
		योजना	विशिष्ट योजनाएँ				
बैलेंस बी/एफ जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ जोड़ें: भारत सरकार से प्राप्य अनुदान का समायोजन कुल	479,816,429.00	-	-	479,816,429.00	-	479,816,429.00	491,674,195.00
	285,800,000.00	-	-	285,800,000.00	1,836,391,309.00	2,122,191,309.00	1,580,029,297.00
	765,616,429.00			765,616,429.00	1,836,391,309.00	2,602,007,738.00	2,071,703,492.00
	-			-	-	-	-
कम: धनवापसी शेष कम: प्रयुक्त पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग किया गया	765,616,429.00	-	-	765,616,429.00	1,836,391,309.00	2,602,007,738.00	2,071,703,492.00
	211,772,238.00	-	-	211,772,238.00	-	211,772,238.00	86,257,766.00
	553,844,191.00			553,844,191.00			
		-		-	1,836,391,309.00	1,836,391,309.00	1,985,445,726.00
कम: राजस्व व्यय के लिए उपयोग किया गया कम: व्यपगत राशि शेष सी/एफ	-			-	1,836,391,309.00	1,836,391,309.00	1,448,585,330.00
							57,043,967.00
	-	-	-		-	-	479,816,429.00

अनुसूची 11-निवेश से आय

(रकम रुपयों में)

विवरण	निधिरित/ बंदोबस्ती निधि, जीपीएफ और		अन्य निवेश	
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
1) रुचि क) सरकार पर प्रतिभूति ख) अन्य बॉण्ड/डिबेंचर	- -	- -	- -	- -
2) सावधि जमा पर ब्याज	171,047,077.00	31,002,845.00	113,644,407.00	73,428,759.00
3) अर्जित आय, लेकिन कर्मचारियों को सावधि जमा/ब्याज वाले अग्रिमों पर देय नहीं	41,888.00	66,767,076.00		-
4) बचत बैंक खातों पर ब्याज	5,577,854.00	11,447,986.00	-	-
5) जीपीएफ और सीपीएफ	31,902,231.00	21,374,184.00		-
कुल	208,569,050.00	130,592,091.00	113,644,407.00	73,428,759.00
निधिरित/बंदोबस्ती निधि में स्थानांतरित	208,569,050.00	130,592,091.00	-	-
संतुलन	-	-	113,644,407.00	73,428,759.00

अनुसूची 12 - अर्जित ब्याज

(रकम रुपयों में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. अनुसूचित बैंकों में बचत खाते पर	27,335,107.00	33,328,091.00
2. ऋण पर	0	187,800.00
क) कर्मचारी/कर्मचारी	-	-
ख) अन्य	-	-
3. देनदारों और अन्य प्राप्य पर	-	-
कुल	27,335,107.00	33,515,891.00

अनुसूची 13- अन्य आय

(रकम रुपयों में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
ए. भूमि एवं भवन से आय		
1. छात्रावास के कमरे का किराया	13,052,691.00	0.00
2. लाइसेंस शुल्क	4,362,464.00	5,859,562.00
3. ऑडिटोरियम/खेल मैदान/कन्वेंशन सेंटर आदि का किराया शुल्क	-	-
4. बिजली शुल्क वसूला गया	18,514,520.00	5,118,125.00
5. जल शुल्क वसूला गया	318,454.00	101,380.00
6. अन्य	325,044.00	504,502.00
कुल	36,573,173.00	11,583,569.00
बी. संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री	-	-
सी. कार्यक्रम आयोजित करने से आय		
1. वार्षिक समारोह/स्पोर्ट्स कानिवल से सकल प्राप्तियाँ	-	-
घटाएँ: वार्षिक समारोह/स्पोर्ट्स कानिवल पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
2. भूणों से सकल प्राप्तियाँ	-	-
कम: उत्सव पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
3. शैक्षिक दौरों के लिए सकल प्राप्तियाँ	-	-
कम: दौरों पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
4. अन्य (निर्दिष्ट किया जाए और अलग से खुलासा किया जाए)	-	-
कुल	-	-
डी. अन्य		
1. कंसल्टेंसी से आय	8,706,749.00	3,330,043.50
2. आरटीआई शुल्क	490.00	335.00
3. रॉयल्टी से आय	-	-
4. आवेदन पत्र की बिक्री (भर्ती)	-	-
5. विविध, रसीदें (निविदा प्रपत्र, रद्दी कागज आदि की बिक्री)	81,739,999.50	6,290,123.00
6. परिसंपत्तियों की बिक्री/निपटान पर लाभ:		
क) स्वामित्व वाली संपत्ति	-	-
ख) अनुदान से अर्जित या निःशुल्क प्राप्त संपत्ति	-	-
7. संस्थानों, कल्याण निकायों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से अनुदान/दान	-	-
8. अन्य	3,500,836.00	1,943,343.00
कुल	93,948,074.50	11,563,844.50
कुल योग (ए+बी+सी+डी)	130,521,247.50	23,147,413.50

अनुसूची 14 - पूर्व अवधि की आय

(रकम रुपयों में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. शैक्षणिक प्राप्तियाँ	-	-
2. निवेश से आय	-	-
3. अर्जित ब्याज	-	-
4. अन्य आय	11,552,872.00	164,431,639
कुल	11,552,872.00	164,431,638.96

अनुसूची 15 - कर्मचारी भुगतान और लाभ (स्थापना व्यय)

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क) वेतन और मज़दूरी	-	865,210,842.00	865,210,842.00	-	803,806,468.00	803,806,468.00
ख) भत्ते और बोनस	-	9,240,580.00	9,240,580.00	-	9,450,919.00	9,450,919.00
ग) भविष्य निधि (सीपीएफ) में योगदान	-	-	0.00	-	-	-
घ) अन्य निधि में योगदान (छुट्टी वेतन और पेंशन योगदान)	-	1,231,896.00	1,231,896.00	-	0.00	0.00
ङ) नई पेंशन योजना में योगदान	-	53,171,313.00	53,171,313.00	-	45,512,330.00	45,512,330.00
च) कर्मचारी कल्याण व्यय	-	-	0	-	-	-
छ) सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ	-	310,895,965.00	310,895,965.00	-	325,423,727.00	325,423,727.00
ज) एलटीसी सुविधा	-	7,434,697.00	7,434,697.00	-	12,889,826.00	12,889,826.00
झ) चिकित्सा सुविधा	-	1,906,852.00	1,906,852.00	-	1,770,660.00	1,770,660.00
ञ) बाल शिक्षा भत्ता	-	6,382,600.00	6,382,600.00	-	8,078,378.00	8,078,378.00
ट) मानदेय	-	4,926,208.00	4,926,208.00	-	1,745,820.00	1,745,820.00
ठ) यात्रा भत्ते	-	5,302,557.00	5,302,557.00	-	4,901,704.00	4,901,704.00
ड) अन्य (प्रशिक्षुओं को वजीफा)	-	407,148.00	407,148.00	-	-	0
ढ) ग्रेजुटी और अवकाश नकदीकरण का प्रावधान	-	20,786,736.00	20,786,736.00	-	60,274,315.00	60,274,315.00
कुल	-	1,286,897,394.00	1,286,897,394.00	-	1,273,854,147.00	1,273,854,147.00

अनुसूची 15ए - कमचारी सेवानिवृत्ति और सेवात लाभ					
					(रकम रुपयों में)
विवरण	पेशन	ग्रेच्युटी अवकाश	नकदीकरण	कुल	
आरंभिक शेष यथावत	-	272,004,846.00	330,568,616.00	602,573,462.00	
जोड़: अन्य संगठनों से प्राप्त योगदान का पूंजीकृत मूल्य	-	-	-	-	
कुल (ए)	-	272,004,846.00	330,568,616.00	602,573,462.00	
घटाएँ: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (बी)	-			-	
शेष राशि 31/03/2023 को उपलब्ध है (सी)	-	272,004,846.00	330,568,616.00	602,573,462.00	
बीमांकिक मूल्यांकन (डी) के अनुसार 31/03/2023 को प्रावधान आवश्यक है	-	308,793,151.00	314,567,047.00	623,360,198.00	
क. चालू वर्ष में किया जाने वाला प्रावधान (डी-सी)	-	36,788,305.00	1,616,001,569.00	20,786,736.00	
ख. पेशन योजना में योगदान	-	-	-	-	
ग. सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति	-	-	-	-	
घ. सेवानिवृत्ति पर गृहनगर की यात्रा	-	-	-	-	
ड. जमा लिंकड बीमा भुगतान	-	-	-	-	
कुल (ए+बी+सी+डी+ई)	-	36,788,305.00		20,786,736.00	

अनुसूची 16 - शैक्षणिक व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क) प्रयोगशाला व्यय	-	-	-	-	-	-
ख) क्षेत्र कार्य/सम्मेलनों में भागीदारी	-	0.00	-	-	0.00	0.00
ग) सेमिनार/कार्यशालाओं पर व्यय	-	-	-	-	-	-
घ) विजिटिंग फैकल्टी को भुगतान	-	-	-	-	-	-
ङ) परीक्षा	-	-	-	-	-	-
च) छात्र कल्याण व्यय	-	-	-	-	-	-
छ) प्रवेश व्यय	-	-	-	-	-	-
ज) दीक्षांत समारोह का खर्च	-	2,892,279.00	2,892,279.00	-	587,697.00	587,697.00
झ) प्रकाशन	-	-	-	-	-	-
ञ) वजीफा/साधन-सह-योग्यता छात्रवृत्ति	-	258,960,467.00	258,960,467.00	-	287,056,755.00	287,056,755.00
ट) किताबें, पत्रिकाएँ, पत्रिकाएँ और ई-पत्रिकाएँ	-	1,844,997.04	1,844,997.04	-	2,404,841.44	2,404,841.44
ठ) अन्य (एफडीपी, आर और डी, पदक और पुरस्कार)	-	15,171,821.00	15,171,821.00	-	13,139,286.00	13,139,286.00
कुल	-	278,869,564.04	278,869,564.04	-	303,188,579.44	303,188,579.44

अनुसूची 17 - प्रशासनिक और सामान्य व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना
ए) बुनियादी ढांचा					
क) बिजली और बिजली	-	51,822,424.63	51,822,424.63	-	30,733,312.00
ख) जल शुल्क	-	-	-	-	-
ग) बीमा	-	-	-	-	-
घ) किराया, दरें और कर (संपत्ति कर सहित)	-	1,168,983.00	1,168,983.00	-	187,782.00
बी) संचार					
ड) डाक एवं तार	-	904,894.00	904,894.00	-	299,429.00
च) टेलीफोन, फैक्स और इंटरनेट शुल्क	-	153,825.00	153,825.00	-	436,760.00
ग) अन्य					
छ) मुद्रण और स्टेशनरी	-	1,682,438.00	1,682,438.00	-	1,542,213.00
ज) यात्रा और वाहन व्यय	-	-	-	-	-
झ) आतिथ्य	-	2,175,817.00	2,175,817.00	-	289,408.00
ञ) लेखा परीक्षकों का पारिश्रमिक	-	155,480.00	155,480.00	-	192,410.00
ट) व्यावसायिक शुल्क	-	-	-	-	-
ठ) विज्ञापन और प्रचार	-	1,602,768.00	1,602,768.00	-	2,764,787.00
ड) पत्रिकाएँ और पत्रिकाएँ	-	-	-	-	-
ण) कानूनी आरोप	-	3,529,000.00	3,529,000.00	-	605,726.00
त) अस्पताल की आकस्मिकताएँ	-	2,866,010.00	2,866,010.00	-	2,811,376.00
थ) विभाग संचालन शुल्क (डीओसी)	-	47,699,550.47	47,699,550.47	-	11,188,967.00
द) अन्य (ओई एंड एमआई एससी, टी एंड पी, हिंदी अनुवाद)	-	14,733,293.00	14,733,293.00	-	4,074,689.00
कुल		128,494,483.10	128,494,483.10	-	55,126,859.00

अनुसूची 18 - परिवहन व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
1. वाहन (शैक्षिक संस्थान के स्वामित्व में)						
क) संचालन व्यय	-	1,788,327.00	1,788,327.00	-	1,137,031.00	1,137,031.00
ख) मरम्मत एवं रखरखाव	-	-	-	-	-	-
ग) बीमा व्यय	-	129,149.00	129,149.00	-	201,221.00	201,221.00
2. किराये/पट्टे पर लिये गये वाहन						
क) किराया/पट्टा व्यय	-	-	-	-	-	-
3. वाहन (टैक्सी) किराए पर लेने का खर्च	-	-	-	-	-	-
कुल	-	1,917,476.00	1,917,476.00	-	1,338,252.00	1,338,252.00

अनुसूची 19 - मरमत एवं रखरखाव

(रकम रुपयों में)						
विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क) इमारत						
1. संस्थान भवन	-	35,070,939.00	35,070,939.00	-	10,588,823.00	10,588,823.00
2. अतिथि गृह	-	165,196.00	165,196.00	-	192,194.00	192,194.00
3. छात्रावास	-	348,834.00	348,834.00	-	-15,000.00	-15,000.00
4. पंप एवं फिल्टर हाउस	-	1,158,562.00	1,158,562.00	-	334,365.00	334,365.00
5. क्वार्टर	-	1,274,759.00	1,274,759.00	-	1,411,172.00	1,411,172.00
ख) फर्नीचर और फिक्सचर	-	-	-	-	-	-
ग) संयंत्र एवं मशीनरी (प्रमुख)	-	2,255,325.00	2,255,325.00	-	1,476,962.00	1,476,962.00
घ) कार्यालय उपकरण	-	-	-	-	-	-
ङ) कंप्यूटर	-	0.00	0.00	-	151,126.00	151,126.00
च) प्रयोगशाला एवं वैज्ञानिक उपकरण (लघु)	-	41,252.00	41,252.00	-	0.00	0.00
छ) सफाई सामग्री एवं सेवाएँ	-	-	-	-	-	-
ज) बुक बाइंडिंग शुल्क	-	-	-	-	-	-
झ) बागवानी	-	-	-	-	-	-
ञ) अन्य						
1. परिसर	-	77,908,671.00	77,908,671.00	-	56,443,582.00	56,443,582.00
2. जल आपूर्ति	-	694,386.00	694,386.00	-	870,991.00	870,991.00
3. विद्युत प्रतिष्ठान	-	7,297,875.68	7,297,875.68	-	1,796,092.00	1,796,092.00
4. खेल के मैदान	-	-	-	-	0.00	0.00
5. कैम्पस रोड	-	0.00	0.00		0.00	0.00
6. स्टाफ क्लब	-	-	-		-	-
कुल	-	126,215,799.68	126,215,799.68	-	73,250,307.00	73,250,307.00

अनुसूची 20 - वित्त लागत

(रकम रुपयों में)

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना	कुल
क) बैंक शुल्क	-	88,683.00	88,683.00	-	116,928.25	116,928.25
ख) अन्य (एचईएफए ब्याज)	-	35191309.00	35191309.00	-	42,460,297.00	42,460,297.00
कुल	-	35,279,992.00	35,279,992.00	-	42,577,225.25	42,577,225.25

