

# वार्षिक प्रतिवेदन

## वर्ष 2021-22



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

**वार्षिक प्रतिवेदन 2021-22**

**लोकसभा/राज्यसभा पटल पर रखे जाने वाले कागजात**  
**PAPERS TO BE LAIND ON THE TABLE OF LOK SABHA/RAJYA SABHA**

**वार्षिक प्रतिवेदन एवं वार्षिक लेखा 2021-22**  
**Annual Report and Annual Accounts 2021-22**



**अधिप्रमाणित**  
**AUTHENTICATED**

**शिक्षा मंत्रालय में राज्य मंत्री**  
**Minister of State in the Ministry of Education**  
**भारत सरकार, नयी दिल्ली**  
**Govt. of India, New Delhi**

**राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश**

**जोटे, अरुणाचल प्रदेश - 791 113**

# अनुक्रमणिका

## भाग - I

अनुभाग	विवरण	पृष्ठ संख्या
I	निदेशक महोदय की कलम से....	1
II	संस्थान के सम्बन्ध में...	2-3
III	संस्थान के प्राधिकारी गण	4-10
1	शैक्षिक विभाग एवं विवरण	11-40
2	अनुसंधान एवं विकास	41-70
3	प्रशिक्षण एवं नियोजन	71-73
4	छात्रों तथा बाह्य पहुंच गतिविधियाँ	74-94

## भाग- II

5	तुलन पत्र एवं लेखा परीक्षा प्रतिवेदन	95-137
---	--------------------------------------	--------

## I. निदेशक महोदय की कलम से....

मुझे राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के छात्रों, संकाय सदस्यों, प्राधीकारियों और शुभचिंतकों के लिए वार्षिक प्रतिवेदन 2020-21 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, शिक्षकों 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 विश्वविद्यालयों व संस्थानों से योग्यता प्राप्त की है। हमने सभी विभागों हेतु अच्छी संख्या में अत्याधुनिक प्रयोगशालाएं विकसित की हैं। मैं एक अच्छी खबर साझा करना चाहता हूं कि हम अपने स्थायी परिसर, जोटे में अगला शैक्षणिक सत्र शुरू करने के लिए तैयार हैं। जोटे सुंदर हरे भरे वनों एवं पर्वतों से घिरा हुआ है। यह क्षेत्र सुरम्य है तथा आसपास का क्षेत्र इसे एक उत्कृष्ट शैक्षणिक वातावरण के लिए आदर्श बनाता है। एक बार यह महामारी समाप्त हो जाने के बाद मैं आप सभी का हमारे परिसर में आने का स्वागत करता हूं। टेक्नोदय नें 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 एक खुशखबरी साझा करते हुए बेहद खुशी हो रही है कि हमने राष्ट्रीय संस्थागत श्रेणीबद्धता ढांचा (एनआईआरएफ) 2021 तथा नवाचार उपलब्धियों पर संस्थानों की अटल श्रेणीबद्धता (एआरआईआईए) 2021 में 160वाँ स्थान प्राप्त किया है। मैं सभी संकाय सदस्यों, कर्मचारियों, अधिकारियों तथा छात्रों की कड़ी मेहनत व समर्पण के लिए सराहना करता हूं। संस्थान ने सन् 2021-22 में प्रख्यात आचार्यों द्वारा व्याख्यान, कार्यशालाओं तथा सम्मेलनों सहित कई अन्य कार्यक्रम आयोजित किए हैं, जो कि विभिन्न योजनाओं के तहत जैसे उत्तर पूर्व प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग एवं पहुंच केंद्र प्रायोजित इलेक्ट्रॉनिक आँकड़ा प्रसंस्करण, अभातशिप प्रायोजित प्रशिक्षण सह संकाय विकास कार्यक्रम, संस्थान की नवाचार परिषद द्वारा संचालित व्याख्यान श्रृंखला तथा राष्ट्रीय शिक्षा नीति आदि पर लोकप्रिय व्याख्यान श्रृंखला।

इस अवधि के दौरान संस्थान नें अरुणाचल प्रदेश के समाचार पत्र "टेक्नोदय" (द्विमासिक) के कुल छह अंक प्रकाशित किए गए हैं। भारत में विभिन्न प्रमुख संस्थानों के साथ सहयोगी अनुसंधान और संकाय / छात्र कार्यक्रमों के संदर्भ में कुछ समझौता ज्ञापनों जैसे: भारतीय इलेक्ट्रॉनिकी क्षेत्र कौशल परिषद (ईएसएससीआई), नई दिल्ली के साथ समझौता ज्ञापन, उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के तहत राजकीय माध्यमिक विद्यालय, जोटे के साथ समझौता ज्ञापन। इस शैक्षणिक वर्ष के दौरान, उत्तर पूर्व प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग एवं पहुंच केंद्र (एनईसीटीआर), पुनरुत्थान हेतु अनुसंधान (आरएफआरएफ) तथा अभय मेटलेब टेक्नोलॉजी के तहत समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए हैं। टीक्युप कक्ष ने विभिन्न संकाय विकास कार्यक्रमों और कार्यशालाओं को प्रायोजित किया, जिनका संचालन हमारे संकाय सदस्यों द्वारा किया गया एवं अनेक संकाय सदस्यों नें इनमें भाग लिया। विभिन्न बाह्य वित्त निकायों जैसे: विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग-सर्ब, वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारतीय आयुर्विज्ञान अनुसंधान परिषद, एनएमएचएस, पर्यावरण वन मंत्रालय तथा सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय 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। तदनुसार, हमारे संकाय सदस्यों ने राजकीय माध्यमिक विद्यालय जोटे छात्रों के लिए विज्ञान की कक्षाएं ली 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 इस क्षेत्र के प्रमुख तकनीकी संस्थान के रूप में आने वाले दिनों में बेहतर प्रदर्शन के लिए प्रतिबद्ध है। संस्थान में इस वित्तीय वर्ष के दौरान कई गतिविधियां तथा पहल की गई हैं, जिसका विवरण इस वार्षिक प्रतिवेदन 2021-22 में प्रस्तुत किया गया है।

शुभ कामनाओं सहित,

आचार्य पिनाकेश्वर महन्त  
निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

## II. संस्थान के सम्बन्ध में...

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने स्वयं को भारत के सबसे प्रमुख संस्थानों में से एक के रूप में स्थापित किया है। इसका एक पूर्व छात्र नेटवर्क है, जो विभिन्न क्षेत्रों में महान उपलब्धियों प्राप्त 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 प्रभावित हैं जो अंततः उन्हें व्यापक विकास की दिशा में विश्व में आगे बढ़ने में मदद करते हैं।

- रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने एनआईटीएफ-2020 में 200वीं रैंक प्राप्त की है।
- संस्थान को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान, केंद्रीय विश्वविद्यालयों और केंद्रीय वित्त पोषित संस्थानों की श्रेणी में एआईआईईए रैंक 2020 में बैंड ए(11-25 के मध्य रैंक) में रखा गया है।
- शिक्षा मंत्रालय नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा सत्र 2019-20 के लिए दो सितारा रैंक।
- 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।

### दृष्टि:

उत्तर पूर्वी क्षेत्र पर नवाचार तथा उद्यमिता के प्रभाव को स्थापित करते हुए उच्च शिक्षा के एक प्रशंसित संस्थान 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 सार्वजनिक ऑटो सेवा नाहरलागुन शहर तथा नाहरलागुन रेलवे स्टेशन पर उपलब्ध हैं।

**हवाई संपर्क:** निकटतम हवाई अड्डा लीलाबाड़ी (नार्थ लखीमपुर) और गुवाहाटी(आसाम) हवाई अड्डा है। प्रमुख निकटतम हवाई अड्डा गुवाहाटी (लगभग 370 किमी) है, जो कि भारत के दूसरे शहरों से अच्छी तरह से जुड़ा हुआ है। लीलाबाड़ी हवाई अड्डे से कोलकाता के लिए उड़ान सेवाएं प्रतिदिन उपलब्ध हैं। गुवाहाटी से नाहरलागुन के लिए हेलीकॉप्टर सेवा उपलब्ध है।

### III. संस्थान के प्राधिकरण

#### क - शासन मंडल

नाम	दायित्व	पद/सम्बन्धता	ई-मेल
आचार्य पिनकेश्वर महंत	अध्यक्ष सह पदेन सदस्य	निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	director@nitap.ac.in
सुश्री सौम्या गुप्ता	सदस्य	संयुक्त सचिव (रा.प्रौ.सं.) (उच्च शिक्षा), शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	saumya.gupta@ias.nic.in
सुश्री दर्शना एम डबराली	सदस्य	वित्तीय सलाहकार, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	jsfa.edu@gov.in/ internalfinance1@gmail.com/dm .dabral@nic.in
डॉ तायेक तालोम 19.11.2018 से 12.11.2021 श्री अलि जॉकी 25.02.2022 से अब तक	सदस्य	निदेशक, उच्च एवं तकनीकी शिक्षा, अरुणाचल प्रदेश सरकार, फोन: 0360-2214416	dearunachal@rediffmail.com/dir ector.hte.ita@gmail.com
डॉ. एटॉप लेगो	सदस्य	मुख्य अभियंता (एसआईडी एंड पी), अरुणाचल प्रदेश लोक निर्माण विभाग, अरुणाचल प्रदेश सरकार	cesidp-pwd-arn@nic.in
इंजि. लिकार अंगु 25.02.2022 से अब तक	सदस्य	मुख्य अभियन्ता (अ व वि) जल संसाधन विभाग अरुणाचल प्रदेश सरकार	cewrplan@gmail.com
आचार्य एस. बसु 19.03.2021 से 1.03.2022 आचार्य टी.डी. सिताराम 25.02.2022 से अब तक	सदस्य	आचार्य, आईआईटी गुवाहाटी	saurabh@iitg.ernet.in/ basu.saurabhiitg@gmail.com
डॉ. मानक मलिक	सदस्य	सह आचार्य, सिविल अभियंत्रिकी विभाग तथा संकायाध्यक्ष(योजना, विकास), रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	mainak@nitap.ac.in
डॉ. राम प्रकाश शर्मा	सदस्य	सह आचार्य, यंत्रिक अभियंत्रिकी विभाग संकायाध्यक्ष (छात्र मामले), रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	rpsharma@nitap.ac.in
डॉ उदय कुमार खानिकर	कुल सचिव एवं पदेन सचिव	कुल सचिव, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	registrar@nitap.ac.in

## ख - सीनेट

नाम	पद	ईमेल
निर्देशक	पदेन अध्यक्ष	आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: <a href="mailto:director@nitap.ac.in">director@nitap.ac.in</a>
संस्थान में निर्देश देने के उद्देश्य से संस्थान द्वारा नियुक्त या मान्यता प्राप्त आचार्य	आमंत्रित	(i) डॉ. उदय कुमार खानिकर, कुल सचिव, ई-मेल: <a href="mailto:registrar@nitap.ac.in">registrar@nitap.ac.in</a> (ii) डॉ. मेनक मलिक, सह आचार्य, सिविल अभियांत्रिकी, ई-मेल: <a href="mailto:mainaknitap@gmail.com">mainaknitap@gmail.com</a>
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 अयोन भट्टाचार्य, भौतिकी विभाग, रा. प्रौ. सं., मेघालय, ई-मेल: <a href="mailto:ayonbh@nitm.ac.in">ayonbh@nitm.ac.in</a>  आचार्य वी. एस. मोहलकर, रसायन विभाग, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी ई-मेल: <a href="mailto:vmoholkar@iitg.ac.in">vmoholkar@iitg.ac.in</a>  आचार्य जुमायर बसर, एआईटीएस, राजीव गाँधी विश्वविद्यालय अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: <a href="mailto:jumyir@gmail.com">jumyir@gmail.com</a>
ऐसे अन्य कर्मचारी सदस्य जिनका निर्धारण प्रतिमा से किया जाएं	आमंत्रित	डॉ राजेन पुदुर, प्रभारी संकायाध्यक्ष (परीक्षा एवं शिक्षा) रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: <a href="mailto:rajenpudur@nitap.ac.in">rajenpudur@nitap.ac.in</a>  डॉ. के. आर. सिंह, सह प्रभारी संकायाध्यक्ष (परीक्षा एवं शिक्षा), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: <a href="mailto:karamratan@nitap.ac.in">karamratan@nitap.ac.in</a>  डॉ. एस. के. मेट्या, विभागाध्यक्ष (इलेक्ट्रॉनिकी संचार अभियांत्रिकी), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: <a href="mailto:yakabulo@nitap.ac.in">yakabulo@nitap.ac.in</a>

	<p>डॉ. जुमरिक ताइपोडिया, विभागाध्यक्ष (सिविल अभियांत्रिकी), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: jumrik@nitap.ac.in</p> <p>डॉ. अनूप पॉल, विभागाध्यक्ष (यांत्रिक अभियांत्रिकी), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: anup@nitap.ac.in</p> <p>डॉ. ए. बनर्जी, विभागाध्यक्ष (विद्युत अभियांत्रिकी), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: abhik@nitap.ac.in</p> <p>डॉ. के. सांब्यो, विभागाध्यक्ष (कम्प्युटर विज्ञान अभियांत्रिकी), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: kojssambyo@nitap.ac.in</p> <p>डॉ. के. मंडल, विभागाध्यक्ष (रसायन अभियांत्रिकी), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: kartick@nitap.ac.in</p> <p>आचार्य विजयकुमार कथिरवेल विभागाध्यक्ष (प्रबन्ध व मानविकी), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: vijayakumar@nitap.ac.in</p> <p>डॉ. एस. मैती, विभागाध्यक्ष (आधा. वि. एवं जैव प्रौद्योगिकी), रा. प्रौ. सं. अरुणाचल प्रदेश ई-मेल: susanta@nitap.ac.in</p> <p>डॉ. प्रताप कुमार स्वीन, 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 पिनकेश्वर महंत	अध्यक्ष एवं पदेन सदस्य	निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	director@nitap.ac.in
सुश्री सौम्या गुप्ता	सदस्य	संयुक्त सचिव (रा.प्रौ.सं.) (उच्च शिक्षा), शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	saumya.gupta@ias.nic.in
श्रीमती दर्शना एम डब्राल	सदस्य	वित्त सलाहकार, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	jsfa.edu@gov.in / internalfinance1@gmail.com/ dm.dabral@nic.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 25.02.2022 से अब तक		मुख्य अभियन्ता (अ व वि) जल संसाधन विभाग अरुणाचल प्रदेश सरकार	cewrplan@gmail.com
डॉ. मानक मलिक	सदस्य	सह आचार्य, सिविल अभियंत्रिकी विभाग तथा संकायाध्यक्ष (योजना एवं विकास), रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	mainak@nitap.ac.in
डॉ उदय कुमार खानिकर	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 महंत	अध्यक्ष एवं पदेन सदस्य	निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	director@nitap.ac.in
	सदस्य	निदेशक या उप सचिव या मंत्रालय में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान से संबंधित उनके नामित-केंद्र सरकार के पदेन सदस्य	
	सदस्य	केंद्र सरकार के पदेन सदस्य के रूप में मंत्रालय में राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के वित्त से संबंधित निदेशक या उप सचिव या उनके नामित	
आचार्य दामोदर मैती	सदस्य	आचार्य, सिविल अभियांत्रिकी, भा.प्रौ.सं. खड़गपुर	dmaity@civil.iitkgp.ernet.in
इंजि. एस पी सिंह	सदस्य	(सेवानिवृत्त एडीजी, सीपीडब्ल्यूडी), मध्यस्थ, पीडीडब्ल्यू, दिल्ली सरकार। सिविल अभियांत्रिकी 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	सदस्य	एसोसिएट प्रोफेसर, सिविल अभियांत्रिकी विभाग तथा संकायाध्यक्ष (योजना एवं विकास), रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	mainak@nitap.ac.in
डॉ उदय कुमार खानिकर	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	:	14/04/2021, 24/06/2021; 18/08/2021
वित्त समिति	:	14/04/2021, 24/06/2021; 18/08/2021
सीनेट	:	22/04/2021, 18/06/2021, 24/09/2021, 12/11/2021, 28/01/2022, 24/02/2022
भवन एवं निर्माण समिति	:	--

## संस्थान प्रशासन

निदेशक	आचार्य पिनाकेश्वर महंत
कुल सचिव	डॉ. उदय कुमार खानिकर
संकायाध्यक्ष (अनुसंधान एवं सलाहकार सेवार्यें)	डॉ. अभिक बनर्जी
संकायाध्यक्ष (परीक्षा एवं शिक्षा)	डॉ. अनुप पाल
संकायाध्यक्ष (संकाय कल्याण)	डॉ सुशांत मैती
संकायाध्यक्ष (छात्र मामले)	डॉ. स्वरेन्दू कुमार चकरवर्ती
संकायाध्यक्ष (योजना एवं विकास)	डॉ. मेनाक मल्लिक
संकाय प्रभारी (वित्त व लेखा)	डॉ. पारस कुमार मोहन्ती

## अन्य स्थायी समितियाँ

निर्माण समिति	डॉ. मैनक मल्लिक, अध्यक्ष संकायाध्यक्ष (योजना एवं विकास) डॉ. एम. बेरलिन, सदस्य सहायक आचार्य, सिविल अभियांत्रिकी डॉ. दीपक सेन, सदस्य सहायक आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी श्री गोमर बम, सदस्य विद्युत अभियन्ता, एनआईटी अरुणाचल प्रदेश श्री गौतम राँय, बाह्य सदस्य सहायक कुलसचिव, नेरिस्ट
केन्द्रीय क्रय समिति	डॉ. याँग सरिंग, अध्यक्ष सभी संकायाध्यक्ष एवं विभागाध्यक्ष, सदस्य
छात्रावास प्रबन्ध समिति	डॉ. राजेन पुडुर, अध्यक्ष एवं मुख्य संरक्षक सभी छात्रावास संरक्षक, सदस्य
रैगिंग रोधी समिति	निदेशक (अध्यक्ष) सभी संकायाध्यक्ष एवं विभागाध्यक्ष, कुलसचिव, सभी छात्रावास संरक्षक, प्रभारी, दोईमुख पुलिस, दो छात्र प्रतिनिधि(सदस्य)
उन्नत भारत अभियान कक्ष	डॉ. दीपक सेन, संयोजक सहायक आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी
सूचना का अधिकार कक्ष	डॉ. अन्नत कुमार अट्टा, मुख्य जन सूचना अधिकारी सहायक आचार्य, रसायन विज्ञान
महिला कक्ष	डॉ. पल्लवी कालिता हुई, अध्यक्ष सहायक आचार्य, जैव प्रौद्योगिकी
अ.जा./अ.ज.जा./अ.पि.व. कक्ष	डॉ. कौज सम्भयो, संपर्क अधिकारी, अ.जा. सहायक आचार्य, कम्प्युटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी डॉ. शक्ति प्रशाद, संपर्क अधिकारी, अ.ज.जा. सहायक आचार्य, गणित डॉ. विजय कुमार, संपर्क अधिकारी, अ.पि.व. सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी
सहकर्मि समीक्षा कक्ष	डॉ. प्रताप कुमार स्वीन, अध्यक्ष सहा.आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग
केन्द्रीय पुस्तकालय	श्री मोहित कुमार डे, सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष

# 1. शैक्षणिक विभाग और गतिविधियाँ

## 1.0 शैक्षणिक विभाग:

संस्थान के शैक्षणिक विभागों एवं उनकी दूरदृष्टि सह संकाय शक्ति का संक्षिप्त निवरण निम्नलिखित प्रस्तुत किया गया है।

### क. आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान 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 11 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
10	0	0

विभागाध्यक्ष: डॉ प्रताप कुमार स्वैन

ईमेल: hodbas@nitap.ac.in

### ख. जैव-प्रौद्योगिकी विभाग

जैव प्रौद्योगिकी सन् 2015 के शिष्टकाल 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 सुशांत मैती

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
3	0	0

एचओडी: डॉ अनंत कुमार अट्टा

ईमेल: [hodche@nitap.ac.in](mailto: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। सिविल अभियांत्रिकी सबसे पुराने प्रौद्योगिकी विषयों में से एक 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
3	1	0

विभागाध्यक्ष: डॉ. जुमरिक ताइपोडिया

ईमेल: [hodce@nitap.ac.in](mailto: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 2013 से मोबाइल संचार तथा कम्प्यूटरीकरण, तथा 2015 से कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में दो 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
8	0	0

विभागाध्यक्ष: डॉ. मानश प्रतिम दत्ता

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. अभिक बनर्जी

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 मेल्ट्या  
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।

### 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 विजय कुमार  
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 तथा इन उद्देश्यों के लिए उन्हें अनुसंधान, डिजाइन, विकास, परीक्षण, निर्माण सह उपकरण बेचने की कल्पना करनी चाहिए। याँत्रिक अभियाँत्रिकी सबसे पुराने तथा व्यापक प्रौद्योगिकीयों में से एक 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
6	1	1

विभागाध्यक्ष: डॉ. अनूप पॉल

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।

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने राष्ट्रीय ग्रामीण विकास संस्थान, हैदराबाद के सहयोग से एकमात्र पाठ्यक्रम के रूप में 2013-14 में उपयुक्त प्रौद्योगिकी एवं उद्यमिता अभ्यास पर एम.टेक. कार्यक्रम शुरू करने का साहसिक निर्णय लिया है। कई अध्ययनों का अनुमान है कि भारत में अभियांत्रिकी स्नातकों की बेरोजगारी एक सामाजिक बुराई होगी जिससे देश में अभियांत्रिकी शिक्षा के फलने-फूलने और प्रगति की राह अत्यधिक जटिल हो सकती है। आज की स्थिति में, लगभग 40% अभियांत्रिकी स्नातक या तो बेरोजगार हैं या कम वेतन वाले मासिक वेतन की सेवा कर रहे हैं। अधिकांश नियोजित अभियांत्रिकी नियोजन-संतुष्टि की कमी सह नियोक्ताओं की नवीन रणनीतियों की कमी के कारण निराशा से पीड़ित हैं। एलपीजी (उदारीकरण, निजीकरण तथा वैश्वीकरण) के युग में, यह भविष्यवाणी की गई थी कि ब्रिक देश (यानी ब्राजील, रूस, भारत तथा चीन) शक्ति के केंद्र होंगे। सच तो यह है कि चीन को छोड़कर यह विश्वास करना मुश्किल है कि भविष्यवाणी सच हो गई है। चीन ने कई अभिनव उपायों के आधार पर प्रगति की है जिनमें से एक वैश्विक बाजार के साथ विनिर्माण क्षेत्रों में उद्यमिता में क्रांति है। भारत ने विनिर्माण उद्योगों में उद्यमिता में बहुत प्रगति नहीं की है, हालांकि इसका कुछ प्रभाव केवल सेवा क्षेत्रों में मूल रूप से सूचना प्रौद्योगिकी ही है। इसलिए, उपर्युक्त कमियों को दूर करने के लिए भारत में नए एम.टेक. कार्यक्रम की शुरुआत करना एक बुद्धिमानी भरा तरीका होगा। आज भारत में ऐसे अभियन्ताओं को तैयार करने की जरूरत है जो नौकरियों के पीछे दौड़ने के बजाय रोजगार पैदा करें। साथ ही, भारत में एक महत्वपूर्ण अप्राप्य क्षेत्र ग्रामीण, सांस्कृतिक और पर्यावरणीय विकास के लिए प्रासंगिक उपयुक्त प्रौद्योगिकी होनी चाहिए। अब तक बांस प्रौद्योगिकी, कम लागत तथा स्थानीय निर्मित कृषि प्रौद्योगिकी, ग्रामीण घरेलू खाद्य प्रसंस्करण प्रौद्योगिकी, जैव गैस प्रौद्योगिकी, नवीकरणीय ऊर्जा संसाधनों और पर्यावरण के सतत विकास पर थोड़ा ध्यान दिया गया है। ऊपर उल्लिखित दोनों

मुद्दों को हल करने के लिए, उपयुक्त प्रौद्योगिकी तथा उद्यमिता अभ्यास (एटी एंड ईपी) पर एक अभिनव एम.टेक. कार्यक्रम 2013-14 से आरम्भ किया गया 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।

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
- यांत्रिक 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. यांत्रिक 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 आतर्वे दीक्षांत समारोह पर प्रतिवेदन

### राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का 8 वां दीक्षांत समारोह:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का 8वां दीक्षांत समारोह 9 दिसंबर, 2021 को सुबह 11.00 बजे राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश, जोटे परिसर, पापुम पारे, अरुणाचल प्रदेश में आयोजित किया गया था। श्री धर्मेन्द्र प्रधान, भारत के माननीय केंद्रीय शिक्षा मंत्री, भारत सरकार मुख्य अतिथि थे। श्री किरन रिजिजू, भारत के माननीय कानून एवं न्याय मंत्री, भारत सरकार तथा श्री पेमा खांडू, माननीय मुख्यमंत्री, अरुणाचल प्रदेश सरकार ने दीक्षांत समारोह को विशिष्ट अतिथि के रूप में सम्मानित किया। श्री तबा तेदिर, माननीय शिक्षा मंत्री, अरुणाचल प्रदेश सरकार ने विशेष अतिथि के रूप में दीक्षांत भाषण प्रस्तुत दिया। श्री राजकुमार रंजन सिंह, माननीय शिक्षा राज्य मंत्री, भारत सरकार ने विशिष्ट अतिथि के रूप में दीक्षांत अभिभाषण प्रस्तुत किया। **आचार्य पिनकेश्वर महंत**, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल ने संस्थान की गतिविधियों तथा उपलब्धियों पर एक प्रतिवेदन प्रस्तुत किया।



फोटो: रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश का 8 वां दीक्षांत समारोह

### 8वां दीक्षांत समारोह में प्रदान की गई पीएच.डी. उपाधियाँ

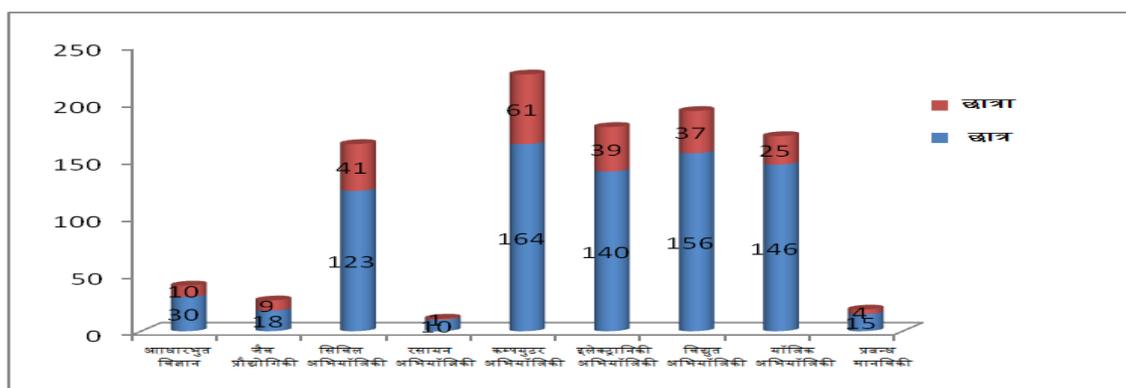
क्र.सं.	नाम	रोल क्रमांक/ पंजीकरण संख्या	शोध का शीर्षक
1	पवित्र कुमार गुच्छैत	पीएच.डी (ईई)/2016/01 00038/बी/2016	संकर विद्युत प्रणाली के प्रतिक्रियाशील शक्ति प्रतिपूर्ति के लिए विभिन्न फेक्ट उपकरणों का अध्ययन सह प्रदर्शन
2	क्रिस्टीना गर्मेंग	पीएच.डी (गणि)/2016/01 00041/बी/2016	भिन्नात्मक कलन एवं कुछ विशेष कार्यों में जांच
3	सायन सिकदर	पीएच.डी.(सीएसई)/2016/03 00028/बी/2016	एक नवीन संयोजन विधि एवं इसके अनुप्रयोग के साथ अपवाद सहिष्णु स्थापत्य
4	समीउल इस्लाम हजारिका	पीएच.डी.(रसा.)/2017/01 00053/B/2017	Cu (II) और Au (III) आयनों के लिए कार्बोहाइड्रेट संशोधित फ्लोरोसेंट संवेदी: संश्लेषण, घोलक एवं सेल छवि अध्ययन

5	दीपेन सैक्रिया	पीएच.डी.(गणि)/2017/02 00072/बी/2017	द्रव यांत्रिकी की कुछ गर्मी तथा द्रव्यमान स्थानांतरण समस्याओं के लिए अटंगना-बलेनु और कैपुटो-फाइब्रीज़ियो विश्लेषण का एक संख्यात्मक अध्ययन
6	अभिजीत पॉल	पीएचडी (एमई)/2017/01 00051/बी/2017	लेजर तथा अल्ट्रासाउंड उष्मा के अधीन लघुकण मिश्रित संवहनी ऊतकों का उष्मा-यांत्रिक आकलन
7	हेज डोले	पीएच.डी(भौति)/2017/02 00075/बी/2017	मल्टीफेरोइक मिश्रण (1-x) Ba <sub>5</sub> RTi <sub>3</sub> V <sub>7</sub> O <sub>30</sub> -xBiFeO <sub>3</sub> में चुम्बकीय-विद्युत युग्मन

### 1.2.3 छात्रों का प्रवेश

#### वर्ष 2018-19 से 2020-21 तक प्रवेश प्राप्त छात्रों की (लिंग-अनुसार) कुल संख्या

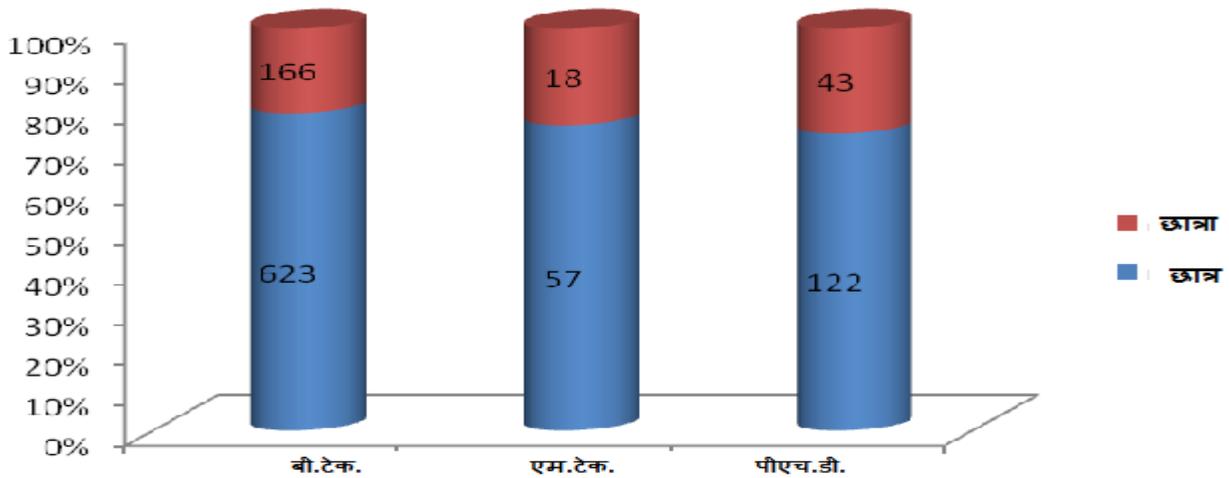
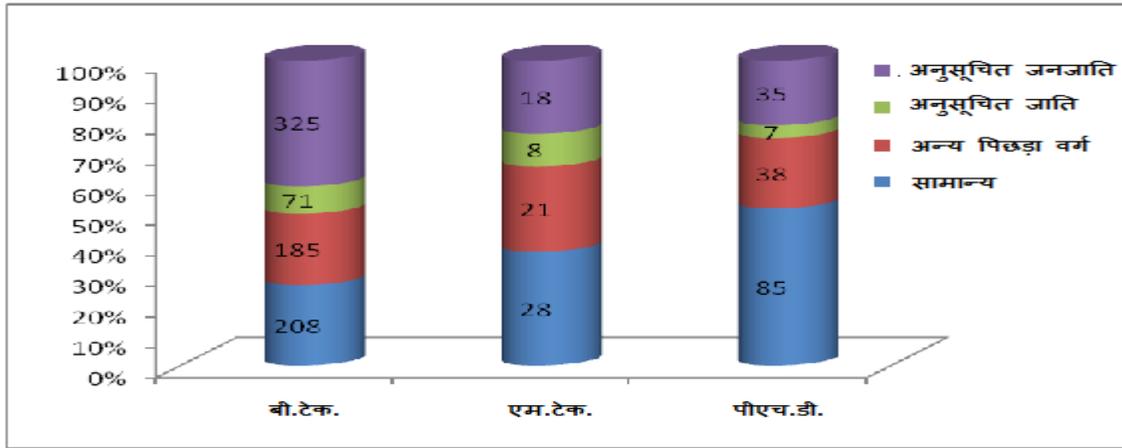
कार्यक्रम	वर्ष	कम्प्यु वि.अभि.		इले.संचा. अभि.		विद्युत अभि.		यांत्रिक अभि.		सिविल अभि.		जैव प्रौद्यो.		रसायन अभि.		प्रबन्ध मानविकी		आ.अ.वि		कुल	
		पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि	पु.	महि		
<b>बी.टेक.</b>																					
	1	53	23	53	13	49	14	55	11	47	20									338	
	2	27	8	25	10	26	5	23	4	26	5									159	
	3	31	8	21	6	23	5	18	4	21	8									145	
	4	24	6	15	3	22	2	24	2	20	4	10	5	10	0					147	
<b>एम.टेक/ एम.एस.</b>																					
अक्षय	1					5	4													9	
ऊर्जा ..	2					15	1													16	
वीएलएस आई....	1			5	0															5	
	2			7	3															10	
द्रव संच. अभि...	1							5	1											6	
	2							9	2											11	
कम्प्यु विज्ञान	1	3	2																	5	
	2	8	5																	13	
<b>पीएच.डी.</b>	18	9	14	4	16	6	12	1	9	4	8	4	-	1	15	4	30	10	165	18	
<b>कुल</b>		164	61	140	39	156	37	146	25	123	41	18	9	10	1	15	4	30	10	1029	164



## 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	257	81	21	136	60	121
द्वितीय वर्ष	127	32	16	64	40	39
तृतीय वर्ष	114	31	15	67	36	27
चतुर्थ वर्ष	125	22	19	58	49	21
एम.टेक.	57	18	8	18	21	28
पीएच.डी.	122	43	7	35	38	85
कुल	802	227	86	378	244	321

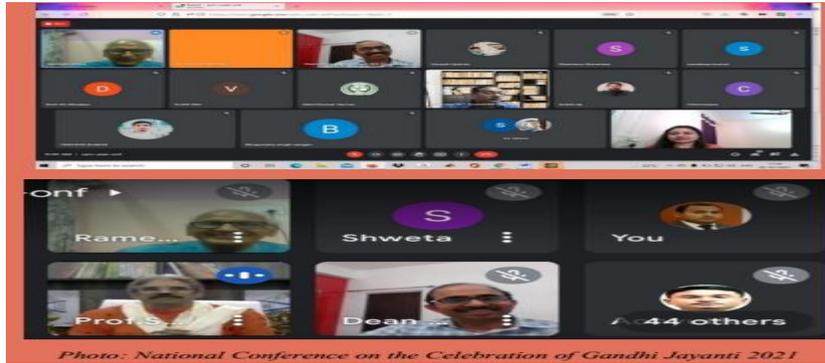
\*अल्पसंख्यक तथा दिव्यांग छात्रों को उनकी श्रेणी में सामिल किया गया है।



## छात्रों का श्रेणी अनुसार तथा लिंगानुसार विवरण



5. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने गांधी जयंती पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया। कार्यक्रम के दौरान विशिष्ट अतिथि आचार्य रमेश के. अरोड़ा, पूर्व संकायाध्यक्ष, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर तथा मुख्य अतिथि संजीव कुमार शर्मा, कुलपति, महात्मा गांधी केंद्रीय विश्वविद्यालय, मोतिहारी (बिहार) द्वारा विशेष वार्ता प्रस्तुत की गई। सभा की अध्यक्षता संस्थान के निदेशक आचार्य पिनाकेश्वर महंत ने की। डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियंत्रिकी विभाग एवं डॉ. अच्युत सरकार, सहायक आचार्य, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियंत्रिकी विभाग ने इस कार्यक्रम का समन्वय किया।



