



वार्षिक प्रतिवेदन
एवं
वार्षिक लेखा
2022—2023



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली



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

वार्षिक प्रतिवेदन एवं वार्षिक लेखा (2022–2023)

अधिप्रमाणित

शिक्षा मंत्रालय में राज्य मंत्री
Minister of State in the
Ministry of Education



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संस्थान)

प्लॉट नं. FA7, जोन P1, जी.टी. करनाल रोड, दिल्ली-110036, भारत

दूरभाष: +9111-33861000-1006 फैक्स: +9111-27787503

वेबसाइट: www.nitdelhi.ac.in



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली



विषय सूची

क्र.सं.	विषय	पृष्ठ सं.
	निदेशक का संदेश	5
क.	भाग-I (वार्षिक प्रतिवेदन)	7
1	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के बारे में	9
2	संकाय/कर्मचारी सदस्य और प्रशासन	13
3	शैक्षणिक गतिविधियाँ	22
4	प्रशिक्षण एवं प्लेसमेंट गतिविधियाँ	37
5	छात्र गतिविधियाँ	40
6	केंद्रीकृत सुविधाएं	65
(i)	खेल अनुभाग	65
(ii)	कंप्यूटर केन्द्र	78
(iii)	केंद्रीय पुस्तकालय	84
(iv)	चिकित्सकीय सुविधाएं	89
7	विद्यार्थियों के लिए छात्रावास सुविधा	90
8	योजना एवं विकास और संपदा कार्यालय	93
9	शैक्षणिक विभाग	94
(i)	अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग	94
(ii)	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग	104
(iii)	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	120
(iv)	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग	133
(v)	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	157
(vi)	सिविल इंजीनियरिंग विभाग	171
ख	भाग-II (पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं वार्षिक लेखा)	176
10	वार्षिक लेखा (2022-2023)	177



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली



निदेशक का संदेश



वर्ष 2022-23 के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली की वार्षिक प्रतिवेदन और लेखों का लेखापरीक्षित विवरण और साथ ही वर्ष के दौरान संस्थान द्वारा हासिल की गई उल्लेखनीय उपलब्धियों को प्रस्तुत करते हुए मुझे बेहद खुशी हो रही है। यह वर्ष संस्थान के इतिहास में विशेष महत्व रखता है क्योंकि इस वर्ष संस्थान में शैक्षणिक अनुसंधान और अन्य गतिविधियों के तहत विविध पहलों को चलाया गया है और उपलब्धियां हासिल की गई हैं। वर्ष के दौरान, संस्थान ने 836 स्नातक, 159 स्नातकोत्तर और 123 पीएच.डी. विद्वानों का उल्लेखनीय आंकड़ा हासिल किया है। संस्थान में 38 नियमित संकाय सदस्य 11 संविदागत संकाय और 30 नियमित गैर-शिक्षण कर्मचारी, 02 संविदागत और 53 आउटसोर्स कर्मचारी हैं। इस वर्ष, संस्थान ने 23 संकाय और 10 गैर-संकाय सदस्यों की भर्ती की है। वर्ष के दौरान संस्थान अपने स्थायी परिसर में स्थानांतरित हो गया है और छात्रों को बेहतर परिवहन सुविधाएं प्रदान करने के लिए दो बसें और दो इलेक्ट्रिक वाहन खरीदे हैं और संस्थान में विविध कार्य करने के लिए एक ट्रैक्टर खरीदा गया है। संस्थान के संकाय सदस्यों ने वर्ष के दौरान भारत और विदेशों में आयोजित 27 (एसटीसीए), 09 एफडीपीए, 51 सम्मेलन और 16 कार्यशालाओं में भाग लिया है। संकाय सदस्यों ने 07 पेटेंट दायर किए हैं। वर्तमान में संस्थान के विभिन्न संकाय सदस्यों के मार्गदर्शन में एनआईटी दिल्ली में सोलह अनुसंधान परियोजनाएं चल रही हैं। यह बहुत उत्साहवर्धक है कि विभिन्न संकाय सदस्यों द्वारा एससीआईई/स्कोपस, राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में 170 शोध पत्र प्रकाशित किए गए हैं। संस्थान के संकाय सदस्यों ने ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, यूके (2022) और स्प्रिंगर (2022) आदि जैसे प्रसिद्ध प्रकाशकों के साथ विभिन्न पुस्तकें प्रकाशित की हैं। संकायों के कार्यों को कई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों जैसे कि द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईईई आईकॉनएसआईपी-2022) में सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार के रूप में सम्मानित किया गया है।

गर्व के साथ कहना चाहूंगा कि संस्थान में इस वर्ष के दौरान उल्लेखनीय प्लेसमेंट हुए हैं। हमारे एक छात्र को कैपस प्लेसमेंट ड्राइव के माध्यम से 82 लाख प्रति वर्ष (एलपीए) के उच्चतम पैकेज के लिए चुना गया है। इस वर्ष का औसत पैकेज रु17.3346 एलपीए का था। कुल 132 छात्रों को नौकरी मिली। एनआईटी दिल्ली को अपने जीवंत एल्युमिनाई-समुदाय पर बहुत गर्व है और यह उनकी उपलब्धियों का जश्न मनाने और मजबूत रिश्तों को बढ़ावा देने के लिए नियमित रूप से एल्युमिनाई बैठकें आयोजित करता है। वर्ष 2022 में आयोजित एल्युमिनाई



सम्मेलन शमिलापश्य मुख्य आकर्षण था, जिसमें विभिन्न कार्यक्रमों के पूर्व छात्र इस यादगार उत्सव में एक साथ आए थे। “मिलाप” एल्युमिनाई बैठक में इंटरैक्टिव सत्र, प्रदर्शन और अनौपचारिक समारोहों सहित कई गतिविधियाँ शामिल थीं, जिससे एक उत्सवपूर्ण और अतीत की यादों भरा माहौल तैयार हुआ।

संस्थान में विभिन्न खेल सुविधाएँ प्रदान की जाती हैं। एनआईटी दिल्ली ने एनआईटी कुरुक्षेत्र में आयोजित विभिन्न इंटर टेक्नोलॉजी स्पोर्ट्स टूर्नामेंट (आईटीयूएसए), अखिल भारतीय इंटर एनआईटी बास्केटबॉल, एथलेटिक्स और लॉन टेनिस टूर्नामेंट और पुरुष बास्केटबॉल टीम में भाग लिया। एनआईटी दिल्ली ने एनआईटी राउरकेला में आयोजित अखिल भारतीय इंटर एनआईटी वॉलीबॉल और कबड्डी टूर्नामेंट में भाग लिया। एनआईटी दिल्ली ने अखिल भारतीय इंटर एनआईटी पावर खेल 2023 में भाग लिया। संस्थान ने विभिन्न पदक जीते।

चूंकि संस्थान शिक्षा, शिक्षण, अनुसंधान और परामर्श के उन्नयन में उच्च लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए समर्पित है। यह शुरू की जा रही गतिविधियों से विभिन्न लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए तत्पर है। मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग एनआईटी दिल्ली के छात्रों को उच्च अध्ययन कार्यक्रम/अनुसंधान कार्य की सुविधा प्रदान करने के लिए आईआईटी गांधीनगर और आईआईटी कानपुर के साथ सहयोग स्थापित करने की प्रक्रिया में है। इसके अलावा, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग 3डी मेटल प्रिंटर पर व्यावहारिक प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए विप्रो इंटरप्राइज प्रा. लिमिटेड के साथ सहयोग करने की प्रक्रिया में है, हम एनआईटी दिल्ली में एक एडिटिव मैनुफैक्चरिंग सेंटर भी विकसित कर रहे हैं। 22,66,84,968/- रुपये मूल्य के कुल 180 खरीद/कार्य/अनुबंध आदेश जारी किए गए और 11,39,15,649/- रुपये मूल्य के कुल 149 खरीद/कार्य/अनुबंध आदेश पूरे किए गए हैं। यह संस्थान मुख्य रूप से प्रयोगशालाओं और अत्याधुनिक बुनियादी ढांचे के विकास पर ध्यान केंद्रित करता है। इसी संदर्भ में, संस्थान ने हाल ही में मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग में विभिन्न मशीनों (स्टिर कार्सिंग, सीएनसी, ईडीएम आदि) और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग में ओपल आरटी, अन्य मशीनों तथा उपकरणों की खरीद पूरी कर ली है।

यह संस्थान उत्कृष्ट शिक्षण और अनुसंधान गतिविधियों पर केंद्रित है। वांछित परिणामों को हासिल करने के लिए, संस्थान हमेशा संकाय सदस्यों और शोधार्थियों को स्वयं को उन्नत रखने और अत्याधुनिक शोध करने के लिए प्रोत्साहित करता है। इसके अलावा, संस्थान राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर उद्योगों और अनुसंधान संगठनों के साथ सहयोग करने के लिए हमेशा उत्सुक रहता है।

इस के साथ, मैं संस्थान को छात्रों, एनआईटीडी परिवार के सदस्यों, बोर्ड ऑफ गवर्नर्स, सीनेट, विभिन्न समितियों के सदस्यों और राज्य प्रशासन और शिक्षा मंत्रालय की ओर से समय-समय पर मिले सक्रिय समर्थन और प्रोत्साहन की सराहना करता हूँ और उन्हें धन्यवाद देता हूँ। हम एक संस्था के रूप में आकांक्षा रखते हैं कि आने वाले वर्षों में हम सामूहिक रूप से उच्च विकास हासिल करेंगे। मैं, एनआईटी दिल्ली के सदस्यों के साथ, यह आश्वासन देता हूँ कि हम एक स्थापित एनआईटी के अनुरूप उत्कृष्टता प्राप्त करने के लिए अपनी संपूर्ण ऊर्जा से काम करेंगे।

प्रो. (डॉ.) अजय के. शर्मा
निदेशक



भाग—I (वार्षिक प्रतिवेदन) 2022—2023



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली



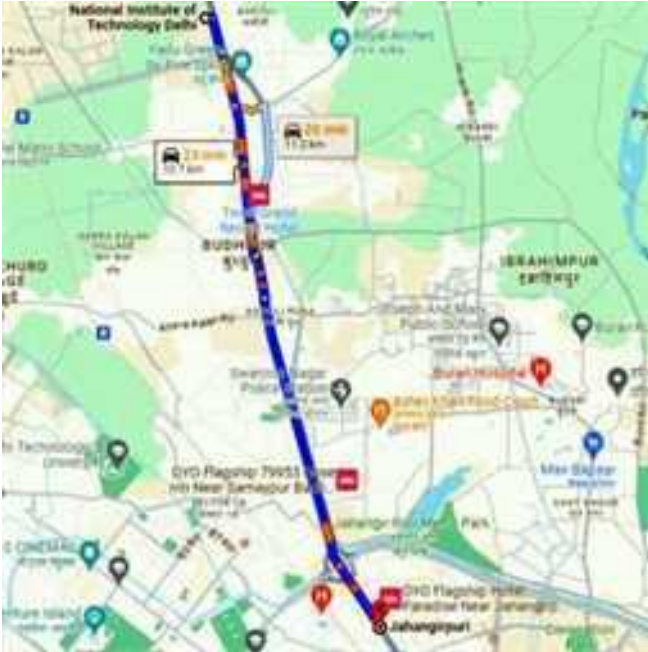
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के बारे में

परिचय

- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली (एनआईटीडी) संसद के एक अधिनियम द्वारा वर्ष 2010 में स्थापित इकतीस एनआईटी में से एक है और इसे राष्ट्रीय महत्व का संस्थान घोषित किया गया है।
- एनआईटी दिल्ली एक स्वायत्त संस्थान है जो भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के तत्वावधान में कार्य करता है। इसका उद्देश्य अग्रिम शिक्षण और ज्ञान के प्रसार के लिए इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी, प्रबंधन, सामाजिक विज्ञान और मानव विज्ञान के विभिन्न विषयों में निर्देश और शोध सुविधाएं प्रदान करना है।

स्थान

- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली पहले अपनी शैक्षणिक और प्रशासनिक गतिविधियाँ ट्रांजिट परिसर (एनआईएलईडी) से चलाता था, अब यह जीटी करनाल रोड पर अपने स्थायी परिसर में स्थानांतरित हो गया है और अब ट्रांजिट परिसर का उपयोग छात्रावास और निवास उद्देश्यों के लिए किया जाता है।
- इससे निकटतम मेट्रो स्टेशन दिल्ली मेट्रो रेल कॉरपोरेशन के येलो लाइन का जहांगीरपुरी है जो एनआईटी, दिल्ली स्थायी परिसर से लगभग 11.2 किलोमीटर दूर है, जबकि यहां से हवाई अड्डे की दूरी 36.3 किलोमीटर की है।





दृष्टि

- विज्ञान और प्रौद्योगिकी का ज्ञान प्रदान करके और भविष्य को बेहतर बनाकर जीवन और समाज के समग्र विकास के लिए प्रतिबद्ध

लक्ष्य

- एनआईटी दिल्ली का मिशन ऐसे मानव संसाधन तैयार करना है जो उच्च बुद्धिमत्ता और नैतिक मूल्यों के साथ रचनात्मक, प्रतिस्पर्धी और नवीन हों। यह संस्थान अपने छात्रों में उच्च नैतिक मूल्यों को विकसित करने के साथ-साथ उन्हें समग्र शिक्षा प्रदान कर रहा है।
- सीखने के माध्यम से ज्ञान का अनुप्रयोग और यथार्थवादी सामाजिक समाधानों के लिए डिजाइन और नवीन विकास की दिशा में अनुसंधान उन्मुख मानसिकता विकसित करना।

गुणवत्ता नीति

- समग्र शिक्षा और विकास के लिए वातावरण निर्मित करना।
 - अकादमिक उत्कृष्टता, सुशासन, टीम वर्क, जिम्मेदार नागरिक के विकास की भावना प्रदान करना उत्कृष्टता प्राप्त करने की दिशा में उच्च स्तर की बौद्धिक व्यावसायिकता को प्रतिबिंबित करने के लिए अनुसंधान, नवाचार, रचनात्मक पहल के अवसर प्रदान करना।
 - उच्च मानक और नवीनतम प्रौद्योगिकी को प्रतिबिंबित करने के लिए बेंचमार्क बुनियादी ढांचे और सुविधाएं प्रदान करना।
 - नवीनतम उपकरणों और उपकरणों के साथ अत्याधुनिक प्रयोगशाला प्रदान करना।
 - संस्थान में उच्चतम स्तर की स्वच्छता, व्यक्तिगत साफ-सफाई, सुरक्षा, अनुशासन पर्यावरणीय चेतना प्रदान करना।
- इन परिवर्तनों का उद्देश्य समग्र शिक्षा अनुभव को बढ़ाना और छात्रों को एक सफल भविष्य के लिए तैयार करना है।

शिक्षा प्रणाली

- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली ने शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से नई शिक्षा नीति (एनईपी), 2020 को अपनाया है।
 - संस्थान राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के अनुरूप शिक्षा में सुधार करने के लिए कई तरीकों से काम कर रहा है। सबसे पहले, नए दिशानिर्देशों के अनुरूप स्नातक और स्नातकोत्तर डिग्री दोनों के लिए पाठ्यक्रम को उन्नत किया गया है। दूसरा, छात्रों को एकेडमिक बैंक ऑफ क्रेडिट (एबीसी) के माध्यम से अपने शैक्षणिक क्रेडिट को विभिन्न कॉलेजों और विश्वविद्यालयों के बीच स्थानांतरित करने की सुविधा दी जा रही है। इसके अतिरिक्त, स्नातक के छात्रों के लिए माइनर डिग्री के विकल्पों की शुरुआत ने उन्हें अपने प्रमुख विषय के साथ-साथ अपनी रुचि के अनुसार एक अन्य विषय का अध्ययन करने की अनुमति दी गई है। एनईपी के तहत, संस्थान ने यह सुनिश्चित किया है कि छात्र स्नातक के लिए छह महीने और स्नातकोत्तर के लिए एक वर्ष तक चलने वाली अनिवार्य इंटरनशिप के माध्यम से व्यावहारिक अनुभव प्राप्त करें।
- छात्रों को अपने शैक्षणिक परियोजनाओं और शोध पत्रों पर काम करते समय न केवल अपने प्रोफेसर्स से बल्कि उद्योग और अनुसंधान विशेषज्ञों से भी मार्गदर्शन और समर्थन प्राप्त होता है।
- संस्थान ने उच्च स्तर के अनुसंधान को प्रोत्साहित करने के लिए पोस्ट-डॉक्टोरल फेलोशिप कार्यक्रम शुरू किया है। छात्रों और संकाय दोनों को सार्थक अनुसंधान और नवाचार में संलग्न होने के लिए प्रेरित करने के लिए, संस्थान शोध पत्र प्रकाशित करने, पेटेंट बनाने और प्रभावशाली परियोजनाओं को पूरा करने पर प्रोत्साहन प्रदान कर रहा है।



पाठ्यक्रम

• बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी (बी.टेक.)

- इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रॉनिक्स और कम्प्यूनिकेशन इंजीनियरिंग
- कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग
- सिविल इंजीनियरिंग
- मैकेनिकल इंजीनियरिंग
- कृत्रिम बुद्धिमत्ता विज्ञान एण्ड डेटा

• मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (एम.टेक.)

- कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग
- कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग (एनालिटिक्स में स्पेशलाइजेशन)
- इलेक्ट्रॉनिक्स साइंस एण्ड इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड ड्राइव में स्पेशलाइजेशन)
- इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (वीएलएसआई)
- मैकेनिकल इंजीनियरिंग (कंप्यूटर-एडेड डिजाइन/कंप्यूटर-एडेड मैनुफैक्चरिंग में स्पेशलाइजेशन)

उद्योग और अनुसंधान संगठनों के साथ सहयोग से छात्रों को वास्तविक दुनिया की मौजूदा चुनौतियों से परिचय मिलेगा। अतः, संस्थान समग्र शिक्षण और सहयोग को बढ़ावा देने के लिए छात्र और संकाय विनिमय कार्यक्रमों के लिए प्रसिद्ध विदेशी विश्वविद्यालयों के साथ साझेदारी को बढ़ावा दे रहा है।

• डॉक्टरेट ऑफ फिलॉसफी (पीएचडी)

- भौतिकी
- रसायन साइंस
- गणित
- पर्यावरण साइंस इंजीनियरिंग
- सिविल इंजीनियरिंग
- कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रॉनिक एण्ड कम्प्यूनिकेशन इंजीनियरिंग
- इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
- मैकेनिकल इंजीनियरिंग

• शैक्षणिक सत्र

- ऑटम सेमेस्टर: अगस्त, 2022, दिसंबर, 2022
- स्प्रिंग सेमेस्टर: जनवरी, 2023, मई, 2023

कैंपस विवरण

- एनआईटी दिल्ली ने वर्ष 2010 में कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग और इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में तीन स्नातक बी.टेक डिग्री कार्यक्रमों के साथ अपना शैक्षणिक सत्र शुरू किया था। एनआईटी दिल्ली की शैक्षणिक गतिविधियाँ वर्ष 2010 में एनआईटी वारंगल से शुरू की गई थीं, जो बाद में जून 2012 में द्वारका, नई दिल्ली में एक अस्थायी परिसर में स्थानांतरित हो गई थीं और उसके बाद, 2014 से फरवरी 2022 तक यह एनआईटीएलईआरडी परिसर, नरेला से चल रही थीं और फरवरी 2022 से, यह संस्थान करनाल रोड, दिल्ली – 110036 स्थित अपने स्थायी परिसर से सभी गतिविधियाँ चला रहा है।



वर्तमान में, एनआईटी दिल्ली में यूजी, पीजी और पीएचडी स्तर की विभिन्न शाखाओं में 1100 से अधिक छात्र अध्ययन कर रहे हैं।

स्थायी परिसर की स्थिति

- एनएच-1, नरेला उप शहर, नई दिल्ली में एनआईटी दिल्ली के स्थायी परिसर के लिए इक्यावन एकड़ भूमि आवंटित की गई है। स्थायी परिसर का चरण I का निर्माण कार्य पूरा हो चुका है जिसमें प्रशासन ब्लॉक, मिनी कैम्पस, स्टार्ट-अप केन्द्र भवन और प्ले ग्राउंड और स्थायी परिसर का चरण I ख (जिसमें शैक्षणिक ब्लॉक, खेल परिसर, छात्रावास, आवासीय ब्लॉक, निदेशक निवास आदि शामिल हैं) प्रमुख इंजीनियरिंग और परामर्श कंपनी, निष्पादन एजेंसी टीसीआईएल के माध्यम से निर्माणाधीन है।
- इसके अलावा परिसर के विभिन्न स्थानों पर फुटबॉल ग्राउंड, एथलेटिक ट्रैक, बैडमिंटन कोर्ट, बास्केटबॉल कोर्ट, स्विमिंग पूल आदि भी निर्माणाधीन हैं।

संपर्क: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली प्लॉट नंबर एफए-7, जोन पी1, जीटी करनाल रोड, दिल्ली-110036
- दूरभाष: 011 - 33861000-1006 फैक्स: 011 - 27877503
- ईमेल: director@nitdelhi.ac.in (निदेशक)
- वेबसाइट: www.nitdelhi.ac.in
- काम के घंटे: सुबह 09:00 बजे से शाम 05:30 बजे तक (सोमवार से शुक्रवार)



संकाय/स्टाफ सदस्य एवं प्रशासन

शासी परिषद के सदस्य (2022–2023)

प्रोफेसर (डॉ.) अजय के. शर्मा निदेशक एनआईटी दिल्ली	अध्यक्ष
तकनीकी शिक्षा से संबंधित अतिरिक्त सचिव या संयुक्त सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय या उनके नामांकित व्यक्ति	सदस्य
वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय या उनका नामांकित व्यक्ति	सदस्य
प्रोफेसर टी आर श्रीकृष्णन, प्रोफेसर बायोकेमिकल इंजीनियरिंग और बायोटेक्नोलॉजी विभाग, आईआईटी दिल्ली	सदस्य
प्रो विवेक कुमार प्रोफेसर, सेंटर रूरल डेवलपमेंट एंड टेक्नोलॉजी, आईआईटी दिल्ली	सदस्य
डॉ. विवेक श्रीवास्तव, एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	सदस्य
श्री राजीव सराफ, टेक्नोप्रेन्योर लेफ्टन सॉफ्टवेयर एक्सपोर्ट एंड रिसर्च प्राइवेट लिमिटेड गुरुग्राम	सदस्य
श्री गोपाल मोहन, सलाहकार, दिल्ली संवाद आयोग, दिल्ली	सदस्य
श्री रविंदर कुमार, रजिस्ट्रार, एनआईटी दिल्ली	सचिव

वित्त समिति के सदस्य (2022–2023)

प्रोफेसर (डॉ.) अजय के. शर्मा निदेशक एनआईटी दिल्ली	अध्यक्ष
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान से संबंधित संयुक्त सचिव या उनके नामांकित व्यक्ति	सदस्य
वित्तीय सलाहकार, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय या उनके नामांकित व्यक्ति	सदस्य
प्रो विवेक कुमार प्रोफेसर, सेंटर रूरल डेवलपमेंट एंड टेक्नोलॉजी, आईआईटी दिल्ली	सदस्य
डॉ. विवेक श्रीवास्तव, एसोसिएट प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	सदस्य
श्री रविंदर कुमार, रजिस्ट्रार, एनआईटी दिल्ली	सदस्य सचिव

भवन एवं निर्माण समिति के सदस्य (2022–23)

प्रोफेसर (डॉ.) अजय के. शर्मा निदेशक एनआईटी दिल्ली	अध्यक्ष
केंद्र सरकार द्वारा नामित एक सदस्य जो निदेशक या उप सचिव के पद से नीचे का नहीं है	सदस्य
प्रो नीरेंद्र देव प्रोफेसर और सिविल इंजीनियरिंग विभाग के प्रमुख, दिल्ली प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, दिल्ली	सदस्य
ईआर. राजेश कुमार अधीक्षण अभियंता (सिविल), सीपीडब्ल्यूडी	सदस्य
ईआर. विवेक गुप्ता अधीक्षण अभियंता (विद्युत), सीपीडब्ल्यूडी	सदस्य
डीन (योजना) एवं विकास	सदस्य



(क) 31 मार्च 2023 की स्थिति के अनुसार शिक्षण स्टाफ का विवरण (स्वीकृत और भरे हुए पद)

संकाय का विवरण (31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार रिक्त और भरे हुए पद)																				
	पदनाम	7 वें सीपीसी के अनुसार वेतन स्तर	स्वीकृत संख्या						भरे हुए पज						रिक्त पद					
			कुल	अनारक्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस	कुल	अनारक्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस	कुल	अनारक्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस
1	प्रोफ़ेसर	वेतन स्तर 14ए	6	5	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	4	3	0	0	1	0
2	एसोसिएट प्रोफ़ेसर	वेतन स्तर 13ए2	15	8	2	1	3	1	15	13	1	0	1	0	0*	0*	0	0	0	0
3	असिस्टेंट प्रोफ़ेसर	वेतन स्तर 10/11/12	29	14	4	2	7	2	21	9	5	1	6	0	8	04	0*	1	3	0
कुल			50	27	6	3	11	3	38	24	6	1	7	0	12	3	0	2	4	3

- 1 'प्रोफेसर' के एक (01) पद के विरुद्ध एसोसिएट प्रोफेसर का 1 पद भरा गया
- 2 'अनारक्षित' श्रेणी के तहत एसोसिएट प्रोफेसर में अतिरिक्त पांच (05) पद भरे गए हैं, जिन्हें असिस्टेंट प्रोफेसर के विरुद्ध समायोजित किया गया है
- 3 'असिस्टेंट प्रोफेसर (ग्रेड-II)' में एससी वर्ग में पहले से भरे गए एक (01) पद को भविष्य में समायोजित किया जाएगा।

वर्ष 2023 में, निम्नलिखित रिक्त पदों का विज्ञापन किया गया था और प्रगति इस प्रकार है: -						
पदनाम	कुल	अनारक्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस
प्रोफेसर	02	1	0	0	1	0
असिस्टेंट प्रोफेसर - ग्रेड- I (वेतन स्तर - 10)	01	0	0	1	0	0

विज्ञापन संख्या 06/2023 के माध्यम से विज्ञापित पद।

(ख) 2022-23 के दौरान डीन

क्र. सं.	नाम	पदनाम	से	तक
1.	डॉ. ज्ञानेंद्र श्योरान	डीन (योजना एवं विकास)	02.10.2021	11.08.2022
	डॉ. अमित महाजन		11.08.2022	31.03.2023
2.	डॉ. तिरुपतिराजू कनुमुरी	डीन (संकाय कल्याण)	02.10.2021	11.08.2022
	डॉ. वी.एस. पांडे		11.08.2022	31.03.2023
3.	डॉ. वी.एस. पांडे	डीन (शैक्षणिक)	02.10.2021	11.08.2022
	डॉ. हरीश कुमार		11.08.2022	31.03.2023
4.	डॉ. विवेक श्रीवास्तव	डीन (अनुसंधान एवं परामर्श)	02.10.2021	11.08.2022
	डॉ. अनुराग सिंह		11.08.2022	31.03.2023
5.	डॉ. शैली सचदेवा	डीन (छात्र कल्याण)	02.10.2021	11.08.2022
	डॉ. अनुज कुमार शर्मा		11.08.2022	31.03.2023



(ग) वर्ष 2022-23 के दौरान विभागाध्यक्ष

क्र. सं.	नाम	पदनाम	से	तक
1.	डॉ. मनीषा भारती	विभागाध्यक्ष (इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग)	02.10.2021	30.12.2022
	डॉ. मनोज कुमार		30.12.2022	31.03.2023
2.	डॉ. अनुराग सिंह	विभाग के प्रमुख (कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग)	02.10.2021	11.08.2022
	डॉ. शैली सचदेवा		11.08.2022	30.12.2022
	डॉ. गीता सिक्का		30.12.2022	31.03.2023
3.	डॉ. हरीश कुमार	विभागाध्यक्ष (मैकेनिकल इंजीनियरिंग)	02.10.2021	11.08.2022
	डॉ. अभिषेक मिश्रा		11.08.2022	30.12.2022
	डॉ. लीलाधर नागदेवे		30.12.2022	31.03.2023
4.	डॉ. प्रशांत कुमार	विभागाध्यक्ष (एप्लाइड साइंसेज)	02.10.2021	11.08.2022
	डॉ. अमित प्रताप सिंह		11.08.2022	31.03.2023
5.	डॉ. अजय कुमार		11.08.2022	31.03.2023
6.	डॉ. अनमोल रत्ना सकसैना	विभागाध्यक्ष (सिविल इंजीनियरिंग)	02.10.2021	11.08.2022
	डॉ. विवेक श्रीवास्तव		11.08.2022	31.03.2023

(घ) वर्ष 2022-23 के दौरान संकाय

क्र. सं.	नाम	पदनाम
इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग विभाग (ईसीई)		
1.	डॉ. मनोज कुमार	प्रोफेसर
2.	डॉ. रिकमन्त्र बसु	एसोसिएट प्रोफेसर
3.	डॉ. मनीषा भारती	एसोसिएट प्रोफेसर
4.	डॉ. डी. वैथियानाथन	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I
5.	डॉ. संदीप कुमार	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I
6.	डॉ. बलजीत कौर	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
7.	डॉ. सचिन अग्रवाल	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
8.	डॉ. नितिन सिंह सिंघा	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
9.	डॉ. धर्मेन्द्र कुमार झारिया	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
10.	डॉ. महेश कुमार सिंह	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II



इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग (ईई)		
11.	डॉ. विवेक श्रीवास्तव	एसोसिएट प्रोफेसर
12.	डॉ. ओम्बू चंद्र शेखर	एसोसिएट प्रोफेसर
13.	डॉ. अनमोल रत्ना सक्सैना	एसोसिएट प्रोफेसर
14.	डॉ. तिरुपतिराजू कनुमुरी	एसोसिएट प्रोफेसर
15.	डॉ. पंकज मुखीजा	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I
16.	डॉ. अंशुल अग्रवाल	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
17.	डॉ. सचिन अग्रवाल	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
18.	डॉ. अमित कुमार सिंह	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
19.	डॉ. मनोज कुमावत	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग (सीएसई)		
20.	डॉ. गीता सिक्का	प्रोफेसर
21.	डॉ. शैली सचदेवा	एसोसिएट प्रोफेसर
22.	डॉ. अनुराग सिंह	एसोसिएट प्रोफेसर
23.	डॉ. सुशीला महेशकर	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I
24.	डॉ. करण वर्मा	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I
25.	डॉ. ऋषव सिंह	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
26.	डॉ. चन्द्र प्रकाश	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग (एम.ई)		
27.	डॉ. हरीश कुमार	एसोसिएट प्रोफेसर
28.	डॉ. अभिषेक मिश्रा	सहायक प्रोफेसर ग्रेड I
29.	डॉ. लीलाधर नागदेवे	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II
30 ^ण	डॉ. अशोक कुमार देवांगन	सहायक प्रोफेसर ग्रेड II



अनुप्रयुक्त विज्ञान एवं मानविकी विभाग (एएस एवं एचएम)		
1.	डॉ. वी.एस. पांडे	एसोसिएट प्रोफ़ेसर
2.	डॉ. ज्ञानेंद्र श्योरान	एसोसिएट प्रोफ़ेसर
3.	डॉ. अमित प्रताप सिंह	एसोसिएट प्रोफ़ेसर
4.	डॉ. अनुज कुमार शर्मा	एसोसिएट प्रोफ़ेसर
5.	डॉ. अमित महाजन	एसोसिएट प्रोफ़ेसर
6.	डॉ. प्रशांत कुमार	सहायक प्रोफ़ेसर ग्रेड I
सिविल इंजीनियरिंग विभाग (सीई)		
1.	डॉ. अजय कुमार	एसोसिएट प्रोफ़ेसर
2.	डॉ. कपिल कुमार	एसोसिएट प्रोफ़ेसर ग्रेड I

(इ) 31 मार्च तक गैर-शिक्षण कर्मचारी
2023 ग्रुप क

	पदनाम	7 वें सीपीसी के अनुसार वेतन स्तर	स्वीकृत संख्या						भरे हुए पद						रिक्त पद					
			कुल	अनार क्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस	कुल	अनार क्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस	कुल	अनार क्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस
1	कुलसचिव	वेतन स्तर— 14	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
2	सहायक कुलसचिव	वेतन स्तर— 11	2	2	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3	सहायक लाइब्रेरियन	वेतन स्तर— 11	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	एसएसएस अधिकारी	वेतन स्तर— 11	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	चिकित्सा अधिकारी	वेतन स्तर— 10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
6	कार्यकारिणी अभियंता	वेतन स्तर— 10	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
कुल			7	7	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0



ग्रुप ख

	पदनाम	7 वें सीपीसी के अनुसार वेतन स्तर	स्वीकृत संख्या						भरे हुए पद						रिक्त पद					
			कुल	अनार क्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस	कुल	अनार क्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस	कुल	अनार क्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस
1	तकनीकी सहायक	वेतन स्तर— 6	6	4	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	5	3	1	0	1	0
2	वरिष्ठ तकनीकी सहायक	वेतन स्तर— 7	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	कनिष्ठ अभियंता	वेतन स्तर— 6	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
4	सहायक इंजीनियर	वेतन स्तर— 7	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	निजी सहायक	वेतन स्तर— 6	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	अधीक्षक	वेतन स्तर— 6	3	2	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0
7	वरिष्ठ अधीक्षक	वेतन स्तर— 7	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
कुल			16	12	1	0	3	0	7	6	0	0	1	0	9	6	1	0	2	0

ग्रुप ग

	पदनाम	7 वें सीपीसी के अनुसार वेतन स्तर	स्वीकृत संख्या						भरे हुए पद						रिक्त पद					
			कुल	अनार क्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस	कुल	अनार क्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस	कुल	अनार क्षित	एससी	एसटी	ओबीसी	ईडब्ल्यू एस
1	कनिष्ठी सहायक	वेतन स्तर— 3	6	4	1	0	1	0	2	1	0	0	1	0	4	2	1	0	0	0
2	वरिष्ठ सहायक	वेतन स्तर— 4	3	3	0	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	सहायक एसजी-II	वेतन स्तर— 5	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0
4	तकनीशियन	वेतन स्तर— 3	9	7	0	0	2	1	4	3	0	0	1	0	5	4	0	0	0	1
5	वरिष्ठ तकनीशियन	वेतन स्तर— 4	1	1	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	फार्मसिस्ट	वेतन स्तर— 5	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	0	1	0
7	ऑफिस अटेंडेंट / लैब अटेंडेंट	वेतन स्तर— 1	5	3	1	0	1	0	3	2	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0
8	वरिष्ठ कार्यालय परिचारक / वरिष्ठ लैब परिचारक	वेतन स्तर— 2	2	2	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
कुल			26	2	0	4	1	19	16	1	0	2	0	13	10	1	1	0	2	1

कुल	55	45	3	0	7	1	30	26	1	0	3	0	25	19	2	0	4	1
-----	----	----	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---	----	----	---	---	---	---



(च) वर्ष 2022-23 के दौरान प्रशासनिक एवं तकनीकी कर्मचारी

क्र. सं.	कर्मचारी का नाम	पदनाम	विभाग
1	श्री. रविंदर कुमार	कुलसचिव	प्रशासन
2	डॉ. मनीषा सिंह	सहायक कुलसचिव	प्रशासन
3	डॉ. गरिमा शर्मा	सहायक लाइब्रेरियन	केंद्रीय पुस्तकालय
4	डॉ. अनिदेव सिंह	एसएस अधिकारी	छात्र गतिविधि और खेल
5	श्री. कमल कुमार (18.09.2022 तक)	कनिष्ठ अभियंता (सिविल)	डीन (पी एंड डी) का कार्यालय
6	श्री. हरप्रीत सिंह नंदा	वरिष्ठ अधीक्षक	भण्डार एवं क्रय अनुभाग
7	श्री. बांकुरु रमेश (पदभार 01.03.2023)	अधीक्षक	भण्डार एवं क्रय अनुभाग
8	श्री. राहुल (पदभार 14.03.2023)	निजी सहायक	प्रशासन
9	श्री. सुमित शर्मा	वरिष्ठ तकनीकी सहायक(सीएसई)	ईआरपी सेल
10	श्री. सुरेंद्र कुमार	वरिष्ठ तकनीकी सहायक (सीएसई)	इलेक्ट्रॉनिक्स कम्प्यूटेशन एण्ड इंजीनियरिंग
11	श्री. आर.वी. भास्करन	तकनीकी सहायक (ईई)	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
12	श्री. मुकुल नाकरा	सहायक अभियंता (विद्युत)	संपदा कार्यालय
13	श्री. मनोरथ (पदभार 28.02.2023)	फार्मसिस्ट	स्वास्थ्य केंद्र
14	श्री. आदेश कुमार	वरिष्ठ तकनीशियन (भौतिकी)	अप्लाइड साइंस
15	श्री. प्रदीप सिंह (पदभार 22.02.2023)	वरिष्ठ तकनीशियन (सीएसई)	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग
16	श्री. शालिनी सिंह (पदभार 24.02.2023)	वरिष्ठ तकनीशियन रसायन विज्ञान)	अनुप्रयुक्त विज्ञान
17	श्री. कृष्णपाल	वरिष्ठ तकनीशियन (मैकेनिकल)	मैकेनिकल इंजीनियरिंग
18	श्री. रौशन कुमार	तकनीशियन (सीएसई)	कंप्यूटर सेंटर



19	श्री. विकास भारद्वाज	तकनीशियन (सीएसई)	कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग
20	सुश्री रुबल (पदभार 09.09.2023)	तकनीशियन (पर्यावरण विज्ञान)	सिविल इंजिनियरिंग
21	श्री. शुभम भारद्वाज	तकनीशियन (रसायन विज्ञान)	अनुप्रयुक्त विज्ञान (रसायन विज्ञान)
22	श्री. जितेंद्र सिंह बिष्ट	वरिष्ठ सहायक	प्रशासन
23	सुश्री अदिति कंडारी	वरिष्ठ सहायक	स्थापना अनुभाग
24	श्री. पुण्य बंसल (पदभार 31.03.2023)	वरिष्ठ सहायक	रजिस्ट्रार कार्यालय
25	सुश्री अनुप्रिया दास	कनिष्ठ सहायक	लेखा अनुभाग
26	सुश्री नवीशा शर्मा	कनिष्ठ सहायक	सेंट्रल लाइब्रेरी 30/12/2022 तक 30/12/2022 एप्लाइड साइंस
27	श्री. लव कुमार दुबे	वरिष्ठ कार्यालय परिचर	सेंट्रल लाइब्रेरी/एप्लाइड साइंसेज/मैकेनिकल इंजीनियरिंग
28	श्री. भरत सिंह	वरिष्ठ कार्यालय परिचर	प्रशासन
29	श्री. उदित शर्मा	कार्यालय परिचर	शैक्षणिक अनुभाग
30	सुश्री तृप्ति (पदभार 09.03.2023)	कार्यालय परिचर	स्थापना अनुभाग
31	श्री प्रांजल गौड़ (पदभार 15.03.2023)	कार्यालय परिचर	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग

(छ) वर्ष 2022-23 के दौरान अस्थायी एवं अतिथि संकाय

क्र. स	नाम	पदनाम	विभाग	पदभार की तिथि	कार्यमुक्ति की तिथि
1.	डॉ. आंचल ठाकुर	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग	13.06.2022	01.12.2022
2.	डॉ. नेहा पारस	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग	13.06.2022	--
3.	डॉ. प्रीति वर्मा	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग	16.08.2022	--
4.	डॉ. शुभ्रा	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	16.08.2022	28.12.2022
5.	डॉ. राहुल	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	16.08.2022	28.12.2022
6.	डॉ. जयनेंद्र कुमार	सहायक प्रोफेसर	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	17.08.2022	28.12.2022



7	डॉ. प्रतिभा	सहायक प्रोफेसर	अप्लाइड साइंस	16.08.2022	--
8	डॉ. जितेन्द्र कुमार सामरिया	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	16.08.2022	06.10.2022
9	डॉ. जसपिंदर कौर	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	22.08.2022	--
10	डॉ. ऋचा शर्मा	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	25.08.2022	22.12.2022
11	सुश्री सुमिका	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	26.08.2022	28.02.2023
12	डॉ. शिल्पा जैन	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	26.08.2022	30.12.2022
13	डॉ. प्रभाकर अग्रवाल	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	26.08.2022	--
14	डॉ. दिव्या पुनिया	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	07.10.2022	--
15	डॉ. शनय रब	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	14.09.2022	27.12.2022
16	डॉ. शादाब अहमद	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	16.08.2022	27.12.2022
17	डॉ. हरगोविंद सोनी	सहायक प्रोफेसर	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	12.08.2022	--
18	डॉ. रितु गोयल	सहायक प्रोफेसर	अनुप्रयुक्त विज्ञान (गणित)	14.11.2022	--
19	डॉ. सलोनी प्रिया	सहायक प्रोफेसर	अनुप्रयुक्त विज्ञान (अंग्रेजी)	14.11.2022	31.03.2023
20	डॉ. शैलेन्द्र कुमार त्रिपाठी	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	31.01.2023	--
21	डॉ. रोहिणी महाजन	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	01.02.2023	--
22	डॉ. पारुल चौहान	सहायक प्रोफेसर	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग	09.03.2023	--



शैक्षिक गतिविधियां

1. परिचय

कंप्यूटर साइंस एण्ड इंजीनियरिंग (सीएसई), इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग (ईसीई), और इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग (ईईई) में स्नातक कार्यक्रम (बी.टक) में छात्रों का प्रवेश शैक्षणिक सत्र 2010–11 से प्रत्येक विषय में 30 छात्रों के पहले बैच के साथ शुरू हुआ। एनआईटी दिल्ली की शैक्षिक गतिविधियों को 2010 में एनआईटी वारंगल में शुरू किया गया था, जो बाद में जून 2012 में द्वारका, नई दिल्ली में एक अस्थायी परिसर में स्थानांतरित हो गया, और फिर फरवरी 2014 में एनईएलआरडी में ट्रांजिट कैंपस, नरेला, दिल्ली में लगभग 17 एकड़ की सीमित जगह में चलाया गया। जनवरी 2022 में, एनआईटी दिल्ली ने जीटी करनाल रोड, दिल्ली में स्थायी परिसर से अपनी शैक्षणिक और प्रशासनिक गतिविधियों की शुरुआत की। स्थायी परिसर के निर्माण का चरण 1ए पूरा हो गया है। परिसर 2 राष्ट्रीय राजमार्गों के चौराहे पर रणनीतिक रूप से स्थित 51 एकड़ भूमि पर बनाया जा रहा है।

2013–14 से, बी.टक कार्यक्रम के प्रत्येक विषय में छात्रों की संख्या बढ़ाकर 60 कर दी गई थी, जिसे शैक्षणिक वर्ष 2021–22 से बढ़ाकर 75 कर दिया गया है। शैक्षणिक वर्ष 2013–14 में 15 छात्रों के प्रवेश के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग में एम.टेक कार्यक्रम शुरू किया गया था, और गठन के साथ कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग (एनालिटिक्स) शैक्षणिक वर्ष 2014–15 में 15 छात्रों की संख्या। शैक्षणिक वर्ष 2016–17 से मैकेनिकल इंजीनियरिंग (केड/कैम) में एम.टेक कार्यक्रम भी शुरू किए गए थे, जबकि इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग (वीएलएसआई डिजाइन), इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव्स) और एप्लाइड साइंसेज (स्मार्ट मटेरियल्स) में एम.टेक कार्यक्रम शैक्षणिक वर्ष 2017–18 से शुरू हुए थे।

सभी यूजी कार्यक्रमों में प्रवेश अखिल भारतीय स्तर की प्रतियोगी परीक्षा (जेईई-मेन) के माध्यम से होता है, जिसके बाद जोसा की एक केंद्रीकृत परामर्श प्रक्रिया होती है, और सभी पीजी कार्यक्रमों के लिए, एक वैध गेट स्कोर के आधार पर सीसीएमटी की एक केंद्रीकृत परामर्श प्रक्रिया होती है। शैक्षणिक वर्ष 2021–22 में एम.टेक कार्यक्रमों में प्रवेश बढ़ाकर 18/19 कर दिया गया था, जिसे आगे गेट स्कोर/स्व-वित्तपोषित/प्रायोजित उम्मीदवारों के बिना उम्मीदवारों के लिए शैक्षणिक वर्ष 2022–23 से प्रत्येक कार्यक्रम में 15 अतिरिक्त सीटों की वृद्धि की गई है। उल्लेखनीय है कि शैक्षणिक वर्ष 2022–23 से संस्थान मैकेनिकल इंजीनियरिंग (सीएडी/सीएमएम) और इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग में 30 प्रवेश के साथ एम.टेक (अंशकालिक) कार्यक्रम शुरू कर रहा है। एम.टेक के लिए सीसीएमटी के माध्यम से भर्ती छात्रों को एमओई/भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार हाफ-टाइम टीचिंग असिस्टेंसिप (एचटीटीए) प्रदान की जाती है।

2 एनईपी 2020 का परिचय और इसकी विशेषताएं क. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के प्रमुख सिद्धांत।

वर्ष 2020 की राष्ट्रीय शिक्षा नीति आठ मूलभूत सिद्धांतों पर तैयार की गई है जो अधिक समावेशी और प्रभावी शैक्षिक प्रणाली का मार्ग प्रशस्त करती है। सर्वप्रथम यह विविधता और स्थानीय संदर्भ के प्रति सम्मान पर बल देती है जिसका लक्ष्य पाठ्यक्रम शिक्षाशास्त्र और नीति के हर पहलू में इन्हें शामिल करना है। सभी शैक्षिक निर्णयों का आधार समानता और समावेशन रखा माना गया है ताकि यह सुनिश्चित हो कि कोई भी वंचित न रहे। यह नीति शिक्षा में परोपकारी, निजी और सामुदायिक भागीदारी को प्रोत्साहित करते हुए सामुदायिक भागीदारी के महत्व को रेखांकित करती है।



भाषा की बाधाओं को दूर करने के लिए प्रौद्योगिकी का लाभ उठाना इसका एक अन्य महत्वपूर्ण पहलू है, जो बेहतर शिक्षण और ज्ञानार्जन के अनुभव संभव बनाता है। दिशा विशेष अध्ययन के स्थान पर परीक्षा के लिए वैचारिक समझ विकसित करने पर ध्यान केंद्रित किया गया है। प्रत्येक छात्र की अद्वितीय क्षमताओं को पहचानना, उनकी पूरी क्षमता को उजागर करना महत्वपूर्ण है। तार्किक निर्णय लेने और नवीनता को बढ़ाने के लिए आलोचनात्मक सोच और रचनात्मकता को बढ़ावा दिया गया है। अंततः शिक्षा विशेषज्ञों द्वारा निरंतर समीक्षा और मूल्यांकन करके एक गतिशील और विकसित शैक्षिक परिदृश्य सुनिश्चित किया जाना है। ये आठ सिद्धांत सामूहिक रूप से अधिक सुलभ, विविध और दूरदर्शी शिक्षा प्रणाली को आकार देने का काम करेंगे।

ख. कौशल एवं शिक्षण आधारित पाठ्यक्रम

इस संस्थान ने शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से बीटेक और एमटेक कार्यक्रमों में दाखिला लेने वाले छात्रों के शिक्षण के अनुभव को बढ़ाने के लिए एक महत्वपूर्ण कदम उठाया है। अध्ययन-केंद्रित दृष्टिकोण अपनाने के लिए पाठ्यक्रम को पूरी तरह से संशोधित किया गया है, जिसमें कुशल शिक्षा के लिए पर्याप्त अवसर उपलब्ध कराए गए हैं। एक उल्लेखनीय विशिष्टता यह है कि इन कार्यक्रमों की शुरुआत से ही इनमें प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों का एकीकरण है, जिससे छात्रों के लिए ऐच्छिक विषयों के व्यापक स्पेक्ट्रम उपलब्ध हो जाते हैं। प्रत्येक विभाग अब एक स्वतंत्र अध्ययन बोर्ड (बीओएस) के साथ काम करता है जिसका लक्ष्य पाठ्यक्रम की समीक्षा करना और विशिष्ट आवश्यकताओं के साथ उसे संरेखित करना है। महत्वपूर्ण बात यह है कि इन बीओएस में उद्योग विशेषज्ञ सक्रिय रूप से शामिल किए गए हैं, जो उद्योग की जरूरतों के साथ घनिष्ठ संबंध सुनिश्चित करते हैं। ये बोर्ड शीघ्र सिफारिशें प्रस्तुत करने और पाठ्यक्रम को उभरती औद्योगिक मांगों के अनुरूप रखने के लिए नियमित आवधिक बैठकें करते हैं, जो आमतौर पर हर तीन महीने में होती हैं। यह सुनिश्चित करने के लिए कि छात्र लगातार अपडेट रहें और उद्योग के अनुरूप तैयार रहें, संस्थान उद्योग विशेषज्ञों द्वारा नियमित व्याख्यान भी आयोजित करता है।

उस दृष्टिकोण का उद्देश्य छात्रों को उनके संबंधित क्षेत्रों में सफल भविष्य के लिए आवश्यक कौशल और ज्ञान प्रदान करना है।

ग. बहु-निकास और पुनः प्रवेश

वर्ष 2020 की राष्ट्रीय शिक्षा नीति को स्नातक (यूजी) और स्नातकोत्तर (पीजी) दोनों कार्यक्रमों के लिए लागू किया गया है, जिसमें कई प्रवेश और निकास बिंदुओं के साथ एक लचीली संरचना पेश की गई है। यूजी कार्यक्रमों में छात्र 40 क्रेडिट पूरा करने का प्रमाणपत्र प्राप्त करके प्रथम वर्ष के बाद एक्जिट का विकल्प चुन सकते हैं। दूसरे वर्ष के बाद एक्जिट करने पर डिप्लोमा (80 क्रेडिट) की गारंटी होती है और तीसरे वर्ष (120 क्रेडिट) पूरा करने पर, एक एडवांस डिप्लोमा प्रदान किया जाता है। जो लोग इसे जारी रखते हुए चार वर्ष (160 क्रेडिट) की पढ़ाई पूरे कर लेते हैं वे बीटेक डिग्री अर्जित करते हैं। इसी तरह, पीजी कार्यक्रमों में, छात्र 40 क्रेडिट को पूरा करने के बाद पीजी डिप्लोमा प्राप्त करके पहले वर्ष के बाद एक्जिट करने का विकल्प चुन सकते हैं। वहीं दो वर्ष (80 क्रेडिट) पूरे करने पर एमटेक डिग्री प्रदान की जाती है। इसके अतिरिक्त, छात्र को तीन साल के भीतर कार्यक्रम के उसी चरण में पुनः प्रवेश का विकल्प मिलता है जिससे वे एक्जिट करते हैं। इस नवोन्मेषी दृष्टिकोण का उद्देश्य विविध शैक्षिक मार्गों को समायोजित करना और शिक्षार्थियों को उनकी व्यक्तिगत आवश्यकताओं और परिस्थितियों के अनुरूप शिक्षण देना है।

घ. माइनर डिग्री

माइनर डिग्री हासिल करने के लिए, एक छात्र को कम से कम 18 क्रेडिट अर्जित करने होते हैं, जो चार विषयों के माध्यम से हासिल किए गए हों, जिनमें से प्रत्येक में सिद्धांत और प्रयोगशाला घटक शामिल हों तथा प्रत्येक विषय के लिए चार क्रेडिट दिए गए हों। इसके अतिरिक्त, दो क्रेडिट वाले एक छोटे प्रोजेक्ट को 7वें या 8वें सेमेस्टर में पूरा करना आवश्यक है। छात्रों के पास चौथे सेमेस्टर को पूरा करने के बाद एक माइनर डिग्री हासिल करने का विकल्प होता है, जिसमें एक सेमेस्टर में दो विषयों का अध्ययन



करने की अधिकतम छूट होती है। मइनर डिग्री कार्यक्रम न्यूनतम 10 छात्रों द्वारा नामांकन के लिए मौजूद हैं और इसमें अधिकतम 60 छात्र शामिल हो सकते हैं। संस्थान ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग (एआईएमएल), सिस्टम ऑन चिप (एसओसी) डिजाइन, विश्वसनीयता इंजीनियरिंग जैसे क्षेत्रों में माइनर डिग्री कार्यक्रम शुरू किए हैं और यह उद्योग की मांगों के आधार पर और अधिक पेश करने की योजना रखता है। शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से, 41 छात्रों के प्रवेश के साथ, एआईएमएल माइनर डिग्री कार्यक्रम में प्रवेश शुरू हो गया है। यह पहल छात्रों को उनकी प्रमुख डिग्रियों के साथ-साथ विशिष्ट क्षेत्रों में विशेषज्ञता हासिल करने का अवसर प्रदान करती है।

इ. अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट (एबीसी)

एबीसी एक अकादमिक बैंक के रूप में कार्य करता है, जो वित्तीय क्षेत्र में वाणिज्यिक बैंकों के संचालन को प्रतिबिंबित करता है लेकिन अकादमिक उद्देश्यों के लिए तैयार किया गया है। इस सेटअप में, छात्र खाताधारकों के समान हैं और एबीसी क्रेडिट सत्यापन, क्रेडिट संचय, क्रेडिट हस्तांतरण या मोचन, और अकादमिक पुरस्कारों के प्रमाणीकरण जैसी विभिन्न सेवाओं का विस्तार करता है। उच्च शिक्षण संस्थानों (एचईआई) के योग्य छात्रों के पास एबीसी द्वारा प्रदान की गई सेवाओं का उपयोग करने का अवसर होता है। एक महत्वपूर्ण मानदंड यह है कि न्यूनतम 10 छात्र और अधिकतम 60 छात्र इस प्रणाली के भीतर माइनर डिग्री का विकल्प चुन सकते हैं। इसके अलावा, शैक्षणिक वर्ष 2021-2022 के दौरान या उसके बाद पंजीकृत एचईआई में पाठ्यक्रम करके अर्जित क्रेडिट अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट के माध्यम से क्रेडिट हस्तांतरण, क्रेडिट संचय और क्रेडिट मोचन के लिए पात्र हैं। यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि छात्रों को अपने क्रेडिट का कम से कम 50 मूल संस्थान से प्राप्त करना होगा जहां वे किसी कार्यक्रम में नामांकित हों।

इस नवोन्मेषी दृष्टिकोण का उद्देश्य सुचारु शैक्षणिक प्रक्रियाओं को सुविधाजनक बनाना और छात्रों के लिए समग्र शैक्षणिक अनुभव को बढ़ाना है।

च. इंटरनशिप: औद्योगिक तैयारी का मार्ग

एम्टेक और पीएचडी छात्रों के लिए इंटरनशिप की अवधि न्यूनतम 03 महीने निर्धारित की गई है और इसे अधिकतम 12 महीने तक बढ़ाया जा सकता है। बीटेक छात्रों के लिए इंटरनशिप अवधि 06 माह निर्धारित है। इंटरनशिप शुरू करने के लिए छात्रों को अनापत्ति प्रमाणपत्र (एनओसी) की आवश्यकता होती है, जो संबंधित विभाग के प्रमुख द्वारा जारी किया हो। यह एनओसी छात्र के लिए उस संगठन को रिपोर्ट करने के लिए औपचारिक अनुमोदन के रूप में काम करेगी जहां इंटरनशिप हो रही है। विभागाध्यक्ष अपने रिकॉर्ड के लिए डीन (शैक्षणिक) और प्रशिक्षण एवं प्लेसमेंट सेल के प्रमुख को सूचित करेंगे। इंटरनशिप के दौरान, छात्रों को संस्थान के शैक्षणिक कार्यक्रम के अनुसार, बिना किसी अपवाद या छूट के, प्रगति रिपोर्ट प्रस्तुत करने और अपनी छोटी और बड़ी परियोजनाओं या शोध प्रबंधों से संबंधित परीक्षाओं को देना आवश्यक है। इसके अलावा, इंटरनशिप के दौरान किसी भी ज्ञान सृजन, जैसे कि पेपर प्रकाशन, रिपोर्ट, पेटेंट, कॉपीराइट इत्यादि में संस्थान एक भागीदार के रूप में शामिल होगा, और ऐसी कोई भी फाइलिंग संस्थान की जानकारी के बिना नहीं होनी चाहिए। इसके अतिरिक्त, बौद्धिक संपदा अधिकार या इंटरनशिप से जुड़े वाणिज्यिक विकास से होने वाले किसी भी वित्तीय लाभ को संस्थान के साथ समान रूप से साझा किया जाएगा। यह ढांचा इंटरनशिप के लिए एक संरचित और सहयोगात्मक दृष्टिकोण सुनिश्चित करता है, जिससे छात्रों और संस्थान दोनों को लाभ होता है।

छ. एमओओसी पाठ्यक्रम और ऑनलाइन पाठ्यक्रम।

छात्रों को ऑनलाइन पाठ्यक्रमों में दाखिला लेकर अपनी शिक्षा में विविधता लाने के लिए सक्रिय रूप से प्रोत्साहित किया जाता है, जिसमें पाठ्यक्रम का अधिकतम 20 हिस्सा एनपीटीईएल, कौरसेरा और इंफोसिस सिंगरबोर्ड जैसे ऑनलाइन प्लेटफॉर्मों के माध्यम से पूरा किया जाता है। थवशिष्ट ज्ञान के व्यापक स्पेक्ट्रम की पेशकश करने के लिए,



विभागों को विशिष्ट क्षेत्रों पर ध्यान केंद्रित करते हुए, विभागीय और खुले दोनों प्रकार के वैकल्पिक पाठ्यक्रम शुरू करने के लिए प्रेरित किया जाता है। छात्रों को ऑनलाइन पोर्टल के माध्यम से इन ऐच्छिक विकल्पों में नामांकन करने के लिए प्रेरित किया जाता है, जिससे विभिन्न विषयों के बारे में उनका अनुभव बढ़ता है। इसके अतिरिक्त, माइनर डिग्री प्रोग्राम में आधे पाठ्यक्रम एमओओसी (मैसिव ओपन ऑनलाइन कोर्स), एनपीटीईएल, कौरसेरा और इसी तरह के प्लेटफार्मों के माध्यम से पूरा किए जा सकते हैं। बीटेक और पीएचडी शोधकर्ताओं के 8वें सेमेस्टर के छात्रों के लिए, इंटरशिप मूल्यवान व्यावहारिक अनुभव प्रदान करती है और अत्यधिक फायदेमंद होती है। भविष्य को देखते हुए, संस्थान ने उद्योग-उन्मुख विषयों और प्रमुख फोकस क्षेत्रों में ऑनलाइन पाठ्यक्रम शुरू करने की योजना बनाई है, जिसका लक्ष्य उद्योग में पहले से ही काम कर रहे टेक्नोक्रेट्स को कौशल प्रदान करना है। इस दृष्टिकोण में डिजिटल शिक्षण को अपनाया गया है और इसका उद्देश्य छात्रों और पेशेवरों के लिए एक समृद्ध और लचीला शिक्षण वातावरण प्रदान करना है।

ज. अकादमिक-उद्योग-अनुसंधान (एआईआर) सिंक्रनाइजेशन।

संस्थान में छात्रों को उनके पीएचडी, एमटेक और बीटेक कार्यक्रमों के दौरान उनके प्रोजेक्ट कार्य के बुनियादी पहलू के रूप में वास्तविक समय की उद्योग चुनौतियों से जुड़ने के लिए दृढ़ता से प्रोत्साहित किया जाता है। इस भागीदारी में अक्सर उद्योग सलाहकारों और अनुसंधान संगठनों को सहयोग देना शामिल होता है जो शैक्षणिक अनुभव को समृद्ध करते हुए सह-पर्यवेक्षकों के रूप में कार्य करते हैं। कई छात्र जो एक साथ डीआरडीओ, सीएसआईआर, इसरो जैसे प्रतिष्ठित संगठनों और विभिन्न उद्योगों में कार्यरत हैं, उन्होंने महत्वपूर्ण औद्योगिक और अनुसंधान समस्याओं को सामूहिक रूप से संबोधित करके महत्वपूर्ण योगदान दिया है। यह संस्थान सक्रिय रूप से अनुसंधान और उद्योग क्षेत्रों के पेशेवरों की विशेषज्ञता को 3 महीने से 1 वर्ष तक की अवधि के लिए सहायक या विजिटिंग संकाय और साथ ही प्रैक्टिस

इस दृष्टिकोण का उद्देश्य छात्रों को मूल्यवान व्यावहारिक अंतर्दृष्टि और ज्ञान प्रदान करना है। हाल के वर्षों में, संस्थान के संकाय और अनुसंधान या उद्योग विशेषज्ञों के बीच सहयोगात्मक प्रयासों के माध्यम से कई पीएचडी, एमटेक और बीटेक परियोजनाओं का सफलतापूर्वक पर्यवेक्षण किया गया है। भविष्य को ध्यान में रखते हुए, संस्थान अकादमिक-उद्योग-अनुसंधान इंटरैक्शन में संकाय भागीदारी को अनिवार्य करने, सहयोग और पारस्परिक विकास की संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए उत्सुक है।

झ. आईआईटी / एनआईटी / जीएफटीआई / विदेशी संस्थानों में अंशकालिक अध्ययन / एक्सचेंज।

शैक्षणिक अनुभव को समृद्ध करने के प्रयास में, छात्रों को उनके बीटेक, एमटेक या पीएचडी पाठ्यक्रम के दौरान प्रतिष्ठित संस्थानों जैसे कि आईआईटी, एनआईटी, जीएफटीआई और विदेशी संस्थानों में एक सेमेस्टर पूरा करने का अवसर प्रदान किया जाता है। इस अवधि के दौरान पूरा किए गए पाठ्यक्रमों को मेजबान संस्थान के पाठ्यक्रम के साथ सावधानीपूर्वक संरेखित किया जाता है, और प्राप्त ग्रेडों को उपयुक्त रूप से मैप किया जाता है। एनआईटी दिल्ली द्वारा डिग्री प्रदान किए जाने के अलावा, यह लचीलापन छात्रों को अपने गृह संस्थान के बाहर पेश किए गए सर्वोत्तम पाठ्यक्रमों से सीखने और लाभ उठाने में सक्षम बनाता है। ऐसे विनिमय और शैक्षणिक प्रयासों को सुविधाजनक बनाने के लिए, संस्थान ने शैक्षणिक सहयोग और छात्र एक्सचेंज को बढ़ावा देने के लिए आईआईटी, एनआईटी, जीएफटीआई और विदेशी संस्थानों के साथ कई समझौता ज्ञापन (एमओयू) स्थापित किए हैं। शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से अंशकालिक-अध्ययन का विकल्प लागू किया गया है, जिससे बीटेक, एमटेक और पीएचडी छात्रों को इसका लाभ मिलेगा, जिससे इच्छुक शिक्षार्थियों के लिए शैक्षिक क्षितिज और व्यापक हो जाएगा।



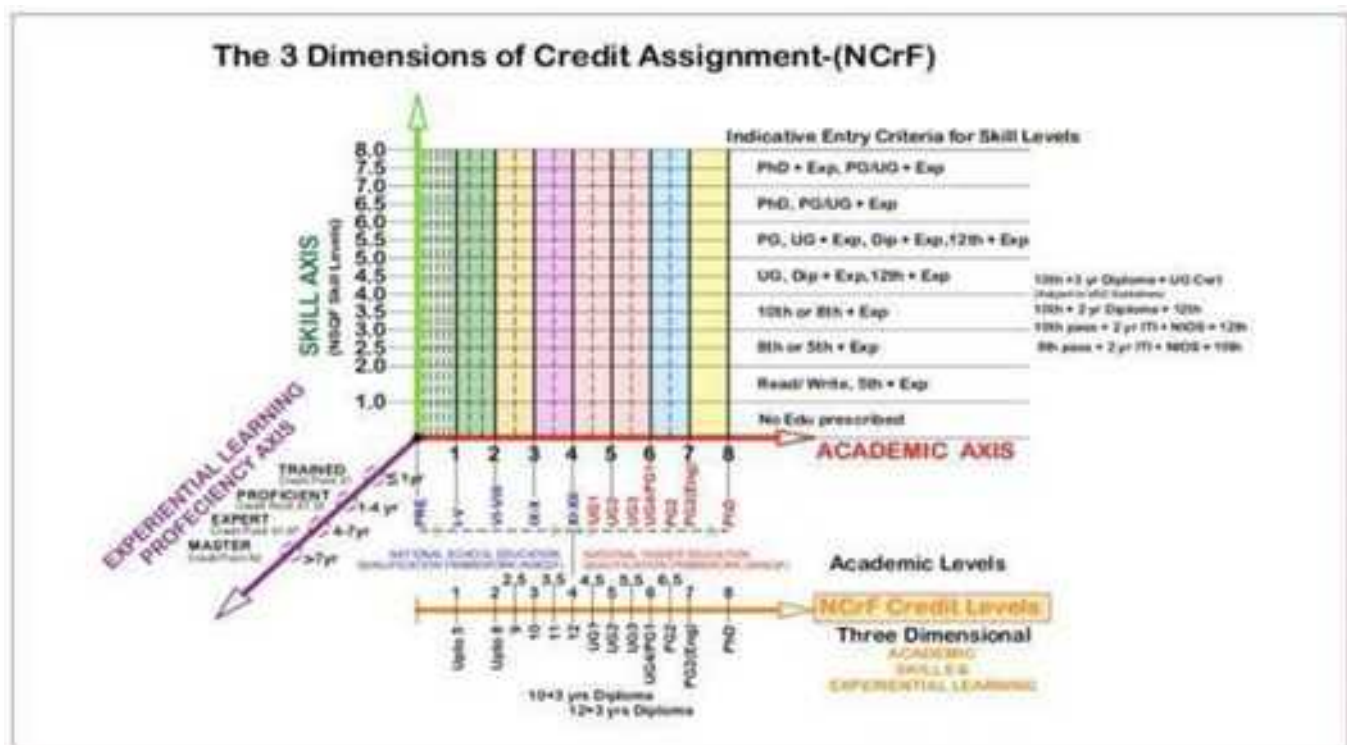
ज. मेधावी छात्रों के लिए अर्न वाइल लर्न योजना (ईडब्ल्यूएल)।

इस योजना का उद्देश्य जरूरतमंद छात्रों, जो वित्तीय समस्याओं का सामना कर रहे हैं, उन्हें अंशकालिक नियोजन के अवसर प्रदान करना है। अंशकालिक नियोजन के संभावित विकल्पों में विभिन्न भूमिकाएँ शामिल हैं जैसे कि अनुसंधान परियोजनाएं, पुस्तकालय का कार्य, कंप्यूटर सेवाएं, डेटा प्रविष्टि और प्रयोगशाला सहायक के रूप में सहायता करना। इन भूमिकाओं में कार्यरत छात्रों को उनकी सेवाओं के लिए प्रति सप्ताह 20 घंटे और प्रति माह 20 दिन की सीमा के साथ एक समेकित प्रति घंटा पारिश्रमिक प्राप्त होगा। भुगतान काम किए गए वास्तविक घंटों के आधार पर दिया जाता है और ये कार्य नियमित कक्षा घंटों के बाद किए जाने होंगे। इसका प्राथमिक उद्देश्य अध्ययन के आर्थिक बोझ को कम करना, छात्रों के बीच अनुकूलन क्षमता को बढ़ावा देना है। इसके अतिरिक्त, यह पहल छात्रों को उनके व्यक्तित्व को निखारने, तकनीकी कौशल हासिल करने और उद्यमशीलता प्राप्त करने में सहायक है।

क्षमताओं का पोषण देने के लिए एक मंच प्रदान करती है, जो अंततः उन्हें पेशेवर भूमिकाओं में तेजी से बदलाव करने में सक्षम बनाती है।

ट. राष्ट्रीय उच्च शिक्षा योग्यता ढांचा— (एनसीआरएफ)।

शैक्षणिक वर्ष 2023–24 से इस संस्थान ने शिक्षा मंत्रालय द्वारा दी गई सिफारिशों के अनुरूप, राष्ट्रीय क्रेडिट फ्रेमवर्क (एनसीआरएफ) को लागू करने की योजना बनाई है। एनसीआरएफ को छात्रों और शिक्षार्थियों को 'अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट' के भीतर क्रेडिट जमा करने की अनुमति देकर शैक्षिक परिदृश्य में क्रांतिकारी बदलाव लाने के लिए डिज़ाइन किया गया है। एकत्रित क्रेडिट को बाद में प्रमाणपत्र, डिप्लोमा या डिग्री प्राप्त करने के लिए परिवर्तित किया जा सकता है, जिससे व्यक्तियों को शिक्षा प्रणाली में एकाधिक प्रवेश और निकास बिंदुओं का लचीलापन प्रदान किया जा सके। यह दृष्टिकोण आजीवन अध्ययन पर बल देता है और एक गतिशील, समावेशी शैक्षिक वातावरण को प्रोत्साहित करता है, जो छात्रों के लिए उनकी अध्ययन यात्रा के सभी चरणों में निरंतर कौशल विकास और शैक्षणिक विकास को बढ़ावा देता है।





संक्षेप में सारांश

संस्थान सक्रिय रूप से अपने पाठ्यक्रम को राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 (एनईपी 2020) के साथ संरेखित कर रहा है, जो स्नातक (यूजी) और स्नातकोत्तर (पीजी) कार्यक्रमों पर ध्यान केंद्रित कर रहा है। एक प्रमुख पहल में छात्रों को अकादमिक बैंक ऑफ क्रेडिट (एबीसी) प्रणाली में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करना शामिल है, जिससे उन्हें प्रमाणपत्र, डिप्लोमा या डिग्री के लिए क्रेडिट जमा करने और उसे परिवर्तित करने की अनुमति मिलती है। इसके अलावा, यूजी कार्यक्रमों के लिए एक माइनर डिग्री विकल्प पेश किया गया है, जो अतिरिक्त अध्ययन के अवसर प्रदान करता है। व्यापक शैक्षिक अनुभव के लिए, यूजी और पीजी छात्रों के लिए क्रमशः 6 महीने और 1 वर्ष की अनिवार्य इंटरनशिप लागू की गई है। थीसिस पर्यवेक्षण और डॉक्टरेट मार्गदर्शन में, एक सर्वांगीण दृष्टिकोण के लिए शिक्षा और उद्योग या अनुसंधान एवं विकास विशेषज्ञों दोनों को शामिल करने का एक ठोस प्रयास किया गया है।

यह संस्थान उन्नत अनुसंधान को बढ़ावा देने के लिए एक पोस्ट डॉक्टरेल फेलोशिप कार्यक्रम भी शुरू कर रहा है। संकाय और छात्रों को अनुसंधान प्रकाशनों, पेटेंट और परियोजनाओं में संलग्न होने के लिए प्रोत्साहित और प्रेरित किया जाता है। उद्योग और अनुसंधान एवं विकास संगठनों के साथ सहयोग वास्तविक समय की चुनौतियों से अवगत कराता है, और समग्र शैक्षणिक माहौल को बेहतर बनाने के लिए छात्रों और संकाय के लिए विनिमय कार्यक्रमों की सुविधा के लिए प्रतिष्ठित विदेशी शैक्षणिक संस्थानों (500 तक क्यूएस रैंकिंग के साथ) के साथ साझेदारी की मांग की जाती है।