अनुसूची 21 - अन्य व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	वर्तमान वर्ष		कुल	पिछला वर्ष	
	योजना	गैर योजना		योजना	गैर योजना
क) अशोध और संदिग्ध ऋण/अप्रिम के लिए प्रावधान	-	-	-	-	-
ख) अपरिवर्तनीय शेष बट्टे खाते में डाल दिया गया	-	-	-	57,043,967.56	57,043,967.56
ग) अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/सब्सिडी	-	-	-	-	-
घ) अन्य-बीमांकिक मूल्यांकन लागत घटक	-	-	-	-	-
i) ब्याज लागत	-	-	-	-	-
ii) वर्तमान सेवा लागत	-	-	-	-	-
iii) शुद्ध बीमांकिक लाभ	-	-	-	-	-
कुल	-	0.00	0.00	-	57,043,967.56
					57,043,967.56

अनुसूची 22 - पूर्व अर्वाधे के व्यय

(रकम रुपयों में)

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष		
	योजना	गैर योजना	कुल	योजना	गैर योजना
1. स्थापना व्यय	-	-	-	-	-
2. शैक्षणिक व्यय	-	-	-	-	-
3. प्रशासनिक व्यय	-	-	-	-	-
4. परिवहन व्यय	-	-	-	-	-
5. मरम्मत एवं रखरखाव	-	-	-	-	-
6. अन्य	-	4,817,802.45	4,817,802.45	-	10,739,722.11
कुल	-	4,817,802.45	4,817,802.45	-	10,739,722.11
					10,739,722.11

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालिकट	
31.03.2023 का समाप्त वर्ष के लिए नकदी प्रवाह विवरण	
प्रचालन गतिविधियों से नकद प्रवाह:	रकम रुपयों में
चालू परिसंपत्तियों में वृद्धि/(कमी)	(30,916,032.47)
वर्तमान देनदारियों में वृद्धि/(कमी)	(499,660,334.61)
परिचालन गतिविधियों से शुद्ध नकदी	(468,744,302.14)
निवेश गतिविधियों से नकदी प्रवाह:	
(खरीद)/अचल संपत्तियों की बिक्री	(133,233,047.30)
(खरीद)/निवेश की बिक्री	(793,802,867.00)
प्राप्त ब्याज	-
लाभानि प्राप्त हुआ	-
निवेश गतिविधियों से शुद्ध नकदी	(927,035,914.30)
	जारी.....
वित्तीय गतिविधियों से नकदी प्रवाह:	रकम रुपयों में
वर्ष के दौरान सामान्य निधि में वृद्धि	1,378,939,491.09
संस्थापकों/प्रवर्तकों की प्रकृति में अनुदान/निधि योगदान	-
जिन परिसंपत्तियों की आवश्यकता नहीं है उनसे संबंधित अनुदान/निधि	
किसी दायित्व को पूरे	
बंदोबस्ती निधि (मूलधन)	186,611,896.00
सीपीएफ और जीपीएफ	3,920,342.00
लेबी अवाधि के उधार से प्राप्त आय	5,231,600.00
(दीर्घकालिक उधारों का पुनर्भुगतान)	(88,000,000.00)
ऋण पर ब्याज का भुगतान	-
वित्त पोषण गतिविधियों से शुद्ध नकदी प्रवाह	1,486,703,329.09
नकद समकक्षों में शुद्ध वृद्धि/(कमी)।	90,923,112.66
अवाधि की शुरुआत में नकद और नकद समतुल्य	3,753,442,375.60
अवाधि के अंत में नकद और नकद समतुल्य	3,844,365,488.26
नकद और नकद समकक्ष द्वारा दर्शाया गया: -	रकम रुपयों में
हाथ में नकदी	919,643.00
बैंक में नकद	
- चालू खातों में	(75,028,779.41)
- बचत खातों में	1,013,882,810.00
- संचाधि जमा में	2,898,986,351.96
- ईईएफसी खाता	2,488,801.70
खजाना में नकद	3,116,661.00
कुल	3,844,365,488.25

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट

वर्ष 2022-23 के लिए प्राप्ति एवं भुगतान खाता

प्राप्तियाँ		एस सी एवं सं	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	भुगतान	एस सी एवं	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	
I. प्रारंभिक शेष					I. व्यय				
क) हाथ में नकदी ख) बैंक शेष i) चालू खातों में ii) बचत खातों में iii) जमा खातों में iv) ईईएफसी खाते ग) खजाना			683,267.00	794,449.50	क) स्थापना व्यय	37	1,237,853,564.00	1,131,459,147.00	
		(13,736,044.66)	46,388,638.04	ख) शैक्षणिक व्यय	38	256,965,962.04	270,020,729.44		
		2,625,384,479.60	2,224,683,377.22	ग) प्रशासनिक व्यय	39	131,065,946.10	61,650,226.00		
		1,995,479,848.96	1,890,964,747.96	घ) परिवहन व्यय	40	1,917,476.00	1,338,252.00		
		2,488,801.70	73,773,359.52	ङ) मरम्मत और रखरखाव	41	132,234,512.68	72,970,324.00		
			3,116,661.00	3,116,661.00	च) वित्त लागत	20	35,279,992.00	42,577,225.25	
II. अनुदान प्राप्त हुआ क) भारत सरकार से ख) राज्य सरकार से ग) अन्य स्रोतों से		25	2,122,191,309.00	1,580,029,297.00	II. निर्धारित धनराशि, जीपीएफ एवं सीपीएफ के विरुद्ध भुगतान	34	228,720,935.00	159,559,436.00	
III. शैक्षणिक प्राप्तियाँ		9	533,023,552.55	437,878,326.97	III. प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के विरुद्ध भुगतान	3A	115,526,379.85	64,279,415.20	
IV. निर्धारित बंदोबस्ती निधि, जीपीएफ और सीपीएफ के विरुद्ध रसीदें		26	208,843,003.00	165,547,713.00	IV. प्रायोजित फेलोशिप/छात्रवृत्ति के विरुद्ध भुगतान	3B	27,011,787.50	50,611,684.04	
V. प्रायोजित परियोजनाओं/योजनाओं के विरुद्ध प्राप्तियाँ		3A	86,334,192.00	84,642,594.98	V. किया गया निवेश और जमा क) निर्धारित/ बंदोबस्ती निधि से ख) स्वयं के धन से		-	-	
VI. प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति के विरुद्ध रसीदें		3B	27,228,237.25	46,861,916.54	VI. अनुसूचित बैंकों के पास सावधि जमा		-	-	
VII. निवेश पर आय क) निर्धारित/बंदोबस्ती निधि ख) अन्य निवेश		27	373,704,001.08	53,185,304.00	VII. अचल संपत्तियों और प्रगति पर पूंजीगत क) अचल संपत्तियाँ ख) पूंजीगत कार्य प्रगति पर है	4	328,180,794.00 10,461,236.00	1,503,174,861.20 (1,366,397,291.00)	
VIII. पर ब्याज प्राप्त हुआ क) बैंक जमा ख) ऋण और अग्रिम ग) बचत बैंक खाते		28	169,403,278.92	87,831,588.00	VIII. वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान	42	402,012,054.48	404,579,914.08	
IX. निवेश भुनाया गया X. अनुसूचित बैंकों के पास सावधि जमा को भुनाया गया		29	40,484,628.00	34,868,961.00	IX. अनुदान की वापसी				
XI. अन्य आय (पूर्व अवधि की आय सहित)		30	90,337,462.50	18,208,417.50	X. जमा और अग्रिम चुकाया गया XI. जमा की गई राशि (केएसईबी के पास नकद सुरक्षा जमा)	35	5,783,684.00	4,552,777.00	
XII. बंदोबस्ती जमा और अग्रिम प्राप्त		31	14,964,278.30	5,399,278.40	XII. ऋण एवं अग्रिम दिये गये	36	175,987,905.00	108,246,170.00	
XIII. दिए गए ऋण और अग्रिम चुकाए गए		32	17,368,594.47	13,622,229.00	XIII. समापन शेष				
XIV. वैधानिक प्राप्तियों सहित विविध प्राप्तियाँ XV. कोई अन्य रसीदें		33	289,845,670.57	354,243,023.52	क) हाथ में नकदी ख) बैंक शेष i) चालू खातों में ii) बचत खातों में iii) जमा खातों में iv) ईईएफसी खाते ग) राजकोष	7	919,643.00	683,267.00 (13,736,044.66) 2,625,384,479.60 1,995,479,848.96 2,488,801.70 3,116,661.00	
कुल		कुल	कुल	8,587,145,221.90	7,122,039,883.81	कुल		8,587,145,221.90	7,122,039,883.81

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट				
वर्ष 2022-23 के लिए प्राप्ति एवं भुगतान खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूधियां				
25. प्राप्त अनुदान				
विवरण	वर्तमान वर्ष	(रकम रुपये में)	पिछला वर्ष	
1. योजना	285,800,000.00		74,400,000.00	
2. गैर योजना	1,836,391,309.00		1,505,629,297.00	
	2,122,191,309.00		1,580,029,297.00	
घटाएँ: चालू वर्ष में प्राप्य अनुदान				
योजना	-		-	
गैर योजना	-		-	
जोड़ें: पिछले वर्ष का अनुदान प्राप्त हुआ				
योजना				
गैर योजना	-		-	
शुद्ध प्राप्ति	2,122,191,309.00		1,580,029,297.00	
26. निर्धारित बंदोबस्ती निधि, जीपीएफ और सीपीएफ की रसीदें				
	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	(रकम रुपये में)
1. टीईक्यूआईपी I	0.00		0.00	0.00
2. टीईक्यूआईपी II	0.00		0.00	0.00
3. टीईक्यूआईपी III	20,225.00		2,012,846.00	2,012,846.00
4. जीपीएफ	41,847,149.00		48,307,776.00	48,307,776.00
5. सीपीएफ	101,718,501.00		80,070,458.00	80,070,458.00
6. एफबीएस	-		0.00	0.00
7. ग्रीथ फंड	33,162,500.00		14,634,750.00	14,634,750.00
8. छात्र निधि	20,327,277.00		11,928,740.00	11,928,740.00
9. टीबीआई	5,450,482.00		1,881,532.00	1,881,532.00
10. टीबीआई II	0.00		0.00	0.00

10. टीईक्यूआईपी II आधुनिकीकरण निधि		0.00	0.00
11. टेकिप रिजर्व			0.00
12. जिमखाना		3,303,922.00	113,300.00
13. एचडब्ल्यूडी		0.00	409,000.00
14. टीबीआई निधि प्रयास		3,012,947.00	6,189,311.00
कम: गैर नकद वस्तुएँ		-	0.00
शुद्ध प्राप्ति		208,843,003.00	165,547,713.00
27. निर्धारित निधि, जीपीएफ और सीपीएफ निवेश पर आय			
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	(रकम रुपयों में)
1. टीईक्यूआईपी I	-		0.00
2. टीईक्यूआईपी II	-		0.00
3. टीईक्यूआईपी III	-		0.00
4. जीपीएफ	32,774,349.00		22,744,633.00
5. सीपीएफ	-		0.00
6. एफबीएस	-		0.00
7. ग्रोथ फंड	176,121,152.00		107,006,314.00
8. छात्र निधि	55,912.00		52,816.00
9. टीबीआई	323,659.00		428,573.00
10. टीईक्यूआईपी II आधुनिकीकरण निधि	-		0.00
11. टेकिप रिजर्व	166,096.00		1,730,204.00
12. जिमखाना	-		0.00
13. एचडब्ल्यूडी	-		0.00
	209,441,168.00		131,962,540.00

जोड़ें: पिछले वर्ष में अर्जित ब्याज और चालू वर्ष में प्राप्त ब्याज	181,384,836.08	
कम: अर्जित ब्याज अभी तक प्राप्त नहीं हुआ है	17,122,003.00	78,777,236.00
शुद्ध प्राप्ति	373,704,001.08	53,185,304.00
28. बैंक जमा पर ब्याज		
		(रकम रुपये में)
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. योजना निधि की सावधि जमा पर ब्याज	9,195,798.00	22,845,761.00
2. अन्य सावधि जमा पर ब्याज	113,644,407.00	73,428,759.00
	122,840,205.00	96,274,520.00
जोड़ें: पिछले वर्ष में अर्जित ब्याज और चालू वर्ष में प्राप्त ब्याज	58,044,624.92	8,987,944.00
कम: अर्जित ब्याज अभी तक प्राप्त नहीं हुआ है	11,481,551.00	17,430,876.00
शुद्ध प्राप्ति	169,403,278.92	87,831,588.00
29. वसूत बैंक जमा पर ब्याज		
		(रकम रुपये में)
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. योजना निधि के एसबी खाते पर ब्याज	13,149,521.00	1,540,870.00
2. अन्य एसबी खातों पर ब्याज	27,335,107.00	33,328,091.00
3. निर्धारित निधि के एसबी खातों पर ब्याज		
	40,484,628.00	34,868,961.00
कम: अर्जित ब्याज अभी तक प्राप्त नहीं हुआ है		
शुद्ध प्राप्ति	40,484,628.00	34,868,961.00

30. पूर्ववर्ष आय सहित अन्य आय			
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	(रकम रुपयों में)
1. पूर्व अवधि की आय	11,552,872.00		164,431,638.96
2. अन्य आय	130,521,247.50		23,147,413.50
3. केएसईबी के पास नकद सुरक्षा जमा पर ब्याज	-		0.00
	142,074,119.50		187,579,052.46
जोड़ें: पिछले वर्ष केएसईबी के पास नकद सुरक्षा जमा पर अर्जित ब्याज प्राप्त हुआ			
कम: गैर नकद वस्तुएँ	51,736,657.00		169,370,634.96
शुद्ध प्राप्ति	90,337,462.50		18,208,417.50
31. प्राप्त जमा एवं अग्रिम			
	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	(रकम रुपयों में)
1. ईएमडी	2,687,587.00		680,900.00
2. सुरक्षा जमा एवं बैंक गारंटी	1,248,691.30		1,377,878.40
3. सावधानी जमा	11,028,000.00		3,340,500.00
शुद्ध प्राप्ति	14,964,278.30		5,399,278.40
32. दिए गए एवं प्राप्त ऋण एवं अग्रिम			
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	(रकम रुपयों में)
1. कर्मचारियों को दिया गया अग्रिम	17,368,594.47		13,622,229.00
2. अन्य अग्रिम	0.00		0.00
शुद्ध प्राप्ति	17,368,594.47		13,622,229.00
33. वैधानिक प्राप्ति या सहित विविध प्राप्ति या			
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष	(रकम रुपयों में)
1. वैधानिक रसीदें	181,849,354.57		158,606,233.00
2. अन्य विविध प्राप्ति या	107,953,466.00		195,636,790.52
3. अन्य सभी विविध रसीदें	42,850.00		
शुद्ध प्राप्ति	289,845,670.57		354,243,023.52

