

# लोकसभा/राज्यसभा पटल पर रखे जाने वाले कागजात

वार्षिक प्रतिवेदन एवं वार्षिक लेखा  
2022-23



(अधिप्रमाणित)

शिक्षा मंत्रालय में राज्य मंत्री, भारत सरकार, नई दिल्ली

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

# वार्षिक प्रतिवेदन (2022-23)



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश  
(शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा स्थापित)  
(जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791113)

# अनुक्रमणिका

## भाग - I

अनुभाग संख्या	विवरण	पृष्ठ संख्या
I	निदेशक महोदय की कलम से	1
II	संस्थान के बारे में	2
III	संस्थान के प्राधिकारी	4
1	शैक्षणिक विभाग और गतिविधियाँ	10
2	अनुसंधान गतिविधियाँ	28
3	प्रशिक्षण एवं नियोजन	54
4	बाह्य पहुँच गतिविधियाँ	55

## भाग - II

5	वार्षिक लेखा एवं लेखापरीक्षा प्रतिवेदन	62
---	--	----

# भाग - I

## I. निदेशक महोदय की कलम से....

मुझे राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के छात्रों, संकाय सदस्यों, प्राधीकारियों और शुभचिंतकों के लिए वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23 को प्रस्तुत करते हुए बहुत खुशी का एहसास हो रहा है। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने अपनी यात्रा वर्ष 2010 में आरम्भ की और बाद में संसद के एक अधिनियम द्वारा राष्ट्रीय महत्व के संस्थान का स्तर प्राप्त किया। तब से, संस्थान ने शैक्षणिक, अनुसंधान तथा नवाचारों आदि क्षेत्रों में अपने गुणात्मक व मात्रात्मक विकास के संदर्भ में उल्लेखनीय प्रगति की है। शैक्षणिक संस्थान की गुणवत्ता और क्षमता कुछ तथ्यों पर निर्भर करती है जैसे छात्रों की गुणवत्ता, संकाय सदस्यों की क्षमता, बुनियादी ढांचे की उपलब्धता तथा नवाचार का अभ्यास। संकाय सदस्यों की क्षमता उनके उच्च गुणवत्ता प्रकाशनों एवं शोध कार्यों द्वारा प्रकट हो रही है। संकाय सदस्यों ने प्रमुख राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय संस्थानों से योग्यता प्राप्त की है। हमने सभी विभागों हेतु अच्छी संख्या में अत्याधुनिक प्रयोगशालाएं विकसित की हैं। हमारे संकाय सदस्यों व अधिकारियों ने तकनीकी शिक्षा में समग्र उत्कृष्टता की खोज के हमारे मिशन में मील का पत्थर के रूप में खड़े होकर कई अकादमिक, अनुसंधान एवं बाह्य पहुंच गतिविधियों की प्रगति में अनुकरणीय योगदान दिया है। आपके साथ यह खुशखबरी साझा करते हुए बेहद खुशी हो रही है कि हमने एनआईआरएफ 2022 रैंकिंग में 171वीं रैंक और आईआईआरएफ 2022 रैंकिंग में 63वीं रैंक हासिल की है। मैं सभी संकाय सदस्यों, कर्मचारियों, अधिकारियों तथा छात्रों की कड़ी मेहनत व समर्पण के लिए सराहना करता हूं। संस्थान ने सन् 2022-23 में उत्तर पूर्व प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग एवं पहुंच केंद्र प्रायोजित इलेक्ट्रॉनिक ऑकड़ा प्रसंस्करण, अ.भा.त.शि.प प्रायोजित प्रशिक्षण सह संकाय विकास कार्यक्रम, इंस्टीट्यूशन इनोवेशन काउंसिल की प्रभाव व्याख्यान श्रृंखला, और विभिन्न योजनाओं के तहत प्रायोजित प्रतिष्ठित प्रोफेसरों के व्याख्यान, कार्यशालाओं और सम्मेलनों, एनईपी आदि पर लोकप्रिय व्याख्यान श्रृंखला सहित कई कार्यक्रम आयोजित करके पहले ही चिह्नित कर चुका है।

"टेक्नोदय" एक द्विमासिक संस्थान समाचार पत्र ने इस वर्ष कुल छह संस्करण प्रकाशित किए हैं। इस शैक्षणिक वर्ष के दौरान कुछ समझौता ज्ञापन जैसे: एडुपैकड, जोरहाट, राष्ट्रीय राजमार्ग और बुनियादी ढांचा विकास निगम लिमिटेड, आईआईटी मद्रास के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए गए हैं। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के टीईक्यूआईपी सेल ने हमारी लाइब्रेरी और प्रयोगशालाओं के विकास में महत्वपूर्ण योगदान दिया। विभिन्न बाह्य वित्त निकायों जैसे: डीएसटी-एसईआरबी, सीएसआईआर, डीबीटी, आईसीएमआर, एनएमएचएस, एमओईएफ, एमईआईटीवाई, नेक्टर ने हमारे संस्थान की कई शोध परियोजनाओं को वित्त पोषित किया है। उन्नत भारत अभियान (यूबीए) तथा एक भारत श्रेष्ठ भारत क्लब के तहत कई बाह्य गतिविधियां शुरू की गई हैं। हमारे संकाय सदस्यों, छात्रों द्वारा प्रतिष्ठित अंतरराष्ट्रीय पत्रिकाओं में कई शोध लेख और पुस्तक अध्याय प्रकाशित किए गए हैं।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का समुदाय आने वाले दिनों में इस क्षेत्र के प्रमुख तकनीकी संस्थान के रूप में बेहतर प्रदर्शन के लिए प्रतिबद्ध है। इस वित्तीय वर्ष के अंतर्गत कई गतिविधियाँ और पहल की गई हैं, जिसका विवरण इस वार्षिक प्रतिवेदन 2022-23 में प्रस्तुत किया गया है।

शुभ कामनाओं सहित,

आचार्य रामप्रकाश शर्मा  
प्रभारी निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

## II. संस्थान के सम्बन्ध में

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश की स्थापना मानव संसाधन विकास मंत्रालय (वर्तमान में शिक्षा मंत्रालय), भारत सरकार द्वारा एक राष्ट्रीय महत्व के संस्थान के रूप में एनआईटी अधिनियम के तहत 2010 में की गई थी। इसका एक विविध पूर्व छात्र नेटवर्क है, जो विभिन्न क्षेत्रों में महान उपलब्धियों के साथ काम कर रहा है। संस्थान की स्थापना मानव संसाधन विकास मंत्रालय (वर्तमान में शिक्षा मंत्रालय), भारत सरकार द्वारा एनआईटी अधिनियम के तहत 2010 में की गई थी। रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान है जहां छात्र नवीन कौशल और नेतृत्व गुणों से सुसज्जित हैं जो अंततः उन्हें व्यापक विकास की दिशा में विश्व में आगे बढ़ने में मदद करते हैं।

- रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने एन.आई.आर.एफ-2022 में 171वीं रैंक प्राप्त की है।
- संस्थान को आई.आई.आर.एफ रैंक 2022 में 63वां स्थान प्राप्त हुआ।
- रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश, महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण शिक्षा परिषद, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा एक मान्यता प्राप्त सामाजिक उद्यमिता, स्वच्छता और ग्रामीण जुड़ाव कक्ष युक्त (एसईएस-आरईसी) संस्थान है।
- संस्थान ने सत्र 2022-23 से एनईपी 2020 लागू किया है।

### दृष्टि:

उत्तर पूर्वी क्षेत्र पर नवाचार तथा उद्यमिता के प्रभाव को स्थापित करते हुए उच्च शिक्षा के एक प्रशंसित संस्थान के रूप में स्थानांतरित होना।

### मिशन:

- बहु-विषयक क्षेत्र में अत्याधुनिक शैक्षणिक कार्यक्रम और अनुसंधान के माध्यम से नया ज्ञान निष्पादित करना।
- समाज की बेहतर सेवा करने के लिए क्षेत्रीय, भारतीय और वैश्विक आवश्यकता की पहचान करना।
- नवीन नेतृत्व तथा नवोन्मेषकों का निर्माण करने के लिए नए विचारों, अनुसंधान सह अकादमिक उत्कृष्टता को पनपने के लिए एक माहौल बनाना।
- छात्रों के समग्र विकास के लिए अन्य शैक्षणिक, अनुसंधान संस्थानों और उद्योगों के साथ सहयोग करना।
- स्टार्टअप के गठन के माध्यम से उद्यमिता को प्रोत्साहित करने के लिए उपलब्ध बड़े संसाधनों का सदुपयोग करना।

## कैसे पहुंचें राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

**रेल सम्पर्क:** निकटतम रेलवे स्टेशन नाहरलागुन है। यह रेलवे स्टेशन गुवाहाटी रेलवे स्टेशन (दैनिक), नई दिल्ली (द्वि-साप्ताहिक) से अच्छी तरह जुड़ा हुआ है। रा.प्रौ.सं. अ.प्र. (जोटे परिसर) हेतु टैक्सी तथा ऑटो सेवा नाहरलागुन शहर तथा नाहरलागुन रेलवे स्टेशन से उपलब्ध हैं।

**हवाई संपर्क:** संस्थान से निकटतम हवाई अड्डा अरुणाचल प्रदेश में होलॉंगी (ईटानगर) है, जो रा.प्रौ.सं. जोटे परिसर से लगभग 30 किमी दूर है। ईटानगर से कोलकाता तथा मुंबई के लिए उड़ान सेवाएँ उपलब्ध हैं।

हाल ही में ईटानगर से नई दिल्ली के बीच सीधी उड़ान सेवाएं शुरू कर दिया गया है। गुवाहाटी से नाहरलागुन तक हेलीकॉप्टर सेवा भी उपलब्ध है।

### III. संस्थान के प्राधिकारी

#### क - शासन मंडल

नाम	दायित्व	पद/सम्बन्धता	ई-मेल
आचार्य पिनाकेश्वर महंता	अध्यक्ष सह पदेन सदस्य	निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	director@nitap.ac.in
आचार्य डॉ.टी.जी. सीथाराम	सदस्य	निदेशक एवं आचार्य, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, आईआईटी गुवाहाटी, असम- 781039	director@iitg.ac.in
सुश्री सौम्या गुप्ता	सदस्य	संयुक्त सचिव (रा.प्रौ.सं.) (उच्च शिक्षा), शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	saumya.gupta@ias.nic.in
श्री संजोग कपूर	सदस्य	वित्तीय सलाहकार, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	jsfa.edu@gov.in
श्री अलीक जॉंगकी	सदस्य	निदेशक, उच्च एवं तकनीकी शिक्षा, अरुणाचल प्रदेश सरकार	alikhongkey@gmail.com
इंजि. लिकार अंगु	सदस्य	मुख्य अभियन्ता (अ व वि) जल संसाधन विभाग अरुणाचल प्रदेश सरकार	cewrplan@gmail.com
डॉ. मानक मलिक 01.02.2023 तक	सदस्य	सह आचार्य, सिविल अभियंत्रण विभाग तथा संकायाध्यक्ष(योजना, विकास), रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	mainak@nitap.ac.in
डॉ. एस.एन. दीपा (02/02/2023 से 30/07/2023 तक)	सदस्य	सह आचार्य, विद्युत अभियंत्रण विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	sndeepa@nitap.ac.in
डॉ. राम प्रकाश शर्मा 08.07.2023 तक	सदस्य	सह आचार्य, यांत्रिकी अभियंत्रण विभाग संकायाध्यक्ष (छात्र मामले), रा. प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	rpsharma@nitap.ac.in
डॉ उदय कुमार खनिकर	कुल सचिव एवं पदेन सचिव	कुल सचिव, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	registrar@nitap.ac.in

## ख - सीनेट

नाम	पद	ईमेल
निदेशक	पदेन अध्यक्ष	आचार्य पिनाकेश्वर महंता, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: director@nitap.ac.in
संस्थान में निर्देश देने के उद्देश्य से संस्थान द्वारा नियुक्त या मान्यता प्राप्त आचार्य	आमंत्रित	(i) डॉ. उदय कुमार खनिकर, कुल सचिव, ई-मेल: registrar@nitap.ac.in (ii) डॉ. मेनक मलिक, सह आचार्य, सिविल अभियंत्रण, ई-मेल: mainaknitap@gmail.com
विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं मानविकी के क्षेत्र से एक-एक प्रतिष्ठित शिक्षाविदों में से तीन व्यक्ति, जिनमें से एक महिला होगी, जो संस्थान की कर्मचारी नहीं होने के कारण निदेशक के परामर्श से अध्यक्षों द्वारा नामित की जाएगी।	सदस्य	आचार्य स्नेहाशीष चक्रवर्ती, आचार्य (एचएजी), गणित विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान राउरकेला, राउरकेला - 769008, ओडिशा, भारत, ईमेल: chakravertys@nitrkl.ac.in  डॉ. हरीश चंद्र दास, आचार्य, यांत्रिकी अभियंत्रण विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान मेघालय, बिजनी कॉम्प्लेक्स, लैतुमखरा, शिलांग-793003, मेघालय, भारत, मोबाइल: 8327766708, 9485185964, ईमेल: harishdas@nitm.ac.in  डॉ. (श्रीमती) जोया चक्रवर्ती, आचार्य सह प्रमुख, जनसंचार एवं पत्रकारिता विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, नापाम, सोनितपुर, तेजपुर, पिन कोड: 784028, असम, भारत ईमेल: jc@tezu.ernet.in
ऐसे अन्य कर्मचारी सदस्य जिनका निर्धारण विधियों से किया जाएं	आमंत्रित	डॉ.अनूप पॉल, प्रभारी संकायाध्यक्ष (शिक्षा) रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: deanacad@nitap.ac.in  डॉ सुभाशीष बनर्जी, प्रभारी संकायाध्यक्ष (परीक्षा एवं शिक्षा), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: exam@nitap.ac.in  विभागाध्यक्ष (इलेक्ट्रॉनिकी संचार अभियंत्रण), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: hodece@nitap.ac.in

	<p>विभागाध्यक्ष (सिविल अभियंत्रण), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: hodce@nitap.ac.in</p> <p>विभागाध्यक्ष (यांत्रिकी अभियंत्रण), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: hodme@nitap.ac.in</p> <p>विभागाध्यक्ष (विद्युत अभियंत्रण), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: hodee@nitap.ac.in</p> <p>विभागाध्यक्ष (कम्प्युटर विज्ञान अभियंत्रण), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: hodcse@nitap.ac.in</p> <p>विभागाध्यक्ष (रसायन अभियंत्रण), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: hodche@nitap.ac.in</p> <p>विभागाध्यक्ष (प्रबन्ध व मानविकी), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: hodmh@nitap.ac.in</p> <p>विभागाध्यक्ष (आधा. वि. एवं जैव प्रौद्योगिकी), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: hodbpt@nitap.ac.in</p> <p>विभागाध्यक्ष, अनुप्रयुक्त विज्ञान, रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: hodbas@nitap.ac.in</p>
--	--

## ग - वित्त समिति

नाम	पद	पदनाम/संबद्धता	ईमेल आईडी
आचार्य पिनाकेश्वर महंता	अध्यक्ष एवं पदेन सदस्य	निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	director@nitap.ac.in
सुश्री सौम्या गुप्ता, आईएएस (टीआर:2004)	सदस्य	संयुक्त सचिव (रा.प्रौ.सं.) (उच्च शिक्षा), शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	saumya.gupta@ias.nic.in
श्री संजोग कपूर	सदस्य	वित्तीय सलाहकार, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, सी-विंग, शास्त्री भवन, नई दिल्ली- 110115	jsfa.moe@gov.in
डॉ. एटॉप लेगो 19.11.2018 से 12.11.2021	सदस्य	मुख्य अभियंता (एसआईडी एंड पी), अरुणाचल प्रदेश लोक निर्माण विभाग, अरुणाचल प्रदेश सरकार	cesidp-pwd-arn@nic.in
इंजि. लिकार अंगु		मुख्य अभियन्ता (अववि) जल संसाधन विभाग अरुणाचल प्रदेश सरकार	cewrplan@gmail.com
डॉ. मानक मलिक 01.02.2023 तक	सदस्य	सह आचार्य, सिविल अभियंत्रण विभाग तथा संकायाध्यक्ष(योजना, विकास), रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	mainak@nitap.ac.in
डॉ. एस.एन. दीपा (02/02/2023 से 30/07/2023 तक)		----- सह आचार्य, विद्युत अभियंत्रण विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	sndeepa@nitap.ac.in
डॉ उदय कुमार खनिकर	कुल सचिव एवं सदस्य सचिव (पदेन)	कुल सचिव, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	registrar@nitap.ac.in

## घ. भवन एवं निर्माण समिति

नाम	पद	पदनाम/संबद्धता	ईमेल आईडी
आचार्य पिनकेश्वर महंता	अध्यक्ष एवं पदेन सदस्य	निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	director@nitap.ac.in
सुश्री वीणा डूंगा	सदस्य	उप सचिव, भारत सरकार, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110115	veena.dunga@nic.in
श्री अनिल कुमार	सदस्य	निदेशक (वित्त) उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा मंत्रालय, शास्त्री भवन, नई दिल्ली, सी-विंग, शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110115	anil.k35@gov.in
आचार्य दामोदर मैती	सदस्य	आचार्य, सिविल अभियंत्रण, भा.प्रौ.सं. खड़गपुर	dmaity@civil.iitkgp.ernet.in
इंजि. एस पी सिंह	सदस्य	(सेवानिवृत्त एडीजी, सीपीडब्ल्यूडी), मध्यस्थ, पीडीडब्ल्यू, दिल्ली सरकार। सिविल अभियंत्रण के विशेषज्ञ	spsingh_cpwd07@yahoo.co.in
श्री जयंत बरकाकती	सदस्य	(सेवानिवृत्त सीएमडी), त्रिपुरा राज्य विद्युत निगम लिमिटेड, अगरतला	jayanta.barkakati.ghy@gmail.com
डॉ. मानक मलिक 25.10.2022 तक डॉ. एम. बर्लिन 26/10/2022 से	सदस्य	सह आचार्य, सिविल अभियंत्रण विभाग तथा संकायाध्यक्ष (योजना एवं विकास), रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	mainak@nitap.ac.in berlin@nitap.ac.in
डॉ उदय कुमार खनिकर	कुल सचिव एवं सदस्य सचिव (पदेन)	कुल सचिव, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	registrar@nitap.ac.in

## संस्थान के प्राधिकारियों की सभायें

संस्थान के प्राधिकारियों की सभाओं का राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2007, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (संशोधन) अधिनियम, 2012 और रा.प्रौ.सं. क़ानून के तहत वर्ष के दौरान शासकीय बोर्ड, वित्त समिति, भवन एवं निर्माण समिति, सीनेट की निम्नलिखित बैठकों का आयोजन किया गया था:

शासकीय बोर्ड	:	08/07/2022; 09/09/2022; 14/11/2022; 09/12/2022 and 02/02/2023
वित्त समिति	:	08/07/2022; 09/12/2022 and 02/02/2023
सीनेट	:	04/05/2022; 15/07/2022; 13/09/2022; 12/11/2022; 06/12/2022; 10/12/2022; 28/01/2023 and 07/03/2023
भवन एवं निर्माण समिति	:	07/07/2022; 09/12/2022 and 17/03/2023

## संस्थान प्रशासन

निदेशक	आचार्य पिनाकेश्वर महंता
कुल सचिव	डॉ. उदय कुमार खनिकर
संकायाध्यक्ष (अनुसंधान एवं सलाहकार सेवायें)	डॉ. अभिक बनर्जी
संकायाध्यक्ष (परीक्षा एवं शिक्षा)	डॉ. अनूप पाल
संकायाध्यक्ष (संकाय कल्याण)	डॉ सुशांत मैती
संकायाध्यक्ष (छात्र मामले)	डॉ. स्वर्णन्दु कुमार चक्रबोर्ती
संकायाध्यक्ष (योजना एवं विकास)	डॉ. मैनाक मलिक (25/10/2022 तक) डॉ.एम. बर्लिन (26/10/2022 से)
संकाय प्रभारी (वित्त व लेखा)	डॉ. प्रसेस कुमार मोहन्ती

## 1. शैक्षणिक विभाग और गतिविधियाँ

### 1.0 शैक्षणिक विभाग:

संस्थान के शैक्षणिक विभागों को उनकी दूरदृष्टि और संकाय शक्तियों के साथ नीचे दी गई तालिका में संक्षेपित किया गया है।

#### क. आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान

आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग की स्थापना सन् 2010 में संस्थान की स्थापना के समय ही की गई थी। वर्तमान में, विभाग में भौतिकी, रसायन विज्ञान तथा गणित के विषय शामिल हैं। विभाग में कुल 8 संकाय सदस्य हैं, जिन्हें भौतिकी, रसायन विज्ञान एवं गणित के उन्नत क्षेत्रों में विशेषज्ञता प्राप्त है। विभाग के पास उक्त विषयों के क्षेत्र में शिक्षण और अनुसंधान की समृद्ध विरासत है।

#### दृष्टि:

विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी के सैद्धांतिक आधार में गुणवत्तापूर्ण स्नातक और स्नातकोत्तर शिक्षा प्रदान करना।

#### संकाय शक्ति:

सहायक आचार्य	सह आचार्य	आचार्य
4	4	0

विभागाध्यक्ष: डॉ. उत्पल कुमार साहा

ईमेल: hodbas@nitap.ac.in

#### ख. जैव-प्रौद्योगिकी विभाग

जैव प्रौद्योगिकी सन् 2015 के ग्रिष्मकाल से एक संयुक्त विभाग के रूप में कार्यरत है। जैव प्रौद्योगिकी विभाग ने 2014-15 में 4 वर्ष के बी.टेक. जैव प्रौद्योगिकी कार्यक्रम में छात्रों को प्रवेश प्रदान किया था। सत्र 2014-2015 में कुल 7 छात्रों, सत्र 2015-2016 में 22 छात्रों, सत्र 2016-2017 में 10 छात्रों और सत्र 2017-2018 में 10 छात्रों ने प्रवेश लिया था। विभाग में जैव रासायनिक, फाइटोकेमिकल उत्तक संवर्धन, दवा डिजाइन, जैव चिकित्सा, जैव ईंधन तथा पुनः संयोजक डीएनए प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अनुसंधान गतिविधियों को संचालित करने के लिए विभिन्न प्रयोगशालाओं की स्थापना की है।

#### दृष्टि:

विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी के सैद्धांतिक आधार में गुणवत्तापूर्ण स्नातक और स्नातकोत्तर शिक्षा प्रदान करना।

#### संकाय शक्ति:

सहायक आचार्य	सह आचार्य	आचार्य
3	0	0

विभागाध्यक्ष: डॉ. एस. मैती (नवंबर 2022 तक)

डॉ. पी. के. हुई (नवंबर 2022 से)

ईमेल: hodbt@nitap.ac.in

### ग. रसायन अभियांत्रिकी विभाग

रसायन अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना 2015 में जैव प्रौद्योगिकी के साथ संयुक्त रूप से "रसायन एवं जैव प्रौद्योगिकी विभाग" नाम से की गई थी, जिसे अगस्त 2017 से स्वतंत्र रूप से रसायन अभियांत्रिकी विभाग में बदला गया था। विभाग वर्तमान में रसायन अभियांत्रिकी में स्नातक 4 वर्षीय बी.टेक कार्यक्रम का संचालन करता है। निकट भविष्य में विभाग की विभिन्न क्षेत्रों में विशेषज्ञता के साथ स्नातकोत्तर कार्यक्रम की आरम्भ करने की भी योजना है। विभाग के छात्रों ने विलवणीकरण और उर्वरक उद्योगों की मूल बातों से लेकर परमाणु रिएक्टर डिजाइन की स्मार्ट सह ध्वनि अभियांत्रिकी अवधारणाओं के लिए राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में भाग लेकर सहजता से तैयारी की है तथा एक अनुशासित पेशेवर बनने के लिए उत्कृष्ट व्यवहार का भी अभ्यास किया है।

### दृष्टि :

विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी के सैद्धांतिक आधार में गुणवत्तापूर्ण स्नातक और स्नातकोत्तर शिक्षा प्रदान करना।

### संकाय शक्ति

सहायक आचार्य	सह आचार्य	आचार्य
1	2	0

एचओडी: डॉ अनंत कुमार अट्टा

ईमेल: hodche@nitap.ac.in

### घ. सिविल अभियांत्रिकी विभाग

सिविल अभियांत्रिकी विभाग का शुभारम्भ वर्ष 2013 में 30 छात्रों के प्रवेश के साथ हुआ था। सिविल अभियांत्रिकी सभी प्रौद्योगिकीयों की जननी है जो सड़कों, पुलों, नहरों, बांधों और इमारतों जैसे कार्यों सहित भौतिक एवं प्राकृतिक रूप से निर्मित पर्यावरण के डिजाइन, निर्माण सह रखरखाव से संबंधित है।

### दृष्टि:

विभाग वैश्विक स्तर पर प्रतिस्पर्धा करने के लिए नवीन विचारों और उच्च अंत अनुसंधान पर ध्यान देने के साथ नेतृत्व सह उद्यमिता कौशल वाले समाज की सेवी उत्कृष्ट पेशेवर अभियन्ताओं का प्रतिपादन करने के लिए प्रतिबद्ध है।

### संकाय शक्ति:

सहायक आचार्य	सह आचार्य	आचार्य
5	1	0

विभागाध्यक्ष: डॉ. जुमरिक ताइपोडिया

ईमेल: hodce@nitap.ac.in

### इ. कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग एक बहु-विषयक शाखा है जो कई क्षेत्रों को एकीकृत करती है। इस विभाग की स्थापना सन् 2010 में संस्थान की स्थापना के साथ ही की गई थी। विभाग तीस (30) छात्रों के वार्षिक प्रवेश के साथ कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में 4 वर्ष के उपाधि कार्यक्रम बी.टेक का संचालन करता है। विभाग सन् 2015 से कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में स्नातकोत्तर (एम.टेक) कार्यक्रम भी चलाता है, जिनमें 20 छात्रों को प्रवेश दिया जाता है। विभाग ने 2012 से पीएच.डी कार्यक्रम आरम्भ कर दिया है।

#### दृष्टि:

कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश शिक्षा में उत्कृष्टता का एक वैश्विक केंद्र होगा जो सामग्री में वर्तमान और वितरण में अत्याधुनिक अनुदेशन प्रदान करेगा। विभाग अत्याधुनिक, उच्च प्रभाव वाली अनुसंधान परियोजनाओं में संलग्न होकर; अंतर्राष्ट्रीय ख्याति के विश्वविद्यालयों के साथ सहयोग से वर्तमान वैश्विक चिंताओं को सकारात्मता रूप से सहयोग प्रदान करेगा।

#### संकाय शक्ति:

सहायक आचार्य	सह आचार्य	आचार्य
5	2	0

विभागाध्यक्ष: डॉ.रजत सुभा गोस्वामी

ईमेल: hodcse@nitap.ac.in

### च. विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना 2010 में संस्थान की स्थापना के साथ ही हुई थी। सीनेट के अनुमोदन से 2013-14 में इसका नाम बदलकर विद्युत अभियांत्रिकी विभाग कर दिया गया। विभाग अब विद्युत अभियांत्रिकी में बी.टेक.उपाधि तथा अक्षय ऊर्जा प्रबंधन में एम.टेक कार्यक्रम का संचालन करता है।

#### दृष्टि:

उत्तर पूर्वी क्षेत्र के लिए उभरती सामाजिक जरूरतों को पूरा करने के लिए बहु-विषयक परिप्रेक्ष्य के साथ वैश्विक मानकों पर विद्युत अभियन्ता की पीढ़ियों का निषेपादन करना।

#### संकाय शक्ति:

सहायक आचार्य	सह आचार्य	आचार्य
6	1	0

विभागाध्यक्ष: डॉ. एस.एन. दीपा

ईमेल: hodee@nitap.ac.in

### छ. इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग की स्थापना सन् 2010 में संस्थान के आरम्भ से ही की गई थी। विभाग 30 छात्रों के वार्षिक प्रवेश के साथ इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में 4 वर्ष के बी.टेक. उपाधि कार्यक्रम का संचालन कर रहा है। विभाग ने वीएलएसआई एवं एंबेडेड प्रणाली (पहले वीएलएसआई) तथा इलेक्ट्रॉनिकी डिजाइन एवं उत्पादन में क्रमशः 2014 व 2013 से दो स्नातकोत्तर कार्यक्रमों का संचालन कर रहा है, जिनमें से प्रत्येक में 20 छात्रों को प्रवेश दिया जाता है। विभाग ने 2013-14 से पीएच.डी. अनुसंधान कार्यक्रम भी शुरू किया है।

#### दृष्टि:

इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी में शिक्षा तथा अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्त करना।

#### संकाय शक्ति:

सहायक आचार्य	सह आचार्य	आचार्य
8	0	0

विभागाध्यक्ष: डॉ. संजीव कुमार मेट्ट्या

ईमेल: [hodece@nitap.ac.in](mailto:hodece@nitap.ac.in)

### ज. प्रबंधन एवं मानविकी विभाग

प्रबंधन एवं मानविकी विभाग को सन् 2014 में एक पूर्ण विभाग के रूप में स्थापित किया गया था। इससे पहले, मानविकी की स्थापना 2010 में संस्थान की स्थापना के समय से ही आधारभूत विज्ञान एवं मानविकी विभाग के रूप में की गई थी। सन् 2014 के दौरान, मानविकी को अलग कर दिया गया और प्रबंधन के साथ विलय कर दिया गया। यह विभाग उद्यमिता, अभियन्ता नैतिकता, वित्त, मानव संसाधन, भाषा विज्ञान तथा संचार कौशल जैसे विभिन्न प्रबंधन सह मानविकी क्षेत्रों को निर्दिष्ट करता है। विभाग ने नवाचार और उद्यमिता में शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से एम.टेक कार्यक्रम भी शुरू कर दिया है।

#### दृष्टि :

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश में प्रबंधन एवं मानविकी विभाग उद्यमिता संस्कृति को बढ़ावा देने तथा छात्रों के संचार कौशल विकसित करने का प्रयास करेगा ताकि उन्हें समाज और राष्ट्र के विकास में योगदान देने में सक्षम बनाया जा सके। यह विभाग छात्रों के बीच मानवीय मूल्यों का भी पोषण करता है।

#### संकाय शक्ति:

सहायक आचार्य	सह आचार्य	आचार्य
2	0	1

विभागाध्यक्ष: डॉ.एम. एम. सिंह

ईमेल: [hodmah@nitap.ac.in](mailto:hodmah@nitap.ac.in)

### झ. याँत्रिक अभियाँत्रिकी विभाग

याँत्रिक अभियाँत्रिकी प्रमुख प्रौद्योगिकी विषयों में से एक है। इसके सिद्धांत आधुनिक तकनीक द्वारा उत्पादित लगभग सभी भौतिक उपकरणों तथा प्रणालियों के डिजाइन, विकास एवं निर्माण में शामिल हैं। याँत्रिक अभियन्ता सभी प्रकार की मशीनरी के संचालन और बिजली के उत्पादन से संबंधित हैं। याँत्रिक अभियाँत्रिकी सबसे पुराने तथा व्यापक प्रौद्योगिकीयों में से एक है। विभाग ने द्रव और उष्मा अभियाँत्रिकी में शैक्षणिक वर्ष 2022-23 से एम.टेक कार्यक्रम भी शुरू कर दिया है।

### दृष्टि:

समाज के समग्र विकास के लिए अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी, नवीन उत्पादों और चुनौतीपूर्ण उद्यमियों के निर्माण के लिए सक्षम याँत्रिक अभियन्ताओं का निष्पादन करना।

### संकाय शक्ति:

सहायक आचार्य	सह आचार्य	आचार्य
5	2	0

विभागाध्यक्ष: डॉ. दीपक सेन

ईमेल: [hodme@nitap.ac.in](mailto:hodme@nitap.ac.in)

## 1.2 शैक्षणिक गतिविधियां

### 1.2.1. परिचय

#### नए स्नातक तथा स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के विवेकपूर्ण चयन के माध्यम से प्रेरक परिवर्तन

भारत में तकनीकी शिक्षा प्रणालियों पर कई शोध कार्यों ने स्पष्ट रूप से 1990 के दशक के बाद भारत में अपनाए गए एलपीजी (उदारीकरण, निजीकरण तथा वैश्वीकरण) के कारण संस्थानों/ विश्वविद्यालयों का तेजी से विकास हुआ है। लेकिन संस्थाओं में जोरदार बढ़ोतरी के परिणामस्वरूप भारत में तकनीकी शिक्षा में कई असंतुलन पैदा हुए हैं। मुख्य रूप से कम निवेश की नीति और केवल लाभ के मकसद से लोकप्रिय शाखाओं ज्यादातर कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, सूचना प्रौद्योगिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी जैसे सेवा-उन्मुख पाठ्यक्रमों की भरमार हो गई है। तदनुसार मूल अभियांत्रिकी क्षेत्रों यंत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी और विद्युत अभियांत्रिकी जैसे उच्च निवेश विषयों को दयनीय रूप से नजरअंदाज कर दिया जाता है। राष्ट्रीय महत्व के किसी भी संस्थान को इस असंतुलन को ठीक करने के लिए कार्य करना चाहिए इसलिए, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने 2013-14 में यंत्रिक अभियांत्रिकी और सिविल अभियांत्रिकी में बी.टेक कार्यक्रम आरम्भ करने का संकल्प लिया है। संस्थान के 'थिंक टैंक' को वर्तमान परिदृश्य में समावेशी विकास के अन्य पहलुओं की आवश्यकता की भी जानकारी है। साथ ही, संस्थान एक विशाल छलांग लगाने के लिए उभरते क्षेत्रों की उपेक्षा करना पसंद नहीं करता है। संस्थान ने वीएलएसआई, कंप्यूटर विज्ञान अभियांत्रिकी में एम.टेक. के अलावा द्रव और उष्मा अभियांत्रिकी, अक्षय ऊर्जा तथा ऊर्जा प्रबंधन में एम. टेक आरम्भ करने की इच्छा जताई है, जो सबसे आशाजनक उभरते क्षेत्रों में से है।

#### निम्नलिखित पाठ्यक्रम तथा एकाधिक प्रवेश सह निकास विकल्पों सहित सत्र 2022-23 से राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 का कार्यान्वयन

##### छात्र-केंद्रित लचीला पाठ्यक्रम:

- पाठ्यक्रम को छात्र-केंद्रित बनाया गया है, जिससे छात्रों की रुचियों और नियोजन आकांक्षाओं के आधार पर पाठ्यक्रम चयन में लचीलापन मिलता है।
- योग्यता वृद्धि अनिवार्य पाठ्यक्रम (एईसीसी), कौशल वृद्धि अनिवार्य पाठ्यक्रम (एसईसीसी), मूल्य वर्धित पाठ्यक्रम (वीएसी), उत्पाद डिजाइन सह विकास, व इसे स्वयं करें (डीआईवाई):
- पाठ्यक्रम की महत्वपूर्ण विशेषताएं हैं, जो विभिन्न क्षेत्रों में छात्रों की क्षमताओं, कौशल और ज्ञान को बढ़ाते हैं।

##### अनिवार्य इंटरनशिप:

- राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 छात्रों को व्यावहारिक उद्योग अनुभव प्रदान करने के लिए एक अनिवार्य इंटरनशिप अनिवार्य करती है।

##### एकाधिक निकास और एकाधिक प्रवेश विकल्प:

- प्रथम वर्ष पूरा होने के बाद अभियांत्रिकी में प्रमाणपत्र (44 क्रेडिट अंक)
- द्वितीय वर्ष के पूरा होने के बाद अभियांत्रिकी में डिप्लोमा (86 क्रेडिट अंक)
- तृतीय वर्ष (133 क्रेडिट अंक) के पूरा होने के बाद अभियांत्रिकी में उन्नत डिप्लोमा।
- चतुर्थ वर्ष (170 क्रेडिट अंक) के पूरा होने के बाद अभियांत्रिकी में डिग्री।

#### **बहु-अनुशासनात्मक शिक्षण-आधारित पाठ्यक्रम:**

पाठ्यक्रम व्यापक शिक्षा अनुभव प्रदान करने के लिए विभिन्न विषयों से ज्ञान और कौशल को एकीकृत करते हुए बहु-विषयक शिक्षा पर जोर देता है।

प्रतिवेदित वर्ष के दौरान, संस्थान ने पीएच.डी. के अलावा निम्नलिखित विषयों में स्नातक और स्नातकोत्तर कार्यक्रमों का संचालन किया था। कार्यक्रम:

#### **स्नातक (बी. टेक.) कार्यक्रम:**

- कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी
- इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी
- विद्युत अभियांत्रिकी
- सिविल अभियांत्रिकी
- यंत्रिक अभियांत्रिकी

#### **स्नातकोत्तर कार्यक्रम:**

- उपयुक्त प्रौद्योगिकी एवं उद्यमिता प्रथायें में एम. टेक
- कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में एम. टेक
- अक्षय ऊर्जा एवं ऊर्जा प्रबंधन में एम. टेक
- वीएलएसआई एवं एंबेडेड में एम. टेक.
- द्रव और उष्मा अभियांत्रिकी में एम. टेक.