1 उपशाखाओं सहित शैक्षणिक विभाग

अनुसंधान गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए, पीएचडी कार्यक्रम भी जनवरी 2014 में शुरू किए गए थे और वर्तमान में, संस्थान कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, पर्यावरण विज्ञान, रसायन विज्ञान, भौतिकी, गणित, मानविकी और प्रबंधन और अंतर-अनुशासनात्मक सहित विभिन्न विषयों में पीएचडी प्रदान करता है।

क्र. सं.	विभाग/शाखा का नाम	उप-शाखाएं	कोड
1	अनुप्रयुक्त विज्ञान	पर्यावरण विज्ञान	ईएनवी
		रसायन शास्त्र	सीवाई
		अंक शास्त्र	एमए
		भौतिक शास्त्र	पीएच
2	कंप्यूटर साइंस और इंजीनियरिंग		सीएसई
	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (एनालिटिक्स)		सीएसए
3	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग		ईई
4	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग		ईसीई
5	सिविल इंजीनियरिंग		सीई
6	मैकेनिकल इंजीनियरिंग		एमई
7	मानविकी और प्रबंधन		एचएम



4 प्रस्तावित शैक्षणिक कार्यक्रम और स्वीकृत प्रवेश

बी.टेक कार्यक्रम	एम. टेक. कार्यक्रम	पीएच.डी. कार्यक्रम
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (सीएसई) 121. डासा	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग एनालिटिक्स में विशेषज्ञता) 19. डासा	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग (सीएसई)
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (ईई) 75. डासा	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग 19. डासा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (ईई)
इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (ईसीई) 77. डासा	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और ड्राइव में विशेषज्ञता) 19. डासा	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (ईसीई)
मैकेनिकल इंजीनियरिंग (एमई) 60 डासा	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग 18. डासा	मैकेनिकल इंजीनियरिंग सिविल इंजीनियरिंग
सिविल इंजीनियरिंग (सीई) 30 डासा	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग (वीएलएसआई में विशेषज्ञता) 19. डासा मैकेनिकल इंजीनियरिंग सीएडी सीएम में विशेषज्ञता) 19. डासा	रसायन शास्त्र भौतिक शास्त्र गणित पर्यावरण विज्ञान और इंजीनियरिंग

5 छात्र सांख्यिकी:

यूजी और पीजी स्तर पर प्रवेशित छात्र (2022–2023)						
पाठ्यक्रम/श्रेणी	सामान्य (पीडब्ल्यूडी सहित)	एससी (पीडब्ल्यूडी सहित)	एसटी (पीडब्ल्यूडी सहित)	टोबीसी (पीडब्ल्यूडी सहित)	ईडब्ल्यूएस	कुल
यूजी (3 शाखाएँ)	144	54	28	99	38	363+54*
पीजी (5 शाखाएँ)	45	18	8	31	11	113

डासा छात्र

यूजी स्तर पर शाखा-वार प्रवेश (श्रेणी वार) (2022–2023)								
पाठ्यक्रम	सामान्य	एससी	एसटी	ओबीसी	डासा	ईडब्ल्यूएस	पीडब्ल्यूडी	कुल
बी.टेक सीएसई	33	18	9	37	9	18	3	127
बी.टेक ईसीई	21	11	7	20	0	14	1	74
बी.टेक ईई	25	11	3	19	0	8	2	68
बी.टेक सिविल	6	6	2	9	0	4	2	29
बी.टेक एम.ई	11	9	5	19	0	7	1	52
कुल	96	55	26	104	9	51	9	350



पीजी स्तर पर शाखा-वार प्रवेश (श्रेणी वार) (2022-2023)								
पाठ्यक्रम	समान्य	एससी	एससी	ओबीसी	डासा	ईडब्ल्यूएस	पिडब्ल्यूडी	कुल
एम.टेक. सीएसई	5	3	2	7	0	2	0	16+3*
एम.टेक. सीएसई (एनालिटिक्स)	7	2	0	5	0	1	0	12+3*
एम.टेक. ईसीई	5	2	1	2	0	1	0	9+2*
एम.टेक. ईई	6	3	0	7	0	2	0	15+3*
एम.टेक. ईसीई (वीएलएसआई)	11	3	1	5	0	2	0	17+5*
एम.टेक. एमई	5	2	0	3	0	3	0	8+5*
कुल	39	15	4	29	0	11	0	77+21*

*एसएफएस (स्वयं वित्त योजना)

6 शैक्षणिक सत्र:

शैक्षणिक वर्ष को दो सेमेस्टर में विभाजित किया गया है: शरद (अगस्त से दिसंबर) और वसंत (जनवरी से जून)। प्रत्येक सेमेस्टर 18 सप्ताह का होगा, जिसमें अंतिम सेमेस्टर में परीक्षा शामिल है। यह सुनिश्चित किया जा सकता है कि एक सेमेस्टर में प्रभावी शिक्षण दिनों की संख्या 72 है। संस्थान के काम के घंटे आमतौर पर सुबह 9:30 बजे से 5:30 बजे तक होते हैं। हालांकि कुछ शैक्षणिक कक्षाएं

सुबह 8:30 बजे से निर्धारित हैं ताकि व्याख्यान घंटों/पाठ्यक्रमों की उचित संख्या की व्यवस्था की जा सके।

प्रस्तावित पाठ्यक्रम संस्थान की वेबसाइट पर उपलब्ध हैं:

वेबसाइट शैक्षणिक शैक्षणिक प्रणाली पाठ्यक्रम बी.टेक पाठ्यक्रम/ एम.टेक पाठ्यक्रम

7 कार्यक्रम संरचना:

बी.टेक पाठ्यक्रम संरचना

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	क्रेडिट
1.	कोर विज्ञान पाठ्यक्रम	≥ 24
2.	विभागीय कोर्स पाठ्यक्रम	≥ 60
3.	अन्य इंजीनियरिंग कोर पाठ्यक्रम	≥ 30
4.	मानविकी और सामाजिक विज्ञान पाठ्यक्रम	≥ 10
5.	विभागीय वैकल्पिक पाठ्यक्रम	≥ 15
6.	ओपन ऐच्छिक पाठ्यक्रम	≥ 03
7.	अनिवार्य पाठ्यक्रम (बिंदु 8.1.1 में विवरण)	
8.	परियोजनाएं	= = 14 (04: सेमेस्टर VII और

अनिवार्य पाठ्यक्रम

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	क्रेडिट
1.	सेमिनार/संवाद/ औद्योगिक व्याख्यान	02
2.	पर्यावरण अध्ययन	03
3.	ग्रीष्मकालीन प्रशिक्षण	02
4.	अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधियाँ	02



क्रेडिट प्रणाली

पाठ्यक्रम कोड	एल (व्याख्यान)	टी (ट्यूटोरियल)	पी (प्रैक्टिकल)	सी (कुल क्रेडिट)	कक्षा घंटों/सप्ताह की संभावित संख्या
XXL (व्याख्यान पाठ्यक्रम)	3	0	0	3	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह
					ट्यूटोरियल क्लास: 0 घंटे/सप्ताह
					प्रैक्टिकल कक्षा: 0 घंटे/सप्ताह
XXL (व्याख्यान पाठ्यक्रम)	3	1	0	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह
					ट्यूटोरियल क्लास: 1 घंटा/सप्ताह
					प्रैक्टिकल कक्षा: 0 घंटे/सप्ताह
XXB (व्याख्यान और प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम दोनों)	3	0	2	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह
					ट्यूटोरियल क्लास: 0 घंटा/सप्ताह
					प्रैक्टिकल क्लास: 2 घंटे/सप्ताह
XXB (व्याख्यान और प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम दोनों)	3	1	2	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह
					ट्यूटोरियल क्लास: 1 घंटा/सप्ताह
					प्रैक्टिकल क्लास: 2 घंटे/सप्ताह
XXP (प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम)	0	0	3	2	थ्योरी क्लास: 0 घंटा/सप्ताह
					ट्यूटोरियल क्लास: 0 घंटा/सप्ताह
					प्रैक्टिकल कक्षा: 3 घंटे/सप्ताह

एक सेमेस्टर का न्यूनतम और अधिकतम क्रेडिट

पंजीकृत योग्य क्रेडिट	स्थिति	क्रेडिट की सं.
न्यूनतम क्रेडिट	--	16
अधिकतम क्रेडिट	अध्ययन मोड में पंजीकृत बैकलॉग पाठ्यक्रम सहित।	32
अधिकतम क्रेडिट	अध्ययन मोड के साथ-साथ परीक्षा मोड में पंजीकृत बैकलॉग विषय सहित।	35

नोट्स:

क्रेडिट आवश्यकताएं : डिग्री प्रदान करने के लिए न्यूनतम अर्जित क्रेडिट आवश्यकता 175 है, जिसमें सीजीपी, कम से कम 5.0 नहीं है।

डिग्री की आवश्यकता का पालन करने के लिए एक छात्र के लिए न्यूनतम अवधि पहले सेमेस्टर के लिए पहले पंजीकरण की तारीख से चार शैक्षणिक वर्ष है।

डिग्री की आवश्यकता का पालन करने के लिए एक छात्र के लिए अधिकतम अवधि पहले सेमेस्टर के लिए पहले पंजीकरण की तारीख से आठ शैक्षणिक वर्ष है।


एम.टेक पाठ्यक्रम संरचना

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	क्रेडिट
1.	कोर पाठ्यक्रम (4 विभागीय+2 प्रयोगशाला+2 अनिवार्य)	≥ 24
2.	वैकल्पिक पाठ्यक्रम (5 विभागीय + 1 ओपन)	$\geq 18^*$
3.	शोध प्रबंध (सेमाIII: 8 क्रेडिट + सेम. IV: 12 क्रेडिट)	=20
4.	स्वतंत्र अध्ययन एवं संगोष्ठी	=06

अनिवार्य पाठ्यक्रम

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	क्रेडिट
1.	सेमिनार/ संवाद/औद्योगिक व्याख्यान	02
2.	पर्यावरण अध्ययन	03
3.	ग्रीष्मकालीन इंटरनशिप	02
4.	अतिरिक्त शैक्षणिक गतिविधि	02

क्रेडिट प्रणाली:

पाठ्यक्रम कोड	एल (व्याख्यान)	टी (ट्यूटोरियल)	पी (प्रेक्टिकल)	सी (कुल क्रेडिट)	कक्षा घंटों/सप्ताह की संभावित संख्या
XXL (व्याख्यान पाठ्यक्रम)	3	0	0	3	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह ट्यूटोरियल क्लास: 0 घंटे/सप्ताह प्रेक्टिकल कक्षा: 0 घंटे/सप्ताह
XXL (व्याख्यान पाठ्यक्रम)	3	1	0	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह ट्यूटोरियल क्लास: 1 घंटा/सप्ताह प्रेक्टिकल कक्षा: 0 घंटे/सप्ताह
XXB (व्याख्यान और प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम दोनों)	3	0	2	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह ट्यूटोरियल क्लास: 0 घंटा/सप्ताह प्रेक्टिकल क्लास: 2 घंटे/सप्ताह
XXB (व्याख्यान और प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम दोनों)	3	1	2	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह ट्यूटोरियल क्लास: 1 घंटा/सप्ताह प्रेक्टिकल क्लास: 2 घंटे/सप्ताह
XXP (प्रेक्टिकल पाठ्यक्रम)	0	0	3	2	थ्योरी क्लास: 0 घंटा/सप्ताह ट्यूटोरियल क्लास: 0 घंटा/सप्ताह प्रेक्टिकल कक्षा: 3 घंटे/सप्ताह

एक सेमेस्टर का न्यूनतम और अधिकतम क्रेडिट

पंजीकृत योग्य क्रेडिट	स्थिति	क्रेडिट की सं.
न्यूनतम क्रेडिट	--	16
अधिकतम क्रेडिट	अध्ययन मोड में पंजीकृत बैकलॉग पाठ्यक्रम शामिल हैं।	32
अधिकतम क्रेडिट विषय।	अध्ययन मोड के साथ-साथ परीक्षा मोड में पंजीकृत समावेशी बैकलॉग	35



नोट्स:

क्रेडिट आवश्यकताएं : डिग्री प्रदान करने के लिए न्यूनतम अर्जित क्रेडिट आवश्यकता 175 है, जिसमें सीजीपी, कम से कम 5.0 नहीं है।

डिग्री की आवश्यकता का पालन करने के लिए एक छात्र के लिए न्यूनतम अवधि पहले सेमेस्टर के लिए पहले पंजीकरण की तारीख से चार शैक्षणिक वर्ष है।

डिग्री की आवश्यकता का पालन करने के लिए एक छात्र के लिए अधिकतम अवधि पहले सेमेस्टर के लिए पहले पंजीकरण की तारीख से आठ शैक्षणिक वर्ष है।

एम.टेक पाठ्यक्रम संरचना

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	क्रेडिट
1.	मुख्य पाठ्यक्रम (4 विभागीय+2 प्रयोगशाला+2 अनिवार्य)	≥ 24
2.	वैकल्पिक पाठ्यक्रम (5 विभागीय + 1 खुला)	$\geq 18^*$
3.	शोध प्रबंध (सेम.III : 8 क्रेडिट + सेम.IV : 12 क्रेडिट)	=20
4.	स्वतंत्र अध्ययन एवं संगोष्ठी	=06

अनिवार्य पाठ्यक्रम

क्र.सं.	पाठ्यक्रम	क्रेडिट
1.	विभागीय मुख्य पाठ्यक्रम	12
2.	अनिवार्य पाठ्यक्रम	06
3.	प्रयोगशाला पाठ्यक्रम	02

पाठ्यक्रम कोड	एल (व्याख्यान)	टी (ट्यूटोरियल)	पी (प्रैक्टिकल)	सी (कुल क्रेडिट)	कक्षा घंटों/सप्ताह की संभावित संख्या
XXL (व्याख्यान पाठ्यक्रम)	3	0	0	3	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह
					ट्यूटोरियल क्लास: 0 घंटे/सप्ताह
					प्रैक्टिकल कक्षा: 0 घंटे/सप्ताह
XXL (व्याख्यान पाठ्यक्रम)	3	1	0	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह
					ट्यूटोरियल क्लास: 1 घंटा/सप्ताह
					प्रैक्टिकल कक्षा: 0 घंटे/सप्ताह
XXB (व्याख्यान और प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम दोनों)	3	0	2	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह
					ट्यूटोरियल क्लास: 0 घंटा/सप्ताह
					प्रैक्टिकल क्लास: 2 घंटे/सप्ताह
XXB (व्याख्यान और प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम दोनों)	3	1	2	4	थ्योरी क्लास: 3 घंटे/सप्ताह
					ट्यूटोरियल क्लास: 1 घंटा/सप्ताह
					प्रैक्टिकल क्लास: 2 घंटे/सप्ताह
XXP (प्रैक्टिकल पाठ्यक्रम)	0	0	3	2	थ्योरी क्लास: 0 घंटा/सप्ताह
					ट्यूटोरियल क्लास: 0 घंटा/सप्ताह
					प्रैक्टिकल कक्षा: 3 घंटे/सप्ताह



एक सेमेस्टर का न्यूनतम और अधिकतम क्रेडिट

पंजीकृत योग्य क्रेडिट	स्थिति	क्रेडिट की सं.
न्यूनतम क्रेडिट	--	16
अधिकतम क्रेडिट	अध्ययन मोड में पंजीकृत बैकलॉग पाठ्यक्रम सहित।	32
अधिकतम क्रेडिट	अध्ययन मोड के साथ-साथ परीक्षा मोड में पंजीकृत बैकलॉग विषय सहित।	35

नोट्स:

- पीजी डिग्री के पुरस्कार के लिए आवश्यक एम इनिमम क्रेडिट 68 है।
 - डिग्री के लिए सभी क्रेडिट आवश्यकताओं को पूरा करना होगा, जैसा कि सीनेट निर्धारित करता है, प्रत्येक विषय/पाठ्यक्रम में कम से कम ग्रेड शडीश या उच्च ग्रेड के साथ, जिसके लिए छात्र सभी सेमेस्टर में पंजीकृत है।
 - सेमेस्टर के अंत में कम से कम 6.0/10 का सीजीपी, प्राप्त करना चाहिए जिसमें छात्र डिग्री के लिए सभी आवश्यकताओं (शोध प्रबंध सहित) को पूरा करता है।
 - 8.0 और उससे अधिक सीजीपीए वाला छात्र पहले प्रयास में सभी विषयों को पास करने के लिए, डिस्टिक्शन पुरस्कार के साथ प्रथम श्रेणी के लिए पात्र है।
 - 6.5 और उससे अधिक लेकिन 8.0 से कम सीजीपीए वाले छात्र को केवल प्रथम श्रेणी के पुरस्कार के लिए पात्र माना जाता है।
 - 6.0 और उससे अधिक लेकिन 6.5 से कम सीजीपीए वाले छात्र को द्वितीय श्रेणी के पुरस्कार के लिए पात्र माना जाता है।
- * ऐच्छिक में से एक को उस विशेष पाठ्यक्रम के समकक्ष क्रेडिट के साथ डीन (अकादमिक) और एचओडी की अनुमति से परियोजना कार्य द्वारा प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

पीएचडी

- पीएचडी कार्यक्रम के तहत भर्ती प्रत्येक बाहरी/आंतरिक शोध विद्वान (पूर्णकालिक/अंशकालिक) को न्यूनतम 7.5 सीजीपीए के साथ पहले दो सेमेस्टर के भीतर आरएसी और डीपीजीसी द्वारा अनुमोदित 14 क्रेडिट के पाठ्यक्रम कार्य को पास करना आवश्यक है।
- न्यूनतम आवासीय आवश्यकता: पहले पंजीकरण की तारीख से 36 महीने
- न्यूनतम प्रकाशन आवश्यकता: रफरी एससीआई-अनुक्रमित अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में मूल शोध (समीक्षा लेख नहीं) से दो प्रकाशन (प्रकाशित या स्वीकृत)।

7 अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कारों के चयन के नियम:

पात्रता मानदंड:

दीक्षांत समारोह में उन छात्रों को पदक प्रदान किए जा सकते हैं जिन्होंने अपनी बी.टेक/एम.टेक डिग्री आवश्यकताओं को पूरा कर लिया है और निम्नलिखित पात्रता मानदंडों को पूरा किया है:

- (i) किसी भी पदक या पुरस्कार के लिए अपेक्षित न्यूनतम सीजीपीए 8.5 है।
- (ii) वह संस्थान में अपने अध्ययन के दौरान किसी भी स्तर पर पुरस्कार प्रदान किए जाने तक किसी भी विषय में असफल नहीं हुआ हो।



- (i) पुरस्कार प्रदान किए जाने से पूर्व संस्थान में अध्ययन के दौरान किसी भी अपराध के लिए उनके विरुद्ध कोई अनुशासनात्मक कार्रवाई नहीं की गई हो।
- (ii) वह संस्थान/हॉल ऑफ रेसिडेंस/विभाग/क्लब आदि में पाठ्यक्रम के किसी भी स्तर पर परीक्षा कदाचार के तहत दंडित नहीं किया गया हो और आचार संहिता के उल्लंघन में शामिल नहीं हो।

अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कार/पदक:

1. अध्यक्ष का स्वर्ण पदक (पीजीएम): यह उस छात्र को दिया जाएगा जो सभी शाखाओं के बीच स्नातक छात्रों के बीच में उच्चतम सीजीपीए प्राप्त करता है।
2. निदेशक स्वर्ण पदक (डीजीएम): यह उस शाखा को

छोड़कर जो छात्र को राष्ट्रपति का स्वर्ण पदक प्राप्त करने वाली शाखा को छोड़कर किसी शाखा के स्नातक छात्रों की कक्षा में उच्चतम सीजीपीए प्राप्त करता है, उसे दिया जाएगा। जिस शाखा से छात्र को राष्ट्रपति स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया है, वहां दूसरे सबसे बड़े सीजीपीए वाले छात्र को निदेशक, स्वर्ण पदक से सम्मानित किया जाएगा।

3. इंस्टीट्यूट सिल्वर मेडल (आईएसएम): यह उस शाखा के स्नातक छात्रों की कक्षा में दूसरे सबसे बड़े सीजीपीए हासिल करने वाले छात्र को दिया जाएगा, उस शाखा को छोड़कर जहां से छात्र को राष्ट्रपति का स्वर्ण पदक मिलेगा। जिस शाखा से छात्र को राष्ट्रपति स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया है, तीसरी सबसे बड़ी सीजीपीए वाली छात्रा को संस्थान रजत पदक से सम्मानित किया जाएगा।

5. एवाई वर्ष 2020–2022 में बी.टेक और एम.टेक छात्रों को प्राप्त अकादमिक उत्कृष्टता पुरस्कार:

बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी 2017– 2021 बैच					
क्र.सं.	छात्र आईडी	छात्र का नाम	शाखा	सीजी पीए	पदक
1.	171210028	हितेंद्र सिंह भदौरिया	सीएसई	9.93	अध्यक्ष स्वर्ण पदक
2.	171210047	रमनप्रीत कौर	सीएसई	8.83	निदेशक स्वर्ण पदक
3.	171220036	पार्थ वशिष्ठ	सीएसई	8.76	संस्थान रजत पदक
4.	171220027	कौशल वर्मा	ईसीई	8.59	निदेशक स्वर्ण पदक
5.	171230056	जुबेर खान	ईईई	9.61	निदेशक स्वर्ण पदक
6.	171230036	राजदीप	ईईई	8.63	संस्थान रजत पदक
7.	181230009	अश्विन चौधरी उंदावल्ली	ईसीई	9.44	अध्यक्ष स्वर्ण पदक
8.	181210001	अभिनव सिंह	सीएसई	8.94	निदेशक स्वर्ण पदक
9.	181210022	डिम्पल कटनिया	सीएसई	8.60	संस्थान रजत पदक
10.	181230056	वेणु साहू	ईईई	8.59	निदेशक स्वर्ण पदक



बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी 2017– 2021 बैच					
क्र.सं.	छात्र आईडी	छात्र का नाम	शाखा	सीजी पीए	पदक
1.	192231001	अभ्रोदीप चौधरी	ईईई	9.19	अध्यक्ष स्वर्ण पदक
2.	192311002	चिलुमुला सत्य राज	एमई	8.69	निदेशक स्वर्ण पदक
3.	192311009	मत्ता वेंकट दुर्गा साई कल्याण	एमई	8.62	संस्थान रजत पदक
4.	192220009	स्नेहा सिंह	ईसीई	9.19	निदेशक स्वर्ण पदक
5.	192220006	पूनम रानी वर्मा	ईसीई	8.56	संस्थान रजत पदक
6.	192221010	शुभम सिन्हा	ईसीई वीएलएसआई	8.71	निदेशक स्वर्ण पदक
7.	192221012	टिंकल भारद्वाज	ईसीई वीएलएसआई	8.68	संस्थान रजत पदक
8.	202221004	दीपाली पाटीदार	ईसीई वीएलएसआई	9.32	अध्यक्ष स्वर्ण पदक
9.	202211001	अदिति सागर	सीएसए	7.76	निदेशक स्वर्ण पदक
10.	202211004	एंटरलीन पाल	सीएसए	9.01	संस्थान रजत पदक
11.	202220010	ज्योति क्रेयला	ईसीई	8.59	निदेशक स्वर्ण पदक
12.	202231011	वरुण अग्रवाल	ईईई	9.18	निदेशक स्वर्ण पदक
13.	202231008	सिद्धार्थ सुयाल	ईईई	8.63	संस्थान रजत पदक
14.	202311008	नविता चौधरी	एमई	9.08	निदेशक स्वर्ण पदक
15.	202311011	सौरभ जांगिड़	एमई	9.00	संस्थान रजत पदक

9 छात्रवृत्ति/सहायता:

इस संस्थान के छात्रों को केंद्र सरकार, राज्य सरकारों

और चैरिटेबल ट्रस्टों/संगठनों की विभिन्न योजनाओं से विभिन्न प्रकार की छात्रवृत्ति से सम्मानित किया जाता है। इन योजनाओं का विवरण निम्नलिखित है:-

क्रम सं.	छात्रवृत्ति का नाम	राज्य/ क्षेत्राधिकार का नाम	हमारे संस्थान की छात्रवृत्ति प्राप्त छात्रों की संख्या
1.	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी की शिक्षा की वैदेशीय क्षेत्र छात्रवृत्ति (सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय)	अखिल भारतीय	30
2.	विकलांग छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति	अखिल भारतीय	03
3.	विकलांग छात्रों के लिए शीर्ष श्रेणी की शिक्षा के लिए छात्रवृत्ति	अखिल भारतीय	04



4.	एसटी छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फेलोशिप और छात्रवृत्ति- छात्रवृत्ति (अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए औपचारिक रूप से शीर्ष श्रेणी की शिक्षा) जनजातीय मामलों के मंत्रालय	अखिल भारतीय	24
5.	महाविद्यालय/व्यावसायिक संस्थानों के एससी/एसटी/ओबीसी छात्रों के लिए मेरिट छात्रवृत्ति	दिल्ली	1
6.	भारतीय वायु सेना परोपकारी संघ सुब्रतो मेमोरियल छात्रवृत्ति यज्ञोजना	अखिल भारतीय	4
7.	व्यावसायिक पाठ्यक्रम के लिए एससी एसटी छात्रों के लिए पीजी छात्रवृत्ति योजना	अखिल भारतीय	1
8.	महाविद्यालय और विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए छात्रवृत्ति की केंद्रीय क्षेत्र योजना	अखिल भारतीय	11
9.	केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों और असम राइफल्स के लिए प्रधान मंत्री छात्रवृत्ति योजना	अखिल भारतीय	8
10.	अल्पसंख्यक के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति योजनाएं	अखिल भारतीय	2
11.	राजस्थान पुलिस परोपकार निति/1 (आरपीबीएफ)	राजस्थान	1
12.	प्रधानमंत्री छात्रवृत्ति योजना	अखिल भारतीय	2
13.	दिल्ली पुलिस शिक्षा कोष (डीपीईएफ)	दिल्ली	2
14.	सीआरपीएफ कल्याण योग्यता छात्रवृत्ति	अखिल भारतीय	2
15.	सिख मानव विकास फाउंडेशन छात्रवृत्ति एसएचडीएफएस)	उत्तरी भारत राज्य	2
16.	ओबीसी छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति योजना- चंडीगढ़	चंडीगढ़ राज्य	1
17.	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति - उत्तराखंड	उत्तराखंड	1
18.	ऑयल और प्राकृतिक गैस कंपनी छात्रवृत्ति	ओएनजीसी फाउंडेशन	2
20.	दक्षिण मध्य रेलवे केंद्रीय कर्मचारी लाभ निधि	अखिल भारतीय	1
21.	अनुसूचित जाति के छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति योजना	दिल्ली	3
22.	ओबीसी छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति योजना (पीएमएस ओओबीसी)	दिल्ली	1
23.	के एल शर्मा सुमित्रा देवी छात्रवृत्ति योजना	निदेशक छात्रवृत्ति	5
24.	प्रवासी बच्चों के लिए छात्रवृत्ति कार्यक्रम	विदेश मंत्रालय	1



प्रशिक्षण एवं प्लेसमेंट गतिविधियाँ

1. टीएंडपी और इसकी घटनाओं/गतिविधियों का परिचय

टीएंडपी प्रकोष्ठ का उद्देश्य छात्रों की रोजगार क्षमता को बढ़ाना है, साथ ही छात्रों को उनकी रुचि के क्षेत्रों में आगे बढ़ने के लिए आवश्यक कौशल भी प्रदान करना है। प्रकोष्ठ पूरे वर्ष निम्नलिखित गतिविधियाँ करता है:

- (i) उद्योग नेटवर्किंग: टी एंड पी प्रकोष्ठ सहयोग के लिए विभिन्न उद्योगों और कंपनियों के साथ संबंध स्थापित करता है और बनाए रखता है।
- (ii) इंटरनशिप के अवसर: वास्तविक दुनिया का अनुभव प्रदान करने के लिए छात्रों को उनके चुने हुए क्षेत्र में बी.टेक के तीसरे और चौथे वर्ष और एम.टेक के प्रथम वर्ष में इंटरनशिप की सुविधा प्रदान करता है।
- (iii) जॉब प्लेसमेंट: संभावित नियोक्ताओं के साथ चौथे वर्ष के बी.टेक छात्र, द्वितीय वर्ष एम.टेक छात्र और पीएच.डी. छात्रों के लिए कैंपस भर्ती अभियान आयोजित करता है।
- (iv) सेमिनार और वार्ता: टी एंड पी सेल छात्रों को सूचित करियर विकल्प चुनने और हाल के औद्योगिक रुझानों को सीखने में मदद करने के लिए मार्गदर्शन और कौशल वृद्धि सेवाएं प्रदान करने के लिए विशेषज्ञ व्याख्यान और सेमिनार आयोजित करता है।
- (v) उद्योग अंतर्दृष्टि: छात्रों को उभरते करियर अवसरों के बारे में सूचित रखता है।
- (vi) फीडबैक तंत्र: प्लेसमेंट प्रक्रियाओं में सुधार के लिए नियोक्ताओं से फीडबैक एकत्र करता है।
- (vii) प्लेसमेंट रिकॉर्ड: संस्थान की गुणवत्तापूर्ण शिक्षा के प्रमाण के रूप में प्लेसमेंट, छात्रों और आने वाली कंपनियों के विभिन्न डेटाबेस बनाए रखता है।

2. नियोक्ता, शीर्ष नियोक्ता, उच्चतम पैकेज (शाखावार)

धन्योक्तारू

कंपनियां जिन्होंने एनआईटी दिल्ली से नियोजन किया है

अमेज़न	डेलॉयट	लेमनवीबी टेकसोलू प्राइवेट लिमिटेड
एयूबैंक	जेमिनी सॉल्यूशन	एलबीआई (लार्सन एंड टुब्रो इन्फोटेक लिमिटेड)
एटलासियन	हैशेडइन बाई डेलॉइट	मेकमाईट्रिप
एडोब	एचसीएलटेक	मिडियाटेक
टार्सेसियम	एचडीएफसीबैंक	सैमसंग डेटा सिस्टम्स
बजाज ऑटो	एचएफसीएल	सैमसंग इंजीनियरिंग
बायजूस, थिक एंड लर्न प्राइवेट लिमिटेड	इनटूट	सैमसंग आर एंड डी इंस्टीट्यूट दिल्ली
सी-डैक	इक्सिगो	सैमसंग रिसर्च बेंगलोर
कॉग्निजेंट टेक्नोलॉजी सॉल्यूशंस प्रा. लिमिटेड	कीसाइट टेक्नोलॉजीज	सेमेंस
कंट्री डिलाइट	लार्सन और टर्बो	सीमेंस ईडीए (मैंटर ग्राफिक्स)



पेश किया गया उच्चतम सीटीसी

कंपनी का नाम	सीटीसी लाखों में	किए गए पेशकश की संख्या
एटलसियन	82.63	1
एडोब	55.7	1
आर्सेसियम	36	2
सर्विसनाउ	35	1
कैशफ्री	32	3
सेल्सफोर्स	30.88	3
नवी 30	1	
टेकिओन	29	6
मेक माई ट्रिप	25.5	5
गोल्डमैन साक्स	24	3
मैथवर्क्स	23.19	3

निम्न द्वारा नियुक्त छात्रों की अधिकतम संख्या

कंपनी का नाम	सीटीसी लाखों में	किए गए पेशकश की संख्या
सैमसंग आर एंड डी दिल्ली	15.5	25
टॉप्टम	14.499	12
टेकिओन	2	96
सीमेंस ईडीए	20.2	6
मेक माई ट्रिप	25.5	5
सेलिगो	21	5
जेडएस एसोसिएट्स	13.656	5

उच्चतम पैकेज (शाखा-वार)

शाखा	कंपनी द्वारा दिया गया उच्चतम पैकेज	सीटीसी की पेशकश लाखों में
ईईई	एटलसियन	82.63
ईसीई	एडोब	55.7
सीएसई	आर्सेसियम	35



3. छात्रों के समन्वयक

क्र. सं.	नाम	क्रमांक	शाखा	पाठ्यक्रम	वर्ष	भूमिका
1.	सौम्या झा	201230040	ईईई	बीटेक	चौथा वर्ष	छात्र प्रमुख
2.	उमिका अग्रवाल	201220052	ईसीई	बीटेक	चौथा वर्ष	उप. छात्र प्रमुख
3.	सुरभि अग्रवाल	183231104	ईई	पीएच.डी.	चौथा वर्ष	वरिष्ठ समन्वयक
4.	नितेश कुमार सिंह	193231101	ईई	पीएच.डी.	चौथा वर्ष	वरिष्ठ समन्वयक
5.	तुषार शर्मा	213231209	ईई	पीएच.डी.	चौथा वर्ष	वरिष्ठ समन्वयक

1.संकाय समन्वयक

1. संकाय प्रमुख: डॉ. कपिल कुमार
2. प्रशिक्षण एवं प्लेसमेंट अधिकारी: डॉ. इंदु जोशी

2.संबंधित कार्यालय का संपर्क विवरण:

1. डॉ. कपिल कुमार
फ़ोन: +91 8755604422
ई-मेल: headtnp@nitdelhi.ac.in
2. डॉ. इंदू जोशी
दूरभाषरू. 91 97116 70032
ई-मेल tpo@nitdelhi.ac.in
3. टी एण्ड पी ई-मेल: tnp@nitdelhi.ac.in



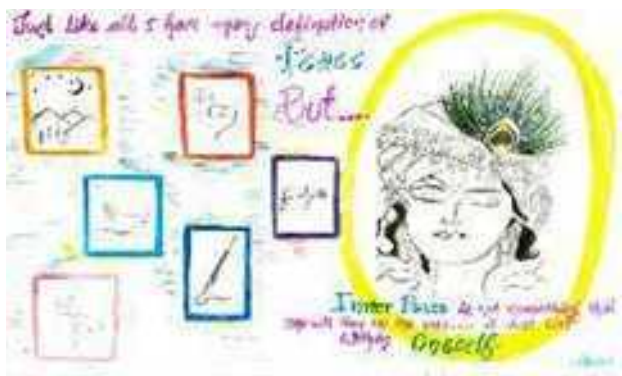
छात्र गतिविधियाँ

आर्ट्स-क्लब (अरिटिज़िया)

क्र.सं.	समिति का नाम	संकाय/छात्र सदस्य	पद
1.	आर्ट्स-क्लब (अरिटिज़िया) एनआईटी, दिल्ली	डॉ. संदीप कुमार	समन्वयक

वर्ष 2022-2023 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
हाउस ऑफ फ्रेम्स (स्कचिंग प्रतियोगिता)— राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के आर्ट क्लब द्वारा 25 जनवरी 2023 को एलटी8, मिनी कैम्पस में हाउस ऑफ फ्रेम्स (स्कचिंग प्रतियोगिता) का आयोजन किया गया था। इस कार्यक्रम का थीम "गणतंत्र दिवस" था। गणतंत्र दिवस की थीम पर आयोजित चित्रकारी प्रतियोगिता का प्राथमिक उद्देश्य 26 जनवरी, 1950 को भारतीय संविधान के अनुसमर्थन का सम्मान करना, साथ ही देश की सांस्कृतिक विविधता और राष्ट्रीय एकजुटता की भावना को पहचानना था। यह कार्यक्रम डॉ. संदीप कुमार (संकाय समन्वयक) के मार्गदर्शन और कार्यक्रम के छात्र समन्वयकों और कला क्लब के सदस्यों की सहायता से प्रभावी ढंग से आयोजित किया गया था। यूजी, पीजी, पीएचडी, संकाय और कर्मचारियों के 32 प्रतिभागियों ने अपने आंतरिक कलात्मक कौशल को प्रदर्शित करने के लिए इसमें हिस्सा लिया।	 
रंगोली प्रतियोगिता का आयोजन राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के आर्ट क्लब द्वारा 2 नवंबर, 2022 को एलटी कॉरिडोर, मिनी कैम्पस में किया गया था। कार्यक्रम का थीम दीपावली था। रंगोली बनाने की प्रतियोगिता का मुख्य उद्देश्य सभी प्रतिभागियों को रंगोली के रूप में अपनी कल्पना व्यक्त करने के लिए एक मंच प्रदान करना और दूसरों को ऐसे कार्यक्रमों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करना था। यह कार्यक्रम डॉ. संदीप कुमार (संकाय समन्वयक) के मार्गदर्शन में और छात्र समन्वयक और कला क्लब के सदस्यों के सहयोग से प्रभावी ढंग से आयोजित किया	

गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
गया था। यूजीए पीजीए पीएचडी और गैर-शिक्षण कर्मचारियों के 48 प्रतिभागियों ने रंगोली बनाने के अपने कौशल को प्रदर्शित करने हेतु इसमें भाग लिया। प्रतियोगिता का माहौल बहुत ऊर्जावान था और उत्साही प्रतिभागियों ने बहुत प्रयास करके अपनी-अपनी रंगोली से अद्भुत विचार प्रस्तुत किए।	
पैक्स (कला प्रतियोगिता)— राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के आर्ट क्लब द्वारा 28 सितंबर 2022 को एलटी2 और एलटी3, मिनी कैम्पस में "पैक्स" का आयोजन किया गया था। कार्यक्रम का विषय "शांति की आपकी परिभाषा" रखा गया था। कला प्रतियोगिता "पैक्स" का मुख्य उद्देश्य सभी प्रतिभागियों को अपने अंदर के कलात्मक कौशल को दिखाने के लिए एक मंच प्रदान करना और दूसरों को ऐसे आयोजनों में भाग लेने के लिए प्रोत्साहित करना था। यह कार्यक्रम डॉ. संदीप कुमार (संकाय समन्वयक) के मार्गदर्शन और कार्यक्रम के आर्ट क्लब छात्र समन्वयकों और सदस्यों के सहयोग से प्रभावी ढंग से आयोजित किया गया था।	



गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
यूजीए पीजीए पीएचडी, संकाय और कर्मचारियों के 52 प्रतिभागियों ने अपने आंतरिक कलात्मक कौशल को प्रदर्शित करने के लिए इसमें भाग लिया।	
ब्रेक द बायस (चित्रकला प्रतियोगिता)– राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के आर्ट-क्लब द्वारा 30 नवंबर 2022 को “महिलाओं के खिलाफ भेदभाव परखवाड़ा” के बैनर तले पेंटिंग प्रतियोगिता “ब्रेक द बायस” का आयोजन किया गया था। कार्यक्रम का विषय “महिला उत्थान” था। यह कार्यक्रम डॉ.संदीप कुमार (संकाय समन्वयक) के मार्गदर्शन और कार्यक्रम के छात्र समन्वयकों और कला क्लब के सदस्यों की सहायता से प्रभावी ढंग से आयोजित किया गया था। विद्यार्थियों ने अपनी आंतरिक प्रतिभा का प्रदर्शन करने के लिए उत्साहपूर्वक भाग लिया। यूजी, पीजी और पीएचडी के प्रतिभागियों ने अपने आंतरिक कलात्मक कौशल को दर्शाने के लिए इसमें भाग लिया।	



गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
इंकजेशन (टैटू बनाना)– एनआईटी दिल्ली के वार्षिक टेक्नो-कल्चरल फेस्ट " सेंटऐंस 22 के दौरान 1 मई 2022 को आर्ट-क्लब द्वारा टैटू बनाने की प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था। आंखों के लिए एक दृश्य उत्सव मनाने के लिए, क्लब ने जटिल टैटू के जरिए माहौल को मजेदार बनाने के लिए सब के लिए इस कार्यक्रम का आयोजन किया। यह कार्यक्रम डॉ.संदीप कुमार (संकाय समन्वयक) के मार्गदर्शन और कार्यक्रम के छात्र समन्वयकों और कला क्लब के सदस्यों की सहायता से प्रभावी ढंग से आयोजित किया गया था। 	 
स्प्रे क्लैशरु-स्प्रे पेंटिंग)– एनआईटी दिल्ली के वार्षिक टेक्नो-कल्चरल फेस्ट सेंटऐंस 22 के दौरान 30 अप्रैल 2022 को आर्ट-क्लब द्वारा "स्प्रेक्लैश एक स्प्रे पेंटिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था। क्लब ने लाल, सफेद और नीले रंग के क्लैश (मेल) को देखने के लिए रंगों और कविता की एक दुनिया बनाने के लिए सभी के लिए कार्यक्रम का आयोजन किया ताकि विचारों को प्रेरित किया जा सके। यह कार्यक्रम डॉ. संदीप कुमार (संकाय समन्वयक) के मार्गदर्शन और कार्यक्रम के छात्र समन्वयकों और कला क्लब के सदस्यों की सहायता से प्रभावी ढंग से आयोजित किया गया था।	



गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
	 



विद्यार्थी गतिविधियों हेतु बोर्ड (बीएसए)

कार्यक्रम का नाम:	एकल गायन एवं मोनो-स्कट प्रतियोगिता
कार्यक्रम की तारीख और समय:	17 दिसम्बर 2022, 5:30 . 6:30 अपराह्न
कार्यक्रम का स्थान:	ऑडिटोरियम, एनआईटी दिल्ली

कार्यक्रम सारांश:

17 अक्टूबर 2022 को संस्थान के सांस्कृतिक क्लब ने दिवाली उत्सव कार्यक्रम का आयोजन किया जिसमें एकल गायन और मोनो-स्कट प्रतियोगिता आयोजित की गई।

छात्रों ने अपनी रुचि के अनुसार अपनी प्रतिभा और कौशल का प्रदर्शन किया। प्रतियोगिता में 12 विद्यार्थियों ने भाग लिया।

कार्यक्रम का आयोजन ऑडिटोरियम में हुआ, जहां प्रतिभागियों के साथ-साथ दर्शक भी धीरे-धीरे एकत्रित हुए। कार्यक्रम की मेजबानी सीएसई द्वितीय वर्ष की छात्रा निशा कुमारी (सांस्कृतिक क्लब की कार्यकारी सदस्य) ने की।

सबसे पहले, मोनो-स्कट प्रतियोगिता शुरू की गई, छात्रों ने अपने अभिनय कौशल का प्रदर्शन किया और अपने अद्भुत अभिनय और हास्य से दर्शकों का मनोरंजन किया।

मोनो-स्कट के प्रतिभागी:

1. अनुराग गौतम (211210013)
2. धारावथ रोहित (201210015)

3. चित्रांश चतुर्वेदी (211210021) इसके बाद एकल गायन प्रतियोगिता हुई जिसमें प्रतिभागियों द्वारा अद्भुत प्रदर्शन किया गया।

प्रतिभागियों के मधुर गायन से श्रोता मंत्रमुग्ध हो गये।

एकल गायन के प्रतिभागी:

1. सुरप्रीत सिंह (201220046)
2. लीलानंद शाह (211220030)
3. वरुण (211210071)
4. आकाश (211220003)
5. अतुल मिश्रा (191230017)
6. गौरीश सूद (211210070)
7. आर्या झा (201210002)
8. रमानी दुलीपाला (201220019)



दोनों आयोजनों के निर्णायक सुश्री काजल राठी और डॉ. प्रतिभा थे।



अंततः कार्यक्रम सफलतापूर्वक संपन्न हुआ और सभी ने प्रस्तुतियों का आनंद लिया।

दोनों प्रतियोगिता के विजेताओं को नकद पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा।

प्रतियोगिता के विजेता निम्न थे:

प्रतियोगिता का नाम: **एकल गायन**

क्र.सं.	छात्र का नाम	क्रमांक	टिप्पणी	पुरस्कार राशि
1.	अनुराग गौतम	211210013	विजेता	रु. 500/-
2	धारावत रोहित	201210015	द्वितीय विजेता	रु. 250/-



सांस्कृतिक क्लब हिंदी दिवस

दिनांक 14.09.2022 को हिन्दी दिवस के अवसर पर हिन्दी प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित कार्यक्रम में छात्रों द्वारा संगीत एवं नृत्य तथा नुक्कड़ नाटक की प्रस्तुति हुई।





गणतंत्र दिवस समारोह

छात्र गतिविधि बोर्ड (बीएसए)
कार्यक्रम—पश्चात रिपोर्ट (संयोजक, बीएसए को प्रस्तुत करने हेतु)

कार्यक्रम का नाम:	गणतंत्र दिवस समारोह
कार्यक्रम की तारीख और समय:	26/01/2023
कार्यक्रम का स्थान:	एडमिन ब्लॉक के सामने, एनआईटी दिल्ली

क. कार्यक्रम सारांश:

26 जनवरी 2023 को संस्थान में गणतंत्र दिवस समारोह का आयोजन किया गया।

एनआईटी दिल्ली के माननीय निदेशक द्वारा राष्ट्रीय ध्वज फहराया गया। इसके बाद राष्ट्रगान हुआ, निदेशक का भाषण और सांस्कृतिक क्लब द्वारा प्रस्तुतियाँ आयोजित की गईं।

यह कार्यक्रम भारत के संविधान के लागू होने के 74 वर्ष पूरे होने का जश्न मनाने के लिए आयोजित किया गया था। इस कार्यक्रम ने छात्रों को गणतंत्र दिवस के महत्व से परिचित कराया और एकता की भावना पैदा की क्योंकि संस्थान में विभिन्न राज्यों के लोग अध्ययन करने और एक साथ काम करने करते हैं।

कुल छह प्रस्तुतियों में एकल गीत, समूह नृत्य, भाषण, समूह गीत, कविता और एकल ब शामिल थे।

थीम : देशभक्ति

ख. कार्यक्रम का प्रमुख उद्देश्य:

भावना पैदा की क्योंकि संस्थान में विभिन्न राज्यों के लोग अध्ययन करने और एक साथ काम करने करते हैं।

ग. प्राप्त उद्देश्य

तेलुगु गीत देशम मनदे की प्रस्तुति ने एकता की भावना जगाई। छात्रों को इस युग में गणतंत्र दिवस के महत्व के बारे में भी पता चला। विभिन्न देशभक्ति गीतों पर नृत्य प्रस्तुतियों ने उन्हें हमारे महान राष्ट्र की याद दिला दी।

उप महासचिव (नाटक) का नाम और हस्ताक्षर	उप महासचिव (नृत्य) का नाम और हस्ताक्षर	उप महासचिव (संगीत) का नाम और हस्ताक्षर
विक्रान्त कुमार (201230049)	शादाब अगवान (201210029)	रीहा कोकोडे (201210036)

संकाय समन्वयकों का नाम

डॉ. पंकज मुखीजा	डॉ. चन्द्र प्रकाश	डॉ. प्रतिभा
-----------------	-------------------	-------------



कार्यक्रम के चित्र:





छात्र टीम

क्र.सं.	क्रमांक	नाम	पद
1	191210034	पलक अग्रवाल	महासचिव
2	201210029	मोहम्मद शादाब अगवान	उप- महासचिव (नृत्य)
3	201210036	रिहा संजय कोकोडे	उप- महासचिव (संगीत)
4	201230049	विक्रान्त कुमार	उप- महासचिव (नाटकीय)

कार्यकारी सदस्यरू

क्र.सं.	नाम	क्रमांक
1	अर्शिता	211210016
2	देवांश गहलावत	211220017
3	स्यमंतक गुप्ता	211220057
4	सुधांशु श्रीवास्तव	211230053
5	आकाश	211220003
6	चित्रांश चतुर्वेदी	211210021

गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब (जीडीएससी) इवेंट

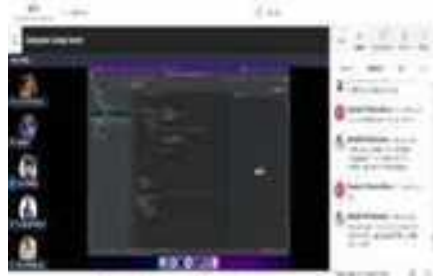
1.कंपोज कैप

क्र.सं.	संकाय/छात्र सदस्य	पद
1	सिद्धार्थ भाटला	लीड
2	आर्यन श्रीवास्तव	आयोजक
3	हिमांशु वर्मा	आयोजक
4	संस्कार कुमार	आयोजक
5	सुप्रीत	आयोजक
6	दीपक गुप्ता	आयोजक
7	रितिक तिवारी	आयोजक
8	इशिता	आयोजक

कार्यक्रम का नाम:	कंपोज कैप
कार्यक्रम की तारीख और समय:	19/09/2022
कार्यक्रम का स्थान:	वर्चुअल



2022-2023 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
गूगल डेवलपर स्टूडेंट क्लब, एनआईटी दिल्ली ने विकास में अपना करियर शुरू करने के इच्छुक सभी उत्साही टेक्नोक्रेट्स के लिए 19.09.22 को कंपोज़ के परिचय पर एक आयोजन किया, जिसका संचालन गूगल डेवलपर विशेषज्ञ नितिन प्रकाश ने किया। इस सत्र में हमने जेटपैक कंपोज़ के बारे में बात की जो देशी यूआई बनाने के लिए एंज़ॉइड का आधुनिक टूलकिट है। यह एंज़ॉइड पर यूआई विकास को सरल और तीव्र करता है। हमने सिखाया है कि एंज़ॉइड स्टूडियो कैसे इंस्टॉल करें और कोटलिन का उपयोग करके इसके माध्यम से एक बुनियादी एप्लिकेशन कैसे बनाएं, इसलिए कुल मिलाकर यह एक अच्छा अध्ययन सत्र था। इस आयोजन की सफलता आपके सहयोग और समर्थन के बिना संभव नहीं थी, इसलिए आप सभी का धन्यवाद।	    



2. ऐप विकास

क्र.सं.	संकाय/छात्र सदस्य	पद
1	सिद्धार्थ भाटला	लीड
2	आर्यन श्रीवास्तव	आयोजक
3	हिमाशु वर्मा	आयोजक
4	संस्कार कुमार	आयोजक
5	सुप्रीत	आयोजक
6	दीपक गुप्ता	आयोजक
7	रितिक तिवारी	आयोजक
8	इशिता	आयोजक

कार्यक्रम का नाम:	कंपोज कैप
कार्यक्रम की तारीख और समय:	19/09/2022
कार्यक्रम का स्थान:	वर्चुअल

गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
कार्यक्रम सारांश जीडीएससी सदस्य हार्दिक सचान ने कोटलिन और कंपोज का उपयोग करके ऐप डेवलपमेंट की बुनियादी बातों पर हमारे पहले ऑफलाइन कार्यक्रम की मेजबानी की। उन्होंने ऑनलाइन प्लेटफॉर्म कोटलिन प्लेग्राउंड का उपयोग करके कोटलिन की बुनियादी बातों से शुरुआत की। उन्होंने कोटलिन और कंपोज का उपयोग करके जिटहब पर बनाया गया एक प्रोजेक्ट साझा किया और ऐप डेवलपमेंट की प्रक्रिया कैसे काम करती है, इसका बुनियादी अवलोकन देने के लिए इसे एंड्रॉइड स्टूडियो पर चलाया। उन्होंने उपयोगकर्ता के सिस्टम पर एंड्रॉइड स्टूडियो स्थापित करने के लिए एक इंस्टॉलेशन गाइड भी दिया। अंत में उन्होंने दर्शकों की विभिन्न शंकाओं का समाधान किया और एक संवादात्मक सत्र आयोजित किया।	  



3. एंज़ॉइड ऐप डेवलपमेंट

क्र.सं.	संकाय/छात्र सदस्य	पद
1	सिद्धार्थ भाटला	लीड
2	आर्यन श्रीवास्तव	आयोजक
3	हिमाशु वर्मा	आयोजक
4	संस्कार कुमार	आयोजक
5	सुप्रीत	आयोजक
6	दीपक गुप्ता	आयोजक
7	रितिक तिवारी	आयोजक
8	इशिता	आयोजक

कार्यक्रम का नाम:	एंज़ॉइड ऐप डेवलपमेंट वर्कशॉप
कार्यक्रम की तारीख और समय:	19/09/2022, 6 बजे आईएसटी
कार्यक्रम का स्थान:	वर्चुअल – गूगल मीट

2022.2023 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
जीडीएससी सदस्य हार्दिक सचान ने कोटलिन और कंपोज का उपयोग करके ऐप डेवलपमेंट की मूल बातें पर अनुवर्ती कार्यक्रम की मेजबानी की। उन्होंने एंज़ॉइड स्टूडियो का उपयोग करके एंज़ॉइड की बुनियादी बातों से शुरुआत की। उन्होंने एक लाइव काडिंग सत्र में एंज़ॉइड एप्लिकेशन बनाने पर एक प्रदर्शन दिया। अंत में उन्होंने दर्शकों की विभिन्न शंकाओं का समाधान किया और एक सवादात्मक सत्र आयोजित किया।	



4. प्रतिस्पर्धी कोडिंग

क्र.सं.	संकाय/छात्र सदस्य	पद
1	सिद्धार्थ भाटला	लीड
2	आर्यन श्रीवास्तव	आयोजक
3	हिमाशु वर्मा	आयोजक
4	संस्कार कुमार	आयोजक
5	सुप्रीत	आयोजक
6	दीपक गुप्ता	आयोजक
7	रितिक तिवारी	आयोजक
8	इशिता	आयोजक

कार्यक्रम का नाम:	एंड्रॉइड ऐप डेवलपमेंट वर्कशॉप
कार्यक्रम की तारीख और समय:	19/09/2022, 6 बजे आईएसटी
कार्यक्रम का स्थान:	वर्चुअल – गूगल मीट

2022.2023 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
जीडीएससी सदस्य उमंग कुमार ने प्रतिस्पर्धी कोडिंग पर एक कार्यक्रम की मेजबानी की। इस कार्यक्रम में, हमने नए लोगों के लिए प्रतिस्पर्धी कोडिंग की मूल बातें शामिल कीं। हमने आमतौर पर पूछे जाने वाले बुनियादी कोडिंग प्रश्न और कोडशेफ, लीटकोड आदि जैसी लोकप्रिय वेबसाइटों के नेविगेशन के बारे में भी बताया। कार्यक्रम के अंत में, हमने उन प्रतिभागियों के लिए एक अभ्यास सत्र रखा जो हमारे लाइव कार्यक्रम में सीखी गई बातों का अभ्यास करना चाहते थे।	



साहित्यिक क्लब

साहित्यिक क्लब समिति:

क्र.सं.	समिति का नाम	संकायध्छात्र सदस्य	पद
1.	साहित्यिक क्लब	डॉ. सचिन अग्रवाल	समन्वयक

गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
ट्रेजर हंट 30.3.2022 मिनी कैपस, एनआईटी दिल्ली ट्रेजर हंट 2022 जो एनआईटी दिल्ली स्थायी परिसर का पहला ऑफ़लाइन कार्यक्रम 30 मार्च 2022 को आयोजित किया गया था। कुल 33 टीमों ने भाग लिया, जिन्हें पांच समूहों में वितरित किया गया था, प्रत्येक में 6-7 सदस्य थे।	
उद्घरण लेखन 26.9.2022 मिनी कैपस, एनआईटी दिल्ली एनआईटी दिल्ली के साहित्य क्लब ने 26 सितंबर, 2022 को एक उद्घरण लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया है। इस आयोजन में छात्रों को निम्नलिखित स्थानों की सूची के लिए सुंदर उद्घरण लिखने और डिज़ाइन करने के लिए कहा गया है।	
1.ओपन एयर थिएटर 2.कैटीन 3.पुस्तकालय 4.रजिस्ट्रार कार्यालय 5.निदेशक का कार्यालय 6.हॉस्टल मेस	



भ्रष्टाचार विरोधी प्रश्नोत्तरी

(04.11.2022)

मिनी कैंपस, एनआईटी दिल्ली

केंद्रीय सतर्कता आयोग द्वारा आयोजित सतर्कता जागरूकता सप्ताह के विकसित राष्ट्र के लिए भ्रष्टाचार मुक्त भारत थीम के अनुसार, अल्फाज़ – द लिटरेचर सोसाइटी ने उसी थीम पर एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया, जिसमें सरकार और अन्य लोगों का भ्रष्टाचार विरोधी उपायों के बारे में प्रतिभागियों के ज्ञान का परीक्षण लिया गया। प्रत्येक प्रतिभागी को उपरोक्त विषय पर आधारित 20 वस्तुनिष्ठ प्रश्नों का एक टेस्ट पेपर दिया गया। इस क्विज़ के लिए 20 मिनट का समय आवंटित किया गया था।



महिला सशक्तिकरण पर भाषण प्रतियोगिता

30.11.2022

एडमिन ब्लॉक एनआईटी दिल्ली

महिला पखवाड़ा सप्ताह मनाने के लिए, अल्फाज़ ने आंतरिक (शिकायत समिति आईसीसी), एनआईटी दिल्ली के सहयोग से "महिला सशक्तिकरण" विषय पर एक भाषण प्रतियोगिता आयोजित की। इस प्रतियोगिता ने विद्यार्थियों को महिला सशक्तिकरण की अपनी व्याख्या प्रस्तुत करने के लिए एक मंच प्रदान किया।





विभिन्न विचारोत्तेजक शब्द बोले गए, अनुत्तरित प्रश्न चार दीवारों में गूँजते रहे क्योंकि छात्रों ने मंच संभाला और 5 मिनट के भीतर अपना विचार प्रस्तुत किया।

प्रतियोगिता में विभिन्न वर्षों और पाठ्यक्रमों के 17 छात्रों ने भाग लिया। हालाँकि बी.टेक प्रथम वर्ष के उत्साही छात्रों ने सबसे अधिक सीटों पर कब्जा किया, पीएचडी और एम.टेक छात्रों ने भी इस विषय पर अपनी राय व्यक्त की। यह कार्यक्रम 30 नवंबर, 2022 को एडमिन ब्लॉक के एलटी 3 में आयोजित किया गया।



फोटोग्राफी क्लब

2022.2023 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
मोबाइल फोटोग्राफी कार्यशाला: एनआईटी दिल्ली के क्लेयरवॉयन्स क्लब ने प्रमोद कुमार वर्मा (अतिविक्ता) की उपस्थिति में एक मोबाइल फोटोग्राफी कार्यशाला का आयोजन किया। कार्यशाला का उद्देश्य छात्रों को मोबाइल फोटोग्राफी की कला में मूल्यवान अंतर्दृष्टि प्रदान करना है, जिसमें रचनाएँ प्रकाश व्यवस्था और संपादन जैसे विभिन्न विषयों को शामिल किया गया है। प्रतिभागियों को उनके कौशल में सुधार करने के लिए विभिन्न तकनीकें और युक्तियाँ बताई गईं। कार्यशाला में व्यावहारिक सत्र भी शामिल थे जहाँ छात्रों को जो सीखा गया उसका अभ्यास भी कराया गया और वक्ता द्वारा उनपर व्यक्तिगत प्रतिक्रिया प्राप्त करने का मौका मिला। कुल मिलाकर, क्लेयरवॉयन्स क्लब द्वारा आयोजित मोबाइल फोटोग्राफी कार्यशाला एक बड़ी सफलता रही, जिससे छात्रों को फोटोग्राफी की दुनिया में अपनी रचनात्मक क्षमता को तलाशने की प्रेरणा मिली।	



गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट

चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)

फोटो प्रदर्शनी:

एनआईटी दिल्ली के क्लेयरवॉयन्स क्लब ने छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए एक आकर्षक फोटो प्रदर्शनी का आयोजन किया। प्रदर्शनी में विभिन्न प्रकार की तस्वीरों का दर्शाया गया। प्रदर्शनी में लैंडस्केप, पोर्ट्रेट और स्ट्रीट फोटोग्राफी सहित विभिन्न शैलियों को शामिल किया गया और प्रतिभागियों की रचनात्मक प्रतिभा का प्रदर्शन किया गया। दर्शक प्रदर्शनी में मौजूद ज्वलंत छवियों से अभिभूत हुए और उन्होंने प्रत्येक फोटोग्राफर के अद्वितीय दृष्टिकोण की सराहना की यह प्रदर्शनी एक बड़ी सफलता रही, जिसने फोटोग्राफी के शौकीनों को अपना काम दिखाने और दूसरों को फोटोग्राफी की कला के प्रति प्रेरित करने के लिए एक मंच प्रदान किया।



गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट

फोटो प्रदर्शनी:

एनआईटी दिल्ली के क्लेयरवॉयन्स क्लब ने छात्रों और संकाय सदस्यों के लिए एक आकर्षक फोटो प्रदर्शनी का आयोजन किया। प्रदर्शनी में विभिन्न प्रकार की तस्वीरों का प्रदर्शन किया गया। प्रदर्शनी में लैंडस्केप, पोर्ट्रेट और स्ट्रीट फोटोग्राफी सहित विभिन्न शैलियों को शामिल किया गया और प्रतिभागियों की रचनात्मक प्रतिभा का प्रदर्शन

किया गया।

दर्शक प्रदर्शनी में मौजूद ज्वलंत छवियों से अभिभूत हुए और उन्होंने प्रत्येक फोटोग्राफर के अद्वितीय दृष्टिकोण की सराहना की यह प्रदर्शनी एक बड़ी सफलता रही, जिसने फोटोग्राफी के शौकीनों को अपना काम दिखाने और दूसरों को फोटोग्राफी की कला के प्रति प्रेरित करने के लिए एक मंच प्रदान किया।

गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट

चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)

इलेक्ट्रॉनिक्स फोटोनिक्स और आईसी पर अंतराष्ट्रीय कार्यशाला: एनआईटी दिल्ली ने इलेक्ट्रॉनिक्स, फोटोनिक्स और आईसी पर एक अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया, जिसमें विभिन्न विशेषज्ञ और शोधकर्ता एक साथ आए। कार्यशाला ने प्रतिभागियों को नवीनतम विषयों पर ज्ञान और विचारों का आदान-प्रदान करने के लिए एक मंच प्रदान किया।

https://drive.google.com/drive/folders/14Cz-meuNKpDvixwO_b02Mjt6pBC-4UyM





गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट

कार्यक्रम में महत्वपूर्ण भाषण, तकनीकी सत्र और व्यावहारिक प्रशिक्षण शामिल थे, जिससे उपस्थित लोगों को अत्याधुनिक अनुसंधान और प्रौद्योगिकियों के संबंध में अंतर्दृष्टि प्राप्त हुई। कार्यशाला में अर्धचालक उपकरणों, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स, एकीकृत सर्किट और फोटोनिक्स अनुप्रयोगों सहित विषयों की एक विस्तृत श्रृंखला शामिल थी। प्रतिभागियों को साधियों और उद्योग के पेशेवरों के साथ नेटवर्क बनाने, सहयोग और साझेदारी को बढ़ावा देने का अवसर मिला जिससे भविष्य में अनुसंधान के अवसर मिल सकते हैं। कुल मिलाकर, एनआईटी दिल्ली द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला प्रतिभागियों के लिए अपने ज्ञान और कौशल को बढ़ाने और इलेक्ट्रॉनिक्स और फोटोनिक्स में नवीनतम रुझानों के साथ अपडेट रहने के लिए एक मूल्यवान मंच थी।

चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)



एसआरसी का रक्तदान शिविर:

एनआईटी दिल्ली के समाज सुधार क्लब ने हाल ही में रक्तदान के नेक काम का समर्थन करने के लिए परिसर में एक रक्तदान शिविर का आयोजन किया। इस आयोजन का उद्देश्य रक्तदान के महत्व के बारे में जागरूकता पैदा करना और कैंपस समुदाय के सदस्यों को इस जीवन-रक्षक कार्य में योगदान देने के लिए प्रोत्साहित करना था। यह शिविर एक प्रतिष्ठित ब्लड बैंक के सहयोग से आयोजित किया गया था और सभी सुरक्षा दिशानिर्देशों और प्रोटोकॉल का पालन किया गया था। एसआरसी के स्वयंसेवकों ने दाताओं के पंजीकरण और स्क्रीनिंग में मदद की, जिससे यह सुनिश्चित हुआ कि दान प्रक्रिया सुचारू और परेशानी मुक्त रही। इस कार्यक्रम को जबरदस्त प्रतिक्रिया मिली, जिसमें बड़ी संख्या में छात्रों, शिक्षकों और स्टाफ सदस्यों ने रक्त दान अभियान में भाग लिया। एसआरसी टीम ने रक्तदाताओं को रक्तदान करने के बाद आराम करने और स्वस्थ होने के लिए जलपान और आराम करने के लिए व्यवस्था प्रदान किया।





गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट

कुल मिलाकर, समाज सुधार क्लब द्वारा आयोजित रक्तदान शिविर एक शानदार सफलता थी, जिसने रक्त ट्रांसफ्यूजन की आवश्यकता वाले कई लोगों के जीवन पर सकारात्मक प्रभाव डाला।



चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)



आरटीएससीईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन:

एनआईटी दिल्ली में आरटीएससीईई ने रसायन विज्ञान, पर्यावरण इंजीनियरिंग और सतत ऊर्जा पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया। इस सम्मेलन में विद्वानों, शोधकर्ताओं और उद्योग विशेषज्ञों को अपने शोध प्रस्तुत करने और इन क्षेत्रों में नवीनतम विकास पर चर्चा करने का अवसर मिला। इस सम्मेलन में विविध प्रकार के शोध पत्र शामिल थे, जिनमें सतत ऊर्जा, प्रदूषण नियंत्रण, अपशिष्ट प्रबंधन, हरित रसायन विज्ञान और स्थायी सामग्री जैसे विषय शामिल थे। प्रस्तुतियाँ अत्यधिक जानकारीपूर्ण और विचारोत्तेजक थीं, जिनमें दुनिया की कुछ सबसे गंभीर पर्यावरणीय चुनौतियों के लिए अत्याधुनिक अनुसंधान और नवीन समाधान प्रदर्शित किए गए थे।

<https://drive.google.com/drive/folders/1-omifT1WicXHPL3WY2IHYPoWopKjYTP>





गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट

कुल मिलाकर, एनआईटी दिल्ली में आरटीसीएसएसई द्वारा आयोजित रासायनिक विज्ञान, पर्यावरण इंजीनियरिंग और सतत ऊर्जा पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एक बेहद सफल आयोजन था जिसने सतत विज्ञान और इंजीनियरिंग के क्षेत्र को आगे बढ़ाने में महत्वपूर्ण योगदान दिया।

चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)





एसआरसी क्लब रिपोर्ट

सामाजिक सुधार प्रकोष्ठ—एनआईटी दिल्ली हमारे इलाके में गरीब लोगों के लिए कपड़ा दान अभियान शुरू कर रहा है। इस अभियान में जरूरतमंदों और अभागे लोगों की मदद करने के लिए संसाधन पैदा करने पर बल दिया गया, साथ ही यह हमारे द्वारा उत्पादित लैंडफिल कचरे को कम करने, हमारे कार्बन फुटप्रिंट को नियंत्रित करने में मदद करता है। यह अभियान आपके इस्तेमाल किए हुए कपड़ों को इकट्ठा करने के लिए 13 अक्टूबर, 2022 को शुरू होगा। फिर इन कपड़ों को छांटकर जरूरतमंद लोगों तक पहुंचाया जाएगा। पूरे आयोजन को अधिक सुलभ बनाने, सभी छात्रों और संकाय सदस्यों की समान भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए विभिन्न स्थानों पर बक्से उपलब्ध कराए गए हैं। कपड़े दान करना बिना किसी अतिरिक्त मेहनत के जरूरतमंद लोगों की मदद करने का एक शानदार तरीका है। कपड़े अपशिष्ट को कम करने में हमारी मदद करें और अपने कम इस्तेमाल किए गए कपड़े दान करें! हमारे बक्से में आप आसानी से दान कर रहे

हैं — बस अपने कपड़े उसमें डाल दें और हम बाकी काम का ध्यान रखेंगे।

समाज सुधार प्रकोष्ठ के सदस्यों ने संकाय समन्वयक डॉ. प्रशांत कुमार चौहान और डॉ. मनोज सिंह कुमावत के साथ हमारे माननीय निदेशक शर्मा प्रोफेसर डॉ. अजय के शर्मा और माननीय रजिस्ट्रार श्री रविंदर कुमार को रक्तदान अभियान में विधिवत आमंत्रित किया। एनआईटी दिल्ली के माननीय निदेशक महोदय ने हमारे संकाय, ऑन-संकाय सदस्य और छात्रों को रक्तदान करके इस नेक कार्य में भाग लेने के लिए प्रेरित किया। रा 6 फरवरी, 2023 को स्वास्थ्य केंद्र, एनआईटी दिल्ली में एसआरसी क्लब एनआईटी दिल्ली द्वा रक्तदान शिविर का आयोजन किया गया है। लगभग 200 दानदाताओं ने इस नेक काम में अपना रक्तदान दिया है। लगभग 200 दानदाताओं ने इस नेक काम के लिए अपना रक्त दिया है।





गतिविधियों (2022–2023)

रोबोटिक्स क्लब कार्यक्रम

क्र.सं.	समिति का नाम	संकाय/छात्र सदस्य	पद
1.	आयोजक	डॉ. चन्द्र प्रकाश	
2.	आयोजक	विक्रान्त	संकाय समन्वयक
3.	आयोजक	पलक अग्रवाल	छात्र समन्वयक
4.	आयोजक	अभिषेक यादव	छात्र समन्वयक
5.	आयोजक	विशाल शिघ	स्वयंसेवक
6.	आयोजक	अनिल गुर्जर	स्वयंसेवक
7.	आयोजक	दिव्यम दुबे	स्वयंसेवक
8.	आयोजक	रोहित शिघ राजपूत	स्वयंसेवक
9.	आयोजक	श्रेय कुमार	स्वयंसेवक
10.	आयोजक	मानस खंटल	स्वयंसेवक

2022–2023 के दौरान आयोजित गतिविधियों पर संक्षिप्त रिपोर्ट

गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/प्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)
भरोबोटिक्स कार्यशाला यह दो दिवसीय कार्यशाला थी, जिसमें पहले दिन सेंसर और अरुडिनो पर परिचयात्मक सत्र चलाया था और दूसरे दिन अरुडिनो कोडिंग, व्हील्ड रोबोट और प्रतियोगिता की थी। प्रतियोगिता पूर्वनिर्धारित ट्रैक पर मोबाइल या ब्लूटूथ कंट्रोल कार चलाने की थी। इसमें कुल 20 टीमों ने भाग लिया। विजेता टीम रही टीम 16, टीम 16 के सदस्य थे उमंग, मोहित, आदित्य, हिमांशु।	     



गतिविधि/कार्यक्रम रिपोर्ट	चित्र/फ्लायर्स/पोस्टर (यदि उपलब्ध हो)



केंद्रीकृत सुविधाएं

खेल अनुभाग

प्रस्तावना:

खेलकूद विद्यार्थी के जीवन का अभिन्न अंग होता है। किसी भी छात्र को प्रतियोगी परीक्षाओं में सफल होने के लिए कड़ी मेहनत करनी चाहिए। लेकिन, उसे स्वास्थ्य और जीवन की शक्ति का आनंद लेने के लिए खेल भी खेलना चाहिए। स्वस्थ राष्ट्र हमेशा धनी राष्ट्र होता है। इसलिए जरूरी है कि खेलों पर जोर दिया जाए। स्वस्थ शरीर में ही स्वस्थ मन के बारे में सोचा जा सकता है। शारीरिक और मानसिक कल्याण दोनों जीवन में महान उपलब्धियों की पूर्वापेक्षाएँ हैं। अध्ययनों से पता चला है कि व्यायाम मस्तिष्क में रक्त के प्रवाह को बढ़ाता है और शरीर को नसों के बीच अग्रणी संबंध बनाने में मदद करता है, जिससे एकाग्रता में वृद्धि, संदीप्त स्मृति में वृद्धि, संदीप्त रचनात्मकता और बेहतर विकसित समस्या निवारण कौशल प्राप्त होते हैं। संक्षेप में, खेल खेलने से आपके मस्तिष्क को बढ़ने में मदद मिलती है और यह बेहतर काम करता है।