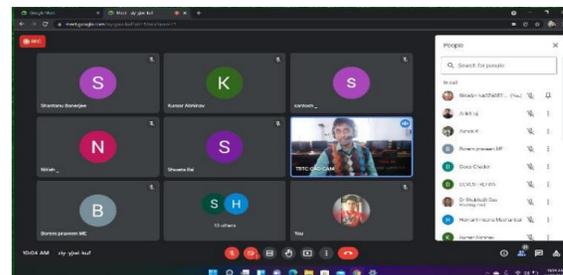
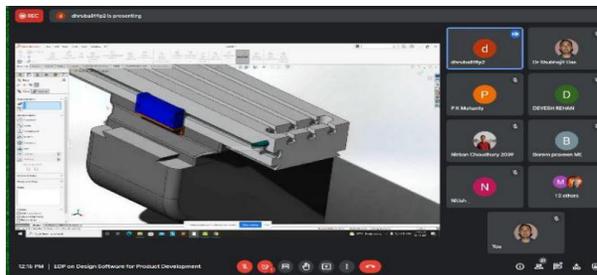
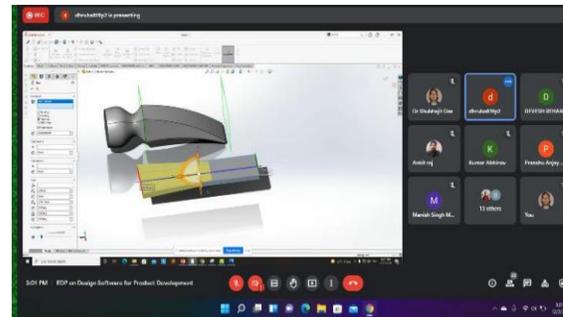
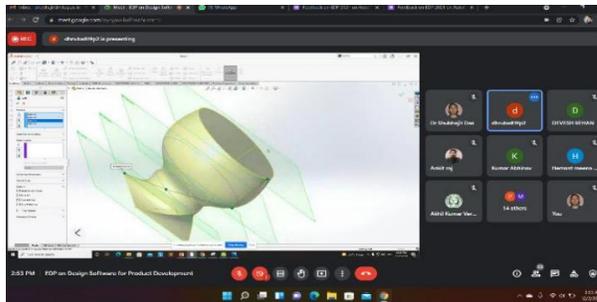
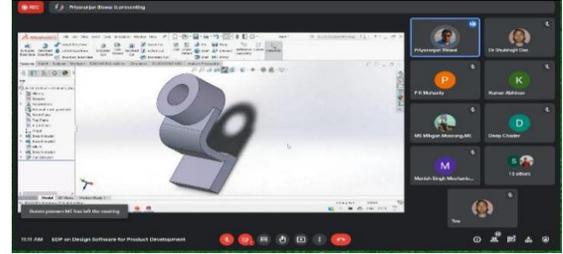
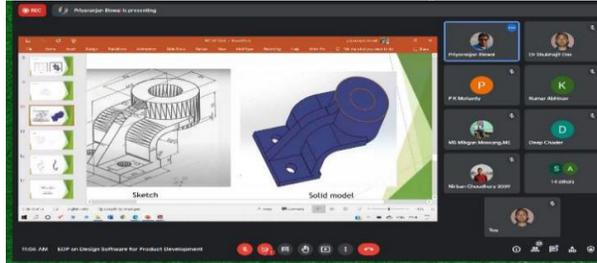
6. एक सप्ताह के गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम प्रायोजित ऑनलाइन अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम मेक्ट्रॉनिक्स एवं विनिर्माण स्वचालन का आयोजन डॉ. शुभजीत दास व डॉ. प्रसाद कुमार मोहंती, सहायक आचार्य, यंत्रिक अभियंत्रिकी विभाग द्वारा 04-08 अक्टूबर 2021 को किया गया था। इस कार्यक्रम के लिए कुल 45 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया था।



7. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य और डॉ. अभिक बनर्जी, सहायक आचार्य, विद्युत अभियंत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं., जोटे ने 06- 10 सितंबर 2021 को गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम प्रायोजित पर एक सप्ताह के अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम विद्युत अभियंत्रिकी अनुप्रयोगों के लिए कम्प्यूटरीकृत बुद्धिमत्ता मॉडल का आयोजन किया था।



8. पांच दिवसीय ऑनलाइन अटल संकाय विकास कार्यक्रम "तनाव दूर करने वाली ध्यान बैठकें" का डॉ एम एम सिंह, सहायक आचार्य, मानविकी एवं प्रबन्ध विभाग, रा.प्रौ.सं., जोटे द्वारा 20-24 सितंबर 2021 को किया गया था।
9. डॉ अनंत कुमार अट्टा, सहायक आचार्य, मानविकी एवं प्रबन्ध विभाग, रा.प्रौ.सं., जोटे, ने एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम आधुनिक जीवन में सेंसर के विकास सह अनुप्रयोगों का आयोजन 25-29 अक्टूबर, 2021 को आधारभूत तथा अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग द्वारा किया गया था।
10. गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम प्रायोजित पर एक सप्ताह के ऑनलाइन अल्पावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम 'प्रभावी ऊर्जा प्रबंधन के लिए उष्मा तथा नवीकरणीय ऊर्जा भंडारण तकनीक' का आयोजन डॉ. दीपक सेन, सहायक आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं., जोटे द्वारा 25-29 अक्टूबर 2021 को किया गया था।
11. डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य तथा डॉ. प्रसेस कुमार मोहंती, सहायक आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं., जोटे, अरुणाचल प्रदेश, समन्वयक ने 29 नवंबर से 3 दिसंबर, 2021 तक एक सप्ताह के एनईसीटीआर प्रायोजित ऑनलाइन उद्यमिता विकास कार्यक्रम 'उत्पाद विकास के लिए डिजाइन सॉफ्टवेयर' का आयोजन किया था। कार्यक्रम में कुल 48 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया था।



12. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, और डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास, नई दिल्ली के सहयोग 6 से 22 दिसंबर 2021 को राष्ट्रीय गणित दिवस के अवसर पर एक राष्ट्रीय सम्मेलन "वैदिक गणित तथा उसके अनुप्रयोगों को समझना" का आयोजन किया। इसमें चार विद्वान वक्ताओं, आचार्य वी. के. गुप्ता (आचार्य व प्रमुख गणित एवं निदेशक, राजकीय माधव विज्ञान स्नातकोत्तर कॉलेज, उज्जैन), डॉ. ओंकार लाल श्रीवास्तव (गणित विभाग के प्रमुख, कमलादेवी राठी महिला स्नातकोत्तर कॉलेज, राजनांदगांव), आचार्य पवन कुमार शर्मा ( रा.प्रौ.सं. हमीरपुर और डॉ. अनुपम जैन (राजकीय डिग्री कॉलेज, सांवेर, इंदौर) साथ ही दो सम्मानित मुख्य अतिथि, आचार्य (डॉ.) महेश चंद्र गोविल (निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सिक्किम) तथा आचार्य प्रभा शंकर शुक्ला (कुलपति, उत्तर-पूर्वी पर्वतीय विश्वविद्यालय) सम्मेलन में उपस्थित थे।



Photo: Understanding Vedic Mathematics and Its Applications

13. कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग द्वारा 23 से 25 सितंबर 2021 को तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन मशीन बुद्धिमत्ता एवं संकेत प्रशसंकरण-2021 का आयोजन किया गया था।
14. डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 5-6 नवंबर 2021 को रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के सहयोग से के.आई.आई.टी. विश्वविद्यालय, भुवनेश्वर में द्वितीय स्प्रिंगर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन इलेक्ट्रॉनिक प्रणाली तथा बुद्धिमत्ता कंप्यूटरीकरण-2021 का आयोजन किया था।
15. डॉ. अनंत कुमार अट्टा, सहायक आचार्य, रसायन विज्ञान, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने एक सप्ताह, 22 नवंबर से 26 नवंबर तक रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश, जोटे परिसर में निट्टर प्रायोजित ऑनलाइन उद्यमिता विकास कार्यक्रम 'अचार तथा अन्य खाद्य उत्पादों का विपणन सह प्रसंस्करण' का आयोजन किया था। इस कार्यक्रम के लिए कुल 48 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया था।



16. डॉ. राजेन पुदुर, सहायक आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 13 दिसंबर 2021 से 12 जनवरी 2022 तक रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश जोटे परिसर में एक महीने के एनईसीटीआर प्रायोजित ऑफ़लाइन उद्यमिता विकास कार्यक्रम "घरेलू विद्युत और घरेलू उपकरणों की मरम्मत पर प्रशिक्षण" का आयोजन किया था। इस कार्यक्रम में 20 प्रतिभागियों ने सक्रिय भाग लिया।



17. डॉ. यांग सरिंग, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग तथा डॉ. बीरी अरुण, सहायक आचार्य, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश में समन्वयक के रूप में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित 5-दिवसीय कार्यशाला स्वचालित ध्वनी पहचान प्रणाली का आयोजन जोटे परिसर में 21-25 फरवरी 2022 तक किया था। कार्यशाला में, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी, रा.प्रौ.सं. वारंगल, रा.प्रौ.सं. कुरुक्षेत्र, उत्तर पूर्वी पर्वतीय विश्वविद्यालय शिलांग, गौहाटी विश्वविद्यालय, के एल विश्वविद्यालय आंध्र प्रदेश, आईआईआईटी हैदराबाद तथा आईआईआईटी धारवाड़ के विशेषज्ञों द्वारा वार्ता प्रस्तुत की गई, जिसमें अरुणाचल प्रदेश की भाषाओं पर स्वचालित पहचान की मूल बातें शामिल थी।
18. डॉ. राजेन पुदुर, सहायक आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 21 फरवरी 2022 से 25 फरवरी 2022 रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश जोटे परिसर में नेक्टर 5 दिवसीय प्रशिक्षण उद्यमिता विकास कार्यक्रम केले के तने से फाइबर निष्कर्षण (चरण- I) का आयोजन किया था। इसमें कुल 20 प्रतिभागियों ने सक्रिय भाग लिया।
19. डॉ. राजेन पुदुर, सहायक आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 7 फरवरी 2022 से 12 फरवरी 2022 तक रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश जोटे परिसर में नेक्टर 5 दिवसीय प्रशिक्षण उद्यमिता विकास कार्यक्रम "परत कुक्कुट पालन (चरण-द्वितीय) पर प्रशिक्षण" का आयोजन किया था।



Photo: Training on Layer Poultry farming(Phase-II)

20. डॉ. राजेन पुदुर, सहायक आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 14 फरवरी 2022 से 19 फरवरी 2022 तक रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश जोटे परिसर में नेक्टर 5 दिवसीय प्रशिक्षण उद्यमिता विकास कार्यक्रम "परत कुक्कुट पालन (चरण-त्रतीय) पर प्रशिक्षण" का आयोजन किया था।



Photo: Training on Layer Poultry Farming (Phase-III)

21. डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य और डॉ. प्रसेस कुमार मोहंती, सहायक आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने एक सप्ताह के एनईसीटीआर प्रायोजित ऑनलाइन उद्यमिता विकास कार्यक्रम 'लचीली 3डी मुद्रण संचालन सह नमुना विकास' का आयोजन 21 से 25 फरवरी, 2022 जोटे परिसर में समन्वयक के रूप में किया था। इस कार्यक्रम के लिए कुल 131 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया था।

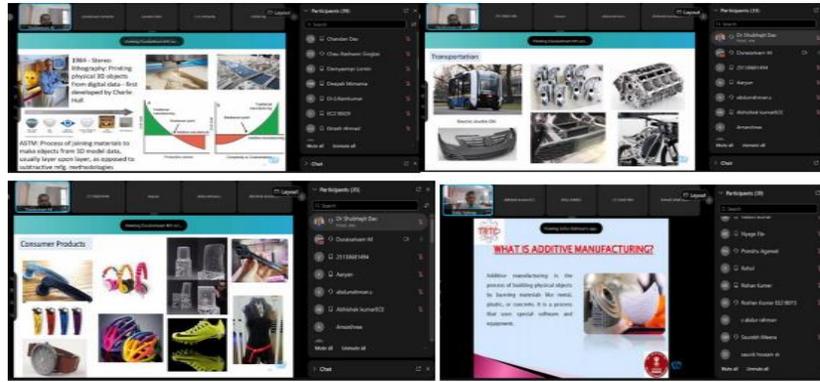


Photo: Flexible 3D Printing Operation and Prototype Development

22. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने राष्ट्रीय गणित केंद्र (एनसीएम), मुंबई के सहयोग से शिक्षक संवर्धन कार्यशाला-(टीईडब्ल्यू) आंशिक विभेदक समीकरण का आयोजन 17 फरवरी - 13 मार्च 2022 को किया था।

<p><b>National Centre for Mathematics</b> www.ncm-mumbai.org (A joint centre of TIFR and IIT Bombay)</p> <p><b>Online Teachers' Enrichment Workshop (TEW) on Partial Differential Equations</b> at Department of Mechanical Engineering, NIT Arunachal Pradesh (February 17 - March 13, 2022)</p> <p>The Department of Mechanical Engineering, NIT Arunachal Pradesh in collaboration with the National Centre for Mathematics (NCM), Mumbai is organizing Teacher's Enrichment Workshop (TEW) on Partial Differential Equations during February 17 - March 13, 2022. The main aim of this programme is to help teachers working in Colleges/Institutes/Universities of Arunachal, North East and all over India to learn and expose them to advanced level of mathematics from subject experts of repute. In addition to lectures/discussions, there will be discussion/tutorials devoted entirely to problem solving, thus providing opportunity to the participants to solve exercises as an important component of learning mathematics. The programme of TEW is fully funded by the National Centre for Mathematics, Mumbai.</p>		<p><b>PATRON</b></p> <p>Prof. Pinakerwar Mahanta Director NIT Arunachal Pradesh-791113</p> <p><b>ORGANISER</b></p> <p>Dr. Ram Prakash Sharma Department of Mechanical Engineering, NIT Arunachal Pradesh-791113 Email: rpsharma@nitap.ac.in, rpsharma_research@gmail.com</p> <p><b>SPEAKERS</b></p> <p>Veerappa Gowda G. D., Former Professor, TIFR, Centre for Applicable Mathematics, Bengaluru</p> <p>Prof. Ujjwal Koley (IIT), Associate Professor at TIFR-CAM</p> <p>Joseph K.T., Former Professor, TIFR, Centre for Applicable Mathematics, Bengaluru</p> <p>Venky Krishnaiah, TIFR, Centre for Applicable Mathematics, Bengaluru</p>
---	--	---

Photo: Teacher's Enrichment Workshop

### 1.2.5 विशेषज्ञ/आमंत्रित व्याख्यान

1. डॉ. एस. एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने रामनम्मा अभियांत्रिकी कॉलेज, स्वायत्त, तिरुपति द्वारा 25 जून, 2021 को आयोजित पांच दिवसीय संकाय विकास कार्यक्रम विद्युत शक्ति अभियांत्रिकी में वर्तमान रुझान सह विकास में पर विशेषज्ञ व्याख्यान " शक्ति प्रणाली अनुप्रयोगों के लिए सॉफ्ट कंप्यूटरीकरण तकनीक" प्रस्तुत किया था।
2. आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 17 अप्रैल, 2021 को रा.प्रौ.सं. मिजोरम द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम में मुख्य व्याख्यान " अभियांत्रिकी शिक्षा में गतिशील पाठ्यक्रम विकास" प्रस्तुत किया था।
3. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने एसएसएन अभियांत्रिकी कॉलेज, चेन्नई के जैवचिकित्सा अभियांत्रिकी विभाग द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम " शुद्धता स्वास्थ्य देखभाल तकनीकी " पर एक ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम में एक तकनीकी वार्ता "मशीन शिखलाई मॉडल का उपयोग करके फेफड़ों के कैंसर का निदान सह वर्गीकरण" प्रस्तुत की थी, 28 जून, 2021.
4. डॉ. सुभाषिश बनर्जी, सहायक आचार्य, कम्प्युटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने एआईसीटीई-एटीएएल प्रायोजित ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम में एक विशेषज्ञ वार्ता "स्मार्ट शहरों में साइबर सुरक्षा" प्रस्तुत की थी, 14-18 जून, 2021, रा.प्रौ.सं. रायपुर।
5. डॉ. नबकुमार प्रमाणिक, सहायक आचार्य, रसायन अभियांत्रिकी विभाग ने आउटरीच टीम, रा.प्रौ.सं. अ.प्र. द्वारा 05 जून, 2021 को आयोजित विश्व पर्यावरण दिवस समारोह के अवसर पर विश्व पर्यावरण पर एक अभिभाषण प्रस्तुत किया था।
6. आचार्य मिहिर कुमार शोम, आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "सामाजिक विज्ञान, मानविकी, प्रबंधन एवं वैज्ञानिक अनुसंधान में वर्तमान प्रगति" में एक व्याख्यान भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में महिला उद्यमियों की भूमिका प्रस्तुत किया था। यूडोक्सिसया रिसर्च सेंटर, भारत, 05-06 जून, 2021
7. आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने विद्युत अभियांत्रिकी विभाग द्वारा 05-09 जुलाई 2021 को आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम " विद्युत वाहनों में हालिया रुझान" में उद्घाटन अभिभाषण प्रस्तुत किया था।
8. आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 23-27 अगस्त, 2021 को यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग द्वारा आयोजित एआईसीटीई अटल आभासी संकाय विकास कार्यक्रम 'डिजाइन सोच और उत्पाद विकास' में उद्घाटन अभिभाषण प्रस्तुत किया था।
9. आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने 31 जुलाई, 2021 को "क्षमता निर्माण पहल और प्रौद्योगिकी हस्तक्षेप पर उद्यमियों की भूमिका" पर मुख्य अभिभाषण प्रस्तुत किया था।
10. आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने संस्थान द्वारा 08 अगस्त, 2021 को आयोजित "राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 पर लोकप्रिय व्याख्यान श्रृंखला: विशेष संदर्भ शैक्षणिक क्रेडिट बैंक प्रणाली" पर मुख्य अभिभाषण प्रस्तुत किया था।

11. डॉ. दीपा एस.एन., सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने संस्थान द्वारा आयोजित अटल संकाय विकास कार्यक्रम " विद्युत वाहनों में हालिया रुझान" में पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान स्वायत्त विद्युत वाहनों में कृत्रिम होशियारी सह मशीन शिखलाई प्रस्तुत किया था। 09 जुलाई 2021 .
12. आचार्य मिहिर कुमार शोम, आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने उद्यमिता पर व्यावसायिक विकास कार्यक्रम सतत भविष्य तथा सामाजिक विकास के लिए नए युग के कौशल में एक विशेषज्ञ व्याख्यान "भारतीय अर्थव्यवस्था के विकास में महिला उद्यमियों की भूमिका" प्रस्तुत किया था। एमिटी यूनिवर्सिटी, गुड़गांव परिसर, 23 जुलाई, 2021
13. आचार्य मिहिर कुमार शोम, आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने एमिटी वाणिज्य महाविद्यालय, एमिटी विश्वविद्यालय, कोलकाता द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम "उच्च गुणवत्ता वाले अनुसंधान के प्रति दृष्टिकोण" में एक विशेषज्ञ व्याख्यान " उच्च गुणवत्ता अनुसंधान में नमूना तकनीक" प्रस्तुत किया था। कोलकाता, 03 अगस्त 2021
14. आचार्य मिहिर कुमार शोम, आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने एमिटी वाणिज्य महाविद्यालय, एमिटी विश्वविद्यालय, कोलकाता द्वारा आयोजित संकाय विकास कार्यक्रम "उच्च गुणवत्ता वाले अनुसंधान की ओर दृष्टिकोण" में एक विशेषज्ञ व्याख्यान "अनुसंधान परिकल्पना परीक्षण" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान प्रस्तुत किया था। 02-06 अगस्त 2021
15. डॉ. अच्युत सरकार, सहायक आचार्य, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने 10 जुलाई 2021 को आईक्यूएसी कूच बिहार कॉलेज, पश्चिम बंगाल, भारत में "मल्टीमीडिया तकनीकी तथा नेटवर्क सुरक्षा में उभरते रुझान" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान प्रस्तुत किया था।
16. डॉ. अच्युत सरकार, सहायक आचार्य, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने 12 जुलाई, 07 अगस्त, 2021 को "आपदा प्रबंधन/राष्ट्रीय एकता/ईबीएसबी/स्वास्थ्य और स्वच्छता" पर एक विशेषज्ञ व्याख्यान प्रस्तुत किया था।
17. डॉ. प्रताप कुमार स्वैन, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने 27 अगस्त, 2021 को भौतिकी विभाग, जीएलए विश्वविद्यालय, मथुरा, उत्तर प्रदेश में एक विशेषज्ञ व्याख्यान "गुरुत्वाकर्षण लहर - एक नया खगोलीय उपकरण" प्रस्तुत किया था।
18. डॉ. प्रताप कुमार स्वैन, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने 28 अगस्त, 2021 को भौतिकी विभाग, जीएलए विश्वविद्यालय, मथुरा, उत्तर प्रदेश में आयोजित एक कार्यक्रम में विशेषज्ञ व्याख्यान "विज्ञापन / सीएफटी में अर्द्धशास्त्रीय तन्तु" प्रस्तुत किया था।
19. आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने सोया विश्वविद्यालय ओडिशा द्वारा 24 सितंबर 2021 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन यॉत्रिक अभियांत्रिकी अनुसंधान एव विकास में हालिया प्रगति में मुख्य व्याख्यान "कोयला के साथ जैव पदार्थ के सह-उत्पादन में वर्तमान प्रगति" प्रस्तुत किया था।
20. आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश द्वारा 28 अक्टूबर, 2021 को आयोजित कार्यक्रम में "पूर्वोत्तर क्षेत्र की तकनीकी शिक्षा का सुदृढीकरण" पर एक विशेष व्याख्यान प्रस्तुत किया था।

21. आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने संस्थान के आईआईसी एवं स्टार्टअप कक्ष द्वारा 27-28 सितंबर 2021 को आयोजित स्टार्टअप तथा नवाचार पर मैं व्याख्यान माला में उद्घाटन अभिभाषण प्रस्तुत किया था।
22. आचार्य पिनकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने संस्थान द्वारा 02 अक्टूबर 2021 को आयोजित "गांधी जयंती उत्सव पर राष्ट्रीय सम्मेलन" में एक उद्घाटन अभिभाषण प्रस्तुत किया था।
23. डॉ. एम. बर्लिन, सहायक आचार्य, सिविल अभियांत्रिकी विभाग ने 28 से 30 सितंबर 2021 सिविल अभियांत्रिकी विभाग, सेंट थॉमस अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी कॉलेज, कोझुवल्लूर, चेंगन्नूर, केरल द्वारा आयोजित राष्ट्रीय स्तर के संकाय विकास कार्यक्रम में "छिद्रपूर्ण मीडिया में नाइट्रेट के परिवहन पर तापमान तथा घुलित ऑक्सीजन का प्रभाव" पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया था।
24. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने स्वामी विवेकानंद नियोजन मार्गदर्शन कक्ष, राजकीय स्नातकोत्तर कॉलेज, श्योपुर (मध्य प्रदेश) और राजकीय आदर्श महिला कॉलेज, श्योपुर (मध्य प्रदेश) द्वारा 29 सितंबर, 2021 को आयोजित एक सप्ताह की कार्यशाला में विशेषज्ञ व्याख्यान "सफलता का रहस्य" पर प्रस्तुत किया था।
25. डॉ. अनंत कुमार अट्टा, सहायक आचार्य, रसायन विज्ञान विभाग ने अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "विश्लेषणात्मक एवं जैव-विश्लेषणात्मक विधियाँ", वाशिंगटन सेंट, न्यूटन, संयुक्त राज्य अमेरिका, 18-20 अक्टूबर, 2021 में विशेषज्ञ व्याख्यान प्रस्तुत किया था।
26. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने एआईसीटीई-आईएसटीई ऑनलाइन प्रेरण/पुनश्चर्या कार्यक्रम "कोविड-19 का मुकाबला करने के लिए डिजिटल समाधान" में विशेषज्ञ व्याख्यान "कोविड-19 की भविष्यवाणी सह निदान के लिए गहन अध्ययन प्रारूप" प्रस्तुत किया था। इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, श्री रामकृष्ण अभियांत्रिकी कॉलेज द्वारा आयोजित, 03 दिसंबर 2021
27. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने एआईसीटीई-आईएसटीई प्रायोजित ऑनलाइन प्रेरण/पुनश्चर्या कार्यक्रम "अनुसंधान के लिए प्रतिमानग एवं अनुकरण" में तकनीकी व्याख्यान "न्यूरो-कंप्यूटरीकरण विधियों का अनुकरण" प्रस्तुत किया था। इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, डॉ. एन.जी.पी. प्रौद्योगिकी संस्थान, कोयम्बटूर, 24 दिसंबर 2021
28. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने 31 दिसंबर, 2021 को रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के प्रेरण/पुनश्चर्या कार्यक्रम में एक विशेषज्ञ व्याख्यान "सफलता का रहस्य" प्रस्तुत किया था।
29. डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने अभातशिप प्रायोजित एक सप्ताह के ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम "छात्रों को प्रेरित करने के लिए शिक्षण विधियों" में एक विशेषज्ञ व्याख्यान "प्रभावी शिक्षण वातावरण बनाने में शिक्षक की भूमिका" प्रस्तुत किया था। इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, नेरिस्ट अरुणाचल प्रदेश।
30. डॉ. सहदेव राँय, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को छह दिन के केएनयू वि.वि.अ.आ. प्रायोजित प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन) में मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया गया था। कंप्यूटर विज्ञान एवं खनन विभाग, काजी नजरूल विश्वविद्यालय, आसनसोल, 10 दिसंबर, 2021

31. आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने विज्ञान एवं मानविकी, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान नागालैंड द्वारा 29, जनवरी 2022 को आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन नैनों सामग्री एवं विज्ञान प्रौद्योगिकी में उभरते रुझान में मुख्य अतिथि के रूप में भाग लिया एवं उद्घाटन अभिभाषण प्रस्तुत किया था।
32. आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर द्वारा 20 रा.प्रौ.सं. के सहयोग से 07-09 जनवरी 2022 को आयोजित अखिल रा.प्रौ.सं. अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वैश्विक पुनर्गठन के लिए लचीलापन सह परिवर्तन में मुख्य अतिथि के रूप में भाग लिया था।
33. आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने शिक्षा राज्य मंत्री, द्वारा 22 फरवरी, 2022 को आयोजित पूर्वोत्तर क्षेत्र के उच्च शिक्षा संस्थानों के साथ व्यापक चर्चा के लिए क्षेत्रीय समीक्षा बैठक में भाग लिया था।
34. आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने रा.प्रौ.सं, सिल्चर द्वारा 27 फरवरी - 04 मार्च 2022 को आयोजित एक सप्ताह के अल्पावधि पाठ्यक्रम समाज के लिए सतत ऊर्जा संरक्षण: नवाचार एवं उद्यमिता में मुख्य अतिथि के रूप में भाग लिया तथा 'स्वच्छ कोयला ऊर्जा सह निम्न कार्बन सर्जन के लिए उन्नत प्रौद्योगिकी' पर एक मुख्य व्याख्यान प्रस्तुत किया था।
35. आचार्य पिनाकेश्वर महंता, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने 28 फरवरी 2022 को भा.प्रौ.सं. गुवाहाटी के अनुसंधान पार्क शासन मंडल बैठक में भाग लिया था।
36. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने 8 फरवरी 2022 को विद्युत एवं इलेक्ट्रॉनिक अभियांत्रिकी विभाग, क्राइस्ट द किंग अभियांत्रिकी कॉलेज, कोयंबटूर द्वारा आयोजित एक ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम "कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का परिचय" में विशेषज्ञ व्याख्यान दिया था।
37. डॉ. सहदेव राँय, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने 15 फरवरी 2022 को ड्रीम प्रौद्योगिकी संस्थान, कोलकाता द्वारा आयोजित "वस्तुनिष्ठ इंटरनेट एवं समाकलित प्रणाली में हालिया रुझान" पर एक वेबिनार में मुख्य भाषण प्रस्तुत किया था।
38. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने 27 फरवरी 2022 को अनुसंधान प्रकोष्ठ, भारतीय शिक्षण मंडल, अरुणाचल प्रांत द्वारा आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में मातृभाषा दिवस पर विशेषज्ञ व्याख्यान दिया।
39. डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने अभातशिप प्रायोजित एक सप्ताह के ऑनलाइन प्रशिक्षण कार्यक्रम "छात्रों को प्रेरित करने के लिए शिक्षण विधियों" में एक विशेषज्ञ व्याख्यान "प्रभावी शिक्षण वातावरण बनाने में शिक्षक की भूमिका" प्रस्तुत किया था। 07-12 फरवरी 2022, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, भारत अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, हैदराबाद।
40. डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने 27 फरवरी 2022 को अनुसंधान प्रकोष्ठ, भारतीय शिक्षण मंडल, अरुणाचल प्रांत द्वारा आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी में मातृभाषा दिवस पर विशेषज्ञ व्याख्यान दिया।

41. डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम जैव चिकित्सा छवि प्रशसकरण: मुद्दे, चुनौतियाँ एवं तकनीक में अपना व्याख्यान "गहन अध्ययन तथा जैव चिकित्सा छवि प्रशसकरण मे इसका उपयोग प्रस्तुत किया था। 1 मार्च 2022, विद्युत एवं इलेक्ट्रानिकी विभाग, जेसीटी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कोयम्बटूर।
42. डॉ. नवकुमार प्रमाणिक, सहायक आचार्य, कम्प्युटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने जैव प्रौद्योगिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश द्वारा नेक्टर प्रायोजित, 22-24 मार्च 2022 को आयोजित कार्यशाला हर्बल टैबलेट, कैप्सूल सिरप बनाना में अपनी आमंत्रित वार्ता उपचार अनुप्रयोगों के लिए पॉलीमर के साथ दवा कैप्सुल हाइड्रॉक्सीपैटाइट लघुकण तथा इसका लघुमिश्रण उपयोग प्रस्तुत की थी।
43. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन अनुप्रयुक्त गणित में हालिया रुझान में विशेषज्ञ व्याख्यान द्रव प्रवाह और नैनो तरल पदार्थ के ताप हस्तांतरण पर बुनियादी तथ्य प्रस्तुत किया था। गणित विभाग, लोयोला कॉलेज, चेन्नई, भारत, 03 - 04, मार्च 2022

### 1.2.6 समझौता जापन

1. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश और भारतीय इलेक्ट्रॉनिकी क्षेत्र कौशल परिषद (ईएसएससीआई), नई दिल्ली ने समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए। इसका उद्देश्य राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश की विभिन्न इलेक्ट्रॉनिकी पाठ्यक्रमों पर अभियांत्रिकी छात्रों के कौशल विकास के लिए विस्तार आवश्यकताओं को पूरा करना है। इस आयोजन के दौरान आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, डॉ. उदय कुमार खानिकर, कुलसचिव, रा.प्रौ.सं. तथा ईएसएससीआई के श्री पीयूष चक्रवर्ती, कार्यवाहक प्रमुख तथा श्री सलीम अहमद, वीपी-बीडी, उपस्थित थे।



2. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश और राजकीय माध्यमिक विद्यालय जोटे ने 12.10.2021 को उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के तहत समझौता जापन पर हस्ताक्षर किए। राजकीय माध्यमिक विद्यालय के छात्र प्रयोगशालाओं का दौरा करेंगे तथा संकाय सदस्यों के साथ विचार मिमर्स करेंगे। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के संकाय सदस्य छात्रों के लिए कक्षाएं संचालित करेंगे। आयोजन के दौरान आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, डॉ. उदय कुमार खानिकर, कुलसचिव व अन्य संकाय सदस्यों के साथ, श्री. टाना टागू तारा, डीडीएसई, पापुमपारे, श्री तबा लारनिन, प्रधानाध्यापक प्रभारी सहित स्कूल के शिक्षक उपस्थित थे। माननीय श्री ताना हाली तारा, विधान सभा सदस्य, दोईमुख कार्यक्रम के मुख्य अतिथि थे।

3. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश और उत्तर पूर्व प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग एवं पहुंच केंद्र (एन.ई.सी.टी.ए.आर.) ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इसका उद्देश्य प्रशिक्षण, अनुसंधान, सहयोग सह स्टार्ट-अप वाणिज्य मॉडल पर सहभागिता हैं। आयोजन के दौरान आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, डॉ. उदय कुमार खानिकर, कुलसचिव, रा.प्रौ.सं.अ.प्र. अन्य संकाय सदस्य और नेक्टर के अधिकारी एवं प्राधिकारी उपस्थित थे।
4. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश और अनुसंधान पुनरुत्थान फाउंडेशन (आरएफआरएफ) ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इस आयोजन के दौरान आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, डॉ. उदय कुमार खानिकर, कुलसचिव, रा.प्रौ.सं.अ.प्र. सहित अन्य संकाय सदस्य और आरएफआरएफ के अधिकारी व प्राधिकारी उपस्थित थे।
5. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश और अभ्यास एमटीएबी प्रौद्योगिकी ने समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए। इस आयोजन के दौरान आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, डॉ. उदय कुमार खानिकर, कुलसचिव, रा.प्रौ.सं.अ.प्र. सहित अन्य संकाय सदस्य और अभ्यास एमटीएबी प्रौद्योगिकी के अधिकारी व प्राधिकारी उपस्थित थे।

### 1.2.7 संकाय अधिकारिता कार्यक्रम:

- 1 डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने श्री पीयूष गुप्ता, कार्यक्रम निदेशक आईबीएम इंडिया, प्रणाली विकास प्रयोगशाला द्वारा 20 मई, 2021 को आयोजित कार्यक्रम "एनपीटीईएल सजिव सत्र - क्लाउड कंप्यूटरीकरण का विकास एवं भविष्य" में भाग लिया था।
- 2 डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने जीएसएसएस महिला अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान, मैसूर आईईईई छात्र शाखा द्वारा आईईईई बैंगलोर सेक्शन और आईईईई उप खंड, मैसूर के सहयोग से आयोजित अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार " विकासवादी शिक्षा तथा अभियांत्रिकी अनुप्रयोग" में भाग लिया। 21 मई, 2021
- 3 डॉ. एम. एम. सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने ईबीएससीओ इंफॉर्मेशन सर्विसेज इंडिया द्वारा आयोजित वेबिनार आभासी कक्षा कक्ष में भाग लिया, 15 मई, 2021
- 4 डॉ. एम. एम. सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने 17 मई, 2021 को माननीय शिक्षा मंत्री द्वारा अटल अकादमी के ऑनलाइन कैलेंडर लॉन्च और 15 ऑनलाइन अटल संकाय के उद्घाटन में भाग लिया।
- 5 डॉ. एम.एम. सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने शिक्षा मंत्रालय नवाचार कक्ष द्वारा 17 मई, 2021 को आयोजित एनआईएसपी समन्वयकों के लिए नीति कार्यान्वयन प्रशिक्षण में भाग लिया।
- 6 डॉ. एम. एम. सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने शिक्षा मंत्रालय नवाचार कक्ष द्वारा 30 जून, 2021 को प्रशिक्षण में भाग लिया।
- 7 डॉ. एम. एम. सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने आरएमओसी (परिवर्तन के क्षेत्रीय संरक्षक) प्रशिक्षण सह जागरूकता कार्यक्रम के अभिविन्यास सत्र सेशन में भाग लिया, 27 मई, 2021.
- 8 डॉ. ए. वनव कुमार, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने संस्थान द्वारा 05 जून, 2021 को आयोजित ऑनलाइन कार्यक्रम "विश्व पर्यावरण दिवस 2021" में भाग लिया।

- 9 डॉ. संजीव कुमार मेत्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने वेबिनार कॉमसोल दिवस: जैव औषधि उपकरण में 11 मई, 2021 को भाग लिया।
- 10 डॉ. संजीव कुमार मेत्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने 12 मई, 2021 को वेबिनार सॉफ्ट ग्लास ऑप्टिकल फाइबर: गुण, निर्माण सह अनुप्रयोग में भाग लिया।
- 11 डॉ. संजीव कुमार मेत्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने वेबिनार लघु प्रकाशिकी (नैनोफोटोनिक्स) वर्तमान आयाम: अगली पीढ़ी के जैव संवेदी हेतु प्रौद्योगिकी को सक्षम करना में भाग लिया, 17 मई, 2021.
- 12 डॉ. संजीव कुमार मेत्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने वेबिनार तरंग दैर्घ्य चयनात्मक इन्फ्रारेड उपकरणों के लिए सामग्री सह डिजाइन पर में भाग लिया, 18 मई, 2021
- 13 डॉ. संजीव कुमार मेत्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने वेबिनार पहुँच नेटवर्क विकास: 5G तथा उसके बाद के लिए अभिसरण, आभासी और बुद्धिमान नियंत्रण में भाग लिया, 24 मई, 2021
- 14 डॉ. संजीव कुमार मेत्या, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने 23 जून, 2021 को वेबिनार 5जी तथा वस्तुनिष्ठ नेटवर्क के समर्थन में शक्तिशाली फाइबर में भाग लिया।
- 15 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने अंतरिक्ष अभियांत्रिकी विभाग, एलायंस विश्वविद्यालय बेंगलूर द्वारा आयोजित अभातशिप प्रशिक्षण एवं शिक्षण अकादमी ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम "फ्लुइडिन का उपयोग करके कम्प्यूटरीकृत द्रव गतिकी में प्रगति" में भाग लिया और सफलतापूर्वक पूरा किया। कर्नाटक 562106, 07-11 जून, 2021
- 16 आचार्य मिहिर कुमार शोम, आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 05 जून, 2021 को ऑनलाइन आयोजित कार्यक्रम हमारी प्यारी धरती को बचाओ तथा पुनर्स्थापित करो में भाग लिया।
- 17 आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के 29 जुलाई 2021 को एक वर्ष पूरा होने का जश्न मनाने हेतु केन्द्रीय वित्त पोषित संस्थानों के निदेशकों और कुलपतियों के साथ भारत के प्रधान मंत्री के साथ एक वार्तालाप सत्र में भाग लिया।