#### **पीएच.डी. कार्यक्रम :**

- पीएच.डी. कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी
- पीएच.डी. इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी
- पीएच.डी. विद्युत अभियांत्रिकी
- पीएच.डी. यंत्रिक अभियांत्रिकी
- पीएच.डी. सिविल अभियांत्रिकी
- पीएच.डी. जैव प्रौद्योगिकी
- पीएच.डी. रसायन अभियांत्रिकी
- पीएच.डी. प्रबंधन एवं मानविकी
- पीएच.डी. भौतिकी, रसायन विज्ञान तथा गणित

### **1.2.2 नौवें दीक्षांत समारोह पर प्रतिवेदन**

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का 9 वां दीक्षांत समारोह:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का 9वां दीक्षांत समारोह 28 दिसंबर, 2022 को सुबह 11 बजे डीके कन्वेंशन हॉल, ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश में आयोजित किया गया। आचार्य धीरेंद्र नाथ बुरागोहेन, पूर्व निदेशक, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी मुख्य अतिथि थे। आचार्य रजत गुप्ता, निदेशक (प्रभारी), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सिलचर ने विशिष्ट अतिथि के रूप में दीक्षांत समारोह को संबोधित किया। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के निदेशक आचार्य पिनाकेश्वर महंता ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश की गतिविधियों और उपलब्धियों पर एक प्रतिवेदन प्रस्तुत किया।



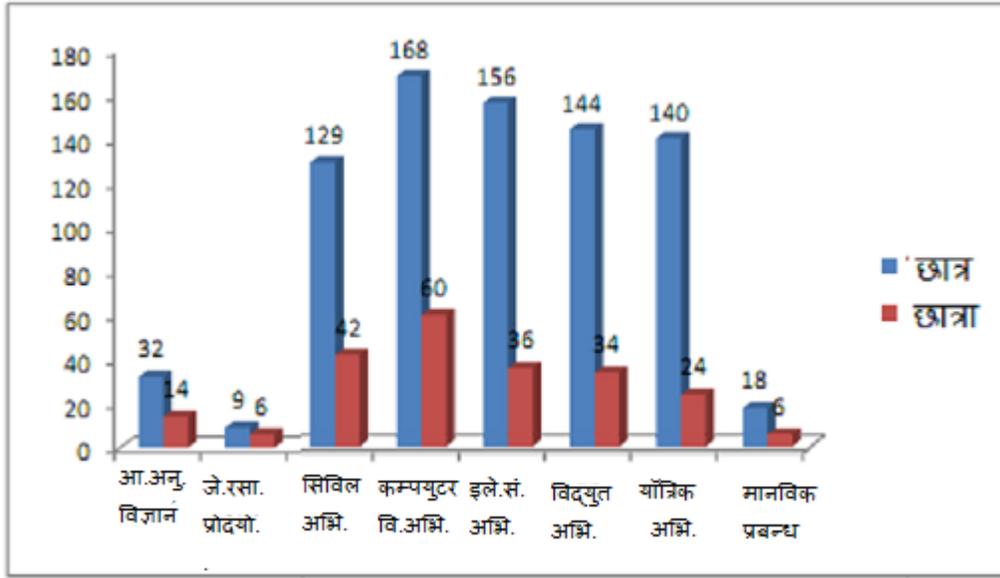
फोटो: रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश का 9वां दीक्षांत समारोह

### 1.2.3 छात्रों का प्रवेश

वर्ष 2019-20 से 2022-23 तक प्रवेश प्राप्त छात्रों की (लिंग-अनुसार) कुल संख्या

कार्यक्रम	वर्ष	कम्पयु वि.अभि.		इले.संचा. अभि.		विद्युत अभि.		यंत्रिक अभि.		सिविल अभि.		जैव प्रौद्यो.		रसायन अभि.		प्रबन्ध मानविकी		आ.अ.वि		कुल	
		पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि		
<b>बी.टेक.</b>																					
	1	30	8	29	3	23	4	25	7	25	7										161
	2	56	23	58	13	47	10	52	9	44	18										330
	3	27	8	25	10	26	5	24	2	28	4										159
	4	31	8	21	6	23	5	18	4	21	8										145
<b>एम.टेक/ एम.एस.</b>																					
अक्षय ऊर्जा ..	1	1 <sup>st</sup>					1	0													1
	2	2 <sup>nd</sup>					4	4													8
वीएलएस आई....	1	1 <sup>st</sup>		2	0																2
	2	2 <sup>nd</sup>		4	0																4
द्रव संच. अभि...	1	1 <sup>st</sup>						2	0												2
	2	2 <sup>nd</sup>						5	1												6
कम्पयु विज्ञान	1	1 <sup>st</sup>	1	1																	2
	2	2 <sup>nd</sup>	3	1																	4
नवाचार उद्यमिता																	2	1			3
<b>पीएच.डी.</b>		20	11	17	4	20	6	14	1	11	5	9	5	-	1	16	5	32	14		191

कुल	168	60	156	36	144	34	140	24	129	42	9	5	-	1	18	6	32	14	1018
-----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	---	---	---	---	----	---	----	----	------

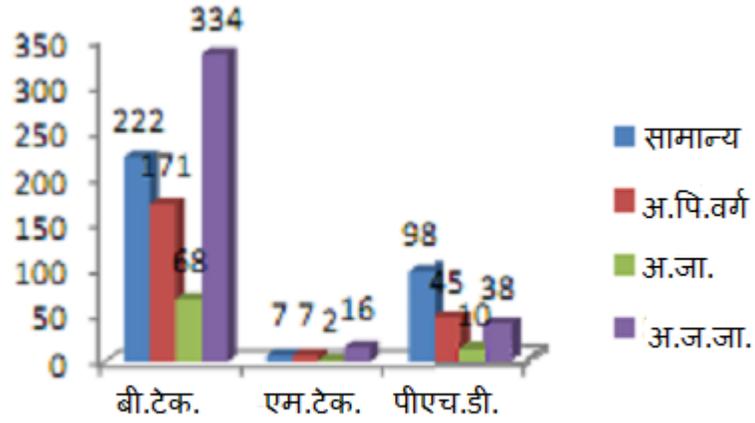
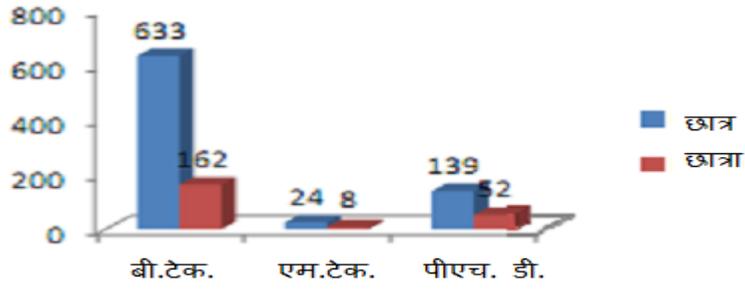


### पंजीकृत छात्रों का विवरण, 2022-23

#### प्रवेश प्राप्त छात्रों की (श्रेणी अनुसार) कुल संख्या

वर्ष	कुल छात्र संख्या		अनुसूचित जाति	अनुसूचित जन जाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	सामान्य
	पुरुष	महिला				
प्रथम वर्ष	132	29	16	70	34	41
द्वितीय वर्ष	257	73	21	134	58	117
तृतीय वर्ष	130	29	16	63	43	37
चतुर्थ वर्ष	114	31	15	67	36	27
एम.टेक.	24	8	2	16	7	7
पीएच.डी.	139	52	10	38	45	98
कुल	796	222	80	388	223	327

\*अल्पसंख्यक तथा दिव्यांग छात्रों को उनकी श्रेणी में सामिल किया गया है।



### छात्रों का श्रेणी अनुसार तथा लिंगानुसार विवरण

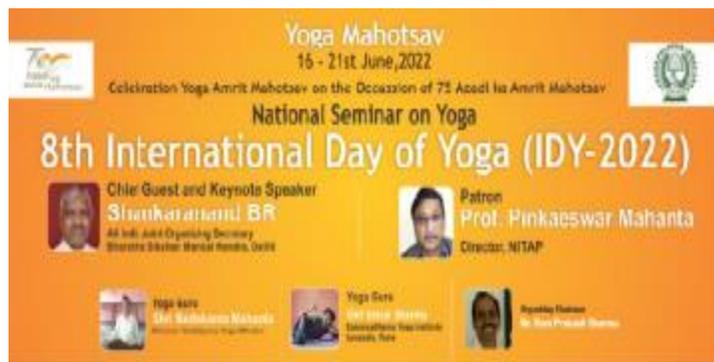
#### 1.2.4 संस्थान द्वारा सम्मेलनों/कार्यशालाओं का आयोजन-

1. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के सह आचार्य डॉ. राम प्रकाश शर्मा ने मोरारजी देसाई राष्ट्रीय योग संस्थान, आयुष मंत्रालय, भारत सरकार के सहयोग से 13 मई 2022 को योगोत्सव (प्रसंग: स्वास्थ्य के लिए योग) पर एक दिवसीय राष्ट्रीय कार्यशाला का आयोजन किया था।



योगोत्सव (स्वास्थ्य के लिए योग)

2. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियाँत्रिकी विभाग और डॉ. एम. एम. सिंह, सहायक आचार्य, प्रबंधन एवं मानविकी विभाग ने 21 जून 2022 को रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन किया।



### अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

3. डॉ. मोइरांगथेम मोमोचा सिंह ने ईशान क्षेत्र के लिए नदी-को-जानो कार्यान्वयन पर वेबिनार का आयोजन किया और बीएसएम अरुणाचल प्रांत के सहयोग से 26 मई 2022 को नदी-को-जानो अभियान पर एक प्रशिक्षण सत्र का आयोजन किया।
4. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियाँत्रिकी विभाग ने भारतीय शिक्षण मंडल अरुणाचल प्रांत के सहयोग से 29 अगस्त 2022 को रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश में सुभाष स्वराज सरकार-शोध पत्र लेखन प्रतियोगिता पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया।
5. डॉ. अनंत कुमार अट्टा, सह आचार्य, रसायन अभियाँत्रिकी विभाग ने उत्तर पूर्व प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग तथा पहुंच केंद्र, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित उपयुक्त प्रौद्योगिकियों में कौशल विकास के लिए केंद्र पर एक परियोजना के तहत 10 से 14 अक्टूबर, 2022 तक पूर्वोत्तर क्षेत्र में मशरूम की खेती पर प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया।
6. डॉ. अभिक बनर्जी, सहायक आचार्य, विद्युत अभियाँत्रिकी विभाग को समन्वयक के रूप में "तार रहित रोबोट" पर कार्यशाला आयोजित करने के लिए उद्यमिता व कौशल विकास कार्यक्रम योजना प्राप्त हुई। वित्त निकाय: सूक्ष्म, लघु व मध्यम उद्यम मंत्रालय, नई दिल्ली, 22/11/2022
7. डॉ. सहदेव राँय, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियाँत्रिकी विभाग को समन्वयक के रूप में "स्मार्ट खिलौने" पर कार्यशाला आयोजित करने के लिए उद्यमिता व कौशल विकास कार्यक्रम योजना प्राप्त हुई। वित्त निकाय: सूक्ष्म, लघु व मध्यम उद्यम मंत्रालय, नई दिल्ली।
8. डॉ. राजेन पुदुर, सहायक आचार्य, विद्युत अभियाँत्रिकी विभाग को समन्वयक के रूप में "घरेलू वायरिंग" पर कार्यशाला आयोजित करने के लिए उद्यमिता व कौशल विकास कार्यक्रम योजना प्राप्त हुई। वित्त निकाय: सूक्ष्म, लघु व मध्यम उद्यम मंत्रालय, नई दिल्ली। 22/11/2022.
9. डॉ. प्रसेस कुमार मोहंती और डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियाँत्रिकी विभाग को समन्वयक के रूप में "3डी मुद्रण" पर कार्यशाला आयोजित करने के लिए उद्यमिता व कौशल विकास कार्यक्रम योजना प्राप्त हुई। वित्त निकाय: सूक्ष्म, लघु व मध्यम उद्यम मंत्रालय, नई दिल्ली। 22/11/2022.

10. डॉ. अनंत कुमार आटा द्वारा उत्तर पूर्व प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग तथा पहुंच केंद्र, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम "विभिन्न प्रकार के अचार बनाना, पैकेजिंग करना तथा चप्पल व जैव-आधारित डिस्पोजल प्लेट और कटोरे तैयार करना" का आयोजन 5/12/2023 से 9/12/2023 को किया गया था।



11. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने श्रीनिवास रामानुजन, एक प्रसिद्ध भारतीय गणितज्ञ की 135वीं जयंती को राष्ट्रीय गणित दिवस (22 दिसंबर 2022) के रूप में मनाने के लिए एक राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया।
12. डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने "वीएलएसआई चिप डिज़ाइन" पर इंटरनेट पाठ्यक्रम का आयोजन 13 फरवरी 2023 से 12 मार्च 2023 तक रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश में किया था।
13. अभियांत्रिकी स्नातको और विज्ञान पोस्टग्रेजुएट (ओसीईएस) के लिए डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य और डॉ. एस. के. चक्रवर्ती, सह आचार्य, संकाय प्रभारी, प्रशिक्षण व नियोजन कक्ष, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश द्वारा अभिमुखता कार्यक्रम का आयोजन भाभा परमाणु ऊर्जा अनुसंधान केंद्र (बीएआरसी), मुंबई, के सहयोग से किया गया था। जिसमें विभाग की विभिन्न इकाइयों में परमाणु, त्वरक, सामग्री विज्ञान और प्रौद्योगिकी के अग्रणी क्षेत्रों में नियोजन के अवसरों पर विचार किया गया था। 15 फरवरी 2023
14. नवाचार-डिज़ाइन योजना के तहत सूक्ष्म, लघु व मध्यम उद्यम (एमएसएमई) मंत्रालय द्वारा वित्त पोषित एक दिवसीय जागरूकता कार्यक्रम डिज़ाइन और फैब्रिकेशन का 10/3/2023 को डॉ. अभिक बनर्जी, सहायक आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, डॉ. प्रसेस कुमार मोहंती, सहायक आचार्य यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग द्वारा पाइब्स होटल, ईटानगर, अरुणाचल प्रदेश में आयोजित किया गया था।



15. डॉ. प्रसेस कुमार मोहंती, सहायक आचार्य तथा डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने सूक्ष्म, लघु व मध्यम उद्यम (एमएसएमई) मंत्रालय के सहयोग से 13/3/2023 से 17/3/2023 तक रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश, जोटे में दो सप्ताह का ऑफलाइन 'उद्यमिता और कौशल विकास' कार्यक्रम

"डिज़ाइन सॉफ्टवेयर और 3डी मुद्रण संचालन का उपयोग करके उत्पाद डिज़ाइन और विकास(चरण-I)" विषय पर कार्यक्रम आयोजित किया था।



16. सूक्ष्म, लघु व मध्यम उद्यम (एमएसएमई) मंत्रालय के सहयोग से 20/3/2023 से 24/3/2023 के दौरान डॉ. अभिक बनर्जी, सहायक आचार्य, ब्रजगोपाल दत्ता, सहायक आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश, जोटे में प्रशिक्षण कार्यक्रम "तार रहित रोबोट का उपयोग करके नए उत्पाद बनाने के लिए प्रोग्रामिंग सह प्रतिपादन" का आयोजन किया गया था।



17. डॉ. शरद सिन्हा, सह आचार्य, भा.प्रौ.सं., गोवा द्वारा डॉ. ए. वनव कुमार, सह आचार्य, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के सहयोग से 25/3/2023 से 25/3/2023 तक ऑनलाइन कार्यक्रम "उच्च प्रदर्शन कंप्यूटरीकरण का परिचय: उच्च प्रदर्शन कंप्यूटर प्रणाली अनुप्रयोग" का आयोजन किया गया था।

18. डॉ. प्रसेस कुमार मोहंती, सहायक आचार्य तथा डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने सूक्ष्म, लघु व मध्यम उद्यम (एमएसएमई) मंत्रालय के सहयोग से 20/3/2023 से 24/3/2023 तक रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश, जोटे में दो सप्ताह का ऑफलाइन 'उद्यमिता और कौशल विकास' कार्यक्रम "डिज़ाइन सॉफ्टवेयर और 3डी मुद्रण संचालन का उपयोग करके उत्पाद डिज़ाइन और विकास(चरण-II)" विषय पर कार्यक्रम आयोजित किया था।

19. डॉ. नबाकुमार प्रमाणिक, सह आचार्य, रसायन अभियांत्रिकी विभाग ने 24/3/2023 से 28/2023 तक जैव प्रौद्योगिकी विभाग, रा.प्रौ.सं., अरुणाचल प्रदेश, भारत द्वारा आयोजित व्यावहारिक प्रशिक्षण कार्यक्रम "हर्बल टैबलेट, कैप्सूल और सिरप बनाना" में भाग लिया। 3/2023.

### 1.2.5 विशेषज्ञ/आमंत्रित व्याख्यान

1. आचार्य पिनकेश्वर महंता, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने तेजपुर विश्वविद्यालय के सहयोग से भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी, असम में डीएसआईआर-विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा आयोजित उद्यमिता सह पिरिज्म योजना की तुलना में नवाचार पर संवेदीकरण कार्यशाला में भाग लिया और मुख्य अभिभाषण प्रस्तुत किया। 05, मई 2022.



फोटो: नवाचार और उद्यमिता पर संवेदीकरण कार्यशाला

2. आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने संयुक्त राष्ट्र आर्थिक व सामाजिक आयोग एशिया प्रशांत (ईएससीएपी) और एशियाई पैसिफिक तकनीकी हस्तान्तरण केन्द्र(एपीसीटीटी), भारत सरकार के सहयोग से 24 मई 2022 को आयोजित कार्यक्रम जलवायु परिवर्तन शमन के लिए ऊर्जा क्षेत्र में उभरती प्रौद्योगिकियों को अपनाने के लिए रणनीतिक प्राथमिकतायें में भाग लिया व मुख्य अभिभाषण प्रस्तुत किया।
3. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने 25 जून 2022 को पीएसजी-एनआई VI केंद्र द्वारा पीएसजी प्रौद्योगिकी कॉलेज, कोयंबटूर में आयोजित राष्ट्रीय कार्यशाला छवि प्रशस्रण के बुनियादी सिद्धांत एवं अनुप्रयोग" में राष्ट्रीय कार्यशाला पर के दौरान एक सत्र के लिए विशेषज्ञ व्याख्यान "कंप्यूटर विज्ञान तथा छवि प्रशस्करण" प्रस्तुत किया।
4. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने बी.के. बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी पिलानी, राजस्थान, भारत द्वारा 30-31 मई, 2022 के दौरान आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में "नैनो तरल पदार्थों के द्रव प्रवाह व गर्मी हस्तांतरण पर बुनियादी सिद्धांत" शीर्षक से एक आमंत्रित व्याख्यान प्रस्तुत किया।
5. आचार्य पिनाकेश्वर महंता, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 07 जुलाई 2022 को शिव नादर विश्वविद्यालय, नोएडा, उत्तर प्रदेश में जलवायु परिवर्तन को कम करने के लिए प्रौद्योगिकियों पर एक विशेष व्याख्यान प्रस्तुत किया।
6. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने, स्कूल ऑफ कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग, वीआईटी द्वारा को अमरावती परिसर में आयोजित "मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग में हालिया प्रगति पर 2-दिवसीय राष्ट्रीय स्तर के संकाय विकास कार्यक्रम" के सत्र के लिए एक संसाधन व्यक्ति थे। आपने 20 जुलाई 2022 "गहन शिक्षण मॉडल-बुनियादी बातें एवं अनुप्रयोग" पर विशेषज्ञ व्याख्यान प्रस्तुत किया।
7. डॉ. दीपक गुप्ता, सहायक आचार्य, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने 25-26, 2022 को जीएमआरआईटी, विशाखापत्तनम, भारत में शिक्षा मंत्रालय और अभातशिप द्वारा प्रायोजित स्मार्ट इंडिया हैकथॉन 2022 के एसआईएच सीनियर सॉफ्टवेयर संस्करण, गैंड फिनाले 2022 में एक विशेषज्ञ के रूप में कार्य किया था।



8. डॉ. दीपक गुप्ता, सहायक आचार्य, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, कार्यशाला अनुप्रयुक्त मशीन सिखलाई में एक संसाधन व्यक्ति थे। उन्होंने 28 सितंबर, 2022 को कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, भा.प्रौ.सं. गुवाहाटी में सपोर्ट वेक्टर मशीन व उसके अनुप्रयोगों के पीछे गणित पर व्याख्यान प्रस्तुत किया।
9. आचार्य पिनकेश्वर महंता, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 16/11/2022 को अभातशिप-अटल संकाय विकास कार्यक्रम में "अनुप्योग आईआर40एफ सह स्वच्छ कोयला प्रौद्योगिकी" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान प्रस्तुत किया।
10. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग द्वारा आयोजित कम्प्यूटरीकरण बुद्धिमत्ता तकनीकों में उभरते अनुसंधान रुझानों पर आईईईईसीआईएस ग्रीष्मकालीन स्कूल में "जैव चिकित्सा छवि अनुप्रयोगों के लिए डीप लर्निंग अवसंरचना" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान 11/11/2022 को प्रस्तुत किया।
11. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिकी विभाग, एसआरएम इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, चेंगलपट्टू द्वारा भंडारण तकनीकी सह नियंत्रण पर आयोजित छह दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम में 13/12/2022 को "ऊर्जा भंडारण उपकरणों के लिए नियंत्रकों के डिजाइन" पर एक तकनीकी व्याख्यान प्रस्तुत किया।
12. डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने एक सप्ताह के ऑनलाइन एसटीटीपी में "लेखन, अनुसंधान लेखों की समीक्षा तथा प्रभावी ढंग से कक्षाओं के प्रबंधन के लिए डिजिटल उपकरण" विषय पर "छात्रों को प्रेरित करने के लिए शिक्षण विधियों" पर एक आमंत्रित वार्ता प्रस्तुत की थी। इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, नेरिस्ट अरुणाचल प्रदेश, 21/1/2023
13. डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, नेरिस्ट, अरुणाचल द्वारा आयोजित कार्यक्रम "कृत्रिम बुद्धिमत्ता, मशीन सिखलाई सह अभियांत्रिकी अनुप्रयोगों की दिशा में इंटरनेट ऑफ थिंग्स" में "राष्ट्रीय शिक्षा नीति - 2020" पर 22 फरवरी 2023 को एक आमंत्रित अभिभाषण प्रस्तुत किया।
14. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने एसएसएन कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कलावक्कम, चेन्नई द्वारा शक्ति सह समाकलित नियंत्रण उपकरण नियंत्रण, आईसीपीईडीसी 2023 पर आयोजित चतुर्थ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 25/1/2023 को "कम्प्यूटरीकृत बुद्धिमत्ता मॉडल का उपयोग करके अधिभार पूर्वानुमान" पर मुख्य अभिभाषण प्रस्तुत किया।

## 1.2.6 समझौता ज्ञापन

### वित्त वर्ष 2022-23 के दौरान हस्ताक्षर किए गए समझौता ज्ञापन

क्र.सं.	संगठन का नाम	समझौता ज्ञापन का दिनांक
1	एडुपैक्ड, जोरहाट	14/11/2022

2	राष्ट्रीय राजमार्ग एवं अवसंरचना विकास निगम लिमिटेड	09/12/2022
3	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास	08/02/2023

### 1.2.7 संकाय सशक्तिकरण कार्यक्रम:

- 1 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य तथा डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 6 जून 2022 को नेशनल एजुकेशनल एलायंस फॉर टेक्नोलॉजी सेल के सौजन्य से आयोजित कार्यक्रम अभातशिप में कोशल, अप-कोशल और पुन-कोशल के लिए भविष्य की तकनीकी-"एबीसीडीईएफजीएचआई" कार्यक्रम के अभातशिप शुभारम्भ समारोह में भाग लिया।
- 2 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य ने शिक्षा मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग नई दिल्ली के माननीय सचिव की बहुमूल्य सलाह के अनुसार 28 जून 2022 को पीएम गति शक्ति और रसद क्षेत्र में क्षमता निर्माण पर आयोजित कार्यशाला में भाग लिया।
- 3 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 7 - 8 मई, 2022 के दौरान आईआईटी जोधपुर, आईआईटी कानपुर और आईआईएससी बेंगलोर द्वारा आयोजित गणित में महिलाएं: प्रगति सह चुनौतियां सम्मेलन में भाग लिया।
- 4 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 01 मई 2022 को विश्वेश्वरैया प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, बेलगावी, कर्नाटक, भारत में राष्ट्रीय शैक्षिक नीति 2020 के कार्यान्वयन पर भारतीय शिक्षण मंडल के सम्मेलन/बैठक में भाग लिया।
- 5 डॉ. के. विजयकुमार, सहायक आचार्य, प्रबंधन एवंमानविकी विभाग ने डिब्रूगढ़ विश्वविद्यालय संस्थान के भारतीय ज्ञान प्रणाली केंद्र द्वारा आयोजित एक सप्ताह (ऑनलाइन) संकाय विकास कार्यक्रम "भारतीय ज्ञान प्रणाली (आईकेएस) के विविध पहलू" में 8-12 अगस्त 2022 को भाग लिया।
- 6 डॉ. राजेन पुदुर, सहायक आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 26-31 जुलाई 2022 को विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. दिल्ली द्वारा आयोजित 7 (सात) दिवसीय अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम "ऊर्जा व बिजली प्रणाली में उभरते रुझान" में भाग लिया।
- 7 डॉ. ए. वनव कुमार, सह आचार्य, बुनियादी एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने 18 से 27 जुलाई, 2022 (ऑनलाइन मोड) के दौरान जटिल तरल पदार्थ व तरल क्रिस्टल के लिए मॉडलिंग, विश्लेषण के नए गणितीय परिप्रेक्ष्य पर एनसीएम कार्यशाला में भाग लिया।
- 8 डॉ. ए. वनव कुमार, सह आचार्य, बुनियादी एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने गणित में हालिया प्रगति पर पांच दिवसीय राष्ट्रीय स्तर के संकाय विकास कार्यक्रम, वीआईटी, चेन्नई, 8-12, अगस्त 2022 (ऑनलाइन मोड) में भाग लिया।
- 9 डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, सरकार की अध्यक्षता में 28 जून 2022 को राष्ट्रीय औद्योगिक अभियांत्रिकी संस्थान, मुंबई द्वारा आयोजित ऑनलाइन कार्यशाला में रसद को बढ़ावा देने के लिए पीएम गति शक्ति मास्टर प्लान पर क्षमता निर्माण में भाग लिया।

- 10 डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 28 जून 2022 को आईआईटी मद्रास की पहल के तहत शिक्षा मंत्रालय नवाचार कक्ष द्वारा आयोजित एमआईसी संचालित गतिविधि "समस्या समाधान के लिए अलग सोच" पर ऑनलाइन सत्र में भाग लिया।
- 11 डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 4 अगस्त 2022 को असम रॉयल ग्लोबल यूनिवर्सिटी, गुवाहाटी में आयोजित संस्थागत नवाचार परिषद, शिक्षा मंत्रालय के नवाचार कक्ष की क्षेत्रीय बैठक में भाग लिया।
- 12 डॉ. दीपक गुप्ता, सहायक आचार्य, कम्प्युटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 1 अक्टूबर से 4 अक्टूबर 2022 तक प्रगति मैदान, नई दिल्ली में भारत सरकार द्वारा आयोजित इंडिया मोबाइल कांग्रेस 2022 में भाग लिया।
- 13 डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 14 सितंबर 2022 को क्लैरिफेट एनालिटिक्स द्वारा "स्रोत से शुरू करके शोध विषय पर 360 डिग्री परिप्रेक्ष्य प्राप्त करना" विषय पर श्री ब्रायन कॉस्टेलो द्वारा आयोजित ऑनलाइन वेबिनार में भाग लिया।
- 14 डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 17 अक्टूबर 2022 को क्लैरिफेट एनालिटिक्स द्वारा "ग्रंथ सूची की मूल बातें" पर आयोजित ऑनलाइन कार्यशाला में भाग लिया, जिसे डॉ. सुभाश्री नाग, क्षेत्रीय समाधान सलाहकार, क्लैरिफेट ने आयोजित किया था।
- 15 डॉ. मोइरांगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबंधन एवं मानविकी विभाग ने 12 अक्टूबर को एमआईआईवाई स्टार्ट अप हब और मेटा द्वारा आयोजित एक्सआर स्टार्टअप कार्यक्रम बैठक में भाग लिया।
- 16 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने यूएसटीएम में "तापिय विकिरण के साथ ठहराव-बिंदु के पास एमएचडी हाइब्रिड नैनोफ्लुइड प्रवाह पर मल्टीपलस्लिप का प्रभाव" शीर्षक से एक आलेख प्रस्तुत किया। एआईएमटी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 5-6 अगस्त 2022, यूएसटीएम मेघालय में आयोजित।
- 17 डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 9/12/2022 को एनआईवीआईडी इंफॉर्मेटिक्स प्राइवेट लिमिटेड और सीओईपी टेक्निकल यूनिवर्सिटी पुणे द्वारा "व्यवसाय प्रक्रिया विश्लेषण पर डिजिटल ट्विन्स, मॉडलिंग और पूर्वानुमानित सिमुलेशन का प्रभाव" विषय पर आयोजित वेबिनार में भाग लिया।
- 18 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 17/11/2022 से इंडिया यूनिवर्सिटी एसोसिएशन, एनआईओएस, आईसीएसएसआर और यूजीसी के सहयोग से शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास (एसएसयूएन) द्वारा 19/11/2022 को आयोजित "ज्ञानोत्सव-2079" में भाग लिया।
- 19 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 14/12/2022 से 16/12/2022 तक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मंडी द्वारा आयोजित "भारतीय सैद्धांतिक एवं अनुप्रयुक्त यांत्रिकी सोसायटी की 67वीं कांग्रेस में भाग लिया।
- 20 16 फरवरी 2023 को, डॉ. एम. मोमोचा सिंह ने मंत्रालय की शिक्षा नवाचार कक्ष की राष्ट्रीय नवाचार और स्टार्टअप नीति (एनआईएसपी) कार्यान्वयन टीम द्वारा "उच्च शिक्षा संस्थानों (एचआई) में प्रभावी नवाचार और स्टार्टअप नीति डिजाइनिंग" पर एक सत्र में भाग लिया।

### 1.2.8 पुरस्कार एवं सम्मान

- 1 डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियॉत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को 1/12/2022 को रा.प्रौ.सं. राउरकेला का युवा एलुमनी अचीवर पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।
- 2 डॉ. राजेन पुदुर, सहायक आचार्य, विद्युत अभियॉत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को 22/12/2022 को अमेरिकन जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स के संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया है।
- 3 डॉ. नबाकुमार प्रमाणिक, सह आचार्य, रसायन अभियॉत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को एडी वैज्ञानिक सूचकांक (वैज्ञानिकों के लिए रैंकिंग) में भारत के 72317 वैज्ञानिकों में से 12519वें स्थान पर, एशिया के 350840 वैज्ञानिकों में से 85076वें और दुनिया के 1233502 वैज्ञानिकों में से 470376वें स्थान पर हैं। विश्व वैज्ञानिक और विश्वविद्यालय रैंकिंग 2022 के लिए रैंकिंग 2023 में प्रकाशित।