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट

वर्ष 2022-23 के लिए प्राप्ति एवं भुगतान खाते का हिस्सा बनने वाली अनुसूचियां			
34. निर्धारित बंदोबस्ती निधि, जीपीएफ और सीपीएफ के विरुद्ध भुगतान			
(रकम रुपयों में)			
विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	
1. टीईक्यूआईपी I	0.00		0.00
2. टीईक्यूआईपी II	394,391.00		0.00
3. टीईक्यूआईपी III	753,694.00		2,689,037.00
4. जीपीएफ	73,670,670.00		45,547,836.00
5. सीपीएफ	98,748,987.00		85,322,719.00
6. एफबीएस	0.00		0.00
7. ग्राथ फंड	100,000.00		44,390.00
8. छात्र निधि	27,805,187.00		3,871,512.00
9. टीबीआई	3,286,129.00		2,046,614.00
10. टीईक्यूआईपी II आधुनिकीकरण निधि	0.00		0.00
11. टैकिप रिजर्व	12,045,840.00		0.00
12. जिमखाना	11,534.00		0.00
13. एचडब्ल्यूडी	67,250.00		159,614.00
14. टीबीआई निधि प्रयास	11,837,253.00		19,877,714.00
कुल भुगतान	228,720,935.00		159,559,436.00

35. जमा राशि चुकाई गई

(रकम रुपयों में)			
विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	
1. ईएमडी	2,043,113.00		1,002,411.00
2. सुरक्षा जमा	1,283,071.00		1,246,966.00
3. सावधानी जमा	2,457,500.00		2,303,400.00
कुल भुगतान	5,783,684.00		4,552,777.00

36. दिए गए ऋण और अग्रिम

(रकम रुपये में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. कर्मचारियों को दिया गया अग्रिम	15,987,905.00	9,192,901.00
2. अन्य अग्रिम	160,000,000.00	99,053,269.00
कुल भुगतान	175,987,905.00	108,246,170.00

37. स्थापना व्यय

(रकम रुपये में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
आय-व्यय खाते के अनुसार व्यय	1,266,110,658.00	1,213,579,832.00
घटाएँ: वर्ष के अंत में देय स्थापना व्यय	114,842,180.00	86,585,086.00
जोड़ें: पिछले वर्ष के स्थापना व्यय का भुगतान चालू वर्ष में किया गया	86,585,086.00	4,464,401.00
कुल भुगतान	1,237,853,564.00	1,131,459,147.00

38. शैक्षणिक व्यय

(रकम रुपये में)

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
आय-व्यय खाते के अनुसार व्यय	278,869,564.04	303,188,579.44
घटाएँ: वर्ष के अंत में देय शैक्षणिक व्यय	21,903,602.00	33,167,850.00
जोड़ें: पिछले वर्ष का शैक्षणिक व्यय चालू वर्ष में भुगतान किया गया	33,167,850.00	2,694,248.00
कुल भुगतान	256,965,962.04	270,020,729.44

39. प्रशासनिक व्यय

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	(रकम रुपयों में)
आय-व्यय खाते के अनुसार व्यय	128,494,483.10		55,126,859.00
घटाएँ: वर्ष के अंत में देय प्रशासनिक व्यय			2,571,463.00
जोड़ें: पिछले वर्ष के प्रशासनिक व्यय का भुगतान चालू वर्ष में किया गया	2,571,463.00		9,094,830.00
कुल भुगतान	131,065,946.10		61,650,226.00

40. परिवहन व्यय

विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष	(रकम रुपयों में)
आय-व्यय खाते के अनुसार व्यय	1,917,476.00		1,338,252.00
घटाएँ: वर्ष के अंत में देय परिवहन व्यय	0.00		0.00
जोड़ें: पिछले वर्ष का परिवहन व्यय चालू वर्ष में भुगतान किया गया	0.00		0.00
कुल भुगतान	1,917,476.00		1,338,252.00

41. मरम्मत और रखरखाव

(रकम रुपयों में)		
विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
आय-व्यय खाते के अनुसार व्यय	126,215,799.68	73,250,307.00
घटाएँ: वर्ष के अंत में देय मरम्मत एवं रखरखाव व्यय		6,018,713.00
जोड़ें: पिछले वर्ष का मरम्मत और रखरखाव व्यय चालू वर्ष में भुगतान किया गया	6,018,713.00	5,738,730.00
कुल भुगतान	132,234,512.68	72,970,324.00

42. वैधानिक भुगतान सहित अन्य भुगतान

(रकम रुपयों में)		
विवरण	चालू वर्ष	पिछला वर्ष
1. वैधानिक भुगतान	169,451,448.48	139,194,156.00
2. अन्य भुगतान	232,560,606.00	265,385,758.08
कुल	402,012,054.48	404,579,914.08

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालिकट					
भविष्य निधि खाता					
मार्च 31, 2023 तक बैलेंस शीट					
राशि	देयताएं	राशि	राशि	संपत्ति	राशि
	जीपीएफ				
	प्रारंभिक जमा	148,347,094.65		निवेश	411,445,563.00
	कम: मार्च के लिए सदस्यता			31/03/2023 को अर्जित ब्याज	
				सदस्यता मार्च 2022 तक देय है	
	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता	41,847,149.00		जीपीएफ	
	जोड़ें: मार्च 2022 के लिए सदस्यता			सीपीएफ	
	जोड़ें: ब्याज जमा किया गया	11,569,442.00		सीपीएफ के कारण यूसी	
	कम: अग्रिम/निकासी	73,670,670.00		एनपीएस II	
	जमा शेष		128,093,015.65		
	सीपीएफ			निवेश पर ब्याज से वसूला गया कर	
	प्रारंभिक जमा	5,103,997.00		आयकर विभाग से रिफंड लंबित है।	
	कम: मार्च 2023 के लिए सदस्यता				
				बैंक में नकदी	
	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता	101,718,501.00		एसबीआई शाखा	
	जोड़ें: मार्च 2022 के लिए सदस्यता			अन्य	-
	जोड़ें: ब्याज जमा किया गया				
	कम: अग्रिम/निकासी	98,748,987.00			
	जमा शेष		8,073,511.00		
	विश्वविद्यालय योगदान (सीपीएफ)				
	प्रारंभिक जमा				

	कम: मार्च 2022 के लिए सदस्यता				
	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता				
	जोड़ें: मार्च 2022 के लिए सदस्यता				
	जोड़ें: ब्याज जमा किया गया				
	कम: अग्रिम/निकासी				
	जमा शेष				
	एनपीएस रियर- II खाता				
	प्रारंभिक जमा				
	कम: मार्च 2017 के लिए सदस्यता				
	जोड़ें: वर्ष में सदस्यता				
	जोड़ें: मार्च 2018 के लिए सदस्यता				
	जोड़ें: ब्याज जमा किया गया				
	कम: अग्रिम/निकासी				
	जमा शेष				
	ब्याज आरक्षित				
	प्रारंभिक जमा	240,224,225.35			
	जोड़ें: व्यय पर आय की अधिकता	35,054,811.00	275,279,036.35		
	जमा शेष				
	कुल		411,445,563.00	कुल	411,445,563.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट
भविष्य निधि खाता
2022-23 के लिए प्राप्ति एवं भुगतान खाते

रसीदें	राशि	भुगतान	राशि	(रकम रुपयों में)
प्रारंभिक जमा:				
बचत बैंक खाते	67,202,168.00	जीपीएफ अग्रिम/निकासी		421,111,802.00
सावधि जमा	326,473,149.00	सीपीएफ अग्रिम/निकासी		106,809,737.00
एमओडी शेष	-	एनपीएस टियर II		-
जीपीएफ सदस्यता	369,809,998.00	विश्वविद्यालय अंशदान निकासी		-
सीपीएफ सदस्यता	110,045,678.00			
सीपीएफ विश्वविद्यालय योगदान	-	वर्ष के दौरान निवेश		-
एनपीएस टियर II खाता	-	अन्य		-
निवेश भुनाया गया		जमा शेष		
प्राप्त ब्याज	-	बचत बैंक खाते		19,136,305.00
अन्य रसीदें	65,836,109.00	सावधि जमा		392,309,258.00
		एमओडी शेष		-
कुल	939,367,102.00	कुल		939,367,102.00

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट
भविष्य निधि खाता

31/03/2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता

व्यय	राशि	आय राशि	राशि	(रकम रुपयों में)
ब्याज का श्रेय:				
जीपीएफ खाता		निवेश पर अर्जित ब्याज		35,054,811.00
		जोड़ें: 03/23 को अर्जित ब्याज		
सीपीएफ खाता		जोड़ें: ब्याज पर वसूला गया कर- रिफंड प्राप्त किया जाना है		
विश्वविद्यालय योगदान (सीपीएफ)		-		
एनपीएस टियर- II खाता		-		-
व्यय से अधिक आय		-		
	35,054,811.00	आय से अधिक व्यय		
कुल	35,054,811	कुल		35,054,811

अनुसूची 23 महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ

1. खातों की तैयारी के लिए आधार

वार्षिक वित्तीय विवरण आम तौर पर भारतीय स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों (जी ए ए पी) के अनुसार ऐतिहासिक लागत सम्मेलन के तहत प्रोद्भवन आधार पर तैयार और प्रस्तुत किए गए हैं, जिसमें भारतीय चार्टर्ड एकाउंटेंट्स संस्थान पर जारी लेखांकन और केंद्र सरकार द्वारा समय-समय पर शामिल हैं। 31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए वित्तीय विवरण तैयार किए गए हैं और भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक द्वारा अनुमोदित और शिक्षा मंत्रालय द्वारा अधिसूचित केंद्रीय शैक्षिक संस्थानों के संशोधित लेखा प्रारूप में प्रस्तुत किए गए हैं (पूर्व में एम एच आर डी), भारत सरकार के पत्र संख्या 29-4/2012-आईएफडी दिनांक 17 अप्रैल 2015। पिछले वित्तीय वर्ष के आंकड़ों को फिर से तैयार किया गया है और जहां भी आवश्यक हो संशोधित प्रारूप के अनुरूप के लिए, पुनर्गठित किया गया है।

2. अनुमानों का उपयोग

भारतीय जीएएपी के अनुरूप वित्तीय विवरणों की तैयारी करने के लिए अनुमान और धारणाएं बनाने की आवश्यकता होती है जो वित्तीय विवरणों की तारीख के अनुसार आकस्मिक देनदारियों से संबंधित परिसंपत्तियों और देनदारियों और प्रकटीकरण की रिपोर्ट की गई शेषराशि को प्रभावित करती है और अवधि के दौरान आय और व्यय की रिपोर्ट की गई राशि को प्रभावित करती है। ऐसे अनुमानों के उदाहरणों में पूंजीगत कार्य-प्रगति के पूरा होने के प्रतिशत की गणना शामिल है, जिस के लिए संस्थान को खर्च किए जानेवाले कुल प्रयासों या लागतों के अनुपात के रूप में खर्च किए गए प्रयासों या लागतों का अनुमान लगाने की आवश्यकता होती है, कर्मचारी सेवानिवृत्ति लाभयोजनाओं के तहत भविष्य के दायित्व और मूर्त और अमूर्त परिसंपत्तियों के उपयोगी जीवन। लेखांकन अनुमान समय की अवधि में बदल सकते हैं और वास्तविक परिणाम उन अनुमानों से भिन्न हो सकते हैं। अनुमानों में उचित परिवर्तन किए जाते हैं क्योंकि प्रबंधन अनुमानों के आसपास की परिस्थितियों में परिवर्तन से अवगत हो जाता है। अनुमानों में परिवर्तन उस अवधि में वित्तीय विवरणों में परिलक्षित होते हैं जिसमें परिवर्तन किए जाते हैं और यदि सामग्री होती है, तो वित्तीय विवरणों की टिप्पणियों में उनके प्रभावों का खुलासा किया जाता है।

3. राजस्व मान्यता

राजस्व को इस हद तक मान्यता दी जाती है कि यह संभावित है कि आर्थिक लाभ संस्थान को प्रवाहित होंगे और राजस्व को विश्वसनीय रूप से मापा जा सकता है।

योजना (गैर-आवर्ती) अनुदानों से राजस्व का लेखा-जोखा प्रोद्भवन आधार पर किया जाता है और योजना (गैर-आवर्ती) अनुदान को अचल संपत्तियों और पूंजीगत कार्यों के अधिग्रहण के लिए निर्धारित किया जाता है। बैंकों में सावधि जमा और बचत बैंक खातों पर ब्याज के माध्यम से इन निधियों पर प्राप्त आय को पूंजी निधि में जोड़ा जाता है। अचल संपत्तियों के आयात के लिए साख पत्र खोलने के लिए प्रतिभूति के रूप में धारित मीयादी जमा राशियों पर प्राप्त ब्याज को संबंधित निधियों के अतिरिक्त हिसाब में लिया जाता है। भारत सरकार से प्राप्त गैर-योजना (आवर्ती) अनुदान को प्रोद्भवन आधार पर आय के रूप में मान्यता दी जाती है। छात्रों से प्राप्त शुल्क का लेखा-जोखा नकद आधार पर किया जाता है। सावधि जमा, बचत बैंक खातों पर ब्याज, भूमि और भवनों से आय और आवेदन प्रपत्रों, निविदा प्रपत्रों, आरटीआई शुल्क, अन्य निकायों से टूटने के शुल्क और अनुदान की बिक्री को उपचय के आधार पर हिसाब में लिया जाता है। कर्मचारियों को दिए गए अग्रिमों पर ब्याज की गणना ऋण की शेष राशि को कम करने पर की जाती है और प्रोद्भवन आधार पर मान्यता प्राप्त होती है।

स्टाफ क्वार्टरों और छात्रावासों के संबंध में वसूल किए गए बिजली शुल्क को राजस्व के रूप में हिसाब में लिया जाता है और बाद में समग्र रूप से संस्थान के बिजली शुल्क के खिलाफ समायोजित/निवल किया जाता है।

4. सरकारी अनुदान सहायता

संस्थान शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में एमएचआरडी), भारत सरकार से प्राप्त सहायता अनुदान द्वारा अपनी वार्षिक योजना (गैर-आवर्ती) और गैर-योजना (आवर्ती) व्यय को पूरा करने के लिए वित्त पोषित है। सरकारी अनुदानों और अन्य अनुदानों की गणना वसूली के आधार पर की जाती है। हालांकि, जहां वित्तीय वर्ष से संबंधित अनुदान जारी करने के लिए एक मंजूरी आदेश 31 मार्च से पहले प्राप्त होता है और अनुदान वास्तव में अगले वित्तीय वर्ष में प्राप्त होता है, अनुदान को प्रोद्भवन के आधार पर हिसाब में लिया जाता है।

सरकार से प्राप्त पूंजीगत अनुदान, जो अचल संपत्तियों के अधिग्रहण से संबंधित हैं, को आस्थगित आय के रूप में माना जाता है और परिसंपत्तियों के उपयोगी जीवन पर व्यवस्थित और तर्कसंगत आधार पर आय और व्यय खाते में मान्यता प्राप्त है, अर्थात्, पूंजीगत अनुदान एक अवधि में आय के लिए आवंटित किए जाते हैं और उसके अनुपात में मूल्यहास लगाया जाता है। सरकार से पूंजीगत अनुदान के अलावा अन्य अनुदानों को संस्थान की आय के रूप में माना जाता है। सरकारी अनुदान के अप्रयुक्त हिस्से को संस्थान के प्रति दायित्व माना जाता है।