छात्रों को शारीरिक रूप से स्वस्थ और स्वस्थ रखने के लिए परिसर के भीतर एक व्यायामशाला और ओपन व्यायामशाला स्थापित किया गया है।

मैदानी खेल सुविधाएं:

- ▶ क्रिकेट के लिए सीमेंट से बना हुआ टर्फ पिच जिसमें नेट की सुविधा भी है (जोख-दीप से रोशन व्यवस्था सहित)

- ▶ फुटबॉल (मैदान में जोख-दीप से रोशन व्यवस्था भी है)
- ▶ लड़कियों और लड़कों दोनों के लिए अलग-अलग कबड्डी कोर्ट
- ▶ वॉलीबॉल (जोख-दीप से रोशन करने वाला एक कोर्ट)
- ▶ इनडोर व्यायामशाला
- ▶ समुचित चिह्नों सहित 400 मी. की एथलेटिक्स मैदान
- ▶ बैडमिंटन (जोख-दीप से रोशन करने वाला मैदानी कोर्ट)
- ▶ मैदानी व्यायामशाला

इंडोर खेल में निम्नलिखित सुविधाएं शामिल हैं:

- ▶ शतरंज
- ▶ कैरम टेबल टेनिस
- ▶ पूल टेबल्स

हॉस्टल के बेसमेंट में इंडोर व्यायामशाला

खेल अनुभाग में तैनात स्टाफ सदस्यों का विवरण:

क्र.सं.	स्टाफ का नाम	पदनाम
1.	डॉ. अनिदेव सिंह	छात्र कार्यकलाप और खेल अधिकारी
2.	श्री राजकुमार	वरिष्ठ सहायक
3.	श्री राजीव शर्मा	कनिष्ठ सहायक
4.	श्री अभिषेक	कार्यालय परिचर



प्रशिक्षकों का विवरण (खेल वार):

क्र.सं.	प्रशिक्षक का नाम	खेल-कूद
1.	श्री सागर मनधारी	एथलेटिक्स
2.	सुश्री अंकित कुमार	बैडमिंटन
3.	श्री विजय चौहान	क्रिकेट
4.	श्री बृज मोहन अरोड़ा	फुटबॉल
5.	श्री अजय कुमार	कबड्डी
6.	सुश्री सुनिता	पावरलिफ्टिंग
7.	श्री विकास कुमार	वॉलीबॉल
8.	श्री पवन कुमार	योग

शैक्षणिक वर्ष 2022-23 के लिए खेल-कूद क्लब:

क्र.सं.	छात्रों के नाम	पद
1.	देवयानी सिंह	महासचिव (महिला)
2.	अजेया शर्मा	महासचिव (पुरुष)
3.	अनवी सोमानी	उप महासचिव (महिला)
4.	हेमाश्री चीकाती	कार्यकारी सदस्य
5.	करण वाष्णेय	कार्यकारी सदस्य
6.	इमैनुएल रहकोयो	कार्यकारी सदस्य
7.	मोनिशा गौतम	कार्यकारी सदस्य
8.	मानसी आर्य	कार्यकारी सदस्य
9.	श्रीधर	कार्यकारी सदस्य
10.	तनिष्क रंजन	कार्यकारी सदस्य
11.	अभिनव ठाकुर	कार्यकारी सदस्य
12.	विवेक पाटीदार	कार्यकारी सदस्य
13.	प्रशांत शर्मा	कार्यकारी सदस्य

अनुभाग की कार्यकलापों में निम्नलिखित शामिल हैं:

- छात्रों को अच्छी शारीरिक स्थिति और स्वास्थ्य प्राप्त करने के लिए खेल-कूद और खेल में भाग लेने के लिए प्रेरित और प्रोत्साहित करना।
- संस्थान के छात्रों के लिए खेल-कूद और खेल कार्यकलाप का समन्वय और निगरानी करना।



- ▶ छात्रों की भलाई और स्वास्थ्य पर ध्यान केंद्रित करते हुए बी.टेक प्रथम वर्ष के सभी छात्रों की सिद्धांत के साथ-साथ व्यावहारिक कक्षाएं लेना।
- ▶ विभिन्न खेलों में संस्थान की टीमों के लिए नियमित खेल अभ्यास का पर्यवेक्षण और निगरानी करना।
- ▶ छात्रों के मनोरंजन/खेल उद्देश्य के लिए आवश्यक खेल उपकरण/सामान की व्यवस्था करना और खरीदना।
- ▶ मौजूदा खेल सुविधाओं के सबसे प्रभावी उपयोग के लिए उपाय करना।
- ▶ खेल के मैदानों और कोर्ट का अनुरक्षण और प्रबंधन।
- ▶ छात्रों को विभिन्न प्रतियोगिताओं में भाग लेने में सक्षम बनाना और समयबद्ध तरीके से सभी आवश्यक व्यवस्था (जैसे परिवहन, खेल किट आदि) करना।
- ▶ छात्रों के लिए वार्षिक खेल उत्सव और अन्य खेल कार्यक्रमों का उत्साहपूर्वक आयोजन करना।
- ▶ कार्यक्रमों के आयोजन के लिए आईआईटी, एनआईटी और आईआईआईटी और अन्य उच्च शिक्षण संस्थानों के साथ समन्वय करना।
- ▶ खेल के अवसंरचना और उपलब्ध और सुलभ सुविधाओं को बनाए रखना।

एनआईटी दिल्ली में खेल संबंधी पहल

इंजीनियरिंग छात्रों को शारीरिक रूप से स्वस्थ रखने के लिए, बी.टेक के पहले और दूसरे छमाही में इंजीनियरिंग छात्रों के लिए अतिरिक्त शैक्षणिक कार्यक्रमों के रूप में शारीरिक शिक्षा और खेल को विषय के रूप में पेश किया गया है।

इसके भाग के रूप में, छात्रों के लिए योग और एथलेटिक्स शुरू किए गए हैं।

एथलेटिक्स छात्रों को शारीरिक रूप से स्वस्थ रखने में मदद करता है, जबकि दूसरी ओर योग न केवल उनके शारीरिक स्वास्थ्य को समृद्ध करता है बल्कि छात्रों को उनके मानसिक स्वास्थ्य को बनाए रखने में भी मदद करता है। योग और एथलेटिक्स एक साथ किसी व्यक्ति के समग्र विकास में मदद करते हैं। इसलिए, स्वास्थ्य और स्वास्थ्य पर जोर देने की दृष्टि से, कॉलेज के समय के बाद कॉलेज परिसर में पेशेवर प्रशिक्षकों द्वारा योग और एथलेटिक्स के नियमित अभ्यास सत्र आयोजित किए जाते हैं।

राष्ट्रीय कैडेट कोर

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली ने वर्ष 2022 में अधिकतम 51 कैडेटों सहित 7 दिल्ली महिला बटालियन (एनसीसी 7 डीजीबी) में अपनी एनसीसी महिला इकाइयों को नामांकित और शुरू किया है जबकि प्रारंभ में 17 कैडेट थीं। किसी एक कैडेट को अपना बी-प्रमाणपत्र और सी-सर्टिफिकेट प्राप्त करने के लिए 3 वर्ष तक एनसीसी में रहना पड़ता है। कैडेटों को एनसीसी द्वारा निःशुल्क वर्दी, जूते और अन्य पोशाक सामग्री दी जाएगी और कैडेटों को अपना प्रशिक्षण पूरा होने तक इसे बनाए रखना होगा। एनसीसी इकाई चयनित छात्रों को उनके व्यक्तित्व कौशल और राष्ट्र के लिए जुनून को बढ़ावा देने में बहुत मदद करेगी। एनसीसी का उद्देश्य सुदृढ़ चरित्र, साहचर्य, अनुशासन, एक धर्मनिरपेक्ष दृष्टिकोण और राष्ट्रवाद की भावना विकसित करना है।

राष्ट्रीय सेवा योजना

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली ने वर्ष 2022 में अधिकतम 100 छात्रों सहित एनएसएस में नामांकित किया है। राष्ट्रीय सेवा योजना (एनएसएस) युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय के अंतर्गत एक स्थायी युवा कार्यक्रम है। एनएसएस का आदर्श वाक्य "मैं नहीं बल्कि आप" है। यह रेखांकित करता है कि किसी व्यक्ति का कल्याण अंततः समग्र



समाज के कल्याण पर निर्भर करता है। यह लोकतांत्रिक जीवन के सार को व्यक्त करता है और निस्वार्थ सेवा और दूसरे व्यक्ति के दृष्टिकोण की सराहना और साथी मनुष्यों के लिए विचार की आवश्यकता को बनाए रखता है। यह दो वर्ष की स्वैच्छिक सेवा है जहां छात्रों को समाज सेवा के माध्यम से अपने व्यक्तित्व को विकसित करने की अनुमति दी जाती है।

खेल अनुभाग द्वारा आयोजित कार्यक्रम युज 2022

युज 2022 एनआईटी दिल्ली का इंटर-ब्रांच खेल-कूद प्रतियोगिता है, जिसका आयोजन एएलटीआईयूएस स्पोर्ट्स क्लब एनआईटी दिल्ली द्वारा किया जाता है। संस्कृत में "युज" का अर्थ है 'एकजुट होना', और यह हमारे कार्यक्रम में पूरी तरह से उपयुक्त है क्योंकि प्रतिभागियों ने एक टीम के रूप में खेला, छात्रों ने एकजुट होकर जयकार की और हर कोई बिना किसी अवरोध के खेला।

युज में बी.टेक, एम.टेक और पीएचडी की सभी शाखाओं के छात्रों की भागीदारी देखी गई, और यह युज 2022 में 2 और 3 अप्रैल 2022 के दौरान अत्यधिक आवेशित और प्रतिस्पर्धी माहौल में अपनी प्रतिभा प्रदर्शित करने के लिए एक मंच प्रदान करता है।

स्लोगन लेखन प्रतियोगिता

एएलटीआईयूएस, एनआईटी दिल्ली द्वारा दिनांक 27 अप्रैल, 2022 को अंतराष्ट्रीय योग दिवस की विषय वस्तु पर एक नारा लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। इसमें बी.टेक, एम.टेक और पीएचडी के छात्रों और एनआईटी दिल्ली के स्टाफ सदस्यों की भागीदारी देखी गई।

अंतराष्ट्रीय योग दिवस-21 जून 2022

अंतराष्ट्रीय योग दिवस को विश्वव्यापी अपनाए जाने के एक भाग के रूप में, एनआईटी दिल्ली संस्थान परिसर में प्रति वर्ष दिनांक 21 जून को अंतराष्ट्रीय योग दिवस मनाया जाता है। आयोजन का लक्ष्य शांति, सद्भाव और खुशी का संदेश

विस्तारित करना था। इस कार्यक्रम में संकाय, स्टाफ और छात्र एवं छात्राएं पूरे उत्साह के साथ भाग लेते हैं।

खेल-कूद ने "शांति और सद्भाव के लिए योग!" विषय पर पोस्टर बनाने और नारा लेखन प्रतियोगिता का आयोजन किया था।

छात्रों, संकाय और कर्मचारियों ने पूरे उत्साह और जोर-शोर के साथ बड़ी संख्या में भाग लिया।

सतर्कता जागरूकता दौर -14 नवंबर 2022

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली ने सतर्कता जागरूकता सप्ताह को यादगार बनाने के लिए खेल के मैदान में 14 नवंबर 2022 को सतर्कता जागरूकता दौर का आयोजन किया, इसके बाद फुटबॉल मैदान में मानव श्रृंखला बनाई गई और सभी छात्रों ने इसमें सक्रिय रूप से भाग लिया।

इंडोर व्यायामशाला का उद्घाटन

इंडोर जिम का उद्घाटन 21 सितंबर 2022 को हमारे माननीय निदेशक प्रो (डॉ.) अजय के शर्मा द्वारा सफलतापूर्वक किया गया। जिम में विश्व स्तरीय उपकरण होते हैं और जिसमें प्रत्येक छात्र को प्रशिक्षित विशेषज्ञ के मार्गदर्शन में पेशेवर रूप से प्रशिक्षित किया जाता है। जिम का वातावरण पहली बार जिम करने वालों के साथ अनुकूल है और लचीला समय इसे सभी के लिए मूल्यवान आस्थि बनाता है।

इस दिन एनआईटी दिल्ली के निदेशक के रूप में हमारे माननीय निदेशक प्राध्यापक (डॉ.) अजय के शर्मा महोदय की पहली वर्षगांठ भी थी।

आउटडोर व्यायामशाला का उद्घाटन

माननीय निदेशक प्राध्यापक (डॉ.) अजय के शर्मा द्वारा दिनांक 11 अक्टूबर 2022 को एक मैदानी जिम का उद्घाटन किया गया। यह सभी छात्रों के साथ-साथ संकाय सदस्यों को प्रकृति के साथ घुलने-मिलने और ताजी हवा के झोंके की तरह खुले में व्यायाम करने का अवसर देता है।



अंतरिक प्रतियोगिता

खेल अनुभाग ने संस्थान के छात्रों के लिए पूरे वर्ष भाईचारे, एकता को बढ़ाने और विभिन्न वर्ष और शाखाओं के छात्रों के बीच बातचीत को बढ़ावा देने के लिए एक फुटबॉल, टेबल टेनिस और शतरंज प्रतियोगिता का आयोजन किया।

- टेबल-टेनिस और शतरंज प्रतियोगिता का आयोजन 28 से 30 सितंबर, 2022 को किया गया था। टेबल टेनिस प्रतियोगिता आंतरिक शाखा आंतरिक वर्ष प्रतियोगिता था जबकि शतरंज प्रतियोगिता व्यक्तिगत प्रतियोगिता था। दोनों कार्यक्रम अत्यधिक प्रतिस्पर्धी थे और बड़ी मात्रा में छात्रों ने इसमें भाग लिया।
- फुटबॉल प्रतियोगिता का आयोजन 17 से 19 अक्टूबर, 2022 को किया गया था। यह अंतर-शाखा अंतर-वर्ष

प्रतियोगिता था। इसके बाद खेलकूद संघ द्वारा महाविद्यालय परिसर में दिवाली समारोह के एक भाग के रूप में संकाय के लिए अनौपचारिक कार्यक्रम और डीजे नाइट आयोजित किए गए। इस महाविद्यालय में खेल संस्कृति को बढ़ावा देने का एक शानदार तरीका माना जाता है, प्रतियोगिता उत्साह के साथ शुरू हुआ और इसमें खेल के लिए जुनून देखा गया और यह चेहरे पर मुस्कान के साथ समाप्त हुआ। छात्रों ने बड़े उत्साह के साथ इन प्रतियोगिताओं भाग लिया और लगभग 9 से अधिक टीमों ने निम्नलिखित प्रतियोगिता में 3 दिनों तक एक-दूसरे के साथ प्रतिस्पर्धा की।

- सभी आंतरिक महाविद्यालय प्रतियोगिता के परिणाम निम्नलिखित हैं:-

क्र.सं.	खेल-कूद	विजेता (स्वर्ण)	उप-विजेता (चांदी)	द्विती; उपविजेता (जकांस्य)
1.	टेबल टेनिस	ईसीई तृतीय वर्ष	ईसीई द्वितीय वर्ष	सीएसई द्वितीय वर्ष
2.	फुटबॉल	सीएसई चौथा वर्ष	सीएसई द्वितीय वर्ष	ईईई द्वितीय वर्ष
3.	शतरंज (पुरुष)	अर्नव त्यागी (ईईई द्वितीय वर्ष)	सूरज पटेल (ईसीई द्वितीय वर्ष)	आदित्य वैद्य (ईईई द्वितीय वर्ष)
4.	शतरंज (महिला)	अफशान खान (सीएससी द्वितीय वर्ष)	श्वेता राणा (सीएससी द्वितीय वर्ष)	मानसी आर्य (ईसीई द्वितीय वर्ष)

वार्षिक स्वास्थ्य आकलन

बी.टेक प्रथम वर्ष के छात्रों का वार्षिक स्वास्थ्य मूल्यांकन मार्च 2023 में छात्रों के स्वास्थ्य स्तर का आकलन करने और उन्हें स्वस्थ जीवन जीने के लिए प्रेरित करने के लिए किया गया था।

खेल अभ्यास

छात्रों को विभिन्न खेलों में अपने अनुभव के माध्यम से विकसित करने

और सीखने के लिए, विशेष प्रशिक्षकों को नियुक्त किया जाता है, जो छात्रों को उनके संबंधित खेलों के लिए समुचित प्रशिक्षण और तकनीक प्रदान करते हैं। उसी के लिए, संस्थान परिसर में पुरुष और महिला दोनों के लिए साप्ताहिक दिनों में सायं 5:30 बजे से सायं 7:30 बजे तक नियमित अभ्यास सत्र आयोजित किए जाते हैं। विशेषज्ञ प्रशिक्षक छात्रों को उनके संबंधित कौशल और तकनीकों को बेहतर बनाने में मदद करने के



लिए विशेष और वैज्ञानिक तरीके से प्रशिक्षित करते हैं जिससे उन्हें बेहतर तरीके से निष्पादन करने में मदद मिलेगी।

योग अभ्यास कक्षाएं:

एथलेटिक्स और समूह खेल-कूद सहित खेलों के लिए अभ्यास के साथ-साथ छात्रों और संकाय दोनों के लिए हमारे प्रशिक्षक की देखरेख में योग कक्षाएं भी आयोजित की जाती हैं।

नियमित योग अभ्यास सत्र सप्ताह के दिनों में सायं 5:30 बजे से सायं 7:30 बजे तक आयोजित किए जाते हैं।

इंटर एनआईटी और अन्य प्रतियोगिताओं में एनआईटी दिल्ली की उपलब्धियां 2022-23

➤ आईटीयूएसए 2022 थापर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी पटियाला

एनआईटी दिल्ली ने 18-20 नवंबर 2022 तक एनआईटी कुरुक्षेत्र में आयोजित इंटर टेक्नोलॉजी स्पोर्ट्स टूर्नामेंट (आईटीयूएसए) में भाग लिया, जिसमें टेबल टेनिस टीम ने वास्तव में अच्छा प्रदर्शन किया और प्रतिद्वंद्वी टीमों से कड़ी प्रतिस्पर्धा करते हुए चौथा स्थान हासिल किया।

➤ अखिल भारतीय इंटर-एनआईटी प्रतियोगिता, जयपुर

बास्केटबॉल, एथलेटिक्स और लॉन टेनिस टूर्नामेंट 17 से 20

नवंबर, 2022 तक एनआईटी जयपुर, राजस्थान में आयोजित किया गया। हमारी पुरुषों की बास्केटबॉल टीम ने चौथा स्थान हासिल किया। हमारे महाविद्यालय के छात्रों ने सभी खेल आयोजनों में असाधारण प्रदर्शन किया।

➤ अखिल भारतीय इंटर-एनआईटी कबड्डी प्रतियोगिता, एनआईटी के सुरथकल

एनआईटी दिल्ली ने 20 से 22 जनवरी, 2023 तक एनआईटी राउरकेला में आयोजित अखिल भारतीय इंटर एनआईटी वॉलीबॉल और कबड्डी प्रतियोगिता में भाग लिया। परिणाम निम्नलिखित हैं:-

i) कबड्डी महिला दल ने उपविजेता स्थान हासिल किया (रजत पदक)

ii) संस्थान की महिला कबड्डी दल के कप्तान आरुषि जैन ने प्रतियोगिता के "बेस्ट ऑल राउंडर" का खिताब जीता।

➤ एनआईटी दिल्ली ने 15 से 19 फरवरी 2023

तक एनआईटी सूरत में आयोजित अखिल भारतीय इंटर एनआईटी शक्ति प्रदर्शन खेल 2023 में भाग लिया। संस्थान ने कुल 3 पदक प्राप्त किए:-

क्र.सं.	नाम	कार्यक्रम	पदक
1.	अपूर्व जैन	भारोत्तोलन (96 किग्रा)	कांस्य
2.	इमैनुएल रहकोयो	भारोत्तोलन (81 किग्रा)	कांस्य
3.	इमैनुएल रहकोयो	शरीर सौष्ठव	चांदी

➤ अखिल भारतीय इंटर एनआईटी क्रिकेट और फुटबॉल प्रतियोगिता, एनआईटी राउरकेला

पहली बार, अखिल भारतीय आंतरिक एनआईटी महिला क्रिकेट प्रतियोगिता 2023 का आयोजन 28 से 30 जनवरी, 2023 तक एनआईटी राउरकेला

में किया गया था। छात्रों ने पूरी प्रतियोगिता में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया। संस्थान की महिला क्रिकेट टीम ने अनावी सोमानी (टीम कप्तान) के नेतृत्व में तीसरा स्थान (कांस्य) हासिल किया।



अखिल भारतीय इंटर एनआईटी फुटबॉल और खो-खो टूर्नामेंट 2023 का आयोजन 10 से 13 फरवरी, 2023 तक एनआईटी राउरकेला में किया गया था। हमारे संस्थान की पुरुष फुटबॉल टीम ने वास्तव में अच्छा प्रदर्शन किया और सभी खिलाड़ियों ने पूरे प्रतियोगिता में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया।

► अखिल भारतीय इंटर-एनआईटी प्रतियोगिता, सिलचर

एनआईटी दिल्ली ने 18-20 नवंबर 2022 तक एनआईटी सिलचर में आयोजित अखिल भारतीय इंटर एनआईटी शतरंज, टेबल टेनिस और बैडमिंटन प्रतियोगिता में भाग लिया। हमारी शतरंज और टेबल टेनिस टीम ने उल्लेखनीय प्रदर्शन किया। हमारे खिलाड़ियों ने सभी खेल आयोजनों में असाधारण प्रदर्शन किया।

एनआईटी दिल्ली ने 18-20 नवंबर 2022 तक एनआईटी कुरुक्षेत्र में आयोजित इंटर टेक्नोलॉजी स्पोर्ट्स टूर्नामेंट (आईटीयूएसए) में भाग लिया, जिसमें टेबल टेनिस टीम ने

वास्तव में अच्छा प्रदर्शन किया और प्रतिद्वंद्वी टीमों से कड़ी प्रतिस्पर्धा करते हुए चौथा स्थान हासिल किया।

► एमएनआईटी खेल-कूद प्रतियोगिता (दिनांक: 23 - 25 मार्च, 2023)

एमएसटी'23 बड़ी सफलता थी, और देश के विभिन्न हिस्सों से लगभग 31 महाविद्यालय ने इसमें भाग लिया। 18 विभिन्न महाविद्यालय और विश्वविद्यालयों के लगभग 1200 एथलीटों ने इसमें भाग लिया।

एनआईटी दिल्ली के कुल 113 छात्रों ने एमएसटी में विभिन्न खेल स्पर्धाओं में भाग लिया जिसमें फुटबॉल, क्रिकेट, बास्केटबॉल, बैडमिंटन, शतरंज, टीटी, कैरम, वॉलीबॉल शामिल हैं।

सभी खिलाड़ियों ने एमएसटी '23 में पूरे जोश और उत्साह के साथ सक्रिय रूप से भाग लिया और अत्यंत प्रतिभा और सहानुभूति के साथ प्रदर्शन किया और इसके साथ ही छात्रों ने विभिन्न पदक और ट्राफियां प्राप्त किए।

क्र.सं.	खेल-कूद	परिणाम	अभ्युक्ति
1.	फुटबॉल	पहला स्थान	चैंपियन
2.	भारोत्तोलन	पहला स्थान	चैंपियन [3 स्वर्ण, 2 चांदी]
3.	पवरलिफ्टिंग	दूसरा स्थान	उप-विजेता [4 चांदी, 3 कांस्य]
4.	शरीर सौष्ठव	दूसरा स्थान	उप-विजेता [2 स्वर्ण, 1 चांदी]
5.	क्रिकेट	दूसरा स्थान	उप-विजेता
6.	कबड्डी महिला	तीसरा स्थान	द्वितीय उप-विजेता
7.	शतरंज महिला	तीसरा स्थान	द्वितीय उप-विजेता
8.	बास्केटबॉल पुरुष	तीसरा स्थान	द्वितीय उप-विजेता



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

अन्य राष्ट्रीय कार्यक्रमों का आयोजन

राष्ट्रीय एकता दिवस:



सतर्कता जागरूकता सप्ताह:



अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस :





इंद्रा प्रतियोगिता शतरंज:



टेबल टेनिस:





राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

आउटडोर व्यायामशाला उद्घाटन:



इनडोर व्यायामशाला उद्घाटन:



इनडोर व्यायामशाला उद्घाटन:





क्रिकेट दल





राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

फुटबॉल दल:



कबड्डी दल:







संस्थान प्रबंधन प्रणाली (आईएमएस) / कंप्यूटर केंद्र

संस्थान प्रबंधन प्रणाली (आईएमएस) प्रबंधन सॉफ्टवेयर है – आमतौर पर एकीकृत अनुप्रयोगों का समूह – जिसका उपयोग संगठन से संबंधित आंकड़े एकत्र करने, संग्रह करने, प्रबंधित करने और व्याख्या करने के लिए किया जा सकता है।

वर्तमान में एनआईटी दिल्ली की ईआरपी दल जो वर्ष 2015 में शुरू की गई जेआईएल सूचना

प्रौद्योगिकी लिमिटेड द्वारा प्रदान की गई मौजूदा संस्थान प्रबंधन प्रणाली की देखरेख कर रही है, और शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अधिदेशित पहल के रूप में सूचना विज्ञान और संचार संस्थान, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा बनाए गए परियोजना समर्थ के कार्यान्वयन की भी शुरुआत कर रही है।





आईएमएस की विशेषताएं: छात्र सूचना प्रणाली छात्र मास्टर डेटाबेस

- कक्षा और परीक्षा केंद्र प्रबंधन
- कार्यक्रमों/शाखाओं/अनुभागों/उप-अनुभाग का गठन
- नामांकन संख्या सृजन
- पूर्व पंजीकरण/पंजीकरण
 - प्रधान विषय आवंटन
 - विभागवार ऐच्छिक/निःशुल्क वैकल्पिक आमुख
 - छात्रों से वैकल्पिक/निःशुल्क वैकल्पिक विकल्प संग्रह
 - कक्षा, दिन और समय वरीयता सहित संकाय विषय चयन

- शिक्षण भार वितरण
- पंजीकरण पर्ची मुद्रण
- नियमित/बैक पेपर विषयों को जोड़ें/छोड़ें
- एकीकृत शुल्क संग्रह
- छात्र की उपस्थिति
- समय सारणी तैयार करना

वेब-कियोस्क

वेब आधारित अनुप्रयोग जिसमें छात्रों और कर्मचारियों (शिक्षण और गैर-शिक्षण) से संबंधित सभी जानकारी शामिल है। यह कैंपस लिक्स की एक प्रस्तुति है। कियोस्क तक पहुंचने के लिए सभी उपयोगकर्ताओं के पास अलग-अलग लॉगिन आईडी और पासवर्ड होगा। इसमें निम्नलिखित जानकारी है:



छात्र वेब—कियोस्क • व्यक्तिगत जानकारी — देखें/संपादित करें • शैक्षणिक जानकारी — पूर्व-पंजीकरण/पंजीकरण — रिकॉर्ड विषय चयन — कक्षा समय सारणी — कक्षा में उपस्थिति — कक्षा परीक्षण/मध्य/अंत छमाही परीक्षा का अंक विवरण — बैठने की योजना सहित परीक्षा तिथि पत्रक — प्राप्त अंक/सीजीपीए/एसजीपीए विवरण — अनुशासनात्मक रिकॉर्ड • शुल्क विवरण जिसमें निम्नलिखित शामिल हैं: — शुल्क भुगतान, बकाया विवरण	कर्मचारी वेब—कियोस्क • व्यक्तिगत जानकारी — संपर्क जानकारी — देखें/संपादित करें • शैक्षणिक जानकारी — समय सारणी के लिए विषय/कक्ष/दिन/समय वरीयता — समय सारणी (संपूर्ण/कर्मचारीवार) — छात्र की उपस्थिति — दिन/समय वरीयता/निरीक्षण ड्यूटी के लिए कोई ड्यूटी अनुरोध नहीं — कर्मचारीवार तिथि पत्रक/निरीक्षण ड्यूटी — बैठने की व्यवस्था देखें — कक्षा परीक्षण/मध्य छमाही परीक्षा की अंक प्रविष्टि — ग्रेड गणना — विशेष कार्यकलाप/अतिरिक्त श्रेणी के लिए कमरे की बुकिंग/रद्दीकरण — छात्र प्रतिक्रिया सर्वेक्षण (स्वयं) का परिणाम देखें — प्रशासन उपयोगकर्ता विकल्प — छात्र की जानकारी — कर्मचारी की जानकारी
परीक्षा प्रबंधन • संकाय भार वितरण सहित निरीक्षण ड्यूटी/कोई ड्यूटी का अनुरोध नहीं/समय की वरीयता • उपस्थिति/अनुपस्थिति सूची जनरेशन • एचओडी/सीओई/डीन/शैक्षणिक/निदेशक के अनुमोदन सहित संकाय सदस्य द्वारा प्राप्त अंकों की ऑनलाइन प्रविष्टि	छात्र शुल्क प्रबंधन • एकाधिक मुद्रा समर्थन • शुल्क संरचना — शैक्षणिक वर्ष, कई कोटा संभालने सहित कार्यक्रम वार शुल्क — व्यक्तिगत शुल्क संरचना शुल्क माफी/छूट



- परिणाम तैयार करना — अंतिम अंक — ग्रेड गणना — सीजीपीए/एसजीपीए गणना - ग्रेड सूची का सारणीकरण - ग्रेड/मार्क शीट, प्रतिलेख और विभिन्न एमआईएस रिपोर्टों का मुद्रण - अनुमोदन के बाद वेब पर परिणाम का प्रकाशन।	- भुगतान में विलम्ब के मामले में विशेष स्वीकृति - शुल्क संग्रह — रोकड़ — बैंक — डीडी / चेक / ईसीएस — भुगतान गेटवे — ऑनलाइन भुगतान (मांग पर) - जुर्माना संग्रह
---	--

निष्पादित नियमित कार्यकलाप: 1. प्रविष्टि और ग्रेड गणना को लिखन्य। 2. अंतिम छमाही परीक्षा का परिणाम तैयार ऑनलाइन प्रकाशित करना 3. आईएमएस पर उपस्थिति की प्रविष्टि 4. छात्रों और संकाय द्वारा किए गए ऑनलाइन उपस्थिति की निगरानी। 5. कोई बकाया शुल्क न होने का ऑनलाइन समाशोधन। 6. ग्रेड पत्रक का निर्माण 7. ऑनलाइन छमाही पाठ्यक्रम पंजीकरण। किए गए कार्य का अतिरिक्त संक्षिप्त सारांश: 1. ईआरपी आधारित ऑनलाइन शैक्षणिक और परीक्षा प्रणाली: (क) ऑनलाइन छात्र सूचना प्रणाली: इस संबंध में हमारे पास निम्नलिखित सुविधाएं उपलब्ध हैं। • पाठ्यक्रम पंजीकरण संबंधी कार्यकलाप: ऑनलाइन पाठ्यक्रम पंजीकरण, कोई बकाया शुल्क न होने का ऑनलाइन समाशोधन, शुल्क भुगतान, पंजीकरण के लिए अनुमोदन आदि। • ऑनलाइन व्यक्तिगत सूचना डेटाबेस। प्रत्येक छात्र का रिकॉर्ड।	• कक्षाओं में ऑनलाइन उपस्थिति की प्रविष्टि: संबंधित अंकों की गणना, छात्र, संकाय और माता-पिता द्वारा किए गए उपस्थिति की निगरानी। • शैक्षणिक रिपोर्ट तैयार करना और विभिन्न प्रमाण पत्र जारी करना। • (क) ऑनलाइन परीक्षा प्रणाली: • संकाय द्वारा अंकों का ऑनलाइन में प्रविष्टि। • संकाय द्वारा ऑनलाइन ग्रेड गणना। • विभागाध्यक्ष, सीओई और निदेशक द्वारा ग्रेड की ऑनलाइन स्वीकृति। • परीक्षा अनुभाग द्वारा परिणाम का ऑनलाइन प्रकाशन। • परीक्षा अनुभाग के लिए विभिन्न रिपोर्टें तैयार करना। • ऑनलाइन क्यूआर कोड तैयार करना। • प्रीप्रिंटेड पत्रक पर ग्रेड शीट की प्रिंटिंग।
---	--



1. आईएमएस पर अंक प्रविष्टि की तैयारी। 2. आईएमएस तक पहुंच के संबंध में छात्रों के प्रश्नों को दिन-प्रतिदिन के आधार पर समाधान करना। 3. आईएमएस पर अंक प्रविष्टि की प्रक्रिया को सत्यापित करना और डीन अकादमिक महोदय द्वारा जारी दिशानिर्देश के अनुसार अंक प्रविष्टि और ग्रेड गणना के लिए मसौदा उपयोगकर्ता पुस्तिका तैयार करना। 4. विभिन्न शैक्षणिक कार्यकलापों के संबंध में डीन शिक्षाविदों (प्रभाग) और डीन (आरएंडीसी) के कार्यालय का सहायता करना। 5. विभिन्न परीक्षा से संबंधित कार्यकलापों जैसे विषय समन्वयक, ग्रेड गणना आदि आवंटित करने में परीक्षा अनुभाग को सहायता करना। 6. आईएमएस से संबंधित उनके तकनीकी मुद्दों/प्रश्नों को समाधान करने के लिए संकाय सदस्यों को सहायता करना। 7. शिक्षण भार वितरण का कार्यान्वयन: निर्धारण वर्ष 2020-2021 परियोजना समर्थ द्वारा प्रदान की गई संस्थान प्रबंधन प्रणाली, सूचना विज्ञान और संचार संस्थान, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा अनुरक्षित, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा अधिदेशित पहल के रूप में: कार्यान्वयन अगस्त 2021 से शुरू किया गया था। प्रारंभिक कार्य कार्यान्वित/कार्यान्वयनाधीन: • स्मर्थ दल द्वारा प्रदर्शित निम्नलिखित मॉड्यूल का समग्र प्रशिक्षण:	• प्रदर्शनों और कार्यान्वयन के लिए लिंक एनआईटी के विभिन्न अनुभागों/विभागों के बीच वितरित किए जाते हैं। इनमें से कुछ एक ने आवश्यक संशोधनों के बारे में अपनी टिप्पणियों को साझा किया है, और कुछ एक प्रक्रियाधीन हैं। • मानव संसाधन (पीआईएस) मॉड्यूल के अंतर्गत संकाय संबंधी आंकड़ों का कार्यान्वयन लगभग पूरा हो गया है। • एक शैक्षणिक संस्थान होने के नाते, एनआईटी दिल्ली का ध्यान वर्तमान में छात्रों और ग्रेडिंग और मूल्यांकन मॉड्यूल पर केंद्रित है। तथापि, समर्थ आधारित तैयार किए गए एल्गोरिथ्म के संबंध में संशोधन कार्य प्रगति पर है, क्योंकि एनआईटी दिल्ली में मूल्यांकन और ग्रेडिंग प्रक्रिया 'सापेक्ष ग्रेडिंग प्रणाली' पर आधारित है। समर्थ दल के साथ ईआरपी प्रकोष्ठ और एनआईटी दिल्ली के परीक्षा प्रकोष्ठ के बीच कई बैठकें पहले ही पूरी हो चुकी हैं। • ग्रेडिंग और मूल्यांकन मॉड्यूल के सफल कार्यान्वयन के पश्चात, उस मॉड्यूल में छात्र पंजीकरण और संबंधित प्रक्रियाएं शुरू की जाएंगी। • दिनांक 11 फरवरी, 2022 को अवर सचिव, उच्च शिक्षा, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के साथ पहली प्रगति समीक्षा बैठक सफलतापूर्वक संपन्न हुई है।
---	--



	कार्यान्वित मॉड्यूल
1	अवकाश प्रबंधन मॉड्यूल
2	सूचना प्रबंधन मॉड्यूल
3	मानव संसाधन प्रबंधन मॉड्यूल
4	वेतन पत्रक प्रबंधन मॉड्यूल
5	सूचना प्रौद्योगिकी और वेब सेवा मॉड्यूल

	चल रहे मॉड्यूल
1	शैक्षणिक मॉड्यूल
2	मूल्यांकन और ग्रेडिंग मॉड्यूल
3	सम्पदा प्रबंधन मॉड्यूल
4	छुट्टी यात्रा रियायत उप मॉड्यूल
5	खेल-कूद मॉड्यूल
6	भंडारण और खरीद मॉड्यूल
7	प्रशिक्षण और रोजगार मॉड्यूल
8	पूर्व छात्र मॉड्यूल





केंद्रीय पुस्तकालय

कुल पुस्तकालय संग्रह:

पुस्तकालय में पुस्तक बैंक श्रेणी की 5040 पुस्तकों सहित कुल 15537 पुस्तकों (लगभग 2312 शीर्षक) का संग्रह है। इस संग्रह में पाठ्य पुस्तकें, संदर्भ पुस्तकें और विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं की पुस्तकें आदि शामिल हैं। पुस्तकालय में सीडी/डीवीडी/एनपीटीईएल वीडियो आदि (लगभग 1198 सीडी/डीवीडी) जैसे मल्टीमीडिया संग्रह भी हैं। इसके अतिरिक्त, पुस्तकालय में लगभग 276 थीसिस और सोध निबंध हैं जो संस्थान के पीएचडी/एम. टेक/बी.टेक छात्रों द्वारा प्रस्तुत किए गए हैं।

केंद्रीय पुस्तकालय के बारे में संक्षिप्त जानकारी:

केंद्रीय पुस्तकालय प्राथमिक सूचना संसाधन केंद्र है और विभिन्न मुद्रित और इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों के भंडार के रूप में कार्य करता है जो शिक्षण, अनुसंधान और संस्थान की सभी शैक्षणिक कार्यकलापों का समर्थन करता है। संस्थान के संकाय सदस्यों और छात्रों के लिए सूचना संसाधनों तक पहुंच की सुविधा प्रदान करने के लिए द्वारका में वर्ष 2012 (जून 2012) में इस पुस्तकालय की स्थापना की गई थी। इसे दिनांक 18 फरवरी 2014 को एनआईएलआईआरडी परिसर, नरेला में स्थानांतरित किया गया था और अब, इस पुस्तकालय को फरवरी, 2022 में संस्थान के स्थायी परिसर में स्थानांतरित कर दिया गया है। संस्थान के सभी संकाय सदस्य, छात्र और कर्मचारी उपलब्ध पुस्तकालय सेवाओं और सुविधाओं का लाभ उठा सकते हैं।

केंद्रीय पुस्तकालय में कंप्यूटर विज्ञान, इलेक्ट्रिकल और वैद्युत इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, गणित, भौतिकी, रसायन विज्ञान, अर्थशास्त्र और प्रबंधन आदि सहित विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित पुस्तकों का एक समृद्ध संग्रह है। इसके अतिरिक्त, इस पुस्तकालय में शब्दकोश,

नियम पुस्तिका और शोध संबंधी पुस्तकों सहित संदर्भ संग्रह भी है।

पुस्तकालय में आमतौर पर पढ़ने के उद्देश्य से बेहतर प्रस्तुत संग्रह भी है जिसमें खेल और योग पर किताबें, उपन्यास, कथा, गेट/आईईएस जैसी प्रतिस्पर्धी परीक्षाओं के लिए किताबें, सामान्य जागरूकता पर पत्रिकाएं, समसामयिकी, और विशेष विषय पत्रिकाएं जैसे ऑटोकार, डिजिट और हमारे लिए आवश्यक इलेक्ट्रॉनिक्स आदि शामिल हैं। केंद्रीय पुस्तकालय स्वयं चेक-इन/चेक-आउट सुविधा सहित 'ओपन एक्सेस सिस्टम' का अनुपालन करती है। उपयोगकर्ताओं तक आसान पहुंच बनाने के लिए पाठ्य पुस्तकें, पुस्तक बैंक और संदर्भ श्रेणी के अंतर्गत पुस्तकों के लिए अलग-अलग अनुभागों की व्यवस्था की गई है।

केंद्रीय पुस्तकालय में कंप्यूटर विज्ञान, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग, मैकेनिकल इंजीनियरिंग, गणित, भौतिकी, रसायन विज्ञान, अर्थशास्त्र और प्रबंधन आदि सहित विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित पुस्तकों का एक समृद्ध संग्रह है। इसके अतिरिक्त, इस पुस्तकालय में शब्दकोश, नियम पुस्तिका और शोध संबंधी पुस्तकों सहित संदर्भ संग्रह भी है।

इस पुस्तकालय में आम तौर पर पढ़ने के उद्देश्य से बेहतर पुस्तक संग्रह है जिसमें खेल और योग, उपन्यास, कथा साहित्य, गेट/आईईएस जैसी प्रतिस्पर्धी परीक्षाओं के लिए किताबें, सामान्य जागरूकता, समसामयिकी पर पत्रिकाएं और ऑटो कार, डिजिट, और हमारे लिए आवश्यक इलेक्ट्रॉनिक्स जैसी विशेष विषय पत्रिकाएं शामिल हैं।

सूचना प्रौद्योगिकी: स्वचालित पुस्तकालय प्रणाली:

इस पुस्तकालय को परिसर के लैन और वाई-फाई सुविधा से जोड़ा गया है। पुस्तकालय सर्वर विंडोज 8 के अंतर्गत कार्य करता है।



- पुस्तकालय क्लाउड पैकेज पर एलएस रिमोट सॉल्यूशन के सहित वेब आधारित एलआईबीएसवाईएस 10 सॉफ्टवेयर का उपयोग करती है जो एक एकीकृत बहु-उपयोगकर्ता पुस्तकालय स्वचालन प्रबंधन प्रणाली है जो पुस्तकालय की सभी आंतरिक कार्यकलापों का समर्थन करती है। एलएस रिमोट सॉल्यूशन प्रदाता पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को पुस्तकालय संसाधनों तक पहुंचने का सरल और सुविधाजनक विधि प्रदान करता है। इस ऐप की मदद से, उपयोगकर्ता अपने मोबाइल उपकरण या कंप्यूटर से दूर से ही किताबें, जर्नल और अन्य सामग्री खोज सकते हैं। इसका अर्थ यह है कि उपयोगकर्ताओं को अपनी ज़रूरत की सामग्री खोजने के लिए भौतिक रूप से पुस्तकालय में जाने की ज़रूरत नहीं है।
- पुस्तकालय में आरएफआईडी (रेडियो फ्रीक्वेंसी आइडेंटिफिकेशन) आधारित स्वचालन प्रणाली और परिसंचरण प्रणाली (स्वयं चेक-इन/चेक-आउट) है।
- तात्कालिक आवश्यक पुस्तकों के विवरण सहित संपूर्ण पुस्तकालय अधिग्रहण का डेटाबेस नियमित आधार पर अद्यतन किया जा रहा है।
- पुस्तकालय में वेबओपीएसी सुविधा है जिसके अंतर्गत उपयोगकर्ताओं द्वारा पुस्तकालय संग्रहण के सभी ग्रंथसूची विवरण इंटरनेट से सप्ताह के सभी दिनों में अर्थात् 24x7 तक प्राप्त किया जा सकता है।
- पुस्तकालय संसाधनों को चोरी की गतिविधियों से बचाने के लिए पुस्तकालय के प्रवेश द्वार पर ईएएस/आरएफआईडी सुरक्षा द्वार स्थापित किए गए हैं।
- संस्थान के सभी छात्रों और संकाय/कर्मचारी सदस्यों को आरएफआईडी स्मार्ट कार्ड (संस्थान आईडी सह पुस्तकालय कार्ड) भी प्रदान किए जाते हैं।
- पुस्तकालय में पुस्तकालय की पुस्तकों के आसान और त्वरित दस्तावेजी सत्यापन, गुम हुए पुस्तकों का पता लगाने और चेक आउट की गई वस्तुओं की सुरक्षा जांच आदि के लिए आरएफआईडी पोर्टेबल हैंडहेल्ड रीडर (जनवरी 2022) है।

- पुस्तकालय ने मार्च 2023 से पुस्तकालय में अतिदेय भुगतान/जुमाने के लिए क्यूआर कोड सुविधा शुरू की है। यह संरक्षकों को सुविधा प्रदान करने का उत्कृष्ट तरीका है और यह भुगतान प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करता है।

पुस्तकालय सुविधाएं और सेवाएं:

- **पुस्तकालय सदस्यता सुविधा:** संस्थान के सभी छात्र, संकाय और कर्मचारी सदस्य अपने शैक्षणिक, अनुसंधान और प्रशासनिक कार्यों के उद्देश्य से दी जाने वाली सुविधाओं और सेवाओं का उपयोग करने के लिए संस्थानिक पुस्तकालय की सदस्यता के लिए पात्र हैं। पुस्तकालय सुविधाओं और सेवाओं के उपयोग का तात्पर्य इसके नियमों और प्रक्रियाओं का अनुपालन करने से है।
- **परिसंचरण सुविधा:** पुस्तकालय अपने सभी सदस्यों को सर्कुलेशन (चेक-इन/चेक-आउट) सेवा प्रदान करती है।
- **बुक बैंक सुविधा:** लाइब्रेरी बी.टेक और एम.टेक छात्रों को पुस्तक बैंक सुविधा प्रदान करती है। पुस्तक बैंक सुविधा के अंतर्गत, प्रत्येक छात्र को संपूर्ण छमाही के लिए निर्धारित पाठ्यक्रम के अनुसार पाठ्यपुस्तकों का सेट जारी किया जाता है।
- **संदर्भ और सूचना सेवा:** पुस्तकालय में शब्दकोश, पुस्तिका और ग्रंथ सूची आदि सहित सामान्य संदर्भ पुस्तकों का भी संग्रह है और ये पुस्तकालय परिसर के भीतर संदर्भ के लिए उपलब्ध हैं और ये उधार पर नहीं दिए जाते हैं।
- **ईमेल अलर्ट सेवा:** पुस्तकालय में वर्ष 2022-23 के दौरान 'ईमेल अलर्ट सुविधा' प्रदान की गई। इस सुविधा के माध्यम से पुस्तकालय अपने सदस्यों को चेक-इन/चेक-आउट, अतिदेय और अन्य चेतावनी के लिए अलर्ट भेजती है।
- **वेबओपीएसी सुविधा:** पुस्तकालय में वेबओपीएसी सुविधा है जिसके अंतर्गत



उपयोगकर्ता पुस्तकालय संग्रह के सभी ग्रंथ सूची संबंधी विवरणों को कहीं से भी और कभी भी प्राप्त कर सकता है। - मौजूदा जागरूकता सेवा: पुस्तकालय अपने उपयोगकर्ताओं को समय-समय पर खरीदे गए मौजूदा संग्रह, लिए गए सदस्यता संबंधी संसाधनों या पुस्तकालय में किसी अन्य जानकारी/अद्यतन के बारे में अद्यतन रखता है। - साहित्यिक चोरी जाँच सुविधा: पुस्तकालय ऑरिजिनल और टर्निटिनसॉफ्टवेयर का उपयोग करके संस्थान के छात्रों और संकाय सदस्यों दोनों को साहित्यिक चोरी जाँच सेवा प्रदान करती है। यह सुविधा यह सुनिश्चित करने में मदद करती है कि शोध कार्य मौलिक है और इसे साहित्यिक चोरी के किसी भी मुद्दे से बचने के लिए समुचित रूप से उद्धृत किया गया है। - फोटोकॉपी सुविधा: उपयोगकर्ताओं को किसी विशिष्ट जानकारी के लिए फोटोकॉपी सेवा (भुगतान के आधार पर) का लाभ उठाने के लिए कहा जाता है। किसी दस्तावेज़ की अत्यधिक फोटोकॉपी की अनुमति न देकर कॉपीराइट मुद्दों और साहित्यिक चोरी का हमेशा ध्यान रखा जाता है। - समाचार पत्र क्लिपिंग सेवा: पुस्तकालय ईमेल के माध्यम से पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं को इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रौद्योगिकी से संबंधित 'द्वि-मासिक समाचार पत्र क्लिपिंग' और 'साप्ताहिक रोजगार' संबंधित समाचार पत्र क्लिपिंग सेवाएं प्रदान करता है। ई-पुस्तकालय संसाधन और सुविधाएं: 1 ई-पत्रिका केंद्रीय पुस्तकालय ईएसएस संघ द्वारा निर्धारित दरों पर वार्षिक सदस्यता के आधार पर ई-डेटाबेस की सदस्यता लेती है जिसमें 6000 से अधिक पत्रिका, जर्नल, लेख, पत्रिकाएं, सम्मेलन की तैयारी आदि शामिल हैं। वर्ष 2022-23 के लिए	सदस्यता संबंधी किए गए ई-डेटाबेस निम्नानुसार हैं:- स्व-सदस्यता के आधार पर:- (i) एल्सेवियर साइंस डायरेक्ट (ii) आईईएल ऑनलाइन (आईईईई + आईईटी) पुस्तकालय केन्द्र द्वारा वित्तपोषित योजना के अंतर्गत ईएसएस संघ के माध्यम से:- (i) एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी (ii) स्प्रिंगर लिंक (1700 से अधिक पत्रिकाएं) (iii) प्रकृति संबंधी पत्रिकाएं (मानार्थ हेतु प्रपत्र) (iv) एएसएमई (अमेरिकन सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल इंजीनियर्स) 2. आईएनएफईडी मंच के माध्यम से दूरस्थ आधारित सुविधा:- केंद्रीय पुस्तकालय ने वर्ष 2022-23 के दौरान संस्थान में ई-शोधसिंधु का आईएनएफईडी (इंडियन एक्सेस मैनेजमेंट फ्रेडरेशन) मंच स्थापित किया है। इन्फेड मंच दूरस्थ शिक्षण सुविधा के माध्यम से संस्थान के सभी सदस्यता प्राप्त ई-संसाधनों तक कहीं से भी कभी भी सूचना प्रदान करता है। सभी शोध छात्रों और संकाय सदस्यों को इन्फेड प्लेटफॉर्म में सफलतापूर्वक पंजीकृत किया गया है और इस मंच ने कोविड-19 लॉकडाउन के दौरान संस्थान के पूरे अनुसंधान समुदाय को लाभान्वित किया है। 3. ओरिजिनल (पूर्व का नाम उरकुंड) (साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाला सॉफ्टवेयर):- केंद्रीय पुस्तकालय एमओई की केंद्रीय वित्त पोषित योजना के अंतर्गत ई-शोधसिंधु के माध्यम से ओरिजिनल (पूर्व का नाम उरकुंड) साहित्यिक चोरी का पता लगाने वाले सॉफ्टवेयर का अनुकूलन कर रहा है। संस्थान के सभी संकाय सदस्यों और अनुसंधान विद्वानों को हमारे सॉफ्टवेयर की सुविधा प्रदान की गई है।
---	--



4. एनपीटीईएल वीडियो: पुस्तकालय में पुस्तकालय के विभिन्न उपयोगकर्ताओं को एनपीटीईएल (नेशनल प्रोग्राम ऑन टेक्नोलॉजी एन्हांस्ड लर्निंग) वीडियो प्राप्ति की सुविधा प्रदान की गई है जो अभियांत्रिकी, विज्ञान और मानविकी धाराओं में ऑनलाइन वेब और वीडियो पाठ्यक्रमों के माध्यम से ई-शिक्षण प्रदान करती है। इसका उद्देश्य निःशुल्क ऑनलाइन कोर्सवेयर प्रदान करते हुए भारत में अभियांत्रिकी शिक्षा की गुणवत्ता को बढ़ाना है। एनपीटीईएल को मानविकी शिक्षा मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित किया जाता है।

5. पिछले वर्ष के प्रश्न पत्रों का डेटाबेस: केंद्रीय पुस्तकालय में लिबोसिस सॉफ्टवेयर (लाइब्रेरी मैनेजमेंट सॉफ्टवेयर) और एसएसरिमोट ऐप में एनआईटी दिल्ली के पिछले वर्ष के प्रश्न पत्रों के लिए डेटाबेस तैयार किया है। इसलिए, पुस्तकालय के सदस्य पुस्तकालय वेबओपीएसी के माध्यम से एनआईटी दिल्ली के पिछले वर्ष के प्रश्न पत्रों को आसानी से देख सकते हैं।

6. पिछले वर्ष के प्रश्न पत्रों का गूगल ड्राइव:- केंद्रीय पुस्तकालय में एनआईटी दिल्ली के पिछले वर्ष के प्रश्न पत्रों का गूगल ड्राइव बनाया गया है ताकि छात्र कहीं से भी/कभी भी संदर्भ के लिए प्रश्न पत्रों को देख सकें।

7. राष्ट्रीय डिजिटल पुस्तकालय में सभी पुस्तकालय सदस्यों का पंजीकरण:- सभी छात्रों और संकाय/कर्मचारी सदस्यों को एनडीएलआई पोर्टल (शिक्षा मंत्रालय के अंतर्गत परियोजना) में पंजीकृत किया गया है। एनडीएलआई लगभग 56,053,815 ई-संसाधनों तक पहुंच प्रदान करता है, जिसमें एनपीटीईएल/स्वयं पाठ्यक्रमों के व्याख्यान वीडियो और टिप्पणी, कक्षाओं में संकायों द्वारा उपयोग की जाने वाली प्रस्तुतियां, ऑनलाइन कक्षाओं से संबंधित व्याख्यान, सभी अभियांत्रिकी विषयों के छात्रों के लिए सामान्य विषयों के प्रश्न/समाधान शामिल हैं।

8. शोधगंगा मंच के माध्यम से पीएचडी थीसिस देखने की सुविधा: इनपिलबनेट सहित समझौता ज्ञापन के अनुसार, केंद्रीय पुस्तकालय में शोध गंगा (भारतीय थीसिस का भंडारण) मंच में शोध विद्वानों की सभी पीएच.डी. थीसिस अपलोड कर दिए गए हैं, ताकि संपूर्ण शोध/विद्वान समुदाय इस सुविधा का आसानी से लाभ उठा सके।

पुस्तकालय की अन्य महत्वपूर्ण कार्यकलाप:

• **पुस्तकालय सलाहकार समिति:**

• पुस्तकालय में पुस्तकालय सलाहकार समिति है जिसमें सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष सहित प्रत्येक विभाग के अध्यक्ष और संकाय सदस्य शामिल होते हैं। पुस्तकालय समिति नीतियों को तैयार करने और उनका उन्नयन करने तथा पुस्तकालय के सुचारु संचालन के लिए कार्य संबंधी स्थितियों की समीक्षा करने के लिए समय-समय पर बैठक करती है।

• अजा/अजजा पुस्तक बैंक प्रकोष्ठ: अजा और अजजा वर्ग के छात्रों की मदद के लिए कई उपाय मौजूद हैं। संस्थान में 'अजा/अजजा पुस्तक बैंक प्रकोष्ठ' है जो पुस्तकालय द्वारा अजा/अजजा छात्रों को (वरीता के आधार पर) 'पुस्तक बैंक' का वितरण सुनिश्चित करता है जिसके अंतर्गत छात्रों को निर्धारित कार्यक्रम और समय के अनुसार छमाही (अर्थात् 06 महीने) आधार पर पाठ्यपुस्तकें/पाठ्यक्रम पुस्तकें जारी की जाती हैं।

• उपयोगकर्ताओं के लिए पुस्तकालय अभिविन्यास कार्यक्रम: जब भी पुस्तकालय में कोई नया सॉफ्टवेयर/तकनीक पेश की जाती है तो पुस्तकालय समय-समय पर पुस्तकालय उपयोगकर्ताओं के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित करती है। विभिन्न पुस्तकालय संसाधनों और सेवाओं के अधिकतम उपयोग के लिए संस्थान के सभी छात्रों, संकाय और अन्य स्टाफ सदस्यों के लिए अभिविन्यास कार्यक्रम आयोजित किए जाते हैं।



केंद्रीय पुस्तकालय की तस्वीरें

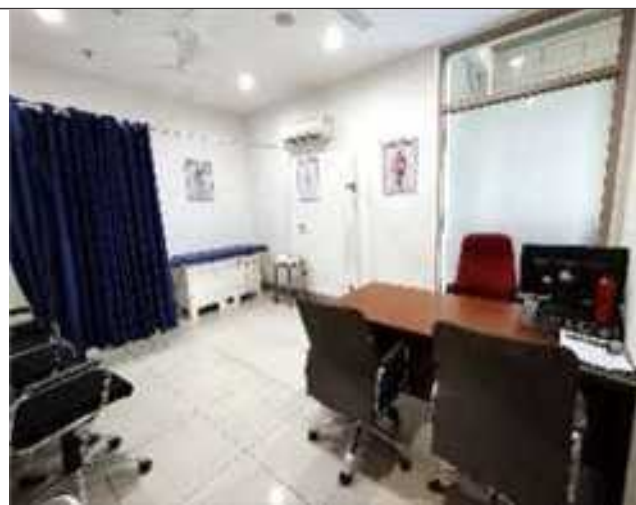




केंद्रीय पुस्तकालय की तस्वीरें

छात्रों, स्टाफ सदस्यों और उनके परिवारों सहित परिसर के लोगों की चिकित्सा आवश्यकताओं को संस्थानिक स्वास्थ्य केंद्र द्वारा पूरा किया जाता है। स्वास्थ्य केंद्र में आंगुतक चिकित्सक और फार्मासिस्ट हैं। संस्थान के स्वास्थ्य केंद्र में

ओपीडी उपचार की सुविधा है। स्वास्थ्य केंद्र में डॉक्टर का कमरा, फार्मसी और पर्यवेक्षक कक्ष में रोगी देखभाल के लिए अर्ध-फाउलर बिस्तर हैं।



अस्पतालों/चिकित्सा संगठनों के साथ समझौता ज्ञापन:

क्र.सं.	अस्पताल का नाम	अस्पताल/चिकित्सा संगठन का स्थान और पता
1	क्लोव डेंटल	आरके खन्ना टेनिस स्टेडियम, डीएलटीए कॉम्प्लेक्स 1 अफ्रीका एवेन्यू, नई दिल्ली- 110029
2	सेंटर फॉर साइट	अशोक विहार, द्वारका, फरीदाबाद, गुरुग्राम, प्रीत विहार, राजौरी गार्डन, रोहिणी, गज़िआबाद, सफ़दरजंग एन्क्लेव, विकासपुरी, इंदिरापुरम

संस्थान परिसर में उपलब्ध चिकित्सा सुविधाएं:

क्र.सं.	सुविधा
1	फार्मसी की स्थापना
2	फार्मासिस्ट की स्थायी आधार पर भर्ती

संस्थान परिसर में आयोजित निःशुल्क स्वास्थ्य जांच शिविर:

क्र.सं.	स्वास्थ्य शिविर का आयोजन
1	श्री अग्रसेन इंटरनेशनल हॉस्पिटल, रोहिणी द्वारा स्वास्थ्य जांच शिविर
2	क्लोव डेंटल द्वारा स्वास्थ्य जांच शिविर



विद्यार्थियों के लिए छात्रावास की सुविधा

छात्रावास

संस्थान में 04 पुरुष और 01 महिला के छात्रावास हैं जिनकी देखभाल संबंधित वार्डन द्वारा की जाती है। छात्रावास प्रशासन निम्नानुसार है:

छात्रावास प्रशासन

क्र.सं.	नाम	पदनाम
1	डॉ. अनुज के शर्मा	डीन एसडब्ल्यू
2	डॉ. तिरुपतिराजू कनुमुरी	मुख्य वार्डन
3	डॉ. चन्द्र प्रकाश	वार्डन (धौलाधार छात्रावास)
4	डॉ. ऋषव सिंह	वार्डन (धौलाधार छात्रावास)
5	डॉ. लीलाधर नागदेवे	वार्डन (एसआरएचसी छात्रावास)
6	डॉ. डी.वैथियानाथन	वार्डन (एनआईएलआईआरडी छात्रावास)
7	डॉ. प्रीति वर्मा	वार्डन (यमुना महिला छात्रावास)
8	श्री राजीव शर्मा	कनिष्ठ सहायक (मुख्य वार्डन का कार्यालय)
9	श्री विक्रान्त कौशिक	सह वार्डन (धौलाधार छात्रावास)
10	श्री अजवेन्द्र	सह वार्डन (धौलाधार छात्रावास)
11	श्री उमाकान्त	सह वार्डन (यमुना पुरुष छात्रावास)
12	सुश्री काजल राठी	निवासी वार्डन (यमुना महिला छात्रावास)
13	श्री राज कुमार	सह वार्डन (एसआरएचसी पुरुष छात्रावास)
14	श्री कृष्ण पाल	सह वार्डन (एसआरएचसी पुरुष छात्रावास)
15	श्री राजेश	सह वार्डन (एनआईएलआईआरडी पुरुष)

छात्रावास रहने के लिए आरामदायक स्थान होना चाहिए जहाँ छात्रों को घर जैसा अनुभव हो सके। एनआईटी दिल्ली में लगभग 685 पुरुषों (एसआरएचसी छात्रावास, एनआईएलआईआरडी छात्रावास, धौलाधार छात्रावास) और 180 महिलाओं (यमुना छात्रावास) के लिए अलग-अलग छात्रावास की सुविधाएं हैं। एनआईटी दिल्ली में चार पुरुष छात्रावास (2 वातानुकूलित छात्रावास और 2 गैर-वातानुकूलित छात्रावास) और एक महिला छात्रावास (वातानुकूलित/गैर-वातानुकूलित छात्रावास) हैं, जिनमें बॉर्डिंग और अन्य मनोरंजक संबंधी कार्यकलापों की सभी सुविधाएं हैं। छात्रों को अच्छा और स्वच्छ

भोजन उपलब्ध कराने के लिए छात्रावासों में रात्रि कैंटीन के साथ-साथ अपनी स्वयं की सुसज्जित भोजनालय भी है। आरओ प्रणाली का उपयोग करके छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शुद्ध पानी उपलब्ध कराया जाता है। महिला और पुरुष छात्रावास में अलग टीवी कक्ष, इनडोर खेल कक्ष और वाचन कक्ष उपलब्ध कराया गया है। छात्रावास में रहने वालों की देखभाल करने और मुख्य वार्डन की देखरेख में अनुशासन बनाए रखने के लिए पूर्णकालिक निवासी वार्डन और कार्यवाहक अलग से उपलब्ध हैं। छात्रावास के लिए गार्ड और सीसीटीवी और पावर बैकअप के साथ 24 घंटे सुरक्षा सेवा प्रदान की जाती है।



पुरुष छात्रावास:- 1. धौलाधार पुरुष छात्रावास – 340 छात्रों की क्षमता वाली 2. एनआईएलईआरडी पुरुष छात्रावास – 165 छात्रों की क्षमता वाली 3 एसआरएचसी पुरुष छात्रावास 3 –80 छात्रों की क्षमता वाल	4. एसआरएचसी पुरुष छात्रावास 4-70 छात्रों की क्षमता वाली महिला छात्रावास 1. यमुना महिला छात्रावास – 180 छात्रों की क्षमता वाली
--	---



बएच-1
धौलाधार पुरुष छात्रावास
(स्थायी परिसर में)



बिएच-1
धौलाधार पुरुष छात्रावास
(स्थायी परिसर में)



बीच-3 और 4
सआर,चसी पुरुष छात्रावास (नरेला)



जीएच-1
यमुना महिला छात्रावास
(स्थायी परिसर में)



पुरुष छात्रावास मेस



महिला छात्रावास मेस

छात्रावासों में प्रदान की जाने वाली अन्य सुविधाएं निम्नलिखित हैं –

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • पूरी तरह से सुसज्जित और बड़े-बड़े कमरे • निःशुल्क वाई-फाई और कंप्यूटर कक्ष • आगंतुक कक्ष • वातानुकूल और हीटर कक्ष • गीजर और वाटर कूलर • मैदानी खेलों के लिए खेल का मैदान प्राथमिक चिकित्सा की सुविधा | <ul style="list-style-type: none"> • चिकित्सा इमरजेंसी के लिए संस्थान का वाहन 24 घंटे उपलब्ध है • वॉशिंग मशीन की सुविधा और प्रदत्त लॉन्ड्री सेवा • शैक्षणिक क्षेत्र के साथ-साथ छात्रावास परिसर में कैफेटेरिया • छात्रावास से संस्थान तक बस की सुविधा • इलेक्ट्रीशियन और प्लंबर की उपलब्धता। • दोनों पुरुष छात्रावास में इंडोर व्यायामशाला। |
|---|--|



योजना एवं विकास और संपदा कार्यालय

एनआईटी दिल्ली के स्थायी परिसर के चरण 1 क और चरण-1 ख निर्माण संबंधी कार्यकलाप की वास्तविक और वित्तीय प्रगति निम्नानुसार है:

चरण-1क

क्र. सं.	कार्य का नाम	वास्तविक प्रगति	वित्तीय प्रगति
1.	छोटा परिसर भवन	लिया गया वास्तविक कब्जा	98%
2.	प्रशासनिक ब्लॉक भवन		98%
3.	स्टार्ट अप केंद्र भवन		100%
4.	खेल का मैदान		100%
5.	बाह्य विकास कार्य		100%

चरण-1ख

क्र. सं.	कार्य का नाम	वास्तविक प्रगति	वित्तीय प्रगति
1.	शैक्षणिक ब्लॉक -01	टीसीआईएल द्वारा एजेंसी मेसर्स जीसीपीपीएल-एससीआईपीएल संघ को निविदा सौंपी गई और चरण-1 ख से संबंधित निर्माण कार्य शुरू कर दिया गया है।	
2.	छात्रावास -01		
3.	निवासी टॉवर -01		30%
4.	निदेशक निवास		
5.	बाह्य विकास		



शैक्षणिक विभाग अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग

विजन:

बुनियादी और अनुप्रयुक्त विज्ञान के महत्वपूर्ण क्षेत्रों में उन्नत अध्ययन और अनुसंधान के लिए छात्रों को सशक्त बनाना ताकि वे गंभीर रूप से सोच सकें; तार्किक रूप से, स्पष्ट रूप से संवाद करें और नैतिक रूप से जीवन जीएं। विभाग छात्रों को बहु-विषयक दृष्टिकोण प्रदान करके व्यावहारिक ज्ञान प्रदान करते हुए विज्ञान शिक्षा के लिए एक मानक स्थापित करने हेतु समर्पित है, जिसका शिक्षा और अनुसंधान में निरंतर नवाचार के माध्यम से समाज पर परिवर्तनकारी प्रभाव पड़ता है।

मिशन:

- अनुप्रयुक्त विज्ञान के क्षेत्र में प्रयोगशालाओं में अत्याधुनिक अवसंरचना स्थापित करना।
- अनुसंधान और नवाचार गतिविधियों को बढ़ावा देना और गतिशील शिक्षण-ज्ञानार्जन परिवेश के माध्यम से गुणवत्तापूर्ण तकनीकी शिक्षा प्रदान करना।
- तकनीकी शिक्षा के साथ मानवीय मूल्यों और नैतिकता को एकीकृत करना और छात्रों को भारत का जिम्मेदार नागरिक बनाना।

1. संकाय की सूची (31 मार्च 2023 तक):

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	उच्चतम अर्हता
1	डॉ अमित प्रताप सिंह	एसोसिएट प्रोफेसर (रसायन विज्ञान) और प्रमुख	पीएच.डी.
2	डॉ वीएस पांडे	एसोसिएट प्रोफेसर (भौतिकी)	पीएच.डी.
3	डॉ ज्ञानेंद्र श्योरान	एसोसिएट प्रोफेसर (भौतिकी)	पीएच.डी.
4	डॉ अनुज कुमार शर्मा	एसोसिएट प्रोफेसर (भौतिकी)	पीएच.डी.
5	डॉ अमित महाजन	एसोसिएट प्रोफेसर (गणित)	पीएच.डी.
6	डॉ प्रशांत कुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर (गणित)	पीएच.डी.
7	डॉ प्रतिभा	असिस्टेंट प्रोफेसर (मानव एवं प्रबंधन)	पीएच.डी.