## 2 अनुसंधान गतिविधियाँ

### 2.1 अनुसंधान क्षेत्र

#### आधारभूत अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	डॉ प्रताप कुमार स्वैन	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	स्ट्रिंग सिद्धांत और सैद्धांतिक संघनित पदार्थ भौतिकी
2	डॉ उत्पल कुमार साह	सह आचार्य	पीएच.डी.	विशेष कार्य, कार्यात्मक कलन, अनुप्रयुक्त गणित
3	डॉ. करम रतन सिंह	सह आचार्य	पीएच.डी.	ग्राफ सिद्धांत और कॉम्बिनेटोरिक्स
4	डॉ सुशांत मैती	सह आचार्य	पीएच.डी.	द्रव यांत्रिकी, अनुप्रयुक्त गणित
5	डॉ. ए. वनव कुमार	सह आचार्य	पीएच.डी.	तरल यांत्रिकी
6	डॉ तुषार धाबल दास	सहायक आचार्य	पीएचडी	कार्बनिक ओलेड, इलेक्ट्रॉनिक सामग्री, सौर सेल
7	डॉ. शक्ति प्रसाद	सहायक आचार्य	पीएचडी	नमूनाकरण सिद्धांत, सांख्यिकीय अनुमान, गुम आँकड़ा विश्लेषण
8	डॉ. देबजीत दत्ता	सहायक आचार्य	पीएचडी	सुपरसिमेट्रिक क्वांटम यांत्रिकी, अरेखिय गतिकी, प्लाज्मा भौतिकी

#### जैव प्रौद्योगिकी विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	डॉ. किमजॉली ल्होवुम	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	सूक्ष्म जैव प्रौद्योगिकी
2	डॉ. सैकत कुमार जान	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	बायोसंवेदी, नैदानिक उपकरण और अपशिष्ट प्रबंधन
3	डॉ. पल्लबी कलिता हुई	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	दवा खोज, पौध जैव रसायन

#### रसायन अभियांत्रिकी विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	डॉ अनंत कुमार अट्टा	सह आचार्य	पीएच.डी.	कार्बनिक रसायन विज्ञान

2	डॉ. नबकुमार प्रमाणिक	सह आचार्य	पीएच.डी.	जैव औषधि अनुप्रयोगों के लिए नैनोपदार्थ, जैवपदार्थ, बायोपॉलिमर, सिरेमिक-पॉलीमर सम्मिश्र, नैनो सम्मिश्र और कैल्शियम फॉस्फेट आधारित सम्मिश्र ।
3	डॉ. कार्तिक मंडल	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	गणितिय द्रव गतिकी, शुष्म और नैनो द्रव, मिश्रित और इंटरफेसियल विज्ञान, पतली परत अस्थिरता

### सिविल अभियांत्रिकी विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	डॉ. मेनक मलिक	सह आचार्य	पीएच.डी.	जैव कंक्रीट, ढाचा स्वास्थ्य परख, बहनिय पदार्थ, स्वत सघन कंक्रीट
2	डॉ. जुमरिक ताइपोडिया	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	उपसतह अन्वेषण
3	डॉ. एम. बर्लिन	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	पर्यावरण एवं जल संसाधन अभियांत्रिकी
4	डॉ. नबाम रिच	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	जल एवं अपशिष्ट उपचार, नगर ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
5	डॉ. जयकेश के	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	परिवहन अभियांत्रिकी: फुटपाथ सामग्री की विशेषता, फुटपाथ डिजाइन, यातायात प्रबंधन और सड़क सुरक्षा
6	डॉ. हरिधरन एम.के	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	संरचनागत वास्तुविद्या, फोरेंसिक अभियांत्रिकी

### कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	डॉ. स्वर्णन्दु कुमार चक्रबोर्ती	सह आचार्य	पीएच.डी.	ऑकड़ा नेटवर्क/ताररहित संचार, इंटरनेट कूटलेखन।

2	डॉ रजत सुभा गोस्वामी	सह आचार्य	पीएच.डी.	सूचना सुरक्षा, कुटलेखन, छवि प्रशसरणग, बिग डेटा, नेटवर्क यातायात वर्गीकरण
3	डॉ. कोज सम्ब्यो	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	एनएलपी
4	डॉ सुभाशीष बनर्जी	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	कंप्यूटर नेटवर्क, ऑकड़ा संरचना, ऑकड़ा प्रबंधन प्रणाली, प्रविधि डिजाइन और विश्लेषण, कुटलेखन
5	डॉ मानश प्रतिम दत्ता	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	सूचना सुरक्षा, जैव सूचना विज्ञान, मशीन सिखलाई
6	डॉ अच्युत सरकार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	मशीन सिखलाई
7	डॉ. दीपक गुप्ता	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	मशीन सिखलाई, सहायक वेक्टर मशीन, वर्गिकरण और समग्र समस्या के लिए वृहद सिखलाई मशीन
8	डॉ बीरी अरुण	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	ध्वनी प्रशसरणग, मशीन सिखलाई, ऑकड़ा प्रणाली, ऑकड़ा एकत्रिकरण, ऑकड़ा खोज

### विद्युत अभियांत्रिकी विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	डॉ. एस.एन. दीपा	सह आचार्य	पीएच.डी.	नियंत्रण प्रणाली, सॉफ्ट कंप्यूटरीकरण तकनीक
2	डॉ. राजेन पुदुरी	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	अक्षय ऊर्जा एकीकरण, सूक्ष्म जल विद्युत संयंत्र, विद्युत प्रणाली, ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत
3	डॉ शांतनु चर्टर्जी	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	शक्ति इलेक्ट्रॉनिकी, विद्युत चालन (एसी संचालन), शक्ति परिवर्तक, पीडब्लूएम तकनीक, नियंत्रण प्रणाली, फ्रैक्शनल ऑर्डर पीआईडी नियंत्रक

4	डॉ. रैली सांगो	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	ऊर्जा के नवीकरणीय स्रोत, विद्युत प्रणाली, सौर पीवी प्रणाली, सौर सेल, एमईएमएस/ एनईएमएस, वितरित उत्पादन और बिजली की गुणवत्ता, एचईवी, स्मार्ट ग्रिड, अक्षय ऊर्जा का ग्रिड एकीकरण
5	डॉ ब्रज गोपाल दत्ता	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	विद्युत इलेक्ट्रॉनिकी
6	डॉ. अभिक बनर्जी	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	वितरित जनरेशन, सॉफ्ट कंप्यूटरीकरण तकनीक
7	डॉ. राजीव जाना	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	परावर्तक एंटेना, मिलान फ़ीड, मल्टी-मोड हॉर्न, अतिवृहद बैंड संकेत ग्राही, ईएमसी के लिए उन्नत संख्यात्मक तकनीक, ताररहित चार्ज क्रिया

### इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	डॉ सहदेव राँय	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	वास्तविक समय प्रणाली, वस्तुनिष्ठ इन्टरनेट, मेक्ट्रॉनिकी और रोबोट, स्वचालन, इलेक्ट्रॉनिकी उपस्कर और माइक्रोवेव अभियांत्रिकी
2	डॉ. यांग सेरिंग	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	ध्वनी प्रशसरण, ध्वनी पुनप्रतिपादन, प्राकृतिक स्तर प्रशसरण, ऋटि निवारण (तार रहित संचार)
3	डॉ. याका बुलो	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	त्रुटि नियंत्रण कोड, तार रहित संवेदी नेटवर्क, गैर-ऑर्थोगोनल बहुग्राही तकनीक, नेटवर्क

4	डॉ. अबीर ज्योति मंडल	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	वीएलएसआई परिपथ, शक्ति वितरण नेटवर्क, चिप पर नेटवर्क
5	डॉ अलक मजूमदार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	वीएलएसआई परिपथ, बिजली आपूर्ति शोर, क्लॉक गेट, तार रहित संचार, प्रकाशिय प्रविधि
6	डॉ. संजीव कुमार मेट्या	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	प्रकाशिय प्रणाली, विद्युत प्रकाश उपस्कर, अरेखिय प्रकाश, परिवर्तनिय प्रकाश कंप्यूटरीकरण, सोर सेल
7	डॉ सुभदीप मुखोपाध्याय	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	अर्ध चालक उपस्कर, अर्ध चालक भौतिकी, शुक्ष्म द्रविकी
8	डॉ. प्रीतिसुधा मेहर	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	कम शक्ति वीएलएसआई, डिजिटल वीएलएसआई, एंबेडेड प्रणाली, वस्तुनिष् इंटरनेट, जैव सूचना प्रणाली

#### यांत्रिक अभियंत्रिकी विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	डॉ. राम प्रकाश शर्मा	सह आचार्य	पीएच.डी.	द्रव यांत्रिकी, संगणनिय द्रव गतिकी, न्यूटनियन और गैर-न्यूटोनियन तरल पदार्थ, खिंचाव सह ठहराव प्रवाह, सीमा-परत सिद्धांत, गर्मी एवं द्रव्यमान स्थानांतरण, झरझरा मीडिया के माध्यम से प्रवाह, गणित का इतिहास
2	डॉ संदीप कुमार मंडल	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	ट्राइबोलॉजी, सरलीकरण, सतह परत, मिश्रित उष्मा प्रवाहीकरण, अक्षय उर्जा-बायोडीजल
4	डॉ दीपक सेन	सह आचार्य	पीएच.डी.	माइक्रो/नैनो मात्रा कलिय बदलाव, उबाल उष्मा स्थानान्तरण, विभिन्न तकनीकों का उपयोग करके माइक्रो/नैनो सतह का निर्माण, बुलबुला गतिकी, मिश्रित संवहन, पतली सतह कोट, वैकल्पिक ईंधन।

5	डॉ. अनूप पॉल	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	जैविक गर्मी और बड़े पैमाने पर स्थानांतरण, उष्मा प्रबंधन, जल गतिकी, अक्षय ऊर्जा
6	डॉ मंजुला दास घटक	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	ऊर्जा संरक्षण और नवीकरणीय ऊर्जा, आईसी इंजन, गैसीकरण, द्रवित बिस्तर, सुखाने की प्रक्रिया, बायोगैस, जैव ईंधन, जैविक उर्वरक
7	डॉ शुभजीत दास	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	मिश्रण, नैनो मिश्रण, हाइब्रिड मिश्रण, डिजिटल विनिर्माण, अनुकूलन, सॉफ्ट कंप्यूटरीकरण, ट्राइबोलॉजी, उत्पाद डिजाइन सह विकास, कंप्यूटर-एडेड डिजाइन, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन
8	डॉ. प्रसेस कुमार मोहंती	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	स्वायत्त एजेंटों का डिजाइन सह विकास, स्वायत्त एजेंटों की गति योजना, संरचनात्मक स्वास्थ्य निगरानी, योजक विनिर्माण प्रक्रियाएं, सॉफ्ट-कंप्यूटरीकरण दृष्टिकोण

### प्रबंधन एवं मानविकी विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	आचार्य मिहिर कुमार शोम	आचार्य	पीएच.डी.	मानव संसाधन प्रबंधन, प्रतिभा प्रबंधन, आपदा प्रबंधन, औद्योगिक प्रबंधन, संगठनात्मक परिवर्तन सह विकास

2	डॉ. मोइरंगथेम मोमोचा सिंह	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	वित्त-विपणन-अंतर अनुशासनात्मक-उद्यमिता
3	डॉ. विजयकुमार काथिरवेली	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	विशिष्ट उद्देश्यों के लिए अंग्रेजी, भाषाविज्ञान

## 2.2 आलेखों का प्रकाशन

### क. अनुसंधान जर्नलों में प्रकाशन

1	दीपक गुप्ता, नटराजन नारायणन, बर्लिन मोहनदास "हाइब्रिड मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके अल्पकालिक हवा की गति का पूर्वानुमान", पर्यावरण विज्ञान एवं प्रदूषण अनुसंधान, खंड 29, पृष्ठ. 50909-50927, 2022 ( <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-021-15221-6">https://doi.org/10.1007/s11356-021-15221-6</a> )
2	पी चांगमई, एस. कुमार, एस के नायक, एस के मेल्या, "उच्च धारा अनुप्रयोग के लिए विभिन्न छायांकन स्थितियों में कुल क्रॉस-टाइड कनेक्टेड पीवी कोशिकाओं का अधिकतम शक्ति अनुमान", आईईईई जर्नल ऑफ इमर्जिंग एंड सेलेक्टेड टॉपिक्स इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, खंड 10, अंक 4, पृष्ठ 3883-3894, 2022
3	जिनो लॉरेंस, बर्लिन मोहनाधस, नटराजन नारायणन, वनव कुमार, वासुदेवन मंगोत्री, सुरेश कुमार गोविंदराजन "गैर-इज़ोटेर्मल स्थितियों के तहत खंडित छिद्रपूर्ण मीडिया में नाइट्रेट परिवहन का संख्यात्मक मॉडलिंग", पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान, खंड 29, पृष्ठ 85922-85944, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-021-15691-8">https://doi.org/10.1007/s11356-021-15691-8</a> )
4	मिनी लोया, भोलानाथडोलाई, अनंत कुमार अट्टा* "नेफथल्डिमाइन-ग्लूकोफुरानोज संयुग्म द्वारा Fe <sup>2+</sup> और Cu <sup>2+</sup> आयनों का सॉल्वेंट नियंत्रित वर्णमिति और फ्लोरोमेट्रिक पता लगाना", जर्नल ऑफ फ्लोरोसेंस, खंड 32, पृ. 745, 2022
5	अनंत कुमार अट्टा* समीउल इस्लाम हजारीका, मिनी लोया, संतनबगिरि "जलीय माध्यम और डीएफटी गणना में Au <sup>3+</sup> आयनों के चयनात्मक पता लगाने के लिए ट्रायजोल-लिंकड पाइरीन एपेंडेड जाइलोफ्यूरानोज समिकरण", जर्नल ऑफ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री, खंड 425, पृ. 113723, 2022.
6	राम प्रकाश शर्मा एवं एस. आर. मिश्रा "एमएचडी माइक्रोपोलर तरल पदार्थ पर विकिरण ताप ऊर्जा और थर्मोफोरेटिक प्रभावों के नियंत्रण के लिए एक संख्यात्मक सिमुलेशन", जर्नल ऑफ ओशन इंजीनियरिंग एंड साइंस, खंड 7, अंक 1, पृ. 92-98, 2022 (एल्सेवियर बी.वी. शंघाई जियाओतोंग विश्वविद्यालय, आईएसएसएन: 2468-0133, इम्पैक्ट फैक्टर (2021): 3.408, एच-इंडेक्स: 14) डीओआई: <a href="https://doi.org/10.1016/j.joes.2021.07.003">https://doi.org/10.1016/j.joes.2021.07.003</a>
7	एस.आर. मिश्रा, राम प्रकाश शर्मा, सीमा टिंकर, एवं जी.के. पांडा "विषम और समरूप रासायनिक प्रतिक्रिया के साथ एक घुमावदार स्ट्रेचिंग शीट के पास डार्सी-फोर्चहाइमर नैनोफ्लुइड में स्लिप और एन्ट्रॉपी पीढ़ी का प्रभाव", जे. नैनोफ्लुइड्स, अंक 11, पृ. 48-57, 2022 (अमेरिकन साइंटिफिक पब्लिशर्स, आईएसएसएन: 2169-432एक्स, इम्पैक्ट फैक्टर (2021): 1.74, एच-इंडेक्स: 17)
8	एस. आर. मिश्रा, सीमा टिंकर, राम प्रकाश शर्मा, "द्वि-आयामी गति के लिए ओल्ड्रॉयड-बी नैनोफ्लुइड प्रवाह पर एनएच-क्रम रासायनिक प्रतिक्रिया का उपयोग करके रीगा प्लेट पर एक गैर-समान ताप स्रोत का अध्ययन", हीट ट्रांसफर, खंड 51, अंक 2, पृ. 1257-1274, 2022, 22351

9	राम प्रकाश शर्मा, सत्यरंजन मिश्र, "द्वि-आयामी गति के लिए ओल्ड्रॉयड-बी नैनोफ्लुइड प्रवाह पर एनएच-क्रम रासायनिक प्रतिक्रिया का उपयोग करके रीगा प्लेट पर एक गैर-समान ताप स्रोत का अध्ययन", हीट ट्रांसफर, खंड 51, अंक 2, पृ. 1257-1274, 2022 विली, आईएसएसएन:2688-4542, इम्पैक्ट फैक्टर (2021): 2.421, एच-इंडेक्स: 30] डीओआई: <a href="https://doi.org/10.1002/htj.22351">https://doi.org/10.1002/htj.22351</a> )
10	राम प्रकाश शर्मा, ओम प्रकाश, दावूदडोमिरीगंजी, पंत्याला श्रीनिवास राव, सत्यरंजन मिश्रा, "Cu-केरोसिन और Cu-वॉटर नैनोफ्लुइड्स के लिए निचोड़ने की गति विश्लेषण पर थर्मल विकिरण और चुंबकीय क्षेत्र प्रभाव", हीट ट्रांसफर, खंड 51, अंक 3, पृ. 2383-2400, 2022, (विली, आईएसएसएन:2688-4542, इम्पैक्ट फैक्टर (2021): 2.421, एच-इंडेक्स: 30] डीओआई: <a href="https://doi.org/10.1002/htj.22404">https://doi.org/10.1002/htj.22404</a> )
11	राम प्रकाश शर्मा, एस.आर.मिश्रा, "थर्मल विकिरण और गर्मी उत्पादन/अवशोषण के साथ सिकुड़ती सतह पर धातु और धात्विक ऑक्साइड नैनोफ्लुइड", जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स (जेएसीएम) जे. अप्पल. गणना. मेक, खंड 8, अंक 2, पृ. 557-565, 2022, (शाहिद चमरान यूनिवर्सिटी ऑफ अहवाज़, ईरान, आईएसएसएन: 2383-4536, इम्पैक्ट फैक्टर (2021): 5.237, एच-इंडेक्स: 18] डीओआई: <a href="https://doi.org/10.22055/JACM.2020.32813.2085">https://doi.org/10.22055/JACM.2020.32813.2085</a> )
12	राम प्रकाश शर्मा एवं सचिन शॉ, "एमएचडी गैर-न्यूटोनियन तरल पदार्थ गैर-रेखीय विकिरण और चिपचिपा अपव्यय के प्रभाव में एक स्ट्रेचिंग शीट से संवहन", जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स (जेएसीएम), जे. अप्पल गणना. मेक., खंड 8, अंक 3, पृ. 949-961, 2022 (शाहिद चमरान यूनिवर्सिटी ऑफ अहवाज़, ईरान, आईएसएसएन: 2383-4536, इम्पैक्ट फैक्टर (2021): 5.237, एच-इंडेक्स: 18] डीओआई: <a href="https://doi.org/10.22055/JACM.2021.34993.2533">https://doi.org/10.22055/JACM.2021.34993.2533</a> )
13	सीमा टिकर, एस आर मिश्रा, पी के पटनायक, राम प्रकाश शर्मा "हाइब्रिड नैनोफ्लुइड की स्ट्रेचिंग/सिकुड़ती शीट पर समय-निर्भर विकिरण ताप गति का अनुकरण: दोहरे समाधान के लिए स्थिरता विश्लेषण", यॉत्रिक अभियन्ता संस्थान की कार्यवाही, भाग एन: जर्नल नैनोमटेरियल्स, नैनोइंजीनियरिंग और नैनोसिस्टम्स, खंड 236, अंक (1-2), पृ. 19-30, 2022। (एसएजीई पब्लिकेशंस लिमिटेड, आईएसएसएन: 2397-7922, 2397-7914, इम्पैक्ट फैक्टर (2020): 2.26, एच-इंडेक्स: 18] डीओआई: <a href="https://doi.org/10.1177/23977914211069021">https://doi.org/10.1177/23977914211069021</a> )
14	शशांक अवस्थी, बरनाली चौधरी, जुहैब हैदर, जलील अली, प्रीचायुपापिन, संजीव कुमार मेल्या, एवं अलक मजूमदार "4 × 4 संशोधित फ्रेडकिन गेट से एक प्रतिवर्ती NOR की खोज और LiNbO3-आधारित MZI का उपयोग करके इसकी प्रकाशिय प्रमाणीकरण", कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल , खंड 21, पृ. 304-318, 2022.
15	कौशल मुखर्जी, सुभदीप मुखोपाध्याय, और सहदेव रॉय "आईओटी और 5जी संचार में अनुप्रयोग के लिए एक वाइडबैंड वाई-आकार के एंटीना का डिजाइन", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्युनिकेशन सिस्टम्स, खंड 35, अंक 1, पृ. e5021, 2022.
16	डी.एस. शंकर, के.के. विश्वनाथन, अतुल्य के. नागर, नुरुल ऐनी बिनती जाफर एवं ए. वनव कुमार "पोरस मीडिया में हर्शल-बल्कली फ्लुइड के पाइजुइल फ्लो पर सैद्धांतिक अध्ययन", एप्लाइड और कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स जर्नल, पृ. 1-24, 2022. (10.22055/जेएसीएम.2021.36921.2928)
17	स्वप्नालीडोले, ए. वन्व कुमार, एवं एल. जिनो "लैक्स-फ्रेडरिक-अंतर्निहित योजना का उपयोग करके अंतरिक्ष भिन्नात्मक बर्गर के समीकरण का संख्यात्मक अध्ययन", जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल एनालिसिस एंड एप्लिकेशन, वॉल्यूम 30, अंक 2, पृ. 343-354, 2022 ( <a href="http://www.eudoxuspress.com/images/JOCAAA-VOL-30---2022-ISSUE-2.pdf">http://www.eudoxuspress.com/images/JOCAAA-VOL-30---2022-ISSUE-2.pdf</a> )

18	आर. पी. शर्मा, ओम प्रकाश, आई. रशीदी, एस. आर. मिश्रा, पी. एस. राव, एफ. करीमी "द्विआधारी रासायनिक प्रतिक्रिया के साथ एक खिंचाव सतह से पहले नैनोफ्लुइड की अस्थिर विद्युत एमएचडी गति पर नॉनलाइनियर थर्मल विकिरण और गर्मी स्रोत प्रभाव", यूरो. भौतिक. जे. प्लस, खंड 137, अंक 3, पृ. 297(1)-297(13), 2022। (स्प्रिंगर, आईएसएसएन: 2190-5444, इम्पैक्ट फैक्टर (2021): 3.911, एच-इंडेक्स: 59) <a href="https://doi.org/10.1140/ईपीजेपी/एस13360-022-02359-6">https://doi.org/10.1140/ईपीजेपी/एस13360-022-02359-6</a> )
19	मिथिलेश कुमार एवं अबीर जे मंडल "डिजिटल सबसिस्टम के डिजाइन के लिए एक नया निम्न शक्ति करंट स्टीयरिंग लॉजिक परिपथ", टेलर एंड फ्रांसिस इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स, खंड 109, अंक 3, पृ. 497-519, 2022. (10.1080/00207217.2021.1914188)
20	देबबर्नी सरकार एवं याका बुलो "समय-भिन्न वायरलेस नेटवर्क में प्रदर्शन में सुधार के लिए डाउनलिक एनओएमए आधारित ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल", आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च, 2022। (डीओआई: 10.1080/03772063.2022.2048710)
21	मिथिलेश कुमार, अलक मजूमदार एवं अबीर जे मंडल "उच्च धारा के इंजेक्शन के कारण प्रक्रिया, वोल्टेज, तापमान और शोर के तहत डिजिटल रूप से नियंत्रित विभेदक विलंब सर्किट का सिमुलेशन और विश्लेषण", सर्किट, सिस्टम और कंप्यूटर के विश्व वैज्ञानिक जर्नल, खंड 31, अंक 16, 2022। (10.1142/एस0218126622502760)
22	लुचिंडिया, सुभाशीष बनर्जी "मॉ-नेट वातावरण में ECK-ANFIS और AOMDV-REPO आधारित इष्टतम रूटिंग का उपयोग करके हाइब्रिड और वेट मूल्यांकन आधारित स्थायित्व मूल्यांकन", जर्नल ऑफ सुपरकंप्यूटिंग, 2022
23	गुलाब साह, सुभाशीष बनर्जी, एम पी दत्ता "घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली के लिए फीचर रिडक्शन तंत्र के साथ शिखलाई प्रविधि", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन एंड कंप्यूटर सिक्योरिटी, खंड 19, अंक 1/2, पृ. 88-117, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1504/IJICS.2022.126760">https://doi.org/10.1504/IJICS.2022.126760</a> )
24	सुसांतामैती, पालकीहांडिक, स्वातिलेखा नाग "पोरस स्ट्रेचिंग सिलेंडर पर अस्थिर पतली तरल फिल्म का प्रवाह", आईईएनजी इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड मैथमेटिक्स, खंड 52, अंक 1, पृ. 1-29, 2022। (IAENG)
25	सानी मजूमदार, इजाबेला नीलसन, सुसांतामैती, सुब्रत साहा "प्रतिस्पर्धा के तहत उत्पाद की गुणवत्ता और उपभोग पर उत्पाद वितरण संरचनाओं और सरकारी सब्सिडी उपायों का प्रभाव", स्थिरता, खंड 14, अंक 6, पृ. 3624 (1-24), 2022। (एमडीपीआई)
26	एस मैती, आर कृष्णन, एस के सिंह, बी एस दंडपत, डी सेन " सीएनटी का विकास, एक नॉनलीनियर स्ट्रेचिंग शीट पर पतली नैनोलिक्विड फिल्म को निलंबन", मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटर्स इन सिमुलेशन, खंड 201, पृ. 291-304, 2022. (एल्सेवियर)
27	स्वातिलेखा नाग, सुसांतामैती, पालकीहांडिक, उत्पल कुमार साहा "एक स्ट्रेचेबल सिलेंडर पर अस्थिर पतली हाइब्रिड नैनोलिक्विड फिल्म प्रवाह", सतह समीक्षा और पत्र, खंड 29, अंक 09, 2022 (विश्ववैज्ञानिक)
28	आशीष सिंह परिहार, स्वर्णंदु कुमार चक्रवर्ती "एफएनईटी में एक सरल आर-यूएवी अनुमति-आधारित वितरित पारस्परिक बहिष्करण", वायरलेस नेटवर्क, स्प्रिंगर, खंड 28, अंक 2, पृ. 779-795, 2022. ( <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11276-022-02889-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s11276-022-02889-y</a> )
29	आशीष सिंह परिहार, स्वर्णंदु कुमार चक्रवर्ती "डायनेमिक ग्राफ मॉडलिंग के माध्यम से उड़ान तदर्थ नेटवर्क में संसाधन आवंटन का प्रबंधन", मल्टीमीडिया उपकरण और अनुप्रयोग, स्प्रिंगर, खंड 81, अंक 13, पृ. 18641-18669, 2022. ( <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-022-11950-z">https://link.springer.com/article/10.1007/s11042-022-11950-z</a> )

30	आशीष सिंह परिहार, स्वर्णदु क्र. चक्रवर्ती "मल्टी-यूएवी एफएएनईटी के लिए टोकन आधारित के-म्यूचुअल एक्सक्लूजन", वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, स्प्रिंगर, 2022 ( <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11277-022-09886-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s11277-022-09886-6</a> )
31	मिनी लोया, नबाकुमार प्रमाणिक, पल्लब पहाड़ी, अनंत कुमार अट्टा* "क्विनोलिन-आधारित ग्लूकोपाइरानोसिल व्युत्पन्न द्वारा Cu <sup>2+</sup> और Ni <sup>2+</sup> आयनों का सॉल्वेंट निर्देशित फ्लोरोमेट्रिक भेदभाव", जर्नल ऑफ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री, खंड 433, पृ. 114173, 2022.
32	एम डी फैसल कबीर एवं सहदेव रॉय "डीप लर्निंग आर्किटेक्चर का उपयोग करके वास्तविक समय वाहन दुर्घटना रोकथाम प्रणाली", एप्लीकेशन के साथ विशेषज्ञ प्रणाली, खंड 206, पृ. 117837, 2022. ( <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0957417422010958">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0957417422010958</a> )
33	अजय कुमार सिंह, अजय यादव, अरसाद अली खान, सहदेव रॉय, एवं हीरा लाल यादव "विभिन्न ऑप्टिकल ट्रांसमिशन विंडो पर सराहनीय दक्षता के साथ कप्लर्स के रूप में उनके उपयोग के लिए होलोग्राफिक ऑप्टिकल तत्वों का डिजाइन और विश्लेषण", ऑप्टिक, खंड 261, पृ. 169184, 2022
34	आदित्य रॉय एवं सहदेव रॉय "मोबाइल अंडरवाटर सेंसर नेटवर्क के अधिकतम कवरेज के लिए एक कुशल स्व-तैनाती पद्धति", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिकेशन सिस्टम्स, खंड 35, अंक 13, पृ. e5232, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1002/dac.5232">https://doi.org/10.1002/dac.5232</a> )
35	कौशल मुखर्जी, सुभदीप मुखोपाध्याय एवं सहदेव रॉय "आईओटी और 5जी संचार में अनुप्रयोग के लिए एक वाइडबैंड वाई-आकार के एंटीना का डिजाइन", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिकेशन सिस्टम्स, खंड 35, अंक 1, पृ. e5191, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1002/dac.5021">https://doi.org/10.1002/dac.5021</a> )
36	बगलारी डी., डे, ए. एवं ताइपोडिया, जे "सड़क किनारे एमएसडब्ल्यू सर्वेक्षण का उपयोग कर उपसतह प्रोफाइलिंग: एकाधिक स्रोतों और ऑफलाइन दूरी के प्रभाव", जर्नल ऑफ एनवायरनमेंटल एंड इंजीनियरिंग जियोफिजिक्स, प्रीप्रिंट, 2022। (10.32389/21-010)
37	दीपा एसएन, अभिक बनर्जी "नवीकरणीय ऊर्जा अनुप्रयोगों में मल्टी-स्टेप विंड स्पीड पूर्वानुमान के लिए इंटेलेजेंट न्यूरल लर्निंग मॉडल, जर्नल ऑफ कंट्रोल, ऑटोमेशन और इलेक्ट्रिकल सिस्टम, आईएफ: 2.08, एच-इंडेक्स: 22 स्प्रिंगर", जर्नल ऑफ कंट्रोल, ऑटोमेशन और इलेक्ट्रिकल सिस्टम, 2022
38	अजय यादव, अमित प्रकाश, अजय कुमार और सहदेव रॉय "रिमोट-नियंत्रित लैंड माइन डिटेक्शन ड्रूप्स सेफटी रोबोट का डिजाइन", मटेरियल टुडे: प्रोसीडिंग्स, खंड 56, अंक 1, पृ. 274-277, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.01.128">https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.01.128</a> )
39	सुदीप्त चटर्जी एवं सहदेव रॉय "पहाड़ी क्षेत्रों के लिए निचले अंगों की विकलांगता वाले व्यक्तियों के लिए हाइब्रिड कंट्रोल स्लोप असिस्टेड व्हीलचेयर", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम ऑफ सिस्टम्स इंजीनियरिंग, खंड 12, अंक 4, पृष्ठ 386-404, 2022 ( <a href="https://doi.org/10.1504/ijssse.2022.127989">https://doi.org/10.1504/ijssse.2022.127989</a> )
40	मोमोचा एम एवं चैतन के "अरुणाचल प्रदेश में एक स्वदेशी हिमालयी आबादी में कैंसर भेद्यता (स्कोपस इंडेक्स प्रकाशन)", ईकैंसरमेडिकलसाइंस, पृ. 1-21, 2022। ( <a href="https://doi.org/10.3332/ecancer.2022.1405">https://doi.org/10.3332/ecancer.2022.1405</a> )
41	मोमोचा एम एवं चैतन के "उत्तर पूर्व भारत में कैंसर देखभाल के लिए टेलीमेडिसिन और ईहेल्थ तकनीक की धारणा: अरुणाचल प्रदेश में एक सर्वेक्षण", जर्नल ऑफ एजुकेशन टेक्नोलॉजी इन हेल्थ साइंसेज, खंड 9, पृ. 7-11, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.18231/j.jeths.2022.003">https://doi.org/10.18231/j.jeths.2022.003</a> )