5. इन्वेंट्री

स्टेशनरी, उपभोग्य सामग्री, स्टोर और पुर्जों का मूल्यांकन लागत या शुद्ध वसूली योग्य मूल्य, जो भी कम हो, पर किया जाता है। शुद्ध वसूली योग्य मूल्य व्यापार के सामान्य पाठ्य क्रम में अनुमानित बिक्री मूल्य कम अनुमानित लागत बिक्री करने के लिए आवश्यक है।

6. मूर्त आस्तियां और पूंजी कार्य-प्रगति

अचल संपत्तियां ऐतिहासिक लागत कम संचित मूल्यहास और हानि, यदि कोई हो, पर बताई जाती हैं। लागत में अधिग्रहण की लागत शामिल है जिसमें आवक भाड़ा, शुल्क और कर और अधिग्रहण, स्थापना और कमीशन से संबंधित आकस्मिक और प्रत्यक्ष व्यय शामिल हैं। वारंटी सेवाओं के प्रदर्शन के लिए सुरक्षा जमा को वारंटी अवधि की समाप्ति के बाद ही संपत्ति की लागत में शामिल किया जाता है और संबंधित आपूर्तिकर्ताओं द्वारा सुरक्षा जमा जारी करने के लिए औपचारिक दावा किए जाने के बाद।

प्रदत्त / दान की गई आस्तियों का मूल्यांकन घोषित मूल्य पर किया जाता है, जहां उपलब्ध है; यदि उपलब्ध नहीं है, तो परिसंपत्ति की भौतिक स्थिति के संदर्भ में समायोजित वर्तमान बाजार मूल्य के आधार पर मूल्य का अनुमान लगाया जाता है।

उपहार के रूप में प्राप्त पुस्तकों का मूल्यांकन पुस्तकों पर मुद्रित बिक्री मूल्य पर किया जाता है और जहां मूल्य उपलब्ध नहीं है; मूल्य मूल्यांकन पर आधारित है।

निर्धारित निधियों और प्रायोजित परियोजनाओं की निधियों से सृजित आस्तियां, जहां ऐसी आस्तियों का स्वामित्व संस्थान में निहित है, को संस्थान की अचल आस्तियों के रूप में माना जाता है।

पूंजीगत कार्य-प्रगति में अचल संपत्तियों की लागत शामिल है जो रिपोर्टिंग तिथि पर उनके इच्छित उपयोग के लिए अभी तक तैयार नहीं हैं।

सी. पी. डब्ल्यू. डी को दिए गए अग्रिम कार्यों/अचल संपत्तियों को पूरा करने की दिशा में पूंजीगत कार्य-प्रगति के अतिरिक्त दिखाया गया है।

अचल संपत्तियों की एक मद से संबंधित बाद के व्यय को उसके बही मूल्य में तभी जोड़ा जाता है जब यह मौजूदा परिसंपत्ति से भविष्य के लाभों को उसके पहले मूल्यांकन किए गए प्रदर्शन के मानक से अधिक बढ़ाता है। मौजूदा अचल संपत्तियों पर दिन-प्रतिदिन की मरम्मत और रखरखाव और पुर्जों को बदलने की लागत सहित अन्य सभी खर्चों को उस अवधि के लिए राजस्व में लगाया जाता है जिसके दौरान इस तरह के खर्च किए जाते हैं।

7. अमूर्त आस्तियां

अनुसंधान लागत खर्च के रूप में खर्च किया जाता है। विकास लागत तब तक खर्च की जाती है जब तक कि परियोजना की तकनीकी और वाणिज्यिक व्यवहार्यता का प्रदर्शन नहीं किया जाता है, भविष्य के आर्थिक लाभ संभावित हैं, संस्थान का इरादा और परियोजना को पूरा करने, इसका उपयोग करने या परियोजना के निष्कर्षों को बेचने की क्षमता है और लागत को विश्वसनीय रूप से मापा जा सकता है। पेटेंट प्राप्त करने पर किए गए व्यय को अमूर्त संपत्ति के रूप में नहीं दिखाया गया है और राजस्व को चार्ज किया गया है।

इलेक्ट्रॉनिक जर्नल (ई-जर्नल) एक मूर्त रूप में नहीं हैं, लेकिन अस्थायी रूप से पूंजीकृत हैं और व्यय की मात्रा और शैक्षणिक और अनुसंधान स्टाफ द्वारा प्राप्त स्थायी ज्ञान के संदर्भ में प्राप्त लाभ को देखते हुए।

सॉफ्टवेयर के अधिग्रहण पर व्यय को कंप्यूटर की खरीद के समय कंप्यूटर के अधिग्रहण की लागत में शामिल किया जाता है।

8. मूल्यहास और परिशोधन

संस्थान आयकर अधिनियम 1961 के अनुसार (2018-19) तक मूल्यहास की लिखित डाउन वैल्यू विधि का पालन कर रहा था, लेकिन वित्त वर्ष 2018-19 के लिए अलग ऑडिट रिपोर्ट (एसएआर) में सीएजी ऑडिट आपत्ति संख्या बी 1 के कारण संस्थान द्वारा वित्त वर्ष 2019-20 से सीधी रेखा पद्धति अपनाई गई है। वर्ष के दौरान परिसंपत्तियों में किए गए परिवर्धन पर पूरे वर्ष के लिए मूल्यहास प्रदान किया जाता है। जहां किसी परिसंपत्ति का पूरी तरह से मूल्यहास किया जाता है, उसे 1 रुपये के अवशिष्ट मूल्य पर ले जाया जाएगा और आगे मूल्यहास नहीं किया जाएगा।

जारी की गई सुरक्षा जमा राशि वारंटी अवधि की समाप्ति और आपूर्तिकर्ता द्वारा किए गए दावे के बाद परिसंपत्ति का हिस्सा बन जाती है। मूल्यहास को संभावित रूप से चार्ज किया जाता है जब यह अचल संपत्तियों का हिस्सा बन जाता है। टीईक्यूआईपी - II, टीईक्यूआईपी - III और टीबीआई को छोड़कर प्रायोजित परियोजनाओं के धन और निर्धारित धन से सृजित परिसंपत्तियों पर मूल्यहास लगाया जाता है। प्रीहोल्ड भूमि पर कोई मूल्यहास प्रदान नहीं किया जाता है।

9. आस्तियों की हानि

संस्थान प्रत्येक बैलेंसशीट तिथि पर यह आकलन नहीं करता है कि क्या को ईसंकेत है कि किसी भी सद्भावना सहित संपत्ति खराब हो सकती है।

10. पट्टे

जिन पट्टों में, पट्टाधारक द्वारा पट्टा आइटम से संबंधित सभी जोखिम एवं लाभों का स्वामित्व ग्रहण किया जाता है, उन्हें प्रचालनीय पट्टों के तौर पर वर्गीकृत किया जाता है। प्रचालनीय पट्टों के लिए भुगतानों को पट्टे की शर्तों के अनुसार, सीधी रेखा पद्धति से, आय एवं व्यय विवरण में एक व्यय के तौर पर प्रदर्शित किया जाता है।

11. सेवानिवृत्ति लाभ

नई पेंशन योजना

2004 के बाद संस्थान में शामिल होने वाले कर्मचारी केंद्र सरकार की नई पेंशन योजना के लिए पात्र हैं, जो एक परिभाषित योगदान योजना है। योजना में मासिक योगदान, कवर किए गए कर्मचारी के मूल वेतन, ग्रेड पे और महंगाई भत्ते के 10% के बराबर का भुगतान कर्मचारियों द्वारा किया जाता है, जबकि नियोक्ता द्वारा 14% का भुगतान किया जाता है। संस्थान के एनपीएस फंड का प्रबंधन नेशनल सिविलियरीज डिपॉजिटरी लिमिटेड (एनएसडीएल) द्वारा किया जाता है। संस्थान अपने मासिक योगदान से परे योजना के प्रति कोई दायित्व नहीं है। नई पेंशन योजना और अंशदायी भविष्य निधि में नियोक्ता (संस्थान के) योगदान को वित्तीय वर्ष 2022-2023 के लिए व्यय के रूप में मान्यता दी गई है।

सामान्य भविष्य निधि

पात्र कर्मचारियों को भविष्य निधि से लाभ प्राप्त होता है, जो आईसीएआई द्वारा जारी एस-15 (संशोधित) के अनुसार एक परिभाषित लाभ योजना है। भविष्य निधि का प्रबंधन संस्थान द्वारा समान भविष्य निधि योजनाओं पर सरकार द्वारा समय-समय पर निर्दिष्ट न्यूनतम विवरण/ब्याज की गारंटी के साथ किया जाता है। योगदान केवल कर्मचारियों द्वारा किया जाता है। फंड को राष्ट्रीयकृत बैंकों में सावधि जमा में इस तरह से निवेश किया जाता है कि अधिसूचित न्यूनतम गारंटीकृत रिटर्न को कवर करने के लिए अधिकतम ब्याज प्राप्त किया जा सके।

उपदान

संस्थान पात्र कर्मचारियों को शामिल करते हुए ग्रेच्युटी प्रदान करता है। ग्रेच्युटी योजना के संबंध में देनदारियां बीमांकिक मूल्यांकन द्वारा निर्धारित की जाती हैं, जो बैलेंसशीट की तारीख में एक स्वतंत्र बीमांकिक द्वारा किया जाता है। संस्थान भारतीय सनदी लेखाकार संस्थान द्वारा जारी लेखामानक -15 (संशोधित) के अनुसार बैलेंसशीट में ग्रेच्युटी योजना के शुद्ध दायित्व को परिसंपत्ति या देयता के रूप में मान्यता

देता है। अनुभव समायोजन और बीमांकिक मान्यताओं में परिवर्तन से उत्पन्न होने वाले वास्तविक लाभ और नुकसान को उस अवधि के लिए आय और व्यय खाते में मान्यता दी जाती है जिसमें वे उत्पन्न होते हैं।

अवकाश नकदीकरण

संस्थान के कर्मचारी छुट्टी नकदीकरण के हकदार हैं। कर्मचारी अप्रयुक्त उपार्जित अवकाश के एक हिस्से को आगे ले जा सकते हैं और भविष्य की अवधि में इसका उपयोग कर सकते हैं या अप्रयुक्त उपार्जित अवकाश (इस प्रकार अर्जित अधिकतम 300 दिनों के अधीन) के लिए सेवानिवृत्ति या रोजगार की समाप्ति पर नकद मुआवजा प्राप्त कर सकते हैं। संस्थान उस अवधि में छुट्टी नकदीकरण के लिए एक दायित्व दर्ज करता है जिसमें कर्मचारी इस पात्रता प्रदान को बढ़ाने वाली सेवाओं को करता है। बीमांकिक मूल्यांकन छुट्टी नकदीकरण की अपेक्षित लागत का पता लगाने के लिए किया जाता है क्योंकि संस्थान बैलेंस शीट की तारीख में संचित अप्रयुक्त पात्रता के परिणामस्वरूप अतिरिक्त राशि का भुगतान करने की उम्मीद करता है।

12. प्रावधान और आकस्मिक देयताएं

संस्थान एक प्रावधान बनाता है जब एक बाध्य का रीघटना के परिणाम स्वरूप वर्तमान दायित्व होता है जिस के लिए शायद संसाधनों के बहिर्वाह की आवश्यकता होती है और बहिर्वाह की राशि का एक विश्वसनीय अनुमान लगाया जा सकता है। आकस्मिक देयता के लिए एक प्रकटीकरण तब किया जाता है जब एक संभावित दायित्व या वर्तमान दायित्व होता है, लेकिन शायद संसाधनों के बहिर्वाह की आवश्यकता नहीं होगी। जहां एक संभावित दायित्व या वर्तमान दायित्व है जिसके संबंध में संसाधनों के बहिर्वाह की संभावना दूरस्थ है, कोई प्रावधान या प्रकटीकरण नहीं कि यागया है

13. आयकर

संस्थान की आय आयकर अधिनियम, 1961 की धारा10(23ग)(ii) संस्थान की आय आयकर अधिनियम, 1961 की धारा10(23ग)(iii)कख के तहत आयकर से छूट प्राप्त है। इसलिए, आयकर के प्रति खातों की पुस्तकों में कोई प्रावधान करने की आवश्यकता नहीं है।

14. निर्धारित /अक्षय निधियाँ

निम्नलिखित दीर्घकालिक निधिविशिष्ट उद्देश्य के लिए निर्धारित की जाती है, प्रत्येक का एक अलग बैंक खाता है। निवेश से होने वाली आय की गणना उपचय के आधार पर की जाती है और बचत बैंक खातों पर ब्याज संबंधित निधियों में जमा किया जाता है और संस्थान की आय के रूप में नहीं माना जाता है। निर्धारित निधियों से सृजित परिसंपत्तियां जहां संस्थान में स्वामित्व निहित है, को टीईक्यूआईपी - II, टीईक्यूआईपी - III और टीबीआई को छोड़कर संस्थान की संपत्ति के साथ मिला दिया गया है।

क. तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता विकास कार्यक्रम (टीईक्यूआईपी)

ख. टीईक्यूआईपी - II

ग. प्रौद्योगिकी व्यापार इन्क्यूबेटर (टीबीआई)

घ. परिवार लाभ योजना

ङ. विकास निधि (कॉर्पस निधि)

च. छात्र निधि

छ. हरिजन कल्याण निधि

15. निवेश

ऐसे निवेश, जो आसानी से वसूली योग्य हैं और उस वित्तीय वर्ष के 31 मार्च से एक वर्ष से अधिक नहीं के लिए आयोजित किए जाने का इरादा है, उन्हें अल्पकालिक निवेश के रूप में वर्गीकृत किया जाता है। अन्य सभी निवेशों को दीर्घ कालिक निवेश के रूप में वर्गीकृत किया गया है। ऐसे निवेशों के मूल्य में कमी के लिए लागत कम प्रावधान पर दीर्घकालिक निवेश कहा जाता है। मूल्य में कमी प्रदान की जाती है जहां संस्थान की राय है कि कमी

स्थायी प्रकृति की है। अल्पावधि निवेश का मूल्यांकन कम लागत और शुद्ध वसूली योग्य मूल्य पर किया जाता है।

16. प्रायोजित परियोजनाएं

नई परियोजनाओं और चल रही परियोजनाओं के संबंध में, प्रायोजकों और वित्तपोषण एजेंसियों से प्राप्त राशि को संबंधित परियोजना खातों में जमा किया जाता है और व्यय को परियोजना खातों को डेबिट करके दर्ज किया जाता है। परियोजनाओं के लिए खरीदी गई संपत्ति को संस्थान की अचल संपत्ति के रूप में हिसाब में लिया जाता है।

17. नकद और नकद समतुल्य

नकद और नकद समतुल्य में बैंकों के पास जमा नकद और नकद राशि शामिल है। संस्थान तीन महीने या उससे कम के निवेश की तारीख में शेष परिपक्वता के साथ सभी अत्यधिक तरल निवेशों पर विचार करता है और जो नकदी के समकक्ष ज्ञात मात्रा में आसानी से परिवर्तनीय हैं।