- 18 आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने संस्थान के संकाय सदस्यों और कर्मचारियों के साथ रा.प्रौ.सं. डिवीजन, एमयूई नई दिल्ली द्वारा 11 अगस्त, 2021 को राष्ट्रीय वेबिनार "अनुसंधान, नवाचार सह रैंक" में भाग लिया।
- 19 आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने ऊर्जा विभाग, तेजपुर विश्वविद्यालय, असम (भारत) के रजत जयंती कार्यक्रम के रूप में आयोजित कार्यक्रम "सतत तथा गोबर्धन के माध्यम से बायोगैस का प्रचार: पूर्वोत्तर भारत के लिए आकांक्षा सह तैयारी" में भाग लिया, 30-31 अगस्त, 2021
- 20 आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने रा.प्रौ.सं. डिवीजन, शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा आयोजित वेबिनार "हेफा वित्त से संबंधित विभिन्न मुद्दों" में भाग लिया, 19 अगस्त, 2021
- 21 डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने शिक्षा मंत्रालय नवाचार कक्ष एवं अभातशिप द्वारा 30 जून - 30 जुलाई 2021 को आयोजित कार्यक्रम "नवाचार समाहित प्रशिक्षण (प्रारम्भिक स्तर)" में भाग लिया।
- 22 डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने जून-जुलाई 2021 में आईआईटी हैदराबाद द्वारा आयोजित एनपीआईयू टीईक्यूआईपी III ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम "3डी मुद्रण तथा डिजाइन में भविष्य की तकनीक" में भाग लिया।
- 23 डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने अनुसंधान पार्क के सहयोग से उत्तर पूर्व जैविक विज्ञान एवं स्वास्थ्य देखभाल अभियांत्रिकी केंद्र, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी तथा श्री रैपिड टेक्नोलॉजीज द्वारा 15 जुलाई 2021 को आयोजित ऑनलाइन कार्यशाला "3डी मुद्रण तकनीक एवं जैव चिकित्सा उपकरणों में उनके अनुप्रयोग" में भाग लिया।
- 24 डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने 23 जुलाई, 2021 को श्री विशाल वालिवाडेकर, निदेशक, कैपजेमिनी टेक्नोलॉजी सर्विसेज इंडिया प्रा. लिमिटेड द्वारा प्रस्तुत । "एनपीटीईएल सजीव सत्र - प्रभावी संचार" में भाग लिया।
- 25 डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने आईईईई इंडिया काउंसिल द्वारा 31 जुलाई 2021 को श्री नवीन मुंजाल, प्रबंध निदेशक, हीरो इलेक्ट्रिक व्हीकल्स प्रा. लिमिटेड द्वारा प्रस्तुत एक तकनीकी-वार्ता "इलेक्ट्रिक वाहन और भारत में उनका बाजार" में भाग लिया।
- 26 डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने भा.प्रौ.सं. मद्रास द्वारा आयोजित तथा डॉ. मणि मधुकर, प्रोग्राम मैनेजर, आईबीएम द्वारा 05 अगस्त 2021 को प्रस्तुत एनपीटीईएल सजीव सत्र "एआई के लिए एआई" में भाग लिया।
- 27 डॉ. यू.के. साहा, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने संस्थान द्वारा आयोजित एक विशेष सत्र "रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के संकाय सदस्यों के लिए डिजाइन संचालित नवाचार" में भाग लिया, रा.प्रौ.सं., जोटे, 21 अगस्त, 2021
- 28 डॉ. ए. वनव कुमार, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने चौथे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन गणितीय मॉडलिंग, अनुप्रयुक्त विश्लेषण तथा संगणना में 05-07 अगस्त 2021 को में भाग लिया।
- 29 डॉ. मोइरांगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग, ने रा.प्रौ.सं. मणिपुर द्वारा 08 जुलाई 2021 को आयोजित "स्टार्टअप" पर वेबिनार में भाग लिया।

- 30 डॉ. मोड्रंगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग, ने राजीव गांधी विश्वविद्यालय अरुणाचल प्रदेश द्वारा 15 जुलाई 2021 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी "वित्तीय समावेशन के लिए योजना और तैयारी" में भाग लिया।
- 31 डॉ. मोड्रंगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग, ने टर्निप इनोवेशन द्वारा 16 जुलाई 2021 को आयोजित "आईपीआर रणनीति एवं क्लीनटेक नवाचार" पर सजिव वेबिनार में भाग लिया।
- 32 डॉ. मोड्रंगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग, ने एमिटी सकारात्मकता एवं खुशी केन्द्र द्वारा आयोजित वेबिनार "दिमागीपन: खुशी की कुंजी" में भाग लिया, 23 जुलाई 2021
- 33 डॉ. मोड्रंगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग, ने शिक्षा मंत्रालय, अभातशिप, भारत सरकार द्वारा आयोजित राष्ट्रीय वेबिनार "अनुसंधान, नवाचार तथा रैंक" में भाग लिया। 11 अगस्त 2021
- 34 डॉ. मोड्रंगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग ने मनोविज्ञान विभाग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय दोईमुख अरुणाचल प्रदेश द्वारा 17 अगस्त 2021 को आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी "संकट में अनुकूलनशीलता: मनोविज्ञान, शिक्षा एवं समाज" पर में भाग लिया।
- 35 डॉ. संजीव कुमार मेट्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने भा.प्रौ.सं. दिल्ली द्वारा 30 जून, 2021 को आयोजित आईईईई वेबिनार "जैव छविकरण: प्रकाश शुक्ष्मदर्शी तथा बहु कलिय माइक्रोस्कोप" में भाग लिया।
- 36 डॉ. संजीव कुमार मेट्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने 30 जून, 2021 को वेबिनार "न्यूरोमॉर्फी फोटोनिक्स पर कैम्प फायर सत्र - दिशा एवं भविष्य की संभावनाएं" में भाग लिया।
- 37 डॉ. संजीव कुमार मेट्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने वेबिनार "भौतिक मापदंडों के साथ सघन प्रारूप का उपयोग करते हुए पीआईसी परिपथ अनुकूलन" में 08 जुलाई, 2021 को भाग लिया।
- 38 डॉ. संजीव कुमार मेट्या, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने 15 जुलाई, 2021 को वेबिनार "आरएफ-फोटोनिक्स अनुप्रयोगों के लिए ड्रिफ्ट-डिफ्यूजन समीकरणों का उपयोग करके प्रतिमान प्रकाश संवेदी" में वेबिनार में भाग लिया।
- 39 डॉ. संजीव कुमार मेट्या, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने "बहू कोर एसएम तथा एमएम फाइबर भाग और वायु छिद्र समर्थन पर वेबिनार में 28 जुलाई, 2021 को भाग लिया।
- 40 डॉ. संजीव कुमार मेट्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने 04 अगस्त, 2021 को "कोमसोल मल्टीफिज़िक्स® का उपयोग करके मॉडल प्रकाशिकी सह फोटोनिक डिवाइस" पर वेबिनार में भाग लिया।
- 41 डॉ. संजीव कुमार मेट्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने "शुक्ष्म प्रकाशिकी: एक चरण संक्रमण के साथ प्रकाश" पर 05 अगस्त, 2021 (ओएसए) को वेबिनार में भाग लिया।

- 42 डॉ. संजीव कुमार मेट्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने 18 अगस्त, 2021 को वेबिनार "ऑप्टीएफडीटीडी पर्यावरण के भीतर प्रकाश क्रिस्टल डिजाइन, (ऑप्टिवेव)" में भाग लिया।
- 43 आचार्य मिहिर कुमार शोम, आचार्य, प्रबंधन एवं मानविकी विभाग ने अभातशिप, भारत सरकार द्वारा आयोजित "राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के एक वर्ष का जश्न" पर वेबिनार में भाग लिया। जुलाई-अगस्त, 2021
- 44 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने डॉ. के कस्तूरीरंगन, अध्यक्ष, राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) - 2020 द्वारा दिए गए प्रतिष्ठित व्याख्यान "एक जीवंत ज्ञान समाज का निर्माण - 21वीं सदी के लिए एक भारतीय रणनीति" में भाग लिया और एसआरएम यूनिवर्सिटी-एपी, भारत में राष्ट्रीय समाचार पत्र, "द हिंदू" के सहयोग से आयोजित आंध्र प्रदेश के शिक्षा मंत्री, डॉ. ऑडिमुलापु सुरेश का विशेष संबोधन में सहभागिता की। 24 जुलाई, 2021
- 45 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने शुभारम्भ आयोजन राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के एक वर्ष का जश्न में भाग लिया, 29 जुलाई, 2021
- 46 डॉ. अच्युत सरकार, सहायक आचार्य, कम्प्युटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने भारतीय ज्ञान प्रणाली उत्कृष्टता केंद्र, संस्कृति क्लब भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, खड़गपुर द्वारा आयोजित "ऑनलाइन व्याख्यान श्रृंखला संस्कृतोत्सव 2021" में भाग लिया। 22-29 अगस्त, 2021
- 47 डॉ. यू.के. साहा, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने गणित विज्ञान विभाग, पी.डी. पटेल अनुप्रयुक्त विज्ञान संस्थान द्वारा आयोजित एवं गुजकोस्ट (विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, गुजरात सरकार) द्वारा प्रायोजित अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में भाग लिया। चारोतार विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, चांगा (388 421), गुजरात, भारत, 30 सितंबर और 1 अक्टूबर, 2021
- 48 डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान संस्थान में अंतरिक्ष विज्ञान विभाग में आचार्य डॉ. मनोज बी.एस. आईईईई केरल और हैदराबाद चैप्टर द्वारा शैक्षणिक अनुसंधान के विभिन्न पहलुओं पर आईईईई त्रि-वेबिनार श्रृंखला के एक भाग के रूप में वेबिनार का आयोजन किया गया। 19 सितंबर, 2021
- 49 डॉ. मैनाक मल्लिक, सह आचार्य, सिविल अभियांत्रिकी विभाग ने 15-17 सितंबर, 2021 को ऑनलाइन मोड के माध्यम से सीएसआईआर-एसईआरसी, चेन्नई द्वारा आयोजित कार्यशाला "शुद्ध ढांचा विशिष्टता तकनीक और विशेष कंक्रीट का मिश्रण डिजाइन" में भाग लिया।
- 50 डॉ. संजीव कुमार मेट्य, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने 1 सितंबर, 2021 (ओएसए) को वेबिनार "डिजाइन उपकरण आपको फोटोनिक एकीकरण का लाभ उठाने में कैसे मदद करते हैं" में भाग लिया।
- 51 डॉ. सहदेव राँय, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने गुणवत्ता सुधार के तहत यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश द्वारा आयोजित, अभातशिप/ शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा प्रायोजित कार्यक्रम अल्पकालिक पाठ्यक्रम "मेक्ट्रॉनिक्स तथा विनिर्माण स्वचालन (एमएमए 2021)" में भाग लिया। 04-08 अक्टूबर, 2021

- 52 डॉ. एम. बर्लिन, सहायक आचार्य, सिविल अभियांत्रिकी विभाग ने 30 अक्टूबर 2021 को रिजर्वीयर सॉल्यूशंस लिमिटेड द्वारा आयोजित वेबिनार "जलाशय प्रतिमान की बुनियादी बातें" में भाग लिया।
- 53 डॉ. एम. एम. सिंह, सहायक आचार्य, प्रबंधन एवं मानविकी विभाग ने शिक्षा मंत्रालय नवाचार कक्ष द्वारा आयोजित ऑनलाइन "नीति (एनआईएसपी) कार्यान्वयन पर समीक्षा सत्र" पर वेबिनार में भाग लिया, 07 सितंबर, 2021
- 54 डॉ. एम. एम. सिंह, सहायक आचार्य, प्रबंधन एवं मानविकी विभाग ने 01 अक्टूबर, 2021 को अभातशिप/ शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित वेबिनार "सुशासन" में भाग लिया।
- 55 डॉ. एम. एम. सिंह, सहायक आचार्य, प्रबंधन एवं मानविकी विभाग ने पूर्वोत्तर क्षेत्र विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 17 अक्टूबर, 2021 को आयोजित कार्यक्रम "पूर्वोत्तर क्षेत्र के मानव संसाधन विकास क्षेत्र" में समूह चर्चा के लिए एक पैनल सदस्य के रूप में वेबिनार में भाग लिया।
- 56 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, ने महामना वाणिज्य संगम तथा भारतीय शिक्षण मंडल, काशी प्रांत द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित 'आभाषी शिक्षक दिवस समारोह' में 05 सितंबर, 2021 को सुबह 10:00 बजे भाग लिया।
- 57 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन की जयंती के शुभ अवसर पर 05 सितंबर, 2021 को शाम 6:00 बजे रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश में ऑनलाइन मोड में आयोजित कार्यक्रम 'शिक्षक दिवस समारोह-2021' में भाग लिया। इस अवसर पर आचार्य रजत गुप्ता, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. सिलचर ने एक विशेष भाषण दिया।
- 58 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने के के एम मुंशी वातावरण केन्द्र, आचार्य रघुवीरा, भारतीय विद्या भवन, नई दिल्ली के संकायाध्यक्ष, आचार्य शशि बाला द्वारा आयोजित कार्यक्रम 'नमस्ते राष्ट्रीय अनुसंधान प्रकोष्ठ' में भाग लिया। 05 सितंबर, 2021
- 59 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने 4 सितंबर, 2021 को शाम 04:00 बजे हिंदी विभाग, सत्यवती कॉलेज, दिल्ली विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित विशिष्ट व्याख्यान प्रतिभा, साहित्य संवाद-2021 में भाग लिया।
- 60 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने राष्ट्रीय शिक्षक शिक्षा परिषद, नई दिल्ली, (एनसीटीई) के सहयोग से शिक्षा विभाग, राजस्थान केंद्रीय विश्वविद्यालय द्वारा 15-16 सितंबर, 2021 को आयोजित एक दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार "शिक्षकों के लिए राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (एनपीएसटी): भारत में शिक्षकों के व्यावसायिक विकास की दिशा में एक कदम" में भाग लिया।
- 61 डॉ. अच्युत सरकार, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने सी एनआईआरडीपीआर-एनईआरसी, गुवाहाटी द्वारा 09 सितंबर, 2021 को आयोजित "आईसीटी तथा ई-शासन-III जागरूकता कार्यक्रम" में भाग लिया।
- 62 डॉ. अच्युत सरकार, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना प्रौद्योगिकी विभाग ने विभा उन्नत भारत अभियान तथा सीआईबीओडी, डब्ल्यूईएफ द्वारा आयोजित दूसरे आभासी अंतर्राष्ट्रीय शिखर सम्मेलन "टेक 4 सेवा" में भाग लिया, 20-23 अक्टूबर, 2021
- 63 डॉ. एस.एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने विशिष्ट वक्ता डॉ. स्वाति मोहन द्वारा प्रस्तुत व्याख्यान मार्स 2020 मार्गदर्शन, विचरण सह नियंत्रण संचालन तथा वेबिनार "मंगल 2020 दृढ़ता:

- आरम्भ से पहुंच तक" में भाग लिया। लीड, नासा, सं.रा.अ., 12 नवंबर, 2021, आईईईई इंडिया काउंसिल द्वारा भारतीय विज्ञान संस्थान, बेंगलोर के सहयोग से पैस वेबिनार श्रृंखला के रूप में आयोजित।
- 64 डॉ. एस. एन. दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने 15 दिसंबर, 2021 को आचार्य डॉ. मेरौने देब्बा, प्रौद्योगिकी नवाचार संस्थान, अबू धाबी, संयुक्त अरब अमीरात द्वारा दिए गए व्याख्यान "6जी: वर्तमान अनुसंधान रुझान एवं चुनौतियां" में भाग लिया। प्रतिष्ठित उद्योग व्याख्याता कार्यक्रम के रूप में आईईईई मद्रास चैप्टर द्वारा आयोजित।
- 65 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने भूपाल नोबल्स विश्वविद्यालय, उदयपुर, राजस्थान द्वारा आयोजित अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार दिवस में भाग लिया। 10 दिसम्बर, 2021
- 66 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने 09-10 दिसंबर, 2021 को "उत्पादकता, आजीविका और सतत विकास के लिए 15 कौशल विकास पारिस्थितिकी तंत्र की पुनर्कल्पना और पुनर्चना पर सीआईआई राष्ट्रीय सम्मेलन" में भाग लिया।
- 67 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने भारतीय सामाजिक परिषद के सहयोग से शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास (उत्तर पूर्व) द्वारा आयोजित "एनईपी 2020 के कार्यान्वयन के लिए पूर्वोत्तर विश्वविद्यालयों के कुलपतियों के शिखर सम्मेलन" में भाग लिया। विज्ञान अनुसंधान, नई दिल्ली और उत्तर पूर्वी पर्वतीय विश्वविद्यालय, शिलांग, 13 नवंबर, 2021
- 68 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने "एनईपी 2020 के कार्यान्वयन के लिए उत्तर-पूर्व विश्वविद्यालयों के कुलपतियों के शिखर सम्मेलन" में भाग लिया। शिक्षा संस्कृति उत्थान न्यास (उत्तर-पूर्व) द्वारा आयोजित क्षेत्रिय कार्य शाला 2021, सहयोग उत्तर पूर्वी पर्वतीय विश्वविद्यालय, शिलांग, 14 नवंबर, 2021
- 69 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग ने युवायम, भारतीय शिक्षण मंडल उत्तर असम प्रांत द्वारा आयोजित "पूर्वोत्तर युवा कॉन्क्लेव-2021" क्षेत्रिय कार्य शाला 2021 में भाग लिया, 26-28 नवंबर, 2021
- 70 डॉ. अभिक बनर्जी, सहायक आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग ने 25 फरवरी 2022 को भारत के प्रधानमंत्री तथा रक्षा मंत्री की उपस्थिति में बजट घोषणा: 2022-23, वेबिनार "रक्षा में आत्मनिर्भरता - कार्रवाई के लिए आह्वान" में भाग लिया।
- 71 डॉ. ए. वनव कुमार, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने 27 दिसंबर 2021 - 21 जनवरी 2022 के दौरान कृत्रिम बुद्धिमत्ता तथा वस्तुनिष्ठ इन्टरनेट सह मशीन शिखलाई में भाग लिया, जो कि एडब्लू शेल्ड (ऑनलाइन) का उपयोग करके फिनलैंड लैब्स (रिवर्ट की एक इकाई टेक्नोलॉजी प्राइवेट लिमिटेड) द्वारा ऑनलाइन माध्यम से आयोजित किया गया था।
- 72 डॉ. ए. वनव कुमार, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने वीआईटी, वेल्लोर द्वारा 06-08 जनवरी, 2022 को ऑनलाइन मोड के माध्यम से आयोजित गणित तथा कंप्यूटरीकरण 2022 पर आठवें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
- 73 डॉ. ए. वनव कुमार, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने रा.प्रौ.सं. पटना, भा.प्रौ.सं. रुड़की, भा.प्रौ.सं. कानपुर, आईआईआईटीडीएम जबलपुर; मा.रा.प्रौ.सं. जयपुर द्वारा ऑनलाइन

मोड के माध्यम से आयोजित प्राकृतिक भाषा प्रसंस्करण पर 7-फरवरी-2022 से 18-फरवरी-2022 तक आयोजित ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया।

- 74 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियॉत्रिकी विभाग ने शिक्षा मंत्रालय, शिक्षा विभाग, भारत सरकार, कौशल विकास तथा उद्यमिता मंत्रालय, विज्ञान भवन, साइंस सिटी, अहमदाबाद, गुजरात सरकार द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित 'अकादमिक संस्थानों के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन' में भाग लिया। 5-6 जनवरी 2022
- 75 डॉ. एस. एन. दीपा, सहायक आचार्य, विद्युत अभियॉत्रिकी विभाग ने क्लेरिफेट एनालिटिक्स द्वारा आयोजित "कार्यशाला: वेब विज्ञान मुख्य संग्रह, बुनियादी एवं उन्नत खोज" तथा "रिसर्च स्मार्टर: प्रकाशनों का भारत मूल्यांकन" में भाग लिया। 15 मार्च 2022 तथा 24 मार्च 2022 (क्रमशः)
- 76 डॉ. नवकुमार प्रमाणिक, सहायक आचार्य, रसायन विज्ञान विभाग ने जैव प्रौद्योगिकी विभाग, रा.प्रौ.सं., अरुणाचल प्रदेश द्वारा आयोजित नेक्टर द्वारा प्रायोजित कार्यशाला "हर्बल टैबलेट, कैप्सूल तथा सिरप बनाने पर व्यावहारिक प्रशिक्षण" में भाग लिया। 22- 24 मार्च 2022।
- 77 डॉ. ए. वनव कुमार, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने पायथन का उपयोग करते हुए चिकित्सा छवि और संकेत प्रशसरण पर ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम में भाग लिया। 6 दिवसीय राष्ट्रीय स्तर की आभासी कार्यशाला, आईईईईई कंप्यूटर सोसाइटी, ससी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग (ए), 07 - 12 मार्च, 2022
- 78 डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियॉत्रिकी विभाग ने आचार्य अमिताभ घोष के सम्मान में शास्त्रीय यांत्रिकी के विकास पर ऑनलाइन व्याख्यान श्रृंखला और अभियॉत्रिकी शिक्षाशास्त्र पर संगोष्ठी में भाग लिया। 05-20, मार्च 2022

### 1.2.8 पुरस्कार एवं सम्मान

- 1 प्रोफेसर पिनाकेश्वर महंता, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को इंटरनेशनल सोसाइटी फॉर डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी (आईएसडीएस), जापान में व्यावसायिक सदस्यता तथा योगदान की मान्यता में जिवन पर्यन्त फेलो सदस्यता प्रदान की गया, 04 जून, 2021
- 2 आचार्य पिनाकेश्वर महंता, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को विद्युत मंत्रालय, भारत सरकार के तहत सलाहकार बोर्ड, राष्ट्रीय विद्युत प्रशिक्षण संस्थान-एनईआर, गुवाहाटी के सदस्य के रूप में नामित किया गया था। आपने 27 जुलाई, 2021 को एनपीटीआई, गुवाहाटी की पहली सलाहकार समिति की बैठक में भाग लिया।
- 3 आचार्य पिनाकेश्वर महंता, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) द्वारा इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (एफआईई) के फेलो के रूप में सम्मानित किया गया है।
- 4 डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियॉत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को शिक्षा मंत्रालय के नवाचार कक्ष, भारत सरकार द्वारा 'टॉयकैथॉन, 2021' में प्राथमिक मूल्यांकनकर्ता के रूप में असाधारण योगदान के लिए प्रमाणित किया गया था।

- 5 डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को अभिज्ञान फाउंडेशन, नई दिल्ली द्वारा भारतीय उत्कृष्टता पुरस्कार 2021 में "वर्ष 2021 की प्रतिष्ठित महिला शिक्षाविद्" के रूप में सम्मानित किया गया।
- 6 डॉ. संजीव कुमार मेट्या, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को वरिष्ठ आईईईई सदस्य के रूप में पदोन्नत किया गया है।
- 7 संस्थान नवाचार परिषद, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को नवाचार परिषद, भारत सरकार द्वारा 4\* में से 3.5\* का दर्जा दिया गया था।
- 8 क्षेत्रीय विज्ञान केंद्र भोपाल द्वारा दिनांक 21-22 दिसंबर 2021 को आयोजित नवोन्मेषी उत्पादों एवं डिजाइनों पर युवा विद्यार्थियों द्वारा लगाई गई प्रदर्शनी के मूल्यांकन हेतु चयन सदस्यों में से एक के रूप में डॉ. सहदेव राय, संस्थान के नवोन्मेष परिषद समन्वयक ने भाग लिया।
- 9 एडी साइंटिफिक इंडेक्स (वैज्ञानिकों के लिए रैंकिंग) में डॉ. नवकुमार प्रमाणिक, सहायक आचार्य, रसायन विज्ञान विभाग, भारत के 29828 वैज्ञानिकों में से 10722, एशिया के 164135 वैज्ञानिकों में से 72472 और विश्व के 741882 वैज्ञानिकों में से 377186 स्थान पर है। विश्व वैज्ञानिक और विश्वविद्यालय रैंक 2021

AD Rankings for Scientist University, Subject, Country, Region, World		World Scientist and University Rankings 2021			
		National Institute of Technology Arunachal Pradesh			
		Nabakumar Pramanik			
		In National Institute of Technology Arunachal Pradesh	In India (29828)	In Asia (164135)	World (741882)
Total #	11	#10722	#12472	#12472	#12472
East 5 year #	11	#14634	#14634	#14634	#14634
East 5 year # / total #	0.909	#2	#2	#2	#2
Total Citations	19	#12470	#12470	#12470	#12470
East 5 years Citations	14	#13063	#13063	#13063	#13063
Total Citations / Total #	0.727	#2	#2	#2	#2
East 5 years Citations / Total Citations	0.799	#3	#3	#3	#3
Total Citations / Total #	0.818	#3	#3	#3	#3
Natural Sciences *	#1	#2078	#13697	#60932	#100062
Chemical Sciences *	#1	#6299	#30069	#100062	#100062
	#1	#940	#430	#1428	#1428
	#1	#1060	#7939	#22721	#22721

Photo: World Scientist and University Rankings 2021

- 10 डॉ. एस.एन.दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने इस वर्ष स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी, सं.रा.अ. द्वारा सूचीबद्ध वैज्ञानिकों के शीर्ष 2% में स्थान हासिल किया है। स्टैनफोर्ड यूनिवर्सिटी ने हाल ही में विभिन्न विषयों में सबसे अधिक उद्धृत वैज्ञानिकों के शीर्ष 2% का प्रतिनिधित्व करने वाला सूचकांक जारी किया है। यह प्रतिवेदन स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय के प्रख्यात आचार्य जॉन इयोनिस के नेतृत्व में विशेषज्ञों की एक टीम द्वारा तैयार किया गया है।
- 11 डॉ. एस.एन.दीपा, सह आचार्य, विद्युत अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने विश्व वैज्ञानिकों के लिए जारी वैज्ञानिक सूचकांक 2021 रैंकिंग और विश्वविद्यालय रैंकिंग 2021 में भारत के 28274 वैज्ञानिकों में से 5453, एशियाई देश के 156345 वैज्ञानिकों में से 42448, विश्व के 716514 वैज्ञानिकों में से 243107 पर स्थान प्राप्त किया है।

AD Rankings for Scientist University, Subject, Country, Region, World		World Scientist and University Rankings 2021			
		National Institute of Technology Arunachal Pradesh			
		SN Deepa			
		In National Institute of Technology Arunachal Pradesh	In India (28274)	In Asia (156345)	World (716514)
Total #	23	#1	#1	#1	#1
East 5 year #	23	#1	#1	#1	#1
East 5 year # / total #	0.980	#1	#1	#1	#1
Total Citations	32	#1	#1	#1	#1
East 5 years Citations	0.712	#1	#1	#1	#1
Total Citations / Total #	0.994	#1	#1	#1	#1
East 5 years Citations / Total Citations	0.882	#1	#1	#1	#1
Total Citations / Total #	0.977	#1	#1	#1	#1
Engineering & Technology *	#1	#1254	#14189	#48013	#88013
Electrical & Electronic Engineering *	#1	#257	#257	#257	#257
	#1	#1721	#1721	#1721	#1721

## 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. नबकुमार प्रमाणिक	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	जैव औषधि अनुप्रयोगों के लिए नैनोपदार्थ, जैवपदार्थ, बायोपॉलिमर, सिरैमिक-पॉलीमर सम्मिश्र, नैनो सम्मिश्र और कैल्शियम फॉस्फेट आधारित सम्मिश्र।
3	डॉ उत्पल कुमार साह	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	विशेष कार्य, कार्यात्मक कलन, अनुप्रयुक्त गणित
4	डॉ. करम रतन सिंह	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	ग्राफ सिद्धांत और कॉम्बिनेटोरिक्स
5	डॉ अनंत कुमार अट्टा	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	कार्बनिक रसायन विज्ञान
6	डॉ सुशांत मैती	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	द्रव यांत्रिकी, अनुप्रयुक्त गणित
7	डॉ. ए. वनव कुमार	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	तरल यांत्रिकी
8	डॉ तुषार धाबल दास	सहायक आचार्य	पीएचडी	कार्बनिक ओलेड, इलेक्ट्रॉनिक सामग्री, सौर सेल
9	डॉ. शक्ति प्रसाद	सहायक आचार्य	पीएचडी	नमूनाकरण सिद्धांत, सांख्यिकीय अनुमान, गुम आँकड़ा विश्लेषण
10	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	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	कार्बनिक रसायन विज्ञान
2	डॉ. नबकुमार प्रमाणिक	सहायक 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, शुष्क 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, द्वाचा 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 रिचो	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	जल एवं अपशिष्ट उपचार, नगर ठोस अपशिष्ट प्रबंधन

### कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	डॉ स्वर्णेंदु कुमार चक्रवर्ती	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	ऑकड़ा नेटवर्क/ताररहित संचार, इंटरनेट कुटलेखन।

2	डॉ रजत सुभ्रा गोस्वामी	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	सूचना सुरक्षा, कूटलेखन, 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, ऑकड़ों 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 चार्टर्जी	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 इलेक्ट्रॉनिक्स
6	डॉ. अभिक बनर्जी	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	वितरित जनरेशन, सॉफ्ट कंप्यूटरीकरण तकनीक
7	डॉ. राजीव जान	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	परावर्तक एंटेना, मिलान फ्रीड, मल्टी-मोड हॉर्न, अतिवृहद बैंड संकेत ग्राही, ईएमसी के लिए उन्नत संख्यात्मक तकनीक, ताररहित चार्ज क्रिया

### इलेक्ट्रॉनिक्स 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, मेक्ट्रॉनिक्स और रोबोट, स्वचालन, इलेक्ट्रॉनिक्स 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 बुलोस	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	ऋटि 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 मेत्या	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 अभियांत्रिकी विभाग

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	उच्चतम योग्यता	विशेषज्ञता/ अनुसंधान क्षेत्र
1	आचार्य पिनकेश्वर महंत	निदेशक	पीएच.डी.	उष्मा संचरण - संयुग्मित विकिरण, चालन और / या संवहन समस्याएं, अक्षय ऊर्जा- बायोडीजल, जैव द्रव्य गैसीकरण और बायोगैस प्रौद्योगिकी, द्रवित बैड प्रौद्योगिकी का प्रसार, ऊर्जा संरक्षण, ठोस ईंधन का दहन सह गैसीकरण, प्रशीतलन तथा वातानुकूलन
2	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

3	डॉ संदीप कुमार मंडल	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	ट्राइबोलॉजी, सरलीकरण, सतह परत, मिश्रित उष्मा प्रवाहीकरण, अक्षय ऊर्जा-बायोडीजल
4	डॉ दीपक सेन	सहायक आचार्य	पीएच.डी.	माइक्रो/नैनो मात्रा कलिय बदलाव स्थानान्तरण, उबाल उष्मा स्थानान्तरण, विभिन्न तकनीकों का उपयोग करके माइक्रो/नैनो सतह का निर्माण, बलबुला 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 घटकी	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. प्रेश 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	कौशल मुखर्जी, सुभदीप मुखोपाध्याय एवं सहदेव रॉय "5जी-वस्तुनिष्ठ इंटरनेट ढांचागत विकास के लिए सीपीडब्लू-फेड मुद्रित छड़ एंटीना", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्रिटिकल इंफ्रास्ट्रक्चर। प्रकाशन, 2022 के लिए स्वीकृत।
2	एमडी फैसल कबीर एवं सहदेव रॉय "फ्रीवे प्रणाली के लिए एक दुर्घटना भविष्यवाणी प्रारूप का विकास", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्रिटिकल इंफ्रास्ट्रक्चर। प्रकाशन के लिए स्वीकृत, 2022
3	दीपक गुप्ता, नटराजन नारायणन, बर्लिन मोहनदास "हाइब्रिड मशीन शिखलाई तकनीकों का उपयोग करते हुए वायु गति आकलन", पर्यावरण विज्ञान एवं प्रदूषण अनुसंधान, अंक 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> )
4	पी चांगमाई, एस कुमार, एस के नायक, एस के मेल्या "उच्च वर्तमान अनुप्रयोग के लिए विभिन्न छायांकन स्थितियों में कुल क्रॉस-टाइड सम्पर्क पीवी सेल का अधिकतम शक्ति अनुमान", आईईईईई जर्नल ऑफ इमर्जिंग एंड सेलेक्टेड टॉपिक्स इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, संख्या 10, अंक 4, पृष्ठ 3883-3894, 2022
5	मिनी लोया, भोलानाथ दोलाई, अनंत कुमार अट्टा* "नेफथाल्दिमाइन-ग्लूकोफुरानोज संयुग्म द्वारा Fe <sup>2+</sup> और Cu <sup>2+</sup> आयनों का घोल नियंत्रित वर्णमिति व फ्लोरोमेट्रिक पहचान", फ्लोरोसेंस जर्नल, अंक 32, पृष्ठ 745, 2022.