42	एम. लोया, एन. प्रमाणिक, पी. पहाड़ी एवं ए.के. अट्टा "क्विनोलिन-आधारित ग्लूकोपाइरानोसिल व्युत्पन्न द्वारा $Cu^{2+}$ और $Ni^{2+}$ आयनों का सॉल्वेंट निर्देशित फ्लोरोमेट्रिक भेदभाव", जर्नल ऑफ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री, खंड 433, पृ. 114173-114183, 2022
43	टी. रिंगू, एस. घोष, ए. दास, एवं एन. प्रमाणिक "जिंक ऑक्साइड नैनोकण: बायोइंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए एक उत्कृष्ट बायोमटेरियल", इमर्जेंट मटेरियल्स, खंड 5, पृ. 1629-1648, 2022.
44	मोमोचा एम एवं मरियम के "ग्रामीण पर्यटन के संरक्षण और विकास में समुदाय की भागीदारी: अरुणाचल प्रदेश के चुनिंदा जिलों का एक अध्ययन (एल्सेवियर प्रकाशन)", सामाजिक विज्ञान और मानविकी, 2022
45	सागर भट्टाराई, राहुल पांडे, जया मदान, आसिया महमदी, अब्देलअज़ीज़ बौअज़ीज़ी, देबोराज मुचाहारी, दीपांकर गोगोई, अरविंद शर्मा एवं टी. डी. दास "सीसा रहित पेरोव्स्काइट सौर कोशिकाओं के प्रदर्शन मूल्यांकन के लिए वाहक परिवहन सामग्री की जांच", आईईईई इलेक्ट्रॉन उपकरणों पर लेनदेन, खंड 69, पृ. 3217, 2022.
46	ए शर्मा, एस भट्टाराई एवं टीडी दास "माइक्रोलेस सरणियों और पहलू अनुपात पर निर्भरता को जोड़कर कार्बनिक प्रकाश उत्सर्जक डायोड डिवाइस की दक्षता में सुधार", इंडियन जे. ऑफ फिज., पृ. 1-12, 2022 (एस12648-022 -02384-2)
47	स्वातिलेखा नाग, सुसांता मैती, पालकी हैंडिक एवं उत्पल कुमार साहा " एक स्ट्रेचेबल सिलेंडर पर अस्थिर पतली हाइब्रिड नैनोलेक्विड फिल्म का प्रवाह", सरफेस रिव्यू एंड लेटर्स, 2022 ( <a href="https://doi.org/10.1142/S0218625X22501141">https://doi.org/10.1142/S0218625X22501141</a> )
48	एल. के. चानू एवं राजेन पुदुर "माइक्रो हाइड्रो-आधारित नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन का वोल्टेज और आवृत्ति विनियमन", जर्नल ऑफ ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स लेजर, खंड 41, पृ. 1271, 2022. ( <a href="http://gdzjg.org/index.php/JOL/article/view/848">http://gdzjg.org/index.php/JOL/article/view/848</a> )
49	एस.लीला कृष्णा, जैस्मीन सेल्वाकुमारी.आई एवं एस.एन.दीपा "फ़ज़ी - हाइपरस्पेक्ट्रल छवि वर्गीकरण के लिए ट्विन प्रॉक्सिमल एसवीएम कर्नेल आधारित डीप लर्निंग न्यूरल नेटवर्क मॉडल", स्प्रिंगर - न्यूरल कंप्यूटिंग एंड एप्लीकेशन, 2022. ( <a href="https://link.springer.com/lex/10.1007/s00521-022-07517-6">https://link.springer.com/lex/10.1007/s00521-022-07517-6</a> )
50	पारसज्योति बोरा, दीपक गुप्ता "एफ़िनिटी और रूपांतरित वर्ग संभाव्यता-आधारित फ़ज़ी न्यूनतम वर्ग वेक्टर मशीनों का समर्थन", फ़ज़ी सेट्स एंड सिस्टम्स (टीआर एससीआईई, इम्पैक्ट फैक्टर: 4.462), खंड 443, पृ. 203-235, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.fss.2022.03.009">https://doi.org/10.1016/j.fss.2022.03.009</a> )
51	बारेन्या बी. हजारिका, दीपक गुप्ता "एमओडीडब्ल्यूटी-नदी-निलंबित तलछट भार भविष्यवाणी के लिए यादृच्छिक वेक्टर कार्यात्मक लिंक", अरेबियन जर्नल ऑफ जियोसाइंसेज (स्कोपस, इम्पैक्ट फैक्टर: 1.827), खंड 15, पृ. 966, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s12517-022-10150-1">https://doi.org/10.1007/s12517-022-10150-1</a> )
52	बारेन्या बी हजारिका, दीपक गुप्ता एवं नारायणन नटराजन "हवा की गति की भविष्यवाणी के लिए वेवलेट कर्नेल कम से कम वर्ग जुड़वां समर्थन वेक्टर प्रतिगमन", पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान (टीआर एससीआई, प्रभाव कारक: 5.190), 2022 ( <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-022-18655-8">https://doi.org/10.1007/s11356-022-18655-8</a> )
53	बारेन्या बी. हजारिका, दीपक गुप्ता "वर्गीकरण समस्याओं के लिए 1-नॉर्म यादृच्छिक वेक्टर कार्यात्मक लिंक नेटवर्क", कॉम्प्लेक्स और इंटेलिजेंट सिस्टम (टीआर एससीआईई, प्रभाव कारक: 6.700), खंड 8, पृ. 3505-3521, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s40747-022-00668-y">https://doi.org/10.1007/s40747-022-00668-y</a> )

54	बारेन्या बी. हजारिका, दीपक गुप्ता "बायोमेडिकल डेटा वर्गीकरण के लिए $\epsilon$ -असंवेदनशील ह्यूबर लॉस फंक्शन के साथ रैंडम वेक्टर कार्यात्मक लिंक", बायोमेडिसिन में कंप्यूटर तरीके और कार्यक्रम (एससीआई, प्रभाव कारक: 7.027), खंड 215, पृ. 106622, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2022.106622">https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2022.106622</a> .)
55	एस. बनर्जी, टी. सिंह, के.आर. सिंह "संज्ञानात्मक रेडियो नेटवर्क में स्पेक्ट्रम सेंसिंग डेटा मिथ्याकरण हमले (एसएसडीएफ) का शमन", जे. इंस्ट. इंजी. भारत सेवा. बी, खंड 103, अंक 4, पृ. 1249-1257, 2022
56	अशोक आर. एवं प्रसेस के.मोहंती "कंपन विश्लेषण और हाइब्रिड कार्बन ग्लास फाइबर बीम की क्षति और अप्रकाशित की तुलना", सामग्री आज: कार्यवाही, 2022
57	प्रियरंजन बिस्वाल एवं प्रसेस के मोहंती "स्विंग स्टॉस चरण में चार पैरों वाले रोबोट के लिए पैर प्रक्षेपवक्र पीढ़ी का डिजाइन, विश्लेषण और विधि", वर्ल्ड जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, एमराल्ड पब्लिशिंग लिमिटेड, 2022
58	शंकर राव मुंजम एवं राम प्रकाश शर्मा "ऊष्मा स्रोत के प्रभाव के तहत एक ऊर्ध्वाधर सतह के कारण पारगम्य मीडिया में संवहन गति पर प्रयुक्त नवीन तकनीक", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी, खंड 23, अंक 1, पृ. 2595-2605, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1080/01430750.2020.1749125">https://doi.org/10.1080/01430750.2020.1749125</a> )
59	राम प्रकाश शर्मा, एस. आर. मिश्रा, सीमा टिकर, एवं बी.के. कुलश्रेष्ठ "जूल प्रभाव की अंतःक्रिया के साथ एक विस्तारित सतह पर हाइब्रिड नैनोफ्लुइड प्रवाह का विकिरण ताप हस्तांतरण", जर्नल ऑफ नैनोफ्लुइड्स, खंड 11, अंक 5, पृष्ठ 745-753, 2022। ( <a href="https://doi.org/10.1166/jon.2022.1872">https://doi.org/10.1166/jon.2022.1872</a> )
60	मिथिलेश कुमार, अलक मजूमदार, अबीर जे मंडल, अरिजीत रायचौधरी एवं बिद्युत के भट्टाचार्य "सौरियलाइज़र इंटरफ़ेस और चिप पर श्रेणी लिंक के लिए एक कम शक्ति पीवीटी विविधता सहनशील मक्स-लैच", एल्सेवियर इंटीग्रेशन द वीएलएसआई जर्नल, खंड 87, पृ. 364-377, 2022. (10.1016/जे.वीएलएसआई.2022.08.008)
61	राम प्रकाश शर्मा, एस.आर. मिश्रा, एस. टिकर, बी.के. कुलश्रेष्ठ "एक रेखीय स्ट्रेचिंग शीट के पीछे विलियमसन नैनोफ्लुइड प्रवाह पर गैर-रेखीय थर्मल विकिरण और बाइनरी रासायनिक प्रतिक्रिया का प्रभाव", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैथमेटिक्स, खंड 8, अंक 4, पृ. 171(1)-171(13), 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s40819-022-01362-w">https://doi.org/10.1007/s40819-022-01362-w</a> )
62	राम प्रकाश शर्मा, देबाशीष गोर्राई, कालिदास दास "सोरेंट और ड्यूफोर प्रभाव के साथ एक घुमावदार खिंचाव सतह पर Ag-CuO/H <sub>2</sub> O के हाइब्रिड नैनोफ्लुइड प्रवाह पर तुलनात्मक अध्ययन", हीट ट्रांसफर, 2022 ( <a href="https://doi.org/10.1002/htj.22595">https://doi.org/10.1002/htj.22595</a> )
63	स्वप्नाली डोले, ए. वनव कुमार एवं एल. जिनो "एक आवेगपूर्ण रूप से शुरू की गई ऊर्ध्वाधर प्लेट पर हाइब्रिड नैनोफ्लुइड प्रवाह का समय भिन्नात्मक क्षणिक मैग्नेटोहाइड्रोडायनामिक प्राकृतिक संवहन ", कम्प्यूटेशनल थर्मल साइंसेज: एन इंटरनेशनल जर्नल, खंड 14, अंक 3, पृ. 59-82, 2022.
64	ए वनव कुमार, एल. जिनो एवं जी. सरवनकुमार "एमडब्ल्यूसीएनटी-पानी नैनोफ्लुइड-भरे छिद्रपूर्ण गुहा के भीतर एमएचडी मुक्त संवहन पर द्रव घर्षण/गर्मी हस्तांतरण अपरिवर्तनीयता अध्ययन", हीट ट्रांसफर, खंड 51, अंक 5, पृ. 4247-4267, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1002/htj.22498">https://doi.org/10.1002/htj.22498</a> )
65	सांगिली, ए., कल्याणी, टी., चैन, एस.एम., राजेंद्रन, के. एवं जना, एस.के. "डैंगू वायरस ई-प्रोटीन का पता लगाने के लिए कम ग्राफीन ऑक्साइड पर एल-सिस्टीन-फंक्शनल एयूएनपी पर आधारित लेबल-मुक्त इलेक्ट्रोकेमिकल इम्यूनोसेंसर डैंगू रक्त सीरम", कंपोजिट भाग बी: इंजीनियरिंग, खंड 238, अंक 109876, 2022 ( <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1359836822002566">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1359836822002566</a> )
66	सेन, पी., कलिता, एस., सेन, डी., दास, एस. एवं दास, ए.के. "अलग-अलग वेटेबिलिटी के साथ एक सूक्ष्म-संरचित कॉपर ऑक्साइड सतह पर पूल उबलते उष्मा स्थानान्तरण।", केमिकल इंजीनियरिंग, खंड 45, अंक 5, पृ. 808-816, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1002/ceat.202100558">https://doi.org/10.1002/ceat.202100558</a> )

67	सेन पी. कलिता, एस. सेन, डी. दास, ए.के. एवं साहा, बी.बी. "पूल क्वथनांक ताप स्थानांतरण और संशोधित तांबे की सूक्ष्म-संरचित सतहों की बुलबुला गतिशीलता", इंटरनेशनल कम्युनिकेशंस इन हीट एंड मास ट्रांसफर, खंड 134, पृ. 106039, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.icheatmasstransfer.2022.106039">https://doi.org/10.1016/j.icheatmasstransfer.2022.106039</a> )
68	स्टेफी जोस, सुदेव दास, तेजा रेड्डी वकमल्ला एवं दीपक सेन "आणविक रूप से मुद्रित पॉलीएनिलिन-कॉपर ऑक्साइड लेपित इलेक्ट्रोड का उपयोग करके इलेक्ट्रोकेमिकल ग्लूकोज संवेदन", सरफेस इंजीनियरिंग एंड एप्लाइड इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री, खंड 58, पृ. 260-268, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.3103/S1068375522030127">https://doi.org/10.3103/S1068375522030127</a> )
69	एस. मैती, आर. कृष्णन, एस. के. सिंह, बी.एस. दंडपत, डी. सेन "सीएनटी का विकास, एक नॉनलीनियर स्ट्रेचिंग शीट पर पतली नैनोलेक्विड फिल्म को निलंबन", मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटर्स इन सिमुलेशन, खंड 201, पृ. 291-304, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.matcom.2022.05.001">https://doi.org/10.1016/j.matcom.2022.05.001</a> )
70	डी. दत्ता इत्यादि "तीसरे पक्ष का चयन लॉजिस्टिक प्रदाताओं को उलटना: आर्किमिडीयन पावर एग्जीगेशन ऑपरेटर्स का उपयोग करके बीसीएफ-क्रिटिक-मल्टीमूरा का एक दृष्टिकोण", जर्नल ऑफ एम्बिडेंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग, 2022
71	डी. दत्ता इत्यादि "एचएफ-डीईए-फोकम-एमएबीएसी तकनीक का उपयोग करके सतत आपूर्तिकर्ता चयन: ऑटो-मेकिंग उद्योग पर एक अध्ययन", सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 2022
72	रासी डी. एवं दीपा एस.एन. " हाइब्रिड ऑप्टिमाइज़ेशन ने कलर इमेज सेगमेंटेशन और वर्गीकरण के लिए डीप लर्निंग मॉडल का सक्षमीकरण", स्प्रिंगर - न्यूरोल कंप्यूटिंग एंड एप्लीकेशन, <a href="https://doi.org/10.1007/s00521-022-07614-6">https://doi.org/10.1007/s00521-022-07614-6</a> , 2022. ( <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s00521-022-07614-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s00521-022-07614-6</a> )
73	ए. सुगुना, वी. रंगनायकी एवं एस.एन. दीपा "तीन टैंक प्रोसेस सिस्टम के नियंत्रण अनुमान के लिए गैर-लाइनरिय ट्राइब के पूर्ण ऑर्डर के साथ न्यूरोल ऑब्जर्वर का डिजाइन", स्प्रिंगर - विज्ञान संकाय ईरानी जर्नल, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग। डीओआई: 10.1007/s40998-022-00528-y, 2022. ( <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40998-022-00528-y">https://link.springer.com/article/10.1007/s40998-022-00528-y</a> )
74	एस.एन. दीपा एवं डी. रासी "एफएचजीएसओ: फ्लॉवर हेनरी गैस घुलनशीलता अनुकूलन छवि वर्गीकरण के लिए गहरे दृढ़ तंत्रिका नेटवर्क को एकीकरण", स्प्रिंगर - एप्लाइड इंटेलिजेंस, डीओआई: 10.1007/s10489-022-03834-4, 2022. ( <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s10489-022-03834-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s10489-022-03834-4</a> )
75	एस.एन. दीपा एवं योगम्बल जयलक्ष्मी एन. "खाद्य गुणवत्ता आश्वासन मॉडल के सेंसर विफलता परिदृश्य में अनिश्चितता से निपटने के लिए एक बुद्धिमान तंत्रिका नेटवर्क", इंजीनियरिंग और विज्ञान में कंप्यूटर सहायक तरीके - कैम्स, पोलिश एकेडमी ऑफ साइंसेज, वॉल्यूम। 29 <a href="http://dx.doi.org/10.24423/comes.409">http://dx.doi.org/10.24423/comes.409</a> , अंक 1-2, पृ. 105-123, 2022. ( <a href="https://comes.ippt.pan.pl/index.php/comes/article/ /409">https://comes.ippt.pan.pl/index.php/comes/article/ /409</a> )
76	दीपा. एस.एन., एवं अभिक बनर्जी "अक्षय ऊर्जा अनुप्रयोगों में बहु-चरण पवन गति पूर्वानुमान के लिए इंटेलिजेंट न्यूरोल लर्निंग मॉडल", स्प्रिंगर - जर्नल ऑफ कंट्रोल, ऑटोमेशन एण्ड इलेक्ट्रिकल सिस्टम, खंड 33, अंक <a href="https://doi.org/10.1007/s40313-021-00862-2">https://doi.org/10.1007/s40313-021-00862-2</a> , पृ. 881-900, 2022. ( <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s40313-021-00862-2">https://link.springer.com/article/10.1007/s40313-021-00862-2</a> )
77	देबमाल्य दास गुप्ता, दीपायन पॉल, संजीव कुमार दास, सौरव महंता, हुई टैग एवं पल्लबी कलिता हुई "पूर्वी हिमालय, भारत में पेरिस पॉलीफिला स्मिथ की आनुवंशिक विविधता और जनसंख्या गतिशीलता में आणविक अंतर्दृष्टि: व्यापक स्पेक्ट्रम चिकित्सीय महत्व की एक खतरनाक कैंसर रोधी औषधीय जड़ी बूटी", सब्जियां, अंक 0970-4078, 2022 ( <a href="https://doi.org/10.1007/s42535-022-00396-1">https://doi.org/10.1007/s42535-022-00396-1</a> )

78	दीपायन पॉल, सुभाष कलपुरी, देबमाल्य दास गुप्ता, पल्लबी कलिता हुई, हुई टैग, राजेंद्रन अनंतन "पैनाक्स बिपिनाटिफिडस और पैनाक्स स्यूडोगिनसैंग की फाइटोकेमिकल, पोषण और एंटीऑक्सीडेंट क्षमता: भारत के पूर्वी हिमालयी क्षेत्र से दो कम उपयोग की गई और उपेक्षित प्रजातियों का एक अध्ययन। दक्षिण अफ्रीकी जर्नल ऑफ़ बॉटनी ", साउथ अफ्रीकन जर्नल ऑफ़ बॉटनी, अंक 0254-6299, 2022 ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.01.043">https://doi.org/10.1016/j.sajb.2022.01.043</a> )
79	सरिता.बी., विजय.जे. एवं दीपा.एस.एन. "मानुषों में मधुमेह निदान के लिए पैनोरमिक जीभ इमेजिंग और गहन कन्वोलुशनल मशीन लर्निंग मॉडल", स्प्रिंगर - वैज्ञानिक रिपोर्ट, डोभा 12 <a href="https://DOI:10.1038/s41598-021-03879-4">https://DOI:10.1038/s41598-021-03879-4</a> , अंक 186, पृ. 1-18, 2022. ( <a href="https://www.nature.com/articles/s41598-021-03879-4">https://www.nature.com/articles/s41598-021-03879-4</a> )
80	कन्नन.के.एस., सुनीता.जी., दीपा.एस.एन. "जैव-प्रेरित एल्गोरिदम का उपयोग करके क्लाउड में एक बहुउद्देश्यीय भार संतुलन और बिजली न्यूनतमकरण", एल्सेवियर - कंप्यूटर - इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, खंड 102 - <a href="https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2022.1">https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2022.1</a> , पृ. 108225, 2022. ( <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045790622004633?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0045790622004633?via%3Dihub</a> )
81	डी. कोले एवं डी. दत्ता "दो-इलेक्ट्रॉन तापमान नॉनथर्मल कॉम्प्लेक्स प्लाज़्मा में आयन ध्वनिक शॉक तरंगों का नॉनलाइनियर व्यवहार", ज़िट्सक्रिफ्टफुरनेचरफोर्सचुंग ए (जेडएनए), खंड 77, अंक 11, पृ. 1045-1062. -1062, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1515/zna-2022-0038">https://doi.org/10.1515/zna-2022-0038</a> )
82	डॉ. नबाम रिच "मेसोफिलिक पर्यावरण में लिग्नोसेल्यूलोसिक अपशिष्ट के साथ नगरपालिका ठोस अपशिष्ट का सह-पाचन", केमोस्फीयर, खंड 295, 2022
83	सौरभ दुबे, मैनाक मलिक एवं दीपक गुप्ता "विभिन्न क्षेत्रों में खनिज मिश्रण का उपयोग: एक समीक्षा", सामग्री आज: कार्यवाही, खंड 65, अंक भाग 2, पृष्ठ 1755-1758, 2022 ( <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221478532202973X?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221478532202973X?via%3Dihub</a> )
84	स्वप्नाली डोले, ए. वनव कुमार, करम रतन सिंह एवं एल. जिनो "कैप्टो, कैप्टो-फैब्रीज़ियो और अटंगाना-बलेनु फ्रैक्शनल डेरिवेटिव्स का उपयोग करके टाइम फ्रैक्शनल बर्गर के समीकरण का अध्ययन", इंजीनियरिंग लेटर्स, खंड 30, अंक 3, पृष्ठ 1017-1024, 2022
85	कर, एस. डे, बी.के., दास ए एवं शोम, एम.के. (2022), "भारतीय निजी क्षेत्र के बैंकों की दक्षता: एक बूटस्ट्रैप विश्लेषण, अनुभवजन्य अर्थशास्त्र पत्र। एबीडीसी जर्नल", अनुभवजन्य अर्थशास्त्र पत्र, खंड 21, अंक 2, 2022
86	भुनिया, ए., एवं शोम, एम.के. "कैसे संज्ञानात्मक लचीलापन उद्यमशीलता का इरादा बनाता है", इंजीनियरिंग प्रौद्योगिकी में नवाचार का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, खंड 2, 2022.
87	जे कांडपाल, टीआर पोखरेल, एस सैनी, ए मजूमदार "उच्च प्रदर्शन डोमिनोज़ लॉजिक अनुप्रयोगों के लिए एक विविधता लचीला कीपर डिजाइन", एकीकरण, वीएलएसआई जर्नल, एल्सेवियर, 2022
88	एम कुमार, ए मजूमदार, ए जे मंडल, ए रायचौधरी, बी के भट्टाचार्य "सीरियलाइज़र इंटरफ़ेस और ऑन-चिप सीरियल लिंक के लिए एक कम शक्ति और पीवीटी भिन्नता सहनशील मक्स-लैच", इंटीग्रेशन, द वीएलएसआई जर्नल, एल्सेवियर, 2022
89	एम कुमार, ए मजूमदार, ए जे मंडल "उच्च धारा के इंजेक्शन के कारण प्रक्रिया, वोल्टेज, तापमान और शोर के तहत डिजिटल रूप से नियंत्रित विभेदक विलंब सर्किट का सिमुलेशन और विश्लेषण", जर्नल ऑफ़ सर्किट, सिस्टम और कंप्यूटर, विश्व वैज्ञानिक प्रकाशक, 2022

90	टी आर पोखरेल, ए मजूमदार "स्ट्रेन्ड सिलिकॉन आधारित डबल गेटेड जंक्शन-कम ट्रांजिस्टर पर वर्क फंक्शन इंजीनियरिंग का प्रभाव", सिलिकॉन, स्प्रिंगर, 2022
91	एस.अवस्थी, बी.चौधरी, जेड.हैदर, जे.अली, पी.युपापिन, एस.के. मेल्या, ए. मजूमदार "4*4 संशोधित फ्रेडकिन गेट से रिवर्सिबल एनओआर की खोज और LiNbO <sub>3</sub> आधारित एमजेडआई का उपयोग करके इसकी प्रकाशिय अनुमापन", जर्नल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स, स्प्रिंगर, 2022
92	स्वप्नाली डोले, ए. वनव कुमार, करम रतन सिंह, एल. जिनी "कैपुटो, कैपुटो-फैब्रीजियो, और अटंगाना-बलेनु फ्रैक्शनल डेरिवेटिव्स का उपयोग करके टाइम फ्रैक्शनल बर्गर के समीकरण का अध्ययन", इंजीनियरिंग लेटर्स, खंड 30, अंक 3, पृ. 1017-1024, 2022
93	एन प्रमाणिक, आर कुमार, ए रे, वी के चौधरी, एवं एस घोष "यूरिया, सोलोमन, कैसलोआ और ग्लाइसिन की उपस्थिति में ठोस स्टील का संक्षारण व्यवहार: एक गतिज और पोटेंशियो डियाज़ ध्रुवीकरण अध्ययन दृष्टिकोण", जर्नल ऑफ बायो - ट्राइबो -करोषण, 8, अंक 4, पृ. 112, 2022.
94	जिनी लॉरेंस, वनव कुमार अलगासामी, बर्लिन मोहनाधस, नारायणन नटराजन, मंगोतीरी वासुदेवन एवं सुरेश कुमार गोविंदराजन "गैर-इज़ोटेर्मल स्थितियों के तहत फ्रैक्चर-स्किन-मैट्रिक्स सिस्टम में नाइट्रेट परिवहन", पर्यावरण विज्ञान प्रदूषण अनुसंधान, 2022 ( <a href="https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-23428-4">https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-23428-4</a> )
95	मिथिलेश कुमार और अबीर जे मॉडल "90-एनएम सीएमओएस में एक पीवीटी टॉलरेंट लैच और एसी शोर के तहत प्रदर्शन", टेलर एंड फ्रांसिस इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स, 2022 (10.1080/00207217.2022.2148287)
96	हेज डोले एवं प्रताप कुमार स्वैन "मल्टीफेरोइक कम्पोजिट के चुंबकीय और (1-x)BiFeO <sub>3</sub> - xBa <sub>5</sub> TbTi <sub>3</sub> V <sub>7</sub> O <sub>30</sub> के विद्युत गुण", ट्रेन्स इन साइंसेज, खंड 19, अंक 23, पृ. 1673, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.48048/tis.2022.1673">https://doi.org/10.48048/tis.2022.1673</a> )
97	एस.अवस्थी, बी.चौधरी, एस.के.मेल्या, ए.मजूमदार "पॉकेल के प्रभाव से प्रेरित टोफोली गेट: एक एमजेडआई काउंट अनुकूलित डिजाइन और तार्किक अनुप्रयोग", ऑप्टिकल क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 2022
98	जाँघिरसिरम, कोजसाम्ब्यो, अच्युत सरकार "एचएमएम का उपयोग करते हुए निशी भाषा के भाषण टैगिंग के भाग", उन्नत इंजीनियरिंग विज्ञान, खंड 54, अंक 02, 2022
99	गुलाब साह, सुभाशीष बनर्जी, स्वीटी सिंह "फीचर चयन दृष्टिकोण के साथ मशीन लर्निंग विधियों का उपयोग करके वास्तविक समय डेटा ट्रैफिक पर घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली", सूचना सुरक्षा अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 2022 ( <a href="https://doi.org/10.1007/s10207-022-00616-4">https://doi.org/10.1007/s10207-022-00616-4</a> )
100	गुलाब साह, स्वीटी सिंह, सुभाशीष बनर्जी "रीयल टाइम डेटा ट्रैफिक पर फीचर चयन तंत्र के साथ वर्गीकरण एल्गोरिदम का उपयोग कर घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली", चाइना कम्प्युनिकेशंस, (स्वीकृत), 2022
101	अरुणोदय राज मिश्रा, अभिजीत साहा, देबजीत दत्ता, प्रतिभा रानी इत्यादि "एचएफ-डीईए-फोकम-एमएबीएसी तकनीक का उपयोग करके स्थायी आपूर्तिकर्ता चयन: ऑटो-मेकिंग उद्योग पर एक अध्ययन", सॉफ्ट कंप्यूटिंग, खंड 26, पृ. 8821-8840, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s00500-022-07192-8">https://doi.org/10.1007/s00500-022-07192-8</a> )
102	वैशाली, एस. कुशारी, आर. आर. कुमार, पी.के. कार्श, एस. डे "हाइब्रिड मल्टी-फंक्शनल गेडेड सैंडविच शेल्स की यादृच्छक आवृत्ति प्रतिक्रियाओं का संवेदनशीलता विश्लेषण", जर्नल ऑफ वाइब्रेशन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजीज; प्रभाव कारक: 2.333, पृ. 1-28, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s42417-022-00612-x">doi.org/10.1007/s42417-022-00612-x</a> )

103	वैशाली, पी.के. कर्ष, एस. कुशारी, आर. आर. कुमार, एस. डे "कार्यात्मक रूप से वर्गीकृत प्लेटों का स्टोकेस्टिक मुक्त कंपनी और प्रभाव प्रतिक्रियाएं: एक समर्थन वेक्टर मशीन लर्निंग मॉडल दृष्टिकोण", जर्नल ऑफ वाइब्रेशन इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजीज; प्रभाव कारक: 2.333, पृ. 1-17, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s42417-022-00721-7">https://doi.org/10.1007/s42417-022-00721-7</a> )
104	डी. सिंह, विजया दर्शन जीएन, अक्षय ए, आर. आर. कुमार, पी.गौर, गणेशन सी, जे जेन्सिन जोशुआ, निशा एम एस "नैनो-ग्राफीन से भरे एपॉक्सी रेजिन के साथ केवलर कंपोजिट के थकान व्यवहार की जांच", सामग्री आज: कार्यवाही, खंड 62, पृ. 773-780, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.674">https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.674</a> )
105	डी. सिंह, आर. आर. कुमार, पी. गौर, राहुल डी, जोनाथन किरण जी, विजय एस, सूर्या एस, जे जेन्सिन जोशुआ, सुभा एस "कार्बन-ग्राफीन और केवलर-ग्राफीन कंपोजिट की ड्रिलिंग प्रतिक्रिया पर जांच", सामग्री आज: कार्यवाही, खंड 62, पृ. 755-762, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.671">https://doi.org/10.1016/j.matpr.2022.03.671</a> )
106	राम प्रकाश शर्मा; ओम प्रकाश; आई. रशीदी; एस. आर. मिश्रा; पी. एस. राव; एफ. करीमी "बाइनरी रासायनिक प्रतिक्रिया के साथ एक खिंचती सतह से गुजरने वाले नैनोफ्लुइड की अस्थिर विद्युत एमएचडी गति पर गैर-रेखिक थर्मल विकिरण और ताप स्रोत प्रभाव", द यूरोपियन फिजिकल जर्नल प्लस, खंड 137, पृ. 297, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-022-02359-6">https://doi.org/10.1140/epjp/s13360-022-02359-6</a> )
107	राम प्रकाश शर्मा एवं सचिन शॉ "एमएचडी गैर-न्यूटोनियन तरल पदार्थ गैर-रेखीय विकिरण और चिपचिपा अपव्यय के प्रभाव में एक स्ट्रेचिंग शीट से गुजरना", जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स, खंड 8, अंक 3, पृ. 949-961, 2022. (10.22055/जेएसीएम.2021.34993.2533)
108	के श्रुतिला गोपालकृष्णन, इबुकुन सारा ओयेलाकिन, सब्यसाची मॉडल एवं राम प्रकाश शर्मा "एंद्रॉपी जेनरेशन के साथ कैसन नैनोफ्लुइड के प्रवाह पर जूल हीटिंग और नॉनलाइनियर थर्मल विकिरण का प्रभाव", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी, खंड 43, अंक 1, पृ. 5687-5710, 2022. (10.1080/01430750.2021.1973559)
109	एस.अवस्थी, बी.चौधरी, एस.के.मेट्या, ए.मजूमदार "पॉकेल के प्रभाव से प्रेरित टोफोली गेट: एक एमजेडआई काउंट अनुकूलित डिजाइन और तार्किक अनुप्रयोग", ऑप्टिकल और क्वांटम इलेक्ट्रॉनिक्स, 2022
110	राम प्रकाश शर्मा, देबाशीष गोर्राई, कालिदास दास "सोरेट और ड्यूफोर प्रभाव के साथ एक घुमावदार खिंचाव सतह पर Ag-CuO/H <sub>2</sub> O के हाइब्रिड नैनोफ्लुइड प्रवाह पर तुलनात्मक अध्ययन", हीट ट्रांसफर, खंड 51, अंक 7, पृ. 6365-6383, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1002/htj.22595">https://doi.org/10.1002/htj.22595</a> )
111	राम प्रकाश शर्मा, एस.आर. मिश्रा, एस. टिकर, बी.के. कुलश्रेष्ठ "एक रेखीय स्ट्रेचिंग शीट के पीछे विलियमसन नैनोफ्लुइड प्रवाह पर गैर-रेखीय थर्मल विकिरण और बाइनरी रासायनिक प्रतिक्रिया का प्रभाव", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैथमेटिक्स, खंड 8, पृ. 171, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s40819-022-01362-w">https://doi.org/10.1007/s40819-022-01362-w</a> )
112	राम प्रकाश शर्मा, एस. आर. मिश्रा, सीमा टिकर, एवं बी.के. कुलश्रेष्ठ "जूल प्रभाव की अंतःक्रिया के साथ एक विस्तारित सतह पर हाइब्रिड नैनोफ्लुइड प्रवाह का विकिरण ताप हस्तांतरण", जर्नल ऑफ नैनोफ्लुइड्स, खंड 11, अंक 5, पृ. 745-753, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1166/jon.2022.1872">https://doi.org/10.1166/jon.2022.1872</a> )
113	राम प्रकाश शर्मा, ओम प्रकाश, एस. आर. मिश्रा एवं पेंट्याला श्रीनिवास राव "चलती प्लेट में मोलिब्डेनम डाइसल्फाइड (MoS <sub>2</sub> ) -इंजन तेल (EO) आधारित MHD नैनोफ्लुइड प्रवाह पर हॉल वर्तमान प्रभाव", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी, खंड 43, अंक 1, पृ. 6201-6209, 2022. (10.1080/01430750.2021.2003239)

114	एस जेना, एस आर मिश्रा एवं राम प्रकाश शर्मा "एक झरझरा माध्यम में एम्बेडेड जैव-चुंबकीय विस्कोलेस्टिक द्रव प्रवाह पर रासायनिक प्रतिक्रिया और थर्मल विकिरण का प्रभाव", इंडियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड फिजिक्स, खंड 60, पृ. 996-1003, 2022. (10.56042/ijpap.v60i12.65827)
115	जीवनप्रीत कौर, उर्वशी गुप्ता, एवं राम प्रकाश शर्मा "दो-चरण मॉडल का उपयोग करके डार्सी ब्रिंकमैन पोरस मीडिया द्वारा एंबेडेड ओल्ड्रॉयड-बी नैनोफ्लुइड्स की रियोलॉजी के लिए नॉनलाइनियर स्थिरता विश्लेषण", भाग ई: जर्नल ऑफ प्रोसेस मैकेनिकल इंजीनियरिंग, पृ. 1- 12, 2022. (10.1177/09544089221141600)
116	ओम प्रकाश, संदीप नारमगारी, राम प्रकाश शर्मा, एवं पेंट्याला श्रीनिवास राव "एमएचडी सीयू-सी/पानी में विकिरण गर्मी का प्रभाव एक विस्तारित शीट के ऊपर धूल-नैनोलिक्विड प्रवाह", रैंडम और कॉम्प्लेक्स मीडिया में लहरें, पृ. 1-20, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1080/17455030.2022.2141470">https://doi.org/10.1080/17455030.2022.2141470</a> )
117	योगेश्वरन के., शुभजीत दास "फ्यूज्ड डिपोजिशन मॉडलिंग संसाधित भागों के यांत्रिक गुण: एक समीक्षा", सामग्री आज: कार्यवाही, 2022 ( <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214785322075101?via%3Dihub">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2214785322075101?via%3Dihub</a> )

### ख. सम्मेलनों में प्रकाशित आलेख

1	नारायणन नटराजन, मुरुगेसन श्याम सुंदर, बर्लिन मोहनदास, मंगोतीरी वासुदेवन "मशीन लर्निंग तकनीकों का उपयोग करके ठोस वर्गीकरण", संरचनात्मक यांत्रिकी और अनुप्रयोगों में प्रगति (एसएमए-2021), [2022]
2	ए. दास, टी. रिंगु, और एन. प्रमाणिक "जिंक ऑक्साइड नैनोकणों (ZnO NPs) पर एक अद्यतन अवलोकन: गुण और उन्नत बायोमेडिकल अनुप्रयोग", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन स्थिरता के लिए तकनीकी हस्तक्षेप पर (CHEM-CONFLUX22), [2022]
3	सैकत सामंथा, अच्युत सरकार, याका बुलो "डिजिटल ट्विन और ब्लॉकचेन का उपयोग करके सुरक्षित स्मार्ट सिटी अवसंरचना", सूचना संचार प्रौद्योगिकी और कंप्यूटिंग में प्रगति, खंड 392,, पृष्ठ 367-375, [2022]
4	प्रजा सिन्हा, रितुपर्णा पॉल, प्रीतिसुधा मेहर और सुभाशीष बनर्जी "इमेज स्टेनोग्राफी का उपयोग करके संदेश छिपाने की विधि का विश्लेषण", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन इन्वेस्टिव कंप्यूटिंग और संचार (आईसीआईसीसी) 2022, [2022]
5	स्वातिलेखा नाग, सुसांतामैती "स्पिन कोटिंग के दौरान सीएनटी नैनोलिक्विड फिल्म फ्लो के थर्मल प्रभाव", थर्मोफ्लुइड्स और नवीकरणीय ऊर्जा में प्रगति, स्प्रिंगर, पृष्ठ 139-152, [2022]
6	एम. कुंडू, एन. वी. तेजा, एस. के. चक्रवर्ती "नए प्रोटोकॉल की जांच: समान बिट स्थान में त्रुटि का मुकाबला करने के लिए आक्रामक पैकेट संयोजन योजना में चक्रीय बदलाव", 2022 दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन इविद्युत, कंप्यूटरीकरण में प्रगति पर ..., [2022]
7	एम कुंडू, एस के चक्रवर्ती, ए सरकार, डी जे नागेंद्र कुमार "उन्नत थ्रूपुट सुनिश्चित करने के लिए सहकारी तारहित संचार के लिए आक्रामक पैकेट संयोजन योजना", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और सस्टेनेबल..., [2022]