2. विभाग में नव विकसित प्रयोगशालाएँ

विभाग में स्नातक कार्यक्रमों के लिए रसायन विज्ञान प्रयोगशालाएँ और अनुसंधान प्रयोगशाला स्थापित की गई हैं। रसायन विज्ञान प्रयोगशालाएँ विभिन्न सुविधाओं जैसे यूवी-विजिबल

स्पेक्ट्रोफोटोमीटर, फ्लोरोसेंस स्पेक्ट्रोमीटर, गैस क्रोमैटोग्राफी- मास स्पेक्ट्रोमीटर, एफटीआईआर स्पेक्ट्रोमीटर, टीजीए-डीएससी आदि से सुसज्जित हैं।



भौतिकी में, अरोमा प्रयोगशाला में ऑप्टिक्स और माइक्रोवेव के क्षेत्र में अनुसंधान सुविधाएं हैं। वर्तमान में प्रयोगशाला में दो बाहरी वित्तपोषित परियोजनाएं चल रही हैं। साथ ही, 2 पीएच.डी. स्कॉलर, 2 रिसर्च स्कॉलर, 2 रिसर्च एसोसिएट्स, 2 प्रोजेक्ट एसोसिएट्स ऑप्टिक्स और माइक्रोवेव इमेजिंग और इंस्ट्रुमेंटेशन पर अपना शोध कर रहे हैं। प्रमुख उपकरणों/घटकों की सूची निम्नलिखित है:-

i. ऑप्टिक्स:-

- ऑप्टो – मैकेनिकल माउंट
- ऑप्टिकल घटक अर्थात् मिरर, लेंस, माइक्रोस्कोप ऑब्जेक्टिव, बीम स्प्लटर
- स्पेक्ट्रोमीटर, ईडीएफए, एओएम, डीएमडी, मल्टीफंक्शनल डीएक्यू कार्ड
- लेजर- ट्यूनेबल लेजर (एनआईआर), 632.8 एनएम, डीएफबी लेजर

- लेजर मॉड्यूल- 450 एनएम, 532 एनएम, 633 एनएम, 680 एनएम, 780 एनएम, 980 एनएम
- फाइबर – आइसोलेटर, सर्कुलेटर, कप्लर्स, ऑप्टिकल एम्पलीफायर
- कैमरा- एनआईआर सीएमओएस कैमरा, मोनोक्रोम सीएमओएस, कलर सीएमओएस आदि
- फोटो डिटेक्टर – बैलेंस्ड फोटो डिटेक्टर, फास्ट फोटो डिटेक्टर आदि

ii). माइक्रोवेव:-

- सिग्नल जनरेटर और सहायक उपकरण, यूएसबी पावर सेंसर और सहायक उपकरण, 3डी ट्रांसलेशन स्टेज और वेक्टर नेटवर्क एनालाइजर (40 गीगाहर्ट्ज तक) आदि।





यूजी इंजीनियरिंग फिजिक्स प्रयोगशाला सुकर कार्य परिवेश के साथ भली-भांति सुसज्जित प्रयोगशाला है। यूजी फिजिक्स प्रयोगशाला में ऑप्टिक्स, भौतिकी और इलेक्ट्रॉनिक विज्ञान से संबंधित बुनियादी प्रयोगों के साथ प्रौद्योगिकी और विज्ञान के क्षेत्र में नए रुझानों को उजागर करने के लिए निम्नलिखित जैसे नए उपकरण हैं:

i) इलेक्ट्रॉनिक विज्ञान एवं भौतिकी:— पीएन जंक्शन डायोड, एलईडी डायोड, जेनर डायोड, सेमीकंडक्टर, प्लैक्स कांस्टेंट सेट अप, आरएलसी— सीरीज और पैरालल, जे जे थॉमसन, सीआरओ द्वारा स्थापित ई/एम।

ii) ऑप्टिक्स:— इंटरफेयरेंस, डिफ्रैक्शन, पोलराइजेशन अर्थात् न्यूटनस रिंग सेट अप, स्पेक्ट्रोमीटर सेट-अप, मैलस लॉ, फ्रेस्नेल द्वि-प्रिज्म सेट अप।



• विद्यार्थियों की सुविधाएं विकसित करने के लिए विभाग द्वारा निम्नलिखित नई खरीद की गई है—

i) मैग्रीटेक से बेंचटॉप एनएमआर स्पेक्ट्रोमीटर (80 मेगाहर्ट्ज) स्पिनसॉल्व 80 हाल ही में रसायन विज्ञान प्रयोगशाला के लिए विभाग द्वारा खरीदा गया था। 80 मेगाहर्ट्ज मॉडल की उच्च संवेदनशीलता कुछ ही मिनटों में सब मिलिमोलर सांद्रता पर उत्पादित मेटाबोलाइट्स का पता लगाना संभव बनाती है। स्पिनसॉल्व मैग्नेट की उच्च एकरूपता आज उपलब्ध उच्चतम रिजॉल्यूशन प्रदान करती है। जांच का नया मल्टी-एक्स परिवार पूरी तरह से स्वचालित तरीके से एक ही उपकरण से कई नाभिकों को माप सकता है।





3. 2022-2023 में पूर्ण/जारी/प्रायोजित परियोजनाएँ:

क्र. सं.	शीर्षक	प्रारंभ दिनांक और अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	आई और सह-पी आई (यदि कोई हो) का नाम	परियोजना की लागत	जारी या पूर्ण
1	संबंधित सामग्रियों में स्पिन तरंगों और मैग्नेटिक्स की भूमिका पर जोर देने के साथ सतह प्लास्मोन अनुनाद (एसपीआर) आधारित ऑप्टिकल सेंसिंग पर जांच (अनुदान संख्या: सीआरजी/2019/002636)	27/12/2019 (3 वर्ष 3 महीने)	विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी) भारत	डॉ. अनुज कुमार शर्मा (पीआई) (सह-पीआई: डॉ. वाई.के.) (प्रजापति एएमएनएनआईटी इलाहाबाद)	₹21 लाख	26/03/2023 को पूर्ण
2	कलाकृति की उपसतह माइक्रोस्ट्रक्चर की इन-सीटू डिजिटल होलोग्राफिक टोमोग्राफी	01/04/2019 (चार वर्ष)	डीएसटी	डॉ. ज्ञानेंद्र श्योरान (पीआई) (सह-पीआई: प्रो. अजय कुमार शर्मा)	₹85 लाख	31/03/2023 को पूर्ण
3	पौधों की बीमारी का पता लगाने के लिए नियर इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोमीटर का विकास	01/04/2019 (चार वर्ष)	डीएसटी	डॉ. ज्ञानेंद्र श्योरान (पीआई) (सह-पीआई: प्रो. अजय कुमार शर्मा)	₹95 लाख	31/03/2023 को पूर्ण
4	हाइड्रोडायनामिक स्थिरता का विश्लेषण करने के लिए ऊर्जा विधि	गणित और अनुप्रयोगों में वर्तमान रुझानों पर लघु अवधि पाठ्यक्रम	गणित विभाग, एनआईटी कुरुक्षेत्र	डॉ. अमित महाजन		13.02.2023 से 17.02.2023 तक
5	फेरोफ्लुइड्स में संवहन और ऊष्मा हस्तांतरण	गणित और अनुप्रयोगों में वर्तमान रुझानों पर लघु अवधि पाठ्यक्रम	गणित विभाग, एनआईटी, कुरुक्षेत्र	डॉ. अमित महाजन		13.02.2023 से 17.02.2023 तक
6	हिंद महासागर की लहर जलवायु पर प्राकृतिक जलवायु परिवर्तनशीलता का प्रभाव पुन विश्लेषण और सीएमआईपी5 मॉडल डाटा द्वारा प्राप्त किया गया	2018	पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय (एमओईएस)	डॉ. प्रशांत कुमार	₹31,26,000	पूर्ण
7	हिंद महासागर में तरंग शक्ति का प्रक्षेपण और तटीय क्षेत्रों में इसका उपयोग	2022	एसईआरबी डीएसटी भारत सरकार	डॉ. प्रशांत कुमार	₹24,54,360	जारी



4. 2022-2023 में आयोजित कार्यशालाएँ/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन:

क्र. सं.	कार्यशाला/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	समन्वयक/संयोजक/अध्यक्ष
1	कार्यशाला	फोटोनिक उपकरणों, सेंसरों और प्रणालियों में प्रगति	डॉ. अनुज कुमार शर्मा (एसईआरबीके एसएसआर स्केहेम के तहत)	2-3 जून, 2022	डॉ. अनुज कुमार शर्मा डॉ. वाईके प्रजापति
2	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	रासायनिक विज्ञान और सतत ऊर्जा में हालिया रुझानों पर प्रथम अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन आरटीसीएसई-2023	अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग	24-25 मार्च, 2023	डॉ. अमित प्रताप सिंह (संयोजक)
3	संकाय विकास	सतत पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन (एसईसीसी.2022)	अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग	14 जून से 19 जून, 2022	डॉ. प्रशांत कुमार डॉ. कपिल कुमार

5. 2022-2023 में कार्यशालाएँ/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन में भाग:

क्र. सं.	कार्यशाला/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	भाग लेने वाले संकाय
1	सम्मेलन	सीआरएसआई	जेएनयू	02-05 फरवरी, 2023	डॉ. अमित प्रताप सिंह
2	सम्मेलन	ईएमईई-2023	आईआईटी रुड़की	04-05 मार्च, 2023	डॉ. अमित प्रताप सिंह

6. 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्र. सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	भाग लेने वाले संकाय
1	प्लास्मोनिक्स सेंसर और 2डी सामग्रियों की भूमिका	“ऑप्टिकल सामग्री और उपकरण” के रूप में एक सप्ताह का एसटीसी/ एफडीपी (ओ. प्लान नं.) आईसीटी-159)	राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण और अनुसंधान संस्थान (एनआईटीटीटीआर) चंडीगढ़	16 जनवरी, 2023	डॉ. अनुज के. शर्मा
2	एमसीएम-41 सेंसिंग में अनुप्रयोग	ईएमईई-2023	रसायन विज्ञान विभाग, आईआईटी रुड़की	मार्च 04-05, 2023	डॉ. अमित प्रताप सिंह
3	छात्रों का व्यवहार और कल्याण संबंधी शिक्षण	इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए विश्वसनीयता अध्ययन पर अटल एफडीपी	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली	13 से 24 फरवरी, 2023	डॉ. प्रतिभा



7. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा पत्रिका में प्रकाशन:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	लेख का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का माह और वर्ष
1	एस. सिंह, अनुज के. शर्मा, पी. लोहिया, डीके द्विवेदी, वी. कुमार, एवं पीके सिंह	कैंसर कोशिका का पता लगाने के लिए बिस्मथ टेलुराइड और एमएक्सईएन नैनोमटेरियल को नियोजित करने वाले रिकॉन्फ़िगर करने योग्य सतह प्लास्मोन अनुनाद अपवर्तक सूचकांक सेंसर का सिमुलेशन अध्ययन	फिजिका स्क्रिप्ट	98	025813	2023
2	जेबी मौर्य, निक्की, जेपी सैनी, अनुज के. शर्मा, और वाईके प्रजापति	एक स्थानीयकृत एसपीआर डी-आकार का फाइबर ऑप्टिक सेंसर: फ़ील्ड विश्लेषण	ऑप्टिकल फाइबर टेक्नॉलॉजी	75	103204	2023
3	वीए पोपेस्कु, के. चौहान, वाईके प्रजापति, और अनुज के. शर्मा	चुंबकीय क्षेत्र और अपवर्तक सूचकांक संवेदन के लिए टीएचजेड आवृत्ति क्षेत्र में फोटोनिक स्पिन हॉल प्रभाव के साथ ग्राफीन और जर्मेनियम आधारित प्लास्मोनिक जांच का डिजाइन और विश्लेषण	ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स	55	135	2023
4	वाई.एस.द्विवेदी, आर. सिंह, अनुज के. शर्मा, और एके शर्मा	मशीन लर्निंग दृष्टिकोण का उपयोग करके फोटोनिक सेंसर के प्रदर्शन को बढ़ाना	आईईईई सेंसर जर्नल	23(3)	2320	2023
5	एस. सिंह, अनुज के.शर्मा, पी.लोहिया, और डी.के.द्विवेदी	एमएक्सीन और निकल हाइब्रिड नैनोस्ट्रक्चर का उपयोग करके उच्च-प्रदर्शन सतह प्लास्मोन अनुनाद अपवर्तक सूचकांक सेंसर का डिजाइन और मॉडलिंग	प्लास्मोनिक्स	17	2049–62	2022
6	एमबी राज, ईपी पुष्पा, डी. वैथियानाथन, और अनुज के. शर्मा	विभिन्न डिज़ाइन स्थितियों के तहत दृश्य वर्णक्रमीय रेंज में प्लास्मोनिक एफईटी आधारित सेंसर का सिमुलेशन और संवेदनशीलता विश्लेषण	ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स	54	745	2022
7	एस. पांडे, एस. सिंह, एस अग्रवाल, अनुज के.शर्मा, पी.लोहिया, और डी.के.द्विवेदी	एंटीमोनेन नैनोमटेरियल्स का उपयोग करके सतह प्लास्मोन अनुनाद सेंसर की संवेदनशीलता में सुधार करने के लिए सिमुलेशन अध्ययन	ऑप्टिक	267	169757	2022
8	अनुज के. शर्मा, पी. कुमार और वाईके प्रजापति	ग्राफीन की परिवर्तनीय रासायनिक क्षमता के तहत व्यापक टेराहर्ट्ज आवृत्ति रेंज में फोटोनिक स्पिन हॉल प्रभाव के साथ प्लास्मोनिक्स –आधारित गैस सेंसर	ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स	54	328	2022



9	एन बराक, वी कुमारी, जी श्योरान	डिजिटल होलोग्राफिक माइक्रोस्कोपी में फोकस की विस्तारित गहराई को जूम करने के लिए मॉड्यूल	ऑप्टिक्स और लेजर इन इंजीनियरिंग	161	107 389	2023
10	ए अहमद, वी कुमारी, जी श्योरान	मेटामटेरियल सतह अवशोषक का उपयोग करके एंटीना सरणी में पारस्परिक युग्मन को कम करना	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्यूनिकेशंस	160	154519	2023
11	सुभाष उतादिया, विस्मय त्रिवेदी, ज्ञानेंद्र श्योरान, अतुल श्रीवास्तव, डैनियल क्लॉज़, हम्बर्टो कैब्रिया, अरुण आनंद	थर्मल हस्ताक्षरों की डिजिटल होलोग्राफिक इमेजिंग और अमानवीयता पहचान में इसका उपयोग	ऑप्टिक्स और लेजर इन इंजीनियरिंग	160	107 227	2023
12	एन बराक, वी कुमारी, जी श्योरान	डिजिटल होलोग्राफी में विद्युत रूप से ट्यून करने योग्य लेंस का उपयोग करके स्पेक्युलर सतहों का मापन	जर्नल ऑफ ऑप्टिक्स	24	125603	2022
13	ऐजाज़ अहमद, विनीता कुमारी, ज्ञानेंद्र श्योरान	ट्यूमर का पता लगाने के लिए माइक्रोवेव होलोग्राफिक रिफ्लेक्टोमेट्री की प्रायोगिक जांच	मेजरमेंट	160	111 336	2022
14	गरिमा चौधरी और अमित प्रताप सिंह	बीओडीआईपीवाई इम्मोबिलाइज्ड एमसीएम-41 आधारित मल्टीएनालाइट सेंसर: एक्वीयस मीडिया में ट्राइवैलेंट (एआई3+, सीआर3+) और डाइवैलेंट (सीयू2+, एचजी2+) धातु आयन का पता लगाने और हटाने में अनुप्रयोग	यूरोपियन जर्नल ऑफ इनऑर्गेनिक कैमिस्ट्री	26(7)	e202200537	2023
15	देवेन्द्र सिंह, सारिका तोमर, स्वेता सिंह, गरिमा चौधरी, अमित प्रताप सिंह, राजीव गुप्ता	'टर्न-ऑन' दोहरे चैनल विभेदक के लिए एक फ्लोरोसेंट पीएच स्विच जांच मैग्नीशियम और जिंक आयनों का पता लगाना	जर्नल ऑफ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी, ए: कैमिस्ट्री	435	114334	2022
16	वी के त्रिपाठी, ए महाजन	चर गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र के तहत रासायनिक प्रतिक्रिया के साथ तरल परत में डबल-डिफ्यूसिव संवहन पर सीमा पर्यी का अस्थिर प्रभाव	हीट ट्रांसफर रिसर्च	53(3)	47-66	2022
17	एच पाराशर, ए महाजन	आंतरिक ताप स्रोत प्रभाव के साथ स्थानीय थर्मल नॉनक्विलिब्रियम मॉडल के लिए फेरोप्लुइड परत में डबल-डिफ्यूसिव संवहन की शुरुआत	नैनोसाइंस एंड टेक्नोलॉजी: एक अंतरराष्ट्रीय पत्रिका	13(4)	63-96	2022



18	वीके त्रिपाठी, ए महाजन	चर गुरुत्वाकर्षण और थ्रूपलो के साथ द्रव संतृप्त छिद्रित परत में डबल डिफ्यूसिव संवहन का नॉनलाइनियर स्थिरता विश्लेषण	एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड कम्प्यूटेशन	425	127060	2022
19	एस चौधरी, आर देवी, ए महाजन, सुनील	युगल में स्थिरता विश्लेषण – नीचे से गरम की गई परिवर्तनीय चिपचिपाहट के साथ तनाव द्रव परत: विभिन्न संचालन सीमाएँ	चाइनीज जर्नल ऑफ फिजिक्स	83	94–102	2023
20	एन. कुमार, प्रतिभा, ए. उपाध्याय, ए.टी. पेटकोस्का, एम. गिनवोज़, और एम. किलिसजेक	जैन्थन गम और अनार के छिलके के अर्क पर आधारित खाद्य लेप का उपयोग करके आम (मैंगीफेरा इंडिकाएल.) के फलों की शेल्फ लाइफ बढ़ाना	जर्नल ऑफ फूड मेजरमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन (सिंगर)	17	1300–1308	नवंबर 2022
21	एन. कुमार, डी. डेनिलोस्की, प्रतिभा, नीरज, एनएम डी'कुन्हा, नेनाद नौमोव्स्की, एटी पेटकोस्का	अनार के छिलके का अर्क – नवीन सक्रिय खाद्य पैकेजिंग के लिए एक प्राकृतिक बायोएक्टिव परिवर्धन	फूड रिसर्च इंटरनेशनल	156	111378जून 2022	जून 2022
22	एन. कुमार, प्रतिभा, नीरज, आर. सामी, ई. खोजा, अमानी एच. अलजहानी, एएएम अल- मुशीन	एचपीएलसी का उपयोग करके अनार के छिलके के कचरे में प्रमुख जैव सक्रिय यौगिकों की मात्रा निर्धारित करने पर सुखाने के तरीकों और विलायक निष्कर्षण का प्रभाव	साइंटिफिक रिपोर्ट	12	आलेख संख्या: 8000	मई 2022
23	प्रिया पी., कुमार पी., रजनी	दोहरी सीमा तत्व विधि का उपयोग करके मनमाने आकार के बंदरगाह में गैर- रेखीय दबाव की बूंदों का गणितीय मॉडलिंग	ओसियन इंजीनियरिंग	275		2023
24	कुमार पी., सरदाना डी., कौर एस., रेम्या पीजी, रजनी, वेलर ई.	– समुद्र पर जलवायु परिवर्तनशीलता का प्रभाव और इंडो – प्रशांत महासागर के ऊपर लहरों की ऊंचाई चरम पर है	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लाइमेटोलॉजी,	42	6183–6203	2022
25	कुमार पी., प्रिया पी., रजनी	परिमित गहराई वाले हरित कार्य के साथ झरझरा और गैर-छिद्रपूर्ण ब्रेकवाटर का उपयोग करते हुए विशाखापत्तनम बंदरगाह की गणितीय मॉडलिंग	ओसियन डायनेमिक्स	72	557–576	2022



26	कुमार पी., सरदाना डी., वेलर ई., भास्करन पी.के	समुद्र के स्तर में वृद्धि पर जलवायु परिवर्तनशीलता का प्रभाव और इंडो – प्रशांत महासागर पर समुद्र की सतह के तापमान की विसंगतियों के साथ इसका टेलीकनेक्शन	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लाइमेटोलॉजी,	42	10195–10216	2022
27	सरदाना डी., कुमार पी., भास्करन पी.के., नायर टीएमबी	सीओडब्ल्यूसीएलआईपी2.0 डाटासेट का उपयोग करके हिंद महासागर पर चरम लहर ऊंचाई सूचकांकों में अनुमानित परिवर्तन	जलवायु गतिशीलता,	216		2022

8. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	पत्र का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	वह स्थान और देश जहां सम्मेलन आयोजित हुआ	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति की तिथि
1	देवेश कुमार मिश्र एवं अमित प्रताप सिंह	एक्वीयस मीडियम से भारी धातु आयनों का पता लगाने और हटाने के लिए बीओडीआईपीवाई इमोबिलाइज्ड एमसीएम-41 आधारित सॉलिड ऑप्टिकल सेंसर	सीआरएसआई	दिल्ली, भारत	जेएनयू	03 फरवरी, 2023
2	भावना जोशी और अमित प्रताप सिंह	मेटल-फंक्शनलाइज्ड ऑर्डर्ड मेसोपोरस सिलिकास (ओएम) और एमिनोलिस, सुजुकी- मियाउरा और हेक कपलिंग रिएक्शन में उनके उत्प्रेरक अनुप्रयोग	सीआरएसआई	दिल्ली, भारत	जेएनयू	फरवरी 04, 2023

9. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	पुस्तक अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का नाम/ विवरण जहाँ अध्याय प्रकाशित है	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1	कुमार पी., प्रिया पी., रजनी	हाइब्रिड तत्व विधि का उपयोग करके जलमग्न पिंड के गैर-रेखीय तरंग इंटरैक्शन के लिए गणितीय मॉडलिंग	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स,		15–24	सिंगर
2	प्रिया पी., कुमार पी., रजनी	अनुनाद स्थितियों के तहत विशाखापत्तनम बंदरगाह का तरंग स्पेक्ट्रल विश्लेषण	अंतर-विषयक इंजीनियरिंग में प्रगति	32	708–715	आईओएस प्रकाशक
3	कुमार पी., विनीता एक्स., रजनी	तटवर्ती उथले-जल तरंग प्रसार के लिए बाउसिनस्क समीकरणों का सैद्धांतिक और संख्यात्मक अध्ययन	तरंग गतिकी		31–66	विश्व वैज्ञानिक



- i. निशांत कुमार, प्रतिभा, अंका ट्रैजकोव्स्का पेटकोस्का और मोहित सिंगला, “नैचुरल गम्स फॉर फ्रूट्स एंड वेजेटेबल्स प्रीजर्वेशन: ए रिव्यू” : मूर्ति, एचएन (संस्करण) गम्स, रेजिन एंड लेटेक्स ऑफ प्लांट ओरिजिन में। फाइटोकेमिस्ट्री में संदर्भ श्रृंखला। सिंगर, चाम, 2022. [https://doi.org/ 10.1007/978-3-030-91378-6_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-91378-6_4).
- ii. अनित कुमार, राखी सिंह, रचना सहरावत, निशांत कुमार, और प्रतिभा, “प्रोबायोटिक्स”। चौहान, ओपी (संस्करण) एडवांसेज इन फूड कैमिस्ट्री में। सिंगर, सिंगापुर, 2022।

https://doi.org/10.1007/978.981.19.4796-4_14 निशांत कुमार, प्रतिभा, नीरज और अंका ट्रैजकोव्स्का पेटकोस्का, “एप्लीकेशन्स ऑफ एडिबल पैकेजिंग फॉर प्रीजर्वेशन ऑफ मशरूम”। विंग-फू लाई (संस्करण) फूड पैकेजिंग: सेपटी, मैनेजमेंट एंड क्वालिटी में। नोवा साइंस पब्लिशर्स इंक. 2022. आईएसबीएन 979-8-88697-249-8। डीओआई: <https://doi.org/10.52305/SEPV4757>.

10. 2022–2023 में छात्रों के थीसिस/प्रोजेक्ट मार्गदर्शन: पीएचडी छात्र:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	निबंध का शीर्षक
1.	173431201	विनित कुमार त्रिपाठी	18-11-2022	—	द्रव परत में दोहरे विवर्तनिक संवहन का रैखिक और गैर-रेखीय स्थिरता विश्लेषण
2	163411201	गरिमा चौधरी	21/07/22	—	उत्प्रेरण और धातु आयन संवेदन के लिए एमसीएम-41 कार्यात्मक नवीन कार्बनिक-अकार्बनिक संकर मेसोपोरस सामग्री का विकास

11. 2022–2023 में वार्षिक प्रतिवेदन के लिए विभाग द्वारा कोई अन्य महत्वपूर्ण उपलब्धि:

डॉ. अनुज के. शर्मा को सितंबर 2021 में फ्रंटियर्स इन इलेक्ट्रॉनिक मटेरियल्स (ऑप्टो-इलेक्ट्रॉनिक्स सेक्शन) का एसोसिएट एडिटर नियुक्त किया गया था।



कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग

सीएसई में बीटेक तथा एआई और डीएस में बीटेक विजन

- विश्व स्तर पर पहचाने जाने योग्य कुशल टेक्नोक्रेट और उद्यमियों को तैयार करने के लिए गुणवत्तापूर्ण कंप्यूटर विज्ञान शिक्षा का संचार करना, जो औद्योगिक और सामाजिक अपेक्षाओं के पूरा करने के लिए दृढ़ नैतिकता, गहन ज्ञान और अभिनव विचारों को कायम रखते हैं।

मिशन

- प्रभावी माध्यम से कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग से संबंधित मूल्य आधारित तकनीकी ज्ञान और कौशल प्रदान करना

- रोज़गार क्षमता को अधिकतम करने के लिए नवीनतम उपकरणों और प्रौद्योगिकियों पर शिक्षाशास्त्र और व्यावहारिक अनुभव
- बहुआयामी क्षमता को मजबूत करना, रचनात्मकता और नवाचार का पोषण करना, और सांप्रदायिक रूप से संज्ञानात्मक समाधानों की आवश्यकता वाले लगातार परिवर्तनशील तकनीकी परिदृश्य के लिए उद्यमशीलता के परिवेश का सृजन करना।
- कंप्यूटर विज्ञान के समकालीन और उभरते क्षेत्रों में अनुसंधान और उच्च शिक्षा की उत्सुकता का सृजन करना।
- समृद्ध राष्ट्र निर्माण के लिए आवश्यक नैतिक, उचित और सामाजिक आदर्शों को विकसित करना।

1. संकाय का नाम (31 मार्च 2023 तक):

क्र. सं.	संकाय का नाम	पदनाम	उच्चतम आईता
11	प्रोफेसर गीता सिक्का	विभागाध्यक्ष और प्रोफेसर	पीएच.डी. (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग) राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जालंधर से
2	डॉ. शैली सचदेवा	एसोसिएट प्रोफेसर	आइजू विश्वविद्यालय, जापान से पीएच.डी. (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग)।
3	डॉ. अनुराग सिंह	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी. (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर से
4	डॉ. सुशीला महेशकर	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग)
5	डॉ. करण वर्मा	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग) यूनिवर्सिटी से टेक्नोलोजी पेट्रोनास, मलेशिया
6	डॉ. चन्द्र प्रकाश	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग) मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर से
7	डॉ. ऋषव सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी. (कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान – इंडियन स्कूल ऑफ माइन्स, धनबाद से



2. विभाग में नव विकसित प्रयोगशालाएं

यूबिक्विटस कम्प्यूटिंग प्रयोगशाला

क्र. सं.	सामान का विवरण	उच्चतम अर्हता
i.	एचबीई-आईओटी स्मार्ट सर्वर	सेंसर नेटवर्क के घटक और अवधारणाएँ, सेंसर नेटवर्क प्लेटफॉर्म, सेंसर नेटवर्क प्रोटोकॉल, सेंसर नेटवर्क, डेवलपमेंट एन्वायरनमेंट, बेसिक सेंसर कंट्रोल, एक्सटेंशन मॉड्यूल कंट्रोल
ii.	एज सर्वर के साथ एचबीई-आईओटी एक्सनोड होम	रैस्पबेरी पाई 3बी, आरएसपी शील्ड, सेंसर मॉड्यूल, एक्जुएटर मॉड्यूल
iii.	क्यूब-सर्वो-2-यूएसबी	वर्कस्टेशनहार्डवेयर इंटीग्रेशन, स्टेप रेस्पांस मॉडलिंग, नाइज मेजरमेंट एंड फिल्टरिंग, इलेक्ट्रोमैकेनिकल मॉडलिंग, सेकेंड-ऑर्डर सिस्टम, पीडी कंट्रोल, स्टेबिलिटी एनालिसिस
iv.	ओमनी बंडल	सिक्स डिग्री-ऑफ-फ्रीडम पोजिशनल सेंसिंग, कार्यस्थल लचीलेपन के लिए पोर्टेबल डिज़ाइन और कॉम्पैक्ट फुटप्रिंट, अंतिम-उपयोगकर्ता अनुकूलन के लिए रिमूवेबल स्टाइलस, उपयोग में आसानी के लिए स्टाइलस पर दो इंटीग्रेटेड मोमेंट्री स्विच, और अंतिम-उपयोगकर्ता अनुकूलन

इंटेलिजेंट सिस्टम लैब 20 वर्कस्टेशन

एआई और डाटा साइंस लैब 30 पीसी

कॉम्प्लेक्स सिस्टम लैब 35 पीसी

विद्यार्थियों की सुविधाएं विकसित करने के लिए विभाग द्वारा निम्नलिखित नई खरीद की गई है—

1	यूबिक्विटस कंप्यूटिंग लैब	आईओटी स्मार्ट हेल्थ लैब (उपयुक्त पीसी के साथ: i7, 16 जीबी रैम, 1टीबी ,स,सडी, विन प्रो) (नई खरीद)	- डाटा कलेक्टिंग पार्ट - ईसीजी सिग्नल जनरेटिंग पार्ट - बायो —सिग्नल मेजरिंग पार्ट - बायो —सिग्नल मेजरिंग पार्ट - यूईसीजी (इलेक्ट्रो कार्डियोग्राम) - रेस्पाइरेशन - SpO₂ (पल्स ऑक्सीमीटर) - यूएनआईबीपी (नॉन-इनवेसिव ब्लड प्रेशर) - जैव प्रतिबाधा - ईईजी (इलेक्ट्रो एन्सेफेलोग्राम) - यूईएमजी (इलेक्ट्रो मायोग्राफी) - ईओजी (इलेक्ट्रो ओकुलोग्राफी) - यूजीएसआर (गैल्वेनिक स्किन रेस्पान्स)
2	प्रोजेक्ट लैब: कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस और स्मार्ट मोशन रोबोटिक लैब		ऑटोनोमस रोबोट: हस्की युजीवी टर्टल बोट माइक्रोप्रोसेसर/सेंसर/सर्वो मोटर्स प्रेशर प्लेट आईआर सेंसर कैमरा थ्री डी प्रि.टर ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट (जीपीयू) 01
3	कंप्यूटर विज्ञान और इमेज प्रोसेसिंग लैब	नेविगेट करने के लिए पर्यावरण का वास्तविक समय अनुकरण। प्रशिक्षण के लिए बड़े आकार का डाटासेट	ग्राफिक्स प्रोसेसिंग यूनिट (जीपीयू) 05
4.	आई रिसर्च एंड इनोवेशन प्रयोगशाला		विचाराधीन प्रोजेक्ट फिस्ट के साथ प्रस्तुत किया गया



3. 2022-2023 में पूर्ण / जारी / प्रायोजित परियोजनाएँ:

क्र. सं.	शीर्षक	प्रारंभ की तारीख और अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	पीआई और सह-पीआई (यदि कोई हो) का नाम	परियोजना लागत (भारतीय रुपए में)	जारी या पूर्ण
1	संगठनात्मक नेटवर्क की उन्नत सुरक्षा सुदृढ़ीकरण के लिए एक इंटेलिजेंट नेटवर्क एनालाइजर-कम-पैचर" (परोपयोगिता सिक्का)	16-09-2021	डीएसटी	पीआई: डॉ. उर्वशी सह पीआई डॉ. ललित कुमार अवस्थी, डॉ. हर्ष के वर्मा	72,79,420 / - रुपए	जारी
2	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस डेवलपमेंट जोखिम की जानकारी का उपयोग करके महामारी में यात्रा (डॉ. शैली सचदेवा)	जनवरी 2021 से शुरू	डीएसटी द्वारा वित्त पोषित परियोजना ट्रिप सहायता	सह-पीआई के रूप में (डीटीयू के सहयोग से)।	12.5 लाख रुपये	पूर्ण
3.	"क्वांटम यांत्रिकी का उपयोग करके बहुआयामी बहुपरत नेटवर्क के लिए गणितीय मॉडल" (डॉ. अनुराग सिंह)	20 फरवरी 2020 (3 वर्ष के लिए)	मैट्रिक्स, एसईआरबी, डीएसटी परियोजना		6,60,000 / - रुपये	जारी
4	स्टार्ट-अप अनुदान (डॉ. अनुराग सिंह)		टेक्नोलॉजी इनोवेशन हब, आईआईटी पटना		10 लाख रुपए	जारी
5	ओपन-सोर्स मानवरहित हवाई वाहन सिमुलेशन (डॉ. करण वर्मा)	मार्च 2023 (दो वर्ष के लिए)	डीएसटी / आईएनटी / आईयूएसएसटीएफ / 2023 / 19455	प्रोफेसर राव वेमुरी	27 लाख रुपए	जारी
6	मधुमेह संबंधी पैर के अल्सर की कॉम्प्लेक्सताओं के लिए कम्प्यूटेशनल तकनीक आधारित जांच (सीआईएसएमआर) (डॉ. चंद्र प्रकाश)	मार्च 2023 (3 वर्ष के लिए)	डीएसटी- भारत सरकार की ईएमईक्यू योजना के तहत विज्ञान और इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी)	-	40 लाख रुपये	जारी

4. 2022-2023 में पूर्ण / जारी परामर्श सेवाएँ:

क्र. सं.	शीर्षक	वर्ष	एजेंसी	समन्वयक / विभाग	परामर्श लागत	स्थिति (पूर्ण / जारी)
1	वास्तविक समय मानव निगरानी	28 मार्च, 2023 (1 वर्ष के लिए)	इमेजिनस इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड	डॉ. ऋषभ सिंह		पूर्ण



5. 2022-2023 में आयोजित कार्यशालाएँ / लघु अवधि पाठ्यक्रम / सेमिनार / व्याख्यान / एफडीपी / सम्मेलन

क्र. सं.	कार्यशाला / लघु अवधि पाठ्यक्रम / सेमिनार / व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	समन्वयक / संयोजक / अध्यक्ष
1	आईएसईए II प्रायोजित 5 दिवसीय ऑनलाइन लघु अवधि पाठ्यक्रम	“सुरक्षा और गोपनीयता में हालिया रुझान”	एनआईटी जालंधर	07-11 नवंबर, 2022	संयोजक प्रोफेसर हर्ष वर्मा डॉ. रेनू धीर समन्वयक डॉ. गीता सिक्का, डॉ. रजनीश रानी डॉ. कृष्णपाल शर्मा
2	आईएससीए II प्रायोजित 5 दिवसीय ऑनलाइन लघु अवधि पाठ्यक्रम	“साइबर सुरक्षा: सूचना युग में जोखिमों का प्रबंधन”	एनआईटी जालंधर	अक्टूबर 2022	समन्वयक डॉ. गीता सिक्का डॉ. समयवीर सिंह डॉ. अरुणा मलिक
3	बिग डाटा एनालिटिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बिग डाटा एनालिटिक्स।	एनआईटी दिल्ली	5-7 दिसंबर, 2022	डॉ. शैली सचदेवा, डॉ. चंद्र प्रकाश और डॉ. ऋषभ सिंह
4	संकाय विकास कार्यक्रम	सूचना प्रणाली फ्रंटियर्स	एआईसीटीई अटल	26 सितम्बर- 7 अक्टूबर, 2022	डॉ. शैली सचदेवा और डॉ. चन्द्र प्रकाश
5	संकाय विकास कार्यक्रम	हेल्थकेयर अनुप्रयोग के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता तकनीक (एसईआरबी, प्रायोजक एजेंसी)	एनआईटी दिल्ली	11,16 जनवरी 2023	डॉ. सचिन सिंह, डॉ. करण वर्मा
6	शोध संगोष्ठी	डिस्ट्रीब्यूटेड और फ़ेडरेटेड मशीन लर्निंग	IIIT- दिल्ली (स्थान: NIT दिल्ली)	21 अप्रैल 2022	डॉ. चन्द्र प्रकाश
7	शोध संगोष्ठी	रॉ वेवफॉर्म आधारित ध्वनिक मॉडल में कार्य-निर्भर शिक्षण का समय-आवृत्ति और ज्यामितीय विश्लेषण	IIIT- दिल्ली (स्थान: NIT दिल्ली)	21 अप्रैल 2022	डॉ. चन्द्र प्रकाश
8	सेमिनार	बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) के तहत जागरूकता	राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा जागरूकता मिशन (एनआईपीएम) (स्थान: एनआईटी दिल्ली)	05, मई 2022	डॉ. चन्द्र प्रकाश



6. 2022–2023 में संकाय द्वारा दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्र. सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	विशेषज्ञ व्याख्यान देने वाले संकाय
1	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी और उसके अनुप्रयोग (बीटीए'22)	कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग और आईटी विभाग द्वारा आयोजित एक सप्ताह की ऑनलाइन एफडीपी, "ब्लॉकचेन और इसके अनुप्रयोग"।	जेपी इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, नोएडा	25 जुलाई– 30 जुलाई 2022	डॉ शैली सचदेवा
2	डाटाबेस माइग्रेशन उपकरण: आरडीबी से एनओएसक्यूएल डाटाबेस तक	सम्मेलन पत्र इंटेलिजेंट सॉफ्टवेयर कार्यप्रणाली, उपकरण और तकनीक पर 21वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एसओएमईटी 2022	जापान	20 सितम्बर –22 सितम्बर 2022	डॉ शैली सचदेवा
3	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी का उपयोग करते हुए स्वास्थ्य सेवा रुझान और चुनौतियाँ	'हेल्थकेयर के लिए एआई और डाटा एनालिटिक्स' पर एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग एफडीपी में आमंत्रित वक्ता	आईजीडीटीयू	20 फरवरी – 3 मार्च 2023	डॉ शैली सचदेवा
4	फेडरेटेड लर्निंग	जीएच रायसोनी व्याख्यान श्रृंखला	जीएच रायसोनी इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (जीएचआरआईटी) पुणे	12 अगस्त 2022	डॉ अनुराग सिंह
5	इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी के उभरते क्षेत्र में अनुसंधान प्रस्ताव कैसे लिखें	विशेषज्ञ वार्ता	जीएल बजाज इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट, ग्रेटर नोएडा दिल्ली	सितम्बर 10, 2022	डॉ अनुराग सिंह
6	फेडरेटेड लर्निंग	ईसीई विभाग व्याख्यान श्रृंखला	एसआरएम यूनिवर्सिटी, आंध्र प्रदेश	सितम्बर 16, 2022	डॉ अनुराग सिंह
7	एक शोध पत्र: ट्यूनेबल क्लस्टरिंग के साथ एक पक्षपातपूर्ण रैंडम वॉक स्केल-फ्री नेटवर्क ग्रोथ मॉडल	कॉम्प्लेक्स नेटवर्क और उनके अनुप्रयोगों पर 11वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	11वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन पलेर्मो, इटली	8–10 नवंबर, 2022	डॉ अनुराग सिंह
8	एक शोध पत्र, "क्यू.सबडिवीजन कॉम्प्लेक्स नेटवर्क का मीन हिटिंग टाइम" प्रस्तुत किया गया	कॉम्प्लेक्स नेटवर्क और उनके अनुप्रयोगों पर 11वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	11वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन पलेर्मो, इटली	8–10 नवंबर, 2022	डॉ अनुराग सिंह
9	एक शोध पत्र, "रैंडम वॉक का उपयोग करके एक सामुदायिक जांच एल्गोरिदम"	कम्प्यूटेशनल डाटा और सामाजिक नेटवर्क पर 11वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	टाम्पा, फ्लोरिडा (आभासी)		डॉ अनुराग सिंह



10.	“अनुकूलन तकनीक” पर एक व्याख्यान	विशेषज्ञ वार्ता	प्यारी यूनिवर्सिटी	15 नवंबर, 2022	डॉ अनुराग सिंह
11	फेडरेटेड लर्निंग	अटल संकाय विकास	सीडीएसी नोएडा	3 दिसंबर, 2022	डॉ अनुराग सिंह
12	खुली एक दिवसीय संगोष्ठी में गणित पर एक व्याख्यान	राष्ट्रीय गणित दिवस (रामानुजन जन्मदिवस)	स्कूल ऑफ फिजिकल साइंसेज (एसपीएस), जेएनयू दिल्ली	22 दिसंबर, 2022	डॉ अनुराग सिंह
13.	“कॉम्प्लेक्स नेटवर्क पर हाल के शोध” पर एक प्रस्तुति दी	यूनिवर्सिटी रे जुआन कार्लोस, मैड्रिड, स्पेन के “डाटा, कॉम्प्लेक्स नेटवर्क और साइबर सुरक्षा विज्ञान” पर अनुसंधान केंद्र	स्पेन	24 जनवरी, 2023	डॉ अनुराग सिंह
14	मशीन लर्निंग में अनुकूलन तकनीकों पर व्याख्यान दिया	स्वास्थ्य देखभाल अनुप्रयोगों के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता तकनीकों पर एसईआरबी प्रायोजित संगोष्ठी (एआईटीएचए2023) 22 से 27 फरवरी 2023 के दौरान	एसईआरबी	25 फरवरी, 2023.	डॉ अनुराग सिंह
15	फेडरेटेड लर्निंग पर भाषण दिया	स्वास्थ्य देखभाल अनुप्रयोगों के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता तकनीकों पर सेमिनार (AITHA-2023) 22 से 27 फरवरी 2023 के दौरान	एसईआरबी	26 फरवरी, 2023.	डॉ अनुराग सिंह
16	क्लाउड कम्प्यूटिंग	डाटा एनालिटिक्स, मशीन लर्निंग, क्लाउड कम्प्यूटिंग और इंटरनेट ऑफ थिंग्स में उभरते रुझानों पर एफडीपी		23 मई – 27 मई 2022	डॉ करण वर्मा
17.	5जी सुरक्षा	आईओटी पर एफडीपी: चुनौतियाँ और अनुप्रयोग	शारदा विश्वविद्यालय, गेटर नोएडा, यूपी	20 जून–24 जून, 2022	डॉ करण वर्मा
18	आईओटी अनुप्रयोग	वायरलेस सेंसर नेटवर्क और आईओटी पर एफडीपी	डीटीयू	24 दिसंबर– 30 दिसंबर 2022	डॉ करण वर्मा
19	फेडरेटेड लर्निंग	अटल संकाय विकास	मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर	30–01 जनवरी 2023	डॉ करण वर्मा
20.	6जी आगामी वायरलेस संचार	अटल संकाय विकास	राजकीय महिला महाविद्यालय, अजमेर	15–17 फरवरी 2023	डॉ करण वर्मा
21	सीएनएन लर्निंग और इमेज प्रोसेसिंग	डीप लर्निंग और कंप्यूटर विज्ञान पर एफडीपी	मणिपाल विश्वविद्यालय, जयपुर	03–07 जनवरी 2022	डॉ चन्द्र प्रकाश



22	सीएनएन और कंप्यूटर विज्ञान	एआईसीटीई आईएसटीई ने "कृत्रिम बुद्धिमत्ता और गहन शिक्षण" पर एक सप्ताह का इंडक्शन/रिफ्रेशर कार्यक्रम प्रायोजित किया	राजस्थान इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	10 जनवरी 2022	डॉ चन्द्र प्रकाश
23	सुदृढीकरण शिक्षण आधारित पाठ सारांश तकनीक	डाटा साइंस में वर्तमान रुझान और भविष्य की संभावनाएं" (एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (एटीएल) अकादमी द्वारा प्रायोजित)	राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय	12 जनवरी 2022	डॉ चन्द्र प्रकाश
24	मानवीय तरीके से ज्ञानार्जन: गहन प्रबलन ज्ञानार्जन	एप्लाइड एआई और प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण,	बेनेट यूनिवर्सिटी, ग्रेटर नोएडा	10 मार्च 2022	डॉ चन्द्र प्रकाश
25	गहन प्रबलन ज्ञानार्जन	एलपीयू पंजाब	एलपीयू पंजाब	24 मार्च 2022	डॉ चन्द्र प्रकाश
26	ट्रांसफर लर्निंग और कंप्यूटर विज्ञान	"कम्प्यूटर विज्ञान और इमेज प्रोसेसिंग" पर एआईसीटीई द्वारा प्रायोजित 5-दिवसीय एफडीपी	जेसी बोस विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, वाईएमसीए, फरीदाबाद	3 जून 2022	डॉ चन्द्र प्रकाश
27	ट्रांसफर लर्निंग के अनुप्रयोग	शोध संगोष्ठी		10 जून 2022	डॉ चन्द्र प्रकाश
28	एक सप्ताह में डाटा एनालिटिक्स के लिए मशीन लर्निंग,	पायथन का उपयोग करके डाटा साइंस और एनालिटिक्स के लिए एमएल/डीएल पर एफडीपी	एनआईटी जालंधर	फरवरी 2023	डॉ चन्द्र प्रकाश
29	इमेज प्रोसेसिंग में गहन शिक्षा	इमेज प्रोसेसिंग और पैटर्न पहचान में गहन शिक्षण पर दो सप्ताह की एफडीपी	राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय	मार्च 2023	डॉ चन्द्र प्रकाश
30	सीटी स्कैन का उपयोग करके ब्रेन हेमरेज के वर्गीकरण के लिए कम्प्यूटेशनल तकनीकें,	मेडिकल इमेज प्रोसेसिंग पर दो सप्ताह की ऑनलाइन एफडीपी	ई एवं आईसीटी प्रायोजित, एनआईटी पटना	22-अगस्त-2022 2-सितंबर-2022 तक)	डॉ चन्द्र प्रकाश
31.	हेल्थकेयर में फेडरेटेड लर्निंग	हेल्थकेयर में फेडरेटेड लर्निंग	एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, चेन्नई	6-11 जून 2022	डॉ ऋषव सिंह


7. 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा पत्रिका प्रकाशन:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	लेख का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का माह और वर्ष
1	एन अग्रवाल, जी सिक्का, एल.के.अवस्थी	डब्ल्यूजीएसडीएमएम+ जीए: एक आनुवंशिक एल्गोरिथम-आधारित सेवा क्लस्टरिंग पद्धति, जो वर्ड एम्बेडिंग के साथ डिस्ट्रिब्यूट मल्टीनोमियल मिक्सचर मॉडल को एसिमिलेट करती है।	पर्यवर जेनरेशन कंप्यूटर सिस्टम एल्सेवियर	145पृष्ठ 254-266	पृष्ठ 254-266	अगस्त 2023
2	उर्वशी, जी सिक्का, एल.के.अवस्थी एवं बी.भार्गव	लागत लाभ विश्लेषण का उपयोग करके व्यापक भेद्यता सेट का मात्रात्मक मूल्यांकन	आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन डिपेंडेबल एंड सिक्थोर कम्प्यूटिंग		1 - 11	06 मार्च 2023
3	पुष्पेंद्र कुमार राजपूत, गीता सिक्का	— उपचार प्रणालियों के लिए मल्टी-एजेंट आर्किटेक्चर दृष्टिकोण : केस — आधारित तर्क के साथ रन — टाइम रिकवरी	कन्करेंस एंड कम्प्यूटेशन: प्रैक्टिस एंड एक्सपीरियेंस	35	e7442	2023 / 1 / 10
4	समयवीर सिंह, अरिंदमन सिंह नंदन, गीता सिक्का, अरुणा मलिक और प्रदीप कुमार सिंह	पावर ग्रिड में आईओटी सक्षम डब्ल्यूएसएन का उपयोग करके जेनेटिक एल्गोरिथम आधारित डाटा नियंत्रण विधि	सॉफ्ट कंप्यूटिंग (स्परगिर) एससीआई आईएफ:3.6	—	—	2022
5	समयवीर सिंह, अरिंदमन सिंह नंदन, गीता सिक्का, अरुणा मलिक, और अंकित विद्यार्थी	आईओएमटी का उपयोग करके रोग डाटा ट्रांसमिशन के लिए एक सुरक्षित ऊर्जा कुशल राउटिंग प्रोटोकॉल	कंप्यूटर एंड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (एल्सेवियर) एससीआई आईएफ:4.15	101	108113	2022
6	राज मोहन सिंह, ललित कुमार अवस्थी, गीता सिक्का	बादल और कोहरे में मेटाह्यूस्टिक शेड्यूलिंग तकनीकों की ओर: एक व्यापक वर्गीकरण समीक्षा (ऑनलाइन)	एससीएम कंप्यूटिंग सर्वे (एससीआई आआईएफ =14.324)	55		2022
7	नेहा अग्रवाल, गीता सिक्का, और ललित कुमार अवस्थी	अनुशांसा को बढ़ाने के लिए वेब सेवा क्लस्टरिंग दृष्टिकोण पर एक व्यवस्थित साहित्य समीक्षा ; कंप्यूटर विज्ञान समीक्षा 45:100498, डीओआई: 10.1016 / j.cosrev.2022.100498	कंप्यूटर साइंस रिव्यू	45	100498 अगस्त	2022अगस्त 2022
8	वी.पवार, एस सचदेवा	कोविडबीचैन: कोविड-19 डाटा के पहुंच-नियंत्रण, प्रमाणीकरण और अखंडता के लिए रूपरेखा,	कन्करेंस एंड कम्प्यूटेशन: प्रैक्टिस एंड एक्सपीरियेंस	34(28)	1-24	19-अक्टूबर -2022
9	वी. पुरी, पी. कौर, और एस. सचदेवा	(केए एम, टी) — गुमनामी: लेनदेन डाटा के लिए बढ़ी हुई गोपनीयता	कन्करेंस एंड कम्प्यूटेशन: प्रैक्टिस एंड एक्सपीरियेंस 2022,	34(18)	1-18	10 अप्रैल 2022



10	शैली भाटिया, शैली सचदेवा और 'उच; -पुनीत गोस्वामी	मशीन लर्निंग का उपयोग करके वायु प्रदूषण की पूर्वानुमान और हॉटस्पॉट का पता लगाना	जर्नल ऑफ़ स्टैटिस्टिक्स एंड मैनेजमेंट सिस्टम्स	25(7)	1553-1564	7 दिसंबर 2022
11	लोकेश जैन, राहुल कटार्या, और शैली सचदेवा	ऑनलाइन सोशल नेटवर्क में ग्राफ न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके सूचना प्रसार के लिए राय प्रदान करने वाले नेतृत्वकर्ता	एसीएम ट्रांजेक्शन ऑफ वेब	17(2)	1-37	मार्च 2023
12	विजयंत पवार, शैली सचदेवा	पैरेललचेन : ब्लॉकचेन का उपयोग करके कम ऊर्जा खपत के साथ एक स्केलेबल हेल्थकेयर फ्रेमवर्क	इंटरनेशनल ट्रांजेक्शन ऑन ऑपरेशनल रिसर्च	—	1-29	14 मार्च 2023
13	जैन, ईति, और डॉ. अनुराग सिंह	अस्थायी नेटवर्क पर विश्वास और प्रतिष्ठा—आधारित राय गतिशीलता मॉडलिंग। जर्नल ऑफ़ कॉम्प्लेक्स नेटवर्क्स 10, संख्या. 4 (2022): cnac019।	जर्नल ऑफ़ कॉम्प्लेक्स नेटवर्क्स 10	10 सीएनएसी 19	सीएनएसी 19	2022
14	मोहित सजवाण, अजय के. शर्मा और करण वर्मा,	आईपीआरए: वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए पुनरावृत्त पैरेंट—आधारित रूटिंग एल्गोरिदम, वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, doi.org/10.1007/11277-022-09515-2।		124 पृष्ठ 3321-3353	पृष्ठ 3321 —3353	2022
15	के वर्मा, पी कुमार, एके शर्मा, ए कुमार	एज-फॉग कंप्यूटिंग का उपयोग करने वाले उपभोक्ता उपकरणों के लिए एक टेलरफ्रांसिस, डीओआई : 10.1201/9781003188230 113-121, 2023	एकल—बिंदु नियंत्रण प्रणाली, ताज्जोर फ्रांसिस	—	—	2023
16	गुंजन, शर्मा, एके एवं वर्मा, के.	वायरलेस सेंसर नेटवर्क के लिए जीए—यूसीआर जेनेटिक एल्गोरिदम आधारित असमान क्लस्टरिंग और रूटिंग प्रोटोकॉल।	वायरलेस पेन कम्यून	128	537-558,	2023
17	डॉ. करण वर्मा, डॉ. अजय के शर्मा, डॉ. अशोक कुमार	गहन शिक्षण का उपयोग करते हुए लघु और दीर्घ उत्तरीय प्रश्न	तंत्रिका नेटवर्क और शिक्षण प्रणाली पर आईईईई लेनदेन	स्वीकृत		2023
18	डी सेठी, एस भारती, सी. प्रकाश	बाधा—मुक्त परिवेश में गहन शिक्षण का उपयोग करते हुए मल्टी-फीचर गैट विश्लेषण दृष्टिकोण” प्रकाशनार्थ	विशेषज्ञ प्रणालियां	ऑनलाइन		2023
19	योगेन्द्र स्वरूप द्विवेदी, ऋषव सिंह, अनुज के शर्मा, अजय कुमार शर्मा	मशीन लर्निंग दृष्टिकोण का उपयोग करके फोटोनिक सेंसर के प्रदर्शन को बढ़ाना	आईईईई सेंसर जर्नल	23, 3	2320-2327	2023



8. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	पत्र का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	स्थान और देश जहां सम्मेलन आयोजित किया गया	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति की तिथि
1	एन. बंसल, एस. सचदेवा, और एल.अवस्थी	“डॉक्यूमेंट स्टोर्स के लिए स्वतः स्कीमा सृजन के लिए एक कार्यभार—संचालित दृष्टिकोण	डाटा विज्ञान और डाटा प्रबंधन पर छठा संयुक्त अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (10वां एसीएम आईकेडीसीसीओडीएस और 28वां सीओएमएडी) सीओडीएस—सीओएमएडी —₹39,23)	आईआईटी बॉम्बे, भारत	एसोसिएशन फॉर कम्प्यूटिंग मशीनरी, न्यूयॉर्क, संयुक्त राज्य अमरीका	जनवरी, 2023
2	एन. बंसल, एस. सचदेवा, एल.अवस्थी	डाटाबेस माइग्रेशन उपकरण: आरडीबी से एनओएसक्यूएल डाटाबेस खंड 355, पृष्ठ: 563–570। डीओआई: https://doi.org/10.3233/FAIA220285	इंटेलिजेंट सॉफ्टवेयर कार्यप्रणाली, उपकरण और तकनीक पर 21वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	किताक्यूशू, जापान	आईजू विश्वविद्यालय, आई—सोमेट	20 सितंबर, 2022
3	कुमार, पंकज, अनुराग सिंह, अजय के शर्मा, और होसीन चेरिफी	क्यू—सबडिवीजन कॉम्प्लेक्स नेटवर्क का मीन हिटिंग टाइम	स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग 2023			2022
4	वशिष्ठ, राजेश, अनुराग सिंह, और होसिन चेरिफी	ट्यूनेबल क्लस्टरिंग के साथ एक बायस्ड रैंडम वॉक स्केल—फ्री नेटवर्क ग्रोथ मॉडल। खंड 2 पृ.123 —134, 2023।	स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग 2023		कॉम्प्लेक्स नेटवर्क और उनके अनुप्रयोगों पर ग्यारहवां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: कॉम्प्लेक्स नेटवर्क 2022	2022



5	अजय के शर्मा, डॉ करण वर्मा, डॉ अशोक कुमार	लंबी दूरी के वायरलेस आईओटी	एपीएनआईसी का अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2023		दिल्ली	20-21 मार्च, 2023
6	वी. वत्स, आर. साईकुमार और सी. प्रकाश	मुद्रा विश्लेषण का उपयोग करके भारतीय पोशाक में घुटने के कोण प्रक्षेपवक्र की पहचान	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और भाषण प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईईईईई (सर्वश्रेष्ठ कार्यपत्र)।	आईजीडीटीयू डब्ल्यू, 9-10 दिसंबर, 2022.	आईजीडीटीयू डब्ल्यू	9-10 दिसंबर, 2022
7	वाई. चंपावत, शगुन और सी. प्रकाश,	कंप्यूटेड टोमोग्राफी स्कैन का उपयोग करके इंटरक्रानियल ब्रेन हेमरेज का स्वतः पता लगाने और वर्गीकरण के लिए साहित्य समीक्षा	रोबोटिक्स, नियंत्रण और कंप्यूटर विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआरसीसीवी.22), 2022।			2022
8	आई. तिग्गा, सी. प्रकाश और डी. सांगवान	मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके मधुमेह संबंधी पैर के अल्सर की प्रोफाइलिंग के लिए एक पायलट अध्ययन	रोबोटिक्स, नियंत्रण और कंप्यूटर विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआरसीसीवी.22), 2022।			2022
9	आर. सचदेवा, आई. माहेश्वरी, वी. मान, केएस सांगवान, सी. प्रकाश और डी. सांगवान	मानव संयुक्त पहचान का उपयोग करके एक अनुभवहीन निष्पादक के लिए एक कंप्यूटर विज्ञान समर्थित योग प्रशिक्षक	रोबोटिक्स, नियंत्रण और कंप्यूटर विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआरसीसीवी.22), 2022।	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, उत्तराखंड	2022
10	वी. वत्स, आर. साईकुमार और सी. प्रकाश	पोज़ विश्लेषण का उपयोग करके भारतीय पोशाक में घुटने के कोण प्रक्षेपवक्र की पहचान,	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और वाक् प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सर्वोत्तम कार्यपत्र)	दिल्ली	आईजीडीटीयू डब्ल्यू	9-10 दिसंबर, 2022. आईईईईई

9. 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	पुस्तक अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का नाम/ विवरण जहाँ अध्याय प्रकाशित है	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1	सोनी, के., सचदेवा, एस., गोयल, ए., गुप्ता, ए., बोस, डी., और भल्ला, एस. (2023, मार्च)। सरल अनुयोजन	एचआई के लिए एक इंटरएक्टिव क्वेरी इंटरफ़ेस।	खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बिग डाटा एनालिटिक्स में: बिग डाटा एनालिटिक्स पर 10वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बीडीए 2022, आइजू, जापान, 5-7 दिसंबर, 2022, कार्यवाही।		पृ. 163-176	स्प्रिंगर नेचर स्विट्जरलैंड।



2	भाटिया, एस., सचदेवा, एस., और गोस्वामी, पी. (2023, मार्च)।	वायु में प्रदूषकों को कम करने के लिए अग्निहोत्र का एक वैज्ञानिक परिप्रेक्ष्य	खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बिग डाटा एनालिटिक्स में: बिग डाटा एनालिटिक्स पर 10वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बीडीए 2022, आइजू, जापान, 5-7 दिसंबर, 2022, कार्यवाही		पृ. 211-219	सिंगर नेचर स्विट्जरलैंड।
3	डॉ. करण वर्मा प्रशांत कुमार, अजय के. शर्मा और अशोक कुमार	एज-फॉग कंप्यूटिंग का उपयोग करने, वाले उपभोक्ता उपकरणों के लिए एक एकल-बिंदु नियंत्रण प्रणाली	फॉग कंप्यूटिंग अवधारणाएँ, ढाँचे और अनुप्रयोग	978100318 8230	9टेलेर और फ्रांसिस	टेलेर और फ्रांसिस
4	वर्मा, के., कुमार, ए., डी सेल्स, एलएम, कुमार, एस., शर्मा, ए.के., सिंह, एन.	इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम (आटीएस) के लिए वास्तविक समय व्हीकल -टू -व्हीकल (वी2वीवी) संचार सक्षम करना।	ऑप्टिकल और वायरलेस टेक्नोलॉजीज, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, सिंगर, सिंगापुर। https://doi.org/ 10.1007/978-981-19- 1645-8_22 , 2023.	खंड 892		सिंगर, सिंगापुर।
5	शर्मा, ए., सोनी, एम., प्रकाश सी., राज, जी., चौधरी, ए., अग्रवाल, एपी	गहन शिक्षण मॉडल का उपयोग करके देवनागरी लिपि वर्ण पहचान के लिए एक पायलट अध्ययन	मशीन इंटेलिजेंस और डाटा विज्ञान अनुप्रयोग। डाटा इंजीनियरिंग और संचार प्रौद्योगिकी पर व्याख्यान नोट्स, सिंगर, सिंगापुर। https://doi.org/ 10.1007/978-981- 19-2347-0_46	खंड 132		सिंगर, सिंगापुर
6	सेठी, डी., प्रकाश, सी., भारती, एस. (2022)	गहन शिक्षण तकनीकों का उपयोग करके चाल विश्लेषण में नवीनतम प्रौद्योगिकी। रुझान: एक व्यवस्थित समीक्षा।	कृत्रिम बुद्धिमत्ता और भाषण एआईएसटी 2021।	कंप्यूटर और सूचना विज्ञान में संचार,	खंड 1546	सिंगर, चाम।



10. 2022–2023 में संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ट में हाइलाइट किया जाएगा)	पुस्तक का शीर्षक	पुस्तक का नाम/ विवरण	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1	सचदेवा, एस., वातानोबे, वार्ड., और भल्ला, एस. (सं.)/ (2023)/	खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बिग-डाटा-एनालिटिक्स।	खगोल विज्ञान, विज्ञान और इंजीनियरिंग में बिग-डाटा-एनालिटिक्स: बिग डाटा एनालिटिक्स पर 10वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बीडीए 2022, वर्चुअल इवेंट, 5–7 दिसंबर, 2022, कार्यवाही (डीओआई: https://doi.org/10.1007/978-3-031-28350-5)	खंड 13830		स्प्रिंगर नेचर
2	मनीष तिवारी, यासीरा इस्माइल, करण वर्मा, अमित कुमार गर्ग	ऑप्टिकल और वायरलेस टेक्नोलॉजीज	ऑप्टिकल और वायरलेस टेक्नोलॉजीज	1876–1100		स्प्रिंगर सिंगापुर

11. 2022–2023 में छात्रों का थीसिस/प्रोजेक्ट मार्गदर्शन:

पीएचडी छात्र:

लागू नहीं

एम.टेक छात्र:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	निबंध का शीर्षक	पर्यवेक्षक का नाम
1.	202211001	अदिति सागर	मई 2022		चेस्ट सीटी स्कैन का उपयोग करके कोविड-19 रोगियों का उनकी गंभीरता के साथ वर्गीकरण	डॉ करण वर्मा
2.	202211002	अमित कुमार	मई 2022		एलओटी नेटवर्क में फेडरेटेड लर्निंग	डॉ अनुराग सिंह
3.	202211003	अनिल कुमार पटेल	मई 2022		इंटरऑपरेबल हेल्थकेयर के लिए क्लाउड सिस्टम	डॉ शैली सचदेवा
4.	202211004	अंतरलीन पाल	मई 2022		मशीन लर्निंग का उपयोग करके पुनर्वास के लिए घुटने के कोण की पूर्वानुमान मॉडल	डॉ चन्द्र प्रकाश
5.	202211005	अरविंद रामगिरि	मई 2022		डाटाबेस में नेविगेशन	डॉ शैली सचदेवा
6.	202211007	आयुषी भुजाडे	मई 2022		स्मार्ट ग्रिड में एनामोली डिटेक्शन	डॉ ऋषव सिंह



7.	202211009	इरेना तिग्गा	मई 2022		मधुमेह संबंधी पैर के अल्सर के लिए मशीन लर्निंग दृष्टिकोण	डॉ चन्द्र प्रकाश
8.	202211010	कुमार सत्यम सागर	मई 2022	डॉ चन्द्र प्रकाश	इनडोर वायु प्रदूषण निगरानी और न्यूनीकरण प्रणाली	डॉ शैली सचदेवा
9.	202211011	मानसी गुप्ता	मई 2022		चेस्ट सीटी स्कैन का उपयोग करके कोविड-19 रोगियों का उनकी गंभीरता के साथ वर्गीकरण	डॉ करण वर्मा
10.	202211012	रोहन रावत	मई 2022		अप्रतिबंधित परिवेश में मवेशियों की पहचान	डॉ ऋषव सिंह

बी.टेक छात्र:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तारीख	प्रोजेक्ट का विषय	पर्यवेक्षक का नाम
1.	181210001	अभिनव सिंह	4 मई 2022	क्लाउड आधारित इंटरऑपरेबल हेल्थकेयर डाटा एक्सचेंज सिस्टम	डॉ शैली सचदेवा
2.	181210002	अभिषेक कुमार सुमन	4 मई 2022	एनओएसक्यूएल के लिए यूजर इंटरफ़ेस	डॉ शैली सचदेवा
3.	181210003	अभिषेक लूथरा	4 मई 2022	फेस इमोशन डिटेक्शन का उपयोग कर अनुशंसा प्रणाली	डॉ अनुराग सिंह
4.	181210004	अचंता पवन संतोष मणिदीप	4 मई 2022	मशीन लर्निंग का उपयोग करके फसल उपज की पूर्वानुमान	डॉ करण वर्मा
5.	181210005	अम्बरीश सैकिया	4 मई 2022	एक ही बार में सीखने से फलों का वर्गीकरण और पौधों की बीमारियों की पहचान	डॉ चन्द्र प्रकाश
6.	181210006	अखिलेश नंदवाल	4 मई 2022	फेस इमोशन डिटेक्शन का उपयोग कर अनुशंसा प्रणाली	डॉ अनुराग सिंह
7.	181210007	अकी श्री चरण	4 मई 2022	यंत्र अधिगम	डॉ करण वर्मा
8.	181210008	अमृत राज	4 मई 2022	अल्जाइमर रोग का निदान	डॉ ऋषव सिंह
9.	181210009	आनंद पांडे	4 मई 2022	चेतावनी परिचयन	डॉ अनुराग सिंह
10.	181210010	आनंद रविदास	4 मई 2022	हृदय पर कोविड-19 का प्रभाव	डॉ ऋषव सिंह
11.	181210011	अंकित कुमार रौनियार	4 मई 2022	अल्जाइमर रोग का निदान	डॉ ऋषव सिंह
12.	181210012	आशीष अग्रवाल	4 मई 2022	पेंटिंग में छवि	डॉ ऋषव सिंह
13.	181210013	अश्विन शिव	4 मई 2022	फेस रिकग्निशन बायोमेट्रिक्स सिस्टम	डॉ अनुराग सिंह
14.	181210014	आयुष महाजन	4 मई 2022	योग मुद्रा विश्लेषक	डॉ ऋषव सिंह
15.	181210015	बलवंत	4 मई 2022	हिंदी में छवि कैप्शन	डॉ चन्द्र प्रकाश
16.	181210016	बीता समद	4 मई 2022	आईओटी सुविधाओं के साथ आधुनिक आईएमएस प्रणाली	डॉ चन्द्र प्रकाश



17.	181210017	चक्षु गौतम	4 मई 2022	कोविड-19 के लिए इंटरऑपरेबल सिस्टम	डॉ शैली सचदेवा
18.	181210018	दसारी बरसात	4 मई 2022	मशीन लर्निंग का उपयोग करके फसल उपज की पूर्वानुमान	डॉ करण वर्मा
19.	181210019	दीपिका कुमारी	4 मई 2022	मल्टी-इंस्ट्रूमेंट्स की अभिव्यंजक प्रदर्शन विशेषताएँ	डॉ करण वर्मा
20.	181210020	धर्म सिंह मीना	4 मई 2022	हिंदी में छवि कैप्शनिंग	डॉ चन्द्र प्रकाश
21.	181210021	दीक्षा गोयल	4 मई 2022	स्मार्ट सिटी आईओटी एयर मॉनिटरिंग सिस्टम	डॉ शैली सचदेवा
22.	181210022	एमएस। डिम्पल कटनिया	4 मई 2022	क्लाउड आधारित इंटरऑपरेबल हेल्थकेयर डाटा एक्सचेंज सिस्टम	डॉ शैली सचदेवा
23.	181210023	हेमन्त मालाकार	4 मई 2022	फेस इमोशन डिटेक्शन एंड सॉन्ग सिफ़ारिश प्रणाली	डॉ करण वर्मा
24.	181210024	जपमन सिंह मोंगा	4 मई 2022	एकबारगी ज्ञानार्जन से फलों का वर्गीकरण और पौधों की बीमारियों की पहचान	डॉ चन्द्र प्रकाश
25.	181210025	जेरिन जोसेफ	4 मई 2022	संगीत सृजन	डॉ अनुराग सिंह
26.	181210026	कार्तिक कुमार	4 मई 2022	मानव मुद्रा अनुमान	डॉ ऋषव सिंह
27.	181210027	कौस्तुभ गर्ग	4 मई 2022	चेतावनी परिचयन	डॉ अनुराग सिंह
28.	181210028	मनीष मीना	4 मई 2022	फेस इमोशन डिटेक्शन एंड सॉन्ग सिफ़ारिश प्रणाली	डॉ करण वर्मा
29.	181210029	मयंक	4 मई 2022	मानव मुद्रा अनुमान	डॉ ऋषव सिंह
30.	181210030	मयंक भंडारी	4 मई 2022	संगीत सृजन	डॉ अनुराग सिंह
31.	181210031	मोटुपल्ली विशिस्ता	4 मई 2022	मल्टी-इंस्ट्रूमेंट्स की अभिव्यंजक प्रदर्शन विशेषताएँ	डॉ करण वर्मा
32.	181210032	नम्रता प्रसाद	4 मई 2022	स्मार्ट आईओटी-आधारित मानव घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली	डॉ ऋषव सिंह
33.	181210033	निकिता उइके	4 मई 2022	कोविड-19 के लिए इंटरऑपरेबल सिस्टम	डॉ शैली सचदेवा
34.	181210034	पोकला गणेश रेड्डी	4 मई 2022	यंत्र अधिगम	डॉ करण वर्मा
35.	181210035	प्रशांत चौहान	4 मई 2022	वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली	डॉ शैली सचदेवा
36.	181210036	प्रसून वर्मा	4 मई 2022	स्मार्ट सिटी आईओटी एयर मॉनिटरिंग सिस्टम	डॉ शैली सचदेवा
37.	181210038	राघव शुक्ला	4 मई 2022	पेंटिंग में छवि	डॉ ऋषव सिंह
38.	181210039	राहुल देव कुरील	4 मई 2022	तंत्रिका नेटवर्क के साथ फ़िंगरप्रिंटिंग छवियाँ	डॉ चन्द्र प्रकाश
39.	181210041	ऋषिकेश आनंद	4 मई 2022	तंत्रिका नेटवर्क के साथ फ़िंगरप्रिंटिंग छवियाँ	डॉ चन्द्र प्रकाश
40.	181210042	रितिका सिंह	4 मई 2022	स्मार्ट आईओटी-आधारित मानव घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली	डॉ ऋषव सिंह
41.	181210043	रोहित ब्यास शेरवान	4 मई 2022	हिंदी में छवि कैप्शनिंग	डॉ चन्द्र प्रकाश



42.	181210044	रोहित कुमार	4 मई 2022	इमेज प्रोसेसिंग का उपयोग करके 2डी वर्चुअल ट्राई-ऑन	डॉ अनुराग सिंह
43.	181210045	सक्षम मित्तल	4 मई 2022	योग मुद्रा विश्लेषक	डॉ ऋषभ सिंह
44.	181210046	सम्यक प्रजापति	4 मई 2022	आईओटी सुविधाओं के साथ आधुनिक आईएमएस प्रणाली	डॉ चन्द्र प्रकाश
45.	181210047	सन्देश सुनील काकड़े	4 मई 2022	आईओटी सुविधाओं के साथ आधुनिक आईएमएस प्रणाली	डॉ चन्द्र प्रकाश
46.	181210048	सीमांत शेखर	4 मई 2022	एनओएसक्यूएल के लिए यूजर इंटरफ़ेस	डॉ शैली सचदेवा
47.	181210049	शगुन	4 मई 2022	सीटी स्कैन का उपयोग करके इंट्राक्रानियल ब्रेन हेमरेज का पता लगाना और वर्गीकरण करना	डॉ चन्द्र प्रकाश
48.	181210050	शशि राज	4 मई 2022	हृदय पर कोविड-19 का प्रभाव	डॉ ऋषभ सिंह
49.	181210051	शिवम जोशी	4 मई 2022	पेंटिंग में छवि	डॉ ऋषभ सिंह
50.	181210052	—शुभम अग्रवाल	4 मई 2022	वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली	डॉ शैली सचदेवा
51.	181210053	सुमित्रा शिवकुमार	4 मई 2022	वायु गुणवत्ता निगरानी प्रणाली	डॉ शैली सचदेवा
52.	181210055	उत्तम कुमार	4 मई 2022	रेलवे शेड्यूलिंग और मूवमेंट प्लानिंग	डॉ चन्द्र प्रकाश
53.	181210056	वर्तिका चतुर्वेदी	4 मई 2022	एक ही बार में सीखने से फलों का वर्गीकरण और पौधों की बीमारियों की पहचान	डॉ चन्द्र प्रकाश
54.	181210057	वेंकट साई अखिल पेनुगोंडा	4 मई 2022	यंत्र अधिगम	डॉ करण वर्मा
55.	181210058	विकास पालीवाल	4 मई 2022	टिवटर पर रुझान की पूर्वानुमान	डॉ करण वर्मा
56.	181210059	विशाल नागरगोजे	4 मई 2022	टिवटर पर रुझान की पूर्वानुमान	डॉ करण वर्मा
57.	181210060	विवेक कुमार	4 मई 2022	एनओएसक्यूएल के लिए यूजर इंटरफ़ेस	डॉ शैली सचदेवा
58.	181210061	यंद्रा अविनाश	4 मई 2022	मशीन लर्निंग का उपयोग करके फसल उपज की पूर्वानुमान	डॉ करण वर्मा
59.	181210062	यश चौधरी	4 मई 2022	कोविड-19 के लिए इंटरऑपरेबल सिस्टम	डॉ शैली सचदेवा
60.	181210063	योगेश	4 मई 2022	फेस इमोशन डिटेक्शन का उपयोग कर अनुशंसा प्रणाली	डॉ अनुराग सिंह
61.	181210064	युवराज सिंह चम्पावत	4 मई 2022	आईओटी सुविधाओं के साथ आधुनिक आईएमएस प्रणाली	डॉ चन्द्र प्रकाश
62.	181210065	अंकित अनय कुमार घोष	4 मई 2022	रेलवे शेड्यूलिंग और मूवमेंट प्लानिंग	डॉ चन्द्र प्रकाश
63.	181220031	हिमांशु श्रीवास्तव	4 मई 2022	इमेज प्रोसेसिंग का उपयोग करके 2डी वर्चुअल ट्राई-ऑन	डॉ अनुराग सिंह

12. 2022–2023 में वार्षिक प्रतिवेदन के लिए विभाग द्वारा कोई अन्य महत्वपूर्ण उपलब्धि:

- डीएसटी इंटरनेशनल ट्रैवल सपोर्ट (आईटीएस), — यूएसए वाशिंगटन डी.सी — नवंबर 2022 ।
- एल्सेवियर — (एडीएचओसी) 2022 पत्रिका में सर्वश्रेष्ठ लेख पुरस्कार — 1000 यूएसडी ।
- डॉ चंद्र प्रकाश को पेटेंट; स्मार्ट गेट एनालाइजर, जर्नल ऑफ द इंडियन पेटेंट ऑफिस, पेटेंट नंबर 417146, 09—जनवरी—2023 ।



इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

1. प्रसंकाय की सूची (31 मार्च 2023 तक):

क्र. सं.	संकाय का नाम	पदनाम	उच्चतम अर्हता
1	डॉ. ओबू चंद्र शेखर	एचओडी, एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी.
2	डॉ. विवेक श्रीवास्तव	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी.
3	डॉ. पंकज मुखीजा	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
4	डॉ. अंशुल अग्रवाल	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
5	डॉ. अनमोल रतन सकसैना	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
6	डॉ. के.टी.राजू	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
7	डॉ. सचिन सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
8	डॉ. अमित के. सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
9	डॉ. मनोज कुमावत	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.