6	अनंत कुमार अट्टा* समीउल इस्लाम हजारिका, मिनी लोया, संतनब गिरी "ट्राईज़ोल-लिंकड पाइरीन ने जाइलोफ्यूरानोज़ डेरिवेटिव्स को जलीय माध्यम और डीएफटी गणनाओं में एयू3+ आयनों के चयनात्मक पता लगाने के लिए जोड़", जर्नल ऑफ़ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री, अंक 425
7	राम प्रकाश शर्मा एवं एस आर मिश्रा "एमएचडी माइक्रोपोलर द्रव पर रेडिएटिव उष्मा उर्जा और थर्मोफोरेटिक प्रभाव के नियंत्रण के लिए एक संख्यात्मक सिमुलेशन", जर्नल ऑफ़ ओशन इंजीनियरिंग एंड साइंस, संख्या 7, अंक 1, पृष्ठ. 92-98, 2022, 10.1016/j.joes.2021.07.003)
8	एस आर मिश्रा, राम प्रकाश शर्मा, सीमा टिंकर एवं जी के पांडा "विषम और समरूप रासायनिक प्रतिक्रिया के साथ एक घुमावदार स्ट्रेचिंग शीट से डार्सी-फॉरचिमेर नैनोफ्लूइड में स्लिप और एन्ट्रापी पीढ़ी का प्रभाव", जे. नैनोफ्लूइड्स, अंक 11, पृष्ठ 48-57, 2022. (अमेरिकन साइंटिफिक पब्लिशर्स, आईएसएसएन: 2169-432X, प्रभाव कारक (2021): 1.74, एच- प्रभाव: 17)
9	एसआर मिश्रा, सीमा टिंकर, राम प्रकाश शर्मा "दो-आयामी गति के लिए ऑल्डराईड-बी-शुक्ष्मद्रव प्रवाह पर एन-क्रम रासायनिक प्रतिक्रिया का उपयोग करके रीगा प्लेट पर एक गैर-समान ताप स्रोत का अध्ययन" , हीट ट्रांसफर, संख्या 51, अंक 2, पृ . 22351
10	राम प्रकाश शर्मा, सत्यरंजन मिश्रा "एडोमियन अपघटन विधि के माध्यम से एक खरोंच शीट के पीछे चुम्बकीय हाइड्रोडायनामिक कैसन द्रव प्रवाह पर विश्लेषणात्मक दृष्टिकोण" , हीट ट्रांसफर, संख्या 51, अंक 2, पृष्ठ 2155-2164, 2022. (विले, आईएसएसएन:2688-4542, प्रभाव कारक (2021): 2.421] डीओआई: <a href="https://doi.org/10.1002/htj.22393">https://doi.org/10.1002/htj.22393</a> )
11	राम प्रकाश शर्मा, ओम प्रकाश, दावूड डोमिरी गंजी, पेंट्याला श्रीनिवास राव, सत्यरंजन मिश्रा, "क्यू-केरोसिन तथा क्यू-वाटर शुक्ष्म द्रव के लिए निचोड़ने की गति विश्लेषण पर उष्मा विकिरण और चुंबकीय क्षेत्र प्रभाव", हीट ट्रांसफर, संख्या 51, अंक 3, पृष्ठ 2383-2400, 2022. (विले, आईएसएसएन:2688-4542, प्रभाव कारक (2021): 2.421, एच-प्रभाव: 30] डीओआई: <a href="https://doi.org/10.1002/htj.22404">https://doi.org/10.1002/htj.22404</a> )
12	राम प्रकाश शर्मा, एसआर मिश्रा "उष्मा विकिरण और ताप उत्सर्जन/अवशोषण के साथ एक सिकुड़ती सतह पर धातु और धातु ऑक्साइड नैनोफ्लूइड" , एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स जर्नल (जेएसीएम) जे. अप्पल. केल. मेक, संख्या 8, अंक 2, पृष्ठ 557-565, 2022।(शहीद चमरान अहवाज विश्वविद्यालय, ईरान, आईएसएसएन: 2383-4536, प्रभाव कारक (2021): 5.237, एच- प्रभाव: 18] डीओआई: <a href="https://doi.org/10.22055/JACM.2020.32813.2085">https://doi.org/10.22055/JACM.2020.32813.2085</a> )
13	राम प्रकाश शर्मा एवं सचिन शॉ "एमएचडी गैर-न्यूटोनियन तरल पदार्थ गैर-रैखिक विकिरण और चिपचिपा अपव्यय के प्रभाव में एक खरोंच शीट से आगे निकलना" , जर्नल ऑफ़ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स, जे. एप्ल. केल. मेच., संख्या 8, अंक 3, पृष्ठ 949-961, 2022.(शहीद चमरान अहवाज विश्वविद्यालय, ईरान, आईएसएसएन: 2383-4536, प्रभाव कारक (2021): 5.237, एच-प्रभाव: 18] डीओआई: <a href="https://doi.org/10.22055/JACM.2021.34993.2533">https://doi.org/10.22055/JACM.2021.34993.2533</a> )

14	सीमा टिंकर, एस आर मिश्रा, पी के पटनायक, राम प्रकाश शर्मा "हाइब्रिड शुक्ष्म द्रव की खरोंच/सिकुड़ती शीट पर समय-निर्भर रेडियेटिव ताप प्रवाह का अनुकरण: दोहरे समाधानों के लिए स्थिरता विश्लेषण", यांत्रिक अभियन्ता संस्थान की कार्यवाही, भाग एन: नैनोमटेरियल्स, नैनोइंजीनियरिंग एण्ड नैनोसिस्टम्स जर्नल, संख्या 236, अंक (1-2), पृष्ठ 19-30, 2022 (सेग प्रकाशन लिमिटेड, आईएसएसएन: 2397-7922, 2397-7914, प्रभाव कारक (2020): 2.26, एच-प्रभाव: 18] डीओआई: <a href="https://doi.org/10.1177/23977914211069021">https://doi.org/10.1177/23977914211069021</a> )
15	शशांक अवस्थी, बरनाली चौधरी, जुहैब हैदर, जलील अली, प्रीचा युपापिन, संजीव कुमार मेट्या एवं अलक मजुमदार "4 × 4 संशोधित फ्रेडकिन गेट से एक प्रतिवर्ती नोर की खोज तथा LiNbO <sub>3</sub> -आधारित MZI का उपयोग करके इसकी प्रकाश अनुमापन" , कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल, अंक 21, पृष्ठ 304-318, 2022.
16	कौशल मुखर्जी, सुभदीप मुखोपाध्याय एवं सहदेव रॉय "वस्तुनिष्ठ इन्टरनेट और 5G संचार में अनुप्रयोग के लिए वाई - आकार के एन्टेना का डिज़ाइन" , इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्युनिकेशन सिस्टम्स, संख्या 35, अंक 1, पृष्ठ 5021, 2022. ( <a href="https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/dac.5021">https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/dac.5021</a> )
17	डी एस शंकर, के के विश्वनाथन, अतुल्य के. नागर, नुरुल ऐनी बिंती जाफर एवं ए वनव कुमार "छिद्रयुक्त माध्यम में हर्शल-बल्कली द्रव के पॉइज़्यूइल संचरण पर सैद्धांतिक अध्ययन" , एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैकेनिक्स का जर्नल, पृष्ठ 1-24, 2022। (10.22055/ JACM.2021. 36921.2928)
18	एम डी फैसल कबीर, सहदेव रॉय "युवा अनुभवहीन ड्राइवों के बीच खतरे की धारणा परीक्षण और टी-जंक्शन के माध्यम से चालन करते समय जोखिम विश्लेषण" , निर्णय लेना: प्रबंधन तथा अभियांत्रिकी अनुप्रयोग, 2022 (डीओआई: <a href="https://doi.org/10.31181/dmame181221015k">https://doi.org/10.31181/dmame181221015k</a> )
19	स्वप्नाली डोले, ए. वनव कुमार, एवं एल. जिनो "लैक-फ्रेडरिक-अंतर्निहित योजना का उपयोग करके अंतरिक्ष भिन्नात्मक बर्गर के समीकरण का संख्यात्मक अध्ययन" , कम्प्यूटेशनल विश्लेषण एवं अनुप्रयोग जर्नल, संख्या 30, अंक 2, पृष्ठ 343-354, 2022. ( <a href="http://www.eudoxuspress.com/images/JOCAA-VOL-30---2022-ISSUE-2.pdf">http://www.eudoxuspress.com/images/JOCAA-VOL-30---2022-ISSUE-2.pdf</a> )
20	आर पी शर्मा, ओम प्रकाश, आई. रशीदी, एस आर मिश्रा, पी एस राव, एफ. करीमी "बाइनरी रासायनिक क्रिया के साथ खरोंच सतह से आगे शुक्ष्म द्रव के अस्थिर विद्युत एमएचडी विचरण पर अरेखिय उष्मा और उष्मा स्रोत प्रभाव", युरो. फिजि. जे प्लस, संख्या 137, अंक 3, पृष्ठ 297(1)-297(13), 2022. (स्प्रिंगर, आईएसएसएन: 2190-5444, प्रभाव कारक (2021): 3.911, एच-इंडेक्स: 59) <a href="https://doi.org/10.1140/EPJJEPI/एस13360-022-02359-6">https://doi.org/10.1140/EPJJEPI/एस13360-022-02359-6</a> )
21	मिथिलेश कुमार एवं अबीर जे मंडल "डिजिटल उप प्रणाली के डिजाइन के लिए एक नया कम शक्ति धारा प्रभावी परिपथ" , टेलर एंड फ्रांसिस इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स, संख्या 109, अंक 3, पृष्ठ 497-519, 2022. (10.1080/00207217.2021.1914188)

22	देबबर्नी सरकार एवं याका बुलो "तार रहित नेटवर्क में डाउनलिक नामो आधारित प्रभावी प्रसारण विनियमन", आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च, 2022 (डीओआई:10.1080/03772063. 2022. 2048710)
23	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 डिफरेंशियल डिले सर्किट का अनुकरण सह विश्लेषण" वर्ल्ड साइंटिफिक जर्नल ऑफ सर्किट, सिस्टम तथा कंप्यूटर, संख्या 31, अंक 16, 2022. (10.1142/S0218126622502760)
24	लुचिंडिया, सुभाषीश बनर्जी "मैनेट पर्यावरण में ईसीके-एएनएफआईएस और एओएमडीवी-आरईपीओ आधारित इष्टतम रूटिंग का उपयोग करके हाइब्रिड ट्रस्ट और वजन मूल्यांकन आधारित ट्रस्ट मूल्यांकन" , सुपरकंप्यूटिंग जर्नल, 2022।
25	गुलाब साह, सुभाषीश बनर्जी "घुसपैठ का पता लगाने वाली प्रणाली के लिए फीचर रिडक्शन मैकेनिज्म के साथ लर्निंग एल्गोरिदम को इकट्ठा करें" , इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंफॉर्मेशन एंड कंप्यूटर सिक्वोरिटी, स्वीकृत, 2022
26	सुशांत मैती, पाल्की हांडिक, स्वातिलेखा नाग "अस्थिर थिन लिक्विड फिल्म फ्लो ऑन ए पोरस स्ट्रेचिंग सिलिंडर" , इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड मैथमैटिक्स, संख्या 52, अंक 1, पृष्ठ 1-29, 2022। (आईईएनजी)
27	सनी मजूमदार, इजाबेला नीलसन, सुशांत मैती, सुब्रत साहा "प्रतिस्पर्धा के तहत उत्पाद की गुणवत्ता और खपत पर उत्पाद वितरण संरचनाओं और सरकारी सब्सिडी उपायों का प्रभाव", स्थिरता, संख्या 14, अंक 6, पृष्ठ 3624 (1-24), 2022. (एमडीपीआई)
28	एस मैती, आर कृष्णन, एस के सिंह, बीएस दंडापत, डी सेन "सीएनटी के विकास ने एक गैर-रैखिक खरोच शीट पर पतली शुक्ष्म द्रव फिल्म का निलंबित" , सिमुलेशन में गणित और कंप्यूटर, संख्या 201, पृष्ठ 291-304, 2022. (एल्सेवियर)
29	स्वातिलेखा नाग, सुशांत मैती, पाल्की हांडिक, उत्पल कुमार साहा "खरोंच योग्य सिलिंडर पर अस्थिर पतली हाइब्रिड नैनोलिक्विड फिल्म प्रवाह", भूतल समीक्षा पत्र, 2022 (विश्व वैज्ञानिक)
30	आशीष सिंह परिहार, स्वर्णंदु कु. चक्रवर्ती "एक साधारण आर-यूवी अनुमति-आधारित वितरित पारस्परिक बहिष्करण फानेट", वायरलेस नेटवर्क, स्प्रिंगर, संख्या 28, अंक 2, पृष्ठ 779-795, 2022
31	आशीष सिंह परिहार, स्वर्णंदु कृ चक्रवर्ती "डायनेमिक ग्राफ मॉडलिंग के माध्यम से फ्लाइंग तदर्थ नेटवर्क में संसाधन आवंटन की हैंडलिंग" , मल्टीमीडिया टूल्स एण्ड एप्लिकेशन, स्प्रिंगर, संख्या 81, अंक 13, पृष्ठ 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> )

32	आशीष सिंह परिहार, स्वर्णदु कु. चक्रवर्ती "मल्टी-यूएवी फ़ैनेट के लिए टोकन आधारित के-म्यूचुअल एक्सक्लूज़न", 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> )
33	मिनी लोया, नवकुमार प्रमाणिक, पल्लब पहाड़ी, अनंत कुमार अट्टा * "क्विनोलिन-आधारित ग्लूकोपायरेनोसिल डेरिवेटिव द्वारा Cu <sup>2+</sup> और Ni <sup>2+</sup> आयनों के सॉल्वेंट निर्देशित फ्लोरोमेट्रिक भेदभाव", जर्नल ऑफ़ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री, अंक 433, पृष्ठ 114173, 2022. ( <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1010603022003987">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1010603022003987</a> )
34	एम डी फैसल कबीर एवं सहदेव रॉय "डीप लर्निंग आर्किटेक्चर का उपयोग करते हुए रीयल-टाइम वाहन दुर्घटना निवारण प्रणाली", विशेषज्ञ प्रणाली, अंक 206, पृष्ठ 117837, 2022. एवं( <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0957417422010958">https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0957417422010958</a> )
35	अजय कुमार सिंह, अजय यादव, अरसाद अली खान, सहदेव रॉय और हीरा लाल यादव "विभिन्न ऑप्टिकल ट्रांसमिशन विंडो में प्रशंसनीय दक्षता के साथ कप्लर्स के रूप में उनके उपयोग के लिए होलोग्राफिक ऑप्टिकल तत्वों का डिजाइन और विश्लेषण", ऑप्टिक, अंक 261, पृष्ठ 169184, 2022.
36	आदित्य रॉय और सहदेव रॉय " मोबाइल अंडरवाटर सेंसर नेटवर्क के अधिकतम कवरेज के लिए एक कुशल स्व - परिनियोजन पद्धति", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ कम्युनिकेशन सिस्टम्स, संख्या 35, अंक 13, पृष्ठ 5232, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1002/dac.5232">https://doi.org/10.1002/dac.5232</a> )
37	कौशल मुखर्जी, सुभदीप मुखोपाध्याय एवं सहदेव रॉय "वस्तुनिष्ठ इन्टरनेट और 5जी संचार में अनुप्रयोग के लिए एक वाईडबैंड वाई-आकार के एंटीना का डिज़ाइन", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ कम्युनिकेशन सिस्टम्स, संख्या 35, अंक 1, पृष्ठ 5191, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1002/dac.5021">https://doi.org/10.1002/dac.5021</a> )
38	बगलारी डी., डे, ए. एवं ताइपोदिया, जे "सड़क के किनारे मासौ सर्वेक्षण का उपयोग करते हुए उपसतह रूपरेखा: एकाधिक स्रोतों और ऑफलाइन दूरी का प्रभाव", पर्यावरण एवं अभियांत्रिकी भूभौतिकी जर्नल, प्रीप्रिंट, 2022 (10.32389/21-010)
39	दीपा एसएन, अभीक बनर्जी "नवीकरणीय ऊर्जा अनुप्रयोगों में मल्टी-स्टेप हवा गति अनुमान के लिए इंटेलिजेंट न्यूरल लर्निंग मॉडल, जर्नल ऑफ़ कंट्रोल, ऑटोमेशन एंड इलेक्ट्रिकल सिस्टम्स, प्रभाव कारक: 2.08, एच- इंडेक्स: 22 स्प्रिंगर", जर्नल ऑफ़ कंट्रोल, ऑटोमेशन एंड इलेक्ट्रिकल सिस्टम्स, 2022 .
40	अजय यादव, अमित प्रकाश, अजय कुमार एवं सहदेव रॉय "रिमोट-नियंत्रित लैंड माइन डिटेक्शन रूप्स सेफ्टी रोबोट का डिज़ाइन", मटीरियल्स टुडे: प्रोसीडिंग्स, संख्या 56, अंक 1, पृष्ठ 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> )
41	सुदीप्त चटर्जी एवं सहदेव रॉय "पहाड़ी क्षेत्रों के लिए निचले अंग विकलांग व्यक्तियों के लिए हाइब्रिड कंट्रोल स्लोप समर्थित व्हील चैयर", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ़ सिस्टम ऑफ़ सिस्टम्स इंजीनियरिंग। स्वीकृत, 2022

42	मोमोचा एम एवं चैतन के "अरुणाचल प्रदेश में एक स्वदेशी हिमालयी आबादी में कैंसर भेद्यता (स्कार्पस सूचकांक प्रकाशन)", पृष्ठ 1-21, 2022 ( <a href="https://doi.org/10.3332/ecancer.2022.1405">https://doi.org/10.3332/ecancer.2022.1405</a> )
43	मोमोचा एम एवं चैतन के "पूर्वोत्तर भारत में कैंसर देखभाल के लिए टेलीमेडिसिन और ईहेल्थ प्रौद्योगिकी की धारणा: अरुणाचल प्रदेश में एक सर्वेक्षण", स्वास्थ्य विज्ञान में शिक्षा प्रौद्योगिकी जर्नल, अंक 9, पृष्ठ 7-11, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.18231/j.jeths.2022.003">https://doi.org/10.18231/j.jeths.2022.003</a> )
44	एम. लोया, एन. प्रमाणिक, पी. पहाड़ी एवं ए के अट्टा "एक क्विनोलिन-आधारित ग्लूकोप्रानोसिल व्युत्पन्न द्वारा Cu <sup>2+</sup> और Ni <sup>2+</sup> आयनों के सॉल्वेंट निर्देशित फ्लोरोमेट्रिक भेदभाव", जर्नल ऑफ़ फोटोकैमिस्ट्री एंड फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री, अंक 433, पृष्ठ 114173-114183, 2022.
45	टी. रिंगू, एस. घोष, ए. दास, एवं एन. प्रमाणिक "जिंक ऑक्साइड शुक्म कण: जैव अभियांत्रिकी अनुप्रयोगों के लिए एक उत्कृष्ट बायोमटेरियल", इमर्जेंट मैटेरियल्स, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s42247-022-00402-x">https://doi.org/10.1007/s42247-022-00402-x</a> )
46	ए. दास, टी. रिंगू, एस. घोष, एवं एन. प्रमाणिक "बायोपॉलिमर्स की तैयारी, भौतिक-रासायनिक लक्षण वर्णन, और बायोइंजीनियरिंग अनुप्रयोगों में हालिया प्रगति पर एक व्यापक समीक्षा", पॉलिमर बुलेटिन, 2022 ( <a href="https://doi.org/10.1007/s00289-022-04443-4">https://doi.org/10.1007/s00289-022-04443-4</a> )
47	मोमोचा एम एंड मरियम के "ग्रामीण पर्यटन के संरक्षण और विकास में समुदाय का समावेश: अरुणाचल प्रदेश के चुनिंदा जिलों का एक अध्ययन (एल्सेवियर प्रकाशन)", सामाजिक विज्ञान और मानविकी ओपन, 2022
48	सागर भट्टराई, राहुल पांडे, जया मदन, अस्या महमदी, अब्देलअज़ीज़ बुअज़ीज़, देबोराज मुचाहारी, दीपांकर गोगोई, अरविंद शर्मा और टीडी दास "लीड-फ्री पेरोसाइट सोलर सेल के प्रदर्शन के आकलन के लिए कैरियर ट्रांसपोर्ट सामग्री की जांच", इलेक्ट्रॉन उपकरणों पर आईईईई लेनदेन, अंक 69, पृष्ठ 3217, 2022.
49	ए शर्मा, एस भट्टराई एवं टी डी दास "माइक्रोलेस सरणियों और पहलू अनुपात पर निर्भरता को जोड़कर कार्बनिक प्रकाश उत्सर्जक डायोड डिवाइस की दक्षता में सुधार", भारतीय जे. भौतिकी, पृष्ठ 1-12, 2022 (s12648-022-02384-2)
50	स्वातिलेखा नाग, सुसंता मैती, पालकी हंडीक एवं उत्पल कुमार साहा "अस्थिर थिन हाइब्रिड नैनोलेक्विड फिल्म फ्लो ओवर अ स्ट्रेचेबल सिलिंडर", सरफेस रिव्यू एंड लेटर्स, 2022 ( <a href="https://doi.org/10.1142/S0218625X22501141">https://doi.org/10.1142/S0218625X22501141</a> )
51	एल के चानू एवं राजेन पुदुर "माइक्रो हाइड्रो-बेस्ड अक्षय उर्जा प्रतिपादन का वोल्टेज और फ्रीक्वेंसी नियंत्रण" जर्नल ऑफ़ ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स लेजर, अंक 41, पृष्ठ 1271, 2022. ( <a href="http://gdzjg.org/index.php/JOL/article/view/848">http://gdzjg.org/index.php/JOL/article/view/848</a> )

52	एस लीला कृष्णा, जैस्मीन सेल्वाकुमारी.आई एवं संदीपा " 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/article/10.1007/s00521-022-07517-6">https://link.springer.com/article/10.1007/s00521-022-07517-6</a> )
53	परशज्योति बोरा, दीपक गुप्ता " एफ़िनिटी और रूपांतरित वर्ग संभाव्यता-आधारित फ़ज़ी लेस वर्ग वेक्टर मशीनों का समर्थन न" , फ़ज़ी सेट्स एंड सिस्टम्स (ट्रा साई, प्रभाव कारक: 4.462), अंक 443, पृष्ठ. 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> )
54	बरेन्या बी हजारिका, दीपक गुप्ता "मॉडवट-नदी-निलंबित तलछट लोड भविष्यवाणी के लिए यादृच्छिक वेक्टर कार्यात्मक लिंक" , अरेबियन जर्नल ऑफ़ जियोसाइंसेस (स्कोपस, प्रभाव कारक: 1.827), संख्या 15, पृष्ठ 966, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s12517-022-10150-1">https://doi.org/10.1007/s12517-022-10150-1</a> )
55	बरेन्या 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 तथा प्रदूषण अनुसंधान (टीआर एससीआई, इम्पैक्ट फैक्टर: 5.190), 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-022-18655-8">https://doi.org/10.1007/s11356-022-18655-8</a> )
56	बरेन्या बी हजारिका, दीपक गुप्ता "वर्गीकरण समस्याओं के लिए 1-सामान्य यादृच्छिक वेक्टर कार्यात्मक लिंक नेटवर्क।" , कॉम्प्लेक्स एंड इंटेलिजेंट सिस्टम्स (ट्रा साई, प्रभाव कारक: 6.700), अंक 8, पृष्ठ 3505-3521, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1007/s40747-022-00668-y">https://doi.org/10.1007/s40747-022-00668-y</a> .)
57	बरेन्या बी हजारिका, दीपक गुप्ता "बायोमेट्रिकल डेटा वर्गीकरण के लिए $\epsilon$ -असंवेदनशील ह्यूबर लॉस फ़ंक्शन के साथ रैंडम वेक्टर कार्यात्मक लिंक" , कंप्यूटर मेथड्स एंड प्रोग्राम्स इन बायोमेट्रिक्स (एससीआई, प्रभाव कारक: 7.027), अंक 215, पृष्ठ 106622, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2022.106622">https://doi.org/10.1016/j.cmpb.2022.106622</a> .)
58	एस बनर्जी, टी सिंह, केआर सिंह "संज्ञानात्मक रेडियो नेटवर्क में स्पेक्ट्रम सेंसिंग डेटा मिथ्याकरण अटैक (एसएसडीएफ) का शमन" , जे. इंस्टैंस टेक. इंडिया सर्. बी, संख्या 103, अंक 4, पृष्ठ 1249-1257, 2022.
59	अशोक आर. एवं प्रसाद के. मोहंती "कंपन विश्लेषण और एक हाइब्रिड कार्बन ग्लास फाइबर बीम की क्षति और क्षति रहित की तुलना" , सामग्री आज: कार्यवाही, 2022
60	प्रियरंजन बिस्वाल एवं प्रसाद के मोहंती "स्विंग स्टॉस चरण में चौपाए रोबोटों के लिए डिजाइन, विश्लेषण और पैर प्रक्षेपवक्र पीढ़ी की विधि" , वर्ल्ड जर्नल ऑफ़ इंजीनियरिंग, एमराल्ड पब्लिशिंग लिमिटेड, 2022
61	शंकर राव मुंजाम एवं राम प्रकाश शर्मा "गर्मी स्रोत के प्रभाव के तहत एक ऊर्ध्वाधर सतह के कारण एक पारगम्य मीडिया में संवहन गति पर उपयोग की जाने वाली उपन्यास तकनीक", परिवेश ऊर्जा का अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, संख्या 23, अंक 1, पृष्ठ 2595-2605, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1080/01430750.2020.1749125">https://doi.org/10.1080/01430750.2020.1749125</a> )

62	राम प्रकाश शर्मा, एसआर मिश्रा, सीमा टिंकर और बीके कुलश्रेष्ठ "जूल प्रभाव की बातचीत के साथ एक विस्तारित सतह पर हाइब्रिड नैनोफ्लुइड प्रवाह का विकिरण गर्मी हस्तांतरण" , नैनोफ्लुइड्स जर्नल, संख्या 11, अंक 5, पीपी. 745-753, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1166/jon.2022.1872">https://doi.org/10.1166/jon.2022.1872</a> )
63	मिथिलेश कुमार, अलक मजूमदार, अबीर जे मंडल, अरिजीत रायचौधरी एवं विद्युत के भट्टाचार्य "सीरियलाइज़र इंटरफ़ेस और ऑन-चिप सीरियल लिंक के लिए एक कम पावर और पीवीटी भिन्नता सहिष्णु मक्स-लैच" , एल्सेवियर इंटीग्रेशन द वीएलएसआई जर्नल, 2022. (10.1016/j.vlsi.2022.08.008)
64	राम प्रकाश शर्मा, एसआर मिश्रा, एस. टिंकर, बीके कुलश्रेष्ठ " विलियमसन नैनोफ्लुइड फ्लो पास्ट अलीनियरली स्ट्रेचिंग शीट पर नॉन-लीनियर थर्मल रेडिएशन और बाइनरी केमिकल रिएक्शन का प्रभाव " , इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैथमैटिक्स, संख्या 8, अंक 4, पृष्ठ 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> )
65	राम प्रकाश शर्मा, देबाशीष गोरई, कालिदास दास " सॉरिट और डुफोर प्रभावों के साथ एक घुमावदार स्ट्रेचिंग 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> )
66	स्वप्नाली डोले और ए वनव कुमार एवं एल जीनो " एक आवेगपूर्ण रूप से शुरू वर्टिकल प्लेट पर समय भिन्नात्मक क्षणिक मैग्नेटोहाइड्रोडायनामिक प्राकृतिक संवहन हाइब्रिड नैनोफ्लुइड प्रवाह" , कम्प्यूटेशनल थर्मल साइंसेज: एन इंटरनेशनल जर्नल, संख्या 14, अंक 3, पृष्ठ 59-82, 2022. (10.1615/कंप्यूटथर्मलसाइंस.2022041607)
67	ए वनव कुमार, एल. जिनो एवं जी. सरवणकुमार "द्रव घर्षण/गर्मी हस्तांतरण अपरिवर्तनीयता और एमडब्ल्यूसीएनटी-वाटर नैनोफ्लुइड के भीतर एमएचडी मुक्त संवहन पर गर्मी समारोह अध्ययन " - भरा झरझरा गुहा , हीट ट्रांसफर, संख्या 51, अंक 5, पृष्ठ 4247-4267, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1002/htj.22498">https://doi.org/10.1002/htj.22498</a> )
68	सांगिली, ए., कल्याणी, टी., चैन, एस एम, राजेंद्रन, के. एवं जाना, एस के "डेंगू रक्त सीरम में डेंगू वायरस ई-प्रोटीन का पता लगाने के लिए कम ग्राफीन ऑक्साइड पर एल-सिस्टीन-फंक्शनल एयूएनपी पर आधारित लेबल-मुक्त विद्युत रसायन संवेदी" , कंपोजिट पार्ट बी: इंजीनियरिंग, संख्या 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> )
69	सेन, पी., कलिता, एस., सेन, डी., दास, एस. और दास, ए.के "अलग-अलग वेटेबिलिटी के साथ माइक्रो - स्ट्रक्चर्ड कॉपर ऑक्साइड सतह पर पूल बॉइलिंग उष्मा स्थानान्तरण" , केमिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, संख्या 45, अंक 5, पृष्ठ 808-816, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1002/ceat.202100558">https://doi.org/10.1002/ceat.202100558</a> )

70	सेन, पी., कलिता, एस., सेन, डी., दास, एके एवं साहा, बी.बी "उबलते पूल गर्मी हस्तांतरण और संशोधित तांबे की सूक्ष्म संरचित सतहों की बुलबुला गतिशीलता" , हीट एंड मास ट्रांसफर, अंतर्राष्ट्रीय संचार, अंक 134, पृ. पृ.106039, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.icheatmasstransfer.2022.106039">https://doi.org/10.1016/j.icheatmasstransfer.2022.106039</a> )
71	स्टेफी जोस, सुदेव दास, तेजा रेड्डी वकमल्ला और दीपक सेन " आणविक रूप से अंकित पॉलीनीलाइन-काँपर ऑक्साइड लेपित इलेक्ट्रोड का उपयोग करके इलेक्ट्रोकेमिकल ग्लूकोज संवेदन" , सरफेस इंजीनियरिंग एंड एप्लाइड इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री, अंक 58, पृष्ठ 260-268, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.3103/S1068375522030127">https://doi.org/10.3103/S1068375522030127</a> )
72	एस. मैती, आर. कृष्णन, एस के सिंह, बीएस दंडापत, डी. सेन "सीएनटी के विकास ने एक गैर-रैखिक स्ट्रेचिंग शीट पर पतली नैनोलिक्विड फिल्म का निलंबन", सिमुलेशन गणित और कंप्यूटर, संख्या 201, पृष्ठ 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> )
73	डी दत्ता इत्यादि "तृतीय पक्ष का चयन रसद द्वारा प्रदाताओं को उलटना: आर्किमिडीयन पावर एकत्रीकरण ऑपरेटर्स का उपयोग करके बीसीएफ-क्रिटिक-मल्टीमूरा का एक दृष्टिकोण" , जर्नल ऑफ एम्बिएंट इंटेलेजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग, 2022
74	डी दत्ता इत्यादि "एचएफ-डीईए-फोकम-एमएबीएसी तकनीक का उपयोग कर सतत आपूर्तिकर्ता चयन: ऑटो-मेकिंग उद्योग पर एक अध्ययन" , सॉफ्ट कंप्यूटिंग, 2022
75	रासी.डी एवं दीपा.एस एन " रंगीन इमेज सेगमेंटेशन और वर्गीकरण के लिए हाइब्रिड ऑप्टिमाइजेशन सक्षम डीप लर्निंग मॉडल" , स्प्रिंगर - न्यूरल कंप्यूटिंग एंड एप्लिकेशन, <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> )
76	ए.सुगुणा, वी.रंगनायकी एवं एसएनदीपा "तीन टैंक प्रक्रिया नियंत्रण प्रणाली के राज्य अनुमान के लिए गैर-रैखिक फ़िल्टर तकनीकों के साथ पूर्ण आदेश तंत्रिका पर्यवेक्षक का डिजाइन" , स्प्रिंगर - ईरानी जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग डीओआई: 10.1007/एस40998-022-00528-वाई, 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> )
77	संदीपा एवं डी.रासी "एफएचजीएसओ: फ्लावर हेनरी गैस घोलन ऑप्टिमाइजेशन इमेज वर्गीकरण के लिए डीप कन्वोल्यूशनल एकीकृत न्यूरल नेटवर्क" , स्प्रिंगर - एप्लाइड इंटेलेजेंस, डीओआई: 10.1007/एस10489-022-03834-4, 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> )
78	संदीपा एवं योगंबल जयलक्ष्मी.एन "खाद्य गुणवत्ता आश्वासन मॉडल के सेंसर विफलता परिदृश्य में अनिश्चितता से निपटने के लिए एक बुद्धिमान तंत्रिका नेटवर्क एल्गोरिदम" , इंजीनियरिंग और विज्ञान में कंप्यूटर सहायक तरीके - केम्स, पोलिश एकेडमी ऑफ साइंसेज, संख्या 29 <a href="http://dx.doi.org/10.24423/comes.409">http://dx.doi.org/10.24423/comes.409</a> , अंक 1-2, पृष्ठ 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> )

79	दीपा.एसएन, एवं अभिक बनर्जी "नवीकरणीय ऊर्जा अनुप्रयोगों में बहु-चरण पवन गति पूर्वानुमान के लिए इंटेलेजेंट न्यूरल लर्निंग मॉडल" , स्प्रिंगर - जर्नल ऑफ कंट्रोल, ऑटोमेशन एंड इलेक्ट्रिकल सिस्टम्स, अंक 33, <a href="https://doi.org/10.1007/s40313-021-00862-2">https://doi.org/10.1007/s40313-021-00862-2</a> पृष्ठ 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> )
80	देबमाल्या दास गुप्ता, दीपायन पॉल, संजीब कुमार दास, सौरव महंता, हुई टैग और 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 एंटीकेंसर 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> )
81	दिपायन पॉल, सुभाष कलपुरी, देबमाल्या दास गुप्ता, पल्लबी कलिता हुई, हुई टैग, राजेंद्रन अनंतन "पैनाक्स बिपिनैटिफिडस और पैनाक्स स्यूडोजिनसेंग के फाइटोकेमिकल, पोषण और एंटीऑक्सीडेंट क्षमता: भारत के पूर्वी हिमालयी क्षेत्र से दो कम और उपेक्षित प्रजातियों का एक अध्ययन। दक्षिण अफ्रीकी जर्नल ऑफ बॉटनी" , साउथ अफ्रीकन जर्नल ऑफ 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> )
82	सरिता.बी., विजय.जे एवं दीपा.एस.एन "मनुष्यों में मधुमेह के निदान के लिए नयनाभिराम जीभ इमेजिंग और गहरी दृढ़ मशीन लर्निंग मॉडल" , स्प्रिंगर - वैज्ञानिक रिपोर्ट, संख्या 12 <a href="https://DOI:10.1038/s41598-021-03879-4">https://DOI:10.1038/s41598-021-03879-4</a> , अंक 186, पृष्ठ 1-18, 2022. ( <a href="https://www.nature.com/articles/s41598-021-03879-4">https://www.nature.com/articles/s41598-021-03879-4</a> )
83	कन्नन.के एस, सुनीता.जी., दीपा.एस एन " जैव-प्रेरित एल्गोरिदम का उपयोग करके क्लाउड में एक बहुउद्देश्यीय भार संतुलन और शक्ति न्यूनीकरण" , एल्सेवियर - कंप्यूटर एण्ड इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, अंक 102 - <a href="https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2022.1">https://doi.org/10.1016/j.compeleceng.2022.1</a> , पृष्ठ 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> )
84	डी. कोलय एवं डी. दत्ता "दो-इलेक्ट्रॉन तापमान गैर-तापीय जटिल प्लाज्मा में आयन ध्वनिक शॉक तरंगों का गैर-रैखिक व्यवहार" , Zeitschrift für Naturforschung A (ZNA), , 2022
85	डॉ नबाम रिच "मेसोफिलिक पर्यावरण में लिग्नोसेल्यूलोसिक कचरे के साथ नगर निगम के ठोस कचरे का सह-पाचन" , केमोस्फीयर, अंक 295, 2022. ( <a href="https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.133852">https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2022.133852</a> )
86	सौरभ दुबे, मैनक मलिक और दीपक गुप्ता "विभिन्न क्षेत्रों में खनिज सम्मिश्रण उपयोग: एक समीक्षा" , मेटेरियल्स टूडे: कार्यवाही, अंक 65, 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> )

87	स्वप्नाली डोले, ए वनव कुमार, करम रतन सिंह एवं एल जीनो "कैपुटो, कैपुतो-फैब्रिजियो और अटंगाना-बलेनु फ्रैक्शनल डेरिवेटिव्स का उपयोग करते हुए टाइम फ्रैक्शनल बर्गर्स समीकरण का अध्ययन" , इंजीनियरिंग लेटर्स, संख्या 30, अंक 3, पृष्ठ 1017-1024, 2022. ( <a href="http://www.engineeringletters.com/issues_v30/issue_3/EL_30_3_12.pdf">http://www.engineeringletters.com/issues_v30/issue_3/EL_30_3_12.pdf</a> )
88	कार, एस. डे, बी के, दास ए एवं शोम, एम के (2022), "भारतीय निजी क्षेत्र के बैंकों की दक्षता: एक बूस्ट्रेप विश्लेषण, अनुभवजन्य अर्थशास्त्र पत्र। एबीडीसी जर्नल" , अनुभवजन्य अर्थशास्त्र पत्र, संख्या 21, अंक 2, 2022
89	भुनिया, ए., एवं शोम, एमके "संज्ञानात्मक लचीलापन एवं उद्यमशीलता का इरादा" , इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में नवाचार की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, अंक 2, 2022

### ख. सम्मेलनों में प्रकाशित आलेख

1	प्रीतम बेजबरुआ, संगीता दास, शुभजीत दास "टेक्सचर्ड टंगस्टन कार्बाइड औजार की मशीनिकरण जांच", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन अभियांत्रिकी अनुप्रयोगों के लिए उन्नत सामग्री तथा प्रक्रिया-2022
2	ए. फुकन, दीपक गुप्ता " एकससेप्शन वास्तुकला के उपयोग से ईईजी आधारित इमोशन वर्गिकरण", तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "मोबाइल रेडियो संचार एवं 5जी नेटवर्क" यूनिवर्सिटी इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, कुरुक्षेत्र यूनिवर्सिटी, कुरुक्षेत्र, हरियाणा, भारत अंक 339, पृष्ठ 95-108, [2022]
3	प्रसाद के. मोहंती, सुमन सौरभ, शिवम यादव, पूजा "अज्ञात इलाकों में रोबोट की पथ योजना के लिए एक क्यू-लर्निंग रणनीति", पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईईईई 2022 शक्ति एवं उर्जा प्रणाली के लिए सतत प्रौद्योगिकी, 4-8 जुलाई 2022, रा.प्रौ.सं. श्रीनगर, [2022]
4	आलोक कुमार सिंह, प्रीतिसुधा मेहर "पूर्ण योजक सीएमओएस डिजाइन पर विभिन्न मापदंडों और इसके कार्यान्वयन का अध्ययन", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन साइबरनेट, अनुभूति तथा मशीन शिखलाई अनुप्रयोग, [2022]
5	आलोक कुमार सिंह, प्रीतिसुधा मेहर "ब्रिज प्रारूप लॉजिक का उपयोग करते हुए 1-बिट पूर्ण योजक सी-मोस का प्रदर्शन विश्लेषण", आई2सीटी 2022, [2022]
6	एस. अवस्थी, एस. शर्मा, बी. चौधरी, जी. सिंह, एस के मेट्या एवं ए. मजूमदार "Ti: LiNbO <sub>3</sub> के पॉकेल के प्रभाव का उपयोग करके नए प्रतिवर्ती टोफोली गेट से लॉजिक संचालन को कार्यान्वयन करना।", आईईईई टेन्सेम्प 2022, आईआईटी बॉम्बे, [2022]
7	लिमी न्योडु एवं डॉ. के. विजयकुमार, "अरुणाचल प्रदेश और उसकी मरणासन्न भाषा", उत्तर पूर्व भारत के टिबेटो-बर्मन भाषा एसोसिएशन द्वारा आयोजित दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, [2022]

8	सैकत सामंत, अच्युत सरकार, अदिति शर्मा, ओना गेमन "ब्लॉकचैन समाकलित फॉग धारी वस्तुनिष्ट इन्टरनेट अनुप्रयोग के लिए सुरक्षा तथा चुनौतियां", तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वितरित कंप्यूटरीकरण और मशीन शिखलाई में अग्रिमों, [2022]
9	उस्तयाना ज्वाइओलेक, अच्युत सरकार, मुहम्मद सफदर सियाल "कर्मचारी नियंत्रण की एक विधि के रूप में बायोमेट्रिक्स", 16वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सर्वव्यापी सूचना प्रबंधन एवं संचार, [2022]
10	जाँयिर सिरम, कोज सांब्यो एवं अच्युत सरकार "न्यिशी भाषा के लिए पार्ट-ऑफ-स्पीच (पीओएस) टैग", स्कोपस इंडेक्सड स्प्रिंगर बुक: एडवांसेस इन इंफॉर्मेशन कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजी एंड कंप्यूटिंग, [2022]
11	जून ज्योति डेका एवं अच्युत सरकार "सरकस्म डिटेक्शन के लिए एल्मो संवेदन", स्कोपस इंडेक्सड स्प्रिंगर बुक: एडवांसेस इन इंफॉर्मेशन कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजी एंड कंप्यूटिंग, [2022]
12	सैकत सामंत, अच्युत सरकार, एवं याका बुलो "डिजिटल ट्विन और ब्लॉकचैन का उपयोग करके सुरक्षित स्मार्ट सिटी विकसित करना", स्कोपस इंडेक्सड स्प्रिंगर बुक: एडवांसेस इन इंफॉर्मेशन कम्प्युनिकेशन टेक्नोलॉजी एंड कंप्यूटिंग, [2022]
13	सैकत सामंत, अच्युत सरकार, याका बुलो, "ब्लॉकचैन का उपयोग करके स्मार्ट सिटी में सुरक्षित 6जी संचार ", आईईएमआईएस 2022 की कार्यवाही, [2022]
14	ए. दास, टी. रिंगु, एवं एन. प्रमाणिक "जिंक ऑक्साइड शुक्ष्म कण (जेडएनओ एनपी) पर एक अद्यतन अवलोकन: गुण और उन्नत जैव चिकित्सा अनुप्रयोग", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन स्थिरता के लिए तकनीकी हस्तक्षेप, [2022]
15	सैकत सामंथा, अच्युत सरकार, याका बुलो "डिजिटल ट्विन और ब्लॉकचैन का उपयोग करके सुरक्षित स्मार्ट सिटी विकास", सूचना संचार प्रौद्योगिकी और कंप्यूटरीकरण में अग्रिम, अंक 392, पृष्ठ 367-375, [2022]
16	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 प्रायोगिक जांच", एनईआरसी 2022, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी [2022]
17	अर्नब देब, अनिमेष बोरा एवं मंजुला दास घटक "विभिन्न बाइंडरों का उपयोग करके बायोमास छर्चों का एक प्रायोगिक अध्ययन", ऊर्जा, पर्यावरण और जलवायु परिवर्तन -2022, [2022]
18	प्रज्ञा सिन्हा, रितुपर्णा पॉल, प्रीतिसुधा मेहर तथा सुभाषिश बनर्जी "छवि आशुलिपि का उपयोग करके संदेश छिपाने की विधि का विश्लेषण", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन अभिनव कंप्यूटिंग व संचार पर (आईसीआईसीसी) 2022, [2022]