8	सुभादीप गोस्वामी, तापस कुमार बेनिया, अभिक बनर्जी "टीओएसए-पीआईडी नियंत्रक-आधारित हाइब्रिड बिजली उत्पादन प्रणाली के लिए बिजली की गुणवत्ता का विश्लेषण। अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन मशीन इंटेलिजेंस और सिग्नल प्रोसेसिंग, एमआईएसपी 2021, स्प्रिंगर", एमआईएसपी 2022, [2022]
9	जेम टाका, एन पम्बो और टी. डी. दास "ZnO, Fe-ZnO और Mg-ZnO नैनोकणों का संश्लेषण और लक्षण वर्णन", ICMRE-2022, [2022]
10	दीपांकर गोगोई, अरविंद शर्मा, सागर भट्टराई, और टी. डी. दास "एल्युमिनियम डोपड जिंक ऑक्साइड एनोड आधारित फ्लोरोसेंट बाईलेयर ऑर्गेनिक लाइट एमिटिंग डायोड का संख्यात्मक अध्ययन", RAMAN-2022, [2022]
11	दीपांकर गोगोई, सागर भट्टराई, अरविंद शर्मा, और टी. डी. दास "ऑर्गेनोमेटल हैलाइड पेरोव्स्काइट सौर सेल: डिवाइस सिमुलेशन पर लक्षण वर्णन आधारित कार्बनिक परत प्रभाव", एनईसीएसए-2022, [2022]
12	मोनिका गोगोई, सागर बी. और टीडी दास, "अमोर्फस सिलिकॉन सोलर सेल में ऑप्टिकल अवशोषण के अनुकूलन के लिए एक सिमुलेशन दृष्टिकोण", एनईसीएसए 2022, [2022]
13	दीपांकर गोगोई, सागर भट्टराई और टी. डी. दास "ट्रिलेयर अनुकूलित फ्लोरोसेंट कार्बनिक प्रकाश उत्सर्जक डायोड के प्रदर्शन को बढ़ाने के लिए एल्यूमीनियम डोपड जिंक ऑक्साइड एनोड फिल्म", एनईसीएसए-2022, [2022]
14	मोमोचा एम और चैतन के "पूर्वोत्तर भारत में कैंसर से होने वाली मौतों और स्वास्थ्य चाहने वाला व्यवहार", एमएनआईटी जयपुर द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ग्लोबल रिस्ट्रक्चरिंग (आईसीआरटीजीआर 2022) के लिए लचीलेपन और परिवर्तन पर, [2022]
15	चैतन कुमार और एम. एम. सिंह "उत्तर पूर्व भारत में कैंसर की रोकथाम: एक बहुहितधारक जिम्मेदारी दृष्टिकोण", दिल्ली विश्वविद्यालय में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईसीडीपी, [2022]
16	प्रीतम बेजबरूआ, संगीता दास, शुभजीत दास "टेक्सचर्ड टंगस्टन कार्बाइड टूल्स की मशीनिंग जांच", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन अभियांत्रिकी अनुप्रयोगों के लिए उन्नत सामग्री और प्रक्रियाएँ(आईसीएएमपी), [2022]
17	ए. फुकन, दीपक गुप्ता "एक्ससेप्शन आर्किटेक्चर का उपयोग करके ईईजी आधारित भावना वर्गीकरण", यूनिवर्सिटी इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कुरुक्षेत्र यूनिवर्सिटी, कुरुक्षेत्र, हरियाणा, भारत में तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "मोबाइल रेडियो कम्युनिकेशंस और 5जी नेटवर्क" (एमआरसीएन- 2021) खंड 339, पृ.95-108, [2022]
18	प्रशंसा के. मोहंती, सुमन सौरभ, शिवम यादव, पूजा "अज्ञात इलाकों में रोबोटों की पथ योजना के लिए एक क्यू-लर्निंग रणनीति", आईईईई 2022 पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन बिजली और ऊर्जा प्रणालियों के लिए सतत प्रौद्योगिकी पर, 4-8 जुलाई 2022, एनआईटी श्रीनगर . , [2022]

19	आलोक कुमार सिंह, प्रीतिसुधा मेहर "विभिन्न मापदंडों का अध्ययन और पूर्ण योजक सीएमओएस डिजाइन पर इसका कार्यान्वयन", ICCCMLA 2022 (अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन साइबरनेटिक्स, अनुभूति और मशीन लर्निंग अनुप्रयोगों), [2022]
20	आलोक कुमार सिंह, प्रीतिसुधा मेहर "ब्रिज स्टाइल लॉजिक का उपयोग करके 1-बिट फुल एडर सीएमओएस का प्रदर्शन विश्लेषण", I2CT 2022, [2022]
21	एस.अवस्थी, एस.शर्मा, बी.चौधरी, जी.सिंह, एस.के. मत्या और ए.मजूमदार "पॉकेल के Ti: LiNbO <sub>3</sub> के प्रभाव का उपयोग करके नए प्रतिवर्ती टोफोली गेट से लॉजिक ऑपरेशंस को कॉन्फ़िगर करना। IEEE TENSYP 2022, आईआईटी बॉम्बे, [2022]
22	लिमी न्योडु और के. विजयकुमार, "अरुणाचल प्रदेश और उनकी मरणासन्न भाषायें", पूर्वोत्तर भारत के तिब्बती-बर्मन भाषाविज्ञान संघ का दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICTIBLANE1-2), [2022]
23	सैकत सामंत, अच्युत सरकार, अदिति शर्मा, ओना जेमन "ब्लॉकचेन इंटीग्रेटेड फॉग इनेबल्ड IoT अनुप्रयोगों के लिए सुरक्षा और चुनौतियाँ", ICADCML 2022 (तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वितरित कंप्यूटिंग और मशीन लर्निंग में प्रगति), [2022]
24	उस्तिना ज़िवियोलेक, अच्युत सरकार, मुहम्मद सफदर सियाल "कर्मचारी नियंत्रण की एक विधि के रूप में बायोमेट्रिक्स", 2022 16वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सर्वव्यापी सूचना प्रबंधन और संचार (आईएमसीओएम), [2022]
25	जॉयर सिरम, कोज साम्ब्यो, और अच्युत सरकार "नयिशी भाषा के लिए पार्ट-ऑफ-स्पीच (पीओएस) टैग", स्कोपस अनुक्रमित स्प्रिंगर बुक: सूचना संचार प्रौद्योगिकी और कंप्यूटिंग में प्रगति, [2022]
26	जून ज्योति डेका और अच्युत सरकार "सरकस्म डिटेक्शन के लिए एल्मो एंबेडिंग", स्कोपस अनुक्रमित स्प्रिंगर बुक: सूचना संचार प्रौद्योगिकी और कंप्यूटिंग में प्रगति, [2022]
27	सैकत सामंत, अच्युत सरकार, और याका बुलो "डिजिटल ट्विन और ब्लॉकचेन का उपयोग करके सुरक्षित स्मार्ट सिटी इंफ्रास्ट्रक्चर", स्कोपस अनुक्रमित स्प्रिंगर बुक: सूचना संचार प्रौद्योगिकी और कंप्यूटिंग में प्रगति, [2022]
28	सैकत सामंत, अच्युत सरकार, याका बुलो, "ब्लॉकचेन का उपयोग करके स्मार्ट सिटी में सुरक्षित 6जी संचार", आईईएमआईएस 2022 की कार्यवाही, [2022]
29	मनबज्योति दत्ता, मंजुला दास घटक, दीपक सेन "सीएनटी के साथ मिश्रित जेट्रोफा तेल बायोडीजल का उपयोग करके आईसी इंजन के प्रदर्शन और उत्सर्जन विशेषताओं की एक प्रयोगात्मक जांच", एनईआरसी 2022, आईआईटी गुवाहाटी, [2022]
30	अर्नब देब, अनिमेष बोरा और मंजुला दास घटक "विभिन्न बाइंडरों का उपयोग करके बायोमास छर्चों का एक प्रायोगिक अध्ययन", ऊर्जा, पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन पर आईसीयूई 2022, [2022]

31	भुनिया, ए., और शोम, एम.के. "भारत में कोविड के बाद की स्थिति में सतत सामाजिक विकास के लिए एक उपकरण के रूप में सामाजिक उद्यमिता: चुनौतियां और अवसर," मालवीय रा.प्रौ.सं., जयपुर द्वारा आयोजित वैश्विक पुनर्गठन के लिए लचीलापन और परिवर्तन पर दूसरा पैन एनआईटी एचएसएस अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, [2022 ]
32	शोम, एम.के. और डे बी.के. "त्रिपुरा की ग्रामीण अर्थव्यवस्था में महिला उद्यमिता की भूमिका", राष्ट्रीय संगोष्ठी, वाणिज्य प्रशासन विभाग, यूएसटीएम द्वारा आयोजित और नाबार्ड द्वारा प्रायोजित। , [2022]
33	एस.अवस्थी, एस.शर्मा, बी.चौधरी, जी.सिंह, एस.के. मेल्या, ए. मजूमदार "पॉकेल के Ti: LiNbO <sub>3</sub> के प्रभाव का उपयोग करके नए रिक्सिबल टोफोली गेट से लॉजिक ऑपरेशंस को कॉन्फिगर करना", आईईईई क्षेत्र 10 संगोष्ठी (TENSYP 2022), आईआईटी बॉम्बे, 01-03 जुलाई 2022, [2022]
34	टी.आर. पोखरेल, ए. मजूमदार "वेरिबल गेट वर्क फंक्शन के साथ स्ट्रेन्ड सिलिकॉन डीजी-जेएलटी का उपयोग करके पावर-डिले इम्प्रूव्ड लॉजिक सर्किट का अध्ययन", आईईईई क्षेत्र 10 संगोष्ठी (टेन्सिम्प 2022), आईआईटी बॉम्बे, 01-03 जुलाई 2022, [2022]
35	आशीष सिंह परिहार, स्वर्णदु क्र. चक्रवर्ती "तदर्थ नेटवर्क के लिए वितरित पारस्परिक बहिष्करण एल्गोरिदम पर एक क्रॉस-अनुभागीय अध्ययन", अनुप्रयोगों के साथ पैटर्न पहचान और डेटा विश्लेषण। विद्युत अभियंत्रिकी में व्याख्यान नोट्स, खंड 888. स्प्रिंगर, सिंगापुर। खंड 888, [2022]
36	टी. रिंगू, ए. दास, और एन. प्रमाणिक "जैविक अनुप्रयोगों के लिए कॉपर ऑक्साइड पॉलिमर नैनोकम्पोजिट्स: एक सिंहावलोकन", बायोमटेरियल्स, रीजनरेटिव मेडिसिन और डिवाइसेस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (बायो-रेमेडी 2022, स्वास्थ्य देखभाल के लिए अनुवाद), [2022]
37	डॉ. एम. मोमोचा सिंह "ग्रामीण पर्यटन कार्यबल के रूप में सामुदायिक भागीदारी का मूल्यांकन: एक अध्ययन", उभरती प्रौद्योगिकियों, व्यापार, सतत नवीन व्यावसायिक प्रथाओं और सामाजिक कल्याण पर वैश्विक सम्मेलन, [2022]
38	डॉ. एम. मोमोचा सिंह "पर्यटन विकास के प्रति स्थानीय समुदाय की नकारात्मक धारणा", उभरती प्रौद्योगिकियों, व्यापार, सतत नवीन व्यावसायिक प्रथाओं और सामाजिक कल्याण पर वैश्विक सम्मेलन, [2022]
39	गुलाब साह, सुभाशीष बनर्जी "सीआईसीआईडीएस 2017 पर निर्णय वृक्ष-प्रधान घटक विश्लेषण पर आधारित एक घुसपैठ का पता लगाने का दृष्टिकोण", एमआईएसपी-2021, अनुप्रयोगों के साथ पैटर्न पहचान और डेटा विश्लेषण, [2022]
40	परमिता चटर्जी, राजेश बोस, सुभाशीष बनर्जी, संदीप राँय "वीपीएन का उपयोग करके क्लाउड-आधारित लर्निंग मैनेजमेंट सिस्टम (एलएमएस) की सुरक्षित रिमोट एक्सेस", एमआईएसपी-2021, उपयोग सह पैटर्न पहचान और डेटा विश्लेषण, पृष्ठ.111-126, [2022]
41	स्वातिलेखा नाग, सुसांता मैती "नैनोकण के रूप में चांदी और तांबे के साथ गैर-न्यूटोनियन नैनोफ्लुइड की स्पिन कोटिंग", गणितीय मॉडलिंग, अनुप्रयुक्त विश्लेषण और गणना में प्रगति, पृष्ठ.561-569, [2022]

42	समाप्त चक्रवर्ती, राजेन पुदुर "तीन चरण एसईआईजी से दूरस्थ स्थानों पर एकल चरण आपूर्ति के लिए एक उपन्यास संतुलन ऑपरेशन टोपोलॉजी", आईईईई 19वीं भारत परिषद अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (इंडिकॉन), [2022]
43	समाप्त चक्रवर्ती, राजेन पुदुर "तीन-चरण एसईआईजी का उपयोग करके एकल-चरण भार की आपूर्ति के लिए एक नए चरण संतुलन टोपोलॉजी की हार्डवेयर जांच", 2022 आईईईई सतत ऊर्जा और ऊर्जा सम्मेलन (ISPEC),
44	जे. सामंत, राजेन पुदुर "शंट एक्टिव पावर फिल्टर के लिए पी-क्यू और डी-क्यू सिद्धांत की तुलना", 2022 आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय शक्ति व अक्षय ऊर्जा सम्मेलन (आईपीआरईसीओएन), [2022]
45	एल. चानू, राजेन पुदुर "सामान्यीकृत प्रतिबाधा नियंत्रक का उपयोग करके 2.2 किलोवाट एसईआईजी के आवृत्ति नियंत्रण का वास्तविक समय सिमुलेशन", 2022 सतत ऊर्जा, संकेत प्रशस्रण और साइबर सुरक्षा (आईएसएसएससी) पर आईईईई द्वितीय अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, [2022]
46	डोडकी, एस.एम., करंदीकर, आर.एस., श्रीनिधि, एस., गौर, पी., मनागुली, वी., मुथुकुमार, सी., सिंह, डी., कुमार, आर.आर. और सुरेश, सी "नैनो सीशेल के प्रभाव पर एक तुलनात्मक अध्ययन , मल्टीवॉल कार्बन नैनोट्यूब और नैनो एल्यूमिना, द्विदिश केवलर/एपॉक्सी कंपोजिट के यांत्रिक प्रभाव गुण", सामग्री विज्ञान और अभियांत्रिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएसई 2022) खंड 1248, अंक 1 [2022]
47	शर्मा, बी., सचितानंदम, एस., ताहिर, एम., गौर, पी., मुथुकुमार, सी., सिंह, डी. और कुमार, आर.आर., "यूनिडायरेक्शनल के यांत्रिक और प्रभाव प्रदर्शन पर नैनोसिलिका और मल्टीवॉल कार्बन नैनोट्यूब का प्रभाव केवलर/एपॉक्सी आधारित कंपोजिट", सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग पर अभियांत्रिकी सम्मेलन (आईसीएमएसई 2022) खंड 1248, अंक 1 [2022]
48	देवा कुमार, एम., राजेश कात्याल, अनिल कुमार शर्मा, और एम.के. हरिधरन (2022) " तटवर्ती पवन टरबाइन नींव का आकार अनुकूलन", इन फाउंडेशन एंड फॉरेंसिक जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग: प्रोसीडिंग्स ऑफ द इंडियन जियोटेक्निकल कॉन्फ्रेंस 2021 खंड 2, [2022]
49	एम. के. हरिधरन, एस. कार्तिकेयन इत्यादि (2022) "वन वे-प्रीस्ट्रेसड कंक्रीट स्लैब का संख्यात्मक विश्लेषण आग के अधीन", संरचनात्मक यांत्रिकी और अनुप्रयोगों में अग्रिम: एएसएमए-2021 की कार्यवाही, [2022]
50	कार्तिकेयन, एस., एम.के. हरिधरन इत्यादि (2022) "ऊर्ध्वधर दीवारों पर ब्लास्ट लोडिंग के प्रभाव पर संख्यात्मक अध्ययन", संरचनात्मक यांत्रिकी और अनुप्रयोगों में अग्रिम: एएसएमए-2021 की कार्यवाही, [2022]
51	रियाना, एम.एस., धन्या सत्यन, और एम.के. हरिधरन (2022) "सस्टेनेबल सेल्फ-कॉम्पैक्टिंग कंक्रीट के विकास के लिए औद्योगिक और कृषि अपशिष्ट का प्रभावी उपयोग", सामग्री विज्ञान फोरम खंड 1048 में, [2022]
52	जिनो एल., वनव कुमार ए., स्वप्नालीडोले, बर्लिन मोहनदास, मोहंती पी.के. "चुंबकीय क्षेत्र की उपस्थिति में ऊर्ध्वधर दीवारों पर गर्म की गई छिद्रपूर्ण वर्गाकार गुहा की संख्यात्मक मॉडलिंग", रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश, भारत में थर्मोफ्लुइड्स और नवीकरणीय ऊर्जा में प्रगति , [2022]

प्रज्ञान कुमार सरमा, अनुप पॉल "एक सेसाइल ड्रॉप पर विभिन्न सतह तनाव की गिरती बूंद के प्रभाव के दौरान पूर्ण रिबाउंडिंग के दौरान विरूपण गतिशीलता", द्रव यांत्रिकी और द्रव पावर (एफएमएफपी) पर 9वें अंतर्राष्ट्रीय और 49वें राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एफएमएफपी) 14-16 दिसंबर, 2022, भा.प्रौ.सं. रुड़की-247667, उत्तराखंड, भारत, [2022]

### ग. पुस्तकें:

1. डॉ. मंजुला दास घटक एवं सुश्री निबेदिता दास "बायोडीजल: एक प्रायोगिक दृष्टिकोण", अंक.978-3-659-63102-3, पृष्ठ 68 [2022]
2. डॉ. मंजुला दास घटक एवं श्री सूरज टोप्पो "गर्म तरलीकृत सड़क: उप-बिटुमिनस भारतीय कोयले और बुरादा के साथ एक प्रायोगिक अध्ययन", अंक.978-3-659-93959-4, पृष्ठ 72 [2022]
3. डॉ. मंजुला दास घटक, डॉ. सैकत जाना एवं श्री अनिमेष बोरा "बायोमास गैसीकरण: चारकोल-बायोमास पेलेट्स पर विभिन्न बाइंडरों के साथ एक तुलनात्मक अध्ययन", अंक.978-3-330-32093-2, पृष्ठ.52 [2022]
4. डॉ. मंजुला दास "मेसुआ फेरिया : जैव ईंधन उत्पादन के लिए एक संभावित संयंत्र", अंक.9798887726953, पृष्ठ 47 [2022]
5. दीपक गुप्ता, को सांब्यो, मुकेश प्रसाद, सोनाली अग्रवाल "उच्च मशीन बुद्धिमत्ता एवं संकेत प्रशस्रण", खंड.858, अंक.978-981-19-0840-8 [2022]
6. पी महंत, पी कलिता, ए पॉल, ए बनर्जी "उष्मा तरल पदार्थ और नवीकरणीय ऊर्जा में अग्रिम", अंक 978-981-16-3497-0 [2022]
7. मोहन आर ए, डे, बी के, सेंथिलयादिवेल, एस एवं शोम, एम के "वित्त वाणिज्य", [2022]
8. डे, बी के, देबनाथ, पी., शोम, एम के, एवं रॉय "भारत में उद्योग प्रशासन और व्यापार वित्त में समकालीन मुद्दे", [2022]

### घ. पुस्तक अध्याय:

1. प्रसेस के मोहंती, आनंद कुमार सिंह, अमित कुमार, मंजीत कुमार महतो, शुभश्री कुंडू "बुद्धिमत्ता युक्त तकनीकी तथा रोबोटिक्स", मोबाइल रोबोट के लिए पथ योजना तकनीकी: एक विवेचना, अंक 978-3-030-96302-6 [2022]
2. कौशल मुखर्जी, सुभदीप मुखोपाध्याय, सहदेव रॉय, अरिंदम बिस्वास "उन्नत तकनीकों का उपयोग कर स्मार्ट कृषि स्वचालन: ऑकड़ा विश्लेषण, मशीन शिखलाई, क्लाउड आर्किटेक्चर, स्वचालन और वस्तुनिष्ठ इन्टरनेट", कृषि क्षेत्र में वस्तुनिष्ठ इन्टरनेट - सक्षम 5जी नेटवर्क का अनुप्रयोग खंड 9, अंक 978-981-16-6124-2, पृष्ठ.151-164 [2022]
3. सैकत सामंत, अच्युत सरकार, चारु गुप्ता, अदिति शर्मा "आधुनिक सूचना प्रणाली हेतु ज्ञान अभियांत्रिकी", मशीन लर्निंग इंटीग्रेटेड ब्लॉकचैन मॉडल फॉर इंडस्ट्री 4.0 स्मार्ट एप्लीकेशन, [2022]
4. सैकत सामंत, अच्युत सरकार, अदिति शर्मा "मशीन शिखलाई एवं ऑकड़ा विज्ञान: सिद्धान्त सह उपयोग", शहरी जलवायु में हरित इन्टरनेट अनुप्रयोगों के लिए नेटवर्क तकनीक सह चुनौतियां, [2022]

5. सौरभ दुबे, दीपक गुप्ता एवं मैनाक मलिक "सामग्री, यांत्रिकी और संरचनाओं में हाल के अग्रिम", 978-981-19-3370-7 [2022]
6. पियाश घोष, सौरभ कुमार सिंह, मैनाक मल्लिक एवं दामोदर मैती "कम्प्यूटरीकृत एवं प्रायोगिक मैकेनिक्स में हाल के अग्रिम", अंक II, 978-981-16-6489-2 [2022]
7. अनिमेष दास निबेदिता दास मंजुला दास घटक " उष्मा द्रव और नवीकरणीय ऊर्जा में अग्रिम", सीआई इंजन में नाहर, अरंडी और चावल की भूसी के बीज से उत्पादित बायोडीजल के उपयोग की व्यवहार्यता की प्रायोगिक जांच। ऑनलाइन आईएसबीएन 978-981-16-3497-0; मुद्रण आईएसबीएन 978-981, पृष्ठ 339-349 [2022]
8. अनिमेष दास, मंजुला दास घटक एवं पिनाकेश्वर महंत "यांत्रिक अभियांत्रिकी में हालिया प्रगति", नाहर ऑयल जैसे उच्च एसिड मूल्य ईंधन से तैयार जैव ईंधन के लिए उत्पादन अनुकूलन, चार स्ट्रोक डीआई डीजल इंजन में उपयोग करने के लिए इसकी संपत्तियां सह व्यवहार्यता। मुद्रण आईएसबीएन 978-981-16-9056-3 ऑनलाइन आईएसबीएन 978-981-1, पृष्ठ.699-704 [2022]
9. अभीक बनर्जी एवं सुभदीप गोस्वामी "भविष्य की अक्षय उर्जा आवश्यकताओं हेतु डीसी-डीसी कन्वर्टर", विभिन्न डीसी-डीसी कन्वर्टरों की मॉडलिंग और प्रदर्शन विश्लेषण, अंक 13: 978-9811643873 [2022]
10. भुनिया, ए एवं शोम, एम के "वैश्विक पुनर्गठन के लिए लचीलापन और परिवर्तन", भारत में पोस्ट-कोविड स्थिति में सतत सामाजिक विकास के लिए एक उपकरण के रूप में सामाजिक उद्यमिता: चुनौतियां और अवसर, [2022]
11. बाल, ए एवं शोम, एम के "उद्योगो हेतु एजाइल नेतृत्व 4.0", स्कूल शिक्षकों के बीच नौकरी से संतुष्टि: सरकारी और निजी माध्यमिक विद्यालय में चपलता की प्रकृति की जांच, [2022]
12. उत्पल कुमार साहा " पर्यटन, कृषि और स्वास्थ्य सेवा के लिए गणितीय, कम्प्यूटर बुद्धिमत्ता व अभियांत्रिकी दृष्टिकोण", कई चर के एच-फ़ंक्शन को शामिल करने वाले सामान्यीकृत भिन्नात्मक कैलकुलस ऑपरेटरों पर खंड 214, पृष्ठ 1-12 [2022]
13. दीपेन सैकिया, उत्पल कुमार साहा, जी सी हजारिका "सामाजिक-वैज्ञानिक विश्लेषण सह उपयोग हेतु गणितीय और गणितीय, कम्प्यूटर बुद्धिमत्ता ", एमएचडी प्रवाह के लिए अतांगना-बालेनु और कैपुतो-फैब्रीज़ियो फ्रैक्शनल डेरिवेटिव्स पर एक संख्यात्मक अध्ययन विस्कोस डिसिपियो के साथ रेम्पड तापमान और एकाग्रता के साथ एक आवेगपूर्ण रूप से शुरू की गई वर्टिकल प्लेट, अंक 518, [2022]
14. संगीता दास, शुभजीत दास " हरित ट्राइबोलॉजी: छवि तकनिक एवं उपयोग", ग्रीन मशीनिकरण तकनीक: एक समीक्षा, डीओआई: 10.1201/9781003139386-10, आईएसबीएन: 978-0-367-68860-8 (एचबीके), पृष्ठ 223 [2022]

### 2.3 प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएं:

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	प्रायोजक निकाय	विभाग	प्रधान अनुसंधानकर्ता/ सह अनुसंधानकर्ता	अवधि	स्वीकृत राशि रु. लाख में	वर्तमान स्थिति
1	डीजल इंजन में मेथनॉल ईंधन के उच्च प्रतिशत का उपयोग	सीएसआईआर	यांत्रिक अभियांत्रिकी	डॉ. डी. सेन; डॉ. एस के मंडल एवं आचार्य असिस गिरी	2019- 2022	1759000	निरन्तर
2	मल्टी-कोर सीपीयू में बिजली आपूर्ति शोर को कम करने के लिए परिवर्तनीय आवृत्ति घड़ी और गेटेड क्लॉक ट्री का एकीकरण	एसईआरबी, भारत सरकार	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ. ए. मजूमदार	2020- 2023	3888082	निरन्तर
3	परिबद्ध तलीय ज्यामिति में गैर-रैखिक प्लाज्मा तरंग गतिकी	सीएसआईआर	आधारभूत अनुप्रयुक्त विज्ञान	डॉ. डी. दत्ता डॉ. बी. साहू	2020- 2023	1498000	निरन्तर
4	गंभीर मलेरिया के दौरान हाइपरग्लेसेमिया के संबंध में पुटेटिव इंसुलिनोज पीएफ11_0189 में अंतर्दृष्टि	एसईआरबी, भारत सरकार	आधारभूत अनुप्रयुक्त विज्ञान	डॉ. के . ल्हाँवुम	2020- 2023	4619120	निरन्तर
5	ग्रामीण क्षेत्र के लिए डंप लोड के रूप में पंप स्टोरेज के साथ इलेक्ट्रॉनिक लोड नियंत्रक का उपयोग करके माइक्रो हाइड्रो और पवन ऊर्जा ऑफ-ग्रिड एकीकृत प्रणाली की जांच	एसईआरबी (डीएसटी)	विद्युत अभियांत्रिकी	डॉ. आर. पुदुर	2020- 2023	3500000	निरन्तर
6	फ्लुकोनाज़ोल कार्यात्मक जिनक ऑक्साइड नैनोबायोकेंपोजिट: प्रसंस्करण और बायोइंजीनियरिंग अनुप्रयोग	सीएसआईआर, नई दिल्ली	आधारभूत अनुप्रयुक्त विज्ञान	डॉ. एन. प्रमाणिक डॉ. एके आटा	2020- 2023	1888000	अनुमत
7	अरुणाचली मूल भाषा - निशी में स्वचालित वाक् पहचान (एसआर) प्रणाली का विकास	एसईआरबी डीएसटी	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ. वाई. सारिंग डॉ. बी . अरुण	2020- 2023	2321000	निरन्तर
8	कम संसाधन वाली, मूल अरुणाचली बोली जाने वाली भाषा- न्यीशी के लिए एक स्वचालित बोली पहचान (एडीआई) प्रणाली का विकास	सीड (डीएसटी), भारत सरकार	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ. वाई. सरिंग डॉ. बी.अरुण	2020- 2023	2866000	निरन्तर
9	उपयुक्त प्रौद्योगिकी में कौशल विकास केंद्र	अमृत (डीएसटी)	संस्थान	आचार्य पी. महंत	2020- 2025	1400000 0	निरन्तर
10	चीनी-आधारित जल-संगत फ्लोरोमेट्रिक आयन रिसेप्टर्स का डिजाइन और संश्लेषण: सेल इमेजिंग अध्ययन और डीएफटी गणना	सीएसआईआर	आधारभूत अनुप्रयुक्त विज्ञान	डॉ. ए के आटा	2021- 2023	572000	निरन्तर

11	निशीङ्गलिश जोड़ी का मशीनी अनुवाद और ईसीसीई पाठ्यक्रम का कम संसाधन वाली निशि भाषा में अनुवाद	डीएसटी	कम्प्युटर वि.अभि.	डॉ. के. सांब्यो	2021-2023	3020800	अनुमत
12	आपदा निगरानी और प्रबंधन	डीएसटी	मुझे	डॉ. पी. के. मोहंती	2021-2023	2847970	निरन्तर
13	इंजीनियर्ड बांस बायोचार - अपशिष्ट जल उपचार और बांस अपशिष्ट प्रबंधन के लिए एक समाधान	एसईआरबी, भारत सरकार	सिविल अभियांत्रिकी	डॉ. एन. रीच	2022-2024	4814832	निरन्तर
14	एचपीवी एसोसिएटेड सर्वाइकल कैंसर प्रारंभिक स्क्रीनिंग किट विकास	डीबीटी	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ. एस. के. जाना डॉ. एस. गोरी	2022-2024	3136800	निरन्तर
15	जीएसएम और जीपीएस मॉड्यूल का उपयोग कर प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली के साथ स्मार्ट हेलमेट	डीएसटी	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ. वाई. बुलो	2022-2024	2802650	निरन्तर
16	अरुणाचल प्रदेश की तवरा भाषा का डिजिटलीकरण और संरक्षण और मशीनी अनुवाद	एसईआरबी, भारत सरकार	कम्प्युटर वि.अभि.	डॉ. के. सांब्यो	2022-2024	2998988	निरन्तर
17	भूकंपीय माइक्रोजोनेशन ( ईटानगर क्षेत्र)	पीडब्ल्यूडी एपी	सिविल अभियांत्रिकी	डॉ. जे. ताइपोडिया	2022-2024	2394069	निरन्तर
18	स्मार्ट भू-जल संवेदन प्रणाली	टीआईएच	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ. एस. रॉय	2022-2024	1000000	निरन्तर
19	पानी के भीतर रोबोटिक वाहन के लिए कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस आधारित नेविगेशनल रणनीतियों का विश्लेषण और विकास	टीआईएच	यांत्रिक अभियांत्रिकी	डॉ. पी. के. मोहंती	2022-2024	900000	निरन्तर
20	विकलांगों और बुजुर्ग लोगों के जीवन की गुणवत्ता में सुधार के लिए आईओटी और कागज आधारित स्मार्ट डायपर	डीएसटी	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ. एस. के. जना	2022-2025	3600133	निरन्तर
21	स्तन कैंसर के खिलाफ अरुणाचल हिमालय के एक एथनोमेडिसिनल पौधे, पेरिस पॉलीफिला की प्रीक्लिनिकल शुद्धता, सुरक्षा और शक्ति के जैव रासायनिक, औषधीय लक्षण का मूल्यांकन	डीएसटी	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ. पी के हुई	2022-2024	4747732	निरन्तर
22	प्रणाली डिज़ाइन के लिए एसएमडीपी-चिप	एमईआईटीवाई भारत सरकार	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ.ए. मजूमदार	2023	97.18	अनुमत
23	वनस्पति के प्रभाव को ध्यान में रखते हुए वर्षा-प्रेरित भूस्खलन संवेदनशीलता का मूल्यांकन	इसरो	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ. ए. मजूमदार	2023	2472809	अनुमत

24	सीढ़ नाला उपचार प्रौद्योगिकी में संगरिया गांव नल्लाहु में घरेलू सीवेज जल उपचार	एनसीआई यूबीए	सिविल अभियांत्रिकी	डॉ. एन. रीच	2022	100000	निरन्तर
----	--	--------------	--------------------	-------------	------	--------	---------

## 2.4 आईआईसी/स्टार्ट-अप/नवाचार कक्ष गतिविधियां

### 1. नवप्रवर्तन प्रतियोगिता एवं प्रदर्शन 2022

नवप्रवर्तन प्रतियोगिता एवं प्रदर्शन 2022 का आयोजन डॉ. टी. डी. दास, संयोजक, डॉ. सहदेव राँय तथा डॉ. अभिक बनर्जी, समन्वयकों द्वारा भारतीय राष्ट्रीय अभियांत्रिकी अकादमी, नई दिल्ली के सहयोग से, विज्ञान एवं अभियांत्रिकी अनुसंधान बोर्ड, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित, नवप्रवर्तन एवं नमुना प्रदर्शन को प्रोत्साहित करने हेतु 4/11/2022 से 5/11/2022 तक किया गया था।



### 2. विचार प्रस्तुतिकरण प्रतियोगिता 22

विचार प्रस्तुतिकरण प्रतियोगिता 22 कार्यक्रम टीईएल केन्द्र, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश में 29 अगस्त 2022 को शाम 4 बजे से आयोजित किया गया। हमारे परिसर में हमारे बी.टेक. तथा एम.टेक. छात्रों के कुल 14 समूहों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया। इस विचार प्रस्तुतिकरण कार्यक्रम से, प्रथम, द्वितीय और तृतीय स्थान वाले समूहों का चयन किया गया और उन्हें आईआईसी और रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश द्वारा सम्मानित किया गया।