2. 2022-2023 में पूर्ण/जारी/प्रायोजित परियोजनाएँ:

क्र. सं.	शीर्षक	प्रारंभ की तारीख और अवधि	वित्तपोषण एजेंसी	पीआई और सह-पीआई (यदि कोई हो) का नाम	परियोजना की लागत	जारी या पूर्ण
1	हृदय कंपन मापदंडों के आकलन के लिए गैर-संपर्क प्रकार की विधि का विकास	जुलाई 2019, 2 साल	डीएसटी डीएडी	सचिन सिंह	₹245000/-	जारी
2	एनजीएन के लिए क्यूओएस के साथ क्रॉस लेयर अनुकूलन	20 अगस्त 2019	टीईक्यूआईपी-III	संदीप विजय, सचिन सिंह	₹300000/-	जारी

3. 2022-2023 में पूर्ण/जारी परामर्श सेवाएं:

क्र. सं.	शीर्षक	वर्ष	एजेंसी	समन्वयक/विभाग	परामर्श लागत
1	यूपी जल जीवन मिशन परियोजना के लिए परियोजना चित्रों की जांच	2022-23	जीवीपीआर इंजीनियर्स लिमिटेड	डॉ. विवेक श्रीवास्तव/ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	₹2.36 लाख

4. 2022-2023 में आयोजित कार्यशालाएँ/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन:

क्र. सं.	कार्यशाला/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	समन्वयक/संयोजक/अध्यक्ष
1	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	संचार और इंटेलेजेंट सिस्टम पर चौथा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीआईएस 2022)	एनआईटी दिल्ली	19-20 दिसंबर 2022	डॉ. विवेक श्रीवास्तव डॉ. मनोज कुमावत



2	अंतरराष्ट्रीय	आईआईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस 2022 (पीआईआईसीओएन 2022)	एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022	डॉ. विवेक श्रीवास्तव, डॉ. ए. रत्ना सक्सैना, डॉ.अंशुल अग्रवाल डॉ.मनोज कुमावत
3	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	इंजीनियरिंग, विज्ञान और प्रबंधन में अनुसंधान पर कांग्रेस (सीआईएसएम 22022)	पट्टे कॉन्सेइकाओ कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, वर्ना, गोवा, भारत	10वीं-12वीं, मार्च 2022	डॉ विवेक श्रीवास्तव
4	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	उन्नत उत्पादन एवं औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 7वां अंतराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपी आईई.2022)	एनआईटी दिल्ली और डीटीयू	11-12 जून, 2022	डॉ.अंशुल अग्रवाल
5	सम्मेलन	तीसरा इलेक्ट्रिक पावर और नवीकरणीय ऊर्जा सम्मेलन (ईपीआईसी.2022)	एनआईटी जमशेदपुर	27-29 मई 2022	डॉ.अंशुल अग्रवाल
6	एफडीपी	इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए विश्वसनीयता अध्ययन	एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग (एटीएएल) अकादमी	13-24 फरवरी 2023	डॉ. विवेक श्रीवास्तव, डॉ. अंशुल अग्रवाल, डॉ. मनोज कुमावत
7	कार्यशाला	टाइफून एचआईएल का उपयोग करके पावर इलेक्ट्रॉनिक की ई-मोबिलिटी रिन्यूएबल माइक्रोग्रिड का डिजाइन परीक्षण और सत्यापन	टाइफून एचआईएल क्वार्टर ज्ञानकारी	27 जून 2022- 2 जुलाई 2022	डॉ विवेक श्रीवास्तव डॉ मनोज कुमावत
8	कार्यशाला	पवन ऊर्जा आधारित वितरित उत्पादन	जीआईएन आईआईटी खड़गपुर	29 अप्रैल- 04 मई 2022	डॉ विवेक श्रीवास्तव
9	सेमिनार	स्वास्थ्य देखभाल अनुप्रयोगों के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस तकनीक (एआईटीएचए.2023)	एनआईटी दिल्ली	फरवरी 22-27, 2023	सचिन सिंह
10	लघु अवधि पाठ्यक्रम	बिजली और ऊर्जा प्रणालियों में उभरते रुझान (ईटीपीईएस.2022)	एनआईटी दिल्ली	26 / 07 / 2022 से 31 / 07 / 2022	डॉ. पंकज मुखीजा, डॉ. अंशुल अग्रवाल, डॉ. अमित के. सिंह
11	भाषण प्रोफेसर डीपी कोठारी	तीसरी दुनिया के सामने आने वाली ऊर्जा और पर्यावरणीय समस्याएं और उनके सतत विकास और निर्धनता उन्मूलन के लिए उनके संभावित समाधान	एनआईटी दिल्ली	16-03-22	डॉ विवेक श्रीवास्तव



12	भाषण प्रोफेसर डीपी कोठारी	विद्युत प्रणालियों का विकास— विगत, वर्तमान और भविष्य	एनआईटी दिल्ली श्रीवास्तव	15-03-22	डॉ विवेक
13	भाषण प्रोफेसर (डॉ. साद मेखिलेफ़	पीवी टेक्नोलॉजी की वर्तमान स्थिति और भावी संभावनाएं	पीईएस-आईएस आईईईई दिल्ली चैप्टर	22-09-22	डॉ विवेक श्रीवास्तव

5. 2022-2023 में कार्यशालाएं/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन में भाग:

क्र. सं.	कार्यशाला/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	भाग लेने वाले संकाय
1	कार्यशाला	आईईईई चैप्टर चेयर कार्यशाला	आईईईई पीईएस आर10 सिगापुर	31 अक्टूबर-01 नवंबर, 2022	डॉ विवेक श्रीवास्तव
2	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, ड्राइव और एनर्जी सिस्टम (पीईडीईएस) पर आईईईई अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन 2022	आईईईई और एमएनआईटी जयपुर	14-17 दिसंबर, 2022	डॉ विवेक श्रीवास्तव
3	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	22वां राष्ट्रीय विद्युत प्रणाली सम्मेलन (एनपीएससी) 2022	आईईईई और आईआईटी दिल्ली	17-19 दिसंबर, 2022	डॉ विवेक श्रीवास्तव
4	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	उभरती प्रौद्योगिकियों और नवाचारों का अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	एनआईटी ग्रेटर नोएडा	02 मार्च 2023	डॉ विवेक श्रीवास्तव
5	सेमिनार	विमर्श 2022	उत्तरी परिसर, दिल्ली विश्वविद्यालय	11 नवंबर 2022	डॉ विवेक श्रीवास्तव
6	सेमिनार	“स्वास्थ्य देखभाल अनुप्रयोगों के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस तकनीक (एआईटीएचए.2023)” के दौरान 22-27 फरवरी, 2023	एनआईटी दिल्ली	6 दिन	सचिन सिंह

6. 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्र. सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	विशेषज्ञ व्याख्यान देने वाले संकाय
1	नवीकरणीय ऊर्जा के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक्स अनुप्रयोगों में हालिया रुझान	एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग, बीएमएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बेंगलोर	28 मार्च 2023	डॉ. अंशुल अग्रवाल
2	ग्रीन एनर्जी फेड आवासीय डीसी नैनो-ग्रिड के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक इंटरफेस	माइक्रोग्रिड: मुद्दे, चुनौतियाँ और इनका शमन (25 नवंबर – 29 नवंबर 2022)	एनआईटी उत्तराखंड	एक सप्ताह	डॉ अनमोल रत्ना सकसैना



7. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा पत्रिका प्रकाशन:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	लेख का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का माह और वर्ष
1	यू अग्रवाल, एनएस राठौड़, एन जैन, एम कुमावत,	शुद्ध शून्य कार्बन के लिए अनुकूलनीय मार्ग: विश्वविद्यालय परिसर में छत पर सौर पीवी प्रणाली के तकनीकी-आर्थिक और पर्यावरणीय मूल्यांकन के लिए एक मामला अध्ययन	एनर्जी रिपोर्ट	09	3482–3492	मार्च 2023
2	यू अग्रवाल, एनएस राठौड़, एन जैन, एम कुमावत	भारत की सौर ऊर्जा संभावना पर एक समीक्षा: क्षमता, पर्यावरण संरक्षण और नीतियां ढांचा	जे. इंस्ट. इंजी. भारत सेर. ए	103	1–15	2022
3	यू अग्रवाल, एन जैन, एम कुमावत	छिपी हुई विफलता और घटकों की उम्र बढ़ने पर विचार करते हुए वितरण नेटवर्क स्वचालन	जे. एलजेब. स्टेटी	13	359–381	2022
4	यू अग्रवाल, एन जैन, एम कुमावत	छिपी हुई विफलताओं और घटक उम्र बढ़ने के प्रभाव के तहत लोड वृद्धि पर विचार करते हुए रिमोट-नियंत्रित स्विच के साथ वितरण नेटवर्क की विश्वसनीयता में वृद्धि	एआईएमएस इलेक्ट. इलेक्ट. इंजी.	06	247–264	2022
5	शैलजा कंवर, ललित कुमार अवस्थी, विवेक श्रीवास्तव	हाइब्रिड विधि का उपयोग करके क्रॉस प्रोजेक्ट दोष पूर्वानुमान में उम्मीदवार परियोजना का चयन	एक्सपर्ट सिस्टम्स विद एप्लीकेशंस	218	119625 जनवरी 2023	जनवरी 2023
6	शुभम कुमार, अंशुल अग्रवाल और तिरुपतिराजू कनुमुरी	ईंधन सेल-संचालित फिल्टर रहित वितरित उत्पादन प्रणाली की विद्युत गुणवत्ता में सुधार	इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (आईजेपीएपी)	खंड 60	754–762	सितंबर 2022
7	अंशुल अग्रवाल, नीतीश कुमार और पवन दुबे	फोटोवोल्टिक प्रणाली के लिए मशीन लर्निंग आधारित अधिकतम शक्ति पूर्वानुमान	इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (आईजेपीएपी)	खंड 60	892–898	अक्टूबर 2022
8	राहुल जयसवाल, अंशुल अग्रवाल और ऋचा नेगी	प्रस्तावित फेज़ मॉड्युलेटेड मॉडल प्रेडिक्टिव कंट्रोल का उपयोग करके एमएमसी फेड बीएलडीसी मोटर में टॉर्क रिपल रिडक्शन का प्रायोगिक सत्यापन	आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च, टेलर और फ्रांसिस		1–21	फरवरी 2023



9	जयनेंद्र, अंशुल अग्रवाल और नितिन सिंह	ग्रिड से जुड़ी सोसायटी को लचीली बिजली आपूर्ति के लिए लागत प्रभावी डीसी माइक्रोग्रिड प्रणाली	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ न्यूमेरिकल मॉडलिंग: इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क्स, डिवाइसेस एंड फील्ड्स, विली	---	1-29	फरवरी 2023
10	नितेश कुमार सिंह और अंशुल अग्रवाल	पर्यावरण अनुकूल टिन-जीई आधारित पेरोव्स्काइट सौर सेल को बढ़ाने के लिए इलेक्ट्रॉन/होल परिवहन परत की संख्यात्मक जांच	ऊर्जा स्रोत, भाग ए: पुनर्प्राप्ति, उपयोग, और पर्यावरणीय प्रभाव	खंड: 45	3087-3106	मार्च 2023
11.	—शुभम कुमार और अंशुल अग्रवाल	प्रोटॉन एक्सचेंज मेम्ब्रेन ईंधन सेल संचालित वितरित उत्पादन प्रणाली की विद्युत गुणवत्ता वृद्धि के लिए कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क आधारित नियंत्रण का कार्यान्वयन	फिजिका स्क्रिप्ट	---	1-21	मार्च 2023
12	शुभम कुमार, अंशुल अग्रवाल और तिरुपतिराजू — कनुमुरी	पर्यावरण संरक्षण के लिए कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके फोटोवोल्टिक वितरित उत्पादन प्रणाली की विद्युत गुणवत्ता में सुधार	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर)	---	1-15	अप्रैल 2022
13	कृतिका बंसल और पंकज मुखीजा	साइबर हमलों के अधीन इंटरकनेक्टेड नॉनलाइनियर सिस्टम का इवेंट-ट्रिगर नियंत्रण और समय-परिवर्तनशील गुग्मन	जर्नल ऑफ फ्रैंकलिन इंस्टीट्यूट	359	9703-9733	नवंबर 2022
14	चिक्कम, सचिन सिंह	विभिन्न लोड स्थितियों पर इंडक्शन मशीन में क्वाडरेचर स्टेटर का स्टॉकवेल ट्रांसफॉर्म करंट-आधारित दोष मूल्यांकन	जर्नल ऑफ वाइब्रेशन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजिस	खंड 10	1-14	2022 दिसंबर 30
15	चिक्कम, सचिन सिंह	डीडब्ल्यूटी और एएनएन का उपयोग करके इंडक्शन मोटर की स्थिति की निगरानी और दोष निदान	अरेबियन जर्नल ऑफ साइंस एंड इंजीनियरिंग	खंड 48	1-16	अक्टूबर 2022
16	चिक्कम, सचिन सिंह	परिवर्तनीय गति व्यवस्था पर क्वाडरेचर स्टेटर करंट के गैबर विश्लेषण का उपयोग करके इंडक्शन मोटर का उच्च-रिजॉल्यूशन-आधारित विद्युत दोष निदान	अरेबियन जर्नल ऑफ साइंस एंड इंजीनियरिंग	खंड 31	34-46	नवंबर, 2022
17	दीप्ति चौधरी, सचिन सिंह	कनवल्शन न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके संगीत भावना वर्गीकरण प्रणाली	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ का विकास	स्पीच टेक्नोलॉजी, सिंगर	24 नवंबर 2022	571-580



18	वैधियानाथन ढांडापानी, आशीष मिश्रा, अंकित कुमार, आलोक कुमार मिश्रा, सचिन सिंह और बलजीत कौर	उच्च गति उच्च परिशुद्धता गतिशील तुलनित्र का प्रदर्शन विश्लेषण	इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स	खंड 60	238-245	मार्च 2022
19	आशीष, डी. वैद्यनाथन, सचिन सिंह	तुलनित्रों के लिए प्रीएम्प्लिफायर का तुलनात्मक विश्लेषण	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च	खंड 10	50-59	2022 मार्च
20	गुप्ता, मोनिका, आरके सिंह, और सचिन सिंह	कैट बूस्ट का उपयोग करके गुजराती भाषा की कॉकटेल पार्टी समस्या का समाधान करने के लिए एक एल्गोरिदम।	वायरलेस पर्सनल कम्प्यूनिकेशन,	125(1)	261-280	2022 जुलाई
21	गुप्ता, मोनिका, आरके सिंह, और सचिन सिंह	एकल चैनल वाक् संवर्द्धन के लिए अनुकूलित स्पेक्ट्रल घटाव विधि का विश्लेषण।	वायरलेस पर्सनल कम्प्यूनिकेशन	128(3)	2203-2215	2023 फरवरी

8. 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	पत्र का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	वह स्थान और देश जहां सम्मेलन आयोजित किया गया	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति की तिथि
1	एम. मोरे, एम. गोला, एन गुप्ता, एमएम गर्ग और एम कुमावत	एआरएम आधारित माइक्रोकंट्रोलर का उपयोग करके छठे क्रम के हाई गेन जेड-सोर्स डीसीडीसी कनवर्टर का गणितीय मॉडलिंग और प्रायोगिक सत्यापन	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
2	डी. सिंह और एम कुमावत	भारत में इलेक्ट्रिक वाहन परिदृश्य: रुझान, बाधाएं और दायरा	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
3	यू. अग्रवाल, एन. जैन और मनोज कुमावत	वितरण नेटवर्क की विश्वसनीयता विश्लेषण के लिए एएनएन की प्रयोज्यता	आईईईई दिल्ली अनुभाग सम्मेलन (डीईएलसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनएसयूटी दिल्ली	11-13 फरवरी 2022
4	वी. चौधरी और एम कुमावत	फोटोवोल्टिक बैटरी चार्जिंग अनुप्रयोग के लिए संशोधित पल्स रिपल करंट चार्जिंग विधि	2022 आईईईई इंजीनियरिंग और सिस्टम पर छात्र सम्मेलन (एससीईएस)	प्रयागराज, भारत	एमएनएनआईटी इलाहाबाद प्रयागराज	1-3 जुलाई, 2022
5	एस. भांबरी, वी. श्रीवास्तव और एम कुमावत	स्विचिंग कन्वर्टर्स में सिंगल और मल्टी-वाइडिंग कपल्ड इंडक्टर की डिजाइन पद्धति	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022



6	टी. शर्मा, वी. श्रीवास्तव और एम. कुमावत	डाटा विश्लेषण का उपयोग करके बिजली चोरी का पता लगाने पर एक व्यापक अध्ययन	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
7	कृतिका बंसल, सिद्धार्थ कुमार और पंकज मुखीजा	मल्टी परमानेंट मैग्नेट सिंक्रोनस मोटर्स के लिए इवेंट-ट्रिगर स्पीड सिंक्रोनाइजेशन तकनीक	पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस 2022	एनआईटी दिल्ली, भारत	एनआईटी दिल्ली	26.11.2022
8	सुरभि अग्रवाल, अमित कुमार सिंह	24-बस आईईईई प्रणाली पर ईवी चार्जिंग स्टेशन का चयन और आकस्मिकता विश्लेषण	विद्युत, नियंत्रण और सतत ऊर्जा प्रणालियों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	कर्नाटक, भारत	बीएमएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग-रिंग बेंगलुरु-560019	29 / 07 / 2022
9	सुरभि अग्रवाल, अमित कुमार सिंह	आईईईई 24-बस प्रणाली में ईवी चार्जिंग स्टेशनों और डीजी की स्थिति और आकार	नौवां आईईईई पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस दिल्ली, भारत	एनआईटी दिल्ली		26 / 11 / 2022
10	डीएस गोविंद, ए. अग्रवाल और वी. श्रीवास्तव	पारंपरिक नियंत्रण तकनीकों का उपयोग करते हुए ग्रिड एकीकृत 10 किलोवाट सौर फोटोवोल्टिक प्रणाली	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
11	पी. सैनी, पी. ठाकुर, आरसी बंसल, ए दीक्षित वी. श्रीवास्तव और जे. कुमार,	हाइब्रिड ऑप्टिमाइजेशन तकनीक का उपयोग करके ब्रशलेस डीसी मोटर के लिए नियंत्रक का डिज़ाइन	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
12	जे. वर्मा, वी. शर्मा, जी. जैन, एनके गर्ग, वी. श्रीवास्तव और पी. गर्ग	यूटिलिटी बस के लिए बैटरी स्टोरेज आधारित नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन प्रणाली का पावर प्रबंधन और गुणवत्ता विश्लेषण	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
13	बी. कासनिया, टी. कनुमुरी, वी. श्रीवास्तव और वी. शर्मा	बेहतर बीटीएमएस की ओर ध्यान रखते हुए ली-आयन बैटरी की थर्मल रनवे शमन कार्यनीतियों की समीक्षा	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
14	आर. जिज्ञासु, वी. श्रीवास्तव और एस. सिंह	इंडक्शन मोटर के पूर्वानुमानित रखरखाव के लिए इंटेलिजेंट मल्टीपल फॉल्ट डायग्नोसिस	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
15	एस. भांबरी, वी. श्रीवास्तव और एम. कुमावत	स्विचिंग कन्वर्टर में सिगल और मल्टी- वाइडिंग कपलड इंडक्टर की डिजाइन पद्धति	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
16	आर. जिज्ञासु, वी. श्रीवास्तव और एस. सिंह	इंडक्शन मोटर के मल्टीपल फॉल्ट डायग्नोसिस के लिए एडवांस डीप कन्वोल्यूशन न्यूरल नेटवर्क	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022



17	डीएस चंद्रा आदित्य और वी. श्रीवास्तव	रिएक्टिव पावर कम्पेंसेशन के वी2जी अनुप्रयोग के लिए द्विदिश कनवर्टर	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
18	टी. शर्मा, वी. श्रीवास्तव और एम. कुमावत	डाटा विश्लेषण का उपयोग करके बिजली चोरी का पता लगाने पर एक व्यापक अध्ययन	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	नई दिल्ली, भारत	आईईईई दिल्ली अनुभाग और एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
19	सुमिति एस, विवेक श्रीवास्तव	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कनवर्टर की स्थिति की निगरानी – एक समीक्षा	इंजीनियरिंग में एडवांस कंप्यूटिंग और इनोवेटिव टेक्नोलॉजीज पर आईईईई अंतराष्ट्रीय सम्मेलन		आईईईई यूपी अनुभाग और जीसीईटी ग्रेटर नोएडा	28-29 अप्रैल 2022
20	राजवर्धन जिज्ञासु विवेक श्रीवास्तव, सचिन सिंह और विकास भदोरिया	इंडक्शन मोटर का ट्रांसफर लर्निंग आधारित बेयरिंग और रोटार दोष निदान	इंजीनियरिंग में एडवांस कंप्यूटिंग और इनोवेटिव टेक्नोलॉजीज पर आईईईई अंतराष्ट्रीय सम्मेलन		आईईईई यूपी अनुभाग और जीसीईटी ग्रेटर नोएडा	28-29 अप्रैल 2022
21	शैलजा कंवर, ललित कुमार अवस्थी और विवेक श्रीवास्तव	क्रॉस प्रोजेक्ट दोष पूर्वानुमान में स्टोकेस्टिक हिल क्लाइबिंग एल्गोरिदम के साथ फीचर चयन	इंजीनियरिंग में एडवांस कंप्यूटिंग और इनोवेटिव टेक्नोलॉजीज पर आईईईई अंतराष्ट्रीय सम्मेलन		आईईईई यूपी अनुभाग और जीसीईटी ग्रेटर नोएडा	28-29 अप्रैल 2022
22	मंदरा सीके, विनय कुमार जादौन और अंशुल अग्रवाल	विभिन्न तकनीकों का उपयोग करके विद्युत विद्युत वितरण प्रणाली का लोड पूर्वानुमान: एक समीक्षा	इंजीनियरिंग और सिस्टम पर 7वां छात्र सम्मेलन (एससीईएस 2022)	एमएनएनआईटी इलाहाबाद, प्रयागराज, भारत	ईईडी, एमएनएनआईटी इलाहाबाद	1-3 जुलाई, 2022
23	नीतीश कुमार, अंशुल अग्रवाल, शुभम कुमार सिंह और रूप रे	उच्च शक्ति अनुप्रयोगों के लिए संशोधित बूस्ट कनवर्टर	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	दिल्ली, भारत	एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
24	राहुल जयसवाल, अंशुल अग्रवाल, ऋचा नेगी और कोमल अग्रवाल	वैरिएबल आर्म इंडक्शन पर मॉड्युलेटेड मल्टीलेवल कनवर्टर का तुलनात्मक विश्लेषण	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	दिल्ली, भारत	एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
25	निखिल अग्रवाल, अंशुल अग्रवाल और तिरुपतिराजू कनुमुरी	7-लेवल कैस्केड एच-ब्रिज मल्टीलेवल इन्वर्टर का प्रदर्शन विश्लेषण सममित एवं असममित विन्यास	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	दिल्ली, भारत	एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
26	दिगंबर सिंह गोविंद, अंशुल अग्रवाल और विवेक श्रीवास्तव	पारंपरिक नियंत्रण तकनीकों का उपयोग करते हुए ग्रिड एकीकृत 10 किलोवाट सौर फोटोवोल्टिक प्रणाली	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	दिल्ली, भारत	एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022



27	अंशुल अग्रवाल, भूपेन्द्र कुमार, निखिल अग्रवाल और शुभम कुमार सिंह	अधिकतम बिजली निष्कर्षण के लिए पीएमएसजी पर आधारित पवन ऊर्जा रूपांतरण प्रणालियों का तुलनात्मक विश्लेषण	2022 आईईईई10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	दिल्ली, भारत	एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
28	नितीश कुमार और अंशुल अग्रवाल	पर्यवेक्षित शिक्षण का उपयोग करके बूस्ट कनवर्टर की वास्तविक समय मॉडलिंग और नियंत्रण	2022 आईईईई10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	दिल्ली, भारत	एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
29	अंशुल अग्रवाल, वेंकट माधव राम टाटाभाटला और वरुण अग्रवाल	आंशिक छायांकित फोटो-वोल्टाइक सारणियों की अनुकूलित पुनर्विन्यास कार्यनीति: प्रायोगिक अध्ययन	2022 आईईईई10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	दिल्ली, भारत	एनआईटी दिल्ली	25-27 नवंबर 2022
30	एस भारती और ए.आर.सक्सेना	भारत में इलेक्ट्रिक वाहन परिरक्षक और इसकी चार्जिंग अवसंरचना	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	भारत	एनआईटी दिल्ली	26 / 11 / 2022
31	एस. सुयाल एवं ए.आर.सक्सेना	आवासीय डीसी नैनो-ग्रिड की बैटरी प्रबंधन प्रणाली के लिए उपयोग की जाने वाली चार्ज इक्वलाइजेशन तकनीक: एक संक्षिप्त समीक्षा	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	भारत	एनआईटी दिल्ली	26 / 11 / 2022
32	एस. सुयाल एवं ए.आर.सक्सेना	चार्जिंग, डिस्चार्जिंग या पृथक स्थिति के दौरान इलेक्ट्रिक वाहनों में 'एमएसएन' बैटरी स्टैक का सक्रिय चार्ज इक्वलाइजेशन	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	भारत	एनआईटी दिल्ली	26 / 11 / 2022
33	एआर सक्सेना और एस सुयाल	आवासीय डीसी नैनो-ग्रिड के पावर प्रबंधन के लिए सक्रिय बैटरी चार्ज इक्वलाइजेशन के साथ एक रिकॉन्फ़िगर करने योग्य डीसी-डीसी कनवर्टर	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	भारत	एनआईटी दिल्ली	26 / 11 / 2022
34	डी. कुमार और ए.आर.सक्सेना	द्विदिश कनवर्टर के साथ स्रोत और लोड कनवर्टर के प्रतिबाधा मॉडलिंग के लिए सर्किट औसत निर्धारण दृष्टिकोण	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	भारत	एनआईटी दिल्ली	26 / 11 / 2022
35	डी. कुमार और ए.आर.सक्सेना	इंटरैक्शन विश्लेषण के लिए मॉडल टू-स्विच बैटरी इंटीग्रेटेड डीसी/डीसी कनवर्टर के लिए सर्किट औसत निर्धारण दृष्टिकोण	2022 आईईईई 10वीं पावर इंडिया इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (पीआईआईसीओएन)	भारत	एनआईटी दिल्ली	26 / 11 / 2022



9. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	पुस्तक अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का नाम/ विवरण जहाँ अध्याय प्रकाशित है	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1	यू. अग्रवाल, एन. जैन, और मनोज कुमार	महासागर ऊर्जा: नवीकरणीय ऊर्जा का एक अंतर्हीन स्रोत	नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों के साथ स्मार्ट ग्रिड की इष्टतम योजना	1	173–207	आईजीआई ग्लोबल
2	जयसवाल, एसपी; भदोरिया, वी.एस.; सिंह, आर.; श्रीवास्तव, वी.; अंबिकापति	ए. सौर पीवी इकाइयों को नियोजित करने वाले माइक्रो-ग्रिड के आधुनिकीकरण और इसके प्रदर्शन विश्लेषण पर मामला अध्ययन	ऊर्जा संचयन; आईओटी परिवर्तनों को सक्षम करना	1		चैपमैन और हॉल / सीआरसी: बोका रैटन, एफएल, यूएसए, 2018
3	बुरहान यू दीन अब्दुल्ला, शिव पूजन जयसवाल, सुमन लता, सुमन दुलाल, विवेक श्रीवास्तव	फोटोवोल्टिक इकाइयों के साथ व्यावहारिक माइक्रोग्रिड का प्रदर्शन और विश्वसनीयता जांच	सौर फोटोवोल्टिक प्रणालियों के लिए कृत्रिम बुद्धिमत्ता: दृष्टिकोण, पद्धतियाँ और प्रौद्योगिकियाँ	1	255–288	सीआरसी प्रेस
4	शैलजा कंवर, ललित कुमार अवरुथी और विवेक श्रीवास्तव	अनुकूलित लाइट ग्रेडिंट बूस्टिंग मशीन एल्गोरिदम का उपयोग करके क्रॉस-प्रोजेक्ट दोष पूर्वानुमान	संचार और इंटेलिजेंट सिस्टम	1	933–946	स्प्रिंगर, सिंगापुर
5	जिज्ञासु, आर., श्रीवास्तव, वी., सिंह, एस	क्रिटिकली एप्लाइड रोटेटिंग मशीनों की डाटा पयूजन-आधारित स्मार्ट कंडीशन मॉनिटरिंग	कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस पर तृतीय डॉक्टरेट संगोष्ठी	1	205–218	स्प्रिंगर, सिंगापुर
6	डॉ. अनमोल रत्ना सक्सेना और दीपक कुमार	एलवीपीडीएस वितरण प्रणाली के साथ सौर पीवी और ऊर्जा भंडारण उपकरणों के एकीकरण के लिए थ्री-पोर्ट डीसी-डीसी कनवर्टर	भविष्य की नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों के लिए उन्नत पावर इलेक्ट्रॉनिक्स कनवर्टर	1	34सीआरसी प्रेस	सीआरसी प्रेस
7	ए. कुलश्रेष्ठ और डॉ. अनमोल रत्ना सक्सेना	डीसी घरों में पीवी-बैटरी फेड प्रकाश प्रणालियों के लिए गेम-सैद्धांतिक अनुकूलन	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और सतत कंप्यूटिंग। इंटेलिजेंट सिस्टम के लिए एल्गोरिदम	1	36स्प्रिंगर, सिंगापुर	स्प्रिंगर, सिंगापुर
8	वरुण अग्रवाल, वेंकट माधव राम टाटाभाटला और अंशुल अग्रवाल	आंशिक छायांकन स्थितियों के तहत पीवी कॉन्फिगरेशन के प्रदर्शन का मूल्यांकन करने के लिए एक विश्लेषणात्मक अध्ययन	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में हालिया विकास	978–981–19–7992–7 (आईएसबीएन)	1–9	स्प्रिंगर
9	राहुल जयसवाल, अंशुल अग्रवाल और ऋचा नेगी	एमएमसी का तुलनात्मक पीडब्लूएम विश्लेषण	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में हालिया विकास	978–981–19–7992–7	1–8	स्प्रिंगर



10. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	पुस्तक का शीर्षक	पुस्तक का नाम/ विवरण	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1	हरीश शर्मा, विवेक श्रीवास्तव, कुसुम कुमारी भारती, लिपो वांग,	कम्यूनिकेशन एंड इंटेलिजेंट सिस्टम	आईएसबीएन 9789811921308 अगस्त 2022	I और II	1220 सिंगर नेचर सिंगापुर	सिंगर नेचर सिंगापुर
2	भवनेश कुमार भानु प्रताप विवेक श्रीवास्तव	सौर फोटोवोल्टिक प्रणालियों के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस: दृष्टिकोण पद्धतियाँ, और प्रौद्योगिकियाँ	आईएसबीएन 978-1032054414 जुलाई I-1	संस्करण 1	309सीआरसी प्रेस	सीआरसी प्रेस

11. 2022–2023 में छात्रों की थीसिस/प्रोजेक्ट मार्गदर्शन:

पीएचडी छात्र:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तिथि	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	निबंध का शीर्षक
1.	133302201	नीतू	10/मई/2022	प्रो. बीके कनोजिया, निदेशक, एनआईटी जालंधर	पर्टर्बेशन तकनीक का उपयोग करके डाइइलेक्ट्रिक रेजोनेटर एंटेना का विश्लेषण और डिज़ाइन
2.	183231101	नीतीश कुमार	30/सितंबर/2022	(थीसिस जमा)	घरेलू और औद्योगिक अनुप्रयोग के लिए हाइब्रिड ऊर्जा प्रणाली में मशीन लर्निंग अनुप्रयोग
3.	163231103	कृतिका बंसल	12-08-2022	नहीं	संचार बाधाओं के तहत नेटवर्क सिस्टम का एपेरियोडिक नमूना-डाटा नियंत्रण
4.	173231201	मोहित बजाज	09/05/2022		नवीकरणीय डीजी सिस्टम में बिजली की गुणवत्ता का आकलन और सुधार

एम.टेक छात्र:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तिथि	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	निबंध का शीर्षक
1.	202231010	सुमिति	26-05-22	नहीं	पीआई नियंत्रक के फ़जी आधारित अनुकूलन का उपयोग करके डीसी मोटर का गति नियंत्रण
2.	202231011	वरुण अग्रवाल	मई 2022	नहीं	फाइबोनैचि रैंडम नंबर जेनरेटर पर आधारित एक नई स्टेटिक रीकॉन्फिगरेशन तकनीक



3.	202231008	सिद्धार्थ सुयाल	मई 2022	नहीं	ऑफ-ग्रिड आवासीय परिसरों के पावर प्रबंधन के लिए सक्रिय बैटरी चार्ज इक्वलाइजेशन के साथ एक पुनः कॉन्फिगर करने योग्य द्वि-दिशात्मक डीसी-डीसी कनवर्टर
4.	202231007	शोभना सिंह कुर्मी	मई 2022	नहीं	ऑफ-ग्रिड ग्रामीण भारत के लिए सोलर डीसी नैनोग्रिड की व्यवहार्यता विश्लेषण
5.	202231009	सिद्धार्थ कुमार	मई 2022	नहीं	स्थायी चुंबक सिंक्रोनस मोटर का इवेंट-ट्रिगर नियंत्रण
6.	202231002	आशीष यादव	26/05/2022	नहीं	एमपीपीटी के साथ पीएमएसजी आधारित पवन ऊर्जा रूपांतरण प्रणाली
7.	202231006	रवि पाल	25/05/2022	नहीं	पीवी ग्रिड अनुप्रयोगों के लिए ट्रांसफार्मर-रहित इनवर्टर में लीकेज करंट को न्यूनतम करना
8.	202231012	विवेक चौधरी	25/05/2022	नहीं	फोटोवोल्टिक अनुप्रयोग में बैटरी चार्जिंग के लिए संशोधित पल्स रिपल करंट चार्जिंग विधि
9.	202231001	अभिनव प्रताप सिंह	मई 2022		मशीन लर्निंग का उपयोग करके विद्युत मशीनों की स्थिति की निगरानी

एम.टेक छात्र:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तिथि	प्रोजेक्ट का विषय
1.	181230001 181230040 181230056	अभिनव दीवान रितिक रंजन गुप्ता वेणु साहू	19-05-22 19-05-22 19-05-22	मशीन लर्निंग एल्गोरिदम का उपयोग करके तीन चरण ट्रांसमिशन लाइन के लिए गलती का पता लगाने की प्रणाली
2.	181230026 171230047	मनोज यादव सुनील राणा	19-05-22 19-05-22	इलेक्ट्रिक वाहन
3.	181230025 181230035 181230034	महेश पंकज सिंह ओम प्रकाश झा	19-05-22 19-05-22 19-05-22	उच्च आरंभिक /रा (इन्ग्रस करंट) से विद्युत उपकरणों की सुरक्षा
4.	(181230012), (181230046), (181230032)	बिक्रमजीत सिंह, श्रेया अग्रवाल, निखिल गर्ग	19-05-22	सौर ऊर्जा संचालित हाइब्रिड एसी/डीसी होम
5.	(181230014), (181230022), (181230015)	दीक्षांत गोयल, कनुप्रिया खंडेलवाल, कार्तिक नाइक	19-05-22	वायु गुणवत्ता सेंसिंग और निगरानी
6.	181230043 181230051 181230052	रौशन कुमार मीना सूरज मीना सूरज पटेल	19-05-22	फोटोवोल्टिक-पवन हाइब्रिड ऊर्जा प्रणाली



7.	181230029 181230049	मोहम्मद शाकिर सिद्धार्थ राधववराइक	19-05-22	स्मार्ट ऊर्जा मीटर का डिज़ाइन और विश्लेषण
8.	181230027, 181230048, 181230058	मयंक कुमार, सिद्धार्थ जैन, विस्मय	19-05-22	एसएबी के साथ वायरलेस निष्क्रियता का पता लगाना
9.	181230047, 181230057, 181230059	शुभम गोयल, विनीत धनखड़, विवेक चौहान	19-05-22	सौर पीवी प्रणाली के लिए कनवर्टर की डिज़ाइन
10.	181230004 181230023	अभिषेक कुमार कपिल नगर	19/05/2022	ऑनलाइन फूड ऑर्डर प्रणाली
11.	181230039 181230033 181230038	राहुल सावलानी नित्य प्रवीण सिंह	19/05/2022	आईओटी स्मार्ट होम ऑटोमेशन
12.	181230001 181230015 181230016	आफताब हुसैन अभिषेक शर्मा हरिओम मीना	19/05/2022	दिल की धड़कन और ऑक्सीजन स्तर मापन प्रणाली
13.	181230006 181230008 181230028	आदर्श अत्री अमित कुमार मयंक शर्मा	19/05/2022	एमपीपीटी का उपयोग करके इलेक्ट्रिक वाहन को सौर ऊर्जा से चार्ज करना
14.	181230045	शाश्वत	2022 इंटरनेट ऑफ थिंग्स का उपयोग करके जैविक ग्रीनहाउस प्रणाली का एंड्रॉइड एप्लिकेशन—आधारित नियंत्रण और निगरानी	इंटरनेट ऑफ थिंग्स का उपयोग करके जैविक ग्रीनहाउस प्रणाली का एंड्रॉइड एप्लिकेशन—आधारित नियंत्रण और निगरानी
15.	181230018 181230042 181230030	हर्षित पांचाल रोहन प्रसाद मोहित कुमार सिंह	2022 पॉलीहाउस में वायुमंडलीय नियंत्रित खेती (एग्रीमैन)	पॉलीहाउस में वायुमंडलीय नियंत्रित खेती
16.	181230020 181230036 181230050	इशिता अग्रवाल पंकी मीना स्टैनज़िन डस्कॉंग	2022 आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके ट्रांसफार्मर की स्थिति की निगरानी	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस का उपयोग करके ट्रांसफार्मर की स्थिति की निगरानी

12. 2022-2023 में वार्षिक प्रतिवेदन के लिए विभाग द्वारा कोई अन्य महत्वपूर्ण उपलब्धि:

- डॉ. विवेक श्रीवास्तव को क्वार्ज इंफो सिस्टम्स कानपुर भारत द्वारा कॉर्पोरेट सामाजिक उत्तरदायित्व (सीएसआर) परियोजना के तहत स्विट्ज़रलैंड के टायफून हिल जीएमबीएच का रियल टाइम एमुलेटर (एचआईएल 402) प्राप्त हुआ, जिसकी लागत 18.50 लाख + कर है।

- नेटवर्क का उपयोग करके परिवर्तनीय वायु गति के साथ कुशल एमपीपीटी ट्रैकिंग के लिए एक प्रणाली" शीर्षक वाला एक पेटेंट प्रदान किया गया है और ऑनलाइन प्रकाशित "एक समग्र जल पंपिंग प्रणाली" शीर्षक वाला एक पेटेंट प्रदान किया गया है।



इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार इंजीनियरिंग विभाग

विजन:—

अत्याधुनिक तकनीकी ज्ञान और समाज के लिए लाभकारी अभिनव दृष्टिकोणों के माध्यम से छात्रों को आधुनिक इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार उद्योग की चुनौतियों का सामना करने के लिए तैयार करने के लिए एक शैक्षिक परिवेश का सृजन करना।

मिशन:—

- अभिनव शोध करके और अत्याधुनिक, स्नातक, स्नातकोत्तर और डॉक्टरेट कार्यक्रमों की पेशकश करके शिक्षण और ज्ञानार्जन को बढ़ावा देना।

- एक उद्यमशील परिवेश और उद्योग संपर्क विकसित करना, जिससे रचनात्मक प्रतिभाओं, नवप्रवर्तकों और नेतृत्वकर्ताओं का उदय हो सके।
- छात्रों के समग्र व्यक्तित्व विकास के लिए सह-पाठ्यचर्या और पाठ्येतर गतिविधियों को बढ़ावा देना।
- जागरूकता और नैतिक मूल्यों की स्वीकृति के माध्यम से जिम्मेदार नागरिकों का निर्माण।

1. संकाय की सूची (31 मार्च 2023 तक):

क्र. सं.	संकाय का नाम	पदनाम	उच्चतम अर्हता
1	प्रोफेसर मनोज कुमार	विभागाध्यक्ष, प्रोफेसर	पीएच.डी.
2	डॉ मनीषा भारती	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी.
3	डॉ रिकमन्त्र बसु	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी.
4	डॉ डी वैथियानाथन	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
5	डॉ संदीप कुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
6	डॉ बलजीत कौर	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
7	डॉ सचिन अग्रवाल	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
8	डॉ नितिन सिंह सिंघा	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
9	डॉ धर्मेन्द्र कुमार झारिया	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.
10	डॉ महेश कुमार सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.

2. वित्त वर्ष 2022–2023 में पूर्ण/जारी/प्रायोजित परियोजनाएँ:

क्र. सं.	शीर्षक	प्रारंभ की तारीख और अवधि	वित्तपोषक एजेंसी	पीआई और सह-पीआई का नाम (यदि कोई हो)	परियोजना की लागत	जारी या पूर्ण
1.	जैव चिकित्सा और रक्षा एप्लीकेशन के लिए समूह IV सेमीकंडक्टर मिश्र धातु (Ge/Ge _{1-x} Sn _x)/ग्राफीन आधारित डिटेक्टर उपकरणों की जांच	आरंभ करने की तारीख: 30 जून 2021 अवधि: 3 वर्ष	डीएसटी-एसईआरबी कोर के अंतर्गत अनुसंधान अनुदान (सीआरजी) योजना	पीआई: डॉ. रिकमन्त्र बसु	23, 10, 332 चल रहे	चल रहे



2.	स्पीच बायोमेट्रिक आधारित छात्र प्रमाणीकरण प्रणाली	प्रारंभ —18 जून 2019; (पूर्ण) .25 मई 2022)	एनपीआईयू (टीईक्यूआईपी —III) टीईक्यूआईपी सहयोगात्मक अनुसंधान योजना	1. डॉ. भानु प्रिया (पीआई) असिस्टेंट प्रोफेसर, ईसीई, बीआईईटी झाँसी 2. डॉ. संदीप कुमार (सह—पीआई) असिस्टेंट प्रोफेसर, ईसीई, एनआईटी दिल्ली 3. श्री सतीश सिंह (सह—पीआई), सहायक प्रोफेसर, ईसीई, बीआईईटी झाँसी 4. डॉ. दिनेश श्रीवास्तव (सह—पीआई) प्रोफेसर, ईसीई, बीआईईटी झाँसी सुश्री जूली देवी (सह—पीआई) असिस्टेंट प्रोफेसर, ईसीई, बीआईईटी झाँसी	843000 रुपये	पूर्ण (25 मई 2022)
3.	स्पैटियो-टेम्पोरल ग्राफ मॉडल के माध्यम से वीडियो से दृश्य की निकाली गई घटनाओं को कैप्शन करना	2022—25	टीआईएच, आईआईटी पटना	डॉ. अनुराग सिंह और डॉ. महेश के. सिंह (सीओपीपीआई)	30 लाख	जारी

3. विभाग में नव विकसित प्रयोगशालाएँ

— उन्नत वीएलएसआई प्रयोगशाला और पीजी प्रयोगशाला

4. प्रयोगशाला और विद्यार्थियों को विकसित करने के लिए विभाग द्वारा निम्नलिखित नई सामग्री की खरीद की गई है—

क्र. सं.	सामग्री का विवरण	क्र. सं.	सामग्री का विवरण
1.	केडेंस ईडीए टूल्स		गीगाहर्ट्ज टर्बो, 65 डब्ल्यू, 8 जीबी/512 जीबी एसएसडी/1 टीबी एचडीडी, एचपी पी22 जी5 एफएचडी मॉनिटर
2.	डीसी पावर सप्लाय	13.	मेंटर ग्राफिक्स उपकरण
3.	डिजिटल मल्टीमीटर	14.	दो (2) चैनल पल्स कोड खटीडीएम/पीसीएम, फ्रेम और बिट एरर डिटेक्शन और सिंक्रनाइज़ेशन और करेक्शन एक्सप. पैनल के साथ मॉड्यूलेशन/डिमोड्यूलेशन
4.	डीसी एमीटर	15.	डेल्टा, एडेप्टिव डेल्टा, सिग्मा डेल्टा मॉड्यूलेशन और डिमोड्यूलेशन एक्सप. मॉड्यूल
5.	आर्बिटेरी फंक्शन जेनरेटर	16.	एएम मॉड्यूलेशन एवं डिमोड्यूलेशन एक्सप. मॉड्यूल
6.	एलसीआर मीटर	17.	एफएम मॉड्यूलेशन एवं डिमोड्यूलेशन एक्सप. मॉड्यूल
7.	डिजिटल स्टोरेज ऑसिलोस्कोप (डीएसओ)	18.	डेटा फॉर्मेटिंग/रिफॉर्मेटिंग एक्सप. मॉड्यूल
8.	कम्यूनिकेशन सिस्टम्स ट्रेनर	19.	16 क्यूएएम मॉड्यूलेशन/डिमोड्यूलेशन एक्सप. मॉड्यूल
9.	सिंगल (1) चैनल सैम्पलिंग एंड रिकंस्ट्रक्शन, 4 चैनल टीडीएम/पीएएम और पीपीएम, पीडब्लूएम, पीएफएम एक्सटेंशन पैनल	20.	4 चैनल सीडीएमए मॉड्यूलेशन/डिमोड्यूलेशन एक्सप. मॉड्यूल
10.	पीसीबी फुल असेंबली सेटअप के साथ पीसीबी प्रोटोटाइप मशीन	21.	बेसबैंड एसडीआर संचार किट (पीएसकेए डीपीएसके, क्यूपीएसके, डीक्यूपीएसके, 16 क्यूएएम, 8 क्यूएएम, 8पीएसके, एमएसके, डीएमएसके डिफ्रेंशियल मोड और नोन-डिफ्रेंशियल मोड)
11.	मल्टी फंक्शन मशीन (फोटोकॉपी मशीन)		
12.	एचपी प्रो टावर 400 जी9, डेस्कटॉप पीसी —इंटेलेक्ट ड०डु० प7—12700 (25 एमबी कैश, 8 कोर, 18 थ्रेड, 2.10 गीगाहर्ट्ज से 4.90		



22.	इंस्ट्रुमेंटेशन प्रयोगशाला ट्रेनर	24.	पोस्ट प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर के साथ मोबाइल वायरलेस ईईजी एम्पलीफायर सिस्टम
23.	एचपी प्रो टॉवर 400 जी9, डेस्कटॉप पीसी —इंटेलएँ ड०डुए प7—12700 (25 एमबी कैश, 8 कोर, 18 थ्रेड, 2.10 गीगाहर्ट्ज से 4.90 गीगाहर्ट्ज टर्बो, 65 डब्ल्यू), 16 जीबी/512 जीबी एसएसडी/4 जीबी ग्राफिक्स कार्ड, एचपी पी22 जी5 एफएचडी मॉनिटर	25.	बायोमेडिकल इंस्ट्रुमेंटेशन डीएसपी किट
		26.	एडवांस विजुअल कंप्यूटिंग प्रयोगशाला

5. वित्त वर्ष 2022–2023 में आयोजित कार्यशालाएं/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/ सम्मेलन :

क्र. सं.	कार्यशाला/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	समन्वयक/संयोजक/अध्यक्ष
1.	लघु अवधि पाठ्यक्रम	सिग्नल प्रोसेसिंग, संचार और वीएलएसआई में उभरते रुझान (ईटीएसपीसीवी 2022)	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	06-06-2022 से 11-06-2022 तक	डॉ मनीषा भारती और डॉ संदीप कुमार
2.	एफडीपी	वीएलएसआई उपकरण और संचार प्रणाली (वीडीसीएस)	डॉ सचिन अग्रवाल डॉ नितिन एस सिंघा	6 दिवसीय (23-28 मई 2022)	डॉ सचिन अग्रवाल डॉ नितिन एस सिंघा
3.	सेमिनार	अनुसंधान विद्वानों और शिक्षकों के लिए आईपीआर जागरूकता कार्यक्रम	वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के सहयोग से इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय आंतरिक गुणवत्ता आश्वासन प्रकोष्ठ (आईआईक्यूएसी)	16 अगस्त, 2022	सह-समन्वयक (प्रो. मनोज कुमार)
4.	लघु अवधि पाठ्यक्रम	वीएलएसआई डिवाइस, सर्किट और टूल्स में नवीनतम रुझान	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	19.09.2022 से 24.09.2022 तक	संयोजक (डॉ. डी वैथियानाथन) और डॉ. प्रीति वर्मा
5.	एफडीपी	वीएलएसआई और संचार प्रणाली के लिए माइक्रोवेव प्रौद्योगिकी में उन्नति	डॉ. सचिन अग्रवाल डॉ. नितिन एस सिंघा डॉ. डी. झारिया	6 दिवसीय (7-12) नवंबर 2022	डॉ सचिन अग्रवाल डॉ नितिन एस सिंघा डॉ. डी. झारिया
6.	व्याख्यान	“फोटोनिक्स जेनरेशन और माइक्रोवेव सिग्नल का संचरण” द्वारा —डॉ अमितेश कुमार, एसोसिएट प्रोफेसर, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईएसएम) धनबाद	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	16-11-2022	डॉ मनीषा भारती एवं डॉ संदीप कुमार



7.	सेमिनार	आईपीआर जागरूकता कार्यक्रम (राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा जागरूकता मिशन (एनआईपीएएम 2.0)	डॉ सचिन अग्रवाल, डॉ धर्मेन्द्र कुमार झारिया	1 दिवसीय 30 नवंबर, 2022	डॉ. सचिन अग्रवाल, डॉ. धर्मेन्द्र कुमार झारिया
8.	एफडीपी	आरएफ ऊर्जा संचयन सर्किट के लिए एंटीना डिजाइन में उभरते रुझान	डॉ. सचिन अग्रवाल डॉ. आर बसु डॉ. डी.वी	6 दिवसीय (03-08) जनवरी 2023	डॉ. सचिन अग्रवाल डॉ. आर बसु डॉ. डी. वैथियनाथन
9.	कार्यशाला	ट्रांजिस्टर की 75वीं वर्षगांठ पर इलेक्ट्रॉनिक्स एफोटोनिक्स और आईसी पर एक सप्ताह की अंतराष्ट्रीय आईईईईई कार्यशाला	आईईईईई फोटोनिक्स सोसाइटी-दिल्ली सेक्शन (राजस्थान चैप्टर), प्रकाश भारती (आईईईईई फोटोनिक्स सोसाइटी चैप्टर ऑफ इंडिया का एक संघ) और आईईईईई सर्किट्स एंड सिस्टम्स सोसाइटी दिल्ली चैप्टर के साथ ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली।	20-25 फरवरी, 2023	संयोजक (डॉ. रिकमंत्र बसु) और डॉ. नेहा पारस
10.	लघु अवधि पाठ्यक्रम (एसटीसी)	कंप्यूटर विज्ञान, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) और रोबोटिक्स में हालिया रुझान (आरटीसीवीएआईआर 2023)	डॉ. धर्मेन्द्र कुमार झारिया और डॉ. महेश के सिंह, ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली-110036	20-25 मार्च, 2023 (हाइब्रिड) मोड) स्थान: एडमिन ब्लॉक सम्मेलन कक्ष और ईसीई विभाग	डॉ. धर्मेन्द्र कुमार झारिया एवं डॉ महेश के सिंह

6. वित्त वर्ष 2022-2023 में कार्यशालाएं/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन प्रतिभाग:

क्र. सं.	कार्यशाला/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	भाग लेने वाले संकाय
1..	लघु अवधि पाठ्यक्रम	वीएलएसआई उपकरण और संचार प्रणाली (वीडीसीएस)	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	23-28 मई 2022	डॉ. संदीप कुमार, डॉ. धर्मेन्द्र के झारिया



2..	लघु अवधि पाठ्यक्रम (एसटीसी)	सिग्नल प्रोसेसिंग, संचार और वीएलएसआई में उभरते रुझान (ईटीएसपीसीवी 2022)	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग एनआईटी दिल्ली-110036	6-11 जून, 2022	डॉ. धर्मेन्द्र कुमार झारिया, डॉ. सचिन अग्रवाल
3..	लघु अवधि पाठ्यक्रम	वीएलएसआई उपकरणों, सर्किट और टूल्स में नवीनतम रुझान	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	19-24 सितम्बर 2022	डॉ मनीषा भारती, डॉ संदीप कुमार
4.	लघु अवधि पाठ्यक्रम	वीएलएसआई और संचार प्रणाली के लिए माइक्रोवेव प्रौद्योगिकी में प्रगति	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	07-12 नवंबर 2022	डॉ मनीषा भारती, डॉ. संदीप कुमार और डॉ. महेश के सिंह
5.	संकाय विकास के लिए कार्यशाला	एआईसीटीई डिजिटल क्रिएटिविटी स्किल्स-2022	एडोब एक्सप्रेस	30 नवंबर 2022	डॉ. धर्मेन्द्र कुमार झारिया
6.	सेमिनार	आईपीआर जागरूकता कार्यक्रम (राष्ट्रीय बौद्धिक संपदा जागरूकता मिशन (एनआईपीएम 22.0))	डॉ. धर्मेन्द्र कुमार झारिया, असिस्टेंट प्रोफेसर, ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	30 नवंबर, 2022 समय: दोपहर 12:30 बजे स्थान: एलटी-2 (मिनी कैपस), एनआईटी दिल्ली।	डॉ महेश के सिंह
7.	संकाय विकास कार्यक्रम	ऑनलाइन शिक्षा: एक विकसित प्रतिमान	भारतीय विश्वविद्यालय संघ और गुरु गोबिंद सिंह इंद्रप्रस्थ विश्वविद्यालय शैक्षणिक और प्रशासनिक विकास केंद्र (एएडीसी एआईयू-जीजीएसआईपीयू-एएडीसी	13 -17 फरवरी 2023.	प्रोफेसर मनोज कुमार
8.	अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला	ट्रांजिस्टर की 75वीं वर्षगांठ पर "इलेक्ट्रॉनिक्स एफोटोनिक्स और आईसी" पर अंतर्राष्ट्रीय आईईईईई कार्यशाला	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	20-25 फरवरी, 2023	डॉ मनीषा भारती और डॉ. धर्मेन्द्र झारिया
9.	लघु अवधि पाठ्यक्रम	स्वास्थ्य देखभाल एप्लीकेशन के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस तकनीकें (एआईटीएचए 2023)	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी दिल्ली-110036	22 फरवरी - 27 फरवरी 2023	डॉ. धर्मेन्द्र कुमार झारिया



10.	संकाय विकास कार्यक्रम	कंप्यूटर विज्ञान, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) और रोबोटिक्स में हालिया रुझान; (आरटीसीवीएआईआर. 2023)	एनआईटी दिल्ली ईसीई विभाग	20-25 मार्च, 2023	डॉ मनीषा भारती, डॉ संदीप कुमार, डॉ. नितिन सिंह सिंघा, डॉ सचिन अग्रवाल
11.	लघु अवधि पाठ्यक्रम	कंप्यूटर विज्ञान, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और रोबोटिक्स में हालिया रुझान	ईसीई विभाग, एनआईटी दिल्ली	1 सप्ताह	डॉ नेहा पारस
12.	सम्मेलन	रासायनिक विज्ञान और सतत ऊर्जा में नवीनतम रुझानों पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एप्लाइड साइंस विभाग, एनआईटी दिल्ली	दो दिवसीय	डॉ नेहा पारस
13.	कार्यशाला	डिजिटल रचनात्मकता कौशल पर व्यावसायिक विकास कार्यशाला	एडोब	1 दिवसीय	डॉ नेहा पारस

7. वित्त वर्ष 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्र. सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	विशेषज्ञ व्याख्यान देने वाले संकाय
1.	वीएलएसआई डिजाइन और प्रौद्योगिकी में एआई/एमएल की भूमिका	मशीन लर्निंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस में हालिया प्रगति	सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, महाराजा सूरजमल प्रौद्योगिकी संस्थान (एमएसआईटी)	6-10 फरवरी 2023	प्रोफेसर मनोज कुमार
2.	उन्नत ऑप्टिकल नेटवर्क	संसाधन व्यक्ति	एबीईएस इंजीनियरिंग कॉलेज, गाजियाबाद	2 घंटे	डॉ मनीषा भारती
3.	इलेक्ट्रॉनिक्स और फोटोनिक्स का विकास और इसकी चुनौतियाँ	विशेषज्ञ वार्ता	चंडीगढ़ विश्वविद्यालय का मेक्ट्रोनिक्स विभाग	22 अप्रैल 2022.	डॉ रिकमन्त्र बसु
4.	इलेक्ट्रॉन से फोटॉन तक की यात्रा अतीत, वर्तमान और भविष्य	विशेषज्ञ वार्ता	भारतीय स्वतंत्रता की 75वीं वर्षगांठ, आज़ादी का अमृत महोत्सव में योगदान करते हुए अंतर्राष्ट्रीय प्रकाश दिवस 2022 के उपलक्ष्य में, आईईईईई प्रकाश भारती इंडिया के सहयोग से, गोविंद बल्लभ पंत इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, पौड़ी गढ़वाल, उत्तराखंड,	13 मई 2022	डॉ रिकमन्त्र बसु



5.	एंबेडेड सिस्टम के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस	अतिथि व्याख्यान	वेल टेक हाई टेक डॉ. रंगराजन डॉ. शकुंतला इंजीनियरिंग कॉलेज (स्वायत्त), चेन्नई	2 घंटे 07.03.2023	डी वैथियानाथन
6.	वीएलएसआई डिज़ाइन में हालिया रुझान	इलेक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग और नेटवर्क में हालिया रुझानों पर छह दिवसीय संकाय सशक्तिकरण कार्यक्रम (आरटीईएसपीएन 2023)	मद्रास इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, अन्ना यूनिवर्सिटी, चेन्नई	2 घंटे 08.02.2023	डी वैथियानाथन
7.	रैखिक एकीकृत परिपथ और एप्लीकेशन की मूल बातें	अतिथि व्याख्यान	आरएमके इंजीनियरिंग कवराइपेट्टई, तमिलनाडु	2 घंटे 03.02.2023	डी वैथियानाथन
8.	एंबेडेड सिस्टम डिज़ाइन	छह दिवसीय संकाय विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम, "रास्पबेरी" पाई या आडूर्यूइनो का उपयोग करके आईओटी को सशक्त बनाना।"	इंजीनियरिंग कॉलेज गिंडी, अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई।	2 घंटे 31.01.2023	डी वैथियानाथन
9.	अर्थमेटिक बिल्डिंग ब्लॉक	"वीएलएसआई डिज़ाइन" पर छह दिवसीय संकाय विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम	सेंट पीटर्स कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, चेन्नई	2 घंटे 24.01.2023	डी वैथियानाथन
10.	कार्यान्वयन रणनीतियाँ और परीक्षण	"वीएलएसआई डिज़ाइन" पर छह दिवसीय संकाय विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम	सेंट पीटर्स कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, चेन्नई	2 घंटे 28.01.2023	डी वैथियानाथन
11.	एंबेडेड सिस्टम पर इनोवेटिव एम्बिअंट इंटेलिजेंस	एक दिवसीय कार्यशाला	सविता इंस्टीट्यूट ऑफ मेडिकल एंड टेक्निकल साइंसेज, स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग, तमिलनाडु	2 घंटे 29.09.2022	डी वैथियानाथन
12.	एंबेडेड सिस्टम के लिए एआई	अतारीख व्याख्यान	सेंट जेवियर्स कैथोलिक कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, नागरकोइल, तमिलनाडु	2 घंटे 18.08.2022	डी वैथियानाथन
13.	चिप पैकेज	"इलेक्ट्रॉनिक्स पैकेजिंग और परीक्षण" पर छह दिवसीय संकाय विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम	केपीआर इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कोयंबटूर	2 घंटे 25.07.2022	डी वैथियानाथन
14.	चिप डिज़ाइन पर सिस्टम	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग एसोसिएशन	एमआईटी परिसर, अन्ना विश्वविद्यालय	2 घंटे 10.06.2022	डी वैथियानाथन



15.	एंबेडेड सिस्टम के लिए एआई	पांच दिवसीय एफडीपी इंटरनेट ऑफ एवरीथिंग (आईओई)	वीआईटी यूनिवर्सिटी वेल्लोर के इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग स्कूल के सहयोग से अकादमिक स्टाफ कॉलेज	2 घंटे 16.05.2022	डी वैथियानाथन
16.	क्रिप्टोग्राफिक आदिम और वितरित डेटाबेस	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी पर पांच दिवसीय कार्यशाला	कंप्यूटर विज्ञान विभाग (साइबर सुरक्षा), आरजीएनआईवाईडी	पांच दिवसीय	डॉ नितिन सिंह सिंघा

8. वित्त वर्ष 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा पत्रिका प्रकाशन:

क्र. सं.	लेखकों का नाम	लेख का शीर्षक	पत्रिका का नामक	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का माह और वर्ष
1.	विक्रम सिंह, मनोज कुमार, संदीप कुमार आर्य	3.1 –10.6 गीगाहर्ट्ज यूडब्ल्यूबी लो नॉयज एम्पलीफायर के लिए कैस्कोडेड सेल्फ-बायस कॉमन सोर्स दृष्टिकोण के साथ एक कॉमन-गेट कैस्केड	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फार्मेशन टेक्नोलॉजी, सिंगर	14	2389–2398	मई 2022
2..	अनिल खटक, मनोज कुमार, संजीव दुल	एक 11.91 पीजे/स्टेप 70–एमएस/एस 7–बिट 90 एनएम सीएमओएस प्रौद्योगिकी में सब-रेंजिंग एसएआर-एडीसी	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग साइंस एंड टेक्नोलॉजी	17	4433–4447	दिसंबर 2022
3..	मिस्बाह मंजूर किलू, विक्रम सिंह, मनोज कुमार, नितिन कुमार, नौरज त्रिपाठी, अनिल भारद्वाज	यूडब्ल्यूबी एप्लीकेशन के लिए सक्रिय प्रेरक आधारित क्रॉस युग्मित विभेदक रिंग वोल्टेज नियंत्रित ऑसिलेटर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फार्मेशन टेक्नोलॉजी, सिंगर	15	—	—
4..	अग्रवाल, केए, भारती, एम., कुमार जे.	5जी सिस्टम के लिए बीईआर और पीएपीआर के आधार पर एफबीएमसी ऑक्स, एफबीएमसी और ओएफडीएम का चैनल अनुमान	इंडियन जर्नल ऑफ पूरे – एप्लाइड फिजिक्स (इजपाप)	खंड 60, अंक क्रमांक 4	320–324	अप्रैल 2022
5..	प्रज्ञा गुप्ता., भारती, एम., अनुभव कुमार	वाई-फाई/आईएसएम/डब्ल्यूएल एएन बैंड के साथ यूडब्ल्यूबी एप्लीकेशन के लिए सीपीडब्ल्यू पोषित चार तत्वीय डाइवर्सिटी ऐन्टिना	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च (जेईआर)	प्रारंभिक उद्घरण	1–14	अप्रैल 2022
6..	ए. शर्मा, पीजी बाहुबलीदुनी, एम. भारती, एस. श्रीवास्तव, एस. तालुकदार	तापमान-निर्भर विशेषताओं के पूर्वानुमान के लिए अमोर्फस इनगेजनों टीएफटी का एक कॉम्पैक्ट मॉडल	आईईईईई इलेक्ट्रॉन डिवाइस लेटर्स	खंड 43, अंक क्रमांक 9	1475–1478	जुलाई 2022



7.	गुप्ता, पी., भारती, एम., और कुमार, ए.	5जी और वीयरबल एप्लीकेशन के लिए परिपत्र ध्रुवीकृत दो-तत्व कॉम्पैक्ट डुअल-बैंड मिमो एंटीना	रेव्यू रोमाइन डीईएस साइंसेज टेक्निक्स-सीरिज इलेक्ट्रोटेक्निक ईटी एनर्जेटिक	खंड 67, अंक क्रमांक 3	321-326	2022
8.	सुरुचि शर्मा, रिकमंत्र बसु, बलजीत कौर, खडिजिटल ऑब्जेक्ट आइडेंटिफायर: 10. 1109/टीईडी.2022. 3156895, (आईएफ: 2.704) आईएसएसएन: 0018-9383	वर्धित विश्वसनीयता के लिए इंटरफेस ट्रैप चार्ज पर विचार करते हुए जोषिंग रहित टीएफईटी का तापमान विश्लेषण	आईईईईई ट्रांजैक्शन ऑन इलेक्ट्रॉन डिवाइसेज	खंड. 69, अंक 5	2692-2697	02 मई 2022
9.	हर्षवर्द्धन कुमार और रिकमंत्र बसु, खडिजिटल ऑब्जेक्ट आइडेंटिफायर: 10. 1109/रेमद.2022. 3159833, (आईएफ: 3.076)। आईएसएसएन: 1530-437एक्स	एसआई सब्सट्रेट पर मिड-इन्फ्रारेड जीई३३(1-एक्स) एसएनएक्स होमोजक्शन पिन फोटोडायोड का डिज़ाइन	आईईईईई सेंसरस जर्नल	खंड 22, अंक 8	7743-7751	15 अप्रैल 2022
10.	जसपिंदर कौर, रिकमंत्र बसु और अजय के शर्मा, खडिजिटल ऑब्जेक्ट पहचानकर्ता: 10. 1007/एस10946-022-10060-3, (आईएफ: 0.607)।	नाइट्राइड-आधारित टनल-इंजेक्शन ट्रांजिस्टर लेजर का प्रदर्शन विश्लेषण	जर्नल ऑफ रशियन लेजर रिसर्च, सिंगर	खंड 43, नंबर 3	361-369	मई, 2022
11.	जसपिंदर कौर, रिकमंत्र बसु और अजय के शर्मा, खडिजिटल ऑब्जेक्ट पहचानकर्ता: 10. 1007/एस12633-022-020 25-7,	जीई संरचना 15: पर बल देते हुए एसआई1-एक्स-वाईजीईवाईएसएनएक्स1-एक्सजी ईएक्स मिश्र धातु आधारित सौर सेल का डिज़ाइन और विश्लेषण	सिंगर	15	—	22 जुलाई 2022
12.	आशिमा, डी वैथियानाथन, बलविंदर राज	बायोसेंसिंग एप्लीकेशन के लिए ग्रेडेड चैनल गेट-ऑल-अराउंड सिलिकॉन नैनोवायर एफईटी का डिज़ाइन और प्रदर्शन मूल्यांकन	सिलिकॉन	15	—	—
13.	आलोक कुमार मिश्रा, उर्वशी चोपड़ा, डी वैथियानाथन, बलजीत कौर	एक लो पावर हाई-स्पीड सिंगल फेज क्लॉक लेवल रिस्टोरिंग 16टी मास्टर स्लेव फिलप फ्लॉप	सर्किट वर्ल्ड	प्रारंभिक उद्धरण	—	—
14.	जे. ब्रिटो परी, के. मरियम्मल, डी वैथियानाथन	सॉफ्टवेयर-रेडियो रिसीवर के लिए पुनःविन्यास करने योग्य उच्च गति और कम जटिलता अवशेष संख्या प्रणाली आधारित मल्टीप्ली-एक्यूमुलेट चैनल फिल्टर	वर्ल्ड जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग	प्रारंभिक उद्धरण	—	—



15.	मणिगंदन मुनिराज और वैथियानाथन दंडपाणि	संशोधित रंग सुधार और कोण-संरक्षण फिल्टर के साथ अनुकूली लुक-अप-टेबल द्वारा जल नीचे की छवि का परिवर्धन	सिग्नल प्रोसेसिंग: इमेज कम्यूनिकेशन	113	1-24	अप्रैल 2023
16.	ओमेंद्र कुमार सिंह, वैथियानाथन ढांडापानी, बलजीत कौर	आंशिक रूप से विस्तारित जर्मेनियम स्रोत डीजी-टीएफईटी: उन्नत डिजिटल और एनालॉग/आरएफ पैरामीटर्स के लिए डिजाइन, विश्लेषण और अनुकूलन	सिलिकॉन	15	1475-1490	फरवरी 2023
17.	आशिमा वैथियानाथन डी. और बलविंदर राज	हार्ड-के स्पेसर डुअल मटेरियल गेट ग्रेडेड चैनल नैनोट्यूब का एनालॉग प्रदर्शन विश्लेषण	जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स	52	422-428	जनवरी 2023
18.	भारती राज मुथु, इविन्सपोन पुष्पा, वैथियानाथन ढांडापानी, अनुज कुमार शर्मा	विभिन्न डिज़ाइन स्थितियों के तहत दृश्य वर्णक्रमीय रेंज में प्लास्मोनिक एफईटी आधारित सेंसर का सिमुलेशन और संवेदनशीलता विश्लेषण	ऑप्टिकल एंड क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स	54	1-17	दिसंबर 2022
19.	ए. रंजनी अरुणा, कमला जे, हनुमान सीआरएस, धंदापाणि वैथियानाथन	हार्ड-स्पीड सॉफ्ट एरर टॉलरेंट लॉजिक सर्किट डिजाइन के लिए 12टी पीसीएसए के इष्टतम आकार का विश्लेषण	जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	17	3473-3485	नवंबर 2022
20.	आलोक कुमार मिश्र, डी वैथियानाथन, योगेश पाल, बलजीत कौर	एक्सेस ट्रांजिस्टर के रूप में पीएमओएस का उपयोग करके उन्नत रीड एसएनएम के साथ 7टी एसआरएम सेल का डिजाइन और गणितीय विश्लेषण	सर्किट वर्ल्ड	48	322-332	जून 2022
21.	जी. प्रभाकरन, डी वैथियानाथन, माधवी गणेशन	फ़ज़ी लॉजिक का उपयोग करके उत्पादकता के पूर्वानुमान के लिए एफपीजीए आधारित इंटेलिजेंट एंबेडेड सिस्टम	सस्टेनेबल कम्यूटिंग: इन्फॉर्मेटिक्स एंड सिस्टम्स	35	1-13	मई 2022
22.	मणिगंदन मुनिराज और वैथियानाथन दंडपाणि	व्यापक संरक्षण के लिए रेटिनेक्स के माध्यम से रंग सुधार और रंग स्थिरता द्वारा जल के नीचे की छवि का परिवर्धन	कम्यूटर्स एंड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	100	1-17	मई 2022
23.	पी. अग्रवाल और संदीप कुमार	गहरे दीर्घकालिक लघु अवधि मेमोरी नेटवर्क का उपयोग करके इलेक्ट्रोएन्सेफलोग्राफी-आधारित काल्पनिक वाक् पहचान	ईटीआरआई जर्नल (वाइली)	खंड 44, अंक 4	672-685	अगस्त 2022
24.	आर. यादव, वीएस पांडे और संदीप कुमार, एस गोत्र	टीएचजेड सेंसिंग एप्लीकेशन के लिए ग्राफीन-आधारित लॉगरिदमिक एंटीना में समामेलित उच्च-क्रम टीएम मोड के साथ वाइड बैंडविड्थ प्राप्त करना	माइक्रो एंड नैनोस्ट्रक्चर्स (एल्सेवियर)	खंड 169, (207344)	1-12	सितंबर 2022