19	स्वातिलेखा नाग, सुसांता मैती "स्पिन परत के दौरान CNTs नैनोद्रव फिल्म फ्लो के उष्मा प्रभाव", थर्मोफ्लुइड्स और नवीकरणीय ऊर्जा में अग्रिम, स्प्रिंगर, पृष्ठ 139-152, [2022]
20	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", दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन विद्युत, कंप्यूटरीकरण में अग्रिम [2022]
21	एम कुंडू, एस के चक्रवर्ती, ए सरकार, डी जे नागेंद्र कुमार " सहकारी तार रहित संचार के लिए त्वरित पैकेट समायोजन से बेहतर थ्रूपुट सुनिश्चित करना", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कृत्रिम बुद्धिमत्ता सहकार वहनियता, [2022]
22	गोस्वामी, तापस कुमार बेनिया व अभिक बनर्जी "टोसा-पीआईडी नियंत्रक-आधारित हाइब्रिड बिजली उत्पादन प्रणाली के लिए बिजली की गुणवत्ता का विश्लेषण। अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन मशीन बुद्धिमत्ता और संकेत प्रशसरण, एमआईएसपी 2021, स्प्रिंगर, एमआईएसपी 2022, [2022]
23	भूनिया, ए., एवं शोम, एम के "भारत में कोविड पश्चात स्थिति में सतत सामाजिक विकास के लिए एक उपकरण के रूप में सामाजिक उद्यमिता: चुनौतियां एवं अवसर," मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर द्वारा आयोजित अखिल रा.प्रौ.सं. दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वैश्विक पुनर्गठन के लिए लचीलापन और परिवर्तन, [2022]
24	शोम, एम के एवं डे बी के "त्रिपुरा की ग्रामीण अर्थव्यवस्था में महिला उद्यमिता की भूमिका", व्यवसाय प्रशासन विभाग, यूएसटीएम द्वारा आयोजित और नाबार्ड द्वारा प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी [2022]
25	जेम टका, एन पम्बो एवं टी डी दास "सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ ZnO, Fe-ZnO और Mg-ZnO नैनो-कणों का संश्लेषण एवं विशेषतायें, [2022]
26	दीपंकर गोगोई, अरविंद शर्मा, सागर भट्टराई, एवं टी डी दास "एल्युमिनियम डोपड जिंक ऑक्साइड एनोड आधारित फ्लोरोसेंट बाइलेयर ऑर्गेनिक लाइट एमिटिंग डायोड का संख्यात्मक अध्ययन", रमन-2022,
27	दीपंकर गोगोई, सागर भट्टराई, अरविंद शर्मा, एवं टी डी दास "ऑर्गेनोमेटल हैलाइड पेरोसाइट सोलर सेल: डिवाइस सरलीकरण पर लक्षण वर्णन आधारित जैविक परत प्रभाव", एनईसीएसए-2022, [2022]
28	मोनिका गोगोई, सागर बी. एवं टी डी दास, " अनाकार सिलिकॉन सौर सेल में ऑप्टिकल अवशोषण के अनुकूलन के लिए एक सिमुलेशन दृष्टिकोण", एनईसीएसए 2022, [2022]
29	दीपंकर गोगोई, सागर भट्टराई और टीडी दास "ट्रायलेयर ऑप्टिमाइज्ड फ्लोरोसेंट ऑर्गेनिक लाइट एमिटिंग डायोड के प्रदर्शन में वृद्धि के लिए एल्युमिनियम डोपड जिंक ऑक्साइड एनोड फिल्म", एनईसीएसए 2022,

30	मोमोचा एम एंड चैतन के "पूर्वोत्तर भारत में कैंसर घातकता और स्वास्थ्य की मांग करने वाला व्यवहार", मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर द्वारा आयोजित अखिल रा.प्रौ.सं. दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन वैश्विक पुनर्गठन के लिए लचीलापन और परिवर्तन, [2022]
31	चैतन कुमार और डॉ. एम.एम. सिंह "पूर्वोत्तर भारत में कैंसर की रोकथाम: एक बहु-हितधारक उत्तरदायित्व दृष्टिकोण", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिल्ली विश्वविद्यालय [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 प्रशस्करण", 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. प्रसाद 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 अभियंत्रिकी", 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 अभियंत्रिकी 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 नेटवर्क 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 अभियंत्रिकी दृष्टिकोण", कई चर के एच-फंक्शन को शामिल करने वाले सामान्यीकृत भिन्नात्मक कैलकुलस ऑपरेटरों पर खंड 214, पृष्ठ 1-12 [2022]
13. दीपेन सैकिया, उत्पल कुमार साहा, जी सी हज़ारिका "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 तकनीक 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	निधीयन निकाय	विभाग	प्रधान अनुसंधानकर्ता/ सह अनुसंधानकर्ता	अवधि	स्वीकृत राशि रु. लाख में	वर्तमान स्थिति
1	विश्वेश्वरैया पीएच.डी. योजना	इलेक्ट्रानिकी सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय	कम्प्युटर विज्ञान अभियांत्रिकी	डॉ .रजत गोस्वामी	2016-2021	129.85	निरन्तर
2	क्वाड्रुपेडल रोबोट की अधिकतम गतिशीलता के लिए प्रारूप निर्माण और गति योजना	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	यांत्रिक अभियांत्रिकी	डॉ पी के मोहंती	2017-2020	27.07	निरन्तर
3	कम्प्यूटर मशीन सिखलाई दृष्टिकोण का उपयोग करके नदियों में तलछट भार एकाग्रता की भविष्यवाणी	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	कम्प्युटर विज्ञान अभियांत्रिकी	डॉ दीपक गुप्ता	2017-2021	26.79	निरन्तर
4	लघुकण वृहद फेज परिवर्तन सामग्री पर साइनसोइडल तापमान वितरण के साथ थर्मलसोल्यूटल संवहन प्रभावों के साथ-साथ एकसमान चुंबकीय क्षेत्र के तहत जमने की प्रक्रिया पर कण आकार का प्रभाव	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	गणित विभाग आधारभूत अनुप्रयुक्त विभाग	डॉ ए वनव कुमार	2017-2020	9.8096	निरन्तर
5	एंडोमेट्रियोसिस के न्यूनतम इनवेसिव निदान के लिए प्रोटिओमिक बायोमार्कर आधारित संवेदन उपकरण	जैव प्रौद्योगिकी विभाग	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ सैकत के जाना	2017-2020	59.35	निरन्तर
6	जैव रासायनिक और औषधीय मूल्यांकन ,आजीविका के मुद्दों को संबोधित करने के लिए भारत के पूर्वी हिमालयी क्षेत्र से पेरिस पॉलीफाइला स्मिथ (मेलेंथियासी) लैंडरेस का आणविक लक्षण वर्णन	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ पल्लबी कलिता हुई	2017-2020	36.91	निरन्तर

7	अरुणाचल प्रदेश के पीने के पानी में मौजूद शुक्रमजीव और रासायनिक खतरों की खोज और पहचान ,सुरक्षित पेयजल की आपूर्ति का लक्ष्य।	जैव प्रौद्योगिकी विभाग	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ किमजाँली लोउवम	2017-2020	74.45	निरन्तर
8	औषधीय ,व्यापार और क्षेत्रीय आजीविका सुरक्षा मुद्दों को संबोधित करने के लिए पूर्वी हिमालयी क्षेत्र ,भारत से पैनाक्स प्रजाति ( अरालिएसी ) का फाइटोकेमिकल , फार्माकोग्नॉस्टिक और पोषण संबंधी लक्षण वर्णन	जैव प्रौद्योगिकी विभाग	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ पल्लबी कलिता हुई	2017-2020	47.47	निरन्तर
9	शुष्क द्रव के उपयोग से कुछ पतली फिल्म परत प्रवाह समस्याओं पर अध्ययन	सीएसआईआर	गणित , आधारभूत अनुप्रयुक्त विभाग	डॉ सुशांत मैती	2017-2020	16.78455	निरन्तर
10	झरझरा खिंचाव सतह पर अस्थिर पतली फिल्म प्रवाह की विश्लेषणात्मक और संख्यात्मक जांच	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	गणित , आधारभूत अनुप्रयुक्त विभाग	डॉ सुशांत मैती	2017-2020	6.0404	निरन्तर
11	ट्रायज़ोलोपाइरीमिडीन -आधारित इरिडिनियम(III) परिसरों का संश्लेषण :ओएलईडी के निर्माण के लिए उपयोग	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	भौतिकी, आधारभूत अनुप्रयुक्त विभाग	डॉ तुषार धबल दास	2018-2021	50.92	निरन्तर
12	भू-स्खलन प्रवण क्षेत्र ईटानगर की उपसतह रूपरेखा	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	सिविल अभियांत्रिकी	डॉ जे ताइपोडिया	2018-2021	49.07	निरन्तर
13	डीएनए एपटामर /पेप्टाइड आधारित डेंगू वायरस आधारित डायग्नोस्टिक किट का विकास	आईसीएमआर	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ सैकत के जाना	2018-2020	19.55	निरन्तर
14	छंटे हुए चाय के पौधे के अवशेषों से बायोमास पेलेट आधारित ईंधन और हर्बल उप-उत्पाद के उत्पादन के लिए स्थायी प्रौद्योगिकी का विकास : ग्रामीण विकास को बढ़ावा देना	एनएमएचएस	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ सैकत के जाना	2018-2021	48.9088	निरन्तर

15	डीजल इंजन में उच्च प्रतिशत मेथनॉल ईंधन का उपयोग	सीएसआईआर	यॉत्रिक अभियांत्रिकी	डॉ दीपक सेन डॉ एस के मंडल आचार्य असिसगिरी	2019-2022	17.59	निरन्तर
16	बहु-कोर सीपीयू में बिजली आपूर्ति के शोर को कम करने के लिए परिवर्तनीय आवृत्ति क्लॉक और गेटेड क्लॉक ट्री का एकीकरण	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ अलक मजूमदार	2020-2023	38.8808	निरन्तर
17	बाउंडेड प्लानर ज्योमेट्री में अरेखिय प्लाज्मा तरंग गतिकी	सीएसआईआर	गणित आधारभूत अनुप्रयुक्त विभाग	डॉ देबजीत दत्ता	2020-2023	14.28	निरन्तर
18	गंभीर मलेरिया के दौरान हाइपरग्लेसेमिया के सहसंबंध में पुटेटिव इंसुलिनैज़ पीएफ 11_0189 में अंतर्दृष्टि	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ किमजॉली लोडवम	2020-2023	39.8	निरन्तर
19	ग्रामीण क्षेत्र के लिए डंप लोड के रूप में पंप भण्डारण के साथ इलेक्ट्रॉनिक भार नियंत्रक का उपयोग करके माइक्रो जल विद्युत और पवन शक्ति ऑफ-ग्रिड इंटीग्रेटेड प्रणाली की जांच	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	विद्युत अभियांत्रिकी	डॉ राजेन पुदुर	2020-2023	35	निरन्तर
20	फ्लुकोनाज़ोल कार्यात्मक जिंक ऑक्साइड शुक्ष्म मिश्रण : प्रसंस्करण और जैव अभियांत्रिकी अनुप्रयोग	सीएसआईआर नई दिल्ली	रसायन शास्त्र	डॉ नवकुमार प्रमाणिक डॉ ए के अट्टा	2020-2023	18.88	स्वीकृत
21	अरुणाचली मूल भाषा में स्वचालित वाणी पहचान प्रणाली का विकास -नीशी	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ यांग सेरिंग डॉ बीरी अरुण	2020-2023	23.21	निरन्तर
22	अरुणाचली बोली जाने वाली भाषा नीशी के लिए एक स्वचालित बोली पहचान प्रणाली का विकास	एसईआरबी, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ यांग सेरिंग डॉ बीरी अरुण	2020-2023	28.66	निरन्तर
23	उपयुक्त प्रौद्योगिकी कौशल विकास केंद्र	नितर, विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	संस्थान	आचार्य पी महन्त	2020-2025	1400	निरन्तर

24	-गाफाइडल ग्राफ पर एक अध्ययन	विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	गणित	डॉ के.आर.एस	2016-2019	4.67	निरन्तर
25	फ्लोरोमेट्रिक आयन ग्राही का डिजाइन और संश्लेष- सेल इमेजिंग अध्ययन सह डीएफटी गणना	सीएसआईआर	रसायन शास्त्र	डॉ ए अट्टा	2021-23	5.72	निरन्तर
26	मशीनी अनुवाद अंग्रेजी जोड़ी और कम संसाधन निशि भाषा में ईसीसीई पाठ्यक्रम का अनुवाद	विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	कम्प्यूटर विज्ञान अभि. विभाग	डॉ कोज सांब्यो	2021-23	30.208	निरन्तर
27	मल्टी कॉम्प्टर तकनीकी के उपयोग से नियंत्रण एवं प्रबन्ध	विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	यांत्रिक अभियांत्रिकी	डॉ प्रसाद कुमार मोहंती	2021-23	28.4790	निरन्तर
28	अभियांत्रिक बैम्बू बायोचार अपशिष्ट जल उपचार और बांस अपशिष्ट प्रबंधन के लिए एक समाधान	विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	सिविल अभियांत्रिकी	डॉ नबाम रिच	2022-2024	48.1483	निरन्तर
29	एचपीवी संबद्ध सरवाइकल कैंसर प्रारंभिक जांच किट विकास	जैव प्रौद्योगिकी विभाग	जैव प्रौद्योगिकी	डीएसआर, सैकत जाना	2022-2024	31.368	निरन्तर
30	जीएसएम और जीपीएस मॉड्यूल का उपयोग कर प्रारंभिक चेतावनी प्रणाली के साथ स्मार्ट हेल्मेट	विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ याका बुलो	2022-2024	28.0265	निरन्तर
31	अरुणाचल प्रदेश की तवरा भाषा और मशीनी अनुवाद कम संसाधनों के लिए डिजिटलीकरण और संरक्षण	विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	कम्प्यूटर विज्ञान अभि. विभाग	डॉ कोज सांब्यो	2022-2024	29.98988	निरन्तर
32	राजधानी क्षेत्र ईटानगर का भूकंपीय माइक्रोजोनेशन	सा.नि.वि. अरुणाचल प्रदेश	सिविल अभियांत्रिकी	डॉ जे ताइपोडिया	2022-2024	23.9406	निरन्तर
33	स्मार्ट जल के अंदर निगरानी प्रणाली	भा.प्रौ.सं. गुवहाटी	इले. एव संचार अभियांत्रिकी	डॉ एस रॉय	2022-2024	10.00	निरन्तर
34	पानी के नीचे रोबोट वाहन के लिए कम्प्यूटर बुद्धिमत्ता आधारित संवहन रणनीतियों का विश्लेषण सह विकास	भा.प्रौ.सं. गुवहाटी	यांत्रिक अभियांत्रिकी	डॉ प्रसाद कुमार मोहंती	2022-2024	9.00	निरन्तर
35	पेरिस की प्रीक्लिनिकल शुद्धता सुरक्षा और शक्ति का औषधीय लक्षण वर्णन पोलीफाला स्तन कैंसर के खिलाफ अरुणाचल हिमालय का एक नृजातीय औषधीय पौधा	विज्ञान प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार	जैव प्रौद्योगिकी	डॉ पल्लबी कलिता हुई	2022-2024	47.4733	निरन्तर

## 2.4 परामर्श परियोजना विवरण

सत्र: 2018-19

क्र.सं.	परामर्श परियोजना का शीर्षक	ग्राहक / संगठन	संकाय सदस्य का नाम	राशि (रुपये में)
1	पुल निर्माण की प्रमाण जाँच	मेसर्स पॉवरजेन टेक्निकल सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड	डॉ एम मलिक	35400.00
2	संरचनात्मक डिजाइन और निर्माण पद्धति की प्रमाण जाँच	के.सा.नि.वि., ईटानगर	डॉ एम मलिक	1862040.00
3	राष्ट्रीय राजमार्ग-13 के पोटिन-पैंगिन खंड के दो लेन की परियोजना के लिए प्राधिकरण अभियंताओं हेतु परामर्श सेवाएं	मैशर्स एमएसवी सीआईटीसी	डॉ. जुमरिक ताइपोदिया	123310.00

## 2.5 व्यक्तिगत पेटेंट

क्र सं	दस्तावेज संख्या	दाखिल करने की तिथि	स्तर	शीर्षक	अन्वेषक
1	202131017804	16/04/21	_जी(16/07/21)	यूवी-बी एक्सपोजर द्वारा प्लांट हाउटुइनिया कॉर्डेटा थंब से फ्लेवोनोइड यौगिक/क्वैरसेटिन के अलगाव और उपज में वृद्धि के लिए एक प्रक्रिया	पल्लबी कलिता हुई
2	202141039512 ए	01/09/21	पी (24/9/2021)/	भावना पहचान के लिए मशीन शिखलाई आधारित प्रणाली	एस के चक्रवर्ती व अन्य
3	202141042379 ए	19/09/21	पी (01/10/2021)/	विज्ञापन के लिए छवि प्रशस्करण और डीप लर्निंग	एस के चक्रवर्ती

				आधारित प्रणाली	व अन्य
4	2021102838	25/05/21	जी (30/06/21)	एक्ट वीडियो रिकॉर्डिंग और एनिमेशन में स्वतंत्र संज्ञान निरन्तर पोज जांच कर्ता	एस के चक्रवर्ती व अन्य
5	2021102601	01/06/21	जी (28/07/21)	ऑटोमेटेड थ्रस्ट नियंत्रण का उपयोग करके पैर संचालित बीज व पत्ती पल्वराइज़र	एस के चक्रवर्ती व अन्य
6	जी16एच50/20	07/01/22		स्तन कैंसर का पता लगाने के लिए एक कृत्रिम बुद्धिमत्ता आधारित प्रणाली	एस के चक्रवर्ती व अन्य
7	202131014785	31/03/21	जी (25/07/22)	समृद्ध बायोगैस और बिजली के उत्पादन के लिए अवायवीय डाइजेस्टर मेम्ब्रेन इलेक्ट्रोड असेंबली प्रणाली	पी महंत व अन्य

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

1. "टॉयकैथॉन 2021" का आयोजन डॉ. सहदेव रॉय, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग, संयोजक तथा डॉ. टी डी दास, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, समन्वयक, रा.प्रौ.सं. अ.प्र. द्वारा 22-24 जून, 2021 को किया गया था। आयोजन में 21 टीमों ने भाग लिया। डॉ. अरुण कुमार सरमा, महानिदेशक, उत्तर पूर्व प्रौद्योगिकी अनुप्रयोग एवं पहुंच केंद्र (नेक्टर) और मृदु महेंद्र दास, मुख्य कार्यकारी अधिकारी ऑटोमोबिल टेक प्रा. लिमिटेड कार्यक्रम के मुख्य अतिथि थे। टीम माइटी वॉरियर्स टॉयकैथॉन 2021 में विजेता रही।





2. डॉ. मोड़रांगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग, आईआईसी/स्टार्टअप सेल रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश नें शैक्षिक उत्कृष्टता के लिए राष्ट्रीय पुरस्कार, शिक्षा भारती पुरस्कार और भारतीय नेतृत्व पुरस्कार प्राप्त करने वाले डॉ. रोहित स्वरूप की उपस्थिति में विश्व उद्यमी दिवस का आयोजन किया। आपने रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के संकाय सदस्यों के लिए डिजाइन संचालित नवाचार विषय पर अभिभाषण प्रस्तुत किया, 21 अगस्त 2021
3. आईआईसी /स्टार्टअप कक्ष, रा.प्रौ.सं. के सौजन्य से डायटम्स के संस्थापक और मुख्य कार्यकारी अधिकारी श्री अमिया कुमार सामंतराय द्वारा "एक उत्पाद बनाने के लिए एक विचार" पर एक विशेष सत्र का आयोजन किया गया था, 23 अगस्त, 2021
4. डॉ. मोड़रांगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एवं मानविकी विभाग, डॉ. शुभजीत दास, सहायक आचार्य, यॉत्रिक अभियॉत्रिकी विभाग, और डॉ. ब्रजगोपाल दत्ता, सहायक आचार्य, विद्युत अभियॉत्रिकी विभाग ने एमआईसी, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के सौजन्य से नवाचार एंबेसडर प्रशिक्षण 2021 (फाउंडेशन लेवल) का आयोजन किया।
5. डॉ. एस के जाना, सहायक आचार्य, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, डॉ. सहदेव रॉय, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियॉत्रिकी विभाग, और डॉ. टी डी दास, सहायक आचार्य, आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग ने एमआईसी, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार के सौजन्य से नवाचार एंबेसडर प्रशिक्षण 2021 (उन्नत स्तर) का आयोजन किया।
6. एमआईसी इनोवेशन सेल द्वारा प्रायोजित डॉ. सहदेव रॉय, समन्वयक, आईआईसी और स्टार्टअप सेल एनआईटीएपी द्वारा आयोजित "स्टार्टअप एंड इनोवेशन" पर संस्थान की इनोवेशन काउंसिल (आईआईसी) का एक प्रभाव व्याख्यान, 27 सितंबर 2021। डॉ. सुकमल देब, उप प्रमुख। 22 कार्यकारी अधिकारी, एनईजेड, प्रभारी, खादी और ग्रामोद्योग आयोग (केवीआईसी), एमएसएमई मंत्रालय, भारत सरकार मुख्य अतिथि थे। विशेष वार्ता में कुल 87 प्रतिभागियों ने भाग लिया।



7. एमआईसी नवाचार कक्ष द्वारा प्रायोजित, डॉ. सहदेव रॉय, समन्वयक, आईआईसी एवं स्टार्टअप सेल रा.प्रौ.सं. द्वारा आयोजित कार्यक्रम "स्टार्टअप एवं नवाचार" में संस्थान नवाचार परिषद (आईआईसी) का प्रभाव व्याख्यान 28 सितंबर 2021 को प्रस्तुत किया गया। इसमें आचार्य सुभासिस भौमिक, संकायाध्यक्ष, अनुसंधान एवं सलाहकार सेवायें, आईआईसी अध्यक्ष, आईआईईएसटी शिबपुर, संकाय सदस्य व विभागाध्यक्ष, औद्योगिक विस्तार एवं सलाह केन्द्र मुख्य अतिथि थे। वार्ता का शीर्षक: उच्च शिक्षा संस्थानों में नवाचार, ऊष्मायन, उद्यमिता सह स्टार्ट-अप गतिविधियां।



8. एमआईसी नवाचार कक्ष द्वारा प्रायोजित डॉ सहदेव रॉय, समन्वयक, आईआईसी एवं स्टार्टअप कक्ष रा.प्रौ.सं.अ.प्र. द्वारा आयोजित कार्यक्रम "स्टार्टअप एवं नवाचार" में संस्थान नवाचार परिषद (आईआईसी) का एक प्रभाव व्याख्यान प्रस्तुत, 28 सितंबर 2021, डॉ रमेश मित्तल, निदेशक, सीसीएस, राष्ट्रीय कृषि विपणन संस्थान इसमें मुख्य अतिथि थे।



9. संस्थान नवाचार परिषद, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश को इनोवेशन काउंसिल, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 4\* में से 3.5\* का दर्जा दिया गया था।
10. कॉफी ब्रेक सैटर डे सेशन: स्टार्टअप कहानी सत्र का आयोजन 18 दिसंबर 2021 को संस्थान नवाचार परिषद, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश द्वारा किया गया था जिसे डॉ. सहदेव रॉय, संकाय प्रभारी संस्थान नवाचार परिषद, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश द्वारा समन्वयित किया गया था। मुख्य अतिथि श्री प्रसन्ना किदांबी, संस्थापक एवं मुख्य नवप्रवर्तन अधिकारी, हूवी एंड टी ट्राइब थी।
11. राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस: डॉ. सहदेव रॉय और डॉ. टी डी दास द्वारा आयोजित और डॉ. अबीर जे मंडल और डॉ. अनूप पाल द्वारा निर्णायक, 14 दिसंबर, 2021 को राष्ट्रीय ऊर्जा संरक्षण दिवस मनाने के लिए प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता आयोजित की गई थी।

12. आचार्य अशोक कुमार शर्मा, पूर्व निदेशक, जयपुर विश्वविद्यालय उद्यमिता विकास केन्द्र ने 24 फरवरी 2022 को डिजाइन परिकल्पना पर व्याख्यान दिया।



13. डॉ. सहदेव राँय, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियंत्रिकी विभाग ने भा.प्रौ.सं. गुवाहाटी में टीईपीपी आउटरीच सह क्लस्टर इनोवेशन सेंटर का आयोजन किया, जिसमें विशेषज्ञ आचार्य सुखोमय पाल, समन्वयक, टीओसीआईसी भा.प्रौ.सं. गुवाहाटी थे। जिसमें रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश, जोटे, अरुणाचल प्रदेश से 25 मार्च 2022 को योजना और स्टार्टअप और उद्यमिता विकास प्रतियोगिता के विजेता जेसिन्ता जारवा (नकद पुरस्कार रु. 3000.00), आदित्य राँय (नकद पुरस्कार रु. 2000.00), और ज्ञानेश्वर राम व संतोष कल्लूरी (नकद पुरस्कार रु. 1000.00) थे।

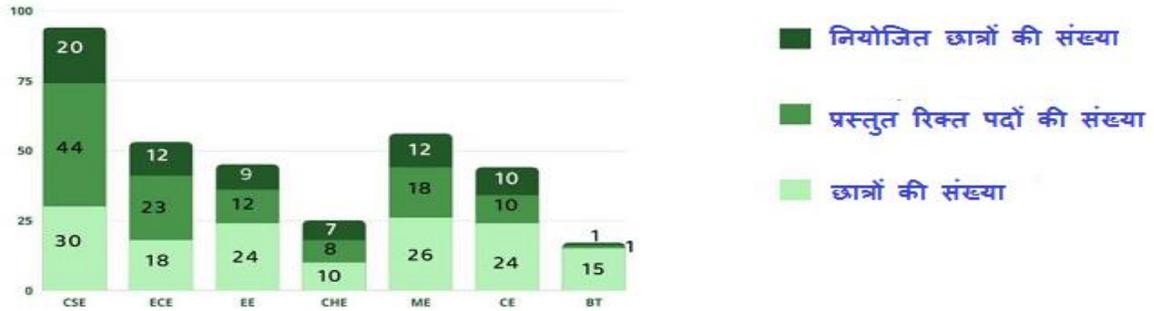
### 3. प्रशिक्षण एवं नियोजन

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के के दौरान नियुक्तियाँ (कुल मिलाकर)

शैक्षणिक वर्ष 2021-22 के दौरान नियुक्तियाँ

नियोजन 2021-2022

कुल छात्र	147
साक्षात्कारों में भाग लेने वाले छात्र	124
नियोजित छात्र	71
कुल उपलब्ध नियोजन पद	116
नियोजन प्रतिशत	48.3
प्रस्तुत किये गये नियोजन स्थानों का प्रतिशत	78.92



नियोजन प्रतिशत



छात्र प्रतिशत



शाखा अनुसार छात्रों का विवरण

Name of the student	Department	Company	
Anish Kumar Nirala	CSE	Tredance	
Shubham Das	CSE	Virtusa ,LTI	
Amit Yadav	CSE	Robomq	

Manikant Kumar	CSE	Robomq	
Shubham Singh	CSE	Tredance	
Bheru Singh Chaudhary	Civil	Pic Infocomm	
Kurakula Amisha	Biotech	Pic Infocomm	
Suraj Das	Biotech	Pic Infocomm	
Rajnikant Kumar	Mechanical	Pic Infocomm	
PadumSoni	Mechanical	Pic Infocomm	
Rajeev Kumar Thakur	Chemical	Pic Infocomm	

Sarthak Gupta	CSE	Tredance , Cogoport	
DhirenSorathiya	CSE	Brillio,LTI,Virtusa	
Pallabi Roy	ECE	Cogoport	
Mohit Kumar	ECE	Virtusa	
Sunil Yadav	Civil	L&T	
Suchitra Kumar Mandal	Mechanical	L&T	
AmanillahMansuri	Chemical	CGI	

 Anurag Rajput Dept. of ME Placed at:- Vedanta	 Ujjwal Kumar Dept. of ME Placed at:- Vedanta	 Pradum Soni Dept. of ME Placed at:- Vedanta
 Pooja Dept. of ME Placed at:- Vedanta	 Subhanshu Kumar Dept. of ME Placed at:- Vedanta	 Karan Payam Dept. of ME Placed at:- Vedanta
 Pinjam Ete Dept. of ME Placed at:- Vedanta	 Reddi Bhargav Dept. of ME Placed at:- CGI	 Samit Kumar Dept. of ME Placed at:- Adani
 Anurag Anand Dept. of CSE Placed at:- Vedanta	 Chandra Mohan Murmu Dept. of CSE Placed at:- Vedanta	 Raj Ranjan Gupta Dept. of EE Placed at:- Vedanta
 Akash Dept. of EE Placed at:- Vedanta	 Sushant Mishra Dept. of EE Placed at:- Vedanta	 Sagar Chaudhary Dept. of EE Placed at:- Vedanta

 Sunil Yadav Dept. of CE Placed at:-L&T	 Aditya Pandey Dept. of CE Placed at:-L&T	 Ranjan Kumar Dept. of CHE Placed at:- Vedanta
 Manish Kumar Singh Dept. of CHE Placed at:- Vedanta	 Shubhankit Dept. of CHE Placed at:- Vedanta	 Rajeev Kumar Thakur Dept. of CHE Placed at:- Vedanta
 Sagar Kumar Dept. of CHE Placed at:- Vedanta	 Sachin Kumar Thakur Dept. of CHE Placed at:- Vedanta	 Nagavath Aravind Dept. of CSE Placed at:- Vedanta

निम्नलिखित छात्रों को भारत इलेक्ट्रॉनिक्स लिमिटेड (बीईएल) में प्रोबेशनरी अभियन्ता (ई-द्वितीय) के पद के लिए अन्तिम रूप से चुना गया है:



**Sugguna M Krishna**  
(ECE/18/01)



**Chikka Mallika**  
(ECE/18/11)



**Aseesh Bheesetti**  
(ECE/18/13)



**Amit Yadav (CSE/18/18)**



**Manikant Kumar**  
(CSE/18/23)



**TechiTakar**  
(CSE/18/03)

## 4. छात्रों तथा बाह्य पहुंच गतिविधियाँ

### छात्र गतिविधियां संस्थान के आयोजन

1. इलेक्ट्रानिकी एव संचार अभियांत्रिकी विद्यार्थी समिति के वेबपेज का उद्घाटन 28 जून को राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के निदेशक आचार्य पिनकेश्वर महंत ने किया। वेबपेज: <https://ecess.herokuapp.com>



2. अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस का आयोजन राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश में 21 जून, 2021 को वस्तुतः "योग के साथ रहे, घर पर रहे" के विषयगत संदेश के साथ किया गया था। इस कार्यक्रम में संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और छात्रों ने अपने परिवार के सदस्यों के साथ अपने घर में 45 मिनट के योग प्रोटोकॉल में भाग लिया। अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस के अवसर पर 21/06/2021 को सुबह 10 बजे से 11 बजे तक योग सत्र का आयोजन डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग द्वारा आभासी माध्यम से किया गया और श्री महेंद्र सिंह राव, योग गुरु, गुरुकुल योग संस्थान, जयपुर द्वारा संचालित किया गया। संस्थान के संकाय सदस्यों, अधिकारियों, कर्मचारियों, छात्रों और अन्य संस्थानों जैसे- धेमाजी पॉलिटेक्निक, आईटीआई युपिया, उत्तर-पूर्व के अन्य राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थानों, विश्वविद्यालयों आदि के सदस्यों ने आभासी माध्यम से योग सत्र में भाग लिया था।



फोटो: अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

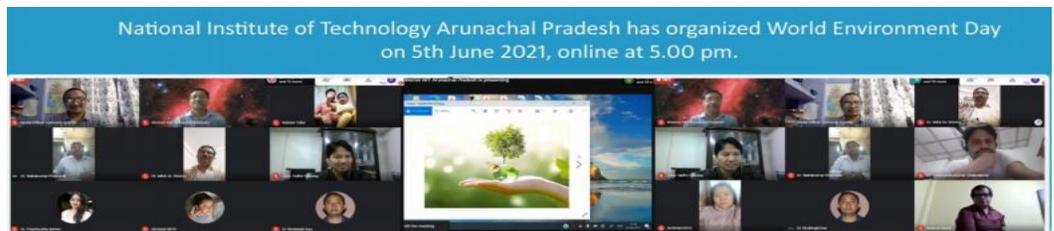
- राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने 21 मई, 2021 को आतंकवाद विरोधी दिवस मनाया। आयोजन के दौरान किसी भी प्रकार की आतंकवाद गतिविधियों के खिलाफ आतंकवाद विरोधी शपथ ली गई।



- 75<sup>वां</sup> स्वतंत्रता दिवस समारोह  
राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के स्थायी परिसर जोटे में 75वां स्वतंत्रता दिवस मनाया गया। इस अवसर पर आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक ने ध्वजारोहण किया तथा विशेष व्याख्यान प्रस्तुत किया।



- तम्बाकू मुक्त परिसर के राजदूत डॉ. राजेन पुदुर तथा श्री नबाम तलार ने विश्व तम्बाकू निषेध दिवस, 31 मई, 2021 के अवसर पर संकल्प लेने का कार्यक्रम आभासी मोड में आयोजित किया।
- आउटरीच टीम के नोडल अधिकारी डॉ. एम एम सिंह ने राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के लिए 5 जून 2021 को विश्व पर्यावरण दिवस समारोह का आभासी मोड में आयोजन किया। राष्ट्रीय कैंडेट कोर समन्वयक डॉ अच्युत सरकार ने एनसीसी कैंडेटों का मार्गदर्शन किया। राष्ट्रीय कैंडेट कोर कैंडेट्स ने इस शुभ दिन पर अपने घर में पौधरोपण किया।



7. राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के संकाय सदस्यों/कर्मचारियों/अधिकारियों ने कोविड-19 के कारण संकट की स्थिति के कारण प्रभावितों को राहत प्रदान करने के लिए जून का एक दिन का वेतन प्रधानमंत्री केयर फंड में दान किया।
8. डॉ. मोइरांगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एव मानविकी विभाग, राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश की सलाह के तहत, एडवांस पब्लिक स्कूल मोइरांग मणिपुर राज्य की एक टीम अल्ट्रासोनिक सुरक्षा प्रणाली (<https://youtu.be/7SXYilF9yKQ>) नामक परियोजना पर काम कर रही है। दिनांक 31 मई से 1 अगस्त 2021 तक आयोजित एटीएल टिंकरप्रेन्योर समर बूट कैंप सप्ताह 2021/9 के दौरान एआईएम-नीति आयोग नई दिल्ली द्वारा हेमम देवराज, प्रियांशु ओइनम, बिरोजीत सलाम को शीर्ष 300 एटीएल मैराथन 2020 में चुना गया था।
9. डॉ. मोइरांगथेम मोमोचा सिंह, सहायक आचार्य, प्रबन्ध एव मानविकी विभाग, राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश की सलाह के तहत, एक प्रभावी और एकीकृत स्वास्थ्य देखभाल प्रणाली विकसित करने के लिए रामकृष्ण मिशन विद्यालय त्रिपुरा की नवाचार पर परियोजना से श्री उद्धव पाल का चयन किया गया। एटीएल टिंकरप्रेन्योर समर बूट कैंप 2021/9 सप्ताह 31मई से 1 अगस्त 2021 के दौरान एआईएम-नीति आयोग नई दिल्ली द्वारा एटीएल मैराथन 2020 हेतु प्रति राज्य शीर्ष 10 टीमों का चयन किया गया।
10. हिंदी पखवाड़ा कार्यक्रम का आयोजन डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग द्वारा शाम 6:00 से 7:00 बजे तक (आभासी मोड) किया गया था। इस कार्यक्रम के वक्ता आचार्य अनंत कुमार नाथ, पूर्व आचार्य एवम प्रमुख, हिंदी विभाग, केंद्रीय विश्वविद्यालय तेजपुर (असम) थे।
11. संस्थान में अरुणाचल प्रदेश का 36वां स्थापना दिवस 20 फरवरी, 2022 को मनाया गया। आचार्य हुई टैग, राजीव गांधी विश्वविद्यालय, अरुणाचल प्रदेश ने आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश की उपस्थिति में "अरुणाचल प्रदेश में विज्ञान और सामाजिक परिवर्तन" विषय पर एक मुख्य भाषण प्रस्तुत किया। संस्थान के छात्रों द्वारा अरुणाचल प्रदेश के बारे में लोक गीत तथा नृत्य प्रस्तुति किये गए। कार्यक्रम का आयोजन डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, डॉ. राजेन पुदुर, सहायक आचार्य और डॉ. यांग सरिंग, सहायक आचार्य, राष्ट्रीय प्रोद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश द्वारा किया गया था।