18. नकदी प्रवाह विवरण

प्रत्यक्षविधि का उपयोग करके नकदी प्रवाह की सूचना दी जाती है, जिससे अधिशेष को गैर-नकद प्रकृति के लेन देन और पिछले या भविष्य की नकद प्राप्तियों या भुगतानों के किसी भी आस्थगितया उपार्जन के प्रभावों के लिए समायोजित किया जाता है। संस्थान की नियमित राजस्व जनरेटिंग, निवेश और वित्तपोषणगति विधियों से नकदी प्रवाह को अलग किया जाता है।

अनुसूची 24

खातों के लिए नोट

1. सरकारी अनुदानों की प्राप्ति

चालू वित्त वर्ष में दर्शाए गए योजना (गैर-आवर्ती) अनुदान सहायता और गैर-योजना (आवर्ती) अनुदान सहायता के प्रारंभिक शेष को प्राप्त आंतरिक राजस्व, सावधि जमा और बचत बैंक खातों पर प्राप्त ब्याज और अन्य विविध प्राप्तियों के लिए समायोजित किया जाता है। पिछले वित्तीय वर्षों में अनुदानों के अप्रयुक्त शेष में जोड़ा गया आंतरिक राजस्व अलग नहीं है। शिक्षा मंत्रालय के पत्र संख्या एफ.नंबर 3-15/2013-आईएफडी(पीटी) दिनांक 09.08.2023 के निर्देशानुसार पूंजीगत अनुदान से दिए गए अग्रिम को व्यय के रूप में दिखाया गया है, अनुसूची 10 में योजना व्यय को किस सीमा तक दिखाया गया है योजना निधि में शेष राशि उपलब्ध है।

(अनुसूची 3 सी - यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से अप्रयुक्त अनुदान और अनुसूची - 10 अनुदान / दान / सस्मिडी देखें)

2. पूंजी निधि

इसमें शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में एमएचआरडी) से प्राप्त अनुदान शामिल है, जो पूंजीगत व्यय और प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई संपत्ति के लिए खर्च की गई सीमात कहै। इसमें चालू वित्त वर्ष के दौरान साख पत्र खोलने के लिए बनाई गई सावधि जमा और योजना निधियों के बचत बैंक खातों और सावधि जमा पर प्राप्त ब्याज पर ब्याज भी शामिल है। योजना निधि बचत बैंक खाते पर किए गए बैंक प्रभार उसमें से काटे जाते हैं।

(अनुसूची 1 - पूंजी निधि का संदर्भ लें)।

3. नामित/अर्बाज/एंडोमेंट निधि

पदनामित निधि से वर्तमान देयताओं में 969002.34 की सीमा तक मेडिक्लेम के पुनर्वर्गीकरण के कारण विकास निधि में एक प्रारंभिक शेष अंतर है। (संदर्भ अनुसूची 2- निर्दिष्ट/अर्माकीड/एंडोमेंट फंड)

4. नियत आस्तियां

वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान परिसंपत्तियों में कुल वृद्धि रु. 30,84,54,335/- | 2022-23 की अवधि तक परिसंपत्तियों पर कुल मूल्यहास 2,43,45,90,946/- रुपये था और इसमें वित्त वर्ष 2022-23 के लिए मूल्यहास शामिल है, जो रुपये की राशि है 17,52,21,287.68/- (संदर्भ अनुसूची 4- नियत आस्तियां)

5. निर्धारित जमा

खाता बहियों में दिखाए गए राष्ट्रीयकृत बैंकों के साथ सावधि जमा के लिए प्रकटीकरण निम्नानुसार है:
(राशि रुपये में)

क्र.सं.	विवरण	2022-23	2021-22
1	निर्धारित/निर्दिष्ट निधि ,##और जीपीएफ , सीपीएफ से सावधि जमा	232,81,27,603	135,40,58,468
2	योजना से निर्मित सावधि जमा	2,65,84,537	11,53,21,243
3	अन्य निधियों (राजस्व निधि) से सावधि जमा (रुपये की एफडी शामिल है रु. 1,89,41,657 माननीय अतिरिक्त उप-न्यायाधीश,	2,13,97,52,858	47,53,86,832

	कोझीकोड के साथ प्रतिज्ञा)			
4	साख पत्र के लिए सावधि जमा	38,51,000		
5	बैंक गारंटी के लिए सावधि जमा (केएसईबी के पक्ष में)	28,59,583	20,50,840	
6	ईआरए बीजी से सावधि जमा	5,44,47,858	5,07,13,344	
	कुल	455,56,23,439	1,99,75,30,727	

(संदर्भ अनुसूची 5 - पूर्व चिह्नित/बंदोबस्ती निधि और अनुसूची 7 से निवेश- चालू आस्तियां- सावधि जमा खातों में बैंक में नकद)।

यहां ऊपर दिखाए गए निर्धारित/नामित फंड, जीपीएफ और सीपीएफ से किए गए फिक्स्ड डिपॉजिट का विवरण नीचे दिया गया है:

(राशि रुपए में)

क्र .सं.	विवरण	2022-23	2021-22
1	ग्रोथ फंड	1,65,37,77,505	85,99,74,637
2	सामान्य भविष्य निधि	38,42,48,508	32,07,66,120
3	अंशदायी भविष्य निधि	80,60,750	57,07,029
4	प्रौद्योगिकी व्यवसाय इन्क्यूबेटर (टीबीआई)		31,60,489
5	छात्र निधि	2,00,00,000	51,360
6	धनवापसी	26,20,40,840	16,43,98,833
	कुल	232,81,27,603	135,40,58,468

वित्तीय वर्ष 2022-23 के दौरान निर्मित सावधि जमा और पिछले वित्तीय वर्षों के लिए सावधि जमा को बैलेंस शीट में 31 मार्च 2023 को केवल उनके मूल मूल्य पर दिखाया गया है। 31/03/2023 को संस्थान के नाम पर सभी सावधि जमाओं की मूल राशि 455,56,23,439/- रुपये है।

6. भंडार

विभिन्न विभागों को खरीदे गए और जारी किए गए स्टॉक को संबंधित विभागीय परिचालन लागत लेजर शीर्षों के तहत दिखाया गया है।

7. विभिन्न निधियों का अंशदान

छुट्टी वेतन, भविष्य निधि और नई पेंशन योजना के लिए संस्थान का योगदान नीचे दिखाया गया है:

(राशि रुपये में)

क्र.सं.	विवरण	2022-23	2021-22
1	नई पेंशन योजना में अंशदान	5,31,71,313	4,55,12,330
2	छुट्टी वेतन और पेंशन अंशदान	12,31,896	
	कुल	5,44,03,209	4,55,12,330

(संदर्भ अनुसूची 15 देखें- कर्मचारी भुगतान और लाभ [स्थापना व्यय])

8. सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ

इसमें सेवा से सेवानिवृत्त हुए कर्मचारियों को दी जाने वाली पेंशन, पेंशन कम्प्यूटेशन और मृत्यु-सह-सेवानिवृत्ति-ग्रेच्युटी (डीसीआरजी) शामिल है। वित्तीय वर्ष 2022-23 का विवरण इस प्रकार है:

(राशि रुपये में)

क्र.सं.	विवरण	2022-23	2021-22
1	पेंशन	24,32,76,154	24,95,88,650

2	मृत्यु-सह-सेवानिवृत्ति-ग्रेच्युटी (डीसीआरजी)	2,30,26,230	2,49,49,381
3	पेंशन रूपान्तरण	2,38,48,849	2,94,33,671
	कुल	29,01,51,233	30,39,71,702

(संदर्भ अनुसूची 15 देखें - स्टाफभुगतानऔरलाभ/स्थापनाव्यय)

9. पूंजी अनुदान (योजना निधि) से अंतरण

इंस्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउंटेंट्स द्वारा जारी एएस-12 के आय दृष्टिकोण के अनुसार भारत की राशि, निश्चित पर चालू वर्ष के मूल्यहास के अनुपात के बराबर राशि सरकारी अनुदान का उपयोग करके खरीदी गई संपत्ति को से स्थानांतरित किया जाना चाहिए प्रत्येक वर्ष आय और व्यय खाते में पूंजी अनुदान खाता।

(संदर्भ अनुसूची 1- पूंजी निधि का संदर्भ लें)।

10. प्राथमिक आवधिक आय

चालू वित्त वर्ष के लिए पूर्व अवधि की आय रु.1,15,52,872/-की गणना पिछले वर्षों के लिए एफडी ब्याज को समायोजित करने और उचित खातों और अन्य परियोजनाओं में सुधार के बाद की जाती है।

(संदर्भ अनुसूची 14-पूर्व अवधि आय)

11. पूर्व अवधि के व्यय

वित्तीय वर्ष 2022-23 के लिए पूर्व अवधि के खर्चों का खुलासा निम्नानुसार है:

(राशि रुपये में)

क्र.सं.	विवरण	2022-23	2021-22
1	मूल्यहास	शून्य	शून्य

2	अन्य	48,17,802	1,07,39,722
	कुल	48,17,802	1,07,39,722

(अनुसूची -22पूर्व अवधि व्यय देखें)

12. आकस्मिक देयताएं और आकस्मिक आस्तियां

- i. 2014-2013में निर्मित केंद्रीय शैक्षणिक ब्लॉक के संबंध में, ठेकेदार ने अदालत में मुकदमा दायर किया है (मुकदमा संख्या ओ. एस. 611/2011 जो कि *विचाराधीन* है ;इसलिए ,बैलेंस शीट तिथि के अनुसार दावे की कोई मात्रा , यदि कोई हो , नहीं बनाई गई है।
- ii. सेंट्रल लाइब्रेरी बिल्डिंग के संबंध में, ठेकेदार ने कोर्ट ऑफ लॉ में तीन मुकदमे दायर किए हैं। पहला मामला (सं. ओ. एस. 839/2009) भवन के निर्माण में उपयोग किए जाने वाले टीएमटी स्टील के लिए अतिरिक्त दर का दावा करने की ओर है, जबकि दूसरा सूट (सं. ओ. एस 805/2011) संस्थान द्वारा लगाए गए दंड और तीसरे मामले (सं. .659/2012) ठेकेदार के जोखिम और लागत पर निर्माण अनुबंध की समाप्ति से संबंधित है। विवाद में राशि लगभग रु.2,50,00,000/- है जो माननीय उप न्यायालय, कोझीकोड के समक्ष न्यायनिर्णयन हेतु लंबित है. संस्थान ने इस कारण उत्पन्न होने वाले संभावित दायित्व के लिए कोई प्रावधान नहीं किया है। ठेकेदार ने प्रचलित दर पर शेष निर्माण कार्य करने के लिए दो रिट याचिकाएं (WP(C) 33865/2014 और WP(C) 12347/2015) भी दायर की हैं; याचिकाएं एर्नकुलम में केरल के माननीय उच्च न्यायालय के समक्ष लंबित हैं।
- iii. संस्थान ने एक अपील (आरएफए सं 2014 के 435) केस नंबर में फैसले के खिलाफ केमिकल इंजीनियरिंग विभाग के लिए भवन के निर्माण के संबंध में ओएस 259/2010 और माननीय प्रथम अपर उप-न्यायाधीश, कोझीकोड के समक्ष अतिरिक्त सुरक्षा के लिए योजना निधि से किए गए 50,00,000/- रुपये की सावधि जमा रसीद गिरवी रखी। खातों में कोई प्रावधान नहीं किया गया है।
- iv. 31 मार्च 2019 तक, ठेकेदारों, कर्मचारियों आदि द्वारा संस्थान के खिलाफ दायर कुछ अदालती मामले विभिन्न न्यायालयों में

विचाराधीन हैं। दावों की मात्रा उस तिथि पर पता लगाने योग्य नहीं है और इसलिए, बैलेंस शीट में किसी भी दायित्व को मान्यता नहीं दी गई है।

- 13.** उपरोक्त अनुसूची 1 से 24 को 31 मार्च 2023 को बैलेंस शीट का एक अभिन्न अंग और उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता के रूप में संलग्न किया गया है।
- 14.** अनुसूची 25 से 42 संलग्न उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्तियों और भुगतान खाते का एक अभिन्न अंग है।
- 15.** सामान्य भविष्य निधि खाते का स्वामित्व निधि के सदस्यों के पास होता है न कि संस्थान के पास। इस प्रकार, इस खाते को 1 अप्रैल 2014 से संस्थान के खातों से अलग से खुलासा किया गया है। वित्तीय वर्ष 22-2021 के लिए एक प्राप्ति और भुगतान खाता, एक आय और व्यय खाता उपार्जन के आधार पर और भविष्य निधि खाते की एक बैलेंस शीट है, संस्थान के वार्षिक खातों में जोड़ दिया गया है।
- 16.** नई पेंशन योजना (एनपीएस) के सभी अभिदाताओं को पीआरए नंबरों के साथ आवंटित किया जाता है और संस्थान अपने अभिदान और मिलान योगदान के संबंध में डेटा नहीं रखता है। इसलिए, एनपीएस के लिए खातों के अलग सेट की आवश्यकता नहीं है।

अनुलप्रक ए			
संस्थान के खातों की पुस्तकों में दिखाए गए बैंक खातों और सावधि जमा के प्रमाणित शेष			
(i) बचत खाते			
क्रम. सं.	बैंक और शाखा विवरण	खाता सं.	रकम (रकम रुपयों में)
1	पी एन बी, लिंक रोड	1423000105436300	5,216,292.50
2	पी एन बी, एम के वि	4312000100731440	20,122.59
3	पी एन बी, के पी के मेनोन	4258000105056900	25,014,758.35
4	यू सी ओ कालिकट	1470100010215	765,783.00
5	बी ओ बी, के एन एम जी एल एम	74900100005753	10,138,724.00
6	एस बी आई, एन आई टी	10401159325	47,835.47
7	एस बी आई, एन आई टी	10401160454	13,732,691.73
8	एस बी आई, एन आई टी	30583579511	110,941.00
9	एस बी आई, एन आई टी	30705794534	236,747.00
10	एस बी आई, एन आई टी	30971545390	4,424,810.25
11	एस बी आई, एन आई टी	31064842240	626.00
12	एस बी आई, एन आई टी	31098052035	2,576,190.00
13	एस बी आई, एन आई टी	31444243085	326,805.00
14	एस बी आई, एन आई टी	32399109132	3,198,165.75
15	एस बी आई, एन आई टी	35570283919	501,064.50
16	एस बी आई, एन आई टी	35582060998	48,396.00
17	एस बी आई, एन आई टी	35981271500	86,454,254.18
18	एस बी आई, एन आई टी	37838333933	15,353,024.10
19	एस बी आई, एन आई टी	38224161112	7,033,136.25
20	एस बी आई, एन आई टी	38224161622	2,862,589.00
21	एस बी आई, एन आई टी	38297554301	424,533,061.68
22	एस बी आई, एन आई टी	39140066916	50,609,260.50
23	एस बी आई, एन आई टी	10401159303	8,750,923.55
24	एस बी आई, एन आई टी	10401159314	24,221,081.79
25	एस बी आई, एन आई टी	10401159530	9,831,862.91
26	एस बी आई, एन आई टी	10401159802	222,890.70
27	एस बी आई, एन आई टी	30261390339	6,677,406.85
28	एस बी आई, एन आई टी	33413466990	8,311,952.56
29	एस बी आई, एन आई टी	37090485326	21,313.00
30	एस बी आई, एन आई टी	10401160396	60,937.86
31	एस बी आई, एन आई टी	10401160578	392,045.26
32	एस बी आई, एन आई टी	39126845507	661,396.00
		कुल	712,357,089.33
(ii) चालू खाता			
1	एस बी आई, एन आई टी	30846292747	11,105,439.00
2	एस बी आई, एन आई टी	36379213387	4,726,933.94
3	एस बी आई, एन आई टी	36379215839	1,372,196.27
4	एस बी आई, एन आई टी	36379216015	144,312.49
5	एस बी आई, एन आई टी	10401158082	1,429,678.72
6	एस बी आई, एन आई टी	10401158106	2,630,717.36
7	एस बी आई, एन आई टी	34899799867	918,262.50
8	कनारा, सी एल टी	839201000560	6,790.95
9	कनारा, सी एल टी	839201000561	6,048.00
10	कनारा, सी एल टी	839201000567	9,353,010.80
		कुल	31,693,390.03