25.	आर. यादव, वीएस पांडे और संदीप कुमार, एस गोत्र	ट्रांसवर्स मैग्नेटिक से हाइब्रिड मोड रूपांतरण दृष्टिकोण के साथ एक बीम संचालित ग्राफीन-आधारित यागी-यूडा ऐरे एंटीना	जर्नल ऑफ दि ऑप्टिकल सोसाइटी ऑफ अमेरिका ए	खंड 39, अंक 10,	1749-1759	सितम्बर 2022
26.	यूके आचार्य और संदीप कुमार	लो एक्सपोजर छवि परिवर्धन के लिए छवि उप-विभाजन और चौगुना क्लिप्ड अनुकूली हिस्टोग्राम इक्वलाइजेशन (आईएसक्यूसीएएचई)	मल्टीडाइमेंशनल सिस्टम्स, डि सिग्नल प्रोसेसिंग जर्नल	34	25-45	मार्च 2023
27.	सचिन अग्रवाल, मनोज एस परिहार	सुपर वाइड बैंड संचार प्रणाली और एमआईएमओ एप्लिकेशन के लिए पैच लोडेड स्लॉट एंटीना का डिजाइन और विकास	वायरलेस पर्सनल कम्यूनिकेशंस	130	—	मार्च 2023
28.	सचिन अग्रवाल, मनोज एस परिहार	फ्रीक्वेंसी स्केल अप/डाउन क्षमता के साथ एक कॉम्पैक्ट स्लॉट एंटीना की बैंडविड्थ वृद्धि	आईईटीई टेक्निकल रिव्यू	40	632-640	अगस्त 2022
29.	आयुष कनौजिया, सचिन अग्रवाल, रोहित लोरेज़ो	पावर-कुशल 1-बिट हाइब्रिड पूर्ण योजक सेल का व्यापक विश्लेषण	वायरलेस पर्सनल कम्यूनिकेशंस	129	—	जनवरी 2023
30.	सचिन अग्रवाल, प्रभात सोनी	टेराहर्ट्ज एप्लीकेशन के लिए एक गुब्बारे के आकार का मोनोपोल सुपर वाइडबैंड मिमो एंटीना	माइक्रोवेव रिव्यू	—	—	फरवरी 2023
31.	धर्मेन्द्र कुमार झारिया एवं अखिलेश मोहन,	पुनःविन्यास करने योग्य बैंड नॉच विशेषताओं के साथ कॉम्पैक्ट अल्ट्रा वाइडबैंड फिल्टर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स लेटर्स (टेलर एंड फ्रांसिस)	1	1-11	11, 2022. http://doi.org/10.1080/21681724.2022.2062790 .
32.	प्रीति मेहता, महेश के सिंह, नितिन सिंघा	संशोधित डीप लर्निंग मॉडल के साथ तरंगिका अपघटन पर आधारित निकट-प्रतिरूप छवि का पता लगाना	जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक इमेजिंग	31	023017 जून 2022	जून 2022
33.	प्रीति मेहता, महेश के सिंह, नितिन सिंघा	रिकैप्चर्ड एटैक-रिसिलिएंट वॉटरमार्किंग स्कीम	जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक इमेजिंग	31	043043 जुलाई 2022	जुलाई 2022
34.	नितिन सिंघा, महेश के सिंह,	पी2पी नेटवर्क में इष्टतम क्षमता विभाजन द्वारा उपयोगिता को अधिकतम करना	क्लस्टर कम्प्यूटिंग (जर्नल ऑफ इमेजिंग)	65	—	मार्च 2023
35.	प्रीति वर्मा, वीएस पांडे, अजय के शर्मा	लो-पावर रोबस्ट मुलर सी-तत्व: एलपीआरसीई का कार्यान्वयन और परिवर्तनशीलता विश्लेषण	सिंगर जर्नल ऑफ मेट्रोलाजी सोसाइटी ऑफ इंडिया	35	63-70	जून 2022



36.	दीपिका, नेहा पारस, अनिल आर्य, राजेश कुमार, शशि शर्मा, सोहन लाल, वी. कुमार और अनुराग गौड़,	पीबी-जेडएन द्वारा प्रतिस्थापित सीओ2वाई-हेक्साफेराइट में कक्ष तापमान चुम्बकीय-विद्युत युग्मन	जर्नल ऑफ मैटेरियल्स साइंस: मैटेरियल्स आईएन इलेक्ट्रॉनिक्स, स्प्रिंगर	33	—	2022
37.	जीतेन्द्र सिंह, शैलेन्द्र सिंह और नेहा पारस	तार्किक कार्यों की बेहतर प्राप्ति के लिए वर्टिकल टीएफईटी और मेमरिस्टर का डिजाइन और एकीकरण	सिलिकॉन, स्प्रिंगर	14	—	2022
38.	बिलेलस्मानी, नेहा पारस, शिरोमणि बालमुकुंद राही, यंग सुह सौन्ना, रमाकांत यादव और सुभम तायल,	नैनोशीट एफईटी प्रदर्शन पर सेल्फ-हीटिंग प्रभाव का असर	ईसीएस जर्नल ऑफ सोलिड स्टेट साइंस एंड टेक्नोलॉजी, आईओपी	12	—	2023

9. वित्त वर्ष 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्र. सं.	लेखकों का नाम	पत्र का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	वह स्थान और देश जहाँ सम्मेलन आयोजित हुआ	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति की तारीख
1.	पी. लिखिता सावेरी, संदीप कुमार और मनीषा भारती	के-मीन्स क्लस्टरिंग और फ़जी सी-मीन्स क्लस्टरिंग का उपयोग करके मस्तिष्क ट्यूमर छवियों का विभाजन और क्षेत्र गणना	एक्सपर्ट क्लाउट और एप्लीकेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीओईसीए 2023)	बेंगलुरु, भारत	आरवी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग बेंगलुरु, भारत	9–10, फरवरी 2023
2.	मनीषा भारती, संदीप कुमार और आकाश रावत	बेहतर लॉकिंग समय के साथ कम चरण शोर पीएलएल का डिजाइन	उभरते इलेक्ट्रॉनिक्स और स्वचालन पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सिलचर, भारत	एनआईटी सिलचर	16–18 दिसंबर 2022
3.	कृतिकाउपाध्याय, संदीप कुमार, मनीषा भारती और प्रभाकर अग्रवाल	सिंथेटिक एपर्चर रडार छवियों का प्रदर्शन मूल्यांकन	सिग्नल प्रोसेसिंग और संचार पर आठवां आईईईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएससी 2022), नोएडा, भारत	नोएडा, यूपी, भारत	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग, जेआईआईटी, नोएडा, उत्तर प्रदेश	दिसंबर 01–03, 2022



4.	निकिता, संदीप कुमार, प्रभाकर अग्रवाल और मनीषा भारती	ईईजी सिग्नलों के लिए मल्टी-क्लास मोटर इमेजरी वर्गीकरण विधियों की तुलना	अनुसंधान और नवाचार में बहुविषयक पर दूसरा अंतराष्ट्रीय सम्मेलन	कोयंबटूर, तमिलनाडु, भारत	किशोरी रमन पीजी कॉलेज, मथुरा, उत्तर प्रदेश और आरएसपी कॉन्फ्रेंस हब, कोयंबटूर,	26-27 नवंबर 2022
5.	गुप्ता, पी.; भारती एम, कुमार ए	डब्ल्यूएलएएन और वाई-फाई-6 एप्लीकेशन के लिए गोलाकार ध्रुवीकृत दो पोर्ट रिसिलिएंट एंटीना	कंप्यूटिंग, संचार नियंत्रण और नेटवर्किंग में प्रगति पर चौथा आईईईई अंतराष्ट्रीय सम्मेलन	ग्रेटर नोएडा, भारत	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग, गलगोटिया संस्थान	16-17 दिसंबर, 2022
6.	आशीष मिश्रा, डी वैथियानाथन, प्रीति वर्मा, सचिन सिंह, बलजीत कौर	फ्लैश एडीसी के लिए कम पावर हाई-स्पीड अनुकूलित तुलनित्र	आईईईई 2022 -कंप्यूटिंग, नेटवर्किंग और संचार में स्मार्ट जेनरेशन टेक्नोलॉजीज (स्मार्टजेनकॉन)	बेंगलुरु, कर्नाटक, भारत,	घौसिया कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग	23-25 दिसंबर, 2022
7.	अभिषेक बेहरा, आलोक कुमार मिश्रा, डी वैथियानाथन, प्रीति वर्मा	1डी-टू-2डी ऐरे रूपांतरण प्राथमिकता एनकोडर का वास्तुशिल्प सुधार और प्रदर्शन मूल्यांकन	आईईईई 2022 -कंप्यूटिंग, नेटवर्किंग और संचार में स्मार्ट जेनरेशन टेक्नोलॉजीज (स्मार्टजेनकॉन)	बेंगलुरु, कर्नाटक, भारत,	घौसिया कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग	23-25 दिसंबर, 2022
8.	स्वतंत्रा शुक्ला, आलोक कुमार मिश्रा, प्रीति वर्मा, डी वैथियानाथन, बलजीत कौर	लो पावर एन-ब्रिज मास्टर और पी-ब्रिज स्लेव का डिजाइन स्थलीय रूप से व्यवस्थित फिलप फ्लॉप	आईईईई 2022 -कंप्यूटिंग, नेटवर्किंग और संचार में स्मार्ट जेनरेशन टेक्नोलॉजीज (स्मार्टजेनकॉन)	बेंगलुरु, कर्नाटक, भारत,	घौसिया कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग	23-25 दिसंबर, 2022
9.	आशिमा, डी वैथियानाथन, बलविंदर राज	डीसी, एनालॉग और रैखिकता पैरामीटर्स के आधार पर ग्रेडेड चैनल सी-नैनोट्यूब एफईटी का तापमान संवेदनशीलता विश्लेषण	भविष्य की प्रौद्योगिकियों पर अंतराष्ट्रीय सम्मेलन 2022 (इनकॉप्ट)	बेंगलुरु, कर्नाटक, भारत,	एसजी बालेकुंद्री प्रौद्योगिकी संस्थान (एसजीबी आईटी)	25 -27 नवंबर, 2022



10.	आशिमा, डी. वैथियानाथ, बलविंदर राज	ग्रेडेड चैनल नैनोट्यूब फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर के रैखिकता मापदंडों पर तापमान भिन्नता का प्रभाव	सामग्री और विनिर्माण में हालिया प्रगति पर चौथा अंतराष्ट्रीय सम्मेलन 2022 (आईसीआरएएमएम 22022)	इरोड, तमिलनाडु, भारत	वेलालर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	08-09 दिसंबर, 2022
11.	बिज्जुला पृथ्वीराज, आलोक मिश्रा, वैथियानाथन डांडापानी	ट्रांसलीनियर सिद्धांत पर आधारित रेगुलेटेड कैसकोड करंट मिरर का उपयोग करते हुए एक लो पावर सीएमओएस एनालॉग मल्टीप्लायर	प्रौद्योगिकी में उन्नति के लि, तीसरा आईईईई वैश्विक सम्मेलन 2022 (जीसीएटी)	बैंगलोर, भारत	नागार्जुन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	07-09 अक्टूबर, 2022
12.	सुष्मिता कुमारी, बलजीत कौर, आलोक मिश्रा, वैथियानाथन डांडापानी	सममित लैच डिजाइन के साथ लो पावर सेंस एम्पलीफायर आधारित फिलप फ्लॉप का विश्लेषण और कार्यान्वयन	प्रौद्योगिकी में उन्नति के लि, तीसरा आईईईई वैश्विक सम्मेलन 2022 (जीसीएटी)	बैंगलोर, भारत	नागार्जुन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	07-09 अक्टूबर, 2022
13.	दीपाली पाटीदार, आलोक कुमार मिश्रा, वैथियानाथन डांडापानी, बलजीत कौर	लो पावर एप्लीकेशन के लिए कंडीशनल पल्स के साथ एक ऊर्जा-कुशल कंडीशनल-बूस्टरिंग फिलप-फ्लॉप	प्रौद्योगिकी में उन्नति के लि, तीसरा आईईईई वैश्विक सम्मेलन 2022 (जीसीएटी)	बैंगलोर, भारत	नागार्जुन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	07-09 अक्टूबर, 2022
14.	ओमेंद्र सिंह, वैथियानाथन डांडापानी, बलजीत कौर	आंशिक रूप से विस्तारित एसआई1-एक्सजीईएक्स सोर्स डबल गेट टनल एफईटी में तापमान भिन्नता की जांच	प्रौद्योगिकी में उन्नति के लि, तीसरा आईईईई वैश्विक सम्मेलन 2022 (जीसीएटी)	बैंगलोर, भारत	नागार्जुन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	07-09 अक्टूबर, 2022
15.	विपुल वर्मा, आलोक मिश्रा, वैथियानाथन डांडापानी, बलजीत कौर	लो वोल्टेज ऑपरेशन के लिए विभिन्न फिलप-फ्लॉप सर्किट और एक संशोधित फिलप-फ्लॉप सर्किट की समीक्षा	प्रौद्योगिकी में उन्नति के लि, तीसरा आईईईई वैश्विक सम्मेलन 2022 (जीसीएटी)	बैंगलोर, भारत	नागार्जुन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी	07-09 अक्टूबर, 2022
16.	वैथियानाथन धंदापाणि, मणिगंदन मुनिराज, मंजू प्रथम	होमोमोर्फिक फिल्टरिंग और गहराई अनुमान के माध्यम से रंग स्थिरता का उपयोग करके पानी के नीचे की छवि में वृद्धि	सिग्नल और सूचना प्रसंस्करण पर अंतराष्ट्रीय सम्मेलन 2022 (आईकॉनसिप)	पुणे, भारत	इंजीनियरिंग कॉलेज	26 -27 अगस्त, 2022
17.	वैथियानाथन धंदापाणि, मणिगंदन मुनिराज, मंजू प्रथम	पूयुजन आधारित जल के भीतर छवि परिवर्धन और विवरण संरक्षण	सिग्नल और सूचना प्रसंस्करण पर अंतराष्ट्रीय सम्मेलन 2022 (आईकॉनसिप)	पुणे, भारत	इंजीनियरिंग कॉलेज	26 -27 अगस्त, 2022
18.	डी वैथियानाथन, आशीष मिश्रा, रजत मिश्रा, आलोक कुमार मिश्रा, प्रीति वर्मा, बलजीत कौर	डिफरेंशियल एम्पलीफायर और लैच में पीक किंक को कम करने के लिए एक संशोधित गतिशील तुलनित्र	भौतिक विज्ञान और सामग्री में प्रगति पर तीसरा अंतराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीएसएम 2022)	कोयंबटूर, तमिलनाडु, भारत	केपीआर इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी संस्थान	18 -19 अगस्त, 2022



19.	संदीप कुमार, पीए तिवारी, पी. अग्रवाल और यूके आचार्य	एक बेहतर मौलिक आवृत्ति (पचिद्ध डिटेक्शन एल्गोरिदम का संश्लेषित वाक् गुणवत्ता माप	2022 आईईईईई सिलचर सबसेक्शन कॉन्फ्रेंस (सिल्वॉन), सिलचर, भारत	सिलचर, भारत	एनआईटी सिलचर	04-06 नवंबर 2022
20.	पी. लिखिता सावेरी और संदीप कुमार	ट्रांसफर लर्निंग का उपयोग करके कैंसरग्रस्त फेफड़ों की छवियों का वर्गीकरण	सिग्नल प्रोसेसिंग और संचार पर आठवां आईईईईई अंतराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएससी 2022), नोएडा, भारत	नोएडा, उत्तर प्रदेश, भारत	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरिंग विभाग, जेआईआईटी, नोएडा, उत्तर प्रदेश	दिसंबर 01 -03, 2022
21.	आर. यादव, वीएस पांडे और संदीप कुमार, एस गोत्र	सी-बैंड एप्लीकेशन के लिए क्यूबसैट इंटर-सैटेलाइट लिक-आधारित लॉग आवधिक एंटीना	आईईईईई-इंजीनियरिंग और सिस्टम पर 7वां छात्र सम्मेलन (एससीईएस .2022)	इलाहाबाद, भारत	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, एमएनएनआई टी इलाहाबाद,	1-3 जुलाई, 2022
22.	सचिन अग्रवाल, प्रथम अग्रसेन, प्रवीण कुमार शाह और माधुरी बेदी	सुपर रेजोल्यूशन आधारित चैनल अनुमान	बिट्स ईईईईई कॉन	बिट्स पिलानी	सिंगर	4-5 / 11 / 2022
23.	सचिन अग्रवाल, प्रभात कुमार सोनी	मिमो एप्लीकेशन के लिए एक शंक्वाकार आकार का मोनोपोल टेराहर्ट्ज सुपर वाइडबैंड एंटीना	मैपकॉन 2022	बंगलोर	आईईईईई	12-16 / 12 / 2 022
24.	मधुलिका वर्मा, सचिन अग्रवाल	दो लंबवत डाइइलेक्ट्रिकली मॉड्युलेटेड टनल फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर का प्रदर्शन अनुकरण	सूचना और संचार प्रौद्योगिकी पर छठा आईईईईई सम्मेलन (सीआईसीटी.2022),	आईआईआई टीएम ग्वालियर	आईईईईई	दिसंबर 2022
25.	नवीन पाठक, सचिन अग्रवाल, भास्कर अवधिया	पीटीएल प्रौद्योगिकी का उपयोग करके पावर कुशल 8:1 मल्टीप्लेक्सर का डिजाइन और कार्यान्वयन	पीसीईएमएस 2023	वीएनआईटी नागपुर	आईईईईई	अप्रैल 2023
26.	कमल सिंह, नितिन सिंघा	बड़े पैमाने पर मशीन लर्निंग अनुकूलन एल्गोरिदम का प्रदर्शन विश्लेषण	सीएसएनटी 2023,	टेक्नोक्रेट्स इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (उत्कृष्टता), भोपाल (मध्य प्रदेश)	आईईईईई	अप्रैल 2023
27.	अभिषेक यादव, सचिन अग्रवाल, नितिन एस सिंघा	एफपीजी, एप्लिकेशन के लिए उच्च-प्रदर्शन मल्टीप्लायरों की प्रति (स्वीकृत)	आरआईईयूसीसीआई- 2023	एसआरएम चेन्नई	आईईईईई	मई 2023



28.	अमित कुमार, धर्मेन्द्र कुमार झारिया, अमित रंजन आजाद (सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार)	पर्टर्बेशन स्लॉट के साथ सिंगल एसआईडब्ल्यू कैविटी का उपयोग करते हुए डुअल-मोड वाइडबैंड बैंडपास फिल्टर	सिग्नल प्रोसेसिंग और संचार पर आठवां अंतराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएससी 2022)	01 – 03 दिसंबर, 2022	जेआईआईटी नोएडा, भारत	02 / 12 / 2022
29.	अमित कुमार, पंकज कुमार गौतम, धर्मेन्द्र कुमार झारिया	विभिन्न चैनल स्थितियों में एम-एरी क्यूएम आधारित ओएफडीएम सिस्टम के बीईआर प्रदर्शन का तुलनात्मक विश्लेषण	आईसीई-2022 (दूसरा अंतराष्ट्रीय सम्मेलन आईसीई-2022 इलेक्ट्रॉनिक्स में उन्नति 2022 (सीआरसी प्रेस (टेलर और फ्रांसिस ऑनलाइन))	14-15 जुलाई, 2022	आरकेजीआईटी, मेरठ, गाजियाबाद (उत्तर प्रदेश), भारत	14 / 07 / 2022
30.	राघवेंद्र सिंह, महेश के. सिंह और धर्मेन्द्र कुमार झारिया	निर्णय वृक्ष वर्गीकरण के कार्यान्वयन के लिए नई रूपरेखा	इंटेलिजेंट सिस्टम और स्मार्ट इंफ्रास्ट्रक्चर पर अंतराष्ट्रीय सम्मेलन	21-22 मई, 2022	शंभुनाथ इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसआईटी), एसआईटी प्रयागराज (उत्तर प्रदेश), भारत में आईसीई विभाग के सहयोग से प्रयागराज, आईटी लखनऊ और मणिपाल विश्वविद्यालय जयपुर।	22 / 05 / 2022
31.	अमित कुमार एवं धर्मेन्द्र कुमार झारिया	लो नॉइज एम्पलीफायर डिज़ाइन: एक ओपन-सोर्स परिप्रेक्ष्य	संचार, एंबेडेड सिस्टम, मशीन लर्निंग और सिग्नल प्रोसेसिंग में प्रतिमान बदलाव पर दूसरा अंतराष्ट्रीय सम्मेलन (पीसीईएमएस 2023)	5-6 अप्रैल, 2023.	विश्वेश्वरैया राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर, भारत	05 / 04 / 2023
32.	शिल्पी कुमारी, डीके झारिया, पीके गौतम और सागर कुमार साहू	वास्तविक समय में सांकेतिक भाषा का पता लगाना और पहचानना	विज्ञान और प्रौद्योगिकी में हालिया नवाचारों पर 5वां अंतराष्ट्रीय सम्मेलन (आरआईएसटी 2023)	07-08 अप्रैल, 2023	होली ग्रेस एकेडमी ऑफ इंजीनियरिंग, माला, त्रिशूर, केरल, भारत	7 / 04 / 2023.



33	जिग्नेश, धर्मेन्द्र कुमार झारिया और नेहा पारस	अनुमानित मल्टीप्लायरों के लिए अनुमानित 4-2 कंप्रेसर का विश्लेषण और कार्यान्वयन	संचार, एंबेडेड सिस्टम, मशीन लर्निंग और सिग्नल प्रोसेसिंग में प्रतिमान बदलाव पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीसीईएमएस 2023)	05-6 अप्रैल, 2023	विश्वेश्वरैया राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर, भारत	5 / 04 / 2023
34	राघवेंद्र सिंह, अभिषेक, महेश कुमार सिंह, धर्मेन्द्र कुमार झारिया	एफपीजीए आधारित लीनियर एसवीएमएस क्लासिफायर और कंप्यूटर सिमुलेशन की प्रदर्शनात्मक तुलना	संचार, एंबेडेड सिस्टम, मशीन लर्निंग और सिग्नल प्रोसेसिंग में प्रतिमान बदलाव पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीसीईएमएस 2023)	05-6 अप्रैल, 2023	विश्वेश्वरैया राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर, भारत	6 / 04 / 2023
35	अमित कुमार एवं धर्मेन्द्र कुमार झारिया	मल्टीफैक्टर प्रमाणीकरण प्रणाली	संचार, एंबेडेड सिस्टम, मशीन लर्निंग और सिग्नल प्रोसेसिंग में प्रतिमान बदलाव पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीसीईएमएस 2023)	05-6 अप्रैल, 2023	विश्वेश्वरैया राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, नागपुर, भारत	6 / 04 / 2023
36	प्रीति वर्मा, अजय के शर्मा	90एमएम प्रौद्योगिकी में ग्राउंडलेस एक्सएनओआर गेट टोपोलॉजी का	प्रौद्योगिकी में उन्नति के डिज़ाइन और विश्लेषण लि, आईईईई वैश्विक सम्मेलन (जीसीएटी),	बैंगलुरु, भारत	नागार्जुन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, बैंगलोर	अक्टूबर 2022

10. वित्त वर्ष 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	पुस्तक के अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का नाम/ विवरण जिसमें अध्याय प्रकाशित किया गया है	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1.	ए. शर्मा, पीजी बाहुबलींद्रनी, एम. भारती, और पी. बरकिन्हा	उभरती प्रदर्शन प्रौद्योगिकी के लिए अमोर्फस इनगैजो टीएफटी का एकीकृत भौतिक पैरामीटर आधारित विश्लेषणात्मक ड्रेन करंट मॉडल	“मोबाइल रेडियो संचार और 5जी नेटवर्क (एमआरसीएन 2022)” पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन नेटवर्क और सिस्टम में व्याख्यान नोट्स	खंड 588	535-542	सिंगर, सिंगापुर



2.	पांडे, एस., भारती, एम., और अग्रवाल, ए.के	एडब्ल्यूजीएन चैनल में एम-एरी क्यूएएम-आधारित ओएफडीएम सिस्टम का विश्लेषण	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में ऊर्जा प्रौद्योगिकी में प्रगति संबंधी व्याख्यान नोट्स में	खंड 766	223-235	स्प्रिंगर, सिंगापुर
3.	भारती, एम., शुक्ला, एम., जोशी, ए., और गर्ग, टी.	अल्ट्रासोनिक स्पीकर के लिए एक साथ आवृत्ति और एसएसबी मॉड्यूलेशन	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में ऊर्जा प्रौद्योगिकी में प्रगति संबंधी व्याख्यान नोट्स में	खंड 766	499-506	स्प्रिंगर, सिंगापुर
4.	भारती, एम., जोशी, ए., और गर्ग, टी	द्वितीय-क्रम नियंत्रण प्रणाली का उपयोग करके एसएसबी-एससी एम्प्लीट्यूड मॉड्यूलैटर को नियंत्रित करना	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में ऊर्जा प्रौद्योगिकी में प्रगति संबंधी व्याख्यान नोट्स में	खंड 766	487-497	स्प्रिंगर, सिंगापुर
5.	साक्षी, भारती, एम.	विभिन्न एप्लीकेशन के लिए मल्टीपल फ्रीक्वेंसी बैंड प्लेनर एंटीना	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में ऊर्जा प्रौद्योगिकी में प्रगति संबंधी व्याख्यान नोट्स में	खंड 766	49-54	स्प्रिंगर, सिंगापुर
6.	भारती, एम., और गर्ग, टी	विशाल एमआईएमओ के लिए एसपीए योजना का विश्लेषण	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में ऊर्जा प्रौद्योगिकी में प्रगति संबंधी व्याख्यान नोट्स में	खंड 766	41-47	स्प्रिंगर, सिंगापुर
7.	प्रिया कटियार, संदीप कुमार, उपेन्द्र कुमार आचार्य, प्रभाकर अग्रवाल	कुशल छद्म यादृच्छिक संख्या जनरेटर का अध्ययन और कार्यान्वयन	आईसीआईएसएसआई 2022 की इंटेलिजेंट सिस्टम और स्मार्ट इंफ्रास्ट्रक्चर कार्यवाही संपादक-बृजेश मिश्रा, राकेश कुमार सिंह, सुबोध वैराया, मनीष तिवारी-16 फरवरी, 2023	—	294-302	सीआरसी प्रेस टेलर और फ्रांसिस
8.	ज्योति क्रायला, संदीप कुमार, उपेन्द्र कुमार आचार्य, अरुण कुमार साहनी, पंकज कुमार और अरित्रो सेनगुप्ता	एमआरआई मस्तिष्क छवियों के लिए फ़जी लॉजिक-आधारित छवि संवर्धन तकनीकों का तुलनात्मक विश्लेषण	अशोकन, आर., रुइज़, डीपी, बेग, जेडए, पिरामुथु, एस. (संस्करण) स्मार्ट डेटा इंटेलिजेंस में। इंटेलिजेंट सिस्टम के लिए एल्गोरिदम। स्प्रिंगर, सिंगापुर। https://doi.org/10.1007/978-981-19-3311-0_38 18 अगस्त 2022		पीपी 447-458	स्प्रिंगर, सिंगापुर



9.	ज्योति क्रायला, उपेन्द्र कुमार आचार्य, संदीप कुमार	एमआरआई मस्तिष्क छवियों के लिए छवि संवर्धन तकनीकों का प्रदर्शन विश्लेषण	चोंग, पीएचजे, कलाम, ए., पास्कोल, ए., बेरा, एमके (संस्करण) इमर्जिंग इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ऑटोमेशन में। इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, सिंगार, सिंगापुर। https://doi.org/10.1007/978-981-19-4300-3_29 10 नवंबर 2022.	खंड 937	पीपी 331-342	सिंगार, सिंगापुर
10.	प्रीति वर्मा, अजय के शर्मा, स्वतंत्रा शुक्ला, आलोक के मिश्रा, डी वैथियानाथन, बलजीत कौर	वितरित इंटेलिजेंट सर्किट और सिस्टम: लो पावर डायनेमिक अनुक्रमिक सर्किट का अध्ययन और विश्लेषण	वर्ल्ड साइंटिफिक पब्लिशर	प्रकाशनार्थ स्वीकृत	ना	वर्ल्ड साइंटिफिक पब्लिशर
11.	डी. कुमार, एन. पारस और एसबी राही	लो पावर एप्लीकेशन के लिए सुरंग क्षेत्र प्रभाव ट्रांजिस्टर का प्रदर्शन विश्लेषण	सतत स्मार्ट शहरों के लिए इंटेलिजेंट ग्रीन टेक्नोलॉजीज	1	195-225	विले
12.	प्रमोद कुमार, मनीषा भारती और नेहा पारस	टनल फील्ड इफ़ेक्ट ट्रांजिस्टर का उपयोग करके नोन-वोलेटाइल मेमोरी की डिज़ाइनिंग,	टनलिंग फील्ड इफ़ेक्ट ट्रांजिस्टर: डिज़ाइन, मॉडलिंग और एप्लीकेशन			सीआरसी टेलर एंड फ्रांसिस

वित्त वर्ष 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक:

क्र. सं.	लेखकों का नाम	पुस्तक का शीर्षक	पुस्तक का नाम/विवरण	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1	मंजू खारी, मनीषा भारती, एम. निरंजनमूर्ति	वायरलेस संचार सुरक्षा: मोबाइल और नेटवर्क सुरक्षा प्रोटोकॉल	वायरलेस संचार सुरक्षा: मोबाइल और नेटवर्क सुरक्षा प्रोटोकॉल	आईएसबीएन: 9781119777144	251 पृष्ठ	विली स्क्रिप्तेनर पब्लिशिंग
2	पीके बसु, बी मुखोपाध्याय और रिकमंत्र बसु, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, यूके, 2022। डीओपी: 05 अप्रैल, 2022	सेमीकंडक्टर नैनोफोटोनिक्स				ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस



11. वित्त वर्ष 2022-2023 में छात्रों के थीसिस/प्रोजेक्ट गाइडेंस:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तारीख	मुख्य पर्यवेक्षक	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई)	निबंध का शीर्षक
1	173221210 डॉ सुरुचि शर्मा	डॉ सुरुचि शर्मा	21-01-2023 डॉ बलजीत कौर,	डॉ बलजीत कौर,	डॉ रिकमन्त्र बसु	लो पावर और हाइ-परफॉर्मेंस एप्लीकेशन के लिए टनल फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर का डिजाइन
2	173221205 हर्षवर्द्धन चौधरी	हर्षवर्द्धन चौधरी	10-08-2022 डॉ डी वैथियानाथन	डॉ डी वैथियानाथन	डॉ हरीश कुमार, एमई विभाग	फोर्स ट्रांसड्यूसर का विकास और मापन अनिश्चितता अनुमान
3	183221101 आलोक कुमार मिश्र	आलोक कुमार मिश्र	08-02-2023 डॉ डी वैथियानाथन	डॉ डी वैथियानाथन	डॉ बलजीत कौर	हाई स्पीड वीएलएसआई सर्किट के लिए लो पावर मेमोरी तत्वों का डिजाइन और विश्लेषण
4	183222106	उपेन्द्र कुमार आचार्य	उपेन्द्र कुमार आचार्य	08-04-2022	डॉ संदीप कुमार	कोई नहीं/लो एक्सपोजर वाली छवियों के लिए छवि वृद्धि तकनीकें
5	183221104	प्रभाकर अग्रवाल	प्रभाकर अग्रवाल	13-01-2023	डॉ संदीप कुमार	कोई नहीं/कल्पित वाक् पहचान के लिए कुशल एल्गोरिदम का विकास
6	173221207	नीलम बराक	नीलम बराक	10-11-2022	डॉ ज्ञानेंद्र श्योरण	कोई नहीं/माइक्रोस्कोपी में विद्युतीय रूप से ट्यून करने योग्य लेंस का एप्लीकेशन

एम.टेक छात्र:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तारीख	मुख्य पर्यवेक्षक	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई)	निबंध का शीर्षक
1	20222001 अभ्युदय सिंह	अभ्युदय सिंह	मई 2022	डॉ मनीषा भारती	कोई नहीं	हाई स्पीड एवं सुदृढ़ 9टी एसआरएएम बिटसेल का डिजाइन और कार्यान्वयन
2	202220004 अनिमेष साहू	अनिमेष साहू	मई 2022	डॉ मनीषा भारती	डॉ डी वैथियानाथन	एएक्सआई इंटरकनेक्ट पर बस मध्यस्थता में सुधार और उपलब्ध हार्डवेयर एक्सेलेरेटर के लिए उचित बैंडविड्थ आवंटन
3	202221007 मनीष	मनीष	मई 2022	डॉ मनीषा भारती	कोई नहीं	10एनएम इंटेल में संश्लेषित उच्च आवृत्ति जटिल विभाजन का भौतिक डिजाइन कार्यान्वयन



4	202220001 अभिषेक	अभिषेक	मई 2022	डॉ रिकमन्त्र बसु	कोई नहीं	ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक उपकरणों के एप्लीकेशन के लिए बैंडगैप संकुचन में तापमान का प्रभाव
5	202221014 विपुल जी वर्मा	विपुल जी वर्मा	मई 2022	डॉ डी वैथीनाथन	कोई नहीं	लो वोल्टेज ऑपरेशन के लिए विभिन्न फिलप-फ्लॉप सर्किट और एक संशोधित फिलप-फ्लॉप सर्किट की समीक्षा
6	202221004 दीपाली पाटीदार	दीपाली पाटीदार	मई 2022	डॉ डी वैथीनाथन	कोई नहीं	लो पावर एप्लीकेशन के लिए कंडीशनल पल्स के साथ एक ऊर्जा-कुशल कंडीशनल-बूस्टिंग फिलप फ्लॉप
7	202221002 बिज्जुला पृथ्वीराज	बिज्जुला पृथ्वीराज	मई 2022	डॉ डी वैथीनाथन	कोई नहीं	ट्रांसलिनियर सिद्धांतों पर आधारित रेगुलेटेड कैस्कोड करंट मिरर का उपयोग करते हुए एक लो पावर वाला सीएमओएस एनालॉग मल्टीप्लायर
8	202220004 अनिमेष साहू	अनिमेष साहू	मई 2022	डॉ डी वैथीनाथन	डॉ मनीषा भारती	एएक्सआई इंटरकनेक्ट पर बस मध्यस्थता में सुधार और उपलब्ध हार्डवेयर एक्सेलेरेटर के लिए उचित बैंडविड्थ आवंटन
9	202220010 ज्योति किरा	ज्योति किरा	मई 2022	डॉ संदीप कुमार	कोई नहीं	चिकित्सा छवियों के लिए छवि संवर्धन तकनीकों का कार्यान्वयन
10	202221010 प्रिया कटियार	प्रिया कटियार	मई 2022	डॉ संदीप कुमार	कोई नहीं	एफपीजीए फोर-विंग मेमरिस्टिवहाइपरचार्जिंग सिस्टम और बर्नोली मैप का उपयोग करके एक छद्म यादृच्छिक संख्या जनरेटर का कार्यान्वयन
11	202221006 गोपेश सिंह	गोपेश सिंह	मई 2022	डॉ नितिन सिंह सिंघा	डॉ सचिन अग्रवाल	चिप पर सर्वर सिस्टम के लिए पिन प्लेसमेंट विश्लेषण
12	202222008 जतिन कुमार गोयल	जतिन कुमार गोयल	मई 2022	डॉ नितिन सिंह सिंघा	कोई नहीं	ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी का उपयोग करके स्मार्ट होम सुरक्षा मुद्दों का विश्लेषण
13	202221008 मोहम्मद सलीम जान	मोहम्मद सलीम जान	मई 2022	डॉ नितिन सिंह सिंघा	डॉ महेश के सिंह	हाई स्पीड और लो पावर खपत
14	202220006 आयुष कनौजिया	आयुष कनौजिया	मई 2022	डॉ सचिन अग्रवाल		ऊर्जा और क्षेत्र कुशल हाइब्रिड पूर्ण योजक सेल का डिजाइन और विश्लेषण
15	202220007 माधुरी बेंदी	माधुरी बेंदी	मई 2022	डॉ सचिन अग्रवाल	डॉ डीके झारिया	ओएफडीएम चैनल आकलन के लिए गहन शिक्षण आधारित मॉडल
16	202220011 कोमल कुमारी	कोमल कुमारी	जून-2022	डॉ डीके झारिया	कोई नहीं	एफपीजीए पर डिजीजन ट्री क्लासिफायर का कार्यान्वयन



17	202221011 राघवेंद्र सिंह	राघवेंद्र सिंह	जून-2022	डॉ डीके झारिया	डॉ महेश के सिंह	एमएल क्लासिफायर चिप्स का डिजाइन स्वचालन और कार्यान्वयन
18	202220007 बेनोत माधुरी	बेनोत माधुरी	जून-2022	डॉ डीके झारिया	डॉ सचिन अग्रवाल	डीप लर्निंग आधारित चैनल अनुमान
19	202221003 दीपक कुमार कुशवाहा	दीपक कुमार कुशवाहा	जून-2022	डॉ महेश के सिंह	—	विनियमित क्रॉस-युग्मित पुल-अप नेटवर्क पर आधारित एक वाइड-रेंज पावर-डिले और क्षेत्र कुशल वोल्टेज स्तर शिफ्टर

बी.टेक छात्र:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तारीख	मुख्य पर्यवेक्षक	प्रोजेक्ट का विषय
1	181220021 बंसरी सिन्हा	बंसरी सिन्हा	मई 2022	डॉ मनीषा भारती	डिजिटल स्टेग्नोग्राफी
2	181220033 लल्लन	लल्लन	मई 2022	डॉ मनीषा भारती	कम्प्लीट फेस रिकोगनिशन सिस्टम
3	181220035 मेडिकोंडा अंजलि	मेडिकोंडा अंजलि	मई 2022	डॉ मनीषा भारती	कस्टोमर सेंटिमेंट प्रीडिक्टर
4	181220051 शौर्य आनंद	शौर्य आनंद	मई 2022	डॉ मनीषा भारती	टाइपिंग पैटर्न का उपयोग करके प्रमाणीकरण
5	181220039 एवं 181220056	नक्का सोमा शेखर रेड्डी उड़े अखिलेश	मई 2022	डॉ मनीषा भारती	वायु गुणवत्ता का पता लगाना
6	181220060 यश गौतम	यश गौतम	मई 2022	डॉ मनीषा भारती	माइक्रोकंट्रोलर आधारित ईसीजी सिग्नल जनरेटर
7	181220049 सारांश	सारांश	मई 2022	डॉ रिकमन्त्र बसु	स्मार्ट कृषि प्रणाली
8	181220058 विनय कुमार	विनय कुमार	मई 2022	डॉ रिकमन्त्र बसु	स्मार्ट कृषि प्रणाली
9	181230009 अश्विन चौधरी उंदावल्ली	अश्विन चौधरी उंदावल्ली	मई 2022	डॉ रिकमन्त्र बसु	कॉम्पैक्ट एंटीना डिजाइन
10	181230017 हर्षित मालपोत्रा	हर्षित मालपोत्रा	मई 2022	डॉ रिकमन्त्र बसु	फार्म मॉनिटरिंग के लिए एआई और आईओटी (फार्मबडी)
11	181220027 ज्ञानदीप	ज्ञानदीप	मई 2022	डॉ रिकमन्त्र बसु	गण का उपयोग करके छवि और वीडियो निर्माण
12	181220054 तनिष्क अरोड़ा	तनिष्क अरोड़ा	मई 2022	डॉ रिकमन्त्र बसु	गैस का उपयोग करके छवि और वीडियो निर्माण
13	181220050 181220041 शानू गर्ग नितेश गुप्ता	शानू गर्ग नितेश गुप्ता	मई 2022	डॉ डी वैथीनाथन	स्मार्ट उड़ान प्रबंधन प्रणाली



14	181220045 रचना चंद्रा	रचना चंद्रा	मई 2022	डॉ डी वैथीनाथन	हवाई बाधा से बचाव और गिरने का पता लगाने के लिए दृष्टिबाधित लोगों के लिए एक बुद्धिमान सहायक प्रणाली का डिजाइन और कार्यान्वयन
	181220057 वाविलला तुलसी श्री भारती	वाविलला तुलसी श्री भारती			
15	181220014 181220055 आर्या वशिष्ठ तृप्ति कुमारी	आर्या वशिष्ठ तृप्ति कुमारी	मई 2022	डॉ डी वैथीनाथन	डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग का उपयोग करके आंख का रक्त वाहिका विभाजन (उच्च रक्तचाप रेटिनोपैथी निदान)
16	181220047 राहुल सिन्हा	राहुल सिन्हा	मई 2022	डॉ संदीप कुमार	तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके रक्त कोशिका वर्गीकरण
17	181220040 नीरू कट्टू शशिधर यादव	नीरू कट्टू शशिधर यादव	मई 2022	डॉ संदीप कुमार	निगरानी, वायु गुणवत्ता पूर्वानुमान और ध्वनि प्रदूषण जांच के लिए आईओटी आधारित इंटेलिजेंट रोबोट
18	181220029 हर्षित गुप्ता	हर्षित गुप्ता	मई 2022	डॉ संदीप कुमार	मशीन लर्निंग और इमेज प्रोसेसिंग के साथ नकली मुद्रा का पता लगाना
19	181220053 सुकृत मलिक	सुकृत मलिक	मई 2022	डॉ संदीप कुमार	मैटप्रयोगशाला में इमेज प्रोसेसिंग का उपयोग करके दीवारों में दरार का पता लगाना
20	181220016 एवं 181220059	आशीष रंजन एवं विशाल कुमार	मई 2022	डॉ संदीप कुमार	एक्स-रे छवियों के लिए दूसरे क्रम के व्युत्पन्न लैप्लासियन, कैंनी और और प्रीविट ऑपरेटर का उपयोग करके एक नोबेल हाइब्रिड एज डिटेक्शन तकनीक
21	181220012 अनुभव प्रसाद	अनुभव प्रसाद	मई 2022	डॉ नितिन सिंह सिंघा	दैनिक खर्च की ट्रैकिंग
22	181220002 अभिषेक	अभिषेक	मई 2022	डॉ नितिन एस सिंघा	दैनिक खर्च की ट्रैकिंग
23	181220007 अक्षय अग्रवाल	अक्षय अग्रवाल	मई 2022	डॉ नितिन एस सिंघा	प्राचीन भारतीय खेल का कार्यान्वयन और साइट पर इसका लाइव विपणन
24	181220024 दीपक	दीपक	मई 2022	डॉ नितिन एस सिंघा	प्राचीन भारतीय खेल का कार्यान्वयन और साइट पर इसका लाइव विपणन
25	181220011 अंशुल	अंशुल	मई 2022	डॉ नितिन एस सिंघा	चेहरा पहचान का उपयोग करके लॉगिन पृष्ठ
26	181220006 आकाशत पांडे	आकाशत पांडे	मई 2022	डॉ नितिन एस सिंघा	ओएफडीएम प्रणाली में चैनल अनुमान पांडे और सिग्नल डिटेक्शन में सुधार
27	181220013 अर्पित जैन	अर्पित जैन	मई 2022	डॉ नितिन एस सिंघा	3डी ऑब्जेक्ट डिटेक्शन
28	181220032 खुशबू	खुशबू	मई 2022	डॉ सचिन अग्रवाल	बाई-एसएलटीएम डीप लर्निंग पद्धति का उपयोग करके ओएफडीएम सिस्टम में चैनल अनुमान
29	181220038 मुद्दसिर रज़ा	मुद्दसिर रज़ा	मई 2022	डॉ सचिन अग्रवाल	बाई-एसएलटीएम डीप लर्निंग पद्धति का उपयोग करके ओएफडीएम सिस्टम में चैनल अनुमान



30	181220043 प्रथम अग्रसेन	प्रथम अग्रसेन	मई 2022	डॉ सचिन अग्रवाल	गहन शिक्षण आधारित चैनल अनुमान
31	181220044 प्रवीण कुमार शाह	प्रवीण कुमार शाह	मई 2022	डॉ सचिन अग्रवाल	गहन शिक्षण आधारित चैनल अनुमान
32	181220037 मोहम्मद हुमैद	मोहम्मद हुमैद	मई 2022	डॉ सचिन अग्रवाल	ओएफडीएम प्रणाली में चैनल अनुमान और सिग्नल डिटेक्शन में सुधार
33	181220017 आशुतोष त्रिपाठी	आशुतोष त्रिपाठी	मई 2022	डॉ सचिन अग्रवाल	ओएफडीएम प्रणाली में चैनल अनुमान और सिग्नल डिटेक्शन में सुधार
34	171220003 आदर्श पाठक	आदर्श पाठक	मई 2022	डॉ डीके झारिया	माइक्रोवेव डिवाइस (फिल्टर एवायरलेस संचार के लिए एंटीना)
35	171220026 काकुमनी उदय किरण	काकुमनी उदय किरण	मई 2022	डॉ डीके झारिया	क्लाउड और एआई का उपयोग करके संवर्धित वास्तविकता चैटबॉट
36	171220038 पायला वेंकट दुर्गा प्रसाद	पायला वेंकट दुर्गा प्रसाद	मई 2022	डॉ डीके झारिया	
37	181220003 अभिषेक शर्मा	अभिषेक शर्मा	मई 2022	डॉ डीके झारिया	रेस्तरां प्रबंधन प्रणाली आधारित ऐप (मोबाइल और वेब प्रौद्योगिकी दोनों का उपयोग करके)
38	181220046 राहुल कुमार वर्मा	राहुल कुमार वर्मा	मई 2022	डॉ डीके झारिया	
39	181220022 भूक्या सूर्य किरण नायक	भूक्या सूर्य किरण नायक	मई 2022	डॉ डीके झारिया	मल्टीमॉडल प्रमाणीकरण प्रणाली
40	181220026 गाडे नवीन कुमार	गाडे नवीन कुमार	मई 2022	डॉ डीके झारिया	
41	181220009 181220025 अनीश पंखोली दिनेश नाथ गोस्वामी	अनीश पंखोली दिनेश नाथ गोस्वामी	मई 2022	डॉ महेश के सिंह	गहन शिक्षण विधियों का उपयोग करके छवि स्टेग्नोग्राफी विश्लेषण
42	181220034 181220052 माणिक पपनेजा शुभम् पोखरियाल	माणिक पपनेजा शुभम् पोखरियाल	मई 2022	डॉ महेश के सिंह	वेब विकास
43	181220048 सचिन एस सिंह	सचिन एस सिंह	मई 2022	डॉ महेश के सिंह	सोबेल ऑपरेटर का उपयोग करके लेन का पता लगाना
44	181220061 योगेश चौधरी	योगेश चौधरी	मई 2022	डॉ महेश के सिंह	फर्जी समाचार का पता लगाना
45	181220020 बनोथ शिरिषा	बनोथ शिरिषा	मई 2022	डॉ महेश के सिंह	फेस रिकोगनिशन सिस्टम का कार्यान्वयन



मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

विज़न : विज्ञान और प्रौद्योगिकी का ज्ञान प्रदान करके और भविष्य को बेहतर बनाकर जीवन और समाज के समग्र विकास के लिए प्रतिबद्ध

मिशन : ज्ञानार्जन के माध्यम से ज्ञान का अनुप्रयोग और यथार्थवादी सामाजिक समाधानों के लिए डिजाइन और अभिनव विकास के लिए अनुसंधान उन्मुख मानसिकता विकसित करना।

लक्ष्य:

- स्नातक स्तर पर सर्वोत्तम तकनीकी शिक्षा प्रदान करना ताकि छात्रों को वैज्ञानिक और तकनीकी प्रगति द्वारा परिवर्तित हो रही दुनिया का दृढ़तापूर्वक सामना करने में सक्षम बनाने के लिए प्रशिक्षित किया जा सके।

- उद्योग के साथ-साथ समाज के लिए लाभकारी अनुसंधान कार्य करना और अनुसंधान निष्कर्षों का प्रसार करना।
- उद्योग के साथ-साथ समाज की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए ज्ञान आधारित तकनीकी सेवाएं प्रदान करना।
- प्रौद्योगिकियों के विकास, शिक्षा और अनुसंधान में नए आयाम खोलने में राष्ट्रीय क्षमताओं के निर्माण में मदद करना।
- संकाय को उद्योग में काम करने के लिए प्रायोजित करके प्रायोजित अनुसंधान के माध्यम से संस्थान-उद्योग संवाद को बढ़ावा देना

1. संकाय की सूची (31 मार्च 2023 तक):

क्र. सं.	संकाय का नाम	पदनाम	उच्चतम अर्हता
1	डॉ लीलेधर नागदेवे	विभागाध्यक्ष, असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएचडी
2	डॉ हरीश कुमार	एसोसिएट प्रोफेसर	पीएचडी
3	डॉ अभिषेक मिश्रा	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएचडी
4	डॉ अशोक कुमार देवांगन	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएचडी
5	डॉ हरगोविंद सोनी	असिस्टेंट प्रोफेसर (संविदा)	पीएचडी

2. विभाग में नव विकसित प्रयोगशालाएँ

कैड / कैम प्रयोगशाला

विभाग के पास कंप्यूटर एडेड डिज़ाइन और विनिर्माण के लिए प्रयोगशालाएँ हैं। उपलब्ध अवसंरचना में 24 कंप्यूटर

सिस्टम और एक कक्षा के साथ दो वातानुकूलित पोर्टेबल केबिन शामिल हैं। प्रयोगशालाओं में कैड / कैम के लिए इंटरनेट सुविधाएं और सॉफ्टवेयर भी हैं।



सीएडी / सीएएम प्रयोगशाला

एकेडमी फॉर एडवांस एंड रिवर्सर मैनुफैक्चरिंग (एआरएम) प्रयोगशाला

यह सुविधा उन्नत 3डी प्रिंटिंग तकनीक पर आधारित है। इसमें प्रयुक्त फिलामेंट फैब्रिकेशन तकनीक है जहां एक तापमान-नियंत्रित हेड एक थर्मोप्लास्टिक सामग्री को परत

दर परत बिल्ड प्लेटफॉर्म पर बहिर्मूलन करता है। दूसरा तरल आधारित वैट फोटो-पॉलीमराइजेशन 3डी प्रिंटर है। यह प्रयोगशाला व्यावहारिक और शोध कार्यों के लिए 3डी स्कैनिंग और रिवर्स मैनुफैक्चरिंग की सुविधा भी प्रदान करती है।





एआरएम प्रयोगशाला

एडिटिव मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी (एएमटी) सेंटर
एडिटिव मैनुफैक्चरिंग एक प्रकार की विनिर्माण तकनीक है जो सामग्रियों को काटकर निकालने के बजाय उन्हें एकत्र-कर त्रि-आयामी वस्तुओं का निर्माण करती है। आम

तौर पर, इस विधि में प्लास्टिक, धातु और कंक्रीट जैसी सामग्री की परतें जोड़ना शामिल होता है। एडिटिव मैनुफैक्चरिंग के विभिन्न प्रकार हैं, प्रत्येक में परिणाम प्राप्त करने के लिए विभिन्न तकनीकों और सामग्रियों का उपयोग किया जाता है।



एडिटिव मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी (एएमटी) सेंटर



एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग प्रयोगशाला

एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग प्रौद्योगिकियाँ, या उद्योग 4.0, में रोबोटिक्स, इंटरनेट ऑफ़ थिंग्स (आईओटी), बिग डेटा एनालिटिक्स, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और स्वायत्त प्रणालियों जैसी तकनीकों का उपयोग करके पारंपरिक विनिर्माण प्रक्रियाओं को स्वचालित करना शामिल है। एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग प्रौद्योगिकियाँ विनिर्माण क्षमता और दक्षता में सुधार कर सकती हैं।

इन तकनीकों को लागू करने से आपकी कंपनी को निम्नलिखित में मदद मिल सकती है:

- प्रक्रियाओं का अनुकूलन
- चक्र समय को छोटा करना
- गुणवत्ता में सुधार



एडवांस मैनुफैक्चरिंग प्रयोगशाला



स्मार्ट मैन्युफैक्चरिंग प्रयोगशाला

स्मार्ट मैन्युफैक्चरिंग (एसएम) एक प्रौद्योगिकी-संचालित दृष्टिकोण है जो उत्पादन प्रक्रिया की निगरानी के लिए इंटरनेट से जुड़ी मशीनरी का उपयोग करता है। एसएम

का लक्ष्य प्रचालन को स्वचालित करने के अवसरों की पहचान करना और विनिर्माण प्रदर्शन में सुधार के लिए डेटा एनालिटिक्स का उपयोग करना है।



सीएनसी लेथ



सीएनसी मिलिंग

एडवांस्ड कंपोजिट प्रयोगशाला

एडवांस्ड कंपोजिट, या पॉलिमर कंपोजिट, एक रेजिन के साथ प्रबलन (जैसे फाइबर ग्लास, कार्बन फाइबर, या एरामिड फाइबर) को मिलाकर बनाए जाते हैं, जो पॉलिमर का दूसरा नाम है।



एडवांस्ड कम्पोजिट प्रयोगशाला



3. विशेषज्ञ वार्ता / एफडीपी / एसटीसी / सम्मेलन आयोजित (2022–2023)

क्र. सं.	कार्यक्रम का प्रकार	कार्यक्रम का शीर्षक	अवधि	प्रायोजक एजेंसी
1	एसटीसी	थर्मो-प्लुइड्स और एनर्जी सिस्टम में उभरती प्रौद्योगिकियाँ (ईटीटीएस 2023)''	11–16 अप्रैल, 2023	स्व-प्रायोजित
2	एफडीपी	''उद्योग 4.0 में आधुनिक विनिर्माण''	7–12 फरवरी, 2023	स्व-प्रायोजित
3	एफडीपी	विनिर्माण और थर्मल विज्ञान में आधुनिक रुझान (एमटीएमटीएस.2022)	5–10 अप्रैल, 2022	स्व-प्रायोजित
4	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	विनिर्माण इंजीनियरिंग में उन्नति-2022 (आईसीएएमई .2022)	12–13 नवंबर, 2022	केपियर
5	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन	उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 7वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपीआईई.2022)	11–12 जून, 2022	केपियर
6	विशेषज्ञ वार्ता	इलेक्ट्रोकेमिकल प्रक्रिया पर विशेषज्ञ वार्ता	21 अक्टूबर, 2022	स्व-प्रायोजित



- डॉ. लीलाधर नागदेवे ने 08–12 दिसंबर, 2022 तक "पोर्टेबल नियर ड्राई ईडीएम की प्रायोगिक जांच" में भाग लिया।
- डॉ. लीलाधर नागदेवे ने 08 से 12 दिसंबर, 2022 तक आईआईटी कानपुर द्वारा आयोजित "चयनात्मक परत पिघलाने के माध्यम से संसाधित 316एल स्टेनलेस स्टील भागों के सतह के खुरदरेपन पर प्रक्रिया चर का प्रभाव" विषय पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- डॉ. अशोक के देवांगन ने 23–25 दिसंबर, 2022 तक "फ्लैश एडीसी के लिए लो पावर हाई स्पीड ऑप्टिमाइज़्ड तुलनित्र" पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- 23–25 दिसंबर, 2022 तक "1डी से 2डी सरणी रूपांतरण प्राथमिकता एनकोडर का संरचनात्मक सुधार और प्रदर्शन मूल्यांकन" पर सम्मेलन में भाग लिया।



4. वित्त-वर्ष 2022-2023 में आयोजित कार्यशालाएँ/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन:

क्र. सं.	कार्यशाला/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	समन्वयक/संयोजक/अध्यक्ष
1	एफडीपी	उद्योग 4.0 में आधुनिक विनिर्माण	मैकेनिकल इंजीनियरिंग एनआईटी दिल्ली	फरवरी 07-12, 2023	डॉ. लीलाधर नागदेवे और डॉ. अशोक के देवांगन
2	एफडीपी	विनिर्माण और थर्मल विज्ञान में आधुनिक रुझान (एमएमडीएसीसी.2022)	मैकेनिकल इंजीनियरिंग एनआईटी दिल्ली	5-10 अप्रैल 2022	डॉ. हरीश कुमार, अध्यक्ष

5. वित्त वर्ष 2022-2023 में कार्यशालाएँ/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन में भाग:

क्र. सं.	कार्यशाला/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	भाग लेने वाले संकाय
1	सम्मेलन	मैकेनिकल इंजीनियरिंग के भावी ज्ञानार्जन पहलुओं पर तीसरा द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (फ्लेम-2022)	एमिटी यूनिवर्सिटी नोएडा	03-05 अगस्त, 2022	डॉ. अभिषेक मिश्रा, सत्र अध्यक्ष

6. वित्त वर्ष 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्र. सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	आयोजक का नाम	द्वारा आयोजक	अवधि	संकाय ने विशेषज्ञ व्याख्यान दिया
1	सतत बायो-कम्पोजिट के लिए प्राकृतिक फाइबर प्रबलित पॉलिमर: अवसर, चुनौतियाँ और औद्योगिक अनुप्रयोग	“प्लास्टिक एवं पॉलिमर प्रौद्योगिकी” विषय पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीपीटी 2022)”	प्लास्टिक एवं पॉलिमर प्रौद्योगिकी सम्मेलन-2022	16 दिसंबर 2022	डॉ. लीलाधर नागदेवे
2	पूल क्वथनांक ताप स्थानांतरण में संशोधित सतहों की भूमिका	सतत सामग्री विनिर्माण और ऊर्जा प्रौद्योगिकियों पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एसएमएमईटी.22022)	राज कुमार गोयल प्रौद्योगिकी संस्थान, गाजियाबाद	24 से 25 जून, 2022	डॉ. अशोक कुमार देवांगन
3	क्वथन के अधीन ऊष्मा स्थानांतरण का सिंहवलोकन	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग में विशेषज्ञ वार्ता	इंजीनियरिंग कॉलेज रुड़की (सीओईआर)	24 फरवरी	डॉ. अशोक कुमार देवांगन



7. वित्त वर्ष 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा पत्रिका प्रकाशन:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	लेख का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का माह और वर्ष
1	वी जोशी, एल नागदेवे, जी मूना, एच कुमार	स्टिर कास्टिंग रूट के माध्यम से निर्मित हाइब्रिड एलएम30 मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट का मैकेनिकल परीक्षण	इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स (आईजेपीएपी)	61 (01),	33-42	2023 / 12 / 1
2	आलोक रंजन, हरीश कुमार, लीलाधर नागदेवे, अभिषेक मिश्रा, गजेंद्र कुमार गौरव, जिरीजाराभिरक्लेमेश	चावल की भूसी की राख, एक पर्यावरण प्रदूषक, आधारित कंपोजिट के मैकेनिकल गुण: टिकाऊ हाइब्रिड कंपोजिट की ओर एक कदम	ऊर्जा स्रोत, भाग ए: पुनर्प्राप्ति, उपयोग, और पर्यावरणीय प्रभाव	44(4)	9584-9602	2022 / 12 / 21
3	आलोक रंजन, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार, अभिषेक मिश्रा	एल्युमिनियम मेटल मैट्रिक्स हाइब्रिड कंपोजिट का ट्राइबोलॉजिकल प्रदर्शन	एमएपीएएन	37(4)	845-858	2022 / 12
4	आलोक रंजन, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार, अभिषेक मिश्रा, जीतेन्द्र कुमार कटियार	तागुची तकनीक का उपयोग करके स्टिर कास्ट हाइब्रिड-अल मेटल मैट्रिक्स कंपोजिट का ट्राइबोलॉजिकल व्यवहार	मैकेनिकल इंजीनियर्स संस्थान की कार्यवाही, भाग जे: जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग ट्राइबोलॉजी	237(4)	894-910	2022 / 10 / 20
5	कृष्णकांत धाकड़, राहुल कुमार, अंकुश कठेरिया, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार	इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मशीनिंग (ईडीएम) पर विभिन्न डाइ-इलेक्ट्रिक तरल पदार्थों का प्रभाव: एक समीक्षा	जर्नल ऑफ द ब्राजीलियन सोसाइटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजीनियरिंग	44 (10)	487 (1-17)	2022 / 10
6	मीना पंत, लीलाधर नागदेवे, गिरिजा मूना, हरीश कुमार	प्रक्रिया चर के प्रभाव की जांच करने के लिए एडिटिव विनिर्माण भागों की माप अनिश्चितता का अनुमान	एमएपीएएन	37	765-775	2022 / 8 / 16
7	मीना पंत, लीलाधर नागदेवे, गिरिजा मूना, हरीश कुमार, अनुज शर्मा	चयनात्मक लेजर पिघलाने के माध्यम से संसाधित 316एल स्टेनलेस स्टील नमूनों की ट्राइबोलॉजिकल व्यवहार जांच	मैकेनिकल इंजीनियर्स संस्थान की कार्यवाही, भाग जे: जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग ट्राइबोलॉजी	237	718-731	2022 / 5 / 16



8	अपूर्व जैन, अभिषेक मिश्रा, विक्रान्त तिवारी	तनाव के अधीन एसएस304 स्टेनलेस स्टील शीट में टूटने की प्रायोगिक जांच और संख्यात्मक पूर्वानुमान	अलेक्जेंड्रिया इंजीनियरिंग जर्नल	65	521-530	फरवरी 2023
9	अपूर्व जैन, अभिषेक मिश्रा, विक्रान्त तिवारी, गुरमिंदर सिंह, रविंदर पाल सिंह और सनप्रीत सिंह	डिजिटल छवि सहसंबंध विधि का उपयोग करके 304 स्टेनलेस स्टील शीट का विरूपण माप	फोटोनिक्स (एमडीपीआई)	9(12), 912	1-15	नवंबर 2022
10	उमा शंकर प्रसाद, राधे श्याम मिश्रा, राणादीप कुमार दास, हरगोविंद सोनी	आर134ए के विकल्प के रूप में वाष्प संपीड़न प्रशीतन प्रणाली में नवीनतम एचएफसी/एचएफओ और रेफ्रिजरेंट्स के मिश्रण का प्रायोगिक और सिमुलेशन अध्ययन	प्रोसेसेस	11	814	9-3-2023
11	प्रियरंजन शर्मा, हरगोविंद सोनी, सुनीता सेठी, सुधांसु रंजन दास, मोहम्मद वाई थारवान, शराफ अल सोफियानी, अब्देल-हामिद आई मौराड, अम्मार एलशेख	डब्ल्यूईडी कटिंग के बाद एसएई 304 का सतही लक्षण वर्णन: एक प्रयोगात्मक जांच और अनुकूलन	जर्नल ऑफ मेटेरियल्स रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी	23	5723-5732	1-3-2023
12	मनीज पट, पीएम माशिनिन, नरेंद्रनाथ एस हरगोविंद सोनी शादाब अहमद, शनय रब और	स्मार्ट मैनुफैक्चरिंग पलाडिन के लिए वायर इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मशीनिंग पैरामीटर्स का आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क-आधारित पूर्वानुमान आकलन	जर्नल ऑफ बिहेवियरल रोबोटिक्स	14	20220118.	31-03-2023
13	आशीष कुमार, अखिलेश्वर निराला, वीपी सिंह, बिराज कुमार साहू, आरसी सिंह, राजीव चौधरी, अशोक के देवांगन, गजेंद्र कुमार गौरव, जिरी जारोमिर क्लेमेश, जिंगहुई लियू	हाइब्रिड कंपोजिट के उत्पादन में नारियल के खोल की राख का उपयोग: माइक्रोस्ट्रक्चरल लक्षण वर्णन और प्रदर्शन विश्लेषण	जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन	398	136494	2023
14	राजेश चौधरी, अभिषेक मुखीजा, सुभाष शर्मा, रोहिताश चौधरी, अमी चंद, अशोक के देवांगन, गजेंद्र कुमार गौरव, जिरी जारोमिर क्लेमेश	थर्मल-कैटेलिटिक पायरोलिसिस का उपयोग करके ऊर्जा-बचत करने वाला कोविड-19 बायोमेडिकल प्लास्टिक अपशिष्ट शोधन	एनर्जी	264	126096	2023



8. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ट में हाइलाइट किया जाएगा)	पत्र का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	वह स्थान और देश जहां सम्मेलन आयोजित हुआ	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति की तारीख
1	राहुल कुमार, अंकुश कठेरिया, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार, के धाकड़	पोर्टेबल नियर ड्राई ईडीएम की प्रायोगिक जांच	मेसो और नैनो इंजीनियर पर 12वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (कोपेन 12)	भारत 08 – 12 दिसंबर, 2022	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर	08 –12 दिसंबर
2	मीना पंत, लीलाधर नागदेवे, गिरिजा मूना, हरीश कुमार	चयनात्मक लेजर पिघलाने के माध्यम से संसाधित 316एल स्टेनलेस स्टील भागों की सतह के खुरदरेपन पर प्रक्रिया चर का प्रभाव	(कोपेन.12)	भारत 08 – 12 दिसंबर, 2022	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर	08–12 दिसंबर
3	कृष्ण कुमार, हरीश कुमार, लीलाधर नागदेवे, गिरिजा मूना	औद्योगिक अपशिष्ट के साथ प्रबलित एल्यूमीनियम धातु मैट्रिक्स मिश्रित के गुणों में परिवर्तन पर एक समीक्षा	(आईसीएएमई.2022)			12–13 नवंबर, 2022
4	कुदरु उज्ज्वल, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार और पी अनिल कुमार (2022) – 11–12 जून, 2022 के दौरान एनआईटी दिल्ली, भारत में डीटीयू कैपियर और मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एनआईटी दिल्ली द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित "आइसोलेटर", उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 7वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएपी आईई.2022)	शंकवाकार का डिजाइन और विश्लेषण				
5	वीपी सिंह, राजन कुमार, आशीष कुमार, अशोक के देवांगन	ऑटोमोटिव के लिए फ्रिक्शन स्टियर वेल्डिंग तकनीक के माध्यम से जुड़ने वाली हल्के वजन वाली बहु-सामग्री शीट: एक सिंहावलोकन	मेटेरियल्स टूडे: कार्यवाही (आईसीएएमई.2022)	भारत	एनआईटी दिल्ली	12–13 नवंबर, 2022



6	मोहम्मद नसर इक़बाल, अशोक के देवांगन, सैयद कौदिर मोइनुद्दीन और अशोक के यादव	आईसी इंजनों में ईंधन के रूप में हाइड्रोजन के उत्पादन, भंडारण और उपयोग पर एक समीक्षा	ऊष्मा स्थानांतरण और तरल गतिकी पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एएचटीएफडी-22	भारत, 1-3 दिसंबर, 2022	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एएमयू अलीगढ़ भारत	1-3 दिसंबर, 2022
7	मनीष पटेल, अशोक के देवांगन, और अशोक के यादव	बायोगैस उन्नयन के लिए कार्बन डाइऑक्साइड हटाने की प्रौद्योगिकियों पर एक समीक्षा	ऊष्मा स्थानांतरण और तरल गतिकी पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन एएचटीएफडी-22	भारत, 1-3 दिसंबर, 2022	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एएमयू अलीगढ़ भारत	1-3 दिसंबर, 2022
8	मोहम्मद नसर इक़बाल, अशोक के देवांगन, सैयद कौदिर मोइनुद्दीन और अशोक के यादव	डीजल इंजन पर हाइड्रोजन समृद्ध-बायोगैस/बायोडीजल का प्रभाव: एक समीक्षा	नैनोटेक्नोलॉजी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: अवसर और चुनौतियाँ आईसीएनओसी-2022	भारत, 28-30 नवंबर, 2022	एप्लाइड साइंसेज और मानविकी विभाग जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली	28-30 नवंबर, 2022
9	मनीष पटेल, अशोक के देवांगन, और अशोक के यादव	नॉनएडिटिक्स के साथ मिश्रित डीजल-बायोडीजल से संचालित डीजल इंजन के दहन और उत्सर्जन विशेषताओं का प्रायोगिक और कम्प्यूटेशनल अध्ययन	नैनोटेक्नोलॉजी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: अवसर और चुनौतियाँ आईसीएनओसी-2022	भारत, 28-30 नवंबर 2022	एप्लाइड साइंसेज और मानविकी विभाग जामिया मिलिया इस्लामिया, नई दिल्ली	28-30 नवंबर, 2022
10	मीना पंत, गिरिजा मूना, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार	चयनात्मक लेजर पिघलाने के माध्यम से निर्मित 316एल स्टेनलेस स्टील भागों की तन्यता ताकत का विश्लेषण	सामग्री और प्रसंस्करण चुनौतियों और अवसरों में प्रगति पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	भारत, 17-19 अक्टूबर, 2022	धातुकर्म एवं सामग्री अभियांत्रिकी विभाग भारतीय प्रौद्योगिकी रुड़की	भारत, 17-19 अक्टूबर, 2022



9. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	पुस्तक के अध्याय का शीर्षक	पुस्तक का नाम/विवरण जिसमें अध्याय प्रकाशित किया गया है	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1	अश्विनी श्रीवास्तव, देवेन्द्र सिंह, अजय कुमार शर्मा, अशोक के. देवांगन	बाती-प्रकार की सौर आसवन इकाई का डिज़ाइन और प्रदर्शन विश्लेषण	मैकेनिकल और सामग्री प्रौद्योगिकी में प्रगति, मैकेनिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स	10.1007 / 978-981-16-2794-1	1139-1152	स्प्रिंगर, 2022
2	शादाब अहमद, शनय रब और हरगोविंद सोनी	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग और इसके संख्यात्मक मॉडलिंग में प्रगति	हैंडबुक ऑफ़ मेट्रोलॉजी और एप्लीकेशन	978-981-19-1550-5	1-21	07 फरवरी 2023

10. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक:

क्र. सं.	लेखकों का नाम (विभागीय संकाय का नाम बोल्ड में हाइलाइट किया जाएगा)	पुस्तक का शीर्षक	पुस्तक का नाम/विवरण	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशक
1	देबी प्रसाद मिश्रा, अशोक कुमार देवांगन, अछैबर सिंह	थर्मल और द्रव विज्ञान में हालिया रुझान: इनकम 2021 की चुनिंदा कार्यवाही	इनकम 2021 की कार्यवाही	2195-4364	1-339	स्प्रिंगर नेचर
2	श्रीराम हेगड़े (संपादक), अभिषेक मिश्रा (संपादक), डी के सिंह (संपादक)	मैकेनिक्स और डिज़ाइन में हालिया विकास: इनकम 2021 की चुनिंदा कार्यवाही	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स (नवंबर 2022)	978-981-19-4140-5	i-xii, 1-285	स्प्रिंगर
3	मीना पंत, गिरिजा मूना, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार	उन्नत विनिर्माण प्रक्रियाओं में मेट्रोलॉजी की भूमिका	मेट्रोलॉजी और एप्लीकेशन हैंडबुक	10.1007 / 978-981-19-1550-5_58-1	1-19	स्प्रिंगर
4	मीना पंत, गिरिजा मूना, लीलाधर नागदेवे, हरीश कुमार	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग में मेट्रोलॉजिकल आकलन	मेट्रोलॉजी और एप्लीकेशन हैंडबुक	10.1007 / 978-981-19-1550-5_61-1	1-12	स्प्रिंगर
5	मानसी, हरीश कुमार, अजय केएस सिंघौली	एडिटिव मैनुफैक्चरिंग का संक्षिप्त परिचय	मेट्रोलॉजी और एप्लीकेशन हैंडबुक	10.1007 / 978-981-19-1550-5_61-1	1-11	स्प्रिंगर



11. वित्त वर्ष 2022–2023 में छात्र की थीसिस/प्रोजेक्ट मार्गदर्शन: पीएचडी छात्र:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	निबंध का शीर्षक
1	163311201 नीरज कुमार	नीरज कुमार	12-08-2022	डॉ अभिषेक मिश्रा	भारतीय रेलवे नेटवर्क के लिए ट्रेन शेड्यूलिंग और पुनर्निर्धारण

9. 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रकाशित पुस्तक अध्याय:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तारीख	मुख्य पर्यवेक्षक	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	निबंध का शीर्षक
1	202311008 नविता	नविता	2022 डॉ लीलाधर नागदेवे	डॉ लीलाधर नागदेवे	डॉ हरीश कुमार	पीएलए-स्पिरुलिना शैवाल पॉलिमर मैट्रिक्स कम्पोजिट: ग्रीन प्लास्टिक
2	202311007 कुदरु उज्जवल	कुदरु उज्जवल	2022 डॉ लीलाधर नागदेवे	डॉ लीलाधर नागदेवे	डॉ हरीश कुमार	शंकवाकार सिंगर आइसोलेटर का डिजाइन और विश्लेषण
3	202311004 बिनायक	बिनायक	2022 डॉ लीलाधर नागदेवे	डॉ लीलाधर नागदेवे	डॉ हरीश कुमार	ए17075 हाइब्रिड अल्युमिनियम मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिट (एचएएमएमसी) के चुंबकीय अपघर्षक परिष्करण में प्रायोगिक जांच
4	202311009 राहुल कुमार	राहुल कुमार	2022 डॉ लीलाधर नागदेवे	डॉ लीलाधर नागदेवे	डॉ हरीश कुमार	कॉनिकल सिंगर आइसोलेटर का डिजाइन और विश्लेषण
5	202311003 आशीष कुमार	आशीष कुमार	2022 डॉ हरीश कुमार	डॉ हरीश कुमार	डॉ लीलाधर नागदेवे	ग्रीन हाइब्रिड अल्युमिनियम धातु मैट्रिक्स कम्पोजिट के पहनने के व्यवहार की जांच
6	202311013 शिवेंद्र राजपूत	शिवेंद्र राजपूत	2022 डॉ अशोक के देवांगन	डॉ अशोक के देवांगन	डॉ लीलाधर नागदेवे	एसएसईआर304एल मिश्र धातु के डब्ल्यूएएण का उपयोग करके माइक्रोस्ट्रक्चर और मैकेनिकल गुणों पर पथ नियोजन कार्यनीतियों का प्रभाव
7	202311001 अक्षय रमेश सूर्यवंशी	अक्षय रमेश सूर्यवंशी	2022 डॉ हरीश कुमार	डॉ हरीश कुमार	डॉ लीलाधर नागदेवे	वायर-ईडीएम का उपयोग करके इन्हेल 718 मिश्र धातु के मशीनिंग मापदंडों पर प्रायोगिक जांच
8	202311006 रानू राज	रानू राज	2022 डॉ हरीश कुमार	डॉ हरीश कुमार	डॉ लीलाधर नागदेवे	ए17075 हाइब्रिड एल्युमीनियम मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिट (एचएएमएमसी) के घिसाव और घर्षण के गुणों का पैरामीटर अनुकूलन
9	202311006 जय शंकर	जय शंकर	2022 डॉ हरीश कुमार	डॉ हरीश कुमार	डॉ लीलाधर नागदेवे	बांस फाइबर प्रबलित एपॉक्सी मिश्रित का मैकेनिकल व्यवहार



10	202311002 अनेनया राजश्री	अनेनया राजश्री	2022 डॉ हरीश कुमार	डॉ हरीश कुमार	डॉ लीलाधर नागदेवे	फ़्यूज्ड फ़िलामेंट फ़ैब्रिकेशन द्वारा निर्मित पॉलीथीन टेरेफ़थेलेट ग्लाइकोल नमूनों की प्रक्रिया का अनुकूलन
11	202311014 विकास भूषण	विकास भूषण	2022 डॉ अशोक के देवांगन	डॉ अशोक के देवांगन		हाइड्रोडायनामिक जर्नल बियरिंग के कंपन संबंधी व्यवहार और नियंत्रण पर एक प्रायोगिक जांच
12	202311011	—सौरभ जांगिड़	2022 डॉ अशोक के	डॉ अशोक के देवांगन		वायर आर्क एडिटिव मैनुफ़ैक्चरिंग का उपयोग करके महीन स्तरीय ईआर-4043 एल्यूमीनियम मिश्र धातु घटकों पर जांच
13	202311005 धूला राम खोखरिया	धूला राम खोखरिया	2022 डॉ अशोक के देवांगन	डॉ अशोक के देवांगन	डॉ हरीश कुमार	3डी प्रिंटिंग तकनीक में कंप्यूटर विज़न का एप्लीकेशन



सिविल इंजीनियरिंग विभाग

विजन

- अत्याधुनिक तकनीकी ज्ञान और सुदृढ़ नैतिकता को बनाए रखने वाले अभिनव दृष्टिकोणों के माध्यम से अवसंरचना विकास की चुनौतियों का सामना करने के लिए छात्रों को तैयार करने के लिए एक शैक्षिक परिवेश का निर्माण करना।

मिशन

- अवसंरचना विकास की चुनौतीपूर्ण आवश्यकताओं को पूरा करने के लिए ज्ञानार्जन, विकास और परीक्षण

परिवेश का सृजन करना।

- समाज के लाभ के लिए उद्यमशीलता परिवेश का निर्माण और उद्योग संपर्क बनाना।
- सिविल इंजीनियरिंग के विभिन्न क्षेत्रों में मानव संसाधनों को प्रशिक्षित करने में वैश्विक अग्रणी बनना।
- शैक्षणिक और अनुसंधान उत्कृष्टता के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर प्रतिष्ठित संस्थानों के साथ सहयोग करना।

1. संकाय की सूची (31 मार्च 2023 तक):

क्र.सं.	संकाय का नाम	पदनाम	उच्चतम योग्यता
1	डॉ अजय कुमार	विभागाध्यक्ष एवं एसोसिएट प्रोफेसर	पीएच.डी.
2	डॉ कपिल कुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर	पीएच.डी.