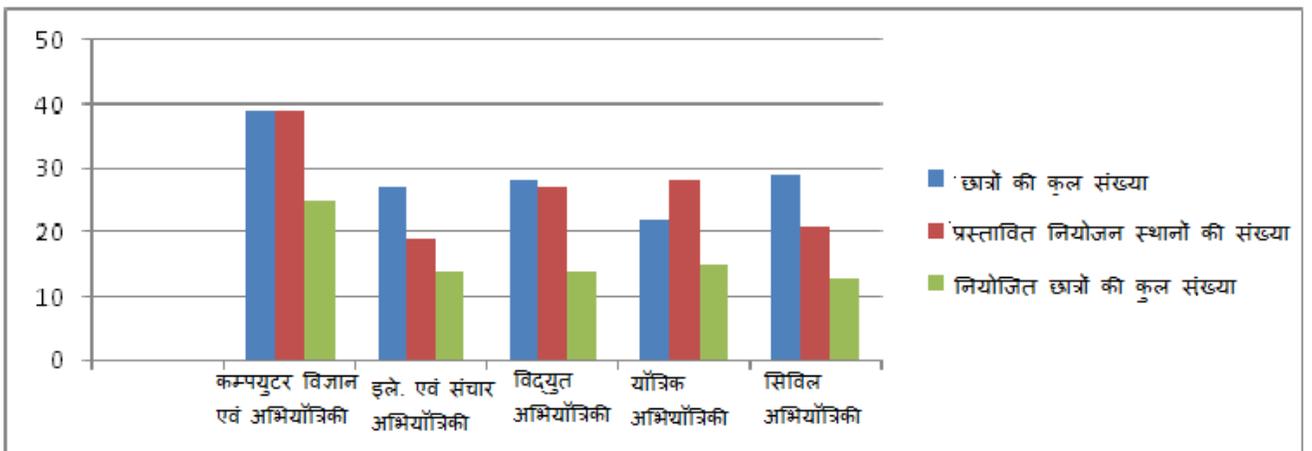
विचार प्रस्तुतिकरण प्रतियोगिता 2022

### 3. प्रशिक्षण एवं नियोजन

शैक्षणिक वर्ष 2022-23 के के दौरान नियुक्तियाँ (कुल मिलाकर)

छात्रों की कुल संख्या	145
प्रस्तावित नियोजन स्थानों की कुल संख्या	134
नियोजित छात्रों की कुल संख्या	81
नियोजन का प्रतिशत	56%
प्रस्तावित नियोजन स्थानों का प्रतिशत	92%

विभाग	छात्रों की कुल संख्या	प्रस्तावित नियोजन स्थानों की कुल संख्या	नियोजित छात्रों की कुल संख्या	नियोजन का प्रतिशत	
				प्रस्तावित नियोजन स्थानों का प्रतिशत	कुल छात्र
कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	39	39	25	64%	100%
इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	27	19	14	52%	70%
विद्युत अभियांत्रिकी	28	27	14	50%	96%
यांत्रिक अभियांत्रिकी	22	28	15	68%	127%
सिविल अभियांत्रिकी	29	21	13	45%	72%
<b>कुल योग</b>	<b>145</b>	<b>134</b>	<b>81</b>	<b>56%</b>	<b>92%</b>



## 4. बाह्य पहुंच गतिविधियाँ

### 1. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन

डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग और डॉ. एम. एम. सिंह, सहायक आचार्य, प्रबंधन एवं मानविकी विभाग ने 21 जून 2022 को रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश में अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन किया था।

### 2. एकता दिवस का जश्न

डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने 25 से 31 अक्टूबर 2022 तक एकता उत्सव का आयोजन किया। सरदार वल्लभभाई पटेल की जयंती पर एकता दिवस 31 अक्टूबर 2022 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश परिसर में आयोजित किया गया। संस्थान के निदेशक आचार्य पिनाकेश्वर महंत इस कार्यक्रम में सम्मानित अतिथि थे।

### 3. सतर्कता जागरूकता सप्ताह-2022

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश में डॉ. अलक मंजुमदार, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग द्वारा संस्थान में 31 अक्टूबर 2022 से 06 नवंबर 2022 तक सतर्कता जागरूकता सप्ताह-2022 आयोजित किया गया था।



### 4. 76<sup>वां</sup> स्वतंत्रता दिवस समारोह

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के स्थाई परिसर, जोटे, 76<sup>वां</sup> स्वतंत्रता दिवस मनाया गया। संस्थान के निदेशक आचार्य पिनाकेश्वर महंता ने इस अवसर पर ध्वजारोहण किया तथा अभिभाषण प्रस्तुत किया था।

- क. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के सहायक आचार्य डॉ. शुभजीत दास और उनकी टीम ने 13 व 14 अगस्त 2022 के दौरान संस्थान में 'हर घर तिरंगा' अभियान के तहत 'अन्तर परिसर प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता' का आयोजन किया था।



- ख. जैव-प्रौद्योगिकी विभाग की सहायक आचार्य डॉ. पल्लबी हुई, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग की सहायक आचार्य डॉ. मंजुला दास घटक और प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग के सहायक आचार्य डॉ. के. विजयकुमार ने 'हर घर तिरंगा' अभियान के तहत 'अन्तर परिसर भाषण प्रतियोगिता का आयोजन रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश में 13 व 14 अगस्त 2022 को किया था।
- ग. संस्थान ने 13, 14 और 15 अगस्त 2022 को रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश, जोटे में हर घर तिरंगा कार्यक्रम का आयोजन किया था।



## 5. राष्ट्रीय विज्ञान दिवस समारोह:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के शुभ अवसर पर एक अद्भुत वेबिनार का आयोजन किया। कार्यक्रम के संसाधन व्यक्ति डॉ. उदय शंकर दीक्षित, प्रमुख, भारतीय ज्ञान प्रणाली केन्द्र, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी थे। वेबिनार का विषय "विज्ञान के माध्यम से स्थिरता प्राप्त करना" था। छात्रों और वक्ता की सक्रिय भागीदारी ने वेबिनार को सफल बनाया। इसमें कुल मिलाकर 109 प्रतिभागी थे। यह एक घंटे का वेबिनार था लेकिन सत्र इतना दिलचस्प था कि इसे बढ़ा दिया गया था।



## 6. गणतंत्र दिवस समारोह 2023:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश, जोट नें 26 जनवरी 2023 को 74वां गणतंत्र दिवस समारोह का आयोजन किया गया था। संस्थान के निदेशक आचार्य पिनाकेश्वर महंता ने इस अवसर पर राष्ट्रीय ध्वज फहराया और गणतंत्र दिवस अभिभाषण प्रस्तुत किया।



## 7. सरस्वती पूजा का उत्सव:



## 8. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस का उत्सव:

डॉ. राम प्रकाश शर्मा और डॉ. पल्लवी कलिता हुई ने 8 मार्च 2023 को गांधी अध्ययन केंद्र, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के तत्वावधान में "अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस" मनाने के लिए राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया था।

## 9. अतुल्यम-वार्षिक सांस्कृतिक उत्सव:



## 10. 21 दिवसीय प्रेरण कार्यक्रम:

प्रबंधन एवं मानविकी विभाग के सहायक आचार्य डॉ. एम एम एस सिंह द्वारा आर्ट ऑफ लिविंग, बेंगलोर के सहयोग से प्रथम वर्ष के बी.टेक. छात्रों के लिए 21 दिवसीय प्रेरण कार्यक्रम का आयोजन किया गया था। कार्यक्रम के दौरान, उत्पादकता वृद्धि कार्यक्रम पर व्यावहारिक प्रशिक्षण, बुद्ध संस्थान, ईटानगर के सहयोग से विकास उद्यमिता के लिए दिल व दिमाग को प्रज्वलित करने वाली कार्यशाला और योग सत्र 7/11/2022 से 27/11/2022 तक आयोजित किए गए थे।



## एक भारत श्रेष्ठ भारत कक्ष:

### क. भारतीय भाषा उत्सव

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश, जोट नें भारतीय भाषा दिवस (भारतीय भाषा उत्सव) का आयोजन प्रबंधन एवं मानविकी विभाग के सहायक आचार्य डॉ. के. विजयकुमार द्वारा किया गया था। इस अवसर पर राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय के भाषा विज्ञान विभाग के सहायक आचार्य सह समन्वयक डॉ. धनपति शौगरकपम ने दिनांक 11/12/2022 को मेरी भाषा मेरे हस्ताक्षर विषय पर एक विशेष व्याख्यान (ऑनलाइन) प्रस्तुत किया था।

### ख. एक भारत, श्रेष्ठ भारत के तहत उत्तर पूर्व युवा संगम:

#### आंध्र प्रदेश के युवाओं का अरुणाचल प्रदेश का दौरा

इस युवा संगम में भाग लेने के लिए, आंध्र प्रदेश के विभिन्न संस्थानों से संबंधित 50 युवाओं ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान तिरुपति के 5 संकाय समन्वयकों व कर्मचारियों के साथ नामसाई तथा वालोंग के माध्यम से जीवंत गांवों में से एक किबिथु का पता लगाने व सांस्कृतिक और पारंपरिक विरासत से समृद्ध होने के लिए अरुणाचल प्रदेश का दौरा किया। दिनांक 27 फरवरी से 4 मार्च 2023 तक अरुणाचल प्रदेश राज्य के सांस्कृतिक पहलुओं से आंध्र प्रदेश के 50 युवा-प्रतिनिधियों और भा.प्रौ.सं. तिरुपति के 5 संकाय सदस्यों एवं कर्मचारियों का मेजबानी के तहत रा.प्रौ.लं. अरुणाचल प्रदेश नें आईआरसीटीसी अधिकारियों व आईटीबीपी कर्मियों की उपस्थिति में गर्मजोशी से स्वागत किया गया। दिनांक 27 फरवरी 2023 को डिब्रूगढ़ हवाई अड्डे पर पर्यटक गाइड व सभी प्रतिनिधियों का स्वागत प्रतीक चिन्ह के रूप में पारंपरिक शॉल और फूलों के गुलदस्ते से किया गया।

ग. **युवा संगम कार्यक्रम (शिक्षा मंत्रालय के एक भारत श्रेष्ठ भारत के तहत):**

**अरुणाचल प्रदेश के युवाओं का आंध्र प्रदेश का दौरा:**

राजीव गांधी विश्वविद्यालय, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश, डेरा नातुंग राजकीय कॉलेज और पॉलिटेक्निक कॉलेज के विभिन्न संस्थानों से संबंधित अरुणाचल प्रदेश के तेईस युवाओं और रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के 5 संकाय सदस्यों ने समृद्ध होने के लिए 25 फरवरी से 01 मार्च 2023 तक आंध्र प्रदेश राज्य का दौरा किया। आंध्र प्रदेश राज्य की सांस्कृतिक वपारंपरिक विरासत और तकनीकी प्रगति पर अरुणाचल प्रदेश से आंध्र प्रदेश की यात्रा 24 फरवरी 2023 को श्री वांग्की लोवांग, डीऔटीसीएल एवं अरुणाचल प्रदेश राज्य के माननीय सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री, श्री वाई. डी. थॉगची, पद्मश्री एवं पूर्व मुख्य सूचना आयुक्त, अरुणाचल प्रदेश सरकार, आचार्य. पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश, आचार्य एच. एस. यादव, निदेशक, पूर्वोत्तर क्षेत्रीय विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश, संस्थानों के संकाय सदस्यों और अरुणाचल प्रदेश के सम्मानित युवा प्रतिनिधियों की उपस्थिति में आयोजित फ्लैग ऑफ समारोह के साथ शुरू हुई। इस यात्रा के ध्वजारोहण समारोह का आयोजन वाई इंटरनेशनल अरुणाचल प्रदेश में हुआ था।

ग. **ऑनलाइन पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता:**

स्वच्छता पखवाड़ा, 2021 के अवसर पर 10 सितंबर 2021 को डॉ. के. विजयकुमार, समन्वयक, एक भारत श्रेष्ठ भारत कक्ष, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश द्वारा ऑनलाइन पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था। ऑनलाइन पोस्टर बनाने की प्रतियोगिता के विजेता: प्रथम पुरस्कार कुमार अरिजीत मिश्रा डेव पब्लिक स्कूल, यूनिट-8, भुवनेश्वर, ओडिशा, द्वितीय पुरस्कार सालिक अहमद रा.प्रौ.सं. मेघालय, तृतीय पुरस्कार बी. डोना केंद्रीय विद्यालय नंबर 1 नाहरलागुन रहे थे।

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का विहंगम दृश्य



PC: Amit Das



PC: Bhupen Prbhakar



PC: Dr. Ram Prakash Sharma, Dept. of ME, NITAP



PC: Dr. Ram Prakash Sharma, Dept. of ME, NITAP



## भाग - II

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष का वित्तीय स्थिति विवरण पत्र

(राशि ₹ में)

वित्त प्राप्त स्रोत	प.	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>समग्र/पूँजीगत निधि एवं देनदारियाँ</b>			
समग्र/पूँजीगत निधि	1	7,491,026,705.33	7,159,208,451.54
निर्धारित/अक्षय निधि	2	-	-
वर्तमान देनदारियाँ एवं प्रावधान	3	468,995,584.19	591,931,560.15
<b>कुल योग</b>		<b>7,960,022,289.52</b>	<b>7,751,140,011.69</b>
वित्त का उपयोग	प.	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>स्थायी परिसम्पत्तियाँ</b>	4		
वास्तविक परिसम्पत्तियाँ		4,284,967,578.13	1,640,108,491.69
अमूर्त परिसम्पत्तियाँ		23,201,387.00	2.00
प्रगति पर पूँजीगत कार्य		2,931,994,138.00	5,317,355,205.00
<b>निर्धारित/अक्षय निधि से निवेश</b>	5	--	--
लम्बी अवधि का निवेश			
लघु अवधि का निवेश			
<b>अन्य निवेश</b>	6	681,139,600.15	285,421,700.67
<b>वर्तमान परिसम्पत्तियाँ</b>	7	35,780,559.24	399,979,297.33
<b>ऋण, अग्रिम व जमा राशि</b>	8	2,939,027.00	108,275,315.00
<b>कुल योग</b>		<b>7,960,022,289.52</b>	<b>7,751,140,011.69</b>

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां 23

आकस्मिक देनदारियाँ तथा लेखा टिप्पणियाँ 24

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

## अनुसूची-1: समग्र/पूँजीगत निधि

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
वर्ष के आरम्भ में लेखा शेष	7,159,208,451.54		5,896,080,154.60	
जोड़े:समग्र/पूँजीगत निधि में योगदान	<u>428,336,500.00</u>	7,587,544,951.54	<u>1,269,440,134.00</u>	7,165,520,288.60
जोड़े: आय और व्यय खाते से हस्तांतरित व्यय से अधिक का शेष		(96,518,246.21)		(6,311,837.06)
वर्ष के अन्त में लेखा शेष		<b>7,491,026,705.33</b>		<b>7,159,208,451.54</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

## अनुसूची-2, निर्धारित/अक्षय निधि

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

क	वित्त अनुसार विवरण		कुलयोग	
	समग्र राशि	अक्षय राशि	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
क) वर्ष के आरम्भ में लेखा शेष				
ख) निधि में योगदान				
i. अनुदान	--	--	--	--
ii. निधि के निवेश से आय	--	--	--	--
iii. निवेश से अर्जित ब्याज	--	--	--	--
iv. बचत लेखा से अर्जित ब्याज	--	--	--	--
<b>कुलयोग = क</b>	--	--	--	--
ख				
ग) वित्त के उद्देश्यों के लिए उपयोग/ व्यय				
i. पूंजीगत व्यय	--	--	--	--
स्थाई परिसम्पतियाँ	--	--	--	--
जीपीएफ आहरण	--	--	--	--
जीपीएफ अग्रिम	--	--	--	--
अन्य	--	--	--	--
<b>कुलयोग</b>	--	--	--	--
ii. राजस्व व्यय	--	--	--	--
वेतन, मजदूरी एवं भत्ते	--	--	--	--
अन्य प्रशासनिक व्यय	--	--	--	--
<b>कुलयोग = ख</b>	--	--	--	--
वर्ष के अन्त में लेखा शेष (क-ख)	--	--	--	--

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

अनुसूची-3, वर्तमान देनदारियाँ एवं प्रावधान

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	प.	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
<b>अ. वर्तमान देनदारियाँ</b>					
1. जमा/टिक्युप से ऋण		--		--	
2. विद्यार्थियों द्वारा जमा		--		--	
3. अन्य जमा(ईएमडी, सुरक्षा जमा)	3(क)	326,975,868.20		423,663,563.20	
4. सुरक्षा जमा (कर्मचारी)		<u>305,072.00</u>	327,280,940.20	<u>305,072.00</u>	423,968,635.20
5. धरोहर राशि जमा		2,402,000.00		2,425,000.00	
जोड़े: 2022-23 के दौरान प्राप्तियाँ		15,000.00		141,000.00	--
घटायें:धरोहर राशि भुगतान 2022-23		<u>1,106,187.00</u>	1,310,813.00	<u>164,000.00</u>	2,402,000.00
6. छात्रवृत्ति प्राप्ति					
7. ईएसआईसी मध्यस्थ लेखा			1,100,000.00		1,100,000.00
8. वैधानिक दायित्व					
क. जीपीएफ		--		--	
ख. आईजीएसटी देय (संग्रहो इंटरप्राइज)		27,000.00		--	
ग. एनपीएस		--		27,000.00	
घ. आईटी टीडीएस देय		453,419.00		(13,021.20)	
ङ. सीजीएसटी टीडीएस देय		194,933.00		3,084,997.00	
च. एसजीएसटी टीडीएस देय		194,933.00		86,313.00	
छ. आईजीएसटी टीडीएस देय		716,135.00		86,313.00	
ज. श्रम उपकर देय		<u>37,023.00</u>	1,623,443.00	1,870,175.00	
				-	5,141,776.80
9. छात्र जलपान गृह बाह्य लेखा		---		2,982,500.00	
10.सीपीएस देनदारी(1-4-2018 से)		1,974,854.00		1,974,854.00	
11.सीसीएमटी निधि		61,031.00		61,031.00	
12.सीएसएबी		422,059.00		422,059.00	
13.एम् आई एस पि 2020-21		387,563.79		708,161.79	
अन्तरा. सम्मेलन (डी गुप्ता)					
14.गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (क्यूआईपी)		157,609.00		157,609.00	
15. सुंदरी क्रेडिटर्स		45,476.00		2,796,890.00	
16.पूर्व छात्र शुल्क प्राप्त		(19,500.00)		(19,500.00)	
17.अटल अकादमी कार्यक्रम		13,000.00		13,000.00	
18. सी यु इ टी परीक्षा		84,751.00		--	
19.एसटीटीपी, राप्रौसं, अ.प्र.		8,000.00		363,000.00	
20.टेल केन्द्र		--		11,000.00	
21.नित परीक्षा वित्त, 2020		1,626.00		1,626.00	

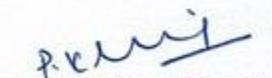
22.टीएफआरई अन्त. कार्य. 2020		182,881.94		182,881.94	
23.परीक्षक को मानदेय, युएसडी में		5,000.00		--	
24.आईईईई सीआईएस 2021-22 कार्यक्रम		755,000.00		--	
25. अनु. और वि. विभाग (परियोजना लेखा)		793,326.44		--	
26.अन्य जमा भा.स्टेट बैंक निर्जुली		<u>291,419.00</u>	5,164,097.17	--	9,655,112.73
27.अनुसंधान एवं विकास विभाग, राप्रौसं, अ.प्र.			62,803.00		54,373.00
28. शासकीय अनुदान/सब्सिडी (शेष राशि सी/एफ)	10				
क) अनुदान की मूल राशि			124,436,636.39		84,979,304.41
ख) अनुदान निधि पर ब्याज			5,847,679.43		2,977,334.01
<b>कुलयोग (अ)</b>			<b>466,826,412.19</b>		<b>530,278,536.15</b>
<b>ब. प्रावधान</b>					
1. बकाया देनदारियों हेतु					
क. बकाया व्यय	3(ख)		2,006,000.00		61,604,007.00
ख. सी सी एम टी-सी सी एम एन वित्त (मानदेय)			65,000.00		--
ग. सी एस ए बी वित्त (मानदेय)			98,172.00		49,017.00
<b>कुलयोग (ब)</b>			<b>2,169,172.00</b>		<b>61,653,024.00</b>
<b>कुलयोग (अ+ब)</b>			<b>468,995,584.19</b>		<b>591,931,560.15</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

अनुसूची-3(क) वर्तमान देनदारियाँ तथा प्रावधानों : सुरक्षा जमा व अन्य

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष				पिछला वर्ष
	प्रारंभिक लेखा शेष (I)	वर्ष के दौरान प्राप्त (II)	वर्ष के दौरान भुगतान (III)	जमा शेष शेष IV = I+II-III	जमा शेष
1. एसडी-सीसीएमटी	--	--	--	--	--
2. एसडी-अनुबंध कर्ता	850,841.00	--	--	850,841.00	850,841.00
3. एसडी-सीएसएबी	143,724.00	--	--	143,724.00	143,724.00
4. एसडी-सीडब्लूएफ	12,603.00	--	--	12,603.00	12,603.00
5. एसडी-डीएसए	100,000.00	--	--	100,000.00	100,000.00
6. एसडी-ईएमडी	3,847,084.00	--	--	3,847,084.00	3,847,084.00
7. एसडी-कर्मचारी	39,744.00	--	--	39,744.00	39,744.00
8. एसडी-व्यवसायी	1,000,000.00	--	--	1,000,000.00	1,000,000.00
9. एसडी-आडीबीआई	500,000.00	--	--	500,000.00	500,000.00
10. एसडी-ऋण लेखा	45,600.00	--	--	45,600.00	45,600.00
11. एसडी-एनसीसी	65,590.00	--	--	65,590.00	65,590.00
12. एसडी-एनपीएस	114,434.20	--	--	114,434.20	114,434.20
13. एसडी-पेंशन	605,500.00	--	--	605,500.00	605,500.00
14. एसडी-निष्पादन सुरक्षा	429,192.00	--	--	429,192.00	429,192.00
15. एसडी-अनुसंधान परियोजना	418,150.00	--	--	418,150.00	418,150.00
16. एसडी-छात्र बिमा	35,250.00	--	--	35,250.00	35,250.00
17. एसडी-एसडब्लूएफ	191,289.00	--	--	191,289.00	191,289.00
18. एसडी निर्माण 2022-23	415,264,562.00	844,000.00	99,108,716.00	316,999,846.00	415,264,562.00
19. एसडी निष्पादन बैंक गारंटी		88,725.00	--	88,725.00	--
20. एसडी रखरखाव कार्य 2022-23		1,488,296.00	--	1,488,296.00	--
<b>कुल योग</b>	<b>423,663,563.20</b>	<b>2,421,021.00</b>	<b>99,108,716.00</b>	<b>326,975,868.20</b>	<b>423,663,563.20</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

अनुसूची-3(ख) वर्तमान देनदारियाँ एवं प्रावधान: बकाया व्यय

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

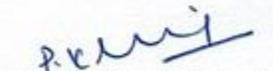
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
01. लेखा परीक्षक पारिश्रमिक देय	944,000.00	--
02. सलाहकार शुल्क देय	1,062,000.00	--
03. व्यावसायिक शुल्क देय (2021-22)	--	1,255,000.00
04. एन.पी.एस. देय	--	1,895,432.00
05. विद्युत स्थापना देय	--	56,312,897.00
06. अनुरक्षण एवं रखरखाव देय	--	1,675,329.00
07. मानदेय	--	249,000.00
08. वाहन संचालन एवं अनुरक्षण व्यय	--	127,349.00
09. वाहन आहरण व्यय	--	84,000.00
10. परीक्षक मानदेय (देय)	--	5,000.00
<b>कुल योग</b>	<b>2,006,000.00</b>	<b>61,604,007.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

**राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश**  
**जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113**  
**अनुसूची-4 अचल संपत्तियाँ एवं अवमूल्यन**

**31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ**

(राशि ₹ में)

अनुसूची-4 अचल संपत्तियाँ विवरण	कुल संपत्तियाँ				अवमूल्यन					वर्तमान परिसम्पत्तियाँ	
	वर्ष के प्रारम्भ 01-04-2022 को मूल्यांकन	वर्ष 2022-23 के दौरान जोड़ा गया	वर्ष के दौरान कटीती	वर्ष के अंत 31-3-2023 को मूल्यांकन	अवमू ल्यन %	31-3-2022 तक का अवमूल्यन	वित्त वर्ष 2022-23 में अवमूल्यन जोड़ा गया	वर्ष के दौरान कटी ती पर अवमू ल्यन	वर्ष के अन्त में 31.3.2023 को कुल अवमूल्यन	वर्तमान वर्ष के अंत में 31.3.2023 को	पिछले वर्ष के अंत में 31.3.2022 को
ए. वास्तविक परिसम्पत्तियाँ	क	ख	ग	घ = क+ख-ग	च	छ	ज = घ+च	ट	ठ = (छ + ज- ट)	ड = घ - ठ	ण
1. जोटे में भूमि	1,352,257,072.50	--	--	1,352,257,072.50	0	--	--	--	--	1,352,257,072.50	1,352,257,072.50
2. स्थल का विकास	57,672,096.00	--	--	57,672,096.00	0	--	--	--	--	57,672,096.00	57,672,096.00
3. भवन निर्माण	--	2,283,500,821.00	--	2,283,500,821.00	2	--	45,670,016.42	--	45,670,016.42	2,237,830,804.58	--
4. संयंत्र एवं मशीनें	11,560,806.00	27,741,477.00	--	39,302,283.00	5	6,000,396.94	1,965,114.15	--	7,965,511.09	31,336,771.91	5,560,409.06
5. वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	277,877,390.00	171,913,839.00	--	449,791,229.00	8	185,272,414.26	35,983,298.32	--	221,255,712.58	228,535,516.42	92,604,975.74
6. कार्यालय उपकरण	9,201,921.00	268,723.00	--	9,470,644.00	7.5	4,333,011.22	710,298.30	--	5,043,309.52	4,427,334.48	4,868,909.78
7. कंप्यूटर/ बाह्य उपकरणों	14,414,234.00	93,812,288.00	--	108,226,522.00	20	14,414,234.00	21,645,304.40	--	36,059,538.40	72,166,983.60	--
8. साज-सज्जा व फर्निचर	71,417,181.00	43,462,802.00	--	114,879,983.00	7.5	37,757,683.09	8,615,998.73	--	46,373,681.82	68,506,301.18	33,659,497.91
9. वाहन	3,339,022.00	--	--	3,339,022.00	10	2,661,307.92	333,902.20	--	2,995,210.12	343,811.88	677,714.08
10. पुस्तकालय पुस्तकें व जर्नल	68,815,942.00	--	--	68,815,942.00	10	52,350,103.53	6,881,594.20	--	59,231,697.73	9,584,244.27	16,465,838.47
11. संगीत उपकरण	51,832.00	--	--	51,832.00	7.5	35,306.50	3,887.40	--	39,193.90	12,638.10	16,525.50
12. विद्युत स्थापना	79,619,755.00	--	--	79,619,755.00	5	4,109,859.85	3,980,987.75	--	8,090,847.60	71,528,907.40	75,509,895.15
13. सीवरेज जल निकासी	--	103,367,800.00	--	103,367,800.00	2	--	2,067,356.00	--	2,067,356.00	101,300,444.00	--
14. ट्यूबवेल एवं जल आपूर्ति	--	36,049,349.00	--	36,049,349.00	2	--	720,986.98	--	720,986.98	35,328,362.02	--
15. विविध अचल संपत्तियाँ	--	14,911,493.00	--	14,911,493.00	7.5	--	1,118,361.98	--	1,118,361.98	13,793,131.02	--
16. दूरभाष	734,182.00	--	--	734,182.00	7.5	335,959.58	55,063.65	--	391,023.23	343,158.77	398,222.42
17. अस्थाई निर्माण (भवन)	443,973.00	--	--	443,973.00	--	26,637.92	417,335.08	--	443,973.00	--	417,335.08
वर्तमान वर्ष का योग(ए)	1,947,405,406.50	2,775,028,592.00	--	4,722,433,998.50	--	307,296,914.81	130,169,505.56	--	437,466,420.37	4,284,967,578.13	1,640,108,491.69
बी. प्रगती पर पूंजीगत कार्य	5,317,355,205.00	(2,385,361,067.00)	--	2,931,994,138.00	--	--	--	--	--	2,931,994,138.00	5,317,355,205.00
सी. अमूर्त परिसम्पत्तियाँ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1. कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	6,794,565.14	3,920,511.00	--	10,715,076.14	40	6,794,564.14	1,568,204.40	--	8,362,768.54	2,352,307.60	1.00

2.ई-सीखना संसाधन	--	15,385,554.00		15,385,554.00	40		6,154,221.60		6,154,221.60	9,231,332.40	
3. लॉन नेटवर्क	6,434,115.00	19,362,910.00	--	25,797,025.00	40	6,434,114.00	7,745,164.00	--	14,179,278.00	11,617,747.00	1.00
वर्तमान वर्ष का योग(सी)	13,228,680.14	38,668,975.00	--	51,897,655.14		13,228,678.14	15,467,590.00	--	28,696,268.14	23,201,387.00	2.00
कुलयोग ए+बी+सी	7,277,989,291.64	428,336,500.00	--	7,706,325,791.64		320,525,592.95	145,637,095.56	--	466,162,688.51	7,240,163,103.13	6,957,463,698.69

ध्यान दें- दिनांक 01-4-2022 को अस्थाई निर्माण (भवन) (यूपिया में लीज परिसर पर) का लिखित मूल्य रु.4,17,335.08 को वित्त वर्ष 2022-23 में बट्टे खाते में डाल दिया गया है, क्योंकि संस्थान परिसर यूपिया से जोड़े में पहले स्थानांतरित कर दिया गया है। पट्टे पर दिया गया परिसर पट्टादाता को सौंप दिया गया है।

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

अनुसूची-5 निर्धारित/अक्षय निधि से निवेश

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. केन्द्र सरकार की प्रतिभूतियों में	--	--
2. राज्य सरकार की प्रतिभूतियों में	--	--
3. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में	--	--
4. शेयर	--	--
5. ऋणपत्र तथा बोन्ड	--	--
6. बैंक में साअवधि जमा	--	--
7. अन्य (विवरण दें) सावधि जमा	--	--
पेंशन निधि	--	--
आई.डी.एफ.	--	--
जी.पी.एफ.	--	--
छुट्टी नकदीकरण	--	--
<b>कुल योग</b>	--	--

### अनुसूची-6अन्य निवेश

राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. सरकार की प्रतिभूतियों में		
2. अन्य अनुमोदित प्रतिभूतियों में	--	--
3. शेयर	--	--
4. ऋणपत्र तथा बोन्ड	--	--
8. बैंक में साअवधि जमा	--	--
5. अन्य (विवरण दें)	--	--
(क) साअवधि जमा (सामान्य) अर्जित ब्याज सहित	681,139,600.15	285,421,700.67
<b>कुल योग</b>	<b>681,139,600.15</b>	<b>285,421,700.67</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

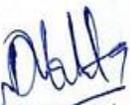
अनुसूची-7 वर्तमान परिसम्पत्तियाँ

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

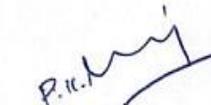
विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
1. बैंक में जमा धनराशि				
क. अनुसूचित बैंकों के साथ				
चालू लेखा				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
लेखा सं. 32043127339	(1,273,762.33)		11,038,017.43	
बचत लेखा				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
लेखा सं. 38208188746	622,244.79		359,242,770.29	
बचत लेखा				
समग्र निधि लेखा (भारतीय स्टेट बैंक, नहारलागुन)	7,491,458.60		2,053,182.60	
लेखा सं. 38208192335				
केनरा बैंक, ईटानगर	19,392,990.32		21,399,778.44	
लेखा सं.3435101005134				
केनरा बैंक, ईटानगर	1,897,725.08		2,084,772.00	
जीएसटी प्रतिपूर्ति लेखा सं.110005680736				
सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया, ईटानगर	--		--	
रिजर्व (टीएसए) लेखा सं.10681601001				
एक्सीस बैंक, ईटानगर	<u>2,849,256.57</u>	30,979,913.03	<u>2,342,899.57</u>	398,161,420.33
लेखा सं. 919010005770836				
ख.आवर्ती जमा लेखा, प्रशिक्षु प्राध्यापक		444,000.00		355,200.00
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
लेखा सं. 35612263864				
2. स्थाई निवेश ब्याज पर टी.डी.एस.		2,979,597.00		1,408,304.00
3. अनुसंधान व विकास परामर्शदात्री सेवा पर टीडीएस		62,803.00		54,373.00
4. प्राप्य और पुनर्प्राप्ति योग्य लेखा				
क. सुंदरी क्रेडिटर्स उतर पूर्वी सुरक्षा सेवाएँ से				
प्राप्य आईटी टीडीएस	--	331,649.00		
ख. अनुसंधान एवं विकास अनुभाग से प्राप्य				
संस्थान राशि	--	982,597.21	--	--
कुल धनराशि		<b>35,780,559.24</b>		<b>399,979,297.33</b>

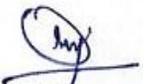
कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची-8 ऋण, अग्रिम तथा जमा

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
<b>1. कर्मचारी को अग्रिम (ब्याज रहित)</b>				
क. वेतन	--		--	
ख. पि ओ एल व कार्यालय व्यय	--		--	
ग. विविध अग्रिम	--		--	
दिनांक 01-04-2022 को लेखा शेष	107,103,663.00		1,601,408.00	
जोड़े: वर्तमान वर्ष 2021-22 में अग्रिम भुगतान	63,475,414.00		106,824,687.00	
घटायें: वित्त वर्ष 2022-23 में अग्रिम समायोजन	<u>168,799,702.00</u>	1,779,375.00	<u>1,322,432.00</u>	107,103,663.00
घ. आवश्यक निधि अग्रिम	--	--	--	--
इ. अन्य	1,159,652.00		1,159,652.00	
i. छात्रावास किराये का अग्रिम भुगतान	--		--	
ii. अनुसंधान व विकास विभाग से प्राप्य	--		--	
iii. स्टार्टअप सेल को ऋण	--	1,159,652.00	<u>12000.00</u>	1,171,652.00
		<u>2,939,027.00</u>		<u>108,275,315.00</u>
<b>कुल धनराशि</b>		<b>2,939,027.00</b>		<b>108,275,315.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष का आय एवं व्यय लेखा