12. गणतंत्र दिवस समारोह 2022: संस्थान में 26 जनवरी 2022 को 73वां गणतंत्र दिवस मनाया गया। आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने राष्ट्रीय ध्वज फहराया और गणतंत्र दिवस भाषण दिया।

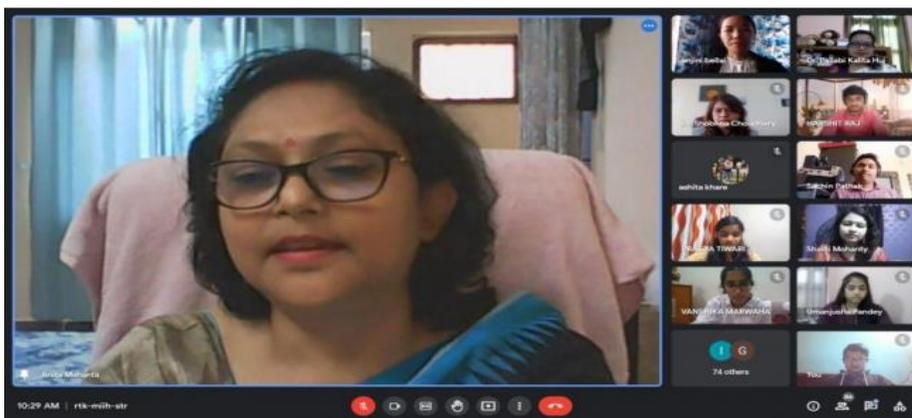


फोटो गणतंत्र दिवस समारोह 2022

13. सरस्वती पूजा का उत्सव:



14. अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस उत्सव: डॉ. राम प्रकाश शर्मा, और डॉ. पल्लवी कलिता हुई, ने 75 वें आजादी का अमृत महोत्सव (75 वीं स्वतंत्रता वर्षगांठ) के अवसर पर गांधी अध्ययन केंद्र, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश की छत्रछाया में "अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस" मनाने के लिए 8 मार्च 2022 को राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया।



15. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, डॉ. शुभजीत दास, और डॉ. प्रीतीसुधा मेहर ने गांधी अध्ययन केंद्र, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश में 28 फरवरी 2022 को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस की छत्रछाया में

आजादी के अमृत महोत्सव (स्वतंत्रता की 75वीं वर्षगांठ) समारोह में राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया। इस आयोजन में केंद्रीय विद्यालय नेरिस्ट, केंद्रीय विद्यालय नाहरलागुन, केंद्रीय विद्यालय, ईटानगर, केंद्रीय विद्यालय II, अरुणोदय राजकीय विद्यालय, ईटानगर, राजकीय उच्च माध्यमिक विद्यालय जोटे, राजीव गांधी राजकीय पॉलिटेक्निक ईटानगर के 200 छात्रों ने भाग लिया। आचार्य चंद्रशेखरन, नेरिस्ट और आचार्य हुई टैग, आरजीयू के साथ राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के आंतरिक विशेषज्ञ आचार्य एस एन दीपा ने प्रदर्शनी से न्याय करते हुए विशेष व्याख्यान प्रस्तुत किया।



Photo: Winners of science exhibition, National Science Day

16. **राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण दिवस:** राष्ट्रीय प्रदूषण नियंत्रण दिवस का आयोजन संस्थान नवाचार परिषद, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश द्वारा किया जाता है, जिसका डॉ. सहदेव रॉय, संकाय प्रभारी स्टार्टअप कक्ष द्वारा समन्वय किया जाता है। इस अवसर पर श्रीमती विजीता पाटिल, (सामाजिक कार्यकर्ता) ने विशेषज्ञ व्याख्यान प्रस्तुत किया ।

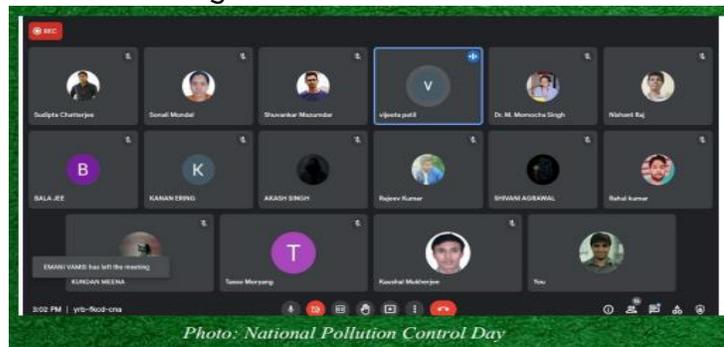


Photo: National Pollution Control Day

17. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, डॉ. कोज सांब्यो और डॉ. प्रीतिसुधा मेहर ने गांधी अध्ययन केंद्र, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश की छत्रछाया में आजादी के अमृत महोत्सव (स्वतंत्रता की 75वीं वर्षगांठ) में राष्ट्रीय संगोष्ठी शिक्षा मंडल अरुणाचल प्रांत का 19 फरवरी 2022 को आयोजन किया।
18. गांधी अध्ययन केंद्र, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने 19 फरवरी 2022 को भारतीय शिक्षण मंडल अरुणाचल प्रांत के सहयोग से छत्रपति शिवाजी महाराज की 392वीं जयंती के अवसर पर आजादी के अमृत महोत्सव (आजादी की 75वीं वर्षगांठ) में डॉ. राम प्रकाश शर्मा और डॉ. कोज सांब्यो ने राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया।
19. डॉ. राम प्रकाश शर्मा और डॉ. प्रीतिसुधा मेहर ने गांधी अध्ययन केंद्र की छत्रछाया में सरोजिनी नायडू की 143वीं जयंती के अवसर पर आजादी के अमृत महोत्सव (स्वतंत्रता की 75वीं वर्षगांठ) में "भारत कोकिला सरोजिनी नायडू" पर 13 फरवरी 2022 को राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया।
20. गांधी अध्ययन केंद्र की छत्रछाया में डॉ. राम प्रकाश शर्मा तथा डॉ. पल्लवी कलिता हुई ने विज्ञान में महिलाओं एव बलिककाओ के अंतर्राष्ट्रीय दिवस के तहत आजादी के अमृत महोत्सव (स्वतंत्रता की 75वीं वर्षगांठ) समारोह में "विज्ञान में महिलाओं एव बलिककाओ की भूमिका" पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का 11 फरवरी 2022 को आयोजन किया।
21. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, यॉत्रिक अभियॉत्रिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने गांधी स्मृति एवं दर्शन समिति, नई दिल्ली द्वारा आयोजित गांधी जी के हिंद स्वराज, आजादी के अमृत महोत्सव (स्वतंत्रता की 75 वीं वर्षगांठ) के अवसर पर संस्थान के सहयोग से 09 फरवरी, 2022 को ई-संवाद का आयोजन किया।
22. डॉ. राम प्रकाश शर्मा एवं डॉ. प्रीतिसुधा मेहर ने आजादी के अमृत महोत्सव (स्वतंत्रता की 75वीं वर्षगांठ), सुभाष के महात्मा पर नेताजी सुभाष चंद्र बोस की 125वीं जयंती के अवसर पर राष्ट्रीय संगोष्ठी समारोह का आयोजन आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश के मार्ग दर्शन में 23 जनवरी 2022 को गांधी स्मृति दर्शन समिति और संग्यार्थम अनुसंधान फाउंडेशन के सहयोग से किया था।
23. यॉत्रिक अभियॉत्रिकी विभाग के डॉ. राम प्रकाश शर्मा ने आजादी के अमृत महोत्सव (स्वतंत्रता की 75वीं वर्षगांठ), पर स्वामी विवेकानंद की 159वीं जयंती, युवा उत्सव का आयोजन आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश की उपस्थिति में 28 जनवरी 2022 को गांधी स्मृति दर्शन समिति और भारतीय शिक्षा मंडल युवा अयम अरुणाचल प्रांत के सहयोग से किया।
24. डॉ. राम प्रकाश शर्मा, यॉत्रिक अभियॉत्रिकी विभाग ने आजादी के अमृत महोत्सव (स्वतंत्रता की 75वीं वर्षगांठ) समारोह के दौरान, महात्मा गांधी की 74वीं पुण्यतिथि पर राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन 30 जनवरी 2022 को गांधी स्मृति दर्शन समिति और संग्यार्थम अनुसंधान फाउंडेशन के सहयोग से राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल में किया।

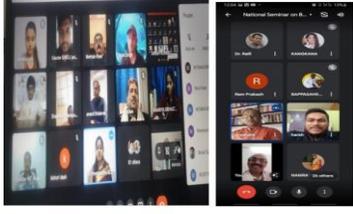


Photo: Celebration of Marabhusha Divas & Celebration of 392nd Birth Anniversary of Chhatrapati Shivaji Maharaj



Photo: Celebration of 143rd Birth Anniversary of Sarojini Naidu



Photo: Celebration of International Day of Women and Girls in Science

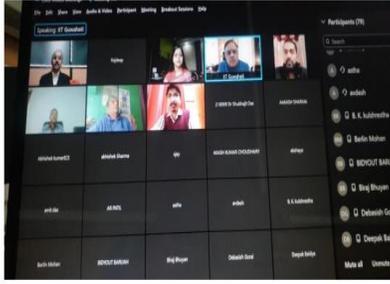


Photo: Celebration of 125th Birth Anniversary of Netaji Subhas Chandra Bose



Photo: Celebration of Youth Festival

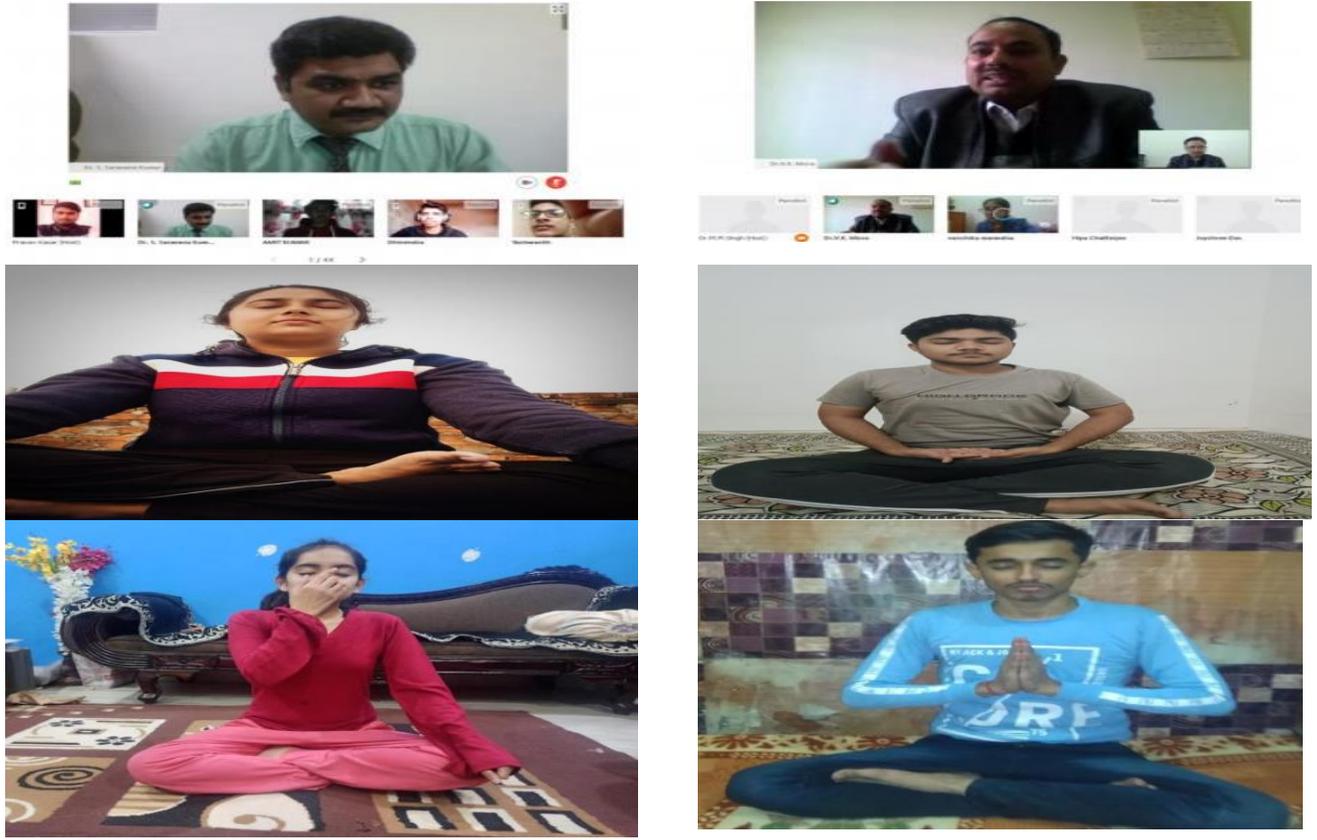


Photo: Celebration of 74th Mahatma Gandhi Jayanti

## 25. प्रवेश कार्यक्रम (25 दिवसीय)

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने 13 दिसंबर 2021 से 6 जनवरी 2022 तक तीन चरणों यानी प्रारंभिक चरण, नियमित चरण और समापन चरण में 343 छात्रों के लिए प्रथम वर्ष के बी.टेक. 21 बैच के छात्रों हेतु 25 दिवसीय ऑनलाइन प्रवेश कार्यक्रम का आयोजन किया। प्रारंभिक चरण राष्ट्रीय प्रेरण कार्यक्रम के साथ शुरू किए गए थे, उद्घाटन कार्यक्रम संस्थान / विभागीय उन्मुखीकरण कार्यक्रम के साथ-साथ भविष्य को आकार देने तथा जीवन में प्रगति के लिए श्री श्री रविशंकरजी के साथ एक संवाद सत्र; फिर नियमित चरण 15 दिसंबर 2021 से कई सत्रों एवं विभिन्न क्षेत्रों की गतिविधियों के साथ शुरू हुआ। 25 दिवसीय प्रवेश कार्यक्रम के में 33 विशेषज्ञ (16 बाहरी विशेषज्ञ व 17 आंतरिक विशेषज्ञ) सामिल थे। इस आयोजन में प्रेरक/नेतृत्व/प्रेरणादायक/उद्यमिता /व्यक्तिगत ब्रांडिंग/स्टार्टअप कहानी/सफलता की कहानी/खेल/शारीरिक फिटनेस/समय प्रबंधन/स्थापना उत्तरदायित्व/तनाव प्रबंधन/लक्ष्य निर्धारण/मानसिक कल्याण के साथ 15 दिनों के योग जैसी गतिविधियों का समावेश था। 25 दिवसीय प्रवेश कार्यक्रम के नियमित चरण के दौरान सौहार्द/संचार कौशल परीक्षण आदि भी आयोजित किए गए।





फोटो: प्रस्तावना कार्यक्रम की विभिन्न गतिविधियां

### उन्नत भारत अभियान (यूबीए)

क. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के संकाय सदस्य उन्नत भारत अभियान (यूबीए) के स्कूल गोद लेने के कार्यक्रम के तहत राजकीय माध्यमिक विद्यालय जोटे में कक्षाएं ले रहे हैं।



Photo: NITAP Faculty Members at Govt. Secondary School Jote

### ख. जल गुणवत्ता परीक्षण

यूबीए 2020-21 कार्यक्रम के तहत गोद लिए गए गांव के विभिन्न स्रोतों से पीने के पानी का समय-समय पर संग्रहण कर गोद लिए गए गांव के पेयजल की गुणवत्ता की जांच नियमित रूप से की जा रही है।



फोटो: पेयजल की गुणवत्ता की जांच

### ग. यादन गांव (यूबीए के तहत गोद लिया गांव) के लिए जल सेवन संरचना का निर्माण

यादन गांव के ग्रामीणों को पानी की कमी की अवधि के दौरान पानी की कमी का सामना करना पड़ता है क्योंकि पीने के पानी का स्रोत एक गैर-बारहमासी धारा है, जो सेवन बिंदु (पुराना) तक पहुंचने से पहले सूख जाती है। ग्रामीणों द्वारा दी गई रिपोर्ट पर काम करते हुए, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश की उन्नत भारत अभियान टीम जल सेवन संरचना के निर्माण के लिए संभावित स्थान का पता लगाने के लिए प्रारंभिक सर्वेक्षण के लिए गई थी। यूबीए रा.प्रौ.सं. अ.प्र. एक बहुत ही नवीन, प्रभावी और सस्ती सेवन संरचना का निर्माण करने में सक्षम था जो यादन गांव में सर्दियों के मौसम में पानी की कमी की वास्तविक समय की समस्या को हल करेगा। यह प्रणाली संभावित प्रदूषण के कारण होने वाले संक्रमण और गंदलेपन की समस्या को भी हल करती है क्योंकि स्रोत से भंडारण टैंक तक नई पाइप लाइन बिछाई गई है जो किसी भी बाहरी गड़बड़ी को रोकती है।



फोटो: यादन गांव में रा.प्रौ.सं. अ.प्र. द्वारा निर्मित जल सेवन भंडारण की छवि

### एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी)

1. कैलेंडर वर्ष 2021-2022 की गतिविधियों के बारे में चर्चा करने के लिए, 27 अगस्त, 2021 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मेघालय, गनीखान चौधरी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान मालदा और मोतीलाल नेहरु राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान इलाहाबाद के साथ एक विवेचना सत्र सह बैठक आयोजित की गई थी।

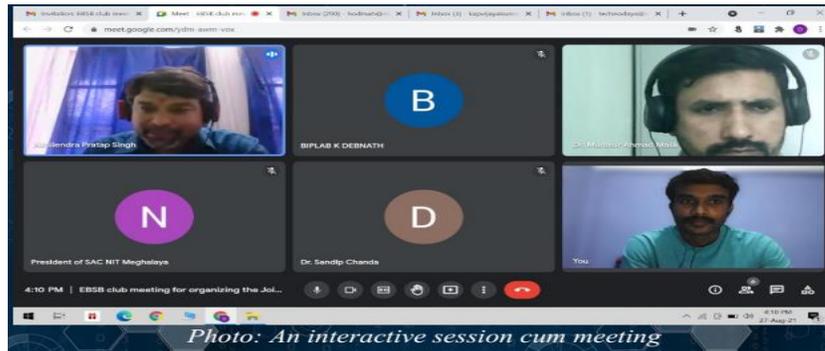
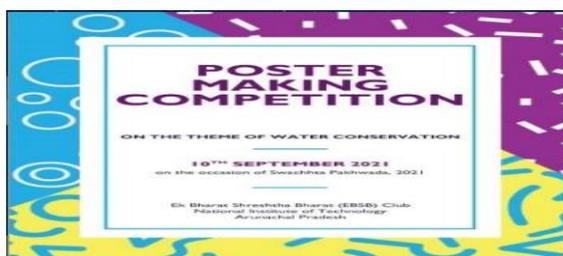


Photo: An interactive session cum meeting

2. एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) क्लब, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश स्वच्छता पखवाड़ा, 2021 के अवसर पर 10 सितंबर 2021 को जल संरक्षण विषय पर ऑनलाइन पोस्टर प्रतियोगिता आयोजित की थी।



3. शिवानी अग्रवाल (सीएसई/2020/6), रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने भारत श्रेष्ठ भारत क्लब, गनीखान चौधरी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान मालदा द्वारा राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मेघालय तथा राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के सहयोग से 25 सितंबर, 2021 को आयोजित "भारत की खेल विरासत" विषय पर पोस्टर प्रतियोगिता में प्रथम पुरस्कार प्राप्त किया।



4. स्वच्छता पखवाड़ा, 2021 के अवसर पर 10 सितंबर 2021 को डॉ. के. विजयकुमार, समन्वयक, ईबीएसबी कक्ष, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश द्वारा ऑनलाइन पोस्टर प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। ऑनलाइन पोस्टर प्रतियोगिता के विजेता हैं: प्रथम पुरस्कार कुमार अरिजीत मिश्रा, डेव पब्लिक स्कूल यूनिट-8, भुवनेश्वर, ओडिशा; दूसरा पुरस्कार सालिक अहमद, रा.प्रौ.सं. मेघालय; तीसरा पुरस्कार बी. डोना, केंद्रीय विद्यालय नंबर 1 नाहरलागुन।
5. द इम्पैक्ट टीम श्वेता राय तथा किम चड़ा ने पहला पुरस्कार प्राप्त किया, ऋतिका सिन्हा तथा आशी छाबड़ा, लिसन अप टीम ने दूसरा पुरस्कार प्राप्त किया। गनीखान चौधरी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान मालदा एवं रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के सहयोग से एक भारत श्रेष्ठ भारत क्लब, रा.प्रौ.सं. मेघालय द्वारा 30 अक्टूबर, 2021 को आयोजित अंतर-संस्थान वाद-विवाद प्रतियोगिता में व्यक्तिगत वक्ताओं की पुरस्कार श्रेणियों में आशी छाबड़ा और किम चड़ा ने क्रमशः प्रथम व द्वितीय पुरस्कार प्राप्त किया।



6. ईबीएसबी क्लब, गनी खान चौधरी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (जीकेसीआईईटी) मालदा तथा रा.प्रौ.सं. मेघालय के सहयोग से डॉ. के. विजयकुमार, समन्वयक, ईबीएसबी कक्ष, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश द्वारा "पूर्वोत्तर भारत की पारंपरिक पोशाक" विषय पर चित्रण प्रतियोगिता का 04 दिसंबर, 2021 को आयोजन किया गया था।



7. डॉ. के. विजयकुमार, समन्वयक, ईबीएसबी कक्ष, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश द्वारा ईबीएसबी क्लब, गनी खान चौधरी अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी संस्थान (जीकेसीआईईटी) मालदा और रा.प्रौ.सं. मेघालय के सहयोग से "भारत में बहुभाषी संदर्भ" विषय पर नारा लेखन प्रतियोगिता का 21 फरवरी, 2022 को आयोजन किया गया था।



### राष्ट्रीय कैंडेट कोर सेल

1. डॉ. अच्युत सरकार, रा.के.को. समन्वयक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश द्वारा नै एड्स नियंत्रण सोसाइटी अरुणाचल प्रदेश सरकार (एपीएसएसीएस) के सहयोग से 'न्यू इंडिया@75' विषय पर 15 अगस्त 2021 को प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था। जिसमें 51 छात्रों ने भाग लिया। विजेता हैं:

नाम	रोल नं.	विभाग	फोटो	स्थान
प्रिया सिन्हा	CSE/20/35	कम्प्यूटर विज्ञान अभियांत्रिकी		प्रथम
आयूस राज	CE/20/16	सिविल अभियांत्रिकी		द्वितीय
हर्ष पाठक	CSE/20/28	कम्प्यूटर विज्ञान अभियांत्रिकी		तृतीय

Photo: Winners of Quiz Competition

2. कैडेट शांतनु बनर्जी को एसएनआईसी (ईबीएसबी) शिविर में राष्ट्रीय स्तर पर 'सर्वश्रेष्ठ कैडेट' से सम्मानित किया गया, जो जम्मू कश्मीर और लद्दाख निदेशालय, रा.के.को. द्वारा 19-24 अप्रैल 2021 को आयोजित किया गया था।
3. प्रशिक्षण वर्ष 2021 के लिए रा.के.को.-सी प्रमाणपत्र परीक्षा ईटानगर में 19 सितंबर 2021 को आयोजित की गई।



*Photo: NCC C Certificate Examination*

4. राजीव गांधी राजकीय पॉलिटेक्निक, ईटानगर में 1 से 6 फरवरी 2022 तक आयोजित प्रशिक्षण-शिविर में रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के कैडेटों ने पहली बार रा.के.को. शिविर में भाग लिया लेकिन सभी कैडेटों ने सभी कार्यक्रमों, प्रमुख प्रतियोगिताओं और सांस्कृतिक कार्यक्रमों में सक्रिय रूप से भाग लिया। सूची इस प्रकार है: समूह गीत, समूह नृत्य, एंकरिंग, खेल (50 मीटर दौड़), ड्रिल प्रतियोगिता, फायरिंग प्रतियोगिता। 50 मीटर दौड़ में संगकली सिडिसोव (कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियंत्रिकी, दूसरा वर्ष) ने तीसरा स्थान प्राप्त किया, एंकरिंग में कीम चाडा (यंत्रिक अभियंत्रिकी, तीसरा वर्ष) ने पहला स्थान प्राप्त किया। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश से 16 कैडेट (10 छात्र तथा 6 छात्रा) ने डॉ. प्रीतिसुधा मेहर, सीटीओ, सहायक आचार्य, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियंत्रिकी, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के साथ भाग लिया।



*Photo: NCC Camp at Itanag*



### राष्ट्रीय शिक्षा नीति से संबंधित कार्यक्रम (एनईपी-2020)

1. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश ने संस्थान पाठ्यक्रम में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 के कार्यान्वयन के संबंध में एक वैचारिक रूपरेखा (अल्पकालिक योजना तथा दीर्घकालिक योजना) पर चर्चा करने सह तैयार करने के लिए ऑनलाइन संगोष्ठी का आयोजन 24 मई, 2021 को किया जिसमें सभी संकायाध्यक्षों, विभागाध्यक्षों और संकाय सदस्यों ने भाग लिया। बैठक की अध्यक्षता आचार्य पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश ने की। संगोष्ठी से पहले, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के निदेशक आचार्य पिनाकेश्वर महंत ने माननीय शिक्षा मंत्री और माननीय राज्य मंत्री के साथ रा.प्रौ.सं./ भा.प्रौ.सं. के निदेशकों के साथ 20 मई, 2021 को बैठक की थी।



2. चौथी लोकप्रिय व्याख्यान श्रृंखला: "राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020: विशेष संदर्भ अकादमिक क्रेडिट बैंक प्रणाली" पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश 08 अगस्त, 2021 किया था, जिसमें मुख्य वक्ता को पद्म श्री आचार्य दिनेश सिंह, गणित के आचार्य और दिल्ली विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति थे।

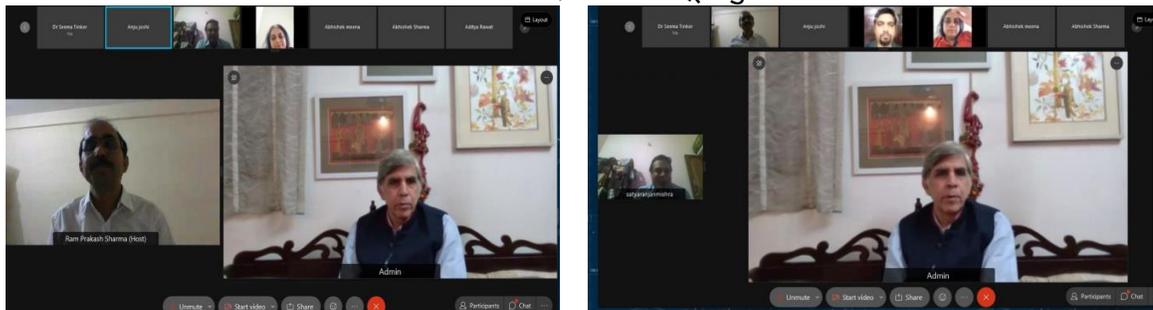
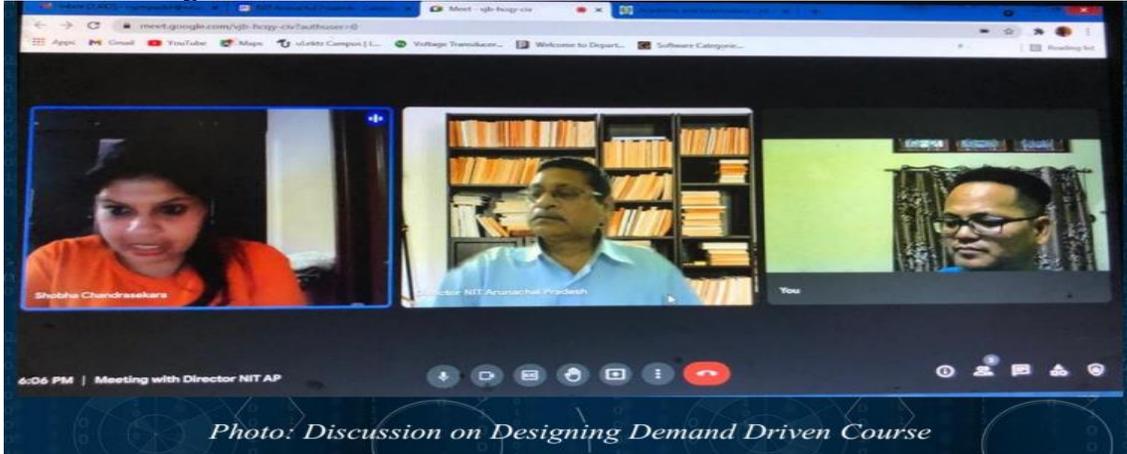


Photo: 4<sup>th</sup> Popular Lecture Series

3. मांग आधारित कोर्स (डीडीसी) डिजाइन करने पर चर्चा: 28 जुलाई 2021 को मांग आधारित कोर्स (डीडीसी) डिजाइन पर चर्चा हुई।



4. राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020: विशेष संदर्भ अकादमिक क्रेडिट बैंक प्रणाली" पर एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन डॉ. राम प्रकाश शर्मा, सह आचार्य, यॉत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश 08 अगस्त, 2021 किया था, जिसमें मुख्य वक्ता को पद्म श्री आचार्य दिनेश सिंह, गणित के आचार्य और दिल्ली विश्वविद्यालय के पूर्व कुलपति थे।

### पूर्व छात्र संघ:

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश पूर्व छात्र संघ महासभा, बधाई दे व सिखें का तीसरा सत्र 3 अक्टूबर 2021, रविवार को रात 8:00 बजे आयोजित किया गया। सत्र का विषय था "बी.टेक के बाद विदेश में पढ़ाई तथा नियोजन के अवसर" वार्ता सत्र के वक्ता थे:

- ❖ हिमांशु पिल्लई, मसबई, कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय, कोलोराडो, संयुक्त राज्य अमेरिका में पैसिफ़िक बायोसाइंसेस, एचपीसी व बैकएंड डेवलपमेंट में स्टाफ इंजीनियर।
- ❖ रोहित बाबू बत्तिनेनी, कैसरस्लॉटर्न, जर्मनी के तकनीकी विश्वविद्यालय में विद्युत एवं कंप्यूटर अभियांत्रिकी में परास्नातक।



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश पूर्व छात्र संघ महासभा, बधाई दे व सिखें का चौथा सत्र 23 अक्टूबर 2021 को शाम 7:00 बजे आयोजित किया गया। इसके तहत, अरविंद बिश्नोई ने "इसरो, बीएआरसी और डीआरडीओ से संबंधित अभियांत्रिकी सेवा परीक्षा और अन्य परीक्षाओं की तैयारी कैसे करें" पर

बात की थी। उन्होंने सत्र के पहले भाग में अभियांत्रिकी सेवा परीक्षा, सिविल सेवा परीक्षा, गेट, आईसीआरबी और बीएआरसी परीक्षा के बारे में अपने अनुभव और अंतर्दृष्टि साझा किये थे।



### हमारे पूर्व छात्रों की उपलब्धियाँ

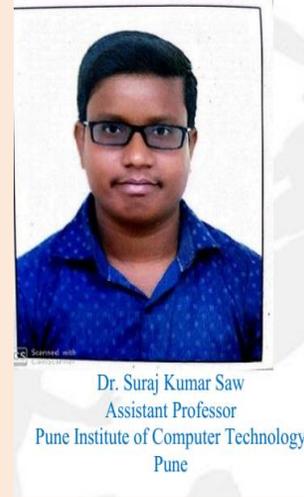
- ❖ सिंहभटला सुस्मिता प्रियंका को माइक्रो और नैनोटेक्नोलॉजी में टीयू इल्मेनौ और एंबेडेड सिस्टम, जर्मनी में सारलैंड यूनिवर्सिटी दोनों में चुना गया।
- ❖ डॉ. संजीत निंगथौजम को आईआईआईटी युना (हिमाचल प्रदेश) में सहायक आचार्य ग्रेड- II, स्कूल ऑफ कंप्यूटिंग के संकाय सदस्य पद के लिए नियुक्ति पत्र प्राप्त हुआ है।
- ❖ डॉ. परशज्योति बोरा को आईआईआईटी युना (हिमाचल प्रदेश), स्कूल ऑफ कंप्यूटिंग से सहायक आचार्य ग्रेड-II के संकाय सदस्य पद के लिए नियुक्ति पत्र प्राप्त हुआ है।
- ❖ डॉ उमेश गुप्ता सहायक आचार्य, कम्प्युटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, बेनेट विश्वविद्यालय, भारत में शामिल हो गए हैं।
- ❖ श्री बरेन्या विकास हजारिका ने कम्प्युटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, कोनेरू लक्ष्मैया एजुकेशन फाउंडेशन, वड्डेश्वरम, आंध्र प्रदेश, भारत में सहायक आचार्य के रूप में कार्यभार ग्रहण किया है।
- ❖ डॉ. सयान सिकदर ने सह आचार्य, कम्प्युटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, अभियांत्रिकी एवं प्रबंधन विश्वविद्यालय, कोलकाता, भारत के रूप में कार्यभार ग्रहण किया है।
- ❖ श्री अरविंद बिश्नोई, इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग (2012-2016) ने संघ लोक सेवा आयोग अभियांत्रिकी सेवा परीक्षा में 57वाँ रैंक प्राप्त की है।
- ❖ उच्च अध्ययन हेतु प्रवेश प्राप्त करने वाले स्नातकोत्तर छात्र (सत्र 2019-21)

क्र.सं.	नाम	संस्थान	कार्यक्रम/पद
1	अर्पण फुकन	भा.प्रौ.सं. पटना	पी.एचडी. शोधकर्ता
2	सिमान्त दास	भा.सु.प्रौ.सं., गुवाहाटी	पी.एचडी. शोधकर्ता
3	अभिजीत तिवारी	आई.एम.टी. गाजियाबाद	पी.एफ.एम. शोधकर्ता
4	हेनाक्षी दास	भा.प्रौ.सं. भवनेश्वर	कनिष्ठ अनुसंधान फेलो
5	अजय यादव	रा.प्रौ.सं. जमशेदपुर	पी.एचडी. शोधकर्ता
6	बलबीर सिंह	भा.प्रौ.सं. खड़गपुर	पी.एचडी. शोधकर्ता
7	बिक्तर मनी सैन	रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश	पी.एचडी. शोधकर्ता
8	हिरांशी मेहरा	भा.प्रौ.सं. रोपड़	पी.एचडी. शोधकर्ता

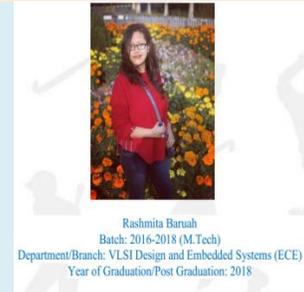
❖ उच्च अध्ययन हेतु प्रवेश प्राप्त करने वाले स्नातक छात्र (सत्र 2017-21)

क्र.सं.	नाम	संस्थान	कार्यक्रम/पद
1	संगे चोम्बे पिल्ले	नेरिस्ट	एम.टेक., सिविल अभियांत्रिकी
2	अनुराग सिंह	भा.प्रौ.सं. गुवहाटी	एम.टेक.
3	जुनु दरंग	नेरिस्ट	एम.टेक.
4	अपिंग दाई	नेरिस्ट	एम.टेक., शक्ति प्रणाली अभियांत्रिकी
5	तुनगोन डुगी	रा.गा.वि.वि. दोईमुख	एम.टेक., कम्प्युटर विज्ञान एवं अभि.
6	अंशुमन मिश्रा	रा.प्रौ.सं. वारंगल	एम.टेक., जल संसाधन अभियांत्रिकी