(iii)		सादाधि जमा	
1	एस बी आई, एन आई टी	41753987458	373,900,000.00
2	एस बी आई, एन आई टी	41753788453	340,981,299.00
3	एस बी आई, एन आई टी	41753989217	306,100,000.00
4	एस बी आई, एन आई टी	41753866411	300,000,000.00
5	एस बी आई, एन आई टी	41753790608	300,000,000.00
6	एस बी आई, एन आई टी	41753863646	300,000,000.00
7	एस बी आई, एन आई टी	41753703240	300,000,000.00
8	एस बी आई, एन आई टी	41753868362	300,000,000.00
9	एस बी आई, एन आई टी	41753871034	180,000,000.00
10	एस बी आई, एन आई टी	41798749987	132,998,419.00
11	एस बी आई, एन आई टी	41798752934	82,040,840.00
12	एस बी आई, एन आई टी	41753881010	54,447,858.00
13	एस बी आई, एन आई टी	41755175466	15,000,000.00
14	एस बी आई, एन आई टी	41755177939	19,957,083.00
15	एस बी आई, एन आई टी	41755130683	10,000,000.00
16	एस बी आई, एन आई टी	41755239104	10,000,000.00
17	एस बी आई, एन आई टी	41753999928	15,638,704.00
18	एस बी आई, एन आई टी	41753985224	8,060,750.00
19	एस बी आई, एन आई टी	41753994192	5,885,727.00
20	एस बी आई, एन आई टी	41753994839	5,060,106.00
21	एस बी आई, एन आई टी	36042749067	5,885,727.00
22	एस बी आई, एन आई टी	36043107039	15,638,704.00
23	एस बी आई, एन आई टी	36312000910	5,060,106.00
24	एस बी आई, एन आई टी	35293809903	2,859,583.00
25	एस बी आई, सी एल टी	32457363478	11,387,527.00
26	एस बी आई, सी एल टी	32457358254	11,387,527.00
27	यूनियन बैंक	339803030011390	282,087,451.00
28	यूनियन बैंक	339803030011391	157,284,939.00
29	यूनियन बैंक	631403030005076	260,000,000.00
30	यूनियन बैंक	631403030005077	290,000,000.00
31	बी ओ बी सी एल टी	6710300009656	151,246,072.00
32	बी ओ बी सी एल टी	6710300009608	140,000,000.00
33	बी ओ बी सी एल टी	6710300009657	100,004,017.00
34	बी ओ बी, के एन एम जी एल एम	74900300000926	2,815,000.00
35	बी ओ बी, के एन एम जी एल एम	74900300000927	12,045,000.00
36	केनरा सी एल टी	0839303000302/8	19,000,000.00
37	केनरा सी एल टी	0839303000302/9	14,000,000.00
38	केनरा सी एल टी	0839303000302/10	11,000,000.00
कुल			4,551,772,439.00
(iv)		विदेशी मुद्रा खाता	
क्रम. सं.	बैंक और शाखा विवरण	खाता सं.	रकम (यु एस डी)
1	एस बी आई, सी एल टी	35350525917	5.00
कुल			5.00

अनुलग्नक बी			
लेखा बहियाँ (बचत) में दर्शाई गई परियोजनाओं के लिए बैंक खाते			
क्रम. सं.	बैंक और शाखा विवरण	खाता सं.	रकम (रकम रुपये में)
1	एस बी आई, एन आई टी	30428621431	669,146.00
2	एस बी आई, एन आई टी	30458848311	1,709,680.00
3	एस बी आई, एन आई टी	30506640444	3,795,673.00
4	एस बी आई, एन आई टी	30808033649	16,127.00
5	एस बी आई, एन आई टी	30948537262	13,008.00
6	एस बी आई, एन आई टी	31091558694	600.44
7	एस बी आई, एन आई टी	31130641093	2,161,580.00
8	एस बी आई, एन आई टी	31762778358	222.12
9	एस बी आई, एन आई टी	31789866710	1,870,764.00
10	एस बी आई, एन आई टी	31789868139	48,883.00
11	एस बी आई, एन आई टी	31915181691	2,557.00
12	एस बी आई, एन आई टी	32015957716	4,127.00
13	एस बी आई, एन आई टी	32101535934	1,951.00
14	एस बी आई, एन आई टी	32563027683	2,691.00
15	एस बी आई, एन आई टी	32954434797	193,633.00
16	एस बी आई, एन आई टी	33015477472	1,898.85
17	एस बी आई, एन आई टी	33049806044	32,706.00
18	एस बी आई, एन आई टी	33067690208	2,862,979.25
19	एस बी आई, एन आई टी	33175087386	23,364.50
20	एस बी आई, एन आई टी	33187581587	22,399.00
21	एस बी आई, एन आई टी	33301926627	9,372.00
22	एस बी आई, एन आई टी	33368719830	39,875.00
23	एस बी आई, एन आई टी	33368722037	1,079.00
24	एस बी आई, एन आई टी	33368731461	508.00
25	एस बी आई, एन आई टी	33627227608	425.52
26	एस बी आई, एन आई टी	33869260955	2,090.25
27	एस बी आई, एन आई टी	34055770847	396.00
28	एस बी आई, एन आई टी	34743361812	73,402.00
29	एस बी आई, एन आई टी	34922458279	60,327.50
30	एस बी आई, एन आई टी	34984625589	5,861.50
31	एस बी आई, एन आई टी	35105587080	298,308.00
32	एस बी आई, एन आई टी	35108714120	637,023.75
33	एस बी आई, एन आई टी	35256507611	15,022.50
34	एस बी आई, एन आई टी	35260115754	49,762.50
35	एस बी आई, एन आई टी	35373645311	116,660.00
36	एस बी आई, एन आई टी	35531852511	6,669.50
37	एस बी आई, एन आई टी	35547110999	179,581.50
38	एस बी आई, एन आई टी	34781526032	18,542.00
39	एस बी आई, एन आई टी	35601784856	267.68
40	एस बी आई, एन आई टी	35707855365	1,578,616.50
41	एस बी आई, एन आई टी	35712118085	13,258.50
42	एस बी आई, एन आई टी	35724132844	1,229.89
43	एस बी आई, एन आई टी	35760309489	8,887.50
44	एस बी आई, एन आई टी	35909407299	1,033,683.40
45	एस बी आई, एन आई टी	35977962286	70,148.20
46	एस बी आई, एन आई टी	36028528852	2,141.75
47	एस बी आई, एन आई टी	36076948949	36,527.25
48	एस बी आई, एन आई टी	36273863935	20,935.50
49	एस बी आई, एन आई टी	36374406306	1,644.00
50	एस बी आई, एन आई टी	36598636298	5,057.35

51	एस बी आई, एन आई टी	37186010229	5,024.25
52	एस बी आई, एन आई टी	37251562506	171,813.72
53	एस बी आई, एन आई टी	37286864074	628,995.25
54	एस बी आई, एन आई टी	37324305638	16.50
55	एस बी आई, एन आई टी	37481542974	124,089.00
56	एस बी आई, एन आई टी	37520426749	1,603.00
57	एस बी आई, एन आई टी	37618269594	5,534,054.45
58	एस बी आई, एन आई टी	37720597560	372,181.00
59	एस बी आई, एन आई टी	37747553259	1,556.85
60	एस बी आई, एन आई टी	37779456678	1,416.00
61	एस बी आई, एन आई टी	37814761399	32,794.00
62	एस बी आई, एन आई टी	38030654242	186.00
63	एस बी आई, एन आई टी	38044293551	785.75
64	एस बी आई, एन आई टी	38103882462	291,661.75
65	एस बी आई, एन आई टी	38103882983	829,098.50
66	एस बी आई, एन आई टी	38132483430	412,549.50
67	एस बी आई, एन आई टी	38180891032	714,394.75
68	एस बी आई, एन आई टी	38259781306	64,941.25
69	एस बी आई, एन आई टी	38276476234	282.85
70	एस बी आई, एन आई टी	38297555305	17,026.00
71	एस बी आई, एन आई टी	38302334688	314.25
72	एस बी आई, एन आई टी	38340306789	6.25
73	एस बी आई, एन आई टी	38340307057	454.00
74	एस बी आई, एन आई टी	38358757972	557.50
75	एस बी आई, एन आई टी	38399582550	3,592.25
76	एस बी आई, एन आई टी	38399582684	29.00
77	एस बी आई, एन आई टी	38399582924	28,888.75
78	एस बी आई, एन आई टी	38415705045	39,970.00
79	एस बी आई, एन आई टी	38441229277	11,852.00
80	एस बी आई, एन आई टी	38446714927	432.00
81	एस बी आई, एन आई टी	38446715137	121,087.25
82	एस बी आई, एन आई टी	38475444194	252,842.60
83	एस बी आई, एन आई टी	38475444445	7,702.10
84	एस बी आई, एन आई टी	38543741053	115.35
85	एस बी आई, एन आई टी	38550040182	57,230.00
86	एस बी आई, एन आई टी	38590885678	1,717,166.85
87	एस बी आई, एन आई टी	38603503929	19,205.85
88	एस बी आई, एन आई टी	38711830160	252,633.85
89	एस बी आई, एन आई टी	38882570452	180,792.35
90	एस बी आई, एन आई टी	39022693751	53.75
91	एस बी आई, एन आई टी	39022694530	118,001.75
92	एस बी आई, एन आई टी	39022694697	2,924.25
93	एस बी आई, एन आई टी	39022694857	2,043.25
94	एस बी आई, एन आई टी	39075298670	310.25
95	एस बी आई, एन आई टी	39075299844	87,849.25
96	एस बी आई, एन आई टी	39075304469	703,216.25
97	एस बी आई, एन आई टी	39075304899	76,646.50
98	एस बी आई, एन आई टी	39075305418	10,023.77
99	एस बी आई, एन आई टी	39106480976	31,877.75
100	एस बी आई, एन आई टी	39106481288	323,561.25

101	एस बी आई, एन आई टी	39106481539	2,081.50
102	एस बी आई, एन आई टी	39125726125	235,191.25
103	एस बी आई, एन आई टी	39169217888	34,897.75
104	एस बी आई, एन आई टी	39219255091	34,654.25
105	एस बी आई, एन आई टी	39506730808	1,552,492.35
106	एस बी आई, एन आई टी	39506731880	765.00
107	एस बी आई, एन आई टी	39506732329	737,072.00
108	एस बी आई, एन आई टी	39532201273	274,218.35
109	एस बी आई, एन आई टी	39532201910	37,187.00
110	एस बी आई, एन आई टी	39553813917	4,571.00
111	एस बी आई, एन आई टी	39597928075	283,218.75
112	एस बी आई, एन आई टी	39639368255	30,971.00
113	एस बी आई, एन आई टी	39639368562	21,600.00
114	एस बी आई, एन आई टी	39639369112	14,107.50
115	एस बी आई, एन आई टी	39682643050	36,073.50
116	एस बी आई, एन आई टी	39691957043	284,485.05
117	एस बी आई, एन आई टी	39691957189	76,440.00
118	एस बी आई, एन आई टी	39798625732	326.50
119	एस बी आई, एन आई टी	39798626054	66,134.50
120	एस बी आई, एन आई टी	39820592642	3,376,335.00
121	एस बी आई, एन आई टी	39961039639	731,858.25
122	एस बी आई, एन आई टी	39961040736	84,551.00
123	एस बी आई, एन आई टी	39961041242	32,406.50
124	एस बी आई, एन आई टी	39961041945	11,286.00
125	एस बी आई, एन आई टी	39972423477	14,807,983.00
126	एस बी आई, एन आई टी	39972423874	195,831.25
127	एस बी आई, एन आई टी	39972424277	91,808.50
128	एस बी आई, एन आई टी	39975740517	410,270.50
129	एस बी आई, एन आई टी	39975741077	106,459.00
130	एस बी आई, एन आई टी	40032780802	275,199.50
131	एस बी आई, एन आई टी	40108343879	61,121.50
132	एस बी आई, एन आई टी	40136854519	696,958.10
133	एस बी आई, एन आई टी	40246973460	2,207.50
134	एस बी आई, एन आई टी	40393321018	58.70
135	एस बी आई, एन आई टी	40447651763	1,836,111.00
136	एस बी आई, एन आई टी	40486596952	1,121,798.10
137	एस बी आई, एन आई टी	40486597694	2,837.00
138	एस बी आई, एन आई टी	40569756904	5,171.50
139	एस बी आई, एन आई टी	40569757192	6,205,601.00
140	एस बी आई, एन आई टी	40587974657	1,561,480.50
141	एस बी आई, एन आई टी	40587974862	560,448.00
142	एस बी आई, एन आई टी	40598344282	459,056.50
143	एस बी आई, एन आई टी	40615978508	350.00
144	एस बी आई, एन आई टी	40615978734	88,726.00
145	एस बी आई, एन आई टी	40673159342	717,535.00
146	एस बी आई, एन आई टी	40688164264	1,028,007.00
147	एस बी आई, एन आई टी	40693897885	2,073,680.00
148	एस बी आई, एन आई टी	40704583427	2,056,194.00
149	एस बी आई, एन आई टी	40716271992	819,874.00
150	एस बी आई, एन आई टी	40716272486	11,671.00