राशि ₹ में

विवरण	प.	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>आय</b>			
शैक्षिक प्राप्तियाँ	9	33,291,168.29	25,548,271.18
अनुदान/अनुवृत्ति	10	354,875,564.02	254,578,658.13
निवेश से आय	11	12,841,313.06	7,022,697.66
अर्जित ब्याज	12	2,009,457.00	1,575,635.00
अन्य आय	13	976,911.00	132,865.00
पूर्व अवधि की आय	14	--	550,704.00
<b>कुल धनराशि(क)</b>		<b>403,994,413.37</b>	<b>289,408,830.97</b>
<b>व्यय</b>			
कर्मचारी वेतन व लाभ (स्थापना व्यय)	15	245,548,272.00	194,617,303.00
शैक्षिक व्यय	16	29,584,969.00	21,217,738.33
प्रशासनिक व सामान्य व्यय	17	30,948,423.00	16,405,776.00
यातायात व्यय	18	18,937,711.00	12,604,312.00
अनुरक्षण व रख-रखाव व्यय	19	28,180,385.00	6,494,093.00
वित्त लागत	20	15,007.82	6,688.80
अवमूल्यन (वर्ष 2022-23 की अवमूल्यन राशि)	4	145,637,095.56	41,142,009.90
अन्य व्यय	21	1,660,796.00	3,232,747.00
पूर्व अवधि की व्यय	22	--	--
<b>कुल धनराशि(ख)</b>		<b>500,512,659.58</b>	<b>295,720,668.03</b>
<b>व्यय से अधिक आय का संतुलन (क-ख)</b>		<b>(96,518,246.21)</b>	<b>(6,311,837.06)</b>
विशेष आरक्षी वित्त को हस्तांतरित		--	--
सामान्य आरक्षी वित्त को/से हस्तांतरित		--	--
<b>अधिशेष/घाटा धन का समग्र/पूजी कोष में स्थानान्तरण</b>		<b>(96,518,246.21)</b>	<b>(6,311,837.06)</b>

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां 23

आकस्मिक देनदारियाँ तथा लेखा टिप्पणियाँ 24

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

अनुसूची 9- शैक्षिक प्राप्तियाँ

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. वार्षिक शुल्क व पंजीकरण	29,610,092.08	25,226,821.18
2. सीसीएमटी	(25,000.00)	25,000.00
3. सीसीएमटी सीसीएमएन निधि का मानदेय	--	--
4. आई इ इ सी आई एस 2021-22 पंजीकरण शुल्क	39,943.00	--
5. साक्षात्कार शुल्क	42,000.00	--
6. आंतरिक राजस्व सृजन	--	--
7. शुल्क दण्ड	756.00	--
8. आवेदन और विक्रेता पंजीकरण शुल्क	--	21,930.00
9. छात्र प्रपत्र एवं आवेदन शुल्क	--	--
10. लाइसेंस शुल्क की कटौती	917,428.00	274,520.00
11. संस्थान ओवरहेड की प्राप्ति	2,705,949.21	--
12. छात्रवृत्ति प्राप्त	--	--
13. सीसीएमएन	--	--
14. परियोजना शिरोपरी अधिभार	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>33,291,168.29</b>	<b>25,548,271.18</b>

टिप्पणी-प्रत्येक मद हेतु लेखा नीति का उल्लेख किया जायेगा।

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

अनुसूची 10- अनुदान/अनुवृत्ति (तदर्थ अनुदान प्राप्त)

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	योजना			वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
	भारत सरकार	विवि.अ.आ.			
		योजना	विशेष प्रयोजन		
पिछला लेखा शेष	84,979,304.41	--	--	84,979,304.41	275,717,795.54
जोड़े:वर्ष के दौरान प्राप्त	822,669,396.00			822,669,396.00	1,333,280,301.00
<b>कुल धनराशि</b>	--	--	--	907,648,700.41	1,608,998,096.54
घटायें:विश्वविद्यालय अ.आ. को वापिस	--	--	--	--	--
<b>शेष धनराशि</b>	--	--	--	907,648,700.41	1,608,998,096.54
घटायें:पूँजीगत व्यय के लिए उपयोग(क)	428,336,500.00	--	--	428,336,500.00	1,269,440,134.00
<b>शेष धनराशि</b>		--	--	479,312,200.41	339,557,962.54
घटायें:राजस्व व्यय के लिए उपयोग(ख)	354,875,564.02	--	--	354,875,564.02	254,578,658.13
<b>शेष धनराशि (अन्तिम लेखाशेष)</b>		--	--	<b>124,436,636.39</b>	<b>84,979,304.41</b>

क- वर्ष के दौरान पूँजीगत निधि के साथ-साथ अचल संपत्तियों के रूप में प्रकट होता है।

ख- आय एवं व्यय लेखा में आय के रूप में प्रकट होता है।

ग-

- वित्तीय स्थिति विवरण पत्र में वर्तमान देनदारियों के तहत आता है तथा अगले वर्ष के लिए आरम्भिक लेखा शेष बन जाएगा।
- परिसंपत्तियों के पक्ष में बैंक शेष, निवेश और अग्रिम द्वारा दर्शाया गया है।

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

अनुसूची 11 - निवेश से आय

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

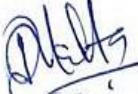
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
(निर्धारित/समग्र वित्त के निवेश से आय)		
1. ब्याज		
क. सरकारी प्रतिभूतियों मे	--	--
ख. अन्य बॉन्ड/ऋण पत्र	--	--
ग. सावधि जमा से ब्याज(संस्थान निधि)	12,841,313.06	7,022,697.66
घ. सावधि जमा से ब्याज(आईडीएफ)	--	--
ङ. सावधि जमा से ब्याज(जीपीएफ निधि)	--	--
च. सावधि जमा से ब्याज(छुट्टी नकदीकरण)	--	--
छ. बचत लेखा से ब्याज(पेंशन लेखा)	--	--
ज. जीपीएफ लेखा ब्याज(बचत लेखा)	--	--
2. लाभांश		
शेयर पर	--	--
3. किराया	--	--
4. अन्य (दर्शार्थ)	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>12,841,313.06</b>	<b>7,022,697.66</b>
घटायें: निर्धारित/समग्र निधि में स्थानान्तरण	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>12,841,313.06</b>	<b>7,022,697.66</b>

## अनुसूची 12-अर्जित ब्याज

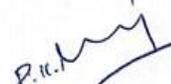
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. साअवधि जमा पर		
क. अनुसूचित बैंकों में	--	--
2. बचत लेखा		
क. अनुसूचित बैंकों में	2,009,457.00	1,575,635.00
ख. बचत लेखा (सीबीएसपी लेखा)	--	--
3. ऋण से		
क. कर्मचारियों को	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>2,009,457.00</b>	<b>1,575,635.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113, भारत

अनुसूची 13 – अन्य आय

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. परिसंम्पत्तियों के विक्रय/निराकरण से आय		
क. स्वयं प्राप्त परिसंम्पत्तियाँ	--	--
ख. अन्य परिसंम्पत्तियाँ	--	--
2. विविध आय		
क. नीलामी धन प्राप्ति	909,825.00	--
ख. संस्थान वाहन शुल्क	--	12,883.00
ग. आवेदन शुल्क	18,001.00	89,169.00
घ. गृह किराया वसूली	--	2,610.00
ङ. परियोजना सिरोपरी प्राप्तियाँ	--	--
च. विविध आय	4,392.00	27,903.00
छ. संस्थान वाहन शुल्क वसूली	13,292.00	300.00
ज. टीईएल केन्द्र से आय	--	--
झ. अन्य	31,401.00	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>976,911.00</b>	<b>132,865.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
 CHAIRMAN, BoG

  
 DIRECTOR

  
 REGISTRAR

  
 FACULTY IN CHARGE F&A

  
 ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची 14- पूर्व अवधि की आय

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. आय गणना करने में में त्रुटि	--	--
2. आय लेखा में चूक	--	550,704.00
3. वित्त पट्टा के रूप में परिचालन पट्टे का समाकलन	--	--
4. कार्यशील पूंजी पर उधार लेने की लागत का पूंजीकरण	--	--
5. अन्य	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>--</b>	<b>550,704.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

 CHAIRMAN, BoG	 DIRECTOR	 REGISTRAR
 FACULTY IN CHARGE F&A	 ACCOUNTANT	

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

### अनुसूची 15- स्थापना व्यय

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. वेतन	169,326,873.00	136,672,027.00
2. एनपीएस(प्राधिकारी अंशदान)	11,897,816.00	11,333,016.00
3. सुरक्षा कर्मचारी वेतन	22,582,848.00	18,453,721.00
4. अर्जित अवकाशनकदीकरण	745,755.00	--
5. बच्चो की शिक्षा हेतु भत्ता	1,325,870.00	799,830.00
6. चिकित्सा व्यय	3,219,216.00	2,115,921.00
7. गृह किराया भत्ता	--	--
8. मानदेय	3,199,143.00	2,252,289.00
9. पारिश्रमिक ( अंशकालिक संकाय)	711,306.00	536,900.00
10. मजदूरी	27,365,416.00	20,028,598.00
11. बोनस व भत्ता	--	--
12. यात्रा भत्ता छूट	1,639,876.00	865,528.00
13. सीपीडीए	3,408,119.00	1,178,926.00
14. टेलिफोन व्यय (संकाय/कर्मचारी)	126,034.00	380,547.00
<b>कुल धनराशि</b>	<b>245,548,272.00</b>	<b>194,617,303.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
 CHAIRMAN, BoG

  
 DIRECTOR

  
 REGISTRAR

  
 FACULTY IN CHARGE F&A

  
 ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113, भारत

अनुसूची 16 - शैक्षिक व्यय

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. परीक्षा व्यय	--	--
2. वार्षिक खेल प्रतियोगिता	--	--
3. शिक्षा भ्रमण	27,960.00	11,592.00
4. नियोजन एवं प्रशिक्षण व्यय	50,080.00	--
5. परीक्षक शुल्क	736,320.00	317,000.33
6. दीक्षान्त समारोह व्यय	2,443,695.00	934,421.00
7. पुस्तकालय व्यय	--	--
8. क्षेत्र गतिविधियाँ	--	--
9. भर्ती व्यय	3,576,982.00	--
10. संगोष्ठी तथा कार्यशाला	--	--
11. प्रयोगशाला व्यय	--	--
12. छात्रवृत्ति भुगतान	17,885,747.00	18,885,229.00
13. बी.टेक. परियोजना उपस्कर	--	--
14. रसायन एवं ग्लास वस्तुयें	--	--
15. सहभागिता एवं आयोजन व्यय	1,589,730.00	78,650.00
16. खेल प्रतियोगिता व्यय	--	--
17. सदस्यता शुल्क	--	--
18. सभाओं पर व्यय	1,909,220.00	738,630.00
19. छात्र जिमखाना	1,365,235.00	247,816.00
20. सीसीएमटी	--	--
21. सीएसएबी	--	--
22. खेल उपस्करों की खरीद	--	--
23. छात्रावास खानपान व्यय	--	--
24. सूचना का अधिकार प्रशिक्षण कार्यक्रम	--	--
25. अतिरिक्त शुल्क वापस किया गया	--	4,400.00
<b>कुल धनराशि</b>	<b>29,584,969.00</b>	<b>21,217,738.33</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची 17 - प्रशासनिक तथा सामान्य व्यय

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. विद्युत अधिभार	3,433,949.00	586,804.00
2. आवास व्यय	--	--
3. नेटवर्क सामग्री	4,891,557.00	--
4. मुद्रण एवं कार्यालय सामान	2,254,677.00	417,353.00
5. यात्रा व वाहन व्यय	3,212,959.20	333,211.00
6. सॉफ्टवेयर का नवीनीकरण	4,596,100.00	--
7. लेखा परीक्षक शुल्क	944,000.00	232,460.00
8. सलाहकार फीस	1,062,000.00	--
9. स्वच्छता व्यय	1,642,502.00	710,478.00
10. पानी लाने पर व्यय	--	--
11. विज्ञापन एवं प्रचार	77,909.00	67,556.00
12. दूरभाष	15,114.00	390,590.00
13. विशेषज्ञता व्यय	441,948.00	1,255,000.00
14. कार्यालय व्यय	2,638,763.00	1,314,116.00
15. भवन किराया	2,086,992.00	11,096,602.00
16. पाठ्येतर गतिविधियां	1,902,376.00	--
17. अन्य व्यय	--	--
संस्थान ओवरहेड व्यय	1,723,352.00	--
बागवानी सेवा व्यय	21,800.00	--
विलंब शुल्क पर जीएसटी ब्याज	1,245.00	356.00
जीएसटी विलंब शुल्क	150.00	1,250.00
आयकर मांग का भुगतान किया गया	1,030.00	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>30,948,423.20</b>	<b>16,405,776.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

 CHAIRMAN, BoG	 DIRECTOR	 REGISTRAR
 FACULTY IN CHARGE F&A	 ACCOUNTANT	

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

अनुसूची 18 - यातायात व्यय

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. वाहन किराया व्यय	17,414,795.00	11,418,113.00
2. वाहन इंधन व्यय	--	--
3. वाहनों का अनुरक्षण	1,522,916.00	1,186,199.00
4. वाहन बीमा	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>18,937,711.00</b>	<b>12,604,312.00</b>

अनुसूची 19 - अनुरक्षण एवं रख-रखाव व्यय

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. अनुरक्षण एवं रख-रखाव (सामान्य)	28,180,385.00	6,494,093.00
2. अनुरक्षण एवं रख-रखाव (यांत्रिक अभियंत्रिकी विभाग)	--	--
3. अनुरक्षण एवं रख-रखाव (रीम प्रयोगशाला)	--	--
4. अनुरक्षण एवं रख-रखाव (शैक्षिक भवन)	--	--
5. छात्रावास रख-रखाव	--	--
6. जनरेटर रख-रखाव	--	--
7. खेल उपकरण रख-रखाव	--	--
8. विद्युत अनुरक्षण	--	--
9. कार्यालय उपकरण अनुरक्षण	--	--
10. कम्प्यूटर उपस्कर अनुरक्षण	--	--
11. प्रयोगशाला उपकरण अनुरक्षण	--	--
12. फर्निचर रख-रखाव	--	--
13. सॉफ्टवेयर रख-रखाव	--	--
14. स्वच्छता सेवा व सामग्री	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>28,180,385.00</b>	<b>6,494,093.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

 CHAIRMAN, BoG	 DIRECTOR	 REGISTRAR
 FACULTY IN CHARGE F&A		 ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश -791 113

अनुसूची 20 – वित्त लागत

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
क. बैंक अधिभार	15,007.82	6,688.80
ख. सहायक शुल्क/ किराया		
<b>कुल धनराशि</b>	<b>15,007.82</b>	<b>6,688.80</b>

अनुसूची-21 अन्य लागत

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
विभागानुसार व्यय (उपयोग सामग्रियाँ व अन्य)		
क. आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग	15,560.00	99,510.00
ख. जैव प्रौद्योगिकी विभाग	486,324.00	--
ग. सिविल अभियांत्रिकी विभाग	69,904.00	13,550.00
घ. रसायन अभियांत्रिकी विभाग	2,440.00	22,255.00
ङ. कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	47,623.00	37,660.00
च. इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग	286,527.00	--
छ. विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	290,808.00	62,880.00
ज. पर्यावरण अभियांत्रिकी विभाग	--	--
झ. यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	461,610.00	206,138.00
ञ. भौतिकी विभाग	--	--
ट. इलेक्ट्रानिकी एवं विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	--	2,790,754.00
ठ. प्रबन्ध एवं मानव विज्ञान विभाग	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>1,660,796.00</b>	<b>3,232,747.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



  
 CHAIRMAN, BoG      DIRECTOR      REGISTRAR  

  
 FACULTY IN CHARGE F&A      ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

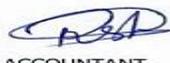
अनुसूची 22 - पूर्व अवधि की व्यय

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

(राशि ₹ में)

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. व्यय गणना करने में त्रुटि	--	--
2. व्ययलेखा में चूक	--	--
3. पहले से ही की गई गैर-प्रावधान यात्रा	--	--
4. पहले से ही देय वेतन के लिए गैर-प्रावधान	--	--
5. अवमुल्यन की गलत दर पर गणना	--	--
6. अन्य	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	--	--

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

 CHAIRMAN, BoG	 DIRECTOR	 REGISTRAR
 FACULTY IN CHARGE F&A		 ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

31 मार्च, 2023 को समाप्त वर्ष के प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

राशि ₹ में

प्राप्तियाँ	प.	धनराशि	कुल राशि	भुगतान	प.	धनराशि	कुल राशि
1. आरम्भ लेखा शेष व नकद	I		398,161,420.00	1. शैक्षिक, प्रशासनिक व सामान्य व्यय	V		58,678,321.00
2. मा.सं.वि.मं. से प्राप्त तदर्थ अनुदान क. ओएच-31 (सामान्य) ख. ओएच-36 (वेतन) ग. ओएच-35 (निर्माण)	II	179,946,680.00 183,883,666.00 458,839,050.00	822,669,396.00	2. वेतन, भत्ते व अन्य 3. विभागिय व्यय 4. अन्य व्यय	VI VII VIII		138,343,306.00 755,725.00 927,169,628.00
3. शैक्षिक प्राप्तियाँ	III		60,360,959.08	5. सुंदरी क्रेडिटर्स का भुगतान	IX		365,051,161.00
4. अन्य प्राप्तियाँ	IV		256,403,343.44	6. शुल्क एवं कर स्रोत पर कर कटौती, 2022-23			22,637,577.00
5. बैंक से ब्याज क) बचत लेखा/मोड ब्याज ख) स्थाई निवेश व्याज		2,009,457.00 2,412,628.00	4,422,085.00	7. बैंक अधिभार			15,007.82
6. शुल्क एवं कर स्रोत पर कर कटौती, 2022-23			1,613,435.00	8. अन्तिम लेखा शेष व नकद	I		30,979,913.03
कुल धनराशि			1,543,630,638.85	कुल धनराशि			1,543,630,638.85

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची-1, आरम्भिक व अन्तिम लेखा शेष

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

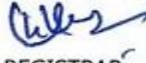
राशि ₹ में

विवरण	आरम्भिक लेखा शेष		अन्तिम लेखा शेष	
	धनराशि	कुल राशि	धनराशि	कुल राशि
1. नकद				
क. नकद	--	--	--	--
ख. आवश्यक अग्रदाय				
2. बैंक में जमा धनराशि				
चालू लेखा				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली	11,038,017.43		(1,273,762.33)	
लेखा सं. 32043127339				
बचत लेखा				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली	359,242,770.29		622,244.79	
लेखा सं. 38208188746				
भारतीय स्टेट बैंक, नहारलागुन				
समग्र निधि लेखा सं. 38208192335	2,053,182.60		7,491,458.60	
केनरा बैंक				
लेखा सं. 3435101005134	21,399,778.44		19,392,990.32	
केनरा बैंक				
जीएसटी प्रतिपूर्ति लेखा				
सं. 110005680736	2,084,772.00		1,897,725.08	
सेंट्रल बैंक			--	
आरक्षी (टीएसए) लेखा			--	
सं. 10681601001	--		--	
एक्सीस बैंक, ईटानगर				
लेखा सं. 919010005770836	<u>2,342,899.57</u>	<b>398,161,420.33</b>	<u>2,849,256.57</u>	<b>30,979,913.03</b>
<b>कुल धनराशि</b>		<b>398,161,420.33</b>		<b>30,979,913.03</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची-II, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार से प्राप्त तदर्थ अनुदान, वित्त वर्ष 2022-23

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

वित्त अनुमोदन संख्या (पी एफ एम एस)	ओएच-31, (सामान्य)	ओएच-36, (वेतन)	ओएच-35, (निर्माण)	कुल योग राशि ₹ में
<b>क. निधिएकल लेखा (टी.एस.ए.) से प्राप्त अनुदान</b>				
1. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 02/05/2022	1,100,000.00			1,100,000.00
2. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 02/05/2022	12,500,000.00			12,500,000.00
3. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 30/04/2022		12,200,000.00		12,200,000.00
4. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 02/05/2022	300,000.00			300,000.00
5. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 30/04/2022		1,100,000.00		1,100,000.00
6. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 30/04/2022		300,000.00		300,000.00
7. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 23/05/2022	12,500,000.00			12,500,000.00
8. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 18/05/2022	1,100,000.00			1,100,000.00
9. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 18/05/2022	300,000.00			300,000.00
10. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 17/05/2022		12,200,000.00		12,200,000.00
11. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 18/05/2022		1,100,000.00		1,100,000.00
12. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 12/05/2022		300,000.00		300,000.00
13. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/05/2022			162,600,000.00	162,600,000.00
14. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/05/2022			20,700,000.00	20,700,000.00
15. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/05/2022			11,700,000.00	11,700,000.00
16. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 23/06/2022	12,500,000.00			12,500,000.00
17. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 23/06/2022	1,100,000.00			1,100,000.00
18. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 23/06/2022	200,000.00			200,000.00
19. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 23/06/2022		12,300,000.00		12,300,000.00
20. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 23/06/2022		1,100,000.00		1,100,000.00
21. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 23/06/2022		200,000.00		200,000.00
22. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/07/2022	6,800,000.00			6,800,000.00
23. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/07/2022	500,000.00			500,000.00
24. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 25/07/2022	200,000.00			200,000.00
25. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 29/07/2022			81,000,000.00	81,000,000.00
26. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 27/07/2022			7,200,000.00	7,200,000.00
27. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 27/07/2022			1,800,000.00	1,800,000.00
28. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/07/2022		11,200,000.00		11,200,000.00
29. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/07/2022		1,000,000.00		1,000,000.00
30. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 25/07/2022		200,000.00		200,000.00
31. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/08/2022	6,800,000.00			6,800,000.00
32. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/08/2022	500,000.00			500,000.00
33. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 24/08/2022	200,000.00			200,000.00
34. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/08/2022		11,200,000.00		11,200,000.00
35. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 26/08/2022		1,000,000.00		1,000,000.00

36. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 24/08/2022		200,000.00		200,000.00
---	--	------------	--	------------

निरन्तर.....

37. संख्या.36-4/2022-टीएस-III दिनांक 20/09/2022	6,900,000.00			6,900,000.00
38. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 20/09/2022	500,000.00			500,000.00
39. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/09/2022	100,000.00			100,000.00
40. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 22/09/2022		11,300,000.00		11,300,000.00
41. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 28/09/2022		1,000,000.00		1,000,000.00
42. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/09/2022		100,000.00		100,000.00
43. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 20/09/2022	23,100,000.00			23,100,000.00
44. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 21/09/2022	4,500,000.00			4,500,000.00
45. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 20/09/2022	2,400,000.00			2,400,000.00
46. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 28/10/2022	9,600,000.00			9,600,000.00
47. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 28/10/2022		25,200,000.00		25,200,000.00
48. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 28/10/2022		1,700,000.00		1,700,000.00
49. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 01/11/2022		1,400,000.00		1,400,000.00
50. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 28/10/2022	500,000.00			500,000.00
51. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 28/10/2022	500,000.00			500,000.00
52. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/11/2022	9,600,000.00			9,600,000.00
53. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/11/2022	500,000.00			500,000.00
54. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/11/2022	500,000.00			500,000.00
55. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/11/2022		25,200,000.00		25,200,000.00
56. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/11/2022		1,700,000.00		1,700,000.00
57. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/11/2022		1,400,000.00		1,400,000.00
58. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/11/2022			225,000,000.00	225,000,000.00
59. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/11/2022			20,000,000.00	20,000,000.00
60. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/11/2022			5,000,000.00	5,000,000.00
61. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/12/2022		25,300,000.00		25,300,000.00
62. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/12/2022	9,650,000.00			9,650,000.00
63. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/12/2022		1,700,000.00		1,700,000.00
64. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/12/2022		1,500,000.00		1,500,000.00
65. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/12/2022	600,000.00			600,000.00
66. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 16/12/2022	600,000.00			600,000.00
67. संख्या.36-4/2022-टीएस-IIIदिनांक 31/01/2023	16,700,000.00			16,700,000.00
68. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 31/01/2023	600,000.00			600,000.00
69. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 31/01/2023	600,000.00			600,000.00
70. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 31/01/2023			357,600,000.00	357,600,000.00
71. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 31/01/2023			26,400,000.00	26,400,000.00
72. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 31/01/2023			16,100,000.00	16,100,000.00
73. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 31/01/2023		10,200,000.00		10,200,000.00
74. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 31/01/2023		700,000.00		700,000.00
75. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 31/01/2023		600,000.00		600,000.00
76. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 21/02/2023	16,700,000.00			16,700,000.00
77. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 14/02/2023	600,000.00			600,000.00

78. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 14/02/2023	600,000.00			600,000.00
79. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 21/02/2023		10,200,000.00		10,200,000.00

निरन्तर.....

80. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 14/02/2023		700,000.00		700,000.00
81. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 14/02/2023		600,000.00		600,000.00
82. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 16/03/2023	16,800,000.00			16,800,000.00
83. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 14/03/2023	600,000.00			600,000.00
84. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 16/03/2023		10,200,000.00		10,200,000.00
85. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 14/03/2023	627,000.00			627,000.00
86. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 14/03/2023		600,000.00		600,000.00
87. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 13/03/2023		500,000.00		500,000.00
<b>कुल योग (क)</b>	<b>179,977,000.00</b>	<b>197,400,000.00</b>	<b>1,035,000,000.00</b>	<b>1,412,377,000.00</b>

ख. उपयोग नहीं किया गए वित्त की निधिएकल लेखा (टी.एस.ए.) को वापसी	<b>कुल योग (च)</b>	32,320.00	13,516,334.00	576,160,950.00	589,707,604.00
	<b>कुल योग (क-ख)</b>	<b>179,946,680.00</b>	<b>183,883,666.00</b>	<b>458,839,050.00</b>	<b>822,669,396.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची- III : शैक्षिक प्राप्तिर्याँ

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
<b>1. अप्रत्यक्ष आय</b>		
नीलामी से प्राप्त हुआ राशि	909,825.00	
विविध प्राप्त राशि	4,392.00	
अन्य आय	20,400.00	
स्थान को उपरिव्यय प्राप्त राशि (2022-23)	1,723,352.00	
आईईईई सीआईएस 2021-22 का पंजीकरण शुल्क	39,943.00	
यातायात व्यय प्राप्तिर्याँ	<u>13,292.00</u>	2,711,204.00
<b>2. आन्तरिक पूंजी निष्पादन (आई.आर.जी)</b>		
विद्यार्थी पंजीकरण शुल्क	57,546,470.74	
विद्यार्थी आवेदन शुल्क	<u>103,284.34</u>	57,649,755.08
<b>कुल योग</b>		<b>60,360,959.08</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची-IV, अन्य प्राप्तियाँ

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
<b>1. वर्तमान देनदारियों के एवज में प्राप्त</b> सीसीएमटी सीसीएमएन निधि मानदेय सीएसएबी निधि मानदेय सीयूईटी परीक्षा आईईईईई सीआईएस कार्यक्रम 2021-22 अनुसंधान और विकास (परियोजना खाता) एनपीएस अंशदान (प्राधिकारी एवं नियोक्ता) अज्ञात देनदारियां (एसबीआई निर्जुली) सावधानी जमा 2019-20 सावधानी जमा 2020-21	187,500.00 358,600.00 2,354,519.00 755,000.00 793,326.44 1,920,618.20 291,419.00 5,000.00 10,000.00	<b>6,675,982.64</b>
<b>2. देयताएँ एवं कर</b> सीजीएसटी(2022-23) टीडीएस काटा गया आईजीएसटी(2022-23) टीडीएस एसजीएसटी(2022-23) टीडीएस काटा गया श्रम उपकर	1,408,927.00 5,292,345.00 1,408,927.00 790,216.00	<b>8,900,415.00</b>
<b>3. सुंदरी क्रेडिट्स से प्राप्तियाँ</b> ललित बोरा पर्यटन व यात्राएँ मेसर्स एम एन एंटरप्राइजेज	22,857.00 103,356.00	<b>126,213.00</b>
<b>4. सुरक्षा जमा व अन्य</b> निष्पादन बैंक गारंटी (एस डी) सुरक्षा जमा (रखरखाव कार्य 2022-23) <b>विनिर्माण सुरक्षा जमा</b> डब्ल्यूआरडी सुरक्षा जमा	88,725.00 1,433,050.00 844,000.00	<b>1,521,775.00</b> <b>844,000.00</b>
<b>5. वर्तमान परिसम्पत्तियाँ</b> सावधि जमा परिपक्वता <b>ऋण व अग्रिम (परिसम्पत्तियाँ)</b> अग्रिम और ऋण उपकरणों के लिए अग्रिम की वसूली फर्नीचर के लिए अग्रिम की वसूली रसोई उपकरण के लिए अग्रिम की वसूली	4,495,106.80 131,889,962.00 14,128,456.00 11,750,000.00	<b>76,071,433.00</b> <b>162,263,524.80</b>
<b>कुल योग</b>		<b>256,403,343.44</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

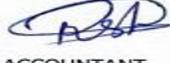
अनुसूची-V, शैक्षिक, प्रशासनिक तथा सामान्य व्यय

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
<b>1. अप्रत्यक्ष व्यय</b>		
पाठ्येतर गतिविधियां		461,241.00
<b>शैक्षिक गतिविधियाँ:</b>		
परीक्षको को मानदेय	736,320.00	
यात्रा व्यय (परीक्षा)	27,960.00	
दीक्षान्त व्यय	1,789,378.00	
विज्ञापन	23,844.00	
विविध कार्यालय व्यय(सामग्री)	1,224,609.00	
सी.पी.डी.ए.	<u>3,387,120.00</u>	7,189,231.00
<b>प्रशासनिक व्यय</b>		
पीएच.डी. अध्येतावृत्ति	17,065,117.00	
एम.टेक. गेट छात्रवृत्ति	820,630.00	
सुरक्षा गार्ड का वेतन	103,871.00	
नेटवर्क व्यय	1,301,757.00	
कानूनी व्यय व पेशेवर शुल्क	205,948.00	
आईडी/आरडी/एसएचडी/डब्ल्यूडी समारोह	1,561,430.00	
बागवानी सेवाएं व्यय	21,800.00	
स्वक्षता सेवा व्यय	231,472.00	
छात्र व्ययामशाला	858,705.00	
यातायात व्यय	928,230.00	
वाहन संचालन व्यय	1,353,777.00	
सभा व्यय	1,648,779.00	
छात्रावास व सरकारी भवनों का किराया	145,296.00	
दैनिक कर्मचारियों को वेतन	3,553,903.00	
अंशकालिक/आगंतुक संकाय के लिए पारिश्रमिक	711,306.00	
मानदेय	3,139,143.00	
टेलीफोन (प्रतिपूर्ति) संकाय / कर्मचारी	126,034.00	
प्रशिक्षण एवं नियोजन व्यय	50,080.00	
संस्थान के उपरिव्यय	1,723,352.00	
<b>यात्रा व्यय</b>		
यात्रा व्यय-संस्थान	3,059,842.00	
डाक, फोन व संचार व्यय	8,276.00	
मुद्रण व लेखन सामग्री	457,792.00	
प्राधिकारी चयन प्रक्रिया व्यय	2,804,167.00	

अनुरक्षण और रखरखाव व्यय	9,147,142.00	51,027,849.00
		<b>58,678,321.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

 CHAIRMAN, BoG	 DIRECTOR	 REGISTRAR
	 FACULTY IN CHARGE F&A	 ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची-VI, स्थापना व्यय (वेतन तथा भत्ते)

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
<b>1. वेतन तथा भत्ते/अन्य</b>		
निदेशक वेतन	3,553,129.00	
संकाय वेतन	82,160,418.00	
गैर-शिक्षण वेतन	34,734,094.00	
<b>कर्मचारियों को अन्य लाभ</b>		
बच्चा शिक्षा भत्ता	1,325,870.00	
चिकित्सा व्यय	2,766,980.00	
छुट्टी यात्रा रियायत	1,639,876.00	
अर्जित अवकाश नकदीकरण	745,755.00	
4% बकाया एनपीएस (संस्थान की हिस्सेदारी)	<u>11,417,184.00</u>	138,343,306.00
		<b>138,343,306.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची-VII, विभागानुसार व्यय

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

विवरण	धनराशि राशि ₹ में
विभागानुसार व्यय (उपभोग्य एवं अन्य)	
विभाग संचालन व्यय(उपभोग्य एवं अन्य)	
आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान (परिचालन व्यय)	15,560.00
जैव प्रौद्योगिकी (उपभोग्य व्यय)	34,413.00
रसायन अभियान्त्रिकी (परिचालन व्यय)	2,440.00
सिविल अभियान्त्रिकी विभाग (उपभोग्य व्यय)	6,774.00
कम्प्युटर विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग (उपभोग्य व्यय)	47,623.00
विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग (परिचालन व्यय)	254,662.00
इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग (उपभोग्य व्यय)	11,587.00
यात्रिक अभियान्त्रिकी विभाग (उपभोग्य व्यय)	382,666.00
<b>कुल योग</b>	<b>755,725.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची-VIII, अन्य भुगतान

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
<b>1. वर्तमान देनदारियों का भुगतान</b>		
सीसीएमटी सीसीएमएन निधि मानदेय	147,500.00	
सलाहकार शुल्क	1,003,000.00	
सीएसएबी निधि मानदेय	309,445.00	
सीयूईटी परीक्षा	1,883,515.00	
अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (एमआईएसपी 2020-2021)	320,598.00	
एनपीएस अंशदान (प्राधिकारी एवं नियोक्ता)	32,563,431.00	
लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम, रा.प्रौ.सं. अ.प्र.	355,000.00	
खानपान लेखा	<u>3,000,000.00</u>	39,582,489.00
<b>देयतार्य एवं कर</b>		
श्रम उपकर		758,718.00
<b>2. बकाया देनदारियों का भुगतान</b>		
बीएमजी इंफॉर्मेटिक्स प्राइवेट लिमिटेड	405,710.00	
विद्युत प्रतिष्ठापन	56,312,897.00	
मानदेय	229,000.00	
कानूनी व्यय व पेशेवर शुल्क	252,000.00	
मेसर्स माँ कामाख्या होटल	5,300.00	
एनपीएस देय	1,895,432.00	
मरम्मत एवं रखरखाव	1,675,329.00	
वाहन किराये का व्यय	84,000.00	
वाहन संचालन एवं रखरखाव	<u>127,349.00</u>	60,987,017.00
<b>सावधानी धन जमा</b>		
सावधानी धन जमा 2021-22	20,000.00	
सावधानी धन जमा 2018-19	63,566.00	
सावधानी धन जमा 2019-20	265,036.00	
सावधानी धन जमा 2020-21	<u>757,585.00</u>	1,106,187.00
<b>सुरक्षा जमा व अन्य</b>		
आर.डब्ल्यू.डी. सुरक्षा जमा		2,512,400.00
<b>3. अचल संपत्तियों का क्रय</b>		
साज सज्जा	34,142,169.00	
संयंत्र एवं मशीनरी	27,741,477.00	
मलजल उपचार संयंत्र	8,650,000.00	
जल आपूर्ति एवं स्वच्छतागृह स्थापना	6,241,349.00	
वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	114,534,929.00	
कंप्यूटर सह उपकरण	47,646,749.00	
विविध परिसम्पत्तियाँ	1,946,221.00	
<b>प्रगति पर पूंजीगत कार्य</b>		
छात्रावास निर्माण	30,249,294.00	
पेशेवर शुल्क	<u>2,000,000.00</u>	

जोटे में पहुंच मार्ग (डब्ल्यू.आई.पी.)	3,691,225.00	276,843,413.00
---------------------------------------	--------------	----------------

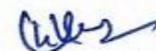
निरंतर...