2. विभाग में नव विकसित प्रयोगशालाएँ

- एलईएसईआर (पर्यावरण स्थिरता और ऊर्जा अनुसंधान प्रयोगशाला) बेसमेंट प्रयोगशाला

3. प्रयोगशाला एवं विद्यार्थियों की सुविधाएँ विकसित करने के लिए विभाग द्वारा निम्नलिखित नई सामग्रियों की खरीद की गई है —

- (i) यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन

- (ii) कैपो कट एंड पुल आउट टेस्ट उपकरण

- (iii) गैल्वापल्स कोरोसन रेट एनालाइजर

4. एलईएसईआर (पर्यावरणीय स्थिरता और ऊर्जा अनुसंधान प्रयोगशाला) प्रयोगशाला के विकास के लिए वित्तीय वर्ष 2022-23 में निम्नलिखित उपकरण/उपस्कर खरीदे गए हैं।

क्र.सं.	सामग्री का विवरण	मात्रा
1	ऑटोमेटिक केजेल्डहल यूनिट	01
2	रेफ्रिजरेटर	01
3	यूवी विज़िबल स्पेक्ट्रोमीटर	01
4	ऑटोमेटिक वेहिंग बैलेंस	02



5	फ्लेम फोटोमीटर	01
6	हॉट एयर ओवन	01
7	इलेक्ट्रॉनिक पिपेट	02
8	बीओडी इनक्यूबेटर	01
9	मैग्नेटिक स्टीरर	01
10	वाटर क्वालिटी चेकर	01
11	अल्ट्रापावर वाटर प्यूरीफिकेशन यूनिट	01
12	वाटर डिस्टिलेशन यूनिट	01
13	वैक्यूम पंप	01
14	मफल फर्नेस	01
15	डेसीकेटर	01
16	डिजिटल पीएच मीटर	01
17	ऑटोमेटिक ब्यूरेट	01
18	डिजिटल सीओडी डाइजेस्टर	01
19	मैग्नेटिक स्टीरर वाली हॉट प्लेट	01
20	डीओ मीटर	01
21	टर्बिडीमीटर	01

5. 2022–2023 में पूर्ण/जारी/प्रायोजित परियोजनाएँ:

क्र. सं.	शीर्षक	प्रारंभ की तारीख और अवधि	वित्तपोषक एजेंसी	पीआई और सह-पीआई का नाम (यदि कोई हो)	परियोजना लागत (रु.)	जारी या पूर्ण
1	बिहार में संरक्षित स्मारकों के लिए भेद्यता आकलन और सुधारात्मक उपाय	मार्च, 2023–मई, 2024	बीएसडीएमए बिहार	डॉ अजय कुमार (सह-पीआई)	964128 /	जारी

6. वित्त वर्ष 2022–2023 में पूर्ण/जारी परामर्श सेवाएँ:

क्र. सं.	शीर्षक	वर्ष	एजेंसी	समन्वय/विभाग	परामर्श लागत (रु.)
1	सफदरजंग हवाई अड्डे, नई दिल्ली में वायुदूत बिल्डिंग नामक पुरानी इमारत की संरचनात्मक संपरीक्षा रिपोर्ट	2023 भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण राजीव गांधी भवन नई दिल्ली	भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण, राजीव गांधी भवन, नई दिल्ली	अजय कुमार	10,62,000
2	एम25, एम30 डिजाइन मिक्स	2023 कृष्णा बिल्डस्पेस प्राइवेट लिमिटेड,	कृष्णा बिल्डस्पेस प्राइवेट लिमिटेड,	अजय कुमार	1,18,000
3	औद्योगिक गोदाम भवन आर्किटेक्ट्स के लिए उपलब्ध संरचनात्मक डिजाइन चित्रों की जांच	2023 कितलपार	कितलपार	अजय कुमार	1,15,000
4	कॉन्फ्रेंस हॉल और शॉपिंग कॉम्प्लेक्स, पुलवामा के संरचनात्मक चित्रों की जांच	2023 सुषुम्ना कंसल्टेंसी सर्विसेज एलएलपी	सुषुम्ना कंसल्टेंसी सर्विसेज एलएलपी	अजय कुमार	50000
5	जलाशय ड्राइंग की विधीक्षा	2023 एनएमआर इंजीनियरिंग वर्क्स	एनएमआर इंजीनियरिंग वर्क्स	अजय कुमार	23600


7. वित्त वर्ष 2022-2023 में आयोजित कार्यशालाएँ/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन:

क्र. सं.	कार्यशाला/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	समन्वयक/संयोजक/अध्यक्ष
1	प्रोफेसर एंड्रयू व्हिटेकर द्वारा व्याख्यान	विशेषज्ञ व्याख्यान	सिविल विभाग, एनआईटी दिल्ली	22-02-2023 अजय कुमार	अजय कुमार
2	प्रोफेसर बेनी ल्यू और प्रोफेसर आबिद अली खान द्वारा व्याख्यान	विशेषज्ञ व्याख्यान	सिविल विभाग, एनआईटी दिल्ली	13-02-2023 डॉ कपिल कुमार	डॉ कपिल कुमार
3	ई-संकाय विकास (एफडीपी) कार्यक्रम	सतत पर्यावरण एवं जलवायु परिवर्तन (एसईसीसी 2022)	एप्लाइड साइंसेज विभाग, एनआईटी दिल्ली	14-19.06.2022	डॉ कपिल कुमार

8. वित्त वर्ष 2022-2023 में कार्यशालाएं/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान/एफडीपी/सम्मेलन में भाग लिया:

क्र. सं.	कार्यशाला/लघु अवधि पाठ्यक्रम/सेमिनार/व्याख्यान	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	भाग लेने वाले संकाय
1	व्याख्यान	राष्ट्रीय आपदा जोखिम न्यूनीकरण मंच (एनपीडीआरआर) -2023	गृह मंत्रालय, भारत सरकार	10-11, मार्च 2023	अजय कुमार
2	सम्मेलन	सामग्री विज्ञान, स्मार्ट संरचनाओं और एप्लीकेशन पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	सूर्या इंजीनियरिंग कॉलेज, इरोड	27-28, मार्च 2023	अजय कुमार

9. वित्त वर्ष 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा दिया गया विशेषज्ञ व्याख्यान:

क्र. सं.	विशेषज्ञ वार्ता का शीर्षक	कार्यक्रम का नाम	आयोजक	अवधि	विशेषज्ञ व्याख्यान देने वाले संकाय
1	सैंडविच लैमिनेट्स का विश्लेषण	सिविल इंजीनियरिंग में तकनीकी प्रगति (टीएसीई 2022)	एमएमएमयूटी गोरखपुर	09-12-2022 अजय कुमार	अजय कुमार
2	कम्पोजिट्स	सतत विकास के लिए सामग्री और विनिर्माण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएमएस 2022)	एसआरएम यूनिवर्सिटी दिल्ली -एनसीआर, सोनीपत	16-09-2022 अजय कुमार	अजय कुमार



10. वित्त वर्ष 2022–2023 में विभागीय संकाय द्वारा पत्रिका प्रकाशन:

क्र. सं.	लेखकों का नाम	लेख का शीर्षक	पत्रिका का नाम	खंड	पृष्ठ संख्या	प्रकाशन का माह और वर्ष
1	आरसी बुश, अनूप शिरकोल, श्रुति जेएस, अजय कुमार	शियर वॉल्स में भिन्न-भिन्न आकार के उद्घाटन और बिना उद्घाटन के साथ असममित भवन के भूकंपीय विश्लेषण का अध्ययन	मेटेरियल्स टूडे	2022, 64	964–969	मई 2022
2	रवि कुमार, अजय कुमार	संशोधित अपरूपण विरूपण सिद्धांत का उपयोग करके सीएनटी प्रबलित मल्टीस्केल कार्यात्मक रूप से वर्गीकृत प्लेटों की मुक्त कंपन प्रतिक्रिया	एडवांसेज इन मेटेरियल्स एंड प्रोसेसिंग टेक्नोलॉजिज	2022, 8	4257–4279	मई 2022
3	जितेंद्र सिंह, अजय कुमार, माल्गोरजाटा सजाफ़ानिएक, दानुता बार्नेट-हुनेक और बारबरा सदोव्स्का-बुराज़ेव्स्का	नवीन अपरूपण विरूपण सिद्धांत का उपयोग करके तिरछी कार्यात्मक रूप से वर्गीकृत प्लेट का स्थैतिक विश्लेषण	मेटेरियल्स	2022, 15	1–20	जुलाई 2022
4	प्रणव कुमार, अजय कुमार	अपूर्ण कार्यात्मक रूप से वर्गीकृत सीएनटी प्रबलित घुमावदार बीमों का स्थिरता विश्लेषण	मेकेनिक्स बेस्ड डिजाइन ऑफ स्ट्रक्चर एंड मशीन्स	https://doi.org/10.1080/15397734.2022.2116340		सितंबर 2022
5	रवि कुमार, अजय कुमार	एमटीएसडीटी का उपयोग करके सीएनटी-प्रबलित हाइब्रिड एफजी प्लेटों का पोस्ट-बकलिंग विश्लेषण	मेकेनिक्स बेस्ड डिजाइन ऑफ स्ट्रक्चर एंड मशीन्स	https://doi.org/10.1080/15397734.2022.2138915		अक्टूबर 2022
6	रौशन कुमार, अजय कुमार	लैमिनेटेड कम्पोजिट पोरस प्लेट का फ्लेक्सुरल विश्लेषण	एशियन जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग	24(3)	673–692	अक्टूबर 2022
7	भारत भूषण मिश्र, अजय कुमार, उमुट तोपाल	एक नूतन दृष्टिकोण का उपयोग करके खोलने के साथ हाइब्रिड कोण प्लॉई लेमिनेटेड कम्पोजिट स्क्यू प्लेट का स्टोकेस्टिक सामान्य मोड आवृत्ति विश्लेषण	मेकेनिक्स बेस्ड डिजाइन ऑफ स्ट्रक्चर एंड मशीन्स	51	275–309	जनवरी 2023
8	रौशन कुमार, अजय कुमार	लैमिनेटेड कम्पोजिट पोरस प्लेट का मुक्त कंपन विश्लेषण	एशियन जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग	https://doi.org/10.1007/s42107-022-0056		1–6 जनवरी 2023
9	जीतेन्द्र सिंह, अजय कुमार	एमडब्ल्यूसीएनटी प्रबलित मिश्रित प्लेट की लचीली प्रतिक्रिया	एशियन जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग	https://doi.org/10.1007/s42107-023-00581-w		फरवरी 2023
10	नवीन चंद, सुरिंद्र सुथार, कपिल कुमार, विनीत सिंह	विभिन्न विन्यासों के साथ ऊर्ध्वाधर प्रवाह निर्मित आर्द्रभूमि द्वारा फार्मास्यूटिकल्स को हटाना: सबस्ट्रेट में इनलेट लोड और बायोचार जोड़ का प्रभाव।	कीमोस्फेयर	307 (भाग 22)	135975 अगस्त 2022	अगस्त 2022



11	गणेश सूदे, अंकुर राजपाल, विनय कुमार त्यागी, कपिल शर्मा, प्रवीण कुमार मुटियार, बी.के पांडे, आरपी पांडे, अबसार अहमद काज़मी	गुणवत्ता नियंत्रण सूचकांक विकसित करने के लिए भारतीय सीवेज उपचार संयंत्रों में कीचड़ की गुणवत्ता का मूल्यांकन	एन्वायरन्मेंटल साइंस एंड पॉल्यूशन रिसर्च	10.1007/एस11356-023- 25320-1	जनवरी, 2023
----	--	---	---	---------------------------------	-------------

11. 2022-2023 में विभागीय संकाय द्वारा प्रस्तुत सम्मेलन पत्र:

क्र. सं.	लेखकों का नाम	पत्र का शीर्षक	सम्मेलन का नाम	वह स्थान और देश जहां सम्मेलन आयोजित हुआ	सम्मेलन के आयोजक	प्रस्तुति की तारीख
1	अनिल कुमार गुप्ता, अजय कुमार	छिद्रित एफजी प्लेटों का गतिशील व्यवहार	आईसीएमएसएस 2023	इरोड, भारत	सूर्या इजीनियरिंग कॉलेज	27.03.2023
2	प्रशांत कुमार, अजय कुमार	स्टील-कंक्रीट भेद्य मिश्रित बीम का गतिशील विश्लेषण	आईसीएमएसएस 2023	इरोड, भारत	सूर्या इजीनियरिंग कॉलेज	27.03.2023

11. 2022-2023 में छात्र के थीसिस/प्रोजेक्ट गाइडेंस:

पीएचडी छात्र:

क्र. सं.	अनुक्रमांक	छात्र का नाम	डिफेंस की तारीख	संयुक्त पर्यवेक्षण (यदि कोई हो)	निबंध का शीर्षक
1	17सीई002	भारत भूषण मिश्र	19-08-2022 कोई नहीं	कोई नहीं	एफईएम और मशीन लर्निंग विधियों का उपयोग करके अनिश्चितताओं सहित मिश्रित लैमिनेट्स की कंपन और बकलिंग प्रतिक्रिया
2	183441101 नवीन चंद	नवीन चंद	28-12-2022 डॉ एस एस सुथार	डॉ एस एस सुथार	निर्मित आर्द्रभूमियों का उपयोग करके अपशिष्ट जल से प्रदूषकों को हटाना

निम्नलिखित वार्षिक प्रतिवेदन समिति द्वारा तैयार किया गया:

डॉ ज्ञानेंद्र श्योरान
डॉ मनीषा सिंह
डॉ अनिदेव सिंह
डॉ गरिमा शर्मा
डॉ धर्मेन्द्र कुमार झारिया

अध्यक्ष
सदस्य
सदस्य
सदस्य
सदस्य



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

भाग-II
पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन
एवं
वार्षिक लेखा
2022-2023



कार्यालय महानिदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय व्यय)
Office of the Director General of Audit (Central Expenditure)
डी जी ए सी आर भवन, इन्द्रप्रस्थ एस्टेट, नई दिल्ली-110 002
DGACR Building, Indraprastha Estate, New Delhi-110 002

ए.एम.जी-III/एस.ए.आर/एन.आई.टी./9-7/2023-24/
सेवा में,

दिनांक: 09.08.2023

सचिव, भारत सरकार,
उच्चतर शिक्षा विभाग,
शिक्षा मंत्रालय,
शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110001

विषय : वर्ष 2022-23 के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली के लेखाओं पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन ।

महोदया/महोदय,

मैं राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली के वर्ष 2022-23 के प्रमाणित वार्षिक लेखों की प्रति उसके प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित संसद के पटल पर रखने के लिए संलग्न करती हूँ।

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब वे संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए।

कृपया यह सुनिश्चित किया जाये कि पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन को संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत करने से पहले वार्षिक लेखाओं को शासी निकाय (Governing Body) द्वारा अनुमोदित अवश्य करा लिया जाये तथा यह भी सुनिश्चित करें कि 2022-23 के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र को संसद के पटल पर रखने से पहले सभी पूर्व वर्षों के लेखापरीक्षा प्रतिवेदन एवं लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र संसद के पटल पर प्रस्तुत किये जा चुके हों।

लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद एवं इसे जारी करने से सम्बन्धित सभी कार्यो को आपके निकाय द्वारा किया जाना ही अपेक्षित है। पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद जारी करते समय निम्नलिखित अस्वीकरण (disclaimer) अंकित करें।

“प्रस्तुत प्रतिवेदन मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिंदी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा।”

भवदीया,

संलग्नक: यथोपरि

—हस्ता—
निदेशक (ए.एम.जी.-III)

Ph. : 91-11-23702422
Fax : 91-11-23702271

E-mail : dgace@cag.gov.in
Website : https://cag.gov.in/cen/new-delhi-iii/ten



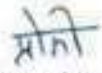
ए.एम.जी.-III/एस.ए.आर/एन.आई.टी./9-7/2022-23/653

दिनांक: 09.08.2023

✓ प्रति, प्रमाणित वार्षिक लेखे कि प्रति, उसके लेखापरीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान, प्लॉट नं एफए 7, ज़ोन पी.1, जीटी करनाल रोड, दिल्ली- 110036 को आवश्यक कार्यवाही हेतु अद्योषित की जाती है। वार्षिक लेखाओं की हिंदी प्रति की 1 प्रति आवश्यक कार्यवाही हेतु इस कार्यालय को भेजी जाए।

संसद को प्रस्तुत कर दस्तावेज की दो प्रतियाँ उस तिथि को दर्शाते हुए, जब ये संसद को प्रस्तुत किये गए थे, इस कार्यालय को तथा भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के कार्यालय को भेजी जाए।

संलग्नक: यथोपरि


निदेशक (ए.एम.जी.-III)

ए.एम.जी.-III/एस.ए.आर/एन.आई.टी./9-7/2022-23/

दिनांक: 09.08.2023

प्रति, प्रमाणित वार्षिक लेखे कि प्रति, उसके लेखापरीक्षा प्रतिवेदन तथा लेखापरीक्षा प्रमाणपत्र की प्रति सहित महानिदेशक (स्वायत्त निकाय), भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक का कार्यालय, 9, दीन दयाल उपाध्याय मार्ग, नई दिल्ली-110124 को अद्योषित की जाती है।

यह महानिदेशक लेखापरीक्षा (केंद्रीय व्यय) के अनुमोदन से जारी किया जा रहा है।

संलग्नक: यथोपरि


निदेशक (ए.एम.जी.-III)



31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली के खातों पर पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन

हमने 31 मार्च 2023 तक समाप्त वर्ष के लिए आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और भुगतान खाते का लेखा-जोखा नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (कर्तव्य, शक्तियां और सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 19 (2) के साथ राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली (एनआईटीडी) की संलग्न बैलेंस शीट, उस तिथि को एनआईटीडी अधिनियम, 2007 की धारा 22 (2) के तहत किया है। ये एनआईटीडी के वित्तीय विवरण प्रबंधन की जिम्मेदारी है। हमारी जिम्मेदारी इन वित्तीय विवरणों पर हमारे ऑडिट के आधार पर एक राय व्यक्त करना है।

2. भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (सीएजी) की इस पृथक लेखापरीक्षा रिपोर्ट में केवल वर्गीकरण, सर्वोत्तम लेखांकन प्रथाओं के अनुरूपता, लेखांकन मानकों और प्रकटीकरण मानदंडों आदि के संबंध में लेखांकन उपचार पर टिप्पणियां शामिल हैं। लेखापरीक्षा टिप्पणियां, यदि कोई हों, तो निरीक्षण रिपोर्ट/सीएजी की लेखापरीक्षा रिपोर्टों के माध्यम से कानून, नियम और विनियमन (औचित्य और नियमितता) और दक्षता-सह-प्रदर्शन पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेन पर अलग से रिपोर्ट की जाती हैं।

3. हमने भारत में लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार आम तौर पर स्वीकार किए जाने वाले अपनी लेखापरीक्षा की है। इन मानकों के लिए आवश्यक है कि हम इस बारे में उचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए लेखापरीक्षा की योजना बनाएं और उसका निष्पादन करें कि क्या वित्तीय विवरण भौतिक गलतबयानी से मुक्त हैं। वित्तीय विवरणों में लेखापरीक्षा में राशियों और प्रकटीकरण का समर्थन करने वाले साक्ष्यों की परीक्षण के आधार पर जांच करना शामिल है। लेखापरीक्षा में उपयोग किए गए लेखांकन सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का आकलन करना, साथ ही वित्तीय विवरणों की समग्र प्रस्तुति का मूल्यांकन करना भी शामिल है। हमारा मानना है कि हमारी लेखापरीक्षा एक उचित आधार प्रदान करती है।

4. हमारी लेखापरीक्षा के आधार पर, हम रिपोर्ट करते हैं कि:

- i. हमारे सर्वोत्तम ज्ञान और विश्वास के अनुसार जो हमारे लेखापरीक्षा के उद्देश्य के लिए आवश्यक थे, हमने सभी सूचनाएं और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं;
- ii. इस रिपोर्ट में शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा निपटाए गए बैलेंस शीट और आय और व्यय खाता और प्राप्तियां और भुगतान खाता निर्धारित प्रारूप में तैयार किए गए हैं।
- iii. हमारी राय के अनुसार ऐसी पुस्तकों की जांच से पता चलता है कि स्थान द्वारा उचित लेखा पुस्तकें और अन्य प्रासंगिक रिकॉर्ड बनाए गए हैं,
- iv. हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:

ए. बैलेंस शीट

ए.1 अचल संपत्ति (अनुसूची 4) – 283.10 करोड़ रुपये

भवन और बाहरी विकास के लिए 34.09 करोड़ रुपये की राशि को अतिरिक्त दिखाया गया है, जिसमें से 13.34 करोड़ रुपये की राशि का काम अभी भी होना बाकी है और उन्हें कार्य-प्रगति के तहत दर्शाए जाने की आवश्यकता है। इसके परिणामस्वरूप भवन निर्माण की लागत तथा कार्य-प्रगति की लागत 13.34 करोड़ रुपये से अधिक दर्शाया गया है। इसके अलावा 13.34 करोड़ रुपये के कार्य-प्रगति पर 27 लाख रुपये का मूल्यह्रास लगाया गया है, जिसके परिणामस्वरूप अचल संपत्तियों और कॉर्पस/पूंजी निधि में 27 लाख रुपये की कमी आई है।

बी. सहायता अनुदान

वर्ष 2022-23 के दौरान, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटीडी), दिल्ली को 136.13 करोड़ रुपये की सहायता अनुदान प्राप्त हुआ। 188.99 करोड़ रुपये के कुल सहायता अनुदान में से इसका आरंभिक शेष 52.86 करोड़ रुपये (पिछले एसएआर के अनुसार) था। इसने 186.87 करोड़ रुपये (पूंजी: 154.41 करोड़ रुपये और राजस्व: 32.46 करोड़ रुपये) का उपयोग किया और 0.55 करोड़ रुपये का सहायता अनुदान समाप्त हो गया, जिससे 15.50 करोड़ रुपये का सहायता अनुदान अप्रयुक्त रह गया। 31 मार्च 2023 तक 1.57 करोड़ रुपये शेष है।



सी. प्रबंधन पत्र

प्रबंधन पत्र के माध्यम से निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली के जिन कमियों को ऑडिट रिपोर्ट में शामिल नहीं किया गया है, उन्हें उपचारात्मक/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से लाया गया है।

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

vi हमारी राय में और हमारी सर्वोत्तम जानकारी के अनुसार और हमें दिए गए स्पष्टीकरणों के अनुसार, उक्त वित्तीय विवरण, लेखांकन नीतियों और खातों पर नोट्स के साथ पढ़े गए, और ऊपर बताए गए महत्वपूर्ण मामलों और इस ऑडिट रिपोर्ट के अनुलग्नक में उल्लिखित अन्य मामलों के अधीन, भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन सिद्धांतों के अनुरूप एक सही और निष्पक्ष दृष्टिकोण देते हैं:

(क) जहां तक यह 31 मार्च 2023 तक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली के मामलों की स्थिति की बैलेंस शीट से संबंधित है; और

(ख) जहां तक समाप्त वर्ष के लिए यह उस तिथि को अधिशेष के आय और व्यय खाते से संबंधित है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक की ओर से

महानिदेशक लेखापरीक्षा
(केन्द्रीय व्यय)

स्थान: नई दिल्ली

दिनांक: 08.08.2023



रिपोर्ट के अनुलग्नक

1. आंतरिक लेखा परीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

- जनवरी 2022 में एनआईटी दिल्ली में आंतरिक लेखा परीक्षा विंग की प्री-ऑडिट करने के लिए स्थापना की गई है। हालांकि, वर्ष 2022-23 के लिए सीए फर्म द्वारा आंतरिक लेखा परीक्षा की गई है।
- शिक्षा मंत्रालय के प्रधान वेतन एवं लेखा कार्यालय द्वारा कोई आंतरिक लेखा परीक्षा नहीं की गई।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

एनआईटीडी का आंतरिक नियंत्रण लेखा परीक्षा द्वारा देखे गए क्षेत्रों में पर्याप्त है।

3. परिसंपत्तियों के भौतिक सत्यापन की प्रणाली

- वर्ष 2022-23 में फर्नीचर एवं फिक्सचर, प्लांट और मशीनरी को छोड़कर अचल संपत्तियों का भौतिक सत्यापन किया गया है।
- वर्ष 2021-22 में फर्नीचर एवं फिक्सचर, प्लांट और मशीनरी का भौतिक सत्यापन किया गया।
- वर्ष 2020-21 में पुस्तकालय की पुस्तकों का भौतिक सत्यापन किया गया।

4. इन्वेंट्री के भौतिक सत्यापन की व्यवस्था

- वर्ष 2022-23 में स्टेशनरी और उपभोग्य सामग्रियों का भौतिक सत्यापन किया गया और कोई बड़ी कमी नहीं पाई गई।

5. वैधानिक बकाया का नियमित भुगतान

- खातों के अनुसार, 31.3.2023 तक वैधानिक बकाया के संबंध में छह महीने से अधिक समय से कोई भुगतान बकाया नहीं था।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली



प्रोमी
उपनिदेशक (ए.एम.जी-III)

ए.एम.जी.-III/एस.ए.आर./एन.आई.टी./9-7/2023-24/655

कार्यालय महानिदेशक लेखा परीक्षा
(केन्द्रीय व्यय), नई दिल्ली
Office of the Director General of Audit
(Central Expenditure), New Delhi

दिनांक: 09.08.2023

प्रबंधन पत्र

प्रिय डॉ अजय कुमार शर्मा जी,

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली, के वर्ष 2022-23 के लेखों की लेखापरीक्षा कर ली गयी है और मेरे कार्यालय के पत्र संख्या ए.एम.जी.-III/एस.ए.आर./एन.आई.टी./9-7/2023-24/655 दिनांक: 09.08.23 के द्वारा लेखापरीक्षा प्रतिवेदन जारी कर दिया गया है। लेखापरीक्षा के दौरान यह देखा गया है कि पिछले प्रतिवेदनों में इंगित किए जाने के बावजूद कुछ अनियमितताओं एवं कमियों पर कोई कार्रवाई नहीं की गई है। इन कमियों को संलग्न अनुबन्ध के भाग-ए में दर्शाया गया है। अन्य अनियमितताओं एवं कमियों को अनुबन्ध के भाग-बी में दर्शाया गया है, जिन्हें लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं किया गया है।

अतः इस पर आपका ध्यान आकर्षित करते हुए मेरा अनुरोध है कि इन अनियमितताओं एवं कमियों पर उचित कार्रवाई की जाए।

सविनय,

भवदीया,

प्रोमी

डॉ अजय कुमार शर्मा जी
निदेशक,
राष्ट्रीय तकनीकी संस्थान,
प्लॉट नं एफ ए.7, ज़ोन पी.1, ज़ी.टी. करनाल रोड,
नई दिल्ली-110036

अजय
10/8/23

AR

Ph : 91-11-23454100
Fax : 91-11-23702271

A.G.C.R. Building, I.P. Estate, New Delhi-110002
e-mail : dgaoe@oag.gov.in



प्रबंधन पत्र का अनुलग्नक

भाग—क लगातार अनियमितताएं

1. एनआईटी, दिल्ली के 57 कर्मचारी एनपीएस के अंतर्गत आते हैं, लेकिन संस्थान द्वारा एनपीएस के अलग-अलग खाते नहीं बनाए गए। यह शिक्षा मंत्रालय द्वारा निर्धारित खातों के प्रारूप का उल्लंघन है। इस ओर 2019-20 से ही ध्यान दिलाया जा रहा है, लेकिन एनआईटी, दिल्ली द्वारा कोई सुधारात्मक कार्रवाई नहीं की गई है।
2. भारत सरकार द्वारा वित्तीय वर्ष 2017-18 से योजना और गैर-योजना अनुदान का नामकरण बंद कर दिया गया था। हालाँकि, अनुसूची 10 और अनुसूची 15 से अनुसूची 22 में इस नामकरण का पालन किया गया है। इस संबंध में मंत्रालय के दिशा-निर्देशों के अनुसार इसे सुधारा जा सकता है। वर्ष 2021-22 के प्रबंधन पत्र में भी इस ओर ध्यान दिलाया गया था, लेकिन सुधारात्मक कार्रवाई नहीं की गई है।

भाग—ख अन्य अनियमितताएं

1. वर्ष 2021-22 के वार्षिक लेखे में 230.55 करोड़ रुपये की राशि कार्य प्रगति के रूप में दर्शाई गई है, जिसे वर्ष 2022-23 के लेखों में भवन के अतिरिक्त दर्शाया गया है। शिक्षा मंत्रालय द्वारा निर्धारित लेखों के प्रारूप के अनुसार भवन के अतिरिक्त दर्शाई गई राशि को कार्य प्रगति शीर्षक के अंतर्गत कटौती के रूप में दर्शाया जाना चाहिए था, लेकिन अचल संपत्तियों की अनुसूची में यह प्रविष्टि नहीं दर्शाई गई है। इसे ठीक करने की आवश्यकता है।

2. निर्धारित/बंदोबस्ती निधि (अनुसूची 2)— 11.86 करोड़ रुपये

वर्ष के दौरान 01.04.2022 तक 918.12 लाख रुपये की राशि प्रारंभिक शेष के रूप में दर्शाई गई है और 1.50 लाख रुपये की प्राप्तियां हुई हैं। निधि में 329.86 लाख रुपये जोड़े गए हैं, लेकिन निधियों के निवेश से कोई आय/निवेश पर अर्जित ब्याज/बचत बैंक खाते पर ब्याज उपरोक्त अनुसूची में नहीं दिखाया गया है। इसके अलावा शिक्षा मंत्रालय द्वारा निर्धारित खातों के प्रारूप के अनुसार निधिवार समापन शेष को निम्न द्वारा दर्शाया जाना चाहिए: नकद और बैंक शेष, निवेश, अर्जित ब्याज लेकिन देय नहीं है, लेकिन इसे अनुसूची 2 में दर्शाया नहीं गया है।

3. लेखा नोट के नोट संख्या 14 के अनुसार, ई-जर्नल पर व्यय को राजस्व व्यय के तहत दर्ज किया गया है। यह शिक्षा मंत्रालय द्वारा निर्धारित खातों के प्रारूप का उल्लंघन है जो ई-जर्नल पर व्यय के पूंजीकरण और ई-जर्नल पर 40 प्रतिशत की दर से मूल्यहास लगाने का प्रावधान करता है।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली



GHOSH KHANNA & CO LLP

CHARTERED ACCOUNTANTS

1/28, Phase II, Sector 16, Gurgaon, Haryana 122001, India
Phone: +91 (011) 2610 2401, 212, Fax: +91 (011) 2610 2406
E-mail: ghoshkhan@gmail.com, ghoshkhan@ghoshkhan.com

संकलन रिपोर्ट

हमने 31.03.2023 को समाप्त वर्ष के लिए संस्थान के आय और व्यय खाते तथा प्राप्ति और भुगतान खाते का 31 मार्च 2023 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली की संलग्न बैलेंस शीट में संकलन किया है, जो संलग्न निर्धारित प्रपत्र में शामिल है और तदनुसार, सिद्धांतों के अनुसार इस बारे में कोई राय व्यक्त नहीं करते हैं या कोई आश्वासन नहीं देते हैं कि वित्तीय विवरण आम तौर पर भारत में स्वीकृत लेखांकन हैं या नहीं।

सिद्धांतों के अनुसार, भारत सरकार, शिक्षा मंत्रालय द्वारा निर्धारित प्रपत्र में शामिल वित्तीय विवरणों की तैयारी और निष्पक्ष प्रस्तुति के लिए प्रबंधन जिम्मेदार है, जो भारत में आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन है और वित्तीय विवरणों की तैयारी और निष्पक्ष प्रस्तुति के लिए प्रासंगिक आंतरिक नियंत्रण को डिजाइन करने, लागू करने और बनाए रखने के लिए स्वयं जिम्मेदार है।

हमारी जिम्मेदारी सिद्धांतों के अनुसार संकलन का संचालन भारतीय चार्टर्ड अकाउंटेंट्स संस्थान द्वारा आम तौर पर स्वीकृत लेखांकन जारी करना है। वित्तीय विवरणों के रूप में संकलन का उद्देश्य वित्तीय जानकारी प्रस्तुत करने में प्रबंधन की सहायता करना है, वित्तीय विवरणों में कोई भौतिक संशोधन बिना यह आश्वासन प्रदान किए नहीं किया जाना चाहिए।

साथ में वित्तीय विवरण भारत सरकार, शिक्षा मंत्रालय की आवश्यकताओं के अनुसार दिए गए निर्धारित प्रपत्र में शामिल प्रस्तुत किए गए हैं, और भारत में आम तौर पर सिद्धांतों के अनुसार स्वीकृत लेखांकन प्रस्तुत करने का इरादा नहीं है।

इन निर्दिष्ट पक्षों के अलावा यह रिपोर्ट केवल राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली की जानकारी और उपयोग के लिए है, और इसका उद्देश्य किसी अन्य उपयोग में नहीं किया जाना चाहिए।

घोष खन्ना एंड कंपनी एलएलपी

चार्टर्ड अकाउंटेंट

फर्म पंजीकरण संख्या: 003366N/N500362

Deema

दीपक कुमार सक्सेना

भागीदार

सदस्यता सं.: 083561

स्थान: नई दिल्ली

दिनांक: 30 मई 2023



Note: Ghosh Khanna & Co, Chartered Accountants, has been converted from Partnership firm to LLP w.e.f. 15th February 2023.

ध्यान दें: घोष खन्ना एंड कंपनी चार्टर्ड अकाउंटेंट्स, पार्टनरशिप फर्म से एलएलपी में 15 फरवरी 2023 को परिवर्तित हुए हैं।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
दिनांक 31.03.2023 तक को तुलन-पत्र

राशि ₹ में

निधियों के स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
कॉर्पस/पूँजीगत निधि	1	4,348,416,458	2,780,550,070
निर्दिष्ट/निर्धारित/बंदोबस्ती निधि	2	118,624,301	91,812,472
चालू देयताएं और प्रावधान	3	177,386,289	627,556,534
कुल		4,644,427,048	3,499,919,075
निधियों का अनुप्रयोग	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अचल परिसंपत्ति	मूर्त संपत्ति	224,932,201	
मूर्त परिसंपत्ति	12,674,893		
भवन	2,593,429,381		
निवेश – निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से	5	2,831,036,475	2,373,981,034
दीर्घकालिक		-	-
लघु अवधि		-	-
निवेश – अन्य	6	-	-
चालू परिसंपत्ति	7	778,993,873	947,460,977
ऋण एवं जमा	8	1,034,396,699	178,477,064
कुल		4,644,427,048	3,499,919,075
महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ	23		
खातों और आकस्मिक देयताओं पर नोट्स	24		

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

सहायक कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
दिनांक 31.03.2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता

राशि ₹ में

निधियों के स्रोत	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
अकादमिक प्राप्तियाँ	9	108,418,748	64,585,594
अनुदान/सब्सिडी/आईआरजी	3c	317,990,735	217,254,486
निवेश से आय	11	24,869,138	26,509,100
अर्जित ब्याज	12	5,347,276	356,213
अन्य आय	13	4,179,735	2,660,531
पूर्व अवधि की आय	14	3,399	37,154,620
कुल		460,809,032	348,520,545
व्यय	अनुसूची	चालू वर्ष	विगत वर्ष
स्टाफ भुगतान और हितलाभ (प्रतिष्ठान व्यय)	15	157,803,762	111,860,542
अकादमिक व्यय	16	4,450,711	826,975
प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय	17	174,772,249	136,412,501
परिवहन व्यय	18	5,061,835	1,169,430
मरम्मत और अनुरक्षण	19	6,299,233	2,856,899
वित्तीय लागत	20	164,260	37,668
मूल्यहास	4	81,422,018	13,037,523
अन्य व्यय	21	-	-
पूर्व अवधि के व्यय	22	4,475,721	1,201,760
पूर्व अवधि मूल्यहास		-	939,285
मंत्रालय को अंतरणीय ब्याज		4,227,353	9,222,797
कुल		438,677,141	277,565,381
व्यय की तुलना में आय का आधिक्य के रूप में शेष		22,131,890	70,955,164
पूँजीगत/कॉर्पस निधि में अग्रणीत आधिक्य/कमी के रूप में शेष		22,131,890	70,955,164

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

निदेशक, कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली

राशि ₹ में

राशि ₹ में



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

- निर्धारित / बंदोबस्ती निधि -अन्य निवेश IX. निम्नलिखित पर प्राप्त व्याज - बैंक जमा - ऋण और बचत बैंक खाते X. नकदीकृत निवेश XI. अनुसूचित बैंकों में सावधि जमा का नकदीकरण XII. अन्य आय (पूर्व अवधि आय सहित) XIII. जमा और XIV. विविध प्राप्तियाँ XV. कोई अन्य प्राप्ति - छात्रों से प्राप्त अधिशेष - प्राप्त ईएमडी - देनदारों में कमी - टीडीएस और टीसीएस प्राय - संदेय वैधानिक शुल्क में वृद्धि - संदेय छात्रवृत्ति में वृद्धि - समयबाधित चेक में वृद्धि - अन्य प्राप्ति कुल	7	2	-	-	- टीडीएस और टीसीएस प्राय - संदत्त देय वैधानिक शुल्क - छात्रों को देय अतिरिक्त शुल्क - छात्रवृत्ति देय - समय बाधित जांच में कमी - परियोजना व्यय XII. जमा शेष (1) नकद शेष (अग्रदाय सहित) (2) बैंक खाते अनुसूचित बैंकों में जमा खातों में	-	403,956 365,220 3,415,790 947,579 - - - - 174,932 420,858,697 520,607,432
			20,405,884	26,220,136	-	53,008,903 720,000,000	-
			-	-	-	-	48,149
			-	-	-	-	-
			5,347,276	356,213	-	271,691	-
			4,183,134	39,815,151	-	190,056	-
			-	5,757,113	-	-	-
			-	354,665	-	-	-
			-	-	-	-	-
			1,973,528	-	-	-	-
638,808	-	-	-	-			
434,262	-	-	-	-			
4,618,013	-	-	-	-			
488,000	-	-	-	-			
-	57,779	-	-	-			
-	271,689	-	-	-			
2,504,495,560	1,402,107,471	-	2,504,495,560	1,402,107,471			
कुल			कुल				

भारत सरकार
लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30 / 05 / 2023
स्थान: दिल्ली

मनीषा सिंह
लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
दिनांक 31.03.2023 को समाप्त वर्ष के लिए प्राप्ति और भुगतान खाता का अनुलग्नक

		राशि ₹ में
क्र.सं.	विवरण	चालू वर्ष
1	अकादमिक प्राप्तियाँ	
	आय एवं व्यय खाता के अनुसार	108,418,748
	जोड़ें: विगत वर्ष के दौरान बकाया शुल्क	-
	जोड़ें: प्राप्त हुआ अतिरिक्त शुल्क	-
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्त	-
		108,418,748
	घटाएं: प्राप्त हुआ अतिरिक्त शुल्क	-
	घटाएं: विगत वर्ष के दौरान प्राप्त	-
	घटाएँ: वर्ष के दौरान बकाया शुल्क	-
	प्राप्ति एवं भुगतान खाता में शेष राशि	108,418,748
2	अन्य आय	
	आय एवं व्यय खाता के अनुसार	4,183,134
	जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्त	-
		4,183,134
	पूर्वव्यापी रूप से प्रतिलेखित मूल्यह्रास -	-
	घटाएं: विगत वर्ष के दौरान प्राप्त -	-
	प्राप्ति एवं भुगतान खाता में शेष राशि	4,183,134
3	प्रायोजित परियोजनाओं के सापेक्ष प्राप्तियाँ	
	अनुसूची-3(क) के अनुसार	14,661,996
	प्राप्ति एवं भुगतान खाता में शेष राशि	14,661,996
	प्रायोजित परियोजनाओं के सापेक्ष भुगतान	11,251,394
	प्राप्ति एवं भुगतान खाता में शेष राशि	11,251,394
4	स्थापना व्यय	
	आय एवं व्यय खाता के अनुसार	157,803,762
	जोड़ें:-वर्ष 2021-22 हेतु प्रावधान	41,038,351
	जोड़ें:-महोत्सव 21-22	-
		198,842,113
	घटाएं:-महोत्सव 22-23	-
	घटाएं:-वर्ष 2022-23 हेतु प्रावधान	74,120,923
	प्राप्ति एवं भुगतान खाता में शेष राशि	124,721,19



5

अकादमिक व्यय

आय एवं व्यय के अनुसार खाता	4,450,711
जोड़ें: वर्ष 2021-22 हेतु प्रावधान	232,551
घटाएं:—लेनदारों को किया जाने वाला शेष भुगतान	-
जोड़ें:—पूर्वदत्त व्यय 2021-22	-
	4,683,262
कम—पूर्वदत्त व्यय 2022-23	-
घटाएं:—वर्ष 2022-23 हेतु प्रावधान	382,551
प्राप्ति एवं भुगतान खाता में शेष राशि	4,300,711

6

प्रशासनिक व्यय

आय एवं व्यय खाता के अनुसार	174,772,249
जोड़ें: वर्ष 2021-22 हेतु प्रावधान	14,801,620
जोड़ें: प्रारंभिक लेनदारों को किया गया भुगतान	1,862,832
जोड़ें:—पूर्वदत्त व्यय 2021-22	7,586,527
जोड़ें:—अंत में स्टॉक	1,117,804
	200,141,032
घटाएं:—वर्ष 2022-23 हेतु प्रावधान	11,002,003
घटाएं:—लेनदारों को किया जाने वाला शेष भुगतान	6,408,269
घटाएं:—आरम्भ में स्टॉक	503,998
प्राप्तियों एवं भुगतान खाते का शेष	182,226,762

7

जमा पर प्राप्त ब्याज

आय एवं व्यय खाता के अनुसार	5,347,276
जोड़ें: विगत वर्ष 2021-22 का उपार्जित	-
	5,347,276
घटाएं: वर्ष 2022-23 के दौरान उपार्जित	-
प्राप्ति एवं भुगतान खाता में शेष राशि	5,347,276

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
निर्धारित / बंदोबस्ती निधि

अनुसूची 2

राशि ₹ में

अनुसूची-2 निर्धारित / बंदोबस्ती निधि	एलुमिनी एसोसिएशन	औद्योगिक प्रशिक्षण एवं प्लेसमेंट	संस्थान विकास निधि	पुस्तकालय एवं पुस्तक बैंक	खेल, क्रीड़ा और संस्कृति कोष	छात्र सहायता और कल्याण कोष	परीक्षा निधि	दासा छात्र निधि	छात्र दलब	चिकित्सा दलब	टेक फंड	स्टार्ट-अप फंड	कुल चालू वर्ष	कुल विगत वर्ष
क. अथशेष	2,155,300	8,344,833	36,325,500	8,741,607	18,258,735	4,329,579	9,488,005	150,000	122,138	3,687,799	208,976	-	91,812,472	70,493,092
ख.) वर्ष के दौरान प्राप्त ग.) निधियों के किए गए निवेश से आय घ.) निवेश पर अर्जित ब्याज ड.) बचत बैंक खाते पर ब्याज	472,000	3,167,000	12,167,500	3,695,400	6,353,000	2,252,000	3,735,500	-	-	1,143,700	-	-	32,986,100	21,483,866
कुल (क)	2,627,300	11,511,833	48,493,000	12,437,007	24,611,735	6,581,579	13,223,505	150,000	122,138	4,831,499	208,976	-	124,798,572	91,976,958
ख. निधि के उद्देश्यों के प्रति उपयोग / व्यय i) पूंजीगत व्यय ii) राजस्व व्यय	62,937	208,674	-	-	4,761,127	256,006	482,250	-	-	-	-	-	6,174,271	164,486
कुल (ख)	62,937	208,674	-	-	4,761,127	256,006	482,250	-	-	403,277	-	-	6,174,271	164,486
वर्ष के अंत में शेष (क-ख)	2,564,363	11,303,159	48,493,000	12,437,007	19,850,608	6,325,573	12,741,255	150,000	122,138	4,428,222	208,976	-	118,624,301	91,812,472

लेखाकाय
एनआईटी दिल्ली

प्रतिष्ठापक
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30 / 05 / 2023

स्थान: दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली





राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

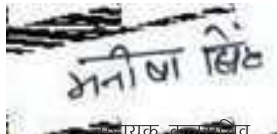
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
पूँजीगत निधि/कॉर्पस निधि

अनुसूची 1

राशि ₹ में

क्र.सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
क.	वर्ष की शुरुआत में शेष	2,398,622,245	2,184,338,804
	जोड़ें: कॉर्पस/पूँजीगत निधि में अंशदान	-	-
	जोड़ें: पूँजीगत व्यय के लिए उपयोग की जाने वाली सीमा तक यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से अनुदान	1,544,086,135	200,306,633
	जोड़ें: निर्धारित निधि से खरीदी गई परिसंपत्ति	1,648,363	-
	जोड़ें: प्रायोजित परियोजनाओं से खरीदी गई परिसंपत्ति, जहां स्वामित्व संस्था में निहित है	-	-
	जोड़ें: दान की गई परिसंपत्ति/प्राप्त उपहार	-	-
	घटाएँ: 31.03.2020 तक संचित मूल्यह्रास (नीचे क्र.सं. ख से अंतरण)	-	-
	घटाएँ: वर्ष के लिए मूल्यह्रास	(81,422,018)	13,976,808
	घटाएँ: 2021-22 के लिए मूल्यह्रास (संशोधन)	(27,953,617)	-
	घटाएँ: अचल परिसंपत्ति पर हानि	-	-
	जोड़ें: अन्य परिवर्धन	-	-
	कुल (क)	3,834,981,108	2,398,622,245
बी	अधिशेष/(घाटा) प्रारंभिक शेष	381,927,824	362,150,711
	आय और व्यय खाता से अंतरित आय की तुलना में व्यय का आधिक्य	-	-
	जोड़ें: आय और व्यय खाता से अंतरित व्यय की तुलना में आय का आधिक्य	-	-
	अकादमिक व्यय की तुलना में अकादमिक आय का आधिक्य	103,968,037	-
	अन्य	(81,836,147)	22,131,890
	जोड़ें: राजस्व व्यय के लिए उपयोग की गई सीमा तक यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकार से अनुदान	-	-
	31.03.2020 तक संचित मूल्यह्रास को उपरोक्त क्रमांक (क) में अंतरित कर दिया गया	-	--
	जोड़ें: वित्त वर्ष 2022-23 के लिए मूल्यह्रास	81,422,018	(13,976,808)
	जोड़ें: 2021-22 के लिए मूल्यह्रास (संशोधन)	27,953,617	-
	घटाएँ: नवीन धातु परियोजना के विकास के लिए अंतरित राशि	-	(33,171,675)
	घटाएँ: अप्रयुक्त अनुदान में अंतरित राशि (वित्तीय वर्ष 2020-21 के लिए)	-	(4,029,568)
	घटाएँ: अप्रयुक्त अनुदान में अंतरित राशि (वित्तीय वर्ष 2021-22 के लिए)	-	-
	कुल (ख)	513,435,350	381,927,824
	कुल (क+ख)	4,348,416,458	2,780,550,070


लेखाकार
एनआईटी दिल्ली


नियंत्रक व्यय निधि
एनआईटी दिल्ली


कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली


निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाता

अनुसूची 2 राशि रुपए में

1. क्रमांक	2. बंदोबस्ती निधि का नाम	दिनांक 01.04.2022 को अथशेष		वर्ष के दौरान परिवर्धन		कुल		वर्ष के दौरान मद पर व्यय	दिनांक 31.03.2023 को अंतशेष		कुल (10+11)
		3. बंदोबस्ती निधि	4. संचित ब्याज	5. बंदोबस्ती	6. ब्याज	7. बंदोबस्ती निधि (3+5)	8. संचित ब्याज (4+6)		9	10. बंदोबस्ती	
-			-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कुल	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

प्रतीषा सिंह
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30 / 05 / 2023
स्थान: दिल्ली





राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
चालू देयताएं और प्रावधान

अनुसूची 3

राशि ₹ में

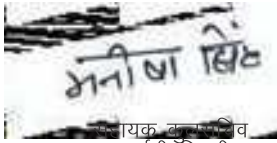
0	विवरण	चालू वर्ष		विगत वर्ष	
क	चालू देयताएं				
1	कर्मचारियों से जमा	-	-	-	-
2	छात्रों से जमा				
	क) छात्रावास सुरक्षा	9,800,500		6,950,500	
	ख) भोजनशाला सुरक्षा	9,790,000		6,940,000	
	ग) पुस्तकालय और प्रयोगशाला सुरक्षा		122,000		122,000
	घ) छात्र सहकारिता सुरक्षा	39,050		39,050	
	ड.) सुरक्षा जमा छात्र (जमानती राशि)	23,897,419		16,697,419	
	च) प्राप्त ट्यूशन शुल्क	-		-	
	छ) छात्रों से छात्रावास किराया	-		-	
	ज) व्यवस्थापक प्रक्रमण शुल्क	-		-	
	झ) प्राप्त कंप्यूटर/इंटरनेट शुल्क	-		-	
	ञ) संदेय छात्रवृत्ति	631,621		143,621	
	ट) आधिक्य शुल्क	111,209		111,209	
	ठ) छात्रों को अन्य संदेय	784,171	45,175,970	784,171	31,787,970
3	छिटपुट लेनदार:				
	क) वस्तुओं के लिए (अनुलग्नक 'क')	3,973,029		121,070	
	ख) अन्य (अनुलग्नक 'क')	2,435,240	6,408,269	1,741,762	1,862,832
4	जमा-अन्य (ईएमडी, सुरक्षा जमा सहित) अनुबंध 'घ'	2,929,430	2,929,430	955,902	955,902
5	वैधानिक देनदारियां: (टीडीएस, जीपीएफ, डब्ल्यूसी टैक्स, सीपीएफ, जीआईएस, एनपीएस)				
	क) अतिदेय	-		-	
	ख) अन्य अनुलग्नक 'ख'	7,656,717	7,656,717	3,038,704	3,038,704
6	अन्य चालू देयताएं				
	क) वेतन				
	ख) प्रायोजित परियोजनाओं के सापेक्ष प्राप्तियाँ (अनुसूची 3क(i))	6,726,756		4,270,927	
	ग) प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्ति के सापेक्ष प्राप्तियां (अनुसूची 3क (ii))	1,125,064		170,291	
	घ) अप्रयुक्त अनुदान (अनुसूची 3 ग)	15,653,864		521,931,984	



	ड) सहायता-अनुदान	-	-	-
	च) समयबाधित चेक	,310,548	1,358,697	
	छ) मंत्रालय को संदेय ब्याज	4,227,353	5,121,373	
	ज) अतिदेय शुल्क	-	-	
	झ) असाधारण व्यय अनुलग्नक 'ग'	21,458,114	50,501,699	23,079,993
	कुल (क)		112,672,085	593,578,673
ख.	प्रावधान			
1	कराधान	-	-	
2	ग्रेच्युटी	22,587,251	-	
3	सेवानिवृत्ति पेंशन	-	-	
4	संचित छुट्टी नकदीकरण	42,126,953	33,977,861	
5	व्यापार वारंटी/दावा	-	-	
6	अन्य (उल्लेख करें)	-	64,714,204	33,977,861
	कुल (ख)		64,714,204	33,977,861
	कुल (क+ख)		177,386,289	627,556,534



लेखाकार
एनआईटी दिल्ली



सहायक कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली



कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली



निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
प्रायोजित परियोजनाएँ

अनुसूची 3(क)(i)

राशि ₹ में

क्र.सं.	परियोजना का नाम	दिनांक 01.04.2022 को अथवा		वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ / ब्याज वसूली	कुल	वर्ष के दौरान व्यय/अंतरण	दिनांक 31.03.2023 को अथवा	
		क्रेडिट	डेबिट				क्रेडिट	डेबिट
1	एनएमआईसीटी जागरूकता	-	-	-	-	-	-	-
2	डीएसटी प्रोजेक्ट इंस्पायर फैकल्टी (डॉ. सुमन श्रीवास्तव)	125,831	-	-	125,831	-	125,831	-
3	डीएसटी परि. एनआईसीटी/डीएसटी/एससीएच/02 (डॉ. एपी सिंह)	-	-	-	-	-	-	-
4	4डीएसटी-टीडीटी/डीडीपी-09/2018-जी (डॉ. ज्ञानेंद्र श्योरण)	849,562	-	1,798,292	2,647,854	2,299,260	348,594	-
5	डीएसटी-टीडीटी/एसएचआरआई-07/2018 (डॉ. ज्ञानेंद्र श्योरण)	120,394	-	1,955,704	2,076,098	1,903,742	172,356	-
6	डीएसटी/आईएनटी/डीएए/पी-20/2019 डॉ. सचिन सिंह	99,938	-	-	99,938	2,438	97,500	-
7	डीएसटी-चंद्र शेखर	-	-	764,026	764,026	61,000	703,026	-
8	एसआईआरबी परियोजना-एसएस-सीएच03 (डॉ. एपी सिंह)	-	-	-	-	-	-	-
9	सीड ग्रांट (डॉ. एपी सिंह)	-	-	-	-	-	-	-
10	रेखिक और गैर रेखीय स्थिरता विश्लेषण	-	-	-	-	-	-	-
11	एमएचआरडी परियोजना	-	-	-	-	-	-	-
12	नवीन धातु के विकास हेतु परियोजना	-	-	-	-	-	-	-
13	सीएसआईआर-अनुज कुमार शर्मा	(9,701)	-	-	(9,701)	-	(9,701)	-
14	सीएसआईआर-अमित महाजन	(46,800)	-	-	(46,800)	-	(46,800)	-
15	सीएसआईआर (सुश्री विनीता)	27,482	-	-	27,482	-	27,482	-
16	एसआईआरबी/ईसीआर/2016/1141 (डॉ. अनमोल रत्न सकसेना)	320,477	-	-	320,477	-	320,477	-
17	एसआईआरबी डीएसटी-डॉ. प्रशांत कुमार	(0)	-	-	(0)	-	(0)	-
18	एसआईआरबी डीएसटी-डॉ. प्रशांत कुमार (सीआरजी/2021/003654)	1,100,000	-	26,066	1,126,066	366,375	759,691	-
19	एसआईआरबी डीएसटी-डॉ. रिकमंत्र बसु	163,917	-	-	163,917	38,440	125,477	-
20	एसआईआरबी डीएसटी-डॉ. रिकमंत्र बसु (सीआरजी/2020/002966)	692,275	-	-	692,275	287,280	404,995	-



क्र.सं.	परियोजना का नाम	दिनांक 01.04.2022 को अथशेष		वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ / ब्याज वसूली	कुल	वर्ष के दौरान व्यय/अंतरण	दिनांक 31.03.2023 को अथशेष	
		क्रेडिट	डेबिट				क्रेडिट	डेबिट
21	एसईआरबी-अनुराग सिंह	4,836	-	200,000	204,836	219,948	(15,112)	
22	एसईआरबी-डॉ. अनुज शर्मा	207,925	-	420,620	628,545	526,125	102,420	
23	एआईटीएचए-2023 एसईआरबी (डॉ. सचिन सिंह)	-	-	150,000	150,000	150,000	-	
24	अटल एफडीपी (शेरी सबदेवा) परियोजना	-	-	300,265	300,265	300,265	-	
25	आईआईईई फोटोमिक्स सोसायटी दिल्ली-निधि	-	-	10,000	10,000	10,000	-	
26	विशेष मानव शक्ति विकास परियोजना निधि	-	-	-	-	-	-	
27	बीआरएनएस-(डॉ विवेक श्रीवास्तव)	-	-	-	-	-	-	
28	लारटेक-एलपी/बीयू/आरईवी (डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण)	-	-	-	-	-	-	
29	एमआईएस-36/ओओआईएस (डॉ. प्रशांत कुमार)	566,334	-	4,769	571,103	571,103	(0)	
30	उन्नत भारत परियोजना (डॉ. परवीन कुमार)	-	-	-	-	-	-	
31	सीड ग्रांट (डॉ. ज्ञानेंद्र श्योराण)	-	-	-	-	-	-	
32	सीड ग्रांट (डॉ सचिन सिंह)	-	-	-	-	-	-	
33	सीड ग्रांट (डॉ. तिरुपतिराजू कनुमरी)	-	-	-	-	-	-	
34	चुंबकीय नैनोप्लुइड में परियोजना स्थिरता और कन्वेंशन-डॉ अमित महाजन	-	-	-	-	-	-	
35	एसईआरबी/एफ/10719/2022-2023/चंद्र प्रकाश	-	-	2,374,900	2,374,900	-	2,374,900	
36	एसईआरबी/एफ/8613/22-23/एफएसईआर/ज्ञानेंद्र श्योराण	-	-	1,118,400	1,118,400	-	1,118,400	
37	डॉ विवेक श्रीवास्तव बीआरएनएस प्रोजेक्ट	-	-	92,289	92,289	590	91,699	
38	उन्नत भारत परियोजना (डॉ. कपिल कुमार)	25,520	-	-	25,520	-	25,520	
39	अनुराग सिंह मैट्रिक्स विशेषज्ञ	22,936	-	-	22,936	22,936	-	
	कुल	4,270,927	-	9,215,331	13,486,258	6,759,502	6,726,756	



क्र.सं.	परियोजना का नाम	दिनांक 01.04.2022 को अथशेष		वर्ष के दौरान प्राप्तिर्था / ब्याज वसूली	कुल	वर्ष के दौरान व्यय/अंतरण	दिनांक 31.03.2023 को अंतशेष	
		क्रेडिट	डेबिट				क्रेडिट	डेबिट
1	डीएसटी विचार-मंथन समिति निधि	-	-	-	-	-	-	-
2	एफडीपी कार्यक्रम	-	-	-	-	-	-	-
3	रिसर्च स्कॉलर विवस 2017	-	-	-	-	-	-	-
4	संकाय विकास कार्यक्रम	102,020	-	-	102,020	-	102,020	-
5	सेटिंस 2019	24,335	-	-	24,335	24,335	-0	-
6	सेटिंस 2022	-	-	320,496	320,496	320,496	-	-
7	एआईसीटीई परीक्षा	-	-	-	-	-	-	-
8	एनसीएमई 2018	8,785	-	-	8,785	-	8,785	-
9	रेड क्रॉस सोसायटी	10,550	-	-	10,550	-	10,550	-
10	एसटीसी नामपेट 2020	-	-	-	-	-	-	-
11	एसटीटीपी सम्मेलन	4,200	-	-	4,200	-	4,200	-
12	आईआईई एनआईटीडी छात्र शाखा	10,000	-	2,500	12,500	-	12,500	-
13	एयरटेल अटल एफडीपी	10,401	-	-	10,401	-	10,401	-
14	एआईसीटीई अटल एफडीपी विवेक श्रीवास्तव	-	-	238,000	238,000	239,265	-1,265	-
15	ज्ञान प्रायोजित कार्यक्रम	-	-	332,151	332,151	331,512	639	-
16	पीआईआईसीओएन-2022	-	-	3,463,943	3,463,943	3,297,361	166,582	-
17	लघु अवधि पाठ्यक्रम	-	-	180,903	180,903	100,191	80,712	-
18	सीयूईटी 2022 (डॉ अनुराग सिंह)	-	-	158,400	158,400	-	158,400	-



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
प्रायोजित कार्यक्रम

अनुसूची 3 (क) (i)					राशि ₹ में			
क्र.सं.	परियोजना का नाम	दिनांक 01.04.2022 को अथशेष		वर्ष के दौरान प्राप्तियां / ब्याज वसूली	कुल	वर्ष के दौरान व्यय/अंतरण	दिनांक 31.03.2023 को अंतशेष	
		क्रेडिट	डेबिट				क्रेडिट	डेबिट
1	डीएसटी विचार-मंथन समिति निधि	-	-	-	-	-	-	
2	एफडीपी कार्यक्रम	-	-	-	-	-	-	
3	रिसर्च स्कॉलर दिवस 2017	-	-	-	-	-	-	
4	संकाय विकास कार्यक्रम	102,020	-	-	102,020	-	102,020	
5	सेटिएस 2019	24,335	-	-	24,335	24,335	-0	
6	सेटिएस 2022	-	-	320,496	320,496	320,496	-	
7	एआईसीटीई परीक्षा	-	-	-	-	-	-	
8	एनसीएमई 2018	8,785	-	-	8,785	-	8,785	
9	रेड क्रॉस सोसायटी	10,550	-	-	10,550	-	10,550	
10	एसटीसी नामपेट 2020	-	-	-	-	-	-	
11	एसटीपी समेलन	4,200	-	-	4,200	-	4,200	
12	आईईईईई एनआईटीडी छात्र शाखा	10,000	-	2,500	12,500	-	12,500	
13	एयरटेल अटल एफडीपी	10,401	-	-	10,401	-	10,401	
14	एआईसीटीई अटल एफडीपी विवेक श्रीवास्तव	-	-	238,000	238,000	239,265	-1,265	
15	ज्ञान प्रायोजित कार्यक्रम	-	-	332,151	332,151	331,512	639	
16	पीआईआईसीओएन-2022	-	-	3,463,943	3,463,943	3,297,361	166,582	
17	लघु अवधि पाठ्यक्रम	-	-	180,903	180,903	100,191	80,712	
18	सीयूईटी 2022 (डॉ अनुराग सिंह)	-	-	158,400	158,400	-	158,400	



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

क्र.सं.	परियोजना का नाम	दिनांक 01.04.2022 को अंशेष		वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ / ब्याज वसूली	कुल	वर्ष के दौरान व्यय / अंतरण	दिनांक 31.03.2023 को अंशेष	
		क्रेडिट	डेबिट				क्रेडिट	डेबिट
19	रिसर्च स्कॉलर डे 2022 संबंधी व्यय	-	-	179,132	179,132	178,732	400	
20	आरटीसीएसएसई-2023 आयोजन (डॉ एएपी सिंह)	-	-	571,140	571,140	-	571,140	
	कुल	170,291	-	5,446,665	5,616,956	4,491,892	1,125,064	-

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

प्रतीप सिंह
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023
स्थान: दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
प्रायोजित फैलोशिप और छात्रवृत्तियाँ

अनुसूची 3 (ख) राशि ₹ में

क्र. सं.	परियोजना का नाम	दिनांक 01.04.2022 को अथशेष		वर्ष के दौरान लेन-देन		दिनांक 31.03.2023 को अंतशेष	
		3	4	5	6	7	8
		क्रेडिट	डेबिट	क्रेडिट	डेबिट	क्रेडिट	डेबिट
1	विश्वविद्यालय अनुदान आयोग	-	-	-	-	-	-
2	मंत्रालय	-	-	-	-	-	-
3	प्राप्त अनुदान-सीआईएसआर	-	-	-	-	-	-
4	प्राप्त अनुदान-जमुंबई	-	-	-	-	-	-
	कुल	-	-	-	-	-	-

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

प्रतिष्ठान
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30 / 05 / 2023
स्थान: दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली





राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
यूजीसी, भारत सरकार और राज्य सरकारों से अप्रयुक्त अनुदान

अनुसूची 3(ग)

राशि ₹ में

0	चालू वर्ष	विगत वर्ष
क. योजना अनुदान: भारत सरकार		
शेष बी/एफ	521,931,984	720,917,255
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ		
वर्ष के दौरान प्राप्त	1,361,300,000	240,975,000
घटाएं: 31.03.2023 को व्यपगत आरबीआई टीएसए शेष	(5,523,750)	(59,600,394)
जोड़ें: 31-03-2022 को व्यपगत आरबीआई टी,स, (संशोधन)	22,500	-
:उपार्जित किंतु अप्राप्त	-	-
:अप्रयुक्त अनुदान में वापस अंतरित सीड मनी	-	-
:कॉर्पस फंड से अंतरित (तृतीय वर्ष 2020-21 के लिए)	-	33,171,675
:कॉर्पस फंड से अंतरित (तृतीय वर्ष 2021-22 के लिए)	-	4,029,568
कुल (क)	1,877,730,734	939,493,103
घटाएं: प्रतिदाय		
घटाएं: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	317,990,735	217,254,486
घटाएं: पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	1,544,086,135	200,306,633
घटाएं: परियोजनाओं में अंतरित		-
कुल (ख)	1,862,076,870	417,561,119
अग्रेणीत अप्रयुक्त राशि (क-ख)	15,653,864	521,931,984
ख. यूजीसी अनुदान: योजना		
शेष बी/एफ	-	-
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
कुल (ग)	-	-
घटाएं: प्रतिदाय	-	-
घटाएं: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
घटाएं: पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
कुल (घ)	-	-
अग्रेणीत अप्रयुक्त राशि (ग-घ)	-	-
ग. यूजीसी अनुदान गैर योजना		
शेष बी/एफ	-	-
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
कुल (ङ)	-	-
घटाएं: प्रतिदाय	-	-
घटाएं: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
घटाएं: पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
कुल (च)	-	-
अप्रयुक्त अग्रेणीत राशि (ङ-च)	-	-
घ. राज्य सरकार से अनुदान		
शेष बी/एफ	-	-
जोड़ें: वर्ष के दौरान प्राप्तियाँ	-	-
कुल (छ)	-	-
घटाएं: प्रतिदाय	-	-
घटाएं: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
घटाएं: पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त	-	-
कुल (ज)	-	-
अप्रयुक्त अग्रेणीत राशि (छ-ज)	-	-
कुल योग (क+ख+ग+घ)	15,653,864	521,931,984