151	एस बी आई, एन आई टी	40728095320	1,325,073.00
152	एस बी आई, एन आई टी	40740615538	208,816.00
153	एस बी आई, एन आई टी	40740683144	160,162.00
154	एस बी आई, एन आई टी	40740683723	1,757,535.00
155	एस बी आई, एन आई टी	40775884749	36,476.00
156	एस बी आई, एन आई टी	40779308556	1,928,442.00
157	एस बी आई, एन आई टी	40796510675	227,176.00
158	एस बी आई, एन आई टी	40804478339	1,068,742.00
159	एस बी आई, एन आई टी	40826202831	77,559.00
160	एस बी आई, एन आई टी	40826206030	9,279.00
161	एस बी आई, एन आई टी	40836489311	344,137.00
162	एस बी आई, एन आई टी	40845926102	3,414,935.00
163	एस बी आई, एन आई टी	40845926985	14,267.00
164	एस बी आई, एन आई टी	40860542253	791,739.00
165	एस बी आई, एन आई टी	40860542480	278,521.00
166	एस बी आई, एन आई टी	40860542707	116,040.00
167	एस बी आई, एन आई टी	40860542956	125,959.00
168	एस बी आई, एन आई टी	36697532901	252,652.00
169	एस बी आई, एन आई टी	36697545105	50.00
170	एस बी आई, एन आई टी	36699462861	173,073.50
171	एस बी आई, एन आई टी	36826070008	371.50
172	एस बी आई, एन आई टी	36826070213	49,993.50
173	एस बी आई, एन आई टी	37096085388	3,814.50
174	एस बी आई, एन आई टी	32276182737	7,214.00
175	एस बी आई, एन आई टी	32785878304	160,705.00
176	एस बी आई, एन आई टी	32785641568	74,128.00
177	एस बी आई, एन आई टी	40884549557	2,139,268.00
178	एस बी आई, एन आई टी	40884550324	278,015.00
179	एस बी आई, एन आई टी	40884550845	191,852.00
180	एस बी आई, एन आई टी	40977519754	1,019,777.00
181	एस बी आई, एन आई टी	40977520226	19,623,681.00
182	एस बी आई, एन आई टी	41140983562	26.00
183	एस बी आई, एन आई टी	41170543796	145,253.00
184	एस बी आई, एन आई टी	41167736546	3,002,845.00
185	एस बी आई, एन आई टी	41204898778	433,177.00
186	एस बी आई, एन आई टी	41242499778	1,831,809.00
187	एस बी आई, एन आई टी	41342316012	727,034.00
188	एस बी आई, एन आई टी	41342315177	467,246.00
189	एस बी आई, एन आई टी	41383694122	2,223,165.00
190	एस बी आई, एन आई टी	41401654498	1,207,234.00
191	एस बी आई, एन आई टी	41401655390	2,547,776.00
192	एस बी आई, एन आई टी	41353205604	504,595.00
193	एस बी आई, एन आई टी	41560682080	412,062.00
194	एस बी आई, एन आई टी	41575713705	111,107.00
195	एस बी आई, एन आई टी	41575712441	643,219.00
196	एस बी आई, एन आई टी	41560683731	326,635.00
197	एस बी आई, एन आई टी	41575713308	256,000.00
198	एस बी आई, एन आई टी	41597457370	815,063.00
199	एस बी आई, एन आई टी	41649369340	507,734.00
200	एस बी आई, एन आई टी	41649308401	846,523.00
201	एस बी आई, एन आई टी	41649370366	546,502.00
202	एस बी आई, एन आई टी	41728141906	2,959,406.00
203	एस बी आई, एन आई टी	41728141236	1,109,939.00
204	बैंक ऑफ महाराष्ट्र	60428661855	-
			131,620,309.94
लेखा बहियों में दर्शाई गई परियोजनाओं के लिए बैंक खाते (वाच)			
क्रम, सं	बैंक और शाखा विवरण	खाता सं.	रकम
1	एस बी आई, एन आई टी	37154522972	9,095.00
2	एस बी आई, एन आई टी	40137995865	-
3	एस बी आई, एन आई टी	40170034377	89,735.33
4	एस बी आई, एन आई टी	37021855472	27,095.00
कुल			125,925.33

अनुलग्नक सी			
बैंक खातों और सावधि जमाओं की सूची संस्थान की लेखा पुस्तकों में नहीं दिखाई गई है			
बचत खाते			
(रकम रुपयों में)			
क्रम. सं.	बैंक और शाखा विवरण	खाता सं.	रकम
1	एस बी आई, एन आई टी	31317481538	15,549.00
2	एस बी आई, एन आई टी	31725977448	511.00
3	एस बी आई, एन आई टी	32385609903	420,147.50
4	एस बी आई, एन आई टी	33588035836	2,411,589.82
5	एस बी आई, एन आई टी	33605148992	20.00
6	एस बी आई, एन आई टी	30013250817	68.00
7	एस बी आई, एन आई टी	30013264671	3,417.00
	कुल		2,851,302.32
(ii)	चालू खाता		
1	एस बी आई, एन आई टी	33950524246	2,054.00
2	एस बी आई, एन आई टी	35725957831	-
3	एस बी आई, सी एल टी	31039642229	205,166.00
	कुल		207,220.00

**लेखापरीक्षा प्रमाण पत्र
और
लेखापरीक्षा प्रतिवेदन**

2022-2023

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकट के खातों पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट।

SEPARATE AUDIT REPORT OF THE COMPTROLLER & AUDITOR GENERAL OF INDIA ON THE ACCOUNTS OF NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, CALICUT FOR THE YEAR ENDED 31 MARCH 2023.

हमने नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक (कर्तव्य, शक्तियां और सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 19 (2) के साथ पठित राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम 2007 की धारा 22(2) के तहत 31 मार्च 2023 तक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकट के संलग्न तुलन पत्र, उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और भुगतान खाते की लेखापरीक्षा की है। ये वित्तीय विवरण संस्थान के प्रबंधन की जिम्मेदारी है। हमारी जिम्मेदारी हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर इन वित्तीय विवरणों पर एक राय व्यक्त करना है।

We have audited the attached Balance Sheet of National Institute of Technology, Calicut as at 31 March 2023, the Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account for the year ended on that date, under Section 19 (2) of the Comptroller & Auditor General's (Duties, Powers & Conditions of Service) Act, 1971 read with Section 22(2) of the National Institutes of Technology Act 2007. These financial statements are the responsibility of the Institute's management. Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit.

2. इस पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट में लेखाकरण प्रबंध पर भारत के नियंत्रक और महालेखापरीक्षक (CAG) की टिप्पणियाँ शामिल हैं जो केवल वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखांकन प्रथाओं के साथ अनुरूपता, लेखांकन मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों से संबंधित है। कानून, नियमों और विनियमों (स्वामित्व और नियमितता) और दक्षता-सह-प्रदर्शन पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेनों पर लेखापरीक्षा टिप्पणियाँ, आदि, यदि कोई हों, तो इनपर रिपोर्ट निरीक्षण रिपोर्ट / नि म ले प की लेखापरीक्षा रिपोर्ट के माध्यम से पृथक रूप से की जाती हैं।

This Separate Audit Report contains the comments of the Comptroller & Auditor General of India (CAG) on the accounting treatment only with regard to classification, conformity with the best accounting practices, accounting standards and disclosure norms. Audit observations on financial transactions with regard to compliance with the Law, Rules & Regulations (Propriety and Regularity) and efficiency –cum – performance aspects, etc., if any, are reported through Inspection Reports /CAG's Audit Reports separately.

3. हमने अपनी लेखापरीक्षा भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखापरीक्षण मानकों के अनुसार की है। इन मानकों में अपेक्षित है कि हम इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखापरीक्षा की योजना बनाएं और निष्पादित करें कि वित्तीय विवरण भारी गलतबयानी से मुक्त हैं या नहीं। लेखापरीक्षा में नमूने के आधार पर वित्तीय विवरणों में रकम और प्रकटीकरण का समर्थन करने वाले साक्ष्यों की जांच करना शामिल है। लेखापरीक्षा में प्रयुक्त लेखांकन सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन करने के साथ-साथ वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन भी शामिल है। हमारा मानना है कि हमारी लेखापरीक्षा हमारी राय के लिए उचित आधार प्रदान करता है।

We have conducted our audit in accordance with auditing standards generally accepted in India. These standards require that we plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatements. An audit includes examining, on a test basis, evidences supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall presentation of financial statements. We believe that our audit provides a reasonable basis for our opinion.

4. हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर, हम रिपोर्ट करते हैं कि:
Based on our audit, we report that:

i. हमने सभी जानकारी और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं, जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी और विश्वास के अनुसार हमारे लेखापरीक्षा के उद्देश्य के लिए आवश्यक थे;

We have obtained all the information and explanations, which to the best of our knowledge and belief were necessary for the purpose of our audit;

ii. इस रिपोर्ट से संबंधित तुलन पत्र, आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और भुगतान खाता भारत सरकार, शिक्षा मंत्रालय द्वारा अनुमोदित प्रारूप में तैयार किए गए हैं;

The Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account dealt with by this report have been drawn up in the format approved by the Ministry of Education, Government of India;

iii. हमारी राय में, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकट द्वारा एनआईटी, कालीकट की स्थापना से संबंधित राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2007 की धारा 22(1) के तहत आवश्यक लेखा-बहियों एवं

अन्य प्रासंगिक रिकॉर्डों का उचित रखरखाव किया गया है , जहाँ तक ऐसी पुस्तकों के हमारी नमूना जांच से प्रतीत होता है; और

In our opinion, proper books of accounts and other relevant records have been maintained by the National Institute of Technology, Calicut as required under Section 22(1) of the National Institutes of Technology Act, 2007 relating to the establishment of NIT, Calicut in so far as it appears from our examination of such books; and

iv. हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:/We further report that:

A. तुलन पत्र/Balance sheet

A.1 निधि के स्रोत/Sources of Funds

A.1.1 जीपीएफ और सीपीएफ-₹38.59 करोड़ (अनुसूची 2 ए)

GPF & CPF-₹38.59 crore (Schedule 2 A)

मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा जारी केंद्रीय उच्च शैक्षणिक संस्थानों के लिए वित्तीय विवरण के प्रारूप के अनुसार, जीपीएफ और सीपीएफ खातों को संस्थान के मुख्य खातों से पृथक किया जाना चाहिए और इन खातों को संस्थान के वार्षिक खातों के साथ पृथक से दिखाया जाना चाहिए। तदपि, संस्थान ने वर्ष 2022-23 के लिए मुख्य खातों के तुलन पत्र की अनुसूची 2 ए में जीपीएफ और सीपीएफ खातों को शामिल किया है। इसके परिणामस्वरूप जीपीएफ और सीपीएफ (अनुसूची 2ए) के तहत तुलन पत्र में ₹ 38.59 करोड़ की देनदारियों का अतिकथन हुआ है और तदनुसार अनुसूची 5 में निर्धारित/अक्षय निधि से निवेश का अतिकथन हुआ है।

As per format of Financial Statements for Central Higher Educational Institutions issued by the MHRD, the GPF and CPF Accounts should be separated from the main accounts of the Institute and these accounts should be shown separately along with Annual Accounts of the Institute. However, the Institute has included the GPF & CPF Accounts in Schedule 2 A of the Balance sheet of Main Accounts for the year 2022-23. This has resulted in overstatement of Liabilities by ₹ 38.59 crore in the Balance Sheet under GPF & CPF (Schedule 2A) and corresponding overstatement of Investment from Earmarked/Endowment Funds in Schedule 5.

हालांकि पिछले एसएआर में भी इसी तरह की टिप्पणी की गई थी, लेकिन अब तक कोई सुधारात्मक उपाय नहीं किए गए हैं।

Though similar observation was made in the previous SAR no corrective measures have been taken so far.

A.1.2 वर्तमान देनदारियां और प्रावधान - ₹121.35 करोड़ (अनुसूची 3)

Current Liabilities and Provisions – ₹121.35 crore (Schedule 3)

(i) इसमें 'अन्य देनदारियां' के तहत आठ वस्तुओं के मुकाबले ₹1.62 करोड़ का डेबिट शेष शामिल हैं। 'वर्तमान देनदारियों और प्रावधानों' के तहत डेबिट शेष को शामिल करना MoE द्वारा निर्धारित खातों के प्रारूप के विपरीत है और इसपर पिछली लेखापरीक्षा रिपोर्ट में भी ध्यान दिलाया गया था। इसके परिणामस्वरूप अनुसूची 3 की वर्तमान देनदारियों और प्रावधानों में ₹1.62 करोड़ की न्यूनोक्ति हुई है और तदनुसार अनुसूची 8 के ऋण, अग्रिम और जमा में भी उसी हद तक न्यूनोक्ति हुई है।

This includes ₹1.62 crore debit balances against eight items under 'Other Liabilities'. The inclusion of debit balances under 'Current Liabilities and Provisions' is contrary to Format of Accounts prescribed by MoE and has been pointed out in the previous Audit Report also. This has resulted in understatement of Schedule 3 Current Liabilities and Provisions by ₹1.62 crore with corresponding understatement of Schedule 8 Loans, Advances and Deposits to the same extent.

(ii) उपरोक्त में ₹14.91 करोड़ का देय व्यय शामिल हैं। हालाँकि, इस मद में वास्तविक बही-खाता शेष केवल ₹13.67 करोड़ है। यह विसंगति इसलिए हुई क्योंकि संस्थान ने वर्ष 2020-21 के दौरान अतिरिक्त प्रावधान बनाए थे, लेकिन उसे बाद के वर्षों में आय में वापस नहीं जोड़ा गया था। इसके परिणामस्वरूप अनुसूची 3 की वर्तमान देनदारियों और प्रावधानों को ₹1.24 करोड़ का अतिकथन हुआ है तथा उसी हद तक अनुसूची 1 कॉर्पस फंड में न्यूनोक्ति हुई है।

The above includes ₹14.91 crore being expenses payable. However, the actual ledger balance under the head is only ₹13.67 crore. This discrepancy occurred because the Institute had created excess provisions during the year 2020-21 but the same was not written back to income in succeeding years. This has resulted in overstatement of Schedule 3 Current Liabilities and Provisions by ₹1.24 crore and understatement of Schedule 1 Corpus Fund to the same extent

B. सामान्य /General

B.1 चैरिटेबल ट्रस्ट के खातों पर टिप्पणियाँ/Comments on Accounts of Charitable Trust-reg.

संस्थान द्वारा 'कालीकट रीजनल इंजीनियरिंग कॉलेज सिल्वर जुबली एंडोमेंट ट्रस्ट' के नाम से एक चैरिटेबल ट्रस्ट का गठन किया गया था। पिछले एसएआर में टिप्पणी के बावजूद मानव संसाधन विकास मंत्रालय के दिशानिर्देशों में निर्धारित 'संबंधित पार्टी प्रकटीकरण' के तहत खातों के नोट्स (अनुसूची 24) में इस पर प्रकटीकरण नहीं किया गया है।

A Charitable Trust under the name of 'Calicut Regional Engineering College Silver Jubilee Endowment Trust' had been constituted by Institute. Even though commented in the previous SAR, disclosure on this has not been made in the Notes to Accounts (Schedule 24) under 'Related Party Disclosures' as prescribed in MHRD guidelines.

B.2 भविष्य निधि खाता /Provident Fund Account.

2022-23 के लिए जीपीएफ खाते, तुलन पत्र और आय और व्यय खाता विवरण सहित, 2022-23 के लिए संस्थान के वार्षिक खातों के साथ संलग्न हैं, जो कुल 13.61 करोड़ रुपये का शेष दर्शाता है। इसके अलावा जीपीएफ/सीपीएफ शेष को मुख्य खातों की अनुसूची 2ए में भी शामिल किया गया है। हालाँकि, संस्थान के तुलन पत्र की अनुसूची 2ए के अनुसार, जीपीएफ/सीपीएफ की कुल शेष राशि ₹ 38.59 करोड़ थी। अंतर का समाधान करने की आवश्यकता है।

The GPF Accounts for 2022-23 including Balance Sheet and Income & Expenditure Account Statement is attached along with the Institution's Annual Accounts for 2022-23, which shows a total balance of ₹ 13.61 crore. Further GPF/CPF balances have also been included in Schedule 2A of the main accounts. However, as per Schedule 2A of the Balance Sheet of the Institute, the total balance of GPF/CPF was amounting to ₹ 38.59 crore. The difference needs to be reconciled.