सबसे पहले मैं आपको यह अवसर देने के लिए धन्यवाद देना चाहता हूँ और मुझे अपना परिचय देते हुए खुशी हो रही है। मैं डॉ. सूरज कुमार साव हूँ, वर्तमान में पीआईसीटी पुणे, महाराष्ट्र में सहायक आचार्य के रूप में काम कर रहा हूँ। मैं अपने माता-पिता का वास्तव में आभारी हूँ कि उन्होंने मुझे इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश (2016-2020) में पीएच.डी. की डिग्री प्राप्त करने के लिए जाने की अनुमति दी। अपने पीएच.डी. कार्यकाल के दौरान मैंने कई नई चीजें सीखीं तथा संस्थान में गुणवत्तापूर्ण समय बिताया जो अविस्मरणीय है। सभी संकाय सदस्य बहुत सहायक हैं तथा छात्रों को अपेक्षाओं से ऊपर उठने के लिए सीमाओं को आगे बढ़ाने के लिए प्रोत्साहित करते हैं। पूर्वी हिमालय की घाटी में स्थित राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का प्राकृतिक सौंदर्य व शांतिपूर्ण वातावरण शिक्षण और सीखने के लिए सबसे उपयुक्त है। यही कारण है कि, मैं छात्रों को इस संस्थान में अपनी डिग्री करने की अत्यधिक सलाह देता हूँ। पीएच.डी. छात्र होना मेरे लिए अब तक के सबसे पुरस्कृत अनुभवों में से एक था। यह एक बहुत अच्छी तरह से संरचित और चुनौतीपूर्ण कार्यक्रम है जिसने मुझे असाधारण आचार्यों के मार्गदर्शन के साथ अभियांत्रिकी के अपने ज्ञान को गहरा करने का एक शानदार अवसर प्रदान किया। वास्तव में यह एक अद्भुत अनुभव था जिसमें विभिन्न प्लेटफार्मों पर उत्कृष्ट प्रदर्शन प्रदान किया गया था।



मुझे, रश्मिता बरूआ, को पूर्ण छात्रवृत्ति के साथ फॉल इनटेक 2021 के अन्तर्गत नॉर्थ कैरोलिना ए एंड टी स्टेट यूनिवर्सिटी, स्कूल ऑफ नैनोसाइंस एंड नैनो-इंजीनियरिंग विभाग में नैनो टेक्नोलॉजी में पीएच.डी. कार्यक्रम में प्रवेश प्राप्त हुआ है, तथा स्नातक शोध सहायक पद पर कार्य करने का अवसर प्रदान किया गया है। यह विश्वविद्यालय नैनो-इंजीनियरिंग के क्षेत्र में टीएमडीसी सामग्री पर अपने नवीनतम शोध के लिए जाना जाता है। यह अनुसंधान उत्तरी कैरोलिना ए एंड टी स्टेट यूनिवर्सिटी और उत्तरी कैरोलिना विश्वविद्यालय का संयुक्त सहयोग से संचालित है।



सभी को नमस्कार, मैं हेनाक्षी दास, वर्तमान में विद्युत विज्ञान स्कूल, भा.प्रौ.सं. भुवनेश्वर में कनिष्ठ अनुसंधान फेलो के रूप में काम कर रही हूँ। वीएलएसआई और एंबेडेड सिस्टम (2019-2021) में मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (एम.टेक) को सफलतापूर्वक पूरा करने में मेरी मदद करने के लिए मैं सबसे पहले राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश परिवार को अपना हार्दिक धन्यवाद देना चाहती हूँ। रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश का हिस्सा बनना मेरे लिए बहुत अच्छा समय था। अरुणाचल प्रदेश में दो वर्ष रहने से मुझे कुछ बहुत अच्छे अनुभव मिले। सभी संकाय सदस्य बहुत सहायक हैं और छात्रों को उनके शोध में प्रोत्साहित करते हैं। चूंकि कॉलेज स्थायी परिसर में स्थानांतरित हो गया है, मेरा मानना है कि परिसर अधिक सुखद होगा। मैं आज जो भी और जहां भी हूँ, रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश की पूर्व छात्रा होने से अभिभूत हूँ। अंत में मैं संकाय सदस्यों को, हम आज जो कुछ भी हैं, के लिए धन्यवाद देती हूँ।



Henakshi Das  
M.tech batch: 2019-2021  
Department: VLSI & Embedded system

मैं, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के 2017-21 बैच (बी.टेक, यॉत्रिक अभियंत्रिकी) का पूर्व छात्र आनंद कुमार सिंह हूँ। मैंने अभी-अभी वेदांता रिसोर्सेज लिमिटेड के हिंदुस्तान जिंक में स्नातक अभियन्ता प्रशिक्षु के रूप में अपना कार्य शुरू किया है। हिंदुस्तान जिंक दुनिया का सबसे बड़ा व भारत का एकमात्र एकीकृत जिंक-लेड-चांदी उत्पादक है। मैं खनन उद्योग में एक नवसिखुआ के रूप में अपने काम के अनुभव को साझा करना चाहूंगा। मुझे राजपुरा दरीबा खदान के हैवी अर्थ मूविंग मशीनरी (एचईएमएम) सेक्शन में अनुरक्षण अभियन्ता की भूमिका सौंपी गई है। भूमिगत खदान में काम करना मेरे लिए बिल्कुल नया अनुभव था। मैं चकित रह गया! खदान का विशाल विस्तार, रोशनी की व्यवस्था, भारी मशीनों का हिलना-डुलना, पानी का लगातार टपकना, हवा का बहना ये सब समझाया नहीं जा सकता है, केवल एक बार जब आप नीचे उतरते हैं तो इसका अनुभव किया जाता है। यह दिन-प्रतिदिन का काम है जहां प्रत्येक दिन की शुरुआत में खनन अभियन्ता योजना बनाते हैं कि कहां खनन करना है आदि। सभी खनन गतिविधियों को निष्पादित करने के लिए, जैसे, भूमि की खुदाई, व्यक्तियों व सामग्री को परिवहन (आने-जाने के लिए), मशीनरी का उपयोग किया जाता है जहां यॉत्रिक अभियन्ता की भूमिका आती है। यॉत्रिक अभियन्ता की भूमिका उपकरण की सामान्य जांच, ब्रेकडाउन रखरखाव, सभी उपकरणों के लिए ससमय निवारक रखरखाव (जैसे, उत्खनन, यात्री वाहक, लो प्रोफाइल डंपिंग ट्रक, ड्रिलिंग उपकरण, विस्फोटक वाहक, डीजल ब्राउजर, वाटर टैंकर, मिलर, कैंची लिफ्ट, विस्फोटक चार्जिंग उपकरण आदि) को सुनिश्चित करना है। इसके अलावा यॉत्रिक अभियन्ता का अन्य काम संपत्ति प्रबंधन व अनुकूलन, डीजल तथा विभिन्न प्रकार के हाइड्रोलिक तेल के साथ-साथ विभिन्न स्पेयर पार्ट्स के लिए सामग्री प्रबंधन है। अंत में, मैं यह कहना चाहूंगा कि यह यॉत्रिक अभियन्ता के लिए सीखने और तलाशने का एक शानदार अवसर है, जो चुनौतियों को अवसर के रूप में देखते हैं, नए विचारों और नवाचारों के साथ उन्हें दूर करना पसंद करते हैं।



Anand Kumar Singh  
2017-21 batch  
B.Tech, Mechanical Engineering

में, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का पूर्व छात्र धर्मराज चंद्राकर हूं। मैं अब एक महारत्न कंपनी पीजीसीआईएल में सहायक अभियन्ता प्रशिक्षु के रूप में काम कर रहा हूं। यहां काम करते हुए करीब एक महीना हो गया है, चल रहा अनुभव अच्छा है। हमारे पास अच्छा प्रदर्शन है, हमारे पास अपने कौशल को बढ़ाने का अच्छा मौका है। कॉलेज (बीटेक) से हमने जो सिद्धान्त सीखे हैं, उसे व्यावहारिक रूप से लागू किया जा सकता है जो वाकई आश्चर्यजनक है। कंपनी हमारी शिक्षा सह विकास पर ध्यान देती है। यह खेल तथा सांस्कृतिक गतिविधियों में भाग लेने के अवसर भी प्रदान करती है। इन सबके अलावा, कंपनी हमें एक अच्छा काम करने का माहौल, नौकरी की सुरक्षा, एक सह उनके आश्रितों के लिए सर्वोत्तम स्वास्थ्य सुविधाएं और एक अच्छा वेतन देती है।



में विवेकानंद, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का पूर्व छात्र हूं, जो मैं अब एक महारत्न कंपनी पीजीसीआईएल में सहायक अभियन्ता प्रशिक्षु के रूप में काम कर रहा हूं। यहां काम करते हुए करीब एक महीना हो गया है, चल रहा अनुभव अच्छा है। हमारे पास अच्छा प्रदर्शन है, हमारे पास अपने कौशल को बढ़ाने का अच्छा मौका है। कॉलेज (बीटेक) से हमने जो सिद्धान्त सीखे हैं, उसे व्यावहारिक रूप से लागू किया जा सकता है जो वाकई आश्चर्यजनक है। कंपनी हमारी शिक्षा सह विकास पर ध्यान देती है। यह खेल तथा सांस्कृतिक गतिविधियों में भाग लेने के अवसर भी प्रदान करती है। इन सबके अलावा, कंपनी हमें एक अच्छा काम करने का माहौल, नौकरी की सुरक्षा, एक सह उनके आश्रितों के लिए सर्वोत्तम स्वास्थ्य सुविधाएं देती है। मेरे प्यारे कनिष्ठों को मेरा सुझाव है कि अच्छे अवसर प्राप्त करने के लिए अपना पूरा प्रयास करें।



### वर्तमान छात्रों के विचार

मुझे, एक एनआरआई छात्र के रूप में, डीएएसए के माध्यम से एसएटी स्कोर के साथ राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश पाने में सक्षम हुआ था। अरुणाचल प्रदेश में दो वर्ष रहने से मुझे जीवन के प्रति बिल्कुल अलग नजरिया मिला। हरी-भरी पहाड़ियाँ व आसपास का वातावरण उन शहरों से दूर की दुनिया थी जिनमें मैं पहले रहा करता था। इसकी आदत पड़ने में थोड़ा समय लगा, लेकिन मैंने इसकी सराहना करना सीख लिया है। यूपिया में प्रयोगशाला उपकरण और एक पुस्तकालय के साथ अस्थायी परिसर मेरी अधिकांश आवश्यकताओं को पूरा करता है, लेकिन मुझे उम्मीद है कि जोटे में स्थायी परिसर कहीं अधिक खुला और सुखद होगा। हमारे निर्देशक की मदद से यह दूर का लक्ष्य जल्द ही एक वास्तविकता बन सकता है। हालांकि इन कठिन समय के दौरान पढ़ाई प्रभावित हुई है, हमारे सभी मददगार संकाय सदस्यों ने ऑनलाइन कक्षाएं व संगोष्ठियों के माध्यम से अपना सर्वश्रेष्ठ दिया है। छात्रावास बुनियादी सुविधाओं से लैस हैं, जिससे सीखने का अच्छा माहौल बनता है। टीईक्यूआईपी ने मुझे भा.प्रौ.सं. गुवाहाटी में कई कार्यशालाओं में भाग लेने में सक्षम बनाया है। दूसरे राज्यों और संस्कृतियों के लोगों के साथ एक परिसर साझा करने का यह एक अविश्वसनीय अवसर रहा है। मेरे हिंदी बोलने के कौशल में जबरदस्त वृद्धि हुई है। मोमो और पानीपुरी मेरी दिनचर्या का हिस्सा बन गए।



सभी को नमस्कार, मैं सोनाली मंडल, कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियंत्रिकी विभाग में पीएच.डी. छात्रा हूँ। भारतीय छात्र के लिए जिसने "पोस्ट ग्रेजुएशन" पूरा कर लिया है, वह एक प्रतिष्ठित संस्थान का रिसर्च स्कॉलर बनना चाहता है। "राष्ट्रीय महत्व के संस्थानों" में चयनित होना हमेशा एक सपना होता है। मेरे लिए वह सपना 31 जुलाई 2020 को साकार हुआ। उस दौरान दुनिया भर में महामारी (कोविड-19) का प्रकोप था। पूरी सभ्यता अस्तित्व के लिए संघर्ष कर रही थी। उस महत्वपूर्ण क्षण में मुझे देश के प्रतिष्ठित संस्थानों में से एक राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश में पीएच.डी. कार्यक्रम के लिए चुना गया। मुझे अपने अनुसंधान क्षेत्र में खुद को साबित करने का अवसर देने के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का धन्यवाद। हमारे उच्च योग्य आचार्य बहुत सहयोगी हैं, न केवल वे नियमित कक्षाएं ले रहे हैं, संदेह समाशोधन सत्र, कार्यशालाएं, सेमिनार आयोजित कर रहे हैं, बल्कि जब हम सभी अनिश्चितता से गुजर रहे हैं तो हमारी मानसिक भलाई के लिए सत्र भी ले रहे हैं। हताशा भरे समय के लिए उपायों की आवश्यकता होती है लेकिन मानवीय भावना अदम्य है, यह यहां रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश में स्पष्ट रूप से प्रमुख है। संस्थान ने ऑनलाइन मोड के माध्यम से भी अनुसंधान कार्य को बनाए रखते हुए शिक्षा के प्रति उच्च स्तर की प्रतिबद्धता प्रदर्शित की है। हमें अपने घर से ही विभिन्न महंगे लाइसेंस प्राप्त सॉफ्टवेयरों तक पहुंच प्राप्त हुई है ताकि हम अपने शोध कार्य को निर्बाध रूप से खोज सकें। हमारे सम्मानित संकायों ने इस महामारी के दौरान कक्षाओं को ऑनलाइन लेने के सराहनीय प्रयासों का परिचय दिया है। संस्थान के संकायों व कर्मचारियों के इस तरह के अथक उत्साह सह निरंतर समर्थन ने न केवल वैज्ञानिक ज्ञान की गहरी नई सीमाओं के लिए मेरी खोज को मजबूत किया बल्कि मुझे ज्ञान के लिए अपनी प्यास बुझाने के लिए भी प्रेरित किया, मुझे कुछ नया हासिल करने के लिए आगे बढ़ने के लिए मजबूर किया।



CTRL+D और CTRL+E, पिछले दो वर्षों से मेरा जीवन इसी तरह चल रहा है, सभी को नमस्कार! मैं चतुर्थ सेमेस्टर, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियंत्रिकी विभाग से बिंदु लंकापल्ली हूँ। मैं हमेशा अपने कॉलेज जीवन के बारे में कई कल्पनाएँ करती थी लेकिन ऑनलाइन कक्षाओं के साथ तीन सेमेस्टर समाप्त कर दिये। दिन-ब-दिन मैं परिसर का दौरा करने के लिए अधिक उत्सुक हो गयी थी कि आखिरकार जब वह दिन आया तो मेरी खुशी का ठिकाना न रहा। हरे-भरे परिवेश तथा मनोरम दृश्यों ने मेरी आँखों को खुशी से भर दिया। लेकिन महामारी की तीसरी लहर के कारण यह अधिक समय तक नहीं चला। मेरी ऑनलाइन कक्षाओं के फिर से शुरू होने से मेरा दिल टूट गया। लेकिन इस बार चीजें अलग तरह से खत्म हुईं। एक ऑफलाइन कक्षा में बैठकर ऑनलाइन कक्षाओं को सुनना बिल्कुल नया अनुभव था। बेहतर रास्तों पर हमारा मार्गदर्शन करने के लिए उनके सहायक स्वभाव व उनके उत्साह के लिए संकाय सदस्यों को धन्यवाद। हर दिन एक नई यात्रा है और हर पल एक नया अनुभव है। मेरी दो महीने की कॉलेज यात्रा ने मुझे कई यादें दी हैं, मुझे उम्मीद है कि यह महामारी समाप्त हो जाएगी और सब कुछ सामान्य हो जाएगा। बेसब्री से इंतजार है कि सबके आने पर परिसर कितना चहल-पहल भरा नजर आएगा। प्रोत्साहित करना!!



मैं, पल्लबी रॉय, इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग की अंतिम वर्ष की छात्रा हूँ। मुझे यह बताते हुए बेहद खुशी हो रही है कि मैं स्प्रिंग इंटर्न के रूप में मॉर्गन स्टेनली में शामिल हो गयी हूँ तथा एक स्वागत संकेत के रूप में उन्होंने टाइम्स स्क्वायर, न्यूयॉर्क में 1585 ब्रॉडवे बिल्डिंग साइनेज पर 2022 स्प्रिंग इंटर्न कक्षा को प्रदर्शित किया। मॉर्गन स्टेनली एक अमेरिकी बहुराष्ट्रीय निवेश बैंक सह वित्तीय सेवा कंपनी है, जिसका मुख्यालय 5 सितंबर 1935 से स्थापित न्यूयॉर्क शहर के मिडटाउन मैनहट्टन में 1585 ब्रॉडवे में है। 42 से अधिक देशों में कार्यालयों और 60,000 से अधिक कर्मचारियों के साथ, फर्म के ग्राहकों में निगम, सरकारें, संस्थान व व्यक्ति शामिल हैं। पिछले वर्ष जब फर्म ने अपने 2021 वर्ष के इंटर्न को प्रदर्शित किया, तो मैंने अपने लिए यह सपना देखा। इस वर्ष यह हकीकत में बदल गया। मैं बेहद उत्साहित हूँ। इस प्रतिष्ठित फर्म में एक इंटर्न के रूप में चुना जाना और साथ ही सबसे प्रतिष्ठित टाइम्स स्क्वायर में प्रदर्शित होना वास्तव में एक सम्मान की बात है। यह एक ऑफ कैम्पस अवसर था। इस भूमिका के लिए विज्ञापन जून-जुलाई के आसपास किया गया था तब मैंने मॉर्गन स्टेनली के करियर पोर्टल के माध्यम से आवेदन किया था। आकलन में 1 ऑनलाइन परीक्षा शामिल थी जिसमें डिबिंगिंग सेक्शन, एप्टीट्यूड सेक्शन और कोडिंग सेक्शन नामक 3 खंड शामिल थे। इसके बाद 2 तकनीकी साक्षात्कार हुए। सभी 3 मूल्यांकन राउंड अनिवार्य थे। मैंने इन्हें सफलता पूर्वक पूरा करके अपनी सपनों की कंपनी में अपना रास्ता बनाया है। प्रिय कनिष्ठ, कड़ी मेहनत करते रहें जैसे कि मैं कर सकती हूँ, आप भी कर सकते हैं। शुभकामनाएँ।



Pallabi Roy, 8<sup>th</sup> semester, ECE.

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश का विहगम दृश्य



PC: Amit Das



PC: Bhupen Prbhakar



PC: Anshu Kumar



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



# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

(राष्ट्रीय महत्व का संस्थान)

जोटे-791 113, अरुणाचल प्रदेश



वार्षिक लेखा विवरण (संशोधित)

वित्तीय वर्ष 2021-22

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के संशोधित प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

राशि ₹ में

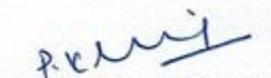
प्राप्तियाँ	प.	धनराशि	कुल राशि	भुगतान	प.	धनराशि	कुल राशि
1. आरम्भ लेखा शेष व नकद	I		90,099,197.69	1. शैक्षिक, प्रशासनिक व सामान्य व्यय	V		41,578,402.33
2. मा.सं.वि.मं. से प्राप्त तदर्थ अनुदान क. ओएच-31(सामान्य) ख. ओएच-36(वेतन) ग. ओएच-35(निर्माण)	II	131,211,377.00 156,433,203.00 <u>1,045,635,721.00</u>	1,333,280,301.00	2. वेतन, भत्ते व अन्य 3. विभागिय व्यय	VI VII		125,856,330.00 464,671.00
3. अन्य प्राप्तियाँ	III		36,708,146.18	4. अन्य व्यय	VIII		1,896,393,561.87
4. शैक्षिक प्राप्तियाँ	IV		998,106,862.79	5. शुल्क एवं कर स्रोत पर कर कटौती, 2020-21			13,056,513.00
5. बैंक से ब्याज क) बचत लेखा/मोड ब्याज ख) स्थाई निवेश व्याज i. तदर्थ अनुदान पर ब्याज ii. अ-अनुदानित वित्त पर ब्याज		1,575,635.00 2,977,334.01 <u>7,022,697.66</u>	11,575,666.67	6. बैंक अधिभार			6,688.80
6. शुल्क एवं कर स्रोत पर कर कटौती, 2020-21			5,747,413.00	7. अन्तिम लेखा शेष व नकद	I		398,161,420.33
			2,475,517,587.33				2,475,517,587.33

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

अनुसूची-1, आरम्भिक व अन्तिम लेखा शेष

31 मार्च 2022 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
<b>1. नकद</b>				
क.नकद	--	--	--	--
ख. आवश्यक अग्रदाय				
<b>2. बैंक में जमा धनराशि</b>				
चालू लेखा				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली	23,116,537.03		11,038,017.43	
लेखा सं. 32043127339				
मैस लेखा (पुराना) सं.32043126506	17,500.00		--	
बचत लेखा				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली	14,454,649.69		359,242,770.29	
लेखा सं. 38208188746				
भारतीय स्टेट बैंक, महारागुन	15,797,175.60		2,053,182.60	
समग्र निधि लेखा सं. 38208192335				
केनरा बैंक				
लेखा सं.3435101005134	35,277,687.84		21,399,778.44	
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
सीपीएफ लेखा सं.32130405445	--		--	
केनरा बैंक			2,084,772.00	
जीएसटी प्रतिपूर्ति लेखा				
सं.110005680736	--		--	
केनरा बैंक				
आरक्षी (टीएसए) लेखा				
सं.10681601001	--		--	
एक्सीस बैंक, ईटानगर	1,435,647.53	90,099,197.69	2,342,899.57	398,161,420.33
लेखा सं. 919010005770836				
<b>कुल धनराशि</b>		<b>90,099,197.69</b>		<b>398,161,420.33</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

अनुसूची-II, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार से प्राप्त तदर्थ अनुदान, वित्त वर्ष 2021-22

31 मार्च 2022 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. वर्ष 2021-22 में प्राप्त पूर्व वर्ष अनुदान</b>	--	--	--	--
<b>कुल योग (क)</b>	--	--	--	--
<b>ख. वर्ष 2021-22 में प्राप्त अनुदान</b>			--	
1. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/15/2021	10,900,000.00	24,200,000.00	--	35,100,000.00
2. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक02/06/2021	--	2,000,000.00	--	2,000,000.00
3. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक02/06/2021	4,600,000.00	8,500,000.00	--	13,100,000.00
4. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 22/06/2021	--	--	230,000,000.00	230,000,000.00
<b>कुल योग (ख)</b>	<b>15,500,000.00</b>	<b>34,700,000.00</b>	<b>230,000,000.00</b>	<b>280,200,000.00</b>
<b>निधिएकल लेखा (टी.एस.ए.) से प्राप्त अनुदान</b>				
1. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक30/07/2021	--	23,500,000.00	--	23,500,000.00
2. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक30/07/2021	--	--	2,900,000.00	2,900,000.00
3. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक30/07/2021	--	1,500,000.00	--	1,500,000.00
4. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक30/07/2021	--	500,000.00	--	500,000.00
5. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक30/07/2021	100,000.00	--	--	100,000.00
6. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक30/07/2021	4,800,000.00	--	--	4,800,000.00
7. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक30/07/2021	--	--	4,900,000.00	4,900,000.00
8. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक30/07/2021	--	--	90,300,000.00	90,300,000.00
9. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक30/07/2021	300,000.00	--	--	300,000.00
10. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक16/08/2021	4,800,000.00	--	--	4,800,000.00
11. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक16/08/2021	300,000.00	--	--	300,000.00
12. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक16/08/2021	100,000.00	--	--	100,000.00
13. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक16/08/2021	--	--	90,300,000.00	90,300,000.00
14. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक16/08/2021	--	--	4,900,000.00	4,900,000.00
15. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक16/08/2021	--	--	2,900,000.00	2,900,000.00
16. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक16/08/2021	--	23,500,000.00	--	23,500,000.00
17. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक16/08/2021	--	1,500,000.00	--	1,500,000.00
18. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक16/08/2021	--	500,000.00	--	500,000.00
19. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक27/09/2021	--	23,453,000.00	--	23,453,000.00
20. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक27/09/2021	--	1,600,000.00	--	1,600,000.00
21. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक27/09/2021	--	500,000.00	--	500,000.00
22. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक27/09/2021	4,700,000.00	--	--	4,700,000.00
23. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक27/09/2021	300,000.00	--	--	300,000.00
24. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक27/09/2021	100,000.00	--	--	100,000.00
25. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक27/09/2021	--	--	90,400,000.00	90,400,000.00
26. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक27/09/2021	--	--	4,900,000.00	4,900,000.00
27. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक27/09/2021	--	--	3,000,000.00	3,000,000.00
28. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक22/10/2021	4,800,000.00	--	--	4,800,000.00
29. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक22/10/2021	--	300,000.00	--	300,000.00

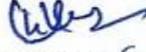
30.संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक22/10/2021	--	100,000.00	--	100,000.00
31.संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक22/10/2021	--	4,300,000.00	--	4,300,000.00
32.संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक22/10/2021	300,000.00	--	--	300,000.00
33.संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 22/10/2021	100,000.00	--	--	100,000.00
34.संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक09/11/2021	4,800,000.00	--	--	4,800,000.00
35.संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक09/11/2021	300,000.00	--	--	300,000.00
36.संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक09/11/2021	100,000.00	--	--	100,000.00
37. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक09/11/2021	--	4,300,000.00	--	4,300,000.00
38. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक09/11/2021	--	300,000.00	--	300,000.00
39. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक09/11/2021	--	100,000.00	--	100,000.00
40. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक06/12/2021	4,778,000.00	--	--	4,778,000.00
41. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक06/12/2021	300,000.00	--	--	300,000.00
42. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक06/12/2021	100,000.00	--	--	100,000.00
43. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक06/12/2021	--	4,300,000.00	--	4,300,000.00
44. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक06/12/2021	--	200,000.00	--	200,000.00
45. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक06/12/2021	--	147,000.00	--	147,000.00
46. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक10/01/2022	9,500,000.00	--	--	9,500,000.00
47. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक10/01/2022	600,000.00	--	--	600,000.00
48. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक10/01/2022	222,000.00	--	--	222,000.00
49. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 28/01/2022	34,100,000.00	--	--	34,100,000.00
50. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 28/01/2022	2,000,000.00	--	--	2,000,000.00
51. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 28/01/2022	300,000.00	--	--	300,000.00
52. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 28/01/2022	--	11,800,000.00	--	11,800,000.00
53. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 28/01/2022	--	700,000.00	--	700,000.00
54. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 28/01/2022	--	100,000.00	--	100,000.00
55. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/02/2022	34,100,000.00	--	--	34,100,000.00
56. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/02/2022	300,000.00	--	--	300,000.00
57. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/02/2022	2,000,000.00	--	--	2,000,000.00
58. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/02/2022	--	--	536,235,000.00	536,235,000.00
59. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/02/2022	--	--	28,100,000.00	28,100,000.00
60. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/02/2022	--	--	18,400,000.00	18,400,000.00
61. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/02/2022	--	11,800,000.00	--	11,800,000.00
62. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/02/2022	--	700,000.00	--	700,000.00
63. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/02/2022	--	100,000.00	--	100,000.00
64. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/03/2022	34,100,000.00	--	--	34,100,000.00
65. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/03/2022	2,000,000.00	--	--	2,000,000.00
66. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/03/2022	421,000.00	--	--	421,000.00
67. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/03/2022	--	11,800,000.00	--	11,800,000.00
68. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/03/2022	--	600,000.00	--	600,000.00
69. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक07/03/2022	--	200,000.00	--	200,000.00
70. संख्या.36-4/2021-टीएस-IIIदिनांक 24/03/2022	--	--	110,200,000.00	110,200,000.00
<b>कुल योग (ग)</b>	<b>150,721,000.00</b>	<b>128,400,000.00</b>	<b>987,435,000.00</b>	<b>1,266,556,000.00</b>

ग. वित्त वर्ष 2020-21 में प्राप्ति योग्य अनुदान	--	--	--	--
कुल योग (घ)	--	--	--	--
उपयोग नहीं किया गए वित्त की निधिएकल लेखा (टी.एस.ए.) को वापसी कुल योग (च)	35,009,623.00	6,666,797.00	171,799,279.00	213,475,699.00
कुल योग (क+ख+ग+घ-च)	131,211,377.00	156,433,203.00	1,045,635,721.00	1,333,280,301.00

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

### अनुसूची- III, शैक्षिक प्राप्तियाँ

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
<b>1. अप्रत्यक्ष आय</b>		
सीसीएमटी मानदेय	25,000.00	
विविध प्राप्तियाँ	37,903.00	
अन्य आय	12,883.00	
पूर्व अवधि समायोजन खाता (2020-21)	550,704.00	
आवास किराया वसूली	2,610.00	
यातायात व्यय प्राप्तियाँ	<u>300.00</u>	<b>629,400.00</b>
<b>2. आन्तरिक पूंजी निष्पादन (आई.आर.जी)</b>		
विक्रेता पंजीकरण आवेदन शुल्क	21,930.00	
विद्यार्थी पंजीकरण शुल्क	35,967,647.18	
विद्यार्थी आवेदन शुल्क	<u>89,169.00</u>	<b>36,078,746.18</b>
<b>कुल योग</b>		<b>36,708,146.18</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-IV, अन्य प्राप्तियाँ

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
<b>1. वर्तमान देनदारियाँ</b>		
1. वर्तमान देनदारियों के एवज में प्राप्त		
अटल अकादमी कार्यक्रम (डॉ. ए. के. अट्टा)	93,000.00	
अटल अकादमी कार्यक्रम (एस. चटर्जी)	93,000.00	
अटल अकादमी कार्यक्रम (डी. गुप्ता)	93,000.00	
अटल अकादमी कार्यक्रम (एम. एम. सिंह)	93,000.00	
अटल अकादमी कार्यक्रम (सुभाजित दास)	93,000.00	
सीएसएबी फंड मानदेय	419,000.00	
जीपीएफ	53,784.00	
जीएसएलआई योजना	2,800.00	
अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलन एम आई एस पी 2020-21 (डी. गुप्ता)	708,161.79	
एनपीएस अंशदान (प्राधिकारी एवं नियोक्ता)	6,722,956.00	
गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (क्यूआईपी)	429,000.00	
छात्रवृत्तिप्राप्त	310,000.00	
लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम, रा.प्रौ.सं. अ.प्र.	<u>360,000.00</u>	9,470,701.79
<b>देयतायें एवं कर</b>		
सीजीएसटी(2020-21) टीडीएस काटा गया	384,400.00	
आईजीएसटी(2020-21) टीडीएस	2,331,900.00	
एसजीएसटी(2020-21) टीडीएस काटा गया	<u>384,400.00</u>	3,100,700.00
<b>विविध लेनदारों से प्राप्तियाँ</b>		
मेसर्स स्पेस एसीई (देय)	1,236,538.00	
प्रधान मंत्री केयर वित्त	346,073.00	
तादर अकाप (तीसरे पक्ष का वेतन)	<u>427,157.00</u>	2,009,768.00
<b>सुरक्षा जमा व अन्य</b>		14,800.00
सुरक्षा जमा प्रशिक्षु-शिक्षक		
<b>निर्माण के लिए सुरक्षा जमा</b>		
अ.प्र. सा.नि.वि. - अ.प्र. सा.नि.वि. से सुरक्षा जमा	99,820,351.00	
के सा.नि.वि. - सीपीडब्ल्यूडी से सुरक्षा जमा	65,302,000.00	
एचपीएल - एचपीएल से सुरक्षा जमा	13,674,000.00	
जन स्वा. अभि. वि. - पीएचई से सुरक्षा जमा	41,857,000.00	
ग्रामिण नि.वि. - आरडब्ल्यूडी से सुरक्षा जमा	51,889,143.00	
डब्ल्यूआरडी-डब्ल्यूआरडी से सुरक्षा जमा	<u>2,777,347.00</u>	275,319,841.00
<b>2. वर्तमान परिसम्पत्तियाँ</b>		
सावधि जमा परिपक्वता	--	707,000,000.00
<b>ऋण व अग्रिम (परिसंम्पत्तियाँ)</b>		
अग्रिम और ऋण के समायोजन/वसूली हेतु प्राप्त	1,187,052.00	
मोटर कार/स्कूटर ऋण वसूली	<u>4,000.00</u>	1,191,052.00
<b>कुल योग</b>		<b>998,106,862.79</b>

  
CHAIRMAN, BSG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-V, शैक्षिक, प्रशासनिक तथा सामान्य व्यय

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
<b>1. अप्रत्यक्ष व्यय</b>		
अतिरिक्त शुल्क वापसी		4,400.00
<b>31.06 शैक्षिक गतिविधियाँ</b>		
31.06.01 परीक्षकों को मानदेय	317,000.33	
31.06.02 यात्रा व्यय (परीक्षा)	11,592.00	
31.06.03 दीक्षान्त व्यय	882,041.00	
31.06.05 विज्ञापन	46,951.00	
31.06.15 विविध कार्यालयव्यय(सामग्री)	1,214,268.00	
31.06.39 सीपीडीए	<u>1,178,926.00</u>	3,650,778.33
<b>प्रशासनिक व्यय (ओएच 31)</b>		
31.02 छात्रवृत्ति भूगतान	17,472,269.00	
31.06.16 विद्युत/जनरेटर अनुरक्षण	(35,324.00)	
31.06.24 आईडी/आरडी/एसएचडी/डब्ल्यूडी समारोह	58,650.00	
31.06.27 बागवानी सेवाएं	20,000.00	
31.06.28 स्वक्षता सेवा व्यय(सामग्री)	110,478.00	
31.06.29 छात्र व्ययमशाला	247,816.00	
31.06.30 यातायात व्यय	513,125.00	
31.06.31 वाहन संचालन व्यय	174,097.00	
31.06.32 सभा व्यय	738,630.00	
31.06.33 छात्रावास व सरकारी भवनों का किराया	9,858,477.00	
31.06.38 दैनिक कर्मचारियों को वेतन (संविदा कर्मचारी)	602,231.00	
31.06.40 अंशकालिक/आगतुक संकाय के लिए पारिश्रमिक	82,500.00	
31.06.41 मानदेय	1,985,889.00	
31.06.42 टेलीफोन (प्रतिपूर्ति) संकाय / कर्मचारी	380,547.00	
31.03.01 यात्रा व्यय		
31.03.01 यात्रा व्यय-संस्थान	306,352.00	
31.06.19 डाक, फोन व संचार व्यय	390,590.00	
31.06.23 मुद्रण व लेखन सामग्री	417,353.00	
31.06.26 अनुरक्षण व्यय	4,599,544.00	37,923,224.00
<b>कुल योग</b>		<b>41,578,402.33</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-VI, स्थापना व्यय (वेतन तथा भत्ते)

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
<b>1. वेतन तथा भत्ते/अन्य</b>		
निदेशक वेतन (देय)	1,893,109.00	
संकाय वेतन (देय)	50,723,658.00	
भा.प्रौ.सं.गुवाहाटी वेतन का प्रेषण (देय)	121,168.00	
गैर-शिक्षण वेतन (देय)	23,149,508.00	
36.01 नियमित संकाय सदस्यों को वेतन		
36.01.01 निदेशक (वेतन)	1,627,179.00	
36.01.02 संकाय (वेतन)	31,752,150.00	
36.01.03 मानदेय		
36.02 नियमित अ-शैक्षिक कर्मचारियों को वेतन	12,830,281.00	
36.02.01 नियमित अ-शैक्षिक कर्मचारी(वेतन)		
36.08 कर्मचारियों को अन्य लाभ		
36.01.05 बच्चा शिक्षा भत्ता	799,830.00	
36.03 चिकित्सा व्यय	2,093,919.00	
36.05 छुट्टी यात्रा रियायत	<u>865,528.00</u>	
		125,856,330.00
		<b>125,856,330.00</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-VII, विभागानुसार व्यय

विवरण	धनराशि राशि ₹ में
<b>विभागानुसार व्यय (उपभोग्य एवं अन्य)</b>	
<b>31.06 विभाग संचालन व्यय(उपभोग्य एवं अन्य)</b>	
31.06.06 आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान परिचालन व्यय	99,510.00
31.06.08 रसायन अभियान्त्रिकी परिचालन व्यय	22,255.00
31.06.09 सिविल अभियान्त्रिकी विभाग	13,550.00
31.06.10 कम्प्युटर विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी विभाग	37,660.00
31.06.11 विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग संचालन	62,880.00
31.06.12 ईलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग	22,678.00
31.06.14 यांत्रिक अभियान्त्रिकी विभाग	206,138.00
<b>कुल योग</b>	<b>464,671.00</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

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

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-VIII, अन्य भुगतान

विवरण	धनराशि	कुल योग ₹
<b>1. वर्तमान देनदारियों का भुगतान</b>		
अटल अकादमी कार्यक्रम (डॉ. ए. के. अत्ता)	93,000.00	
अटल अकादमी कार्यक्रम (एस. चटर्जी)	93,000.00	
अटल अकादमी कार्यक्रम (डी. गुप्ता)	93,000.00	
अटल अकादमी कार्यक्रम (सुभाजीत दास)	93,000.00	
बैंगिया तोलम	83,000.00	
सीसीएमटी वित्त	2,462,912.00	
सलाहकार शुल्क देय	2,908.00	
सीएसएबी केंद्र निधि	1,003,000.00	
सीएसएबी केंद्र निधि मानदेय	191,070.00	
दासा केंद्र निधि	369,983.00	
जीपीएफ	15,000.00	
जीएसएलआई योजना	53,784.00	
खानपान लेखा से ऋण	2,800.00	
अनुसंधान व विकास लेखा से ऋण	427,100.00	
खान पान गृह, बाह्य	1,722,960.00	
एनपीएस अंशदान (प्राधिकारी एवं नियोक्ता)	7,017,500.00	
गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (क्यूआईपी)	20,770,600.00	
लधु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम, रा.प्रौ.सं. अ.प्र.	271,391.00	
टीएफआरईअंतरराष्ट्रीय कार्यक्रम 2020	504.00	
	<u>3,200.00</u>	<b>34,769,712.00</b>
<b>2. देनदारियों का भुगतान</b>		
निर्जुली पेट्रोल पम्प	126,279.00	
राष्ट्रीय पेंशन योजना देय	1,553,457.20	
<b>छात्रावास/आवास/बंगला किराया देय</b>		
निदेशक बंगला देय किराया	109,000.00	
आवास किराया देय	108,000.00	
एसएसए किराया देय	812,544.00	
टाइगर छात्रावास सर्किट हाउस (देय)	<u>434,680.00</u>	<b>3,143,960.20</b>
<b>3. विविध लेनदारों का भुगतान</b>		
एआईसीटीई प्रशिक्षण एवंशिक्षण अकादमी (अटल)	10,000.00	
बजरंग मोटर्स	56,013.00	
अनन्य विज्ञापन प्राइवेट लिमिटेड	20,605.00	
ललित बोरा पर्यटन यात्रा	1,749,462.00	
लिखा सकतार	536,226.00	
मेसर्स एम टी एम इंटरप्राइज (सफाई)	385,000.00	
मेसर्स नेमी इंटरप्राइजेज	280,000.00	
मेसर्स स्पेस एस (देय)	969,322.00	
मेसर्स नबाम ताईइंटरप्राइज	1,236,538.00	
नीलम याई	320,000.00	
निरजुली पेट्रोल डिपो	167,000.00	
एनएसडीएल ई-गवर्नेंस इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड	1,429,561.00	
एन एस इंटरप्राइजेज	32,228.00	
पीएम केयर फंड	407,700.00	
रमन शर्मा एण्ड कम्पनी (जीएसटी और टीडीएस के लिए)	346,073.00	
	189,000.00	

रुबू स्टोर	1,190,179.00	
संगचो इन्टरप्राईज	279,332.00	
टडार एकाप (तृतीय व्यक्ति वेतन)	4,679,025.00	
टीए इन्टरप्राईजतारा नयाजुंग (सियांग हाल)	19,806,105.00	
तेली योटू (डिकरांग हाल)	84,000.00	
टोडू सुरक्षा निकाय	1,050,000.00	
विजय बंगिया (जल आपूर्ति राशि)	125,925.00	
विजय बंगिया (जल आपूर्ति राशि)	18,453,721.00	
<b>सावधानी धन जमा</b>	<b>360,000.00</b>	
सावधानी धन जमा 2018-19		
सावधानी धन जमा 2020-21	91,000.00	
सावधानी धन वापसी	5,000.00	
	68,000.00	54,327,015.00
<b>4. वर्तमान परिसम्पतियाँ अर्जित</b>		
अर्जित ब्याज एवं टीडीएस सहित सावधि जमा	613,421,842.67	
स्टार्टअप कक्ष को ऋण	12,000.00	
प्रशिक्षु शिक्षक एसडी लेखा से सावधि जमा	88,800.00	
<b>ऋण एवं अग्रिम (संपत्ति)</b>		
ई-शिक्षा संसाधनों के लिए अग्रिम	4,484,153.00	
उपकरण के लिए अग्रिम	87,925,852.00	
रसोई के लिए अग्रिम	11,750,000.00	
अग्रिम एवं ऋण	1,318,432.00	
बीएसएनएल के लिए अग्रिम	1,342,250.00	
मोटर कार/स्कूटर अग्रिम	4,000.00	720,347,329.67

निरंतर...