निवेश		
बैंक सावधि जमा		460,061,595.00
<b>4. वर्तमान परिसम्पत्तियाँ</b>		
स्टार्टअप सेल को ऋण	10,950.00	
प्रशिक्षु शिक्षक एसडी लेखा से आवर्ती जमा	88,800.00	
<b>ऋण व अग्रिम (परिसंम्पत्तियाँ)</b>		
उपकरणों के लिए अग्रिम	43,964,110.00	
फर्नीचर के लिए अग्रिम	14,128,456.00	
अग्रिम और ऋण	<u>5,204,881.00</u>	63,397,197.00
<b>5. आंतरिक राजस्व सृजन (आईआरजी)</b>		
स्थानांतरण व्यय	414,200.00	
आंतरिक राजस्व के तहत व्यय	608,597.00	
आंतरिक राजस्व के तहत मानदेय	75,000.00	
आंतरिक राजस्व के तहत परिसंपत्तियों की खरीद	1,773,982.00	
आंतरिक राजस्व के तहत मरम्मत और रखरखाव	11,500.00	
<b>छात्रों से प्राप्त राशि</b>		
रा.प्रौ.सं. अ.प्र. खानपान लेखा	173,779.00	
छात्रों का पंजीकरण शुल्क	<u>18,863,554.00</u>	21,920,612.00
<b>कुल योग</b>		<b>927,169,628.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

अनुसूची - IX : सुंदरी क्रेडिटर्स का भुगतान

31 मार्च 2023 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

राशि ₹ में

क्र.सं.	विवरण	धनराशि	कुल राशि
1	मैसर्स एबॉटनी ट्रेडिंग एजेंसी	66,552.00	
2	मैसर्स अदिति टूर्स एंड ट्रेवल्स	325,322.00	
3	मैसर्स अग्रवाल सेफ कंपनी	60,000.00	
4	अजीजुल हक	13,500.00	
5	एलिटेड प्रकाशक अंशदान एजेंसी	6,004,412.00	
6	मैसर्स अन्नन्या हार्डवेयर	44,593.00	
7	मैसर्स बजरंग मोटर्स	69,979.00	
8	बीडीएस विश्लेषक	295,590.00	
9	बेंगिया टोलम	3,264,972.00	
10	भारत संचार निगम लिमिटेड	1,431,725.00	
11	कैडफेम इंडिया प्राइवेट लिमिटेड	4,460,400.00	
12	मैसर्स कार अदायस	57,598.00	
13	मैसर्स सी डी एंटरप्राइज	448,305.00	
14	वाणिज्यिक विक्रय निगम	217,682.00	
15	कन्वर्ज सिस्टम्स एंड सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	47,349,439.00	
16	सीआईएसआर-एनआईएससीपीआर नई दिल्ली	36,690.00	
17	मैसर्स डीडीडी एंटरप्राइजेज (बीएसएनएल)	1,695,328.00	
18	विद्युत विभाग, अरुणाचल प्रदेश सरकार	133,655.00	
19	मैसर्स दीपू स्टडी कॉर्नर	342,852.00	
20	दोईमुख डिविज़न (बिजली बिल)	2,736,597.00	
21	ड्रीम हाउस	14,500.00	
22	डीएस सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड	139,252.00	
23	एब्सको	4,848,349.00	
24	मैसर्स ई एच टूर्स एंड ट्रेवल्स	1,500.00	
25	मैसर्स इलेक्ट्रॉनिक हब	75,500.00	
26	एलिमेंट प्रौद्योगिकियाँ	49,496.00	
27	एक्सक्लुसिंस एडवरटाइजिंग प्राइवेट लिमिटेड	54,065.00	
28	मैसर्स फ़र्निशिंग पॉइंट	3,535,306.00	
29	मैसर्स फ़्यूज़ियन सिस्टम	48,087,478.00	
30	मैसर्स ग्लोबल नेटवर्क	67,000.00	

31	गोदरेज एंड बॉयस मैनुफैक्चरिंग कंपनी लिमिटेड	474,360.00	
32	मैसर्स गोहेन काम्नीकेशनस	23,000.00	
33	गोल्डन पेगोडा इको रिजॉर्ट	22,218.00	
34	गुड लक मोटर शिट टेलर	7,650.00	
35	हिमालियन होलीडेज	660,043.00	
36	एच आर युनिवर्सल सिस्टम	1,642,983.00	
37	आईईटीई नई दिल्ली	9,450.00	
38	इण्डियन साईन्स न्युज	2,500.00	
39	मैसर्स कौशल्या एंटरप्राइज	66,080.00	
40	काइटेक टेक्नोलॉजीज प्राइवेट लिमिटेड	274,940.00	
41	मैसर्स ललित बोरा टूर्स एंड ट्रेवल्स	4,417,017.00	
42	लिबसिस	135,700.00	
43	मैत्रा कैंटीन	84,030.00	
44	मैसर्स मार्वेरिक टेक्नोलॉजीज	28,141,931.00	
45	एमडीडी एसोसिएट	5,191,825.00	
46	एमसीजे एंटरप्राइज	131,850.00	
47	चिकित्सा डॉक्टर	80,000.00	
48	मिन्हान	33,450.00	
49	मूडा बेकरी	20,000.00	
50	मैसर्स ए ए ए एसोसिएट्स	11,889.00	
51	मैसर्स ए जी एंटरप्राइज	522,880.00	
52	मैसर्स अंकित एंटरप्राइज	41,290.00	
53	मैसर्स ए आर एंटरप्राइज	277,759.00	
54	मैसर्स अरुणाचल डिजिटल स्टोर	504,950.00	
55	मैसर्स बनभोरी ट्रेडर्स	37,850.00	
56	मैसर्स भवानी हार्डवेयर	114,959.00	
57	मैसर्स बिना एंटरप्राइज	1,044,943.00	
58	मैसर्स करटेन प्लाजा	849,397.00	
59	मैसर्स इस्थर एंटरप्राइज	113,600.00	
60	मैसर्स जी आर एंटरप्राइज	3,350,946.00	
61	मैसर्स एच एच सी एंटरप्राइज	429,000.00	
62	मैसर्स हिना एंटरप्राइज	5,452,666.00	
63	मैसर्स हितेश्वर दास फूड कॉर्नर	130,410.00	
64	मैसर्स जेएस कंप्यूटर सॉल्यूशंस एंड प्रेस	519,635.00	
65	मैसर्स काकोली आर्ट	645,904.00	

66	मैसर्स कृष्णा एंटरप्राइज	4,556,970.00	
----	--------------------------	--------------	--

निरन्तर....

67	मैसर्स लक्ष्मी हाउस	15,120.00	
68	मैसर्स मेकाप एंटरप्राइज	515,200.00	
69	मैसर्स एम एम एंटरप्राइज	384,566.00	
70	मैसर्स एम एन एंटरप्राइज	1,157,408.00	
71	मैसर्स एन ई एंटरप्राइज	5,611,885.00	
72	मैसर्स नार्थ इस्ट एंटरप्राइज	313,738.00	
73	नॉर्थ ईस्टर्न सिक्योरिटी सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	19,567,304.00	
74	मैसर्स एन टायो स्टोर	623,802.00	
75	मैसर्स नाइमी एंटरप्राइज	76,227,193.00	
76	मैसर्स ओम ट्रेडर्स	204,145.00	
77	मैसर्स पापुम पारे एंटरप्राइज	53,006.00	
78	मैसर्स रिलेशन	394,000.00	
79	मैसर्स संजय एंटरप्राइज	1,634,132.00	
80	मैसर्स सुन्दरम	244,260.00	
81	मैसर्स टेप एण्ड टाइल्स सेनेटरी	23,600.00	
82	मैसर्स तायम स्टोर	58,500.00	
83	मैसर्स तेम एजेन्सी	214,500.00	
84	मैसर्स टी जी एंटरप्राइज	327,713.00	
85	मैसर्स टी तानियांग एजेंसी	394,314.00	
86	मैसर्स टुकाप एंटरप्राइज	1,213,938.00	
87	मैसर्स एम टी एंटरप्राइज	5,279,343.00	
88	मैसर्स नबम ताई एंटरप्राइज	1,211,030.00	
89	नेहू गेस्ट हाउस	236,938.00	
90	एन एच गार्डन	236,350.00	
91	निर्जुली पेट्रोल डिपो	3,266,672.00	
92	एनआईटी कैमिस्ट शॉप	452,236.00	
93	एनआईटी ट्रांजिट हाउस नई दिल्ली	1,400,000.00	
94	एनएसडीएल ई-गवर्नेंस इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड	14,121.00	
95	एन एस एंटरप्राइज	674,850.00	
96	ओम इलेक्ट्रीकल्स	507,966.00	
97	प्रकाश टूर्स एंड ट्रेवल्स	16,583.00	
98	पूजा प्रकाशन	519,210.00	
99	क्यु डी एंटरप्राइज	140,400.00	
100	राजीव सुबेदी (ट्रेवल्स)	301,000.00	

101	राजू शर्मा	18,000.00	
102	रमन शर्मा एंड कम्पनी (जीएसटी-टीडीएस हेतु)	9,151,802.00	

निरन्तर....

103	आरडीएस स्टूडियो वेंडिंग	137,360.00	
104	किक्को पडु एटी एंड ट्रेवल्स	18,000.00	
105	संगचो एंटरप्राइज	6,809,180.00	
106	संजय भट्टाचारजी एंड कंपनी	236,000.00	
107	शंकर मैत्रा	51,920.00	
108	स्कूब सांईटिफिक सॉफ्टवेयर सोलुसन्स	379,518.00	
109	एस एम इलेक्ट्रॉनिक्स	40,000.00	
110	एस पी शॉपिंग नेटवर्क	77,960.00	
111	एस एस ए रेंट	541,696.00	
112	स्टार इलेक्ट्रीकल्स	374,597.00	
113	स्वासतिक सिस्टमस	17,720.00	
114	ताबा काकी एंटरप्राइज	485,338.00	
115	तादर आकाब (तृतीय पक्ष वेतन)	19,841,810.00	
116	टी ए एंटरप्राइज (हॉर्नबिल हॉल)	147,359.00	
117	तायम स्टोर	84,500.00	
118	टेक एक्स्ट्रा सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	657,490.00	
119	टी के एंटरप्राइज	991,939.00	
120	टोडो सिक्योरिटी एजेन्सी	2,911,673.00	
121	टी टाकर एंटरप्राइज	557,710.00	
122	वाई इन्टरनेशनल होटल	884,354.00	
123	डब्ल्यूआरडी ईई	11,150,000.00	
124	वाई वाई कन्सट्रक्सन्स	98,500.00	365,051,161.00
कुल योग			<b>365,051,161.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
REGISTRAR

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

दिनांक 31/03/2023 को बैंक समाधान विवरण

(लेखा सं. 32043127339, भारतीय स्टेट बैंक. निर्जुली)

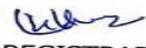
	राशि ₹ में	
दिनांक 31.3.2023 को रोकड़ बही के अनुसार लेखा शेष	(1,273,762.33)	
जोड़े: चेक दिये गये परन्तु बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये (बीआरएस परिशिष्ट-I के अनुसार)	9,416,565.00	
जोड़े: बैंक द्वारा जमा की गई राशि लेकिन रोकड़ बही में दर्ज नहीं की गई (बीआरएस परिशिष्ट-II के अनुसार)	5,49,744.00	
घटायें: पिछले वर्ष के लेखानुसार समाधान नहीं की गई राशि (राशि दशमलव में)		
<b>विवरण</b>	<b>धनराशि</b>	
आर/पी लेखा के अनुसार लेखा शेष	150,573,444.84	
बैंक विवरण के अनुसार लेखा शेष	150,573,444.78	0.06
जोड़े: पिछले वर्ष के लेखानुसार समाधान नहीं की गई राशि		
<b>विवरण</b>	<b>धनराशि</b>	
बैंक विवरण के अनुसार लेखा शेष, 31-3-2018 तक	162,630,485.84	
बीआरएस के अनुसार लेखा शेष, 31-3-2018 तक	162,630,447.84	38.00
घटायें: प्राप्त राशि, जिसे बैंक में 31-3-2019 तक जमा नहीं किया गया (डॉ. यु.के. साहा से वापस ली गई आवश्यक राशि)		5,465.00
दिनांक 31.3.2023 को बैंक पास बुक के अनुसार लेखा शेष		8,687,119.61

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
REGISTRAR

  
ACCOUNTANT

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

लेखा सं. 32043127339, भारतीय स्टेट बैंक. निर्जुली

बी.आर.एस. परिशिष्ट-I

राशि ₹ में

जोड़े: चेक दिये गये, परन्तु भुगतान के लिए बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये:

(2107-18 से पहले के वर्ष के लिए)

क्र.सं.	चेक दिनांक	चैक सं.	राशि	
1.	16.07.2016	974844	6,861.00	
2.	31.05.2016	974718	35,220.00	
3.	31.05.2016	974719	322,322.00	
4.	25.09.2016	789243	4,462.00	
5.	05.12.2015	820943	2,132.00	
6.	15.12.2015	820963	4,000.00	
7.	04.12.2015	820926	7,400.00	
8.	03.01.2016	820947	20,015.00	
9.	12.01.2016	821004	22,808.00	
10.	22.01.2016	821092	4,000.00	
11.	27.01.2016	821111	63,939.00	
12.	23.11.2015	820868	2,688.00	
13.	10.10.2015	820664	27,000.00	
14.	11.10.2015	820672	9,019.00	
15.	06.11.2015	820737	176,000.00	
16.	20.11.2015	820725	30,000.00	
17.	08.02.2016	821174	360.00	
18.	08.02.2016	821175	360.00	
19.	19.04.2014	529353	200,000.00	
20.	14.03.2015	680467	30,000.00	
21.	08.06.2014	575767	40,000.00	
22.	29.08.2014	576149	24,518.00	
23.	22.10.2013	505810	2,460.00	
24.	20.11.2015	820827	4,000.00	<b>1,039,564.00</b>

**जोड़े: चेक दिये गये, परन्तु भुगतान के लिए बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये (वर्ष 2017-18)**

क्र.सं.	चेक दिनांक	चैक सं.	राशि	
25.	07-03-2018	194663	732,953.00	
26.	10.03.2018	194670	419,650.00	
27.	31.03.2018	194754	64,784.00	
28.	31.03.2018	194766	17,600.00	
29.	31.03.2018	194774	216.00	
30.	31.03.2018	194775	22,400.00	
31.	31.03.2018	194776	22,400.00	
32.	31.03.2018	194777	22,848.00	
33.	31.03.2018	194778	5,712.00	
34.	31.03.2018	194779	22,668.00	
35.	31.03.2018	194780	6,246.00	
36.	31.03.2018	194796	220.00	
37.	25.01.2018	194570	196.00	
38.	29.01.2018	194590	51,718.00	
39.	17.01.2018	194546	1,000.00	
40.	16.11.2017	999071	30,990.00	
41.	16.11.2017	999070	33,728.00	
42.	16.11.2017	999069	264.00	
43.	16.11.2017	999048	25,600.00	
44.	12.11.2017	999032	12,843.00	
45.	12.11.2017	999029	93,000.00	
46.	12.11.2017	999030	50,000.00	
47.	29.10.2017	998994	61,200.00	
48.	29.10.2017	974620	130,000.00	
49.	29.10.2017	999015	1,892,188.00	
50.	16.09.2017	998673	134,000.00	
51.	12.08.2017	81916	20,017.00	
52.	12.08.2017	81877	175,527.00	
53.	14.07.2017	998963	60,032.00	
54.	--	998754	44,994.00	
55.	20.04.2017	998718	207,556.00	
56.	10.04.2017	998693	2,700.00	<b>4,365,250.00</b>

जोड़े: चेक दिये गये, परन्तु भुगतान के लिए बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये। वर्ष 2018-19

क्र.सं.	चेक दिनांक	चैक सं.	राशि	
57.	31.08.2018	300024	489.00	
58.	02.08.2018	300154	7,099.00	
59.	02.08.2018	300164	4,000.00	
60.	19.11.2018	369835	2,566.00	
61.	28.12.2018	369598	1,833.00	
62.	03.01.2019	369606	153,500.00	
63.	04.01.2019	369609	24,000.00	
64.	07.01.2019	369621	19,425.00	
65.	16.01.2019	369341	348,000.00	
66.	05.02.2019	411156	30,400.00	<b>591,312.00</b>

जोड़े: चेक दिये गये, परन्तु भुगतान के लिए बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये। वर्ष

2019-20

67.	16.05.2019	--	100,421.00	
68.	30.05.2019	411504	18,000.00	
69.	30.05.2019	एनईएफटी	33,000.00	
70.	04.07.2019	--	100,421.00	
71.	27.06.2019	--	819.00	
72.	27.06.2019	--	17,181.00	
73.	25.07.2019	--	819.00	
74.	26.07.2019	--	17,181.00	
75.	24.02.2019	411581	24,624.00	
76.	24.09.2019	411582	1,576.00	
77.	24.09.2019	411583	6,304.00	<b>320,346.00</b>

जोड़े: चेक दिये गये, परन्तु भुगतान के लिए बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये। वर्ष 2020-21

78.	30.04.2020	बीएमआर नं.2150	18,000.00	
79.	29.05.2020	--	18,000.00	
80.	15.06.2020	411440	100,421.00	
81.	15.06.2020	411440	21,800.00	
82.	15.06.2020	411441	100,421.00	
83.	15.06.2020	411441	21,800.00	
84.	19.07.2020	411448	28,212.00	
85.	19.07.2020	411447	52,616.00	

86.	17.12.2020	बीएमआर नं.2475	136,845.00	
88.	24.03.2021	बीएमआर नं.2747	4,000.00	
89.	24.03.2021		10,000.00	512,115.00
<b>जोड़े: चेक दिये गये, परन्तु भुगतान के लिए बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये। वर्ष 2022-23</b>				
90.	20.03.2023	950702	2,512,400.00	
91.	21.03.2023	950704	75,578.00	2,587,978.00
			<b>कुल योग</b>	<b>9,416,565.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
REGISTRAR

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

लेखा सं. 32043127339, भारतीय स्टेट बैंक. निर्जुली

बी.आर.एस. परिशिष्ट-II

राशि ₹ में

जोड़े: बैंक में धनराशि जमा की गयी, प्रस्तुत रोकड़ बही में 31.03.2023 तक अंकीत नहीं किया गया।

क्र.सं.	पास बुक दिनांक	चैक सं.	राशि
1	04.05.2016	--	68,921.00
2.	24.05.2016	--	79,565.00
3.	04.06.2016	--	17,874.00
4.	21.07.2016	--	16,300.00
5.	21.07.2016	--	39,900.00
6.	21.07.2016	--	39,900.00
7.	22.07.2016	--	35,450.00
8.	16.08.2016	--	53,394.00
9.	25.08.2016	--	28,950.00
10.	22.08.2016	--	4,010.00
11.	15.09.2016	--	20,080.00
12.	23.09.2016	--	35,240.00
13.	20.10.2016	--	23,616.00
14.	24.10.2016	--	26,875.00
15.	31.10.2016	--	17,819.00
16.	19.07.2016	--	36,800.00
17.	10.12.2016	--	4,900.00
18.	06.05.2016	--	150.00
			<b>549,744.00</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
REGISTRAR

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

दिनांक 31/03/2023 को बैंक समाधान विवरण

(केनरा बैंक लेखा संख्या 3435101005134)

राशि ₹ में

रोकड़ बही के अनुसार दिनांक 31-3-2023 को धनराशि

19,392,990.32

जोड़े:चेक दिये गये परन्तु भुगतान के लिए बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये

चैक दिनांक	चैक सं.	धनराशि	
31.03.2023	एनईएफटी	1,221,406.00	
31.03.2023	603912	18,594.00	1,240,000.00
पासबुक के अनुसार दिनांक 31-3-2023 को जमा धनराशि			<b>20,632,990.32</b>

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
REGISTRAR

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113

दिनांक 31/03/2023 को बैंक समाधान विवरण  
केनरा बैंक लेखा संख्या (जीएसटी) 110005680736

	राशि ₹ में
रोकड़ बही के अनुसार दिनांक 31-3-2023 को धनराशि	1,897,725.08
घटायें: रसीद राशि रोकड़ बही में ली गई लेकिन बैंक द्वारा 31.03.2023 तक भुगतान नहीं किया गया	18,594.00
पासबुक के अनुसार दिनांक 31-3-2023 को जमा धनराशि	1,879,131.08

कृते, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
REGISTRAR

  
ACCOUNTANT



**राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश**  
**के 31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष**  
**के लेखाओं पर**



**भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक द्वारा प्रस्तुत**  
**पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन**

**राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के 31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक द्वारा प्रस्तुत पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन।**

हमने, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के 31 मार्च, 2023 को समाप्त हुए वर्ष के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र, तथा उक्त तिथि को आय व व्यय लेखा तथा प्राप्तियाँ/ अदायगियाँ लेखा का नियंत्रक व महालेखा परीक्षक (कर्तव्य, शक्तियाँ तथा सेवा शर्तें) नियम, 1971 के अनुभाग 19(2) सह राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2007 की धारा 22(2) के तहत लेखा परीक्षण कर लिया है। लेखाओं में व्यक्त लेन-देन की जिम्मेदारी राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान प्रबन्धन की है, तथा हमारा दायित्व इन वित्त लेखाओं पर हमारे लेखा परीक्षण के आधार पर अपनी राय व्यक्त करने की है।

2. इस पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन में संस्थान के लेखाओं के वर्गीकरण एवं उत्कृष्ट लेखा प्रचलनों, लेखागुणवत्ता एवं प्रकटीकरण नियमों पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक की टिप्पणियाँ प्रस्तुत की गई हैं। वित्त आलेखों के नियमों, विनियमों व परम्पराओं (एकाधिकृत व विधिनुसार) के पालन तथा निपुणता-सह-कार्यक्षमता सम्बन्धी टिप्पणियों को, यदि आवश्यक हुआ, तो अलग से निरीक्षण प्रतिवेदन/ नियंत्रक तथा महा लेखापरीक्षक प्रतिवेदन के माध्यम से भेजा जायेगा।
3. हमने भारत में प्रचलित सामान्य लेखा स्तर के आधार पर अपना लेखा परीक्षण कर लिया है। इन लेखा प्रविधियों में यह आवश्यक है, कि हम लेखा परीक्षण को योजना बद्ध करते हुए सुनिश्चित कर लें कि लेखाओं में किसी प्रकार के अनिष्ट तथ्य तो शामिल नहीं हैं। हमारे लेखा परीक्षण में निरीक्षण सत्य परख एवं वित्त आलेखों के साथ संलग्न प्रमाणों के परीक्षण का प्रावधान है। लेखा परीक्षण में लेखा सिद्धान्तों के पालन एवं प्रबन्धन द्वारा निर्धारित किये गये वित्त पूर्व अनुमानों तथा वित्त लेनदेन के स्पष्ट प्रतिरूपण को भी सामिल किया गया है। हमें विश्वास है, कि हमारा लेखा परीक्षण, हमारे द्वारा व्यक्त राय को समुचित आधार प्रदान कर रहा है।
4. **हमारे लेखा परीक्षण के आधार पर हम प्रतिवेदित करते हैं, कि**
  - (i) हमने, हमारे ज्ञान एवं विश्वास के आधार पर लेखा परीक्षण के लिए आवश्यक सभी सूचनार्य व स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिये हैं।
  - (ii) संस्थान का वित्तीय स्थिति विवरण पत्र, आय व व्यय लेखा तथा प्राप्तियाँ व अदायगियाँ लेखा को शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के प्रारूप के अनुसार तैयार किया गया है।
  - (iii) हमारी राय में संस्थान ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान समझौता ज्ञापन नियम, 25 के अनुरूप अपनी लेखा बहियों को तैयार किया है। तथा ये बहियों के निरीक्षण से प्रतित हो रहा है।
  - (iv) हम तथापि प्रतिवेदित करते हैं, कि

## क. वित्तीय स्थिति विवरण पत्र

### वित्त निधियों का अनुप्रयोग

#### 1. स्थाई परिसंमततियाँ (अनुसूचि-4)

##### i. मूर्त परिसंमततियाँ - कार्यस्थल विकास ₹ 5.77 करोड़

उपरोक्त में साइट विकास पर व्यय किया गया ₹ 7.03 करोड़ का पूंजीगत व्यय शामिल नहीं है। संस्थान ने ₹ 7.03 करोड़ की लागत से एक खुला फुटबॉल मैदान भू-कार्य से विकसित किया है जो अब उपयोग में है। हालाँकि फुटबॉल मैदान में कोई सिविल संरचना या भवन नहीं बनाया गया है, संस्थान ने 'साइट विकास' के बजाय 'सिविल कार्य' के तहत ₹ 4.16 करोड़ रुपये का पूंजीकरण किया है, जिसे ₹ 7.03 करोड़ कम आंका गया है। तदनुसार 'सिविल कार्य (नेट ब्लॉक)' को ₹ 4.08 करोड़ अधिक इंगित हुआ है तथा वर्ष के लिए 'मूल्यहास' एवं 'घाटे' का ₹ 0.08 करोड़ कम उल्लेख हुआ था।

##### ii. मूर्त परिसंमततियाँ - संयंत्र तथा मशीनरी ₹ 3.13 करोड़

उपरोक्त में वर्ष के दौरान विभिन्न अचल संपत्तियों की खरीद के लिए जोड़े गए ₹ 2.77 करोड़ शामिल हैं। संस्थान ने विद्युत स्थापना, श्रव्य दृश्य उपकरण, फिक्सचर एवं फिटिंग जैसी परिसंपत्तियों की उचित श्रेणी के तहत लेखांकन के बजाय डिजल जनरेटर सेट, दृश्य सम्मेलन प्रणाली और फर्नीचर व फिक्सचर को 'संयंत्र तथा मशीनरी' के तहत परिसंमततियों में लेखांकित किया है। परिसंपत्तियों के गलत लेखांकन के कारण 'संयंत्र तथा मशीनरी' को ₹ 2.77 करोड़ से अधिक दर्शाया गया है और विद्युत स्थापना को ₹ 0.18 करोड़, 'श्रव्य दृश्य उपकरण' को ₹ 0.24 करोड़, फर्नीचर, फिक्सचर व फिटिंग को ₹ 2.35 लाख कम बताया गया है। तदनुसार, वर्ष के लिए मूल्यहास एवं घाटे को कम और अचल संपत्ति को ₹ 0.06 करोड़ अधिक करके आंका गया था।

##### iii. मूर्त परिसंमततियाँ - भवन निर्माण कार्य ₹ 223.78 करोड़

उपरोक्त में पूर्ण किए गए सिविल कार्यों के लिए ₹ 59.62 करोड़ रुपये शामिल नहीं हैं। संस्थान ने सड़क, रोकने वाली दीवारों, भवनों आदि जैसे सिविल कार्य किए हैं, ₹ 287.97 करोड़ मूल्य के ऐसे सिविल कार्य 31 मार्च, 2023 तक पूरे हो गये थे व संस्थान द्वारा उपयोग में लाए जा रहे थे। हालाँकि, संस्थान ने केवल ₹ 228.35 करोड़ की राशि का पूंजीकरण किया है, जिसके परिणामस्वरूप 'मूर्त अचल संपत्ति (सिविल कार्य)' को ₹ 59.62 करोड़ से कम तथा 'कार्य-प्रगति' को इसी राशि के समान अधिक इंगित किया गया है। तदनुसार, वर्ष के लिए मूल्यहास एवं घाटे को कम और अचल संपत्ति को ₹ 1.19 करोड़ अधिक करके आंका गया था।

## ख. सामान्य

1. संस्थान द्वारा कोई निश्चित रजिस्टर नहीं रखा गया है, जिसके कारण ऑडिट संस्थान द्वारा वर्गीकृत प्रत्येक संपत्ति और उस पर प्रदान किए गए मूल्यहास को सत्यापित नहीं कर सका।
2. केंद्रीय पुस्तकालय का कार्य 31 मार्च, 2023 तक पूरा नहीं हुआ है, हालाँकि इसे अचल संपत्तियों में 'सिविल कार्यों' के तहत लेखांकित किया गया है।

3. वास्तुकार शुल्क तथा निर्माण आकस्मिकता को संबंधित परियोजनाओं या परिसंपत्तियों की वस्तुओं में विभाजित व आवंटित किए बिना, अचल संपत्तियों के 'सिविल कार्यों' के तहत दर्ज किया गया है।
4. संस्थान द्वारा आज तक लेखांकन मानक-15 के अनुसार 'कर्मचारी लाभ' का कोई प्रावधान प्रदान नहीं किया गया है।

#### ग. तदर्थ अनुदान

संस्थान ने कुल वित्त ₹ 95.68 करोड़ उपलब्ध होना दर्शाया था, जिसमें लेखा शेष ₹ 8.50 करोड़, वर्ष के दौरान प्राप्त तदर्थ अनुदान ₹ 82.27 करोड़, अन्य संसाधनों से प्राप्त ₹ 4.91 करोड़ शामिल है। इसमें से संस्थान ने ₹ 78.32 करोड़ का उपयोग कर लिया था, तथा शिक्षा मंत्रालय को आई.जी.आर. वित्त ₹ 4.91 करोड़ वापस कर दिया था, जिससे संस्थान के पास दिनांक 31 मार्च, 2023 को ₹ 12.44 लेखा शेष उपलब्ध था।

#### घ. प्रबंधन पत्र

लेखा परीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं की गई कमियों को संस्थान के ध्यान में लाया गया है, जो कि एक प्रबंधन पत्र के माध्यम से उपचारात्मक / सुधारात्मक कार्रवाई के लिए अलग से जारी किया गया है।

v. उपरोक्त पैराग्राफ में हमारे अवलोकन के अधीन, हम प्रतिवेदित करते हैं, कि संस्थान का वित्तीय स्थिति विवरण पत्र तथा आय एवं व्यय लेखा लेखांकित बहियों के अनुरूप हैं।

vi. हमारी राय में, हमें प्रदान की गई सूचनाओं एवं स्पष्टीकरणों के आधार पर लेखाओं में अंकित वित्त उल्लेख, अन्य व्यापक उद्धोषणार्थ एवं लेखाओं में प्रस्तुत अभिव्यक्तियों से इंगित होता है, कि संस्थान के लेखा भारत में प्रचलित सामान्य लेखा सिद्धान्तों के अनुरूप तैयार किये गये हैं।

(अ) अब तक यह 31 मार्च, 2023 को रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के वित्तीय स्थिति विवरण पत्र से सम्बन्धित हैं, तथा

(आ) अब तक यह संस्थान के आय व व्यय लेखा तथा वर्ष के अन्तिम दिन लेखा शेष से सम्बन्धित है।

स्थान - ईटानगर  
दिनांक- 04 दिसम्बर, 2023

कृते भारत के नियंत्रक एवं महा लेखापरीक्षक

ह/-  
प्रधान महालेखाकार  
अरुणाचल प्रदेश

प्रस्तुत प्रतिवेदन मूल रूप से अंग्रेजी में लिखित है। यह पृथक लेखा परीक्षण प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद है। यदि इसमें कोई विसंगति परिलक्षित होती है, तो अंग्रेजी में लिखित प्रतिवेदन मान्य होगा।

## परिशिष्ट

### 1. आन्तरिक लेखा परीक्षण की यथार्थता

संस्थान में वित्त/लेखा विभाग है, जो भुगतान के लिए स्वीकृत एवं पारित होने से पहले बिलों की जांच परख करता है। संस्थान के पास आंतरिक लेखा परीक्षा मैनुअल नहीं है।

### 2. आन्तरिक नियंत्रण प्रणाली

संस्थान में लेखा बहियों को कम्प्यूटरीकृत कर दिया गया है तथा इसके लिए टैली ईआरपी-9 का उपयोग किया जा रहा है।

### 3. संस्थान की स्थाई परिसंपत्तियों व सामग्री का भौतिक सत्यापन

वर्ष 2022-23 के दौरान संस्थान की स्थाई परिसंम्पत्तियों व सामग्री का भौतिक सत्यापन किया गया था।

संस्थान द्वारा मई, 2022 की अवधि के दौरान विभिन्न विभागों के तहत उपभोग्य वस्तुओं तथा परिसंपत्तियों का भौतिक सत्यापन किया गया था, हालांकि ऑडिट 31 मार्च, 2023 तक संपत्तियों की स्थिति को सत्यापित नहीं कर सका क्योंकि संस्थान के पास वित्तीय वर्ष के अंत में प्रतिवेदन या कोई उसके अनुरूप संपत्ति रजिस्टर नहीं था।

### 4. सांविधिक देनदारियों के भुगतान में विनियामक

संस्थान द्वारा सांविधिक देनदारियों का नियमित भुगतान किया जा रहा है।

स्थान - ईटानगर  
दिनांक - 04 दिसम्बर, 2023

कृते भारत के नियंत्रक एवं महा लेखापरीक्षक

ह/-  
प्रधान महालेखाकार  
अरुणाचल प्रदेश