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अचल परिसंपत्ति

अनुसूची 4

राशि ₹ में

क्र. सं.	परिसंपत्ति	सकल ब्लॉक			कुल	मूल्यहास ब्लॉक				मूल्यहास कुल	निवल ब्लॉक	
		01.04.2022 को लागत	परिवर्धन	कटौती		31.03.2022 तक मूल्यहास	समयोजन पर मूल्यहास	वर्ष के दौरान परिवर्धन	मूल्यहास की दर		31.03.2023 को शेष	31.03.2022 को शेष
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(क)	मूर्त परिसंपत्ति (क)											
क.	उपकरण											
1	प्रयोगशाला उपकरण	36,534,183	-	-	36,534,183	18,343,723	-	1,455,237	8.0%	19,798,960	16,735,223	18,190,460
2	ईसीई विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	9,982,481	2,318,700	-	12,301,181	4,623,902	-	614,182	8.0%	5,238,084	7,063,097	5,358,579
3	आईईई विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	7,197,893	11,971,052	-	19,168,945	3,179,556	-	1,279,151	8.0%	4,458,707	14,710,238	4,018,337
4	सिविल विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	-	4,804,994	-	4,804,994	-	-	384,400	8.0%	384,400	4,420,594	-
5	एमई विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	-	8,154,222	-	8,154,222	-	-	652,338	8.0%	652,338	7,501,884	-
6	सीएमई विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	-	195,290	-	195,290	-	-	15,623	8.0%	15,623	179,667	-
7	एलाइड साइंस के लिए प्रयोगशाला उपकरण	-	35,960	-	35,960	-	-	2,877	8.0%	2,877	33,083	-
8	उपकरण	4,818,774	991,200	-	5,809,974	2,490,595	-	265,550	8.0%	2,756,145	3,053,829	2,328,179
9	भोजनशाला उपकरण	-	1,180,425	-	1,180,425	-	-	94,434	8.0%	94,434	1,085,991	-
10	एएस विभाग के लिए प्रयोगशाला उपकरण	1,011,428	-	-	1,011,428	323,656	-	55,022	8.0%	378,678	632,750	687,772
ख-	कार्यालय एवं कार्यालय उपकरण											
1	एयर कंडीशन	6,226,850	-	-	6,226,850	3,548,889	-	200,847	7.5%	3,749,736	2,477,114	2,677,961
2	बायोमेट्रिक मशीन	87,283	-	-	87,283	48,433	-	2,914	7.5%	51,347	35,936	38,850
3	ब्लेड सर्वर	2,961,185	-	-	2,961,185	1,998,801	-	72,179	7.5%	2,070,980	890,205	962,384
4	सीसीटीवी कैमरा	1,045,564	3,998	-	1,049,562	516,874	-	39,952	7.5%	556,826	492,736	528,690
5	कैमरा	74,853	187,271	-	262,124	39,298	-	16,712	7.5%	56,010	206,114	35,555
6	कॉफी मशीन	98,438	-	-	98,438	59,064	-	2,953	7.5%	62,017	36,421	39,374
7	डिजिटल कॉपियर मशीन	2,380,572	-	-	2,380,572	1,318,739	-	79,637	7.5%	1,398,376	982,196	1,061,833
8	फॉगिंग मशीन	31,500	-	-	31,500	21,267	-	767	7.5%	22,034	9,466	10,233
9	फ्रेंकिंग मशीन	95,000	-	-	95,000	42,750	-	3,919	7.5%	46,669	48,331	52,250
10	गीजर	807,477	-	-	807,477	405,096	-	30,179	7.5%	435,275	372,202	402,381
11	घास काटने की मशीन	54,450	-	-	54,450	27,575	-	2,016	7.5%	29,591	24,859	26,875
12	सोई उपकरण	2,057,986	698,231	-	2,756,217	1,372,606	-	103,771	7.5%	1,476,377	1,279,840	685,380
13	लॉन रिमूवर	14,175	-	-	14,175	5,672	-	425	5.0%	6,097	8,078	8,503
14	पुस्तकालय पुस्तकें	7,746,742	660,076	-	8,406,818	6,179,697	-	222,712	10.0%	6,402,409	2,004,409	1,567,045
15	पुस्तकालय उपकरण	2,816,778	-	-	2,816,778	1,802,736	-	81,123	8.0%	1,883,859	932,919	1,014,042





क्र. सं.	परिसंपत्ति	सकल ब्लॉक			मूल्यहास ब्लॉक			निचल ब्लॉक				
		01.04.2022 को लागत	परिवर्धन	कटौती	कुल	31.03.2022 तक मूल्यहास	समयोजन पर मूल्यहास	वर्ष के दौरान परिवर्धन	मूल्यहास की दर	कुल मूल्यहास	31.03.2023 को शेष	31.03.2022 को शेष
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	मीडिया स्टेयर	269,250	-	-	269,250	155,664	-	8,519	7.5%	164,183	105,067	113,586
17	माइक्रोवेव	34,302	-	-	34,302	8,726	-	1,918	7.5%	10,644	23,658	25,576
18	मोबाइल फोन और टेलीफोन सेट	1,022,339	-	-	1,022,339	273,920	-	56,131	7.5%	330,051	692,288	748,419
19	मोटोराइज्ड स्क्रीन	88,000	-	-	88,000	59,400	-	2,145	7.5%	61,545	26,455	28,600
20	संगीत वाद्ययंत्र	100,000	-	-	100,000	40,000	-	4,500	7.5%	44,500	55,500	60,000
21	कार्यालय उपकरण	3,243,779	1,073,164	-	4,316,943	1,914,745	-	180,165	7.5%	2,094,910	2,222,033	1,329,034
22	रेफ्रिजरेटर	124,500	73,188	-	197,688	74,944	-	9,206	7.5%	84,150	113,538	49,556
23	आरओ सिस्टम	275,110	212,050	-	487,160	156,937	-	24,767	7.5%	181,704	305,456	118,173
24	रूम हीटर	192,756	-	-	192,756	100,425	-	6,925	7.5%	107,350	85,406	92,331
25	श्रेडर मशीन	332,209	10,384	-	342,593	181,457	-	12,085	7.5%	193,542	149,051	150,752
26	टेलीविजन और एलईडी	1,291,256	107,380	-	1,398,636	762,603	-	47,702	7.5%	810,305	588,331	528,653
27	टेलीफोन सेट	2,099,654	-	-	2,099,654	944,844	-	86,611	7.5%	1,031,455	1,068,199	1,154,810
28	वाटर कूलर	702,814	164,610	-	867,424	465,995	-	30,107	7.5%	496,102	371,322	236,819
29	वॉशिंग मशीन	-	247,049	-	247,049	-	-	18,529	7.5%	18,529	228,520	-
30	पेडस्टल फैन	-	24,975	-	24,975	-	-	1,873	7.5%	1,873	23,102	-
31	बागवानी उपकरण	-	169,000	-	169,000	-	-	12,675	7.5%	12,675	156,325	-
32	एग्रीकल्चर लेवलर	-	41,000	-	41,000	-	-	3,075	7.5%	3,075	37,925	-
33	वेब कैमेरा	19,265	-	-	19,265	13,166	-	457	7.5%	13,623	5,642	6,099
34	जिम उपकरण	-	5,208,172	-	5,208,172	-	-	390,613	7.5%	390,613	4,817,559	-
35	खेल उपकरण	1,024,965	1,560,953	-	2,585,918	462,334	-	159,269	7.5%	621,603	1,964,315	562,631
36	इन्वर्टर	640,484	-	-	640,484	317,692	-	24,209	7.5%	341,901	298,583	322,792
37	एयर प्यूरीफायर	112,004	-	-	112,004	42,000	-	5,250	7.5%	47,250	64,754	70,004
38	फ्लड लाइट एलईडी	28,600	-	-	28,600	8,580	-	1,502	7.5%	10,082	18,519	20,020
39	इन्वर्टर बैटरी	324,863	-	-	324,863	73,095	-	18,883	7.5%	91,978	232,885	251,768
40	वक्ता	18,028	62,849	-	80,877	1,352	-	5,964	7.5%	7,316	73,561	16,676
41	अस्थायी टिन शेड	-	66,080	-	66,080	-	-	4,956	7.5%	4,956	61,124	-
42	सेनिटाइजर मशीन	28,670	-	-	28,670	4,300	-	1,828	7.5%	6,128	22,542	24,370



क्र. सं.	परिसंपत्ति	सकल ब्लॉक				मूल्यह्रास ब्लॉक				निवल ब्लॉक			
		01.04.2022 को लागू	3	4	5	6	31.03.2022 तक मूल्यह्रास	समयान्त पर मूल्यह्रास	वर्ष के दौरान परिवर्धन	मूल्यह्रास की दर	कुल मूल्यह्रास	31.03.2023 को शेष	31.03.2022 को शेष
1	2											12	13
ग.	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग												
1	कूलर	38,100	-	-	-	38,100	20,006	-	1,357	7.5%	21,363	16,737	18,094
2	विद्युत संस्थापना	895,311	79,483	-	-	974,794	472,387	-	25,120	5.0%	497,507	477,287	422,924
3	एग्जहास्ट फैन	98,852	-	-	-	98,852	63,485	-	2,653	7.5%	66,138	32,714	35,367
4	अग्निशामक यंत्र	179,190	-	-	-	179,190	78,130	-	7,580	7.5%	85,710	93,481	101,060
5	फर्नीचर, फिक्स्चर और फिटिंग	35,842,631	122,343,668	-	-	158,186,299	20,815,939	-	10,302,777	7.5%	31,118,716	127,067,583	15,026,692
6	भारत का मानचित्र (फ्रेमयुक्त)	-	25,500	-	-	25,500	-	-	1,913	7.5%	1,913	23,588	-
7	मुख्य द्वार (लोहा)	-	247,800	-	-	247,800	-	-	18,585	7.5%	18,585	229,215	-
8	लर्ड्डी लाइट	660,132	-	-	-	660,132	318,873	-	17,063	5.0%	335,936	324,196	341,259
9	पोर्टो केबिन	3,520,831	-	-	-	3,520,831	1,560,247	-	147,044	7.5%	1,707,291	1,813,540	1,960,584
10	साइन बोर्ड	553,971	-	-	-	553,971	245,720	-	23,119	7.5%	288,839	285,132	308,251
11	टैकर	131,682	-	-	-	131,682	59,256	-	5,432	7.5%	64,688	66,994	72,426
घ-	कंप्यूटर सहायक उपकरण												
1	कंप्यूटर	29,618,906	3,299,008	-	-	32,917,914	28,091,336	-	965,316	20.0%	29,056,652	3,861,262	1,527,570
2	प्रिटर	1,994,493	3,678,241	-	-	5,672,734	1,994,492	-	735,648	20.0%	2,730,141	2,942,593	1
3	प्रोजेक्टर	1,361,501	-	-	-	1,361,501	1,361,501	-	-	20.0%	1,361,501	-	-
4	स्कैनर्स	-	76,700	-	-	76,700	-	-	15,340	20.0%	15,340	61,360	-
5	नेटवर्क उपकरण	13,036,126	187,396	-	-	13,223,522	13,036,125	-	37,479	20.0%	13,073,604	149,918	1
6	यूपीएस बैटरी	645,928	-	-	-	645,928	645,928	-	(0)	20.0%	645,928	(0)	(0)
7	सर्वर	8,214,695	-	-	-	8,214,695	8,214,695	-	-	20.0%	8,214,695	-	-
क	वाहन	1,150,697	8,476,954	-	-	9,627,651	230,139	-	939,751	10.0%	1,169,890	8,457,760	920,558
	कुल (क)	195,959,506	178,637,023	-	-	374,596,528	129,619,368	-	20,044,959		149,664,327	224,932,201	66,340,138
(ख)	भवन (ख)												
1	भवनमवन	2,305,501,113	264,663,600	-	-	2,570,164,713	-	-	51,403,294	2.0%	51,403,294	2,518,761,419	2,305,501,113
2	बाह्य विकास	-	76,191,798	-	-	76,191,798	-	-	1,523,836	2.0%	1,523,836	74,667,962	-
		2,305,501,113	340,855,398	-	-	2,646,356,511	-	-	52,927,130	0	52,927,130	2,593,429,381	2,305,501,113



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

क्र. सं.	परिसंपत्ति	सकल ब्लॉक				मूल्यह्रास ब्लॉक				निचल ब्लॉक		
		01.04.2022 को लागत	3	4	5	6	31.03.2022 तक मूल्यह्रास	समयान्तर पर मूल्यह्रास	वर्ष के दौरान परिवर्धन	मूल्यह्रास की दर	कुल मूल्यह्रास	31.03.2023 को शेष
1	2											
	(ग)											
1	अमूर्त परिसंपत्ति (ग)											
	सॉफ्टवेयर	47,093,778	17,098,909	-	-	64,192,687	44,953,995	-	7,695,477	40%	52,649,472	11,543,215
2	ई-जर्नल्स	19,962,880	-	-	-	19,962,880	19,962,880	-	-	40%	19,962,880	-
3	ई-ऑफिस	2,022,128	1,886,130	-	-	3,908,258	2,022,128	-	754,452	40%	2,776,580	1,131,678
4	लाइसेंस शुल्क करार	28,500	-	-	-	28,500	28,500	-	-	40%	28,500	-
5	वेब मीडिया प्लेयर	103,950	-	-	-	103,950	103,950	-	-	40%	103,950	-
	कुल (ग)	69,211,236	18,985,039	-	-	88,196,275	67,071,453	-	8,449,929		75,521,382	12,674,893
								-	-		-	
	कुल योग (क+ख+ग)	2,570,671,855	538,477,459	-	-	3,109,149,314	196,690,821	-	81,422,018		278,112,839	2,831,036,475
												2,373,981,034

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

प्रतिपादित
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30 / 05 / 2023
स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश

अनुसूची 5

राशि ₹ में

0	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में		
2	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में		
3	अन्य स्वीकृत प्रतिभूतियाँ		
4	शेयर		
5	डिबेंचर और बांड		
6	बैंकों में सावधि जमा		
7	अन्य (निर्दिष्ट किया जाए)		

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

उपायुक्त कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अचल परिसंपत्ति

अनुसूची 7

राशि ₹ में

विवरण	चाज़ वर्ष	विगत वर्ष
1 इन्वेंट्री:		
क) सामग्री एवं कलपुर्जे	-	-
ख) खुले यंत्र	-	-
ग) प्रकाशन	-	-
घ) प्रयोगशाला रसायन, उपभोज्य और कांच के बर्तन	-	-
ड.) निर्माण सामग्री	-	-
च) विद्युत सामग्री	-	-
छ) लेखन सामग्री	1,117,804	503,998
ज) जल आपूर्ति सामग्री	-	-
झ) व्यापार का कुल माल	-	-
ञ) भवन निर्माण सामग्री (अन्य)	1,117,804	503,998
2 विविध देनदार	अनुलग्नक 'छ'	4,677,111
3 हाथ में नकदी शेष		
क) कर्मचारियों को अग्रदाय	अनुलग्नक 'क'	185,998
ख) हाथ में नकदी	-	47,858
ग) प्रैंकिंग मशीन शेष	4,058	190,056
4 बैंक शेष:		
क) अनुसूचित बैंकों में:		
i) केनरा बैंक खाता संख्या 7559	-	41,555
ii) केनरा बैंक खाता संख्या 8009	-	3,298,765
iii) केनरा बैंक खाता संख्या 8010	-	497,738
iv) केनरा बैंक खाता संख्या 4075	1,709	64,962,366
v) केनरा बैंक निदेशक एनआईटी दिल्ली 4080	-	-
vi) केनरा बैंक निदेशक एनआईटी दिल्ली दासा 4078	-	-
vii) केनरा बैंक निदेशक एनआईटी शुल्क 4077	6,216,519	243,645,692
viii) केनरा बैंक खाता संख्या 8131	-	819,057
ix) केनरा बैंक निदेशक एनआईटी छात्रावास शुल्क 4076	-	-
x) केनरा बैंक निदेशक एनआईटी बीआरएनएस परियोजना	91,699	-
xi) केनरा बैंक खाता संख्या 9851	-	26,582
xii) केनरा बैंक 0108	43,334	44,941,018
xiii) केनरा बैंक 0109	-	8,573,818
xiv) केनरा बैंक खाता संख्या 6538	524,644	104,705
xv) बैंक ऑफ बड़ौदा निदेशक एनआईटी दिल्ली पूंजी खाता संख्या 6535	-	-
xvi) बैंक ऑफ बड़ौदा निदेशक एनआईटी दिल्ली बंदोबस्ती निधि खाता संख्या 6539	1,003,705	-
xvii) बैंक ऑफ बड़ौदा निदेशक एनआईटी दिल्ली प्रोजेक्ट्स खाता संख्या 6537	3,515,872	-
xviii) बैंक ऑफ बड़ौदा निदेशक एनआईटी दिल्ली वेतन खाता संख्या 6538	-	-
xix) बैंक ऑफ बड़ौदा निदेशक एनआईटी सामान्य खाता 6540	4,705,337	-
xx) बैंक ऑफ बड़ौदा एनआईटी दिल्ली खाता संख्या 6394	10,855,372	-
xxi) बैंक ऑफ बड़ौदा पीआईआईसीओएन 2022	307,923	-
xxii) जियान एनआईटी दिल्ली खाता संख्या 1889	639	-
xxiii) यूबीआई बैंक खाता संख्या 1014	70,869	-
xxiv) आईसीआईसीआई बैंक खाता संख्या 1915	16,748,993	-
xxv) एसबीआई खाता संख्या 4566	17,086	3,010,229
xxvi) आईसीआईसीआई बैंक खाता संख्या- 1801	8,905,202	50,937,171
xxvii) आरबीआई खाता 1001 (मद शीर्ष-31)	-	-
xxviii) आरबीआई खाता 1001 (मद शीर्ष-35)	-	-
xxix) आरबीआई खाता 1001 (मद शीर्ष-36)	-	53,008,903
b) सावधि जमा		
i) केनरा बैंक में	बैंक '7' का अनुलग्नक	35,000,000
ii) बैंक ऑफ बड़ौदा में	बैंक '7' का अनुलग्नक	510,000,000
iii) आईसीआईसीआई बैंक में	बैंक '7' का अनुलग्नक	175,000,000
कुल		778,993,873

आखिलेश

लक्ष्मी
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023
स्थान: दिल्ली

208 वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23

अनीषा सिंह

सहायक कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

रश्मि

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

अनीषा

निदेशक
एनआईटी दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
निवेश अन्य

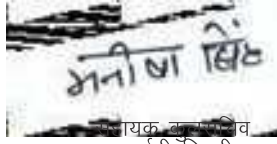
अनुसूची 6

राशि ₹ में

	विवरण	चालू वर्ष		विगत वर्ष	
1	केंद्र सरकार की प्रतिभूतियों में	-		-	
2	राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	-		-	
3	अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियां	-		-	
4	शेयर	-		-	
5	डिबेंचर और बांड	-		-	
6	अन्य (निरदृष्टि किया जाक)	-	-	-	-
	कुल		-		-



लेखाकार
एनआईटी दिल्ली



नियंत्रक व्यय/सचिव
एनआईटी दिल्ली



कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली



निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31-03-2023 तक की स्थिति के अनुसार निवेश के ब्यौरे दर्शाने वाला विवरण

अनुसूची 7 का अनुलग्नक

राशि ₹ में

क्र. सं.	एफडी संख्या	बैंक का नाम	एफडीआर करने की तारीख	अधशेष	01-04-2022 को उपाजित ब्याज	परिवर्धन की तारीख	परिवर्धन	वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान एफडीआर पर अर्जित ब्याज (रुपियस का निवल)	एफडीआर पर अर्जित ब्याज पर टीडीएस कटौती	परिपक्व/नकदीकृत मूल्यधन	परिपक्वता/नकदीकरण की तारीख	परिपक्वता राशि	31 मार्च, 2023 की स्थिति के अनुसार उपाजित ब्याज	31-03-2023 को अंतिम
1	2983301000119	केनरा बैंक	24.01.2022	7,444,915	53,297	-	-	241,789	-	7,444,915.00	1/23/2023	7,740,000	-	-
2	2983301000120	केनरा बैंक	24.01.2022	5,955,934	42,638	-	-	193,432	-	5,955,934.00	1/23/2023	6,192,004	-	-
3	2983301000130	केनरा बैंक	26.01.2022	12,016,062	84,524	-	-	375,128	-	12,016,062.00	1/23/2023	12,475,714	-	-
4	2983301000131	केनरा बैंक	26.01.2022	12,016,062	84,524	-	-	375,128	-	12,016,062.00	1/23/2023	12,475,714	-	-
5	2983301000132	केनरा बैंक	26.01.2022	12,016,062	84,524	-	-	375,128	-	12,016,062.00	1/23/2023	12,475,714	-	-
6	2983301000133	केनरा बैंक	26.01.2022	12,016,062	84,524	-	-	375,128	-	12,016,062.00	1/23/2023	12,475,714	-	-
7	2983301000136	केनरा बैंक	26.01.2022	12,016,062	84,524	-	-	375,128	-	12,016,062.00	1/23/2023	12,475,714	-	-
8	2983301000142	केनरा बैंक	22.01.2022	7,488,001	55,914	-	-	255,938	-	7,488,001.00	1/23/2023	7,799,853	-	-
9	2876413000042	केनरा बैंक	01.10.2021	876,204	22,423	-	-	25,768	-	876,204.00	1/23/2023	924,395	-	-
10	2983301000200	केनरा बैंक	31.01.2022	35,032,052	194,011	-	-	975,340	-	35,032,052.00	1/23/2023	36,201,403	-	-
11	2983301000204	केनरा बैंक	18.03.2022	7,083,835	10,597	-	-	234,227	-	7,083,835.00	1/23/2023	7,328,859	-	-
12	2983466000001	केनरा बैंक	03.03.2022	80,000,000	197,040	-	-	2,289,744	-	80,000,000.00	1/23/2023	82,486,784	-	-
13	29834010001884	केनरा बैंक	15.12.2021	316,646,181	3,033,843	-	-	2,567,227	-	316,646,181.00	1/23/2023	322,247,251	-	-
14	140087174913	केनरा बैंक	02.03.2023	-	-	-	25,000,000	155,069	-	-	3/2/2024	155,069	25,000,000	-
15	2983401000932/1	केनरा बैंक	03.02.2023	-	-	-	5,000,000	44,306	-	-	8/3/2023	44,306	5,000,000	-
16	2983401000932/2	केनरा बैंक	03.02.2023	-	-	-	5,000,000	44,306	-	-	8/3/2023	44,306	5,000,000	-
17	30320300020737	बैंक ऑफ बड़ौदा	06.10.2023	-	-	-	40,000,000	559,715	-	40,000,000.00	1/23/2023	40,559,715	-	-
18	30320300020738	बैंक ऑफ बड़ौदा	06.10.2023	-	-	-	80,000,000	1,119,429	-	80,000,000.00	1/23/2023	81,119,429	-	-
19	30320300021462	बैंक ऑफ बड़ौदा	24.01.2023	-	-	-	100,000,000	1,431,989	-	-	1/24/2024	1,431,989	100,000,000	-
20	30320300021463	बैंक ऑफ बड़ौदा	24.01.2023	-	-	-	100,000,000	1,431,989	-	-	1/24/2024	1,431,989	100,000,000	-
21	30320300021464	बैंक ऑफ बड़ौदा	24.01.2023	-	-	-	100,000,000	1,431,989	-	-	1/24/2024	1,431,989	100,000,000	-
22	30320300021466	बैंक ऑफ बड़ौदा	24.01.2023	-	-	-	100,000,000	1,431,989	-	-	1/24/2024	1,431,989	100,000,000	-
23	30320300021468	बैंक ऑफ बड़ौदा	24.01.2023	-	-	-	100,000,000	1,431,989	-	-	1/24/2024	1,431,989	100,000,000	-
24	30320300021475	बैंक ऑफ बड़ौदा	24.01.2023	-	-	-	5,000,000	41,375	-	-	3/1/2023	41,375	5,000,000	-
25	30320300021476	बैंक ऑफ बड़ौदा	24.01.2023	-	-	-	5,000,000	41,375	-	-	3/1/2023	41,375	5,000,000	-
26	30320300021477	बैंक ऑफ बड़ौदा	-	-	-	-	5,000,000	37,603	-	5,000,000.00	3/26/2023	5,037,603	-	-
27	30320300021489	बैंक ऑफ बड़ौदा	24.01.2023	-	-	-	5,000,000	37,603	-	5,000,000.00	3/26/2023	5,037,603	-	-
28	092910001339	आईसीआईसीआई	23.01.2023	-	-	-	5,000,000	44,247	-	-	4/24/2023	44,247	5,000,000	-
29	092910001340	आईसीआईसीआई	23.01.2023	-	-	-	5,000,000	44,247	-	-	4/24/2023	44,247	5,000,000	-
30	092910004948	आईसीआईसीआई	23.01.2023	-	-	-	30,000,000	375,403	-	-	-	375,403	30,000,000	-
31	461010000001	आईसीआईसीआई	24.03.2023	-	-	-	30,000,000	48,082	-	-	-	48,082	30,000,000	-
32	461010000003	आईसीआईसीआई	24.02.2023	-	-	-	5,000,000	31,452	-	-	12/1/2023	31,452	5,000,000	-
33	461010000004	आईसीआईसीआई	24.02.2023	-	-	-	5,000,000	31,452	-	-	12/1/2023	31,452	5,000,000	-
34	461010000005	आईसीआईसीआई	24.02.2023	-	-	-	5,000,000	31,452	-	-	12/1/2023	31,452	5,000,000	-
35	461010000006	आईसीआईसीआई	24.02.2023	-	-	-	5,000,000	31,452	-	-	12/1/2023	31,452	5,000,000	-
36	461010000008	आईसीआईसीआई	24.02.2023	-	-	-	5,000,000	29,032	-	-	12/14/2023	29,032	5,000,000	-
37	461010000012	आईसीआईसीआई	06-Mar-23	-	-	-	80,000,000	410,968	-	-	3/6/2023	410,968	80,000,000	-
कुल				520,607,432	4,032,383	-	850,000,000	18,977,618	-	650,607,432	1,577,888	665,053,270	8,564,163	720,000,000



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
ऋण और जमा

अनुसूची 8

राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	कर्मचारी को अग्रिम: (बिना ब्याज वाला)		
क)	वेतन	-	-
ख)	उत्सव	1,800	1,800
ग)	व्यय के लिए (अनुलग्नक 'च')	588,593	590,393
			385,672
			387,472
2	कर्मचारी के लिए दीर्घावधि: (ब्याज वाले)		
क)	वाहन ऋण	-	-
ख)	गृह ऋण	-	-
ग)	अन्य निर्दिष्ट करें	-	-
		-	-
3	नकद या वस्तु के रूप में या प्राप्त होने वाले मूल्य के लिए वसूली योग्य अग्रिम और अन्य राशियाँ:		
क)	पूँजीगत खातों पर	-	-
ख)	एनबीसीसी	-	-
ग)	टीसीआईएल	981,300,000	-
घ)	एनबीसीसी को ब्याज मुक्त संग्रहण	31,785,583	168,823,626
ङ)	ब्याज मुक्त सुरक्षित मिनी कैम्पस	-	-
च)	दिल्ली सरकार	40,320	40,320
छ)	सीएसएबी से प्राप्य शुल्क	-	-
ज)	छात्रों से प्राप्य शुल्क	-	-
झ)	सुरक्षित प्रशासन ब्लॉक	-	-
ञ)	रोजगार समाचार	22,752	22,752
ट)	एनआईटी ट्रांजिट हाउस	-	-
ठ)	अन्य एवं प्राप्य	-	-
ड)	एनबीसीसी	-	-
ढ)	एनएचएआई	-	1,013,148,655
			100,000
			168,986,698
4	पूर्वदत्त व्यय		
क)	कंप्यूटर मरम्मत एवं अनुरक्षण	-	-
ख)	ई-जर्नल्स प्रीपेड	7,418,858	-
ग)	उपकरण मरम्मत एवं अनुरक्षण	-	-



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष		विगत वर्ष	
घ)	सब्सक्रिप्शन शुल्क	5,658		49,993	
ङ)	किराया	180,000		-	
च)	पूर्वदत्त टीडीएस	-		-	
छ)	वेबसाइट एवं डोमेन शुल्क	14,995			
ज)	बीमा व्यय	17,009			
झ)	पुस्तकालय व्यय	-	7,636,520	-	49,993
5	जमा				
क)	टेलीफोन (एमटीएनएल)	10,000		10,000	
ख)	पट्टा किराया (आईएमएमआर)	3,348,900		3,348,900	
ग)	पट्टा किराया (वाईडब्ल्यूसीक)	-		-	
घ)	सुरक्षा जमा - सैंडविक	-		-	
ङ)	सुरक्षा जमा - टीपीडीडीएल	638,331		638,331	
च)	सुरक्षा जमा - विज्ञान भवन	-	3,997,231	60,762	4,057,993
6	जमा पूँजी:				
क)	निर्धारित/बंदोबस्ती निधि से निवेश पर	-		-	
ख)	निवेश-अन्य पर	-		-	
ग)	ऋण पर और	-		-	
घ)	सावधि जमा पर	8,564,163		4,100,909	
ङ)	बचत खाते पर	-	8,564,163	-	4,100,909
7	अन्य - यूजीसी/प्रायोजित परियोजनाओं से प्राप्य चालू परिसंपत्ति				
क)	प्रायोजित परियोजनाओं में डेबिट शेष	-		-	
ख)	प्रायोजित फेलोशिप और छात्रवृत्ति में डेबिट शेष	-		-	
ग)	भारत सरकार से प्राप्य अनुदान (एमएचआरडी)	-		-	
घ)	यूजीसी से अन्य प्राप्य	-	-	-	-
8	प्राप्य दावे				
क)	टीडीएस प्राप्य	391,930		893,999	
ख)	टीसीएस प्राप्य	67,808		-	
ग)	अन्य (सस्पेंस)	-	459,738	-	893,999
9	अन्य	-	-	-	-
	कुल	1,034,396,699		178,477,064	

आखिरी

लघुआकार
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023
स्थान: दिल्ली

212 वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23

सहायक कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
छात्रों से शुल्क

अनुसूची 9

राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	अकादमिक		
क)	टयुशन शुल्क	64,546,218	48,200,872
ख)	प्रवेश प्रक्रमण शुल्क	4,337,500	2,557,000
ग)	कंप्यूटर और इंटरनेट शुल्क	3,716,000	2,382,000
घ)	नामांकन शुल्क	-	-
ङ)	पुस्तकालय प्रवेश शुल्क	-	-
च)	प्रयोगशाला शुल्क	-	-
छ)	कला एवं शिल्प शुल्क	-	-
ज)	पंजीकरण शुल्क	-	-
झ)	पाठ्यक्रम शुल्क	-	-
ञ)	अपंजीकृत छात्रों से प्राप्त शुल्क	-	-
	कुल (क)	72,599,718	53,139,872
2	परीक्षा		
क)	प्रवेश परीक्षा शुल्क	-	-
ख)	वार्षिक परीक्षा शुल्क	-	-
ग)	अंकपत्र, प्रमाणपत्र शुल्क और प्रतिलेख	-	-
घ)	प्रतिलेख एवं प्रतिलेख प्रमाणपत्र शुल्क	60,992	40,583
ङ)	डुप्लीकेट मार्कशीट शुल्क	8,200	2,700
च)	मेक-अप एग्जाम शुल्क और परीक्षा मोड शुल्क	163,300	85,200
	कुल (ख)	232,492	128,483
3	अन्य शुल्क/प्रभार		
क)	पहचान पत्र शुल्क	116,400	68,600
ख)	जुर्माना/विलंब शुल्क/विविध शुल्क	55,382	14,961
ग)	छात्र प्रमाणपत्र शुल्क	72,100	79,750
घ)	आकस्मिक शुल्क	265,000	40,000
ङ)	मूल डिग्री शुल्क	103,100	33,721
च)	प्रक्रमण शुल्क (छात्रों को सुरक्षा जमा वापसी पर)	206,000	295,000
छ)	छात्रों से डाक शुल्क	45,648	45,883
ज)	अकादमिक सत्यापन शुल्क	20,101	16,000
झ)	अध्ययन मोड शुल्क	3,400	4,000



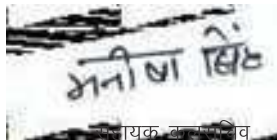
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
ज)	विद्यार्थियों से फोटोस्टेट शुल्क	26,490	
क)	पीएचडी थीसिस शुल्क	450,000	450,000
ठ)	दीक्षांत समारोह शुल्क	-	-
ड)	छात्रावास शुल्क	34,222,917	10,269,325
	कुल (ग)	35,586,538	11,317,239
4	प्रकाशन की बिक्री		
क)	प्रवेश प्रपत्रों की बिक्री	-	-
ख)	पाठ्यक्रम और प्रश्न-पत्र आदि की बिक्री	-	-
ग)	प्रवेश प्रपत्र सहित प्रॉस्पेक्टस की बिक्री	-	-
	कुल (घ)	-	-
5	अन्य अकादमिक प्राप्तियाँ		
क)	कार्यशाला, कार्यक्रम और सेमिनार के लिए पंजीकरण शुल्क और सत्यापन शुल्क	-	-
ख)	पंजीकरण शुल्क (अकादमिक स्टाफ कॉलेज)	-	-
	कुल (ङ)	-	-
	कुल योग (क+ख+ग+घ+ङ)	108,418,748	64,585,594



लेखाकार
एनआईटी दिल्ली



नियंत्रक, कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली



कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली



निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अनुदान/सब्सिडी (प्राप्त असंपरिवर्तनीय अनुदान)

अनुसूची 10

राशि ₹ में

विवरण	योजनागत		कुल योजनागत	-	चालू वर्ष कुल	विगत वर्ष कुल
	भारत सरकार	यूजीसी योजनागत विशिष्ट स्कीम				
शेष बी/एफ	521,931,984	-	521,931,984	-	521,931,984	720,917,255
जोड़ें: वर्ष के दौरान मंजूरी	1,361,300,000	-	1,361,300,000	-	1,361,300,000	240,975,000
घटाएँ: 31.03.2022 को व्यपगत आरबीआई टीएसए शेष	(5,523,750)	-	(5,523,750)	-	(5,523,750)	(59,600,394)
जोड़ें: 31-03-2022 को व्यपगत आरबीआई टीएसए शेष (संशोधन)	22,500	-	22,500	-	22,500	-
जोड़ें: कॉर्पस निधि से अंतरित	-	-	-	-	-	37,201,243
कुल	1,877,730,734	-	1,877,730,734	-	1,877,730,734	939,493,103
घटाएँ: यूजीसी को प्रतिदाय	-	-	-	-	-	-
शेष	1,877,730,734	-	1,877,730,734	-	1,877,730,734	939,493,103
घटाएँ: पूंजीगत व्यय के लिए प्रयुक्त (क)	1,544,086,135	-	1,544,086,135	-	1,544,086,135	200,306,633
शेष	333,644,599	-	333,644,599	-	333,644,599	739,186,470
घटाएँ: राजस्व व्यय के लिए प्रयुक्त (ख)	317,990,735	-	317,990,735	-	317,990,735	217,254,486
शेष सी/एफ (ग)	15,653,864	-	15,653,864	-	15,653,864	521,931,984

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

प्रमुख वित्तियक
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

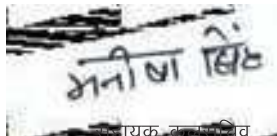
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
निवेश से आय

अनुसूची 11

राशि ₹ में

	विवरण	निर्धारित निधि / बंदोबस्ती निधि		अन्य निवेश	
		चालू वर्ष	विगत वर्ष	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	ब्याज				
क)	सरकारी प्रतिभूतियों पर	-	-	-	-
ख)	अन्य बांड / डिबेंचर	-	-	-	-
2	एफडीआर (ऑटो स्वीस्वीप सहित) – आईआरजी पर ब्याज	-	-	12,029,670	27,266,690
	एफडीआर (ऑटो स्वीस्वीप सहित) – गैर-टीएसए निधि पर ब्याज			4,227,353	-
	कम: मंत्रालय को अंतरणीय ब्याज			-	(4,858,499)
3	सावधि जमा पर अर्जित लेकिन अप्राप्त आय (ऑटो स्वीस्वीप सहित)	-	-	8,564,163	4,100,909
4	अन्य (निर्दिष्ट करें) – आयकर प्रतिदाय पर ब्याज	-	-	47,952	-
	कुल	-	-	24,869,138	26,509,100
	निर्धारित / बंदोबस्ती निधि में अंतरित	-	-	-	-
	शेष	-	-	24,869,138	26,509,100


लेखाकार
एनआईटी दिल्ली


सहायक कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली


कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली


निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
निवेश से आय

अनुसूची 12

राशि ₹ में

क्र. सं. विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1 बचत खातों पर:		
क) अनुसूचित बैंकों के साथ	5,389,768	1,063,913
घटाएँ: परियोजनाओं/छात्रवृत्ति राशि में अंतरित	(42,492)	(444,826)
घटाएँ: मंत्रालय को ब्याज अंतरण (वित्त वर्ष 2021-22)	-	(262,874)
2 ऋण पर		
क) कर्मचारी/स्टॉफ	-	-
ख) अन्य	-	-
3 देनदारों और अन्य प्राप्तियों पर ब्याज		
क) गैर-अनुसूचित बैंकों के साथ	-	-
ख) डाकघर बचत खाता	-	-
ग) अन्य	-	-
कुल	5,347,276	356,213

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

लेखायुक्त, कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अन्य आय

अनुसूची 13

राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
क.	भूमि एवं भवन से आय		
1	छात्रावास कक्ष का किराया	-	-
2	लाइसेंस शुल्क	50,128	35,469
3	खेल का मैदान/कन्वेंशन सेंटर आदि का किराया शुल्क	-	-
4	वसूला गया विद्युत प्रभार		-
5	वसूला गया जल प्रभार	-	-
	कुल (क)	50,128	35,469
ख.	संस्थान के प्रकाशनों की बिक्री	-	-
ग.	आयोजनों से आय		
1	वार्षिक समारोह/स्पोर्ट्स कार्निवल से सकल प्राप्तियाँ	-	-
	घटाएँ: वार्षिक समारोह/स्पोर्ट्स कार्निवल पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
2	उत्सवों से सकल प्राप्तियाँ	-	-
	घटाएँ: उत्सव पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
3	शैक्षिक दौड़ों के लिए सकल प्राप्तियाँ	-	-
	घटाएँ: दौड़ों पर किया गया प्रत्यक्ष व्यय	-	-
4	अन्य (निर्दिष्ट करें और अलग से प्रकटीकरण करें)	-	-
	कुल (ग)	-	-
घ.	अन्य		
1	कंसल्टेंसी से आय	1,529,803	-
2	आरटीआई शुल्क	60	-
3	रॉयल्टी से आय	-	-
4	आवेदन शुल्क (भर्ती)	1,972,130	-
5	विविध. रसीदें (निविदा प्रपत्र, रद्दी कागज आदि की बिक्री)	4,480	74,987
6	परिसंपत्तियों की बिक्री/निपटान पर लाभ		
क)	स्वामित्व वाली परिसंपत्ति	-	-
ख)	निःशुल्क प्राप्त परिसंपत्तियाँ	-	-
7	संस्थानों, कल्याण निकायों और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों से अनुदान/दान	-	-



राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
8	अन्य		
क)	कंप्यूटर और इंटरनेट शुल्क	-	-
ख)	आईडी कार्ड शुल्क (छात्रों के अलावा)	200	-
ग)	अतिथि गृह से आय	145,662	44,000
घ)	बस शुल्क	4,500	-
ङ)	अन्य आय	8,801	19,379
च)	विलंबित परिदान, जुर्माना आदि	71,356	-
छ)	वाहन शुल्क वसूली	20,127	-
ज)	पीएचडी आवेदन शुल्क	182,500	105,500
झ)	प्रमाणपत्रों से आय (छात्रों को जारी किए गए प्रमाणपत्रों को छोड़कर)	-	-
ञ)	निविदा शुल्क	-	55,000
ट)	अध्ययन मोड शुल्क	-	-
ठ)	संस्थान विभिन्न परियोजनाओं/कार्यक्रमों से ओवरहेड प्रभार	70,000	893,531
ड)	विभिन्न परियोजनाओं/कार्यक्रमों के अंतर्गत अदावाकृत शेष	-	1,432,665
ढ)	प्राप्त प्रायोजकता	-	-
न)	प्रक्रमण शुल्क	-	-
त)	किराया आय	119,988	-
	कुल (घ)	4,129,607	2,625,062
	कुल योग (क+ख+ग+घ)	4,179,735	2,660,531

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

उप-लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
पूर्व अवधि की आय

अनुसूची 14

राशि ₹ में

क्र. सं. विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1 अकादमिक प्राप्तियाँ	2,833	(2,000)
2 निवेश से आय	-	-
3 सीसीएमटी 2018 से आय	-	37,089,410
4 संस्थान विभिन्न परियोजनाओं/कार्यक्रमों से ओवरहेड प्रभार	-	67,210
5 अर्जित ब्याज	-	-
6 पूर्वव्यापी रूप से प्रतिलेखित मूल्यहास	-	-
7 आयकर प्रतिदाय पर ब्याज	6	
8 लाइसेंस शुल्क	560	
कुल	3,399	37,154,620

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

मनीषा सिंह
नियंत्रक कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
स्टाफ भुगतान और हितलाभ (स्थापना व्यय)

अनुसूची 15

राशि ₹ में

	विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
		योजनागत	-	कुल	योजनागत	-	कुल
1	वेतन और तनखाह	105,303,592	-	105,303,592	84,802,362	-	84,802,362
2	भत्ता और बोनस	-	-	-	-	-	-
3	सीपीएफ में नियोक्ता का अंशदान	-	-	-	39,920	-	39,920
4	अन्य कोष में अंशदान (एनपीएस निनियोक्ता शेयर)	11,348,798	-	11,348,798	9,052,910	-	9,052,910
5	कर्मचारी कल्याण व्यय	-	-	-	-	-	-
6	सेवानिवृत्ति और सेवांत लाभ	30,736,343	-	30,736,343	13,544,351	-	13,544,351
7	एलटीसी	727,663	-	727,663	1,788,350	-	1,788,350
8	स्वास्थ्य सुविधा	2,494,830	-	2,494,830	258,602	-	258,602
9	बाल शिक्षा भत्ता	837,000	-	837,000	756,000	-	756,000
10	मानदेय	25,000	-	25,000	25,000	-	25,000
11	अन्य						
क)	सीपीडीए	891,521	-	891,521	536,650	-	536,650
ख)	समग्र स्थानांतरण अनुदान और पुनर्वास व्यय	137,371	-	137,371	179,280	-	179,280
ग)	नई पेंशन योजना में अंशदान	-	-	-	-	-	-
घ)	एनएसडीएल	-	-	-	7,236	-	7,236
ङ)	पेंशन अंशदान डॉ. अजय कुमार शर्मा	666,789	-	666,789	334,269	-	334,269
च)	छुट्टी वेतन अंशदान डॉ. अजय कुमार शर्मा	295,812	-	295,812	156,123	-	156,123
छ)	डीए एरियर	1,524,193		1,524,193			
ज)	अर्जित अवकाश नकदीकरण	260,003	-	260,003	357,533	-	357,533
झ)	ग्रेच्युटी व्यय	2,554,847		2,554,847			
ञ)	छुट्टी वेतन एवं पेंशन अंशदान	-	-	-	21,956	-	21,956
	कुल	157,803,762	-	157,803,762	111,860,542	-	111,860,542

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

नियंत्रक व्यय विव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
स्टाफ भुगतान और हितलाभ (स्थापना व्यय)

अनुसूची 15 क

राशि ₹ में

क्र. सं.	विशिष्ट	पेंशन	उपहार	नकदीकरण छोड़े	कुल
1	01.04.2022 को प्रारंभिक शेष	-	-	33,977,861	33,977,861
2	जोड़: अन्य संगठनों से प्राप्त अंशदान का पूंजीकृत मूल्य	-	-	-	-
3	घटाएँ: वर्ष के दौरान वास्तविक भुगतान (ख)	-	-	-	-
4	31.03.2023 को उपलब्ध शेष राशि खा = (क-ख),	-	-	33,977,861	33,977,861
5	31.03.2023 को आवश्यक प्रावधान (घ)	-	22,587,251	42,126,953	64,714,204
क.	चालू वर्ष में किया जाने वाला प्रावधान ख(घ-ग),	-	22,587,251	8,149,092	30,736,343
ख.	नई पेंशन योजना और सीपीएफ में अंशदान	-	-	-	-
ग.	सेवानिवृत्त कर्मचारियों को चिकित्सा प्रतिपूर्ति	-	-	-	-
घ.	सेवानिवृत्ति पर होमटाउन यात्रा	-	-	-	-
1-	जमा संबद्ध बीमा भुगतान	-	-	-	-
	कुल (क+ख+ग+घ+ङ)	-	22,587,251	8,149,092	30,736,343

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

अनीषा सिंह
नियंत्रक वित्त
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अकादमिक व्यय

अनुसूची 16

राशि ₹ में

	विवरण	चालू वर्ष				विगत वर्ष			
		योजनागत	-	अकादमिक	कुल	योजनागत	-	अकादमिक	कुल
1	प्रयोगशाला व्यय	-	-	852,560	852,560	-	-	11,301	11,301
2	क्षेत्र कार्य/सम्मेलनों में भागीदारी	-	-	-	-	-	-	-	-
3	सेमिनार/कार्यशालाओं पर व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
4	बैठक शुल्क-विशेषज्ञों का दौरा	-	-	779,507	779,507	-	-	703,548	703,548
5	मुद्रण एवं लेखन सामग्री	-	-	-	-	-	-	-	-
6	अकादमिक जलपान व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
7	प्रवेश व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
8	दीक्षांत समारोह का व्यय	-	-	2,390,727	2,390,727	-	-	-	-
9	छात्रावास व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
10	सब्सक्रिप्शन व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
11	आईडी कार्ड शुल्क	-	-	-	-	-	-	-	-
12	संस्कृति व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
13	गुप्त कोष	-	-	-	-	-	-	-	-
14	डीएमसी सुरक्षा व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
15	खेल व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
16	प्रशिक्षण एवं प्लेसमेंट व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-
	अन्य (निर्दिष्ट करें)	-	-	-	-	-	-	-	-
17	पुस्तकालय व्यय	-	-	89,160	89,160	-	-	-	-
18	छात्रों को टीए	-	-	-	-	-	-	-	-
19	अकादमिक व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
20	साहित्यिक क्लब व्यय	-	-	-	-	-	-	-	-
21	टीडीएस पर ब्याज	-	-	-	-			112,126	112,126
22	लाइसेंस शुल्क-प्रशासन	-	-	-	-			-	-
23	यात्रा व्यय-विशेषज्ञों का दौरा	-	-	274,860	274,860			-	-
24	प्रतिलेख व्यय	-	-	63,897	63,897				
	कुल	-	-	4,450,711	4,450,711	-	-	826,975	826,975

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
प्रशासनिक एवं सामान्य व्यय

अनुसूची 17

राशि ₹ में

	विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
		योजना	-	कुल	योजना	-	कुल
1	अवसंरचना						
क)	बिजली और विद्युत	24,234,903	-	24,234,903	5,354,789	-	5,354,789
ख)	जल प्रभार (लाइसेंस शुल्क सहित)	880,338	-	880,338	74,370	-	74,370
ग)	बीमा	-	-	-	-	-	-
घ)	किराया, दरें और कर (परिसम्पत्ति कर सहित)	30,316,280	-	30,316,280	47,445,847	-	47,445,847
2	संचार						-
क)	डाक शुल्क, टेलीफोन, फैक्स और इंटरनेट शुल्क	3,730,558	-	3,730,558	3,374,607	-	3,374,607
3	संविदा एवं आउटसोर्स कर्मचारियों पर व्यय						-
क)	संविदा कर्मचारियों को वेतन	13,414,807	-	13,414,807	4,671,365	-	4,671,365
ख)	आउटसोर्स कर्मचारी व्यय	28,720,394	-	28,720,394	20,178,835	-	20,178,835
4	उत्सव संबंधी व्यय						-
क)	सप्तरंग	-	-	-	-	-	-
ख)	टेरा टेक्निका 2018	-	-	-	-	-	-
ग)	टेरा टेक्निका 2017	-	-	-	-	-	-
घ)	कार्यशाला/संगोष्ठी/सम्मेलन/सांस्कृतिक व्यय	563,917	-	563,917	11,800	-	11,800
5	अन्य						-
क)	एनआईटी ट्रांजिट हाउस अंशदान	350,000	-	350,000	-	-	-
ख)	व्यावसायिक शुल्क (बैठक शुल्क सहित)	2,199,455	-	2,199,455	1,752,768	-	1,752,768
ग)	मुद्रण व लेखन सामग्री	1,909,717	-	1,909,717	655,432	-	655,432
घ)	यात्रा एवं वाहन व्यय	864,303	-	864,303	20,942	-	20,942
ड.)	छात्रवृत्ति (पोस्ट.डॉक्टोरल फ़ेलोशिप सहित)	35,486,257	-	35,486,257	27,483,706	-	27,483,706
च)	लेखा परीक्षकों के पारिश्रमिक	163,205	-	163,205	102,465	-	102,465
छ)	वैधानिक निकायों की बैठक और विभिन्न बैठकें	286,854	-	286,854	122,274	-	122,274
ज)	सुरक्षा व्यय	14,063,398	-	14,063,398	11,183,809	-	11,183,809
ट.)	ई-जर्नल्स और आवधिक सब्सक्रिप्शन शुल्क	9,859,009	-	9,859,009	11,008,690	-	11,008,690
ज)	कैम्पस शिफ्टिंग शुल्क	626,691	-	626,691	-	-	-
क)	विविध व्यय	382,889	-	382,889	123,738	-	123,738
ठ)	विलंब शुल्क, ब्याज और अन्य-जीएसटी	17,246	-	17,246			
ड)	विज्ञापन एवं प्रचार	620,895	-	620,895	699,137	-	699,137
ढ)	समाचार पत्र, पत्रिकाएँ आदि	22,872	-	22,872	8,736	-	8,736
ण)	बोर्डिंग और लॉजिंग और गेस्ट हाउस का व्यय	132,997	-	132,997	36,286	-	36,286
त)	प्रयोगशाला व्यय	-	-	-	88,796	-	88,796
थ)	वेबसाइट संबंधी व्यय	33,974	-	33,974	-	-	-
द)	एएमसी शुल्क	1,725,152	-	1,725,152	1,409,369	-	1,409,369
ध)	डीएससी व्यय	5,778	-	5,778	2,000	-	2,000
न)	हाउसकीपिंग व्यय	274,412	-	274,412	169,487	-	169,487
प)	जलपान	544,160	-	544,160	160,397	-	160,397
फ)	अभिविन्यास कार्यक्रम व्यय	180,060		180,060	-	-	-



राशि ₹ में

	विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
		योजना	-	कुल	योजना	-	कुल
ब)	बागवानी व्यय	157,821	-	157,821	272,856	-	272,856
भ)	ई-ऑफिस आवर्ती व्यय	251,900		251,900			
म)	परामर्श व्यय	701,906	-	701,906	-	-	-
य)	अन्य व्यय (प्रशासन)	153,679	-	153,679	-	-	-
कक)	भर्ती व्यय	1,625,872	-	1,625,872	-	-	-
कख)	जनरेटर संचालन व्यय	30,999		30,999			
कग)	खेल व्यय (प्रशासन)	229,551		229,551			
कघ)	मानदेय-प्रशासन	10,000	-	10,000	-	-	-
	कुल	174,772,249	-	174,772,249	136,412,501	-	136,412,501

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

अनीषा सिंह
नियंत्रक व्यय विव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
परिवहन व्यय

अनुसूची 18

राशि ₹ में

	विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
		योजना	-	कुल	योजना	-	कुल
1	वाहन (संस्था के स्वामित्व में)						
क)	संचालन व्यय	211,331	-	211,331	-	-	-
ख)	मरम्मत और अनुरक्षण	-	-	-	-	-	-
ग)	बीमा व्यय	2,430	-	2,430	-	-	-
2	किराये/पट्टे/भाड़े लिए गए वाहन						
क)	किराया/पट्टा व्यय/भाड़ा	4,478,485	-	4,478,485	876,228	-	876,228
ख)	संचालन व्यय	369,589	-	369,589	293,202	-	293,202
	कुल	5,061,835	-	5,061,835	1,169,430	-	1,169,430

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

मनीषा सिंह
नियंत्रक कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
मरम्मत और अनुरक्षण

अनुसूची 19

राशि ₹ में

	विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
		योजना	-	कुल	योजना	-	कुल
1	संपदा एवं भवन अनुरक्षण	5,135,490	-	5,135,490	1,448,024	-	1,448,024
2	फर्नीचर और फिक्स्चर	-	-	-	79,983	-	79,983
3	संयंत्र एवं मशीनरी	-	-	-	-	-	-
4	कार्यालय उपकरण	328,982	-	328,982	764,208	-	764,208
5	कंप्यूटर	435,983	-	435,983	454,380	-	454,380
6	प्रयोगशाला एवं वैज्ञानिक उपकरण	-	-	-	-	-	-
7	श्रव्य दृश्य उपकरण	-	-	-	-	-	-
8	सफाई सामग्री एवं सेवाएँ	-	-	-	-	-	-
9	पुस्तकों की बाइंडिंग शुल्क	-	-	-	-	-	-
10	बागवानी	-	-	-	-	-	-
11	बिजली और वैद्युत मरम्मत	398,778	-	398,778	110,304	-	110,304
	कुल	6,299,233	-	6,299,233	2,856,899	-	2,856,899

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

नियंत्रक, कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
वित्त लागत

अनुसूची 20

राशि ₹ में

	विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
		योजना	-	कुल	योजना	-	कुल
1	बैंक प्रभार	164,260	-	164,260	37,668	-	37,668
	कुल	164,260	-	164,260	37,668	-	37,668

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

मनीषा सिंह
नियंत्रक कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
अन्य व्यय

अनुसूची 21

राशि ₹ में

	विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
		योजना	-	कुल	योजना	-	कुल
1	अशोध और संदिग्ध ऋण/अग्रिम के लिए प्रावधान	-	-	-	-	-	-
2	अवसूलनीय शेष, जिन्हें बट्टे खाते में डाल दिया गया	-	-	-	-	-	-
3	अन्य संस्थानों/संगठनों को अनुदान/सब्सिडी	-	-	-	-	-	-
4	अन्य (निर्दिष्ट करें)						
	रक्तदान शिविर का व्यय	-	-	-	-	-	-
	संयंत्र अधिग्रहण	-	-	-			
	कुल	-	-	-	-	-	-

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

आयुक्त, कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
पूर्व अवधि के व्यय

अनुसूची 22

राशि ₹ में

	विवरण	चालू वर्ष			विगत वर्ष		
		योजना	-	कुल	योजना	-	कुल
1	स्थापना व्यय	238,201	-	238,201	-	-	-
2	अकादमिक व्यय		-	-	-	-	-
3	प्रशासनिक व्यय	4,237,520	-	4,237,520	1,201,760	-	1,201,760
	कुल	4,475,721	-	4,475,721	1,201,760	-	1,201,760

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

मनीषा सिंह
कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2023 तक की स्थिति के अनुसार लेनदारों की सूची

माल के लिए लेनदार

अनुलग्नक 'क'
राशि ₹ में

क्र.सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	जैन फर्नीचर सप्लायर	8,220	8,220
2	कमल इंटरप्राइजेज	99,358	99,358
3	सैनी रेफ्रिजरेशन वर्क्स	4,692	4,692
4	वीएसएम इंटरप्राइजेज	8,800	8,800
5	पेसमेकर सॉल्यूशन	3,851,959	-
	कुल	3,973,029	121,070

लेनदार-अन्य

अनुबंध 'क'
राशि ₹ में

क्र.सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	एनबीसीसी को संदेय	-	1,669,408
2	सिटी अलर्ट सिक्वोरिटी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	72,117	72,117
3	मनीष धीमान	277	277
4	सैंको नेटवर्क	360	360
5	रिलायंस कम्युनिकेशन लिमिटेड	11,000	(400)
6	अनिल अमीना (विशिष्टता के लिए लेनदार)	9,000	-
7	अनुराग सिंह (विशिष्टता के लिए लेनदार)	36,530	-
8	मैसर्स ईबीएससीओ	1,509,218	-
9	सिमुलेशन टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	433,125	-
10	विकास कौशिक (विशिष्टता के लिए लेनदार)	4,940	-
11	एमके जैन (विशिष्टता के लिए लेनदार)	3,988	-
12	पवन कुमार शर्मा (बैठक शुल्क करोड़)	3,600	-
13	एवी एसोसिएट्स	6,977	-
14	फ्रैंक कॉपियर प्राइवेट लिमिटेड	254,597	-
15	रविंदर कुमार (विशिष्टता के लिए लेनदार)	1,826	-
16	ब्लादिमीर मजालोव (विशिष्टता के लिए लेनदार)	20,425	-
17	पीआईआईसीओ, न 2022 अप्रतिदेय	67,260	-
	कुल	2,435,240	1,741,762

आखिलेश

लघुआकाश
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023
स्थान: दिल्ली

अनीषा सिंह

सहायक कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

रश्मि

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

अनीषा

निदेशक
एनआईटी दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2023 तक की स्थिति के अनुसार वैधानिक बकाया की सूची

अनुलग्नक 'ख'

राशि ₹ में

क्र.सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	सीजीएसटी टीडीएस	162,672	53,876
2	आईजीएसटी टीडीएस	299,880	44,782
3	एसजीएसटी टीडीएस	161,742	53,876
4	संदेय सीजीएसटी	146,796	-
5	संदेय आईजीएसटी	106,797	-
6	संदेय एसजीएसटी	74,796	-
7	वेतन पर टीडीएस 192बी	155,935	52,206
8	संविदा पर टीडीएस 194सी	2,631,884	743,907
9	किराये पर टीडीएस 194आई	736,299	654,071
10	वृत्ति पर टीडीएस 194जे	1,293,235	121,300
11	एनआरआई पर टीडीएस 195	-	-
12	संदेय एनपीएस (नियोक्ता और कर्मचारी दोनों)	1,873,188	1,314,686
13	संदेय जीपीएफ	14,919	-
14	संदेय सीपीएफ	-	-
15	संदेय जीआईएस	(1,424)	-
	कुल	7,656,717	3,038,704

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

सहायक कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2023 तक बकाया का विवरण

अनुलग्नक 'ग'

राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष		विगत वर्ष	
1	संदेय एएमसी शुल्क	-		-	
2	संदेय विज्ञापन व्यय	-		25,202	
3	बस किराया प्रभार	490,000		38,387	
4	कैम्पस अनुरक्षण	4,600		4,600	
5	सीपीएफ योगदान	-		-	
6	ई-जर्नल व्यय	-		2,253,830	
7	विद्युत व्यय	1,767,587		319,806	
8	उपकरण मरम्मत अनुरक्षण	-		382,505	
9	संदेय संवहन प्रभार	-		-	
10	कंप्यूटर मरम्मत अनुरक्षण	-		14,957	
11	इंटरनेट प्रभार	880,575		1,237,376	
12	विधिक प्रभार	8,000		31,800	
13	समाचार पत्र एवं पत्रिकाएँ	3,800		2,233	
14	अन्य संदेय	125,562		275,827	
15	व्यावसायिक शुल्क	48,183		138,501	
16	संदेय ई-ऑफिस व्यय	35,986			
17	किराया	-		3,457,168	
18	वेतन आउटसोर्सिंग स्टाफ	2,645,143		2,140,246	
19	वेतन एवं मजदूरी संविदात्मक	1,122,256		1,099,868	
20	सुरक्षा व्यय	1,309,678		947,670	
21	वाहन किराए पर लेना और चलाने का व्यय	43,555		47,210	
22	पीएचडी छात्रों को छात्रवृत्ति	1,641,435		1,161,880	
23	एमटेक छात्रों को छात्रवृत्ति	863,843		1,206,194	
24	यात्रा व्यय	-		4,560	
25	टेलीफोन व्यय	11,800	11,002,003	11,800	14,801,620
	संदेय स्थापना व्यय				
26	संदेय चिकित्सा प्रतिपूर्ति	-		81,976	
27	संदेय वेतन	9,298,750		6,669,799	
28	अवकाश वेतन एवं पेंशन अंशदान	104,968		77,494	
29	डॉ. अजय के. शर्मा - संदेय कटौतियाँ	2,551		21,439	
30	डॉ. चंद्र प्रकाश, सीपीएफ अंशदान	-		210,388	
31	गीता सिक्का - संदेय कटौती	50		-	
32	रविंदर कुमार - संदेय	400		-	
33	जीआईएस कटौती	-		(606)	

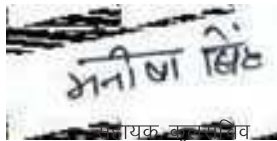


राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष		विगत वर्ष	
34	संदेय ग्रेच्युटी व्यय	-	9,406,719	-	7,060,490
	परामर्श का अव्ययित शेष				
35	सीसीएमटी 2017	227		227	
36	सीसीएमटी 2019	110,880		110,880	
37	सीसीएमटी 2022	185,000		-	
38	सीएसएबी 2016	47,932		47,932	
39	सीएसएबी 2019	-		-	
40	सीएसएबी 2020	-		-	
41	सीएसएबी 2021	-		23,512	
42	सीएसएबी 2022	-		-	
43	दासा 2019	23,512		-	
44	दासा 2021	15,000	382,551	50,000	232,551
	संदेय परियोजना व्यय				
45	सीएसआईआर परियोजना	-		-	
46	डीएसटी परियोजना	-		-	
47	डीएसटी श्री परियोजना	-		-	
48	एसटीसी	-		-	
49	एसईआरबी	-		-	
50	एसएमपीडी	-		-	
51	एसईआरबी डॉ. रिकमंत्रा बसु को संदेय (सीआरजी/2020/002966)	-		38,440	
52	संदेय एसईआरबी व्यय	-		-	
53	जीआईएएन, आईआईटी खड़गपुर	-	-	233,251	271,691
	अन्य संदेय				
54	टीडीएस राशि - प्रतिपूर्ति योग्य	-		-	
55	अनिर्धारित राशि	666,841	666,841	713,641	713,641
	कुल		21,458,114		23,079,993


लेखाकार
एनआईटी दिल्ली


प्रमुख अधिकारी
एनआईटी दिल्ली


कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली


निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
बयाना राशि जमा और अन्य सुरक्षा जमा का विवरण

क) बयाना राशि जमा का विवरण

अनुलग्नक 'घ'
राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	अशोक कुमार (ईएमडी)	10,000	10,000
2	एस इन्फोवेज (ईएमडी)	82,600	-
3	अवनटेक इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड (ईएमडी)	134,000	-
4	बाल्का फर्निशर ईएमडी	4,000	4,000
5	एगो डायनामिक्स ईएमडी	10,000	10,000
6	एक्सजेट सिस्टम एलएलपी (ईएमडी)	82,600	-
7	फ्रैंक कॉपियर प्राइवेट लिमिटेड	15,000	15,000
8	गैलेक्सी एंटरप्राइजेज ईएमडी	3,000	3,000
9	जैन फर्नीचर ईएमडी	2,100	2,100
10	मोनोटेक सिस्टम लिमिटेड (ईएमडी)	731,600	-
11	नियोटेल ईएमडी	10,000	10,000
12	नेट प्रो इंडिया	10,000	10,000
13	नेट वेब टेक्नोलॉजीज	11,000	11,000
14	एनआईटी दिल्ली भोजनशाला ईएमडी	50,000	50,000
15	साहनी एसोसिएट्स ईएमडी	4,000	4,000
16	श्री बालाजी फर्निशर्स ईएमडी	3,100	3,100
17	स्टार फैब्रिकेटर	36,565	36,565
18	सुलभ इंटरनेशनल सोशल सर्विस ऑर्ग. ईएमडी	33,496	33,496
19	टीके मीना ईएमडी	6,000	6,000
20	अल्टेम टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड (ईएमडी)	82,600	-
21	टॉप लैंड ईएमडी	16,000	16,000
22	विप्रो एंटरप्राइजेज प्राइवेट लिमिटेड (ईएमडी)	731,600	-
	कुल (क)	2,069,261	224,261



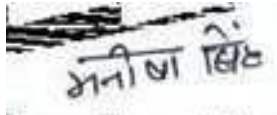
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

ख) अन्य सुरक्षा जमा का विवरण

राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	बंगाल बैटरी कंपनी – प्रदर्शन सुरक्षा जमा	40,496	40,496
2	ब्रिज पीपल टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड (प्रदर्शन सुरक्षा जमा)	40,437	40,437
3	ग्रैंड स्लैम फिटनेस – सुरक्षा जमा	-	-
4	अंतर्राष्ट्रीय पुस्तक केंद्र (प्रदर्शन सुरक्षा जमा)	20,000	-
5	फ्रैंक कॉपियर प्राइवेट लिमिटेड	-	254,597
6	जिलिट लिमिटेड	202,248	202,248
7	मिक्रोज़ इनफो सिक्योरिटी प्राइवेट लिमिटेड	39,805	39,805
8	न्यू यादव पर्यटक – सुरक्षा जमा	25,000	25,000
9	रिलायंस इंटरनेट – सुरक्षा जमा	110,000	110,000
10	रिसर्च इंडिया	2,820	2,820
11	साहनी एसोसिएट्स – सुरक्षा जमा	16,238	16,238
12	गॉसियन ऑप्टिक्स प्राइवेट लिमिटेड	16,230	-
13	अल्टेम टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड (प्रदर्शन सुरक्षा जमा)	159,149	-
14	सुरक्षा जमा (अर्पित गुलाटी)	50,000	-
15	प्रीमियर ट्रेडिंग कॉर्पोरेशन (प्रदर्शन सुरक्षा जमा)	16,451	-
16	सैंडविक कम्पोनेंट्स – सुरक्षा जमा	46,095	-
17	सिमुलेशन टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड (प्रदर्शन सुरक्षा जमा)	25,200	-
18	सुरक्षा जमा (वेज मॉर्मॉनिंग फ्रेश)	50,000	-
	कुल (ख)	860,169	731,641
	कुल योग (क+ख)	2,929,430	955,902


लेखाकार
एनआईटी दिल्ली


लेखायक, कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली


कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली


निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
कर्मचारियों को दी गई अग्रदाय राशि की सूची

अनुलग्नक 'ड.'
राशि ₹ में

क्र. सं.	विवरण	चालू वर्ष		विगत वर्ष	
क	नकद अग्रदाय				
1	अनमोल रत्न	705		705	
2	रिकमन्त्र बसु	3,937	4,642	3,937	4,642
ख	अग्रदाय कार्ड		107,995		107,995
ग	अग्रदा; (अन्य)				
1	श्री मुकुल	25,000		-	
2	डॉ रिकमन्त्रा बसु	48,361	73,361	-	-
	कुल		185,998		112,637

लेखाकार
एनआईटी दिल्ली

मनीषा सिंह
नियंत्रक, कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली

निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023
स्थान: दिल्ली



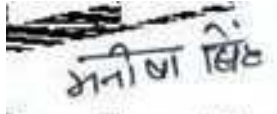
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
कर्मचारियों को दिए गए अग्रिमों की सूची

अनुलग्नक 'च'
राशि ₹ में

क्र. सं.	विशिष्ट	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	अदिति कंडारी	-	4,812
2	अनिदेव सिंह	41,859	50,000
3	अनुज कुमार शर्मा	-	15,000
4	अनुप्रिया दास	-	10,000
5	अनुराग सिंह	-	31,300
6	जितेंद्र सिंह बिष्ट	22,017	15,000
7	कमल कुमार	-	50,000
8	करण वर्मा	-	24,544
9	लव कुमार दुवे	-	73,272
10	एलटीसी एडवांस	378,817	-
11	मनीषा भारती	-	14,385
12	मुकुल नाकरा	-	74,359
13	सत्येन्द्र सिंह	-	3,000
14	विक्रान्त कौशिक	-	20,000
15	अमित प्रताप सिंह	50,000	-
16	सुश्री पूजा खत्री	2,000	-
17	ओब्बू चन्द्रशेखर	87,900	-
18	राकेश नारंग	2,000	-
19	रिकमंत्र बसु	4,000	-
	कुल	588,593	385,672


लेखाकार
एनआईटी दिल्ली


नियंत्रक, वित्त विभाग
एनआईटी दिल्ली


कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली


निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023

स्थान: दिल्ली

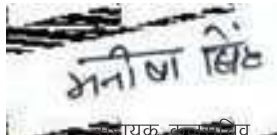


राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
31.03.2023 तक देनदारों की सूची

अनुलग्नक 'छ'
राशि ₹ में

क्र. सं.	विशिष्ट	चालू वर्ष	विगत वर्ष
1	अभिषेक सिंह	1,670	1,670
2	अनिल कुमार (भूतपूर्व एमटीएस)	137	137
3	अशोक टूर्स एंड ट्रेवल्स	25,578	25,578
4	भूपेश कुमार	373	373
5	जीजीएसआईपी विश्वविद्यालय	3,068	3,068
6	कर्मचारियों से वसूली योग्य टीडीएस	-	52,206
7	क्राफ्टड्यूड फर्नीचर	61,824	-
8	छात्रों से प्राप्य	3,698,257	4,546,664
9	केनरा बैंक से वसूली योग्य	578,083	686,223
10	नानक आर्ट्स	2,327	-
11	गौरव द्विवेदी	43,400	-
12	पंकज चांदना (विशिष्टता के लिए लेनदार)	10,320	-
13	पवन कुमार शर्मा टूर एंड ट्रेवल्स	7,200	-
14	धर्मेन्द्र कुमार (विशिष्टता के लिए लेनदार)	22,320	-
15	चंद्र प्रकाश (विशिष्टता के लिए लेनदार)	879	-
16	कार्गो मोटर्स प्राइवेट लिमिटेड	221,675	-
	कुल	4,677,111	5,315,919


लेखाकार
एनआईटी दिल्ली


मानव संसाधन अधिकारी
एनआईटी दिल्ली


कुलसचिव
एनआईटी दिल्ली


निदेशक
एनआईटी दिल्ली

दिनांक: 30/05/2023
स्थान: दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY DELHI

(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के अधीन एक स्वायत्त संस्थान)
(An Autonomous Institute under the aegis of the Ministry of Education
(Shiksha Mantralaya), Govt. of India)

Plot No. FA7, Zone PI, GT Karnal Road, Delhi-110036, INDIA
दूरभाष/Tele: +9111-33861000, 1001, 1005 फ़ैक्स/Fax: +9111-27787503,
वेबसाइट/Website: www.nitdelhi.ac.in