B.3 नामित/निर्धारित/अक्षय निधि की जमा राशि ₹ 165.50 करोड़

Deposits of Designated/Earmarked/Endowment Fund ₹ 165.50 crore

अनुसूची-2-नामित/निर्धारित/अक्षय निधि के अनुसार, अंत शेष ₹165.50 करोड़ है। लेकिन निर्धारित/अक्षय निधि और अनुसूची-7 वर्तमान परिसंपत्तियों से अनुसूची-5 निवेश के तहत शेष राशि ₹ 176.57 करोड़ है। इन दोनों आंकड़ों के बीच अंतर का समाधान करने की आवश्यकता है।

As per Schedule-2-Designated/Earmarked/Endowment funds, the closing balance is ₹165.50 crore. But balance under Schedule-5 Investments from Earmarked/Endowment Fund & Schedule-7 Current Assets is ₹ 176.57 crore. Difference between these two figures needs to be reconciled.

प्रत्येक फंड और उसके संबंधित बैंक/निवेश खाते में शेष राशि को भी अनुसूची 2 में एक तालिका में पृथक से दिखाया जाना चाहिए जैसा कि मानव संसाधन विकास मंत्रालय प्रारूप में कहा गया है लेकिन ऐसा नहीं किया गया है।

The balance in each fund and its corresponding bank/investment account should also needs to be shown separately in a table in Schedule 2 as stated in the MHRD format but the same has not been done.

B.4 वर्तमान देनदारियां और प्रावधान ₹ 121.35 करोड़ (अनुसूची-3)

Current Liabilities & Provisions ₹ 121.35 crore (Schedule-3)

उचंत शीर्षों का रखरखाव/Maintenance of Suspense Heads

यह देखा गया है कि संस्थान वर्तमान देनदारियों और प्रावधानों के तहत चार पृथक-पृथक उचंत शीर्षों के तहत ₹ 5.23 करोड़ का शेष बनाए हुए है। उचंत खातों में भारी मात्रा में रकम रखने पर पिछले एसएआर में भी टिप्पणी की गई है। यह ध्यान दिया जाना चाहिए कि, पिछले वर्ष के दौरान उचंत के तहत दिखाए गए ₹ 6.09 करोड़ में से संस्थान चालू वर्ष के दौरान केवल ₹ 0.86 लाख की निकासी कर पाया है।

It is observed that the Institute is maintaining a balance of ₹ 5.23 crore under four different suspense heads under Current Liabilities & Provisions. Keeping of substantial sums in suspense accounts has been commented in previous SARs also. It is to be noted that, out of ₹ 6.09 crore shown under suspense during the previous year the institute has been able to effect clearance of only ₹0.86 lakh during the current year.

B.5 प्रायोजित फ़ेलोशिप और छात्रवृत्तियाँ - अनुसूची 3 B

Sponsored Fellowships and Scholarships -Schedule 3B

उपरोक्त में तीन आइटम शामिल हैं जहां शेष राशि ₹ 72.24 लाख, ₹ 76.55 लाख और ₹ 37.61 लाख दिखाई गई है जबकि बैंक विवरण के अनुसार उपलब्ध वास्तविक शेष राशि क्रमशः ₹ 1.45 लाख, ₹ 111.05 लाख और ₹ 44.24 लाख है। इन राशियों का बैंक विवरणों के साथ उचित समाधान किया जाना आवश्यक है।

The above includes three items where the balances are shown to be ₹ 72.24 lakh, ₹ 76.55 lakh, and ₹ 37.61 lakh whereas the actual balances available as per bank statements are ₹ 1.45 lakh, ₹ 111.05 lakh, and ₹ 44.24 lakh respectively. These amounts need proper reconciliation with the bank statements.

B.6 राजकोष में नकदी में अंतर/Difference in Cash in Treasury.

कोषिकोड के जिला कोषाधिकारी ने केवल 22.90 लाख रुपये शेष होने की पुष्टि की है, जबकि अनुसूची-7 के अनुसार खजाने में नकदी 31.17 लाख रुपये शेष दिखाती है। अंतर का समाधान अब तक नहीं किया गया है। इसके अलावा, डीटीओ, कोषिकोड ने भी पुष्टि की है कि ₹ 20.81 लाख की राशि के दो पीडी खातों को व्यपगत जमा में अंतरित किया गया है। इस प्रकार, खातों में दर्शाए गए राजकोष के शेष को राजकोष में उपलब्ध धनराशि के साथ समाधान किया जाना आवश्यक है।

The District Treasury Officer, Kozhikode has confirmed the balance of ₹ 22.90 lakh only whereas the cash in treasury as per Schedule-7 shows a balance of ₹ 31.17 lakh. The difference is yet to be reconciled. Moreover, DTO, Kozhikode also confirmed that two PD Accounts amounting to ₹ 20.81 lakh were transferred to lapsed deposits. Thus, the balance in Treasury shown in the accounts needs to be reconciled with the funds available in the treasury.

B.7 ईईएफसी खाते में अंतर/Difference in EEFC Account

एनआईटी कालीकट विदेशी मुद्रा में शुल्क के संग्रह के लिए एक ईईएफसी खाते का रखरखाव कर रहा है। अनुसूची 7 के अनुसार 31 मार्च 2023 को ₹ 24.89 लाख का शेष था। हालाँकि, बैंक की पुष्टि के अनुसार 5 अमेरिकी डॉलर का शेष पड़ा हुआ था। अंतर का समाधान नहीं किया गया है।

NIT Calicut is maintaining an EEFC Account for the collection of fees in foreign exchange. As per Schedule 7 there was a balance of ₹ 24.89 lakh as on 31 March 2023. However, balance of US \$ 5 was lying as per the bank confirmation. The difference has not been reconciled.

हालाँकि पिछले वर्ष के एसएआर में भी इसी तरह की टिप्पणी की गई थी, लेकिन अंतर का समाधान करने के लिए कोई कार्रवाई नहीं की गई है।

Though a similar observation was made in the previous year's SAR, no action has been taken to reconcile the difference.

B.8 बचत खाते में अंतर/Difference in Savings Account

अनुसूची 7 वर्तमान परिसंपत्तियों के अनुसार, बचत खातों में 31 मार्च 2023 तक ₹ 101.39 करोड़ का शेष था, जबकि प्राप्त बैंक पुष्टि के अनुसार, शेष राशि केवल ₹ 84.39 करोड़ थी। इसके अलावा, ₹ 28.51 लाख की शेष राशि वाले सात बचत खातों को संस्थान के खातों में शामिल नहीं किया गया था।

As per Schedule 7 Current Assets, there was a balance of ₹ 101.39 crore as on 31st March 2023 in Savings Accounts whereas as per the bank confirmation received, the balance was ₹ 84.39 crore only. Further, seven savings accounts having a balance of ₹ 28.51 lakh were not included in the accounts of the Institute.

संस्थान द्वारा तैयार किए गए बैंक समाधान विवरणों के सत्यापन पर, यह देखा गया कि 12 समाधान विवरणों में, ₹ 5,87,45,813/- की अस्पष्टीकृत वस्तुओं को "प्रारंभिक शेष में अंतर" के रूप में वर्गीकृत किया गया था। इसके अलावा, बहुत पुराने डेबिट और क्रेडिट आइटम भी बैंक समाधान विवरण में निपटान के लिए लंबित हैं।

On verification of Bank Reconciliation Statements prepared by the Institute, it is noticed that in 12 Reconciliation Statements, unexplained items amounting to ₹ 5,87,45,813/- were classified as "Difference in Opening balance". Also, very old debit and credit items are also pending clearance in the bank reconciliation statement.

संस्थान पहले से ही बंद/निष्क्रिय बचत बैंक खातों की शेष राशि को लेखा बही में रख रहा है। इसमें ICICI SB A/C No.44401001277 के संबंध में ₹ 5,35,51,210 की राशि शामिल है जो पहले ही बंद की जा चुकी थी।

The Institute is keeping in the books of accounts the balance of Savings Bank Accounts which were already closed/ inoperative. This includes an amount of ₹5,35,51,210 in respect of ICICI SB A/C No.44401001277 which was already closed.

B.9 अनुसूची 3(सी) - सहायता अनुदान/Schedule 3(C) - Grant-in-Aid

केंद्रीय उच्च शैक्षणिक संस्थानों के लिए वित्तीय विवरण तैयार करने के दिशानिर्देशों के अनुसार, अप्रयुक्त अनुदान में पूंजी खाते पर अग्रिम शामिल हैं।

According to guidelines for preparation of financial statements for Central Higher Educational Institutions, unutilized grants include advances on Capital Account.

खातों की जांच करने पर, यह पाया गया कि अनुदान से प्राप्त अग्रिमों को अप्रयुक्त अनुदान के रूप में नहीं दिखाया गया है। इसके बजाय, नए कॉलम जैसे, योजना अग्रिम और पूर्व अवधि अग्रिम को अनुसूची 3 में डाला गया है, जो खातों के निर्धारित प्रारूप में नहीं है। यह भी देखा गया है कि अनुदान पर ब्याज, जो अनुदान का हिस्सा नहीं है, को अनुसूची 3 में आइटम ए.6.(डी) के रूप में 'अप्रयुक्त अनुदान' के रूप में दिखाया गया है। अनुदान पर ब्याज, सरकार को वापसी योग्य, एक पृथक मद के रूप में दिखाया जाना चाहिए।

On scrutiny of the accounts, it is observed that advances from Grant is not shown as unutilized grant. Instead, new columns viz., Plan Advance and Prior Period Advance are inserted in Schedule 3C, which is not in the prescribed format of accounts. It is also observed that interest on Grants, which is not a part of Grant, is shown as 'Unutilized Grants' in Schedule 3 as item A.6.(d). Interest on Grants, refundable to Government, needs to be shown as a separate item.

B.10 चालू खाते में अंतर/Difference in Current Account.

अनुसूची 7 चालू परिसंपत्तियों के अनुसार, 31 मार्च 2023 को चालू खाते में ₹ (-) 750.29 लाख का शेष था, जबकि प्राप्त बैंक पुष्टि के अनुसार, शेष ₹ 316.93 लाख था। इसके अलावा, ₹ 2.07 लाख की कुल शेष राशि वाले तीन चालू खातों को संस्थान की लेखा में शामिल नहीं किया गया था।

As per Schedule 7 Current Assets, there was a balance of ₹ (-) 750.29 lakh in Current Account as on 31 March 2023 whereas as per the bank confirmation received, the balance was ₹ 316.93 lakh. Further, three current accounts having a total balance of ₹ 2.07 lakh were not included in the accounts of the Institute.

B.11 अनुसूची 8 ऋण, अग्रिम और जमा ₹ 86.29 करोड़/Schedule 8 Loans, Advances and Deposits ₹ 86.29 crore

कार्यान्वयन एजेंसी द्वारा जारी फॉर्म 65 के अनुसार, 31 मार्च 2023 तक सीपीडब्ल्यूडी के पास उपलब्ध शेष राशि ₹ 12.13 करोड़ थी। हालाँकि अनुसूची 8 ऋण, अग्रिम और जमा के अनुसार, बकाया शेष ₹ 52.09 करोड़ है। अंतर का समाधान नहीं किया गया है।

As per Form 65 issued by the implementing agency, the balance available with CPWD as on 31 March 2023 was ₹ 12.13 crore. However as per Schedule 8 Loans, Advances and Deposits, the outstanding balance is ₹ 52.09 crore. The difference has not been reconciled.

C. सहायता अनुदान/Grant-in-Aid

संस्थान को 2022-23 के दौरान शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार से ₹ 219.22 करोड़ का सहायता अनुदान प्राप्त हुआ था। ₹ 267.2 करोड़ के कुल अनुदान में से (पिछले वर्ष का अव्ययित अनुदान ₹ 47.98 करोड़ सहित), संस्थान ने वर्ष के दौरान ₹ 204.82 करोड़ का उपयोग किया और मंत्रालय को ₹ 7 करोड़ वापस कर दिए। 31.3.2023 तक अव्ययित अनुदान सहायता का शेष ₹ 55.38 करोड़ है।

The Institute received a grant-in-aid of ₹ 219.22 crore from Ministry of Education, Government of India during 2022-23. Out of the total grant of ₹ 267.2 crore (including ₹ 47.98 crore being the unspent grant carried forward from previous year), the Institute utilized ₹ 204.82 crore during the year and refunded ₹ 7 crore to the Ministry. The balance of unspent grant-in-aid as on 31.3.2023 is ₹ 55.38 crore.

D. प्रबंधन पत्र/Management Letter

जिन कमियों को पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट में शामिल नहीं किया गया है, उन्हें उपचारात्मक/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए पृथक से जारी एक प्रबंधन पत्र के माध्यम से राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकट के ध्यान में लाया गया है।

Deficiencies which have not been included in the Separate Audit Report have been brought to the notice of National Institute of Technology, Calicut through a management letter issued separately for remedial/corrective action.

v. पिछले पैराग्राफ में की हमारी टिप्पणियों के मौजूद होने के बावजूद, हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट में शामिल तुलन पत्र, आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और भुगतान खाता बही-खातों से मेल खाते हैं।

Subject to our observations in the preceding paragraphs, we report that the Balance Sheet, Income & Expenditure Account and Receipts & Payments Account dealt with by this report are in agreement with the books of accounts.

vi. हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, लेखांकन नीतियों और खातों पर नोट्स के साथ पठित, और ऊपर बताए गए महत्वपूर्ण मामलों और इस लेखापरीक्षा रिपोर्ट के अनुबंध I में उल्लिखित अन्य मामलों के होते हुए भी, उक्त वित्तीय विवरण, भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सच्चा और निष्पक्ष दृष्टिकोण प्रदान करते हैं।

In our opinion and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements read together with the Accounting Policies and Notes on Accounts, and subject to significant matters stated above and other matters mentioned in Annexure I to this Audit Report **give a true and fair view** in conformity with the accounting principles generally accepted in India.

- a. जहां तक यह 31 मार्च 2023 तक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कालीकट के मामलों की तुलना पत्र से संबंधित है और

In so far as it relates to the Balance Sheet, of the state of affairs of the National Institute of Technology, Calicut as at 31 March 2023 and

- b. जहां तक यह उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए अधिशेष के आय और व्यय खाते से संबंधित है।

In so far as it relates to Income & Expenditure Account of the surplus for the year ended on that date.

स्थान/ Place: Chennai
दिनांक/Date: January 2024.

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के लिए और उनकी ओर से

For and on behalf of the C& AG of India

प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय) चेन्नई

Principal Director of Audit (Central) Chennai



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट
National Institute of
Technology Calicut

www.nitc.ac.in