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

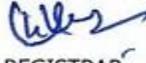
  
ACCOUNTANT

<b>5. स्थाई परिसम्पत्तियों की खरीद</b>		
35.6 उपकरण	3,586,430.00	
35.7 साज-सज्जा व फर्निचर	12,799,696.00	
कंप्यूटर एवं सहायक उपकरण (बायोमेट्रिक)	169,766.00	
कंप्यूटरसह उपकरण	67,280.00	
विद्युत स्थापना	99,860.00	
<b>35.01 निर्माण कार्य</b>		
35.01.02 जन स्वास्थ्य अभियंत्रिकी	130,834,580.00	
35.01.03 जन संशाधन विभाग	60,843,474.00	
35.01.04 ग्रामिण निर्माण विभाग	169,244,679.00	
35.01.05 केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग	254,227,000.00	
35.01.06 अ.प्र. लोक निर्माण विभाग, दोईमुख	234,658,284.00	
35.01.07 एच.पी.एल.	177,408,000.00	
35.01 स्पेश एस (निर्माण कार्य)	12,865,510.00	
35.05 निर्माणआकस्मिकता	64,000.00	
<b>विद्युत स्थापना जोटे</b>		
35.01.09 विद्युत विभाग, अरुणाचल प्रदेश सरकार		
35.01.08 न्यामी इंटरप्राइजेज (विद्युत कार्य)	14,000,000.00	
विद्युत भार एवं मीटर सुरक्षा प्रभाग	1,820,180.00	1,072,688,739.00
<b>6. अन्य व्यय</b>		
विविधव्यय	10,000.00	
<b>आन्तरिक निधि निष्पादन (आई.आर.जी.)</b>		
बैंक ब्याज से व्यय	28,500.00	
आन्तरिक निधि निष्पादन से व्यय	11,078,306.00	11,116,806.00
	<b>कुल योग</b>	<b>1,896,393,561.87</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष का संशोधिततुलन पत्र

राशि ₹ में

वित्त प्राप्त स्रोत	प.	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>समग्र/पूँजीगत निधि एवं देनदारियाँ</b>			
समग्र/पूँजीगत निधि	1	7,159,208,451.54	5,896,080,154.60
निर्धारित/अक्षय निधि	2	-	-
वर्तमान देनदारियाँ एवं प्रावधान	3	591,931,560.15	306,450,473.68
<b>कुल योग</b>		<b>7,751,140,011.69</b>	<b>6,202,530,628.28</b>
वित्त का उपयोग	प.	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>स्थाई परिसम्पतियाँ</b>	4		
वास्तविक परिसम्पतियाँ		1,640,108,491.69	1,585,105,090.35
अमूर्त परिसम्पतियाँ		2.00	75,602.24
प्रगति पर पूँजीगत कार्य		5,317,355,205.00	4,143,815,116.00
<b>निर्धारित/अक्षय निधि से निवेश</b>	5	--	--
लम्बी अवधी का निवेश			
लघु अवधी का निवेश			
<b>अन्य निवेश</b>	6	285,421,700.67	380,000,000.00
वर्तमान परिसम्पतियाँ	7	399,979,297.33	90,773,759.69
ऋण, अग्रिम व जमा राशि	8	108,275,315.00	2,761,060.00
<b>कुल योग</b>		<b>7,751,140,011.69</b>	<b>6,202,530,628.28</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-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्रके भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

राशि ₹ में

## अनुसूची-1, समग्र/पूजीगत निधि

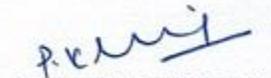
विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
	धनराशि	कुल राशि	धनराशि	कुल राशि
वर्ष के आरम्भ में लेखा शेष	5,896,080,154.60		4,662,204,006.07	
जोड़े:समग्र/पूजीगत निधि में योगदान	<u>1,269,440,134.00</u>	7,165,520,288.60	<u>1,228,002,759.00</u>	5,890,206,765.07
जोड़े:हस्तांतरित व्यय से अधिक का संतुलन		(6,311,837.06)		5,873,389.53
वर्ष के अन्त में लेखा शेष		7,159,208,451.54		5,896,080,154.60

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्रके भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

राशि ₹ में

## अनुसूची-2, निर्धारित/अक्षय निधि

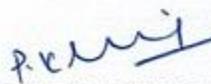
विवरण (क)	वित्त अनुसार विवरण		कुलयोग	
	निर्धारित राशि	अक्षय राशि	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
क) वर्ष के आरम्भ में लेखा शेष				
ख) निधि में योगदान				
i. अनुदान	--	--	--	--
ii. निधी के निवेश से आय	--	--	--	--
iii. निवेश से अर्जित ब्याज	--	--	--	--
iv. बचत लेखा से अर्जित ब्याज	--	--	--	--
<b>कुलयोग (क)</b>	--	--	--	--
(ख)				
ग) वित्त का निर्धारण अनुसार व्यय				
i. पूंजीगत व्यय				
स्थाई परिसम्पत्तियाँ	--	--	--	--
जीपीएफ आहरण	--	--	--	--
जीपीएफ अग्रिम	--	--	--	--
अन्य	--	--	--	--
<b>कुलयोग</b>	--	--	--	--
ii. निधिगत 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-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-3, वर्तमान देनदारियाँ एवं प्रावधान

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)	423,663,563.20		8,399,001.20	
4. सुरक्षा जमा (प्राधिकारी)		<u>305,072.00</u>	423,968,635.20	<u>290,272.00</u>	8,689,273.20
5. धरोहर राशि जमा		2,425,000.00		2,655,000.00	
जोड़े: धरोहर राशि प्राप्त 2021-22		141,000.00	--	--	
घटायें: धरोहर राशि भुगतान 2021-22		<u>164,000.00</u>	2,402,000.00	<u>230,000.00</u>	2,425,000.00
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		(13,021.20)		667,824.80	
घ. टीडीएस देय		3,084,997.00		--	
ङ. सीजीएसटीटीडीएस देय		86,313.00		55,877.00	
च. एसजीएसटी टीडीएस देय		86,313.00		55,877.00	
छ. आईजीएसटी		1,870,175.00		106,722.00	
ज. जीएसटीआर-7 विलम्ब शुल्क		--		2,200.00	
झ. जीएसटीआर-7 विलम्ब शुल्क पर ब्याज		=	5,141,776.80	<u>1,038.00</u>	889,538.80
9. छात्र जलपान गृह बाह्य लेखा		2,982,500.00		10,000,000.00	
10. सीपीएस देनदारी(1-4-2018 से)		1,974,854.00		1,974,854.00	
11. सीजीएमटी निधि		61,031.00		63,939.00	
12. सीएसएबी		422,059.00		613,129.00	
13. ईएसआईसी अन्तरा. सम्मेलन		708,161.79		--	
14. गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (क्यूआईपी)		157,609.00		--	
15. विविध लेनदारियाँ		2,796,890.00		56,246.00	
16. पूर्व छात्र अनुवृत्ति		(19,500.00)		(19,500.00)	
17. अटल अकादमी कार्यक्रम(आर पुडुर		13,000.00		13,000.00	
18. दशा केन्द्र वित्त		--		15,000.00	
19. एसटीटीपी, राप्रौसं, अ.प्र.		363,000.00		3,504.00	
20. टेल केन्द्र		11,000.00		11,000.00	
21. निट परीक्षा वित्त, 2020		1,626.00		1,626.00	
22. टीएफआरआई अन्त. कार्य. 2020		<u>182,881.94</u>	9,655,112.73	<u>186,081.94</u>	12,918,879.94

23. अनुसंधान एवं विकास विभाग, राप्रौसं, अ.प्र.			54,373.00		--
24. शासकीय अनुदान/सब्सिडी (शेष राशि सी/एफ)	10				
क) अनुदान की मूल राशि			84,979,304.41		
ख) अनुदान निधि पर ब्याज			2,977,334.01		275,717,795.54
<b>कुलयोग(अ)</b>			<b>530,278,536.15</b>		<b>301,740,487.48</b>
<b>ब. प्रावधान</b>					
1. बकाया देनदारियों हेतु					
क. बकाया व्यय	3(ख)		61,604,007.00		4,709,986.20
ख. सीसीएमटी वित्त (मानदेय)			--		--
ग. सीएसएबी वित्त (मानदेय)			49,017.00		--
<b>कुलयोग(ब)</b>			<b>61,653,024.00</b>		<b>4,709,986.20</b>
<b>कुलयोग(अ+ब)</b>			<b>591,931,560.15</b>		<b>306,450,473.68</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्रके भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-3(क) वर्तमान देनदारियाँ : सुरक्षा जमा व अन्य राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष			पिछला वर्ष	
	आरम्भिक लेखा शेष (I)	वर्ष के दौरान भुगतान(II)		अन्तिमक लेखा शेष III=I-II	लेखा 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-प्राधिकारी	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. निर्माण 2021-22	--	415,264,562.00	--	415,264,562.00	--
<b>कुलयोग</b>	<b>8,399,001.20</b>	<b>415,264,562.00</b>	<b>--</b>	<b>423,663,563.20</b>	<b>8,399,001.20</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्रके भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-3(ख) वर्तमान देनदारियाँ एवं प्रावधान: बकायाव्ययराशि ₹ में

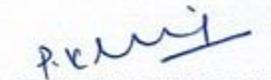
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. लेखा परीक्षक पारिश्रमिक देय(2021-22)	1,255,000.00	1,003,000.00
2. सीसीएमटी टेलीफोन बिल	--	--
3. दीक्षान्त समारोह नेरिस्ट अतिथि गृह देय	--	--
4. एन.पी.एस. देय	1,895,432.00	1,553,457.20
5. विद्युत स्थापना देय	56,312,897.00	--
6.अनुरक्षण एवं रखरखाव देय	1,675,329.00	--
7. मानदेय देय	249,000.00	--
8. निदेशक आवास किराया	--	130,800.00
9. देय आवास किराया भत्ता	--	108,000.00
10. छात्रावास (टाईगर) को देय	--	434,680.00
11. वाहन संचालन एवंअनुरक्षणव्यय	127,349.00	--
12. निर्जुली पेट्रोल पम्प(देय)	--	126,279.00
13. देय किराया	--	--
14. देय छात्रवृत्ति/वृत्ति	--	--
15. देय सुरक्षा सेवा	--	--
16. अन्य शासकीय भवन किराया	--	812,544.00
17. टेलिफोन बिल देय	--	--
18. वाहन आहरण व्यय	84,000.00	--
19. परीक्षक मानदेय (देय)	5,000.00	5,000.00
20 ललित बोरा यात्रा परिवहन (देय)	--	536,226.00
<b>कुल योग</b>	<b>61,604,007.00</b>	<b>4,709,986.20</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

**राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश, जोटे-791 113, भारत**  
**31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ**

**अनुसूची-4 अचल संपत्तियाँ**

**राशि ₹ में**

विवरण	सम्पूर्ण परिसंपत्तियाँ				अवमूल्ययन					वर्तमान परिसंपत्तियाँ	
	वर्षके प्रारम्भ 01-04-2021को मूल्यांकन	वर्ष 2021-22 के दौरान जोड़ा गया	वर्ष के दौरान कटीती	वर्ष के अंत 31-3-2022 को मूल्यांकन	अवमूल्ययन %	31-3-2021 तकका अवमूल्ययन	वित्त वर्ष 2021-22 में अवमूल्ययन जोड़ा गया	घटान पर ववमूल्ययन	वर्ष के अन्त मे 31.3.2022 को कुलयोग	वर्तमानवर्षके अंतमें 31.3.2022 को	पिछले वर्ष के अंत में31.3.2021 को
ए. वास्तविक परिसंपत्तियाँ	क	ख	ग	घ =क+ख-ग	च	छ	ज	ट	ठ = (छ + ज)	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. संयंत्र एवं मशिनें	11,560,806.00	--	--	11,560,806.00	5	5,422,356.64	578,040.30	--	6,000,396.94	5,560,409.06	6,138,449.36
4. वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	274,290,960.00	3,586,430.00	--	277,877,390.00	8	163,042,223.06	22,230,191.20	--	185,272,414.26	92,604,975.74	111,248,736.94
5. कार्यालय उपकरण	9,201,921.00	--	--	9,201,921.00	7.5	3,642,867.14	690,144.08	--	4,333,011.22	4,868,909.78	5,559,053.86
6. कंप्यूटर सह उपस्कर	14,177,188.00	237,046.00	--	14,414,234.00	20	13,466,803.16	947,430.84	--	14,414,234.00	--	710,384.84
7. साज-सज्जा व फर्निचर	58,331,785.00	13,085,396.00	--	71,417,181.00	7.5	32,401,394.51	5,356,288.58	--	37,757,683.09	33,659,497.91	25,930,390.49
8. वाहन	3,339,022.00	--	--	3,339,022.00	10	2,327,405.72	333,902.20	--	2,661,307.92	677,714.08	1,011,616.28
9. पुस्तकालय पुस्तकें व जर्नल	68,815,942.00	--	--	68,815,942.00	10	45,468,509.33	6,881,594.20	--	52,350,103.53	16,465,838.47	23,347,432.67
10. संगीत उपकरण	51,832.00	--	--	51,832.00	7.5	31,419.10	3,887.40	--	35,306.50	16,525.50	20,412.90
11. विद्युत स्थापना	458,816.00	79,160,939.00	--	79,619,755.00	5	128,872.10	3,980,987.75	--	4,109,859.85	75,509,895.15	329,943.90
12. दूरभाष	734,182.00	--	--	734,182.00	7.5	280,895.93	55,063.65	--	335,959.58	398,222.42	453,286.07
13. अस्थाई निर्माण (भवन)	443,973.00	--	--	443,973.00	2.0	17,758.46	8,879.46	--	26,637.92	417,335.08	426,214.54
वर्तमान वर्ष का योग(ए)	1,851,335,595.50	96,069,811.00	--	1,947,405,406.50		266,230,505.15	41,066,409.66	--	307,296,914.81	1,640,108,491.69	1,585,105,090.35
बी. प्रगती पर पूंजीगत कार्य	4,143,815,116.00	1,173,540,089.00	--	5,317,355,205.00				--		5,317,355,205.00	4,143,815,116.00
सी. अमूर्त परिसंपत्तियाँ											
1. कंप्यूटर सॉफ्टवेयर	6,794,565.14	--	--	6,794,565.14	40	6,718,963.90	75,600.24	--	6,794,564.14	1.00	75,601.24
2. लॉन नेटवर्क	6,434,115.00	--	--	6,434,115.00	40	6,434,114.00	--	--	6,434,114.00	1.00	1.00
वर्तमान वर्ष का योग(सी)	13,228,680.14	--	--	13,228,680.14		13,153,077.90	75,600.24	--	13,228,678.14	2.00	75,602.24
कुलयोग ए+बी+सी	6,008,379,391.64	1,269,609,900.00	--	7,277,989,291.64		279,383,583.05	41,142,009.90	--	320,525,592.95	6,957,463,698.69	5,728,995,808.59

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्रके भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-5 निर्धारित/अक्षय निधि से निवेश

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)	--	--
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)	--	--
साअवधि जमा (सामान्य)	285,421,700.67	380,000,000.00
<b>कुल योग</b>	<b>285,421,700.67</b>	<b>380,000,000.00</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-7 वर्तमान परिसम्पतियाँ

राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
	धनराशि	कुल राशि	धनराशि	कुल राशि
<b>1. नकद</b>				
क.नकद	--	--	--	--
ख. आवश्यक अग्रदाय	--	--	--	--
ग. शेष भण्डार	--	--	--	--
<b>2. बैंक में जमा धनराशि</b>				
<b>क. अनुसूचित बैंकों के साथ चालू लेखा</b>				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
लेखा सं. 32043127339	11,038,017.43		23,116,537.03	
मैस लेखा (पुराना) सं.32043126506	--		17,500.00	
<b>बचत लेखा</b>				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
लेखा सं. 38208188746	359,242,770.29		14,454,649.69	
भारतीय स्टेट बैंक, महारलागुन				
समग्र निधि लेखा सं. 38208192335	2,053,182.60		15,797,175.60	
केनरा बैंक, ईटानगर				
लेखा सं.3435101005134	21,399,778.44		35,277,687.84	
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
सीपीएफ लेखा सं.32130405445	--		--	
केनरा बैंक, ईटानगर				
जीएसटी प्रतिपूर्ति लेखा सं.110005680736	2,084,772.00		--	
सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया, ईटानगर				
रिजर्व (टीएसए) लेखा सं.10681601001	--		--	
एक्सिस बैंक, ईटानगर				
लेखा सं. 919010005770836	<u>2,342,899.57</u>	398,161,420.33	<u>1,435,647.53</u>	90,099,197.69
<b>ख.आवर्ती जमा लेखा, प्रशिक्षु प्राध्यापक</b>				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
लेखा सं. 35612263864		355,200.00		266,400.00
3.स्थाई निवेश ब्याज पर टी.डी.एस.		1,408,304.00		408,162.00
4. अनुसंधान व विकासपरामर्शदात्री सेवापर टीडीएस		54,373.00		--
<b>5. शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार से प्राप्यअनुदान</b>				
ओ.एच. 31 (सामान्य)	--			
ओ.एच. 36 (वेतन)	--			
ओ.एच. 35 (निर्माण)	--	--	--	--
(अनुसूची-II के अनुसार)				
	<b>कुल धनराशि</b>	<b>399,979,297.33</b>		<b>90,773,759.69</b>

CHAIRMAN, B&G

DIRECTOR

REGISTRAR

FACULTY IN CHARGE F&A

ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-8 ऋण, अग्रिम तथा जमा

राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
	धनराशि	कुल राशि	धनराशि	कुल राशि
<b>1. प्राधिकारियों को अग्रिम(ब्याज रहित)</b>				
क. वेतन	--		--	
ख. वाहन संचालन व कार्यालय व्यय	--		--	
ग. विविध अग्रिम	--		--	
दिनांक 01-04-2021 को लेखा शेष	1,601,408.00		9,333,431.00	
जोड़े: वर्तमान वर्ष 2021-22में अग्रिम भुगतान	106,824,687.00		8,039,734.00	
घटायें: वित्त वर्ष 2021-22 में अग्रिम समायोजन	1,322,432.00	107,103,663.00	15,771,757.00	1,601,408.00
घ. आवश्यक निधि अग्रिम	--	--	--	--
ङ. 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	12,000.00	1,171,652.00	--	1,159,652.00
		<u>108,275,315.00</u>		<u>2,761,060.00</u>
<b>कुल धनराशि</b>		<b>108,275,315.00</b>		<b>2,761,060.00</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष का संशोधित आय एवं व्यय लेखा

राशि ₹ में

विवरण	प.	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
<b>आय</b>			
शैक्षिक प्राप्तियाँ	9	25,548,271.18	28,134,140.44
अनुदान/अनुवृत्ति	10	254,578,658.13	258,174,318.20
निवेश से आय	11	7,022,697.66	3,784,495.00
अर्जित ब्याज	12	1,575,635.00	12,616,369.00
अन्य आय	13	132,865.00	102,691.00
पूर्व अवधि की आय	14	550,704.00	--
<b>कुल धनराशि(क)</b>		<b>289,408,830.97</b>	<b>302,812,013.64</b>
<b>व्यय</b>			
प्राधिकारी वेतन व लाभ (स्थापना व्यय)	15	194,617,303.00	179,824,628.00
शैक्षिक व्यय	16	21,217,738.33	15,074,546.33
प्रशासनिक व सामान्य व्यय	17	16,405,776.00	45,014,665.76
यातायात व्यय	18	12,604,312.00	14,445,247.00
अनुरक्षण व रख-रखाव व्यय	19	6,494,093.00	3,269,586.00
वित्त लागत	20	6,688.80	13,534.87
अवमुल्यन	4	41,142,009.90	37,912,564.15
वर्ष 2019-20 की अवमुल्यन राशि	4	--	851,742.00
अन्य व्यय	21	3,232,747.00	532,110.00
पूर्व अवधि की व्यय	22	--	--
<b>कुल धनराशि(ख)</b>		<b>295,720,668.03</b>	<b>296,938,624.11</b>
<b>व्यय से अधिक आय का संतुलन (क-ख)</b>		<b>(6,311,837.06)</b>	<b>5,873,389.53</b>
विशेष आरक्षी वित्त को हस्तांतरित		--	--
विशेष आरक्षी वित्तसे हस्तांतरित		--	--
<b>अधिशेष/घाटा धन का पूंजी कोष में स्थानान्तरण</b>		<b>(6,311,837.06)</b>	<b>5,873,389.53</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-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

## अनुसूची-9 शैक्षिक प्राप्तियाँ

राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. वार्षिक शुल्क व पंजीकरण	25,226,821.18	19,211,063.44
2. सीसीएमटी	25,000.00	--
3. सीएसएबी	--	--
4. पूर्व छात्र शुल्क	--	--
5. दीक्षान्त समारोह शुल्क	--	--
6. यातायात शुल्क	--	8,886,477.00
7. शुल्क दण्ड	--	--
8. आवेदन व विक्रेता पंजीकरण शुल्क	21,930.00	36,600.00
9. दण्ड व विविध शुल्क	--	--
10. परियोजना लेखा से वित्त	274,520.00	--
11. छात्रावास शुल्क	--	--
12. छात्रवृत्ति प्राप्त	--	--
13. सीसीएमएन	--	--
14. परियोजना शिरोपरी अधिभार	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>25,548,271.18</b>	<b>28,134,140.44</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-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-10 अनुदान/अनुवृत्ति (तदर्थ अनुदान प्राप्त)

राशि ₹ में

विवरण	योजना			वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
	भारत सरकार	विवि.अ.आ.			
		योजना	विशेष प्रयोजन		
पिछला लेखा शेष	275,717,795.54	--	--	275,717,795.54	862,547,872.74
जोड़े:वर्ष के दौरान प्राप्त	1,333,280,301.00	--	--	1,333,280,301.00	899,347,000.00
<b>कुल धनराशि</b>	--	--	--	1,608,998,096.54	1,761,894,872.74
घटायें:विश्वविद्यालय अ.आ. को वापिस	--	--	--	--	--
<b>शेष धनराशि</b>	--	--	--	1,608,998,096.54	1,761,894,872.74
घटायें:पूँजीगत व्यय के लिए उपयोग(क)	1,269,440,134.00	--	--	1,269,440,134.00	1,228,002,759.00
<b>शेष धनराशि</b>	--	--	--	339,557,962.54	533,892,113.74
घटायें:राजस्व व्यय के लिए उपयोग(ख)	254,578,658.13	--	--	254,578,658.13	258,174,318.20
<b>शेष धनराशि (अन्तिम लेखाशेष)</b>	--	--	--	<b>84,979,304.41</b>	<b>275,717,795.54</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।

- तुलन 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-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-11 निवेश से आय राशि ₹ में

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(पेंशन निधि)	7,022,697.66	3,784,495.00
घ. सावधि जमा से ब्याज(आईडीएफ)	--	--
ङ. सावधि जमा से ब्याज(जीपीएफ निधि)	--	--
च. सावधि जमा से ब्याज(छुट्टी नकदीकरण)	--	--
छ. सावधि जमा से ब्याज(पेंशन लेखा)	--	--
ज. जीपीएफ लेखा ब्याज(बचत लेखा)	--	--
2. लाभांश		
शेयर पर	--	--
3. किराया	--	--
4. अन्य (दर्शार्थ)	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>7,022,697.66</b>	<b>3,784,495.00</b>
घटायें: निर्धारित/समग्र निधि में स्थानान्तरण	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>7,022,697.66</b>	<b>3,784,495.00</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	1,575,635.00	12,616,369.00
ख. बचत लेखा (सीबीएसपी लेखा)	--	--
3. ऋण से		
क. प्राधिकारियों को	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>1,575,635.00</b>	<b>12,616,369.00</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

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

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-13अन्य आय 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. विद्यार्थियों से प्रतिलिपि मशिन प्राप्ति	--	6,238.00
ख. वेतन से रोगी वाहन वसुली	12,883.00	--
ग. आवेदन शुल्क	89,169.00	82,334.00
घ. अतिथि गृह लेखा	2,610.00	--
ङ. परियोजना सिरोपरी प्राप्तियाँ	--	--
च. विविध आय	27,903.00	5,695.00
छ. घर किराया	300.00	8,424.00
ज. टीईएल केन्द्र से आय	--	--
झ. अन्य	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>132,865.00</b>	<b>102,691.00</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-14पूर्व अवधि की आय

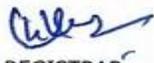
राशि ₹ में

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	--	--
कुल धनराशि	550,704.00	--

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-15स्थापना व्यय

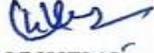
राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. वेतन	136,672,027.00	126,237,234.00
2. एनपीएस(प्राधिकारी अंशदान)	11,333,016.00	9,980,972.00
3. सुरक्षा कर्मचारी वेतन	18,453,721.00	18,186,630.00
4. पुस्तक अनुदान	--	--
5. बच्चो की शिक्षा हेतु भत्ता	799,830.00	40,500.00
6. चिकित्सा व्यय	2,115,921.00	1,172,495.00
7. गृह किराया भत्ता	--	--
8. मानदेय	2,252,289.00	684,433.00
9. छुट्टी वेतन	536,900.00	4,590,765.00
10. मजदूरी	20,028,598.00	18,623,565.00
11. बोनस व भत्ता	--	--
12. यात्रा भत्ता छूट	865,528.00	--
13. सीपीडीए	1,178,926.00	180,389.00
14. टेलिफोन व्यय (संकाय/कर्मचारी)	380,547.00	127,645.00
<b>कुल धनराशि</b>	<b>194,617,303.00</b>	<b>179,824,628.00</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-16 शैक्षिक व्यय राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. परीक्षा व्यय	--	--
2. वार्षिक खेल प्रतियोगिता	--	--
3. शिक्षा भ्रमण	11,592.00	5,942.00
4. नियोजन एवं प्रशिक्षण व्यय	--	341,575.33
5. सलाहकार शुल्क	317,000.33	1,006,299.00
6. दीक्षान्त समारोह व्यय	934,421.00	--
7. पुस्तकालय व्यय	--	--
8. क्षेत्र गतिविधियाँ	--	152,029.00
9. उपयोग सामग्री(तकनीकी)	--	--
10. संगोष्ठी तथा कार्यशाला	--	--
11. प्रयोगशाला व्यय	--	13,053,861.00
12. छात्रवृत्ति भुगतान	18,885,229.00	--
13. बी.टेक. परियोजना उपस्कर	--	--
14. रसायन एवं ग्लास वस्तुयें	--	48,910.00
15. सहभागिता एवं आयोजन व्यय	78,650.00	--
16. खेल प्रतियोगिता व्यय	--	--
17. सदस्यता शुल्क	--	222,801.00
18. सभाओं पर व्यय	738,630.00	243,129.00
19. सीसीएमएन	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>21,217,738.33</b>	<b>15,074,546.33</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

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

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च, 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-17 प्रशासनिक तथा सामान्य व्यय राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. विद्युत अधिभार	586,804.00	6,303,714.00
2. आवास व्यय	--	--
3. नेटवर्क सामग्री	--	--
4. मुद्रण एवं कार्यालय सामान	417,353.00	378,688.00
5. यात्रा व वाहन व्यय	333,211.00	4,432,697.00
6. अदोवेदी लेखा	--	1,698,943.00
7. लेखा परीक्षक शुल्क	232,460.00	--
8. वाहन इंधन सह कार्यालय व्यय	--	--
9. स्वच्छता व्यय	710,478.00	6,220.00
10. पानी लाने पर व्यय	--	--
11. विज्ञापन एवं प्रचार	67,556.00	149,899.00
12. दूरभाष	390,590.00	1,107,225.00
13. विशेषज्ञता व्यय	1,255,000.00	2,289,000.00
14. कार्यालय व्यय	1,314,116.00	4,301,424.00
15. भवन किराया	11,096,602.00	24,336,105.00
16. अन्य पाठ्यतर गतिविधियाँ	--	--
17. अन्य व्यय	--	--
खान-पान व्यय (जलपान गृह)	--	--
विविध अकक्षमात व्यय	--	10,750.76
विलंब शुल्क पर जीएसटी ब्याज	356.00	--
जीएसटी विलंब शुल्क	1,250.00	--
अल्पाहार	--	--
सेवा शुल्क	--	--
ब्रोडबैंड	--	--
समाचार पत्र	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>16,405,776.00</b>	<b>45,014,665.76</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

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

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

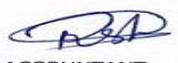
31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-18 यातायात व्यय राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. वाहन किराया व्यय	11,418,113.00	14,245,257.00
2. वाहन इंधन व्यय	--	--
3. वाहनों का अनुरक्षण	1,186,199.00	199,990.00
4. वाहन बीमा	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>12,604,312.00</b>	<b>14,445,247.00</b>

अनुसूची-19 अनुरक्षण एवं रख-रखाव व्यय राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. अनुरक्षण एवं रख-रखाव (सामान्य)	6,494,093.00	3,269,586.00
2. अनुरक्षण एवं रख-रखाव (यॉंत्रिक 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>6,494,093.00</b>	<b>3,269,586.00</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

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

## राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

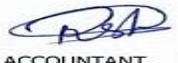
31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ  
अनुसूची-20 वित्त लागत राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
क. बैंक अधिभार	6,688.80	13,534.87
ख. सहायक शुल्क/ किराया		
<b>कुल धनराशि</b>	<b>6,688.80</b>	<b>13,534.87</b>

अनुसूची-21 अन्य लागत राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
विभागानुसार व्यय (उपयोग सामग्रियाँ व अन्य)		
क. आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग	99,510.00	--
ख. जैव प्रौद्योगिकी विभाग	--	--
ग. सिविल अभियांत्रिकी विभाग	13,550.00	<b>31,192.00</b>
घ. रसायन अभियांत्रिकी विभाग	22,255.00	--
ङ. कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	37,660.00	<b>2,358.00</b>
च. इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग	--	--
छ. विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	62,880.00	<b>2,540.00</b>
ज. पर्यावरण अभियांत्रिकी विभाग	--	--
झ. यंत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	206,138.00	<b>1,600.00</b>
ञ. भौतिकी विभाग	--	--
ट. इलेक्ट्रॉनिकी एवं विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	2,790,754.00	<b>494,420.00</b>
ठ. प्रबन्ध एवं मानव विज्ञान विभाग	--	--
<b>कुल धनराशि</b>	<b>3,232,747.00</b>	<b>532,110.00</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

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

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

जोटे-791 113, भारत

31 मार्च 2022 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-22पूर्व अवधि की व्यय

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>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

  
CHAIRMAN, BoG

  
DIRECTOR

  
REGISTRAR

  
FACULTY IN CHARGE F&A

  
ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

अरुणाचल प्रदेश, जोटे - 791 113

31 मार्च, 2022 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए वार्षिक लेखा केअनुभाग स्वरूप अनुसूची

**अनुसूची: 23 - महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियाँ**

## 1. लेखांकन नीति

संस्थान के लेखा खाते ऐतिहासिक लागत प्रविधि लेखांकन सिद्धांतों के आधार पर तैयार किए जाते हैं, जहां लेखांकन नीति को विशेष रूप से अन्यथा संदर्भित नहीं किया जाता है। आमतौर पर स्वीकार की गई लेखांकन प्रथाओं / सिद्धांतों के अनुसार अनिवार्यभारतीय लेखा मानकों, मार्गदर्शन टिप्पणियों और आईसीएआई द्वारा जारी की गई अन्य घोषणाये इनमें शामिल हैं।

## 2. वर्तमान परिसंपत्तियों तथा वर्तमान देनदारियों का मूल्यांकन

प्रबंधन की राय में, जब तक कि अन्यथा नहीं कहा जाता है, वर्तमान परिसंपत्तियों, ऋणों तथा अग्रिमों को सामान्य योग्य मूल्य में आंका गया है। सभी ज्ञात देनदारियों के लिए प्रावधान पर्याप्त हैं, तथा आवश्यक मात्रा से अधिक नहीं हैं।

## 3. स्थाई परिसंपत्तियाँ

क. अचल संपत्तियों को अधिग्रहण की लागत, आवक माल दुलाई, करों व अधिग्रहण से संबंधित आकस्मिक तथा प्रत्यक्ष व्यय सहित लेखांकित किया जाता है।

ख. पूर्व संचालित व्यय को पूंजीकृत करने के लिए आगे बढ़ाया जाता है और प्रगति में काम के रूप में दिखाया जाता है।

## 4. अवमूल्यन

क. अवमूल्यनका आकलनसीधी रेखा पद्धति पर किया गया है।

ख. वर्ष के दौरान अचल संपत्तियों में वृद्धि/कटौती के संबंध में, पूरे वर्ष के लिए अवमूल्यन

पर विचार किया जाता है।

## 5. शासकीय अनुदान / सब्सिडी

सरकारी अनुदान / सब्सिडी कोतदर्थ आधार पर लेखांकित जाता है। पूंजी प्रकृति के अनुदानों को तुलन पत्र में देनदारियों के रूप में व्यक्त गया है।

## 6. कर्मचारी लाभ

क. ग्रेच्युटी एक सेवाकाल के बाद का लाभ है तथा यह एक परिभाषित लाभ योजना की प्रकृति में है। कर्मचारियों की मृत्यु / सेवानिवृत्ति पर देय ग्रेच्युटी के प्रति देयराशि एक बीमांकिक मूल्यांकन पर आधारित है। पिछले अनुभव से उत्पन्न बीमांकिक लाभ, नुकसान और बीमांकिक मान्यताओं में परिवर्तन से उस वर्ष में आय एवं व्यय लेखा में आहरित किया जाता है, जिसमें ऐसे लाभ या हानि का पता लगाया जाता है।

ख. कर्मचारियों के भविष्य निधि में नियोक्ता का योगदान नियत आधार पर होता है और उसी से आय एवं व्यय खाते से लिया जाता है।

## 7. अज्ञात प्राप्तियाँ

अज्ञात प्राप्तियों को विविध आय के रूप में दर्शाया जाता है तथा उन्हें वर्ष की आय माना जाता है। इस तरह की कोई भी प्राप्ति, बाद की अवधि में आय के रूप में नहीं पहचानी जाने पर, उसी वर्ष के लेखाओं के विवरणों में विधिवत समायोजित किया जाएगा।

## 8. ब्याज आय

वित्तीय वर्ष 2020-21 तक सभी बैंक जमाओं से अर्जित ब्याज की पूरी राशि को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान की आय के रूप में माना जाता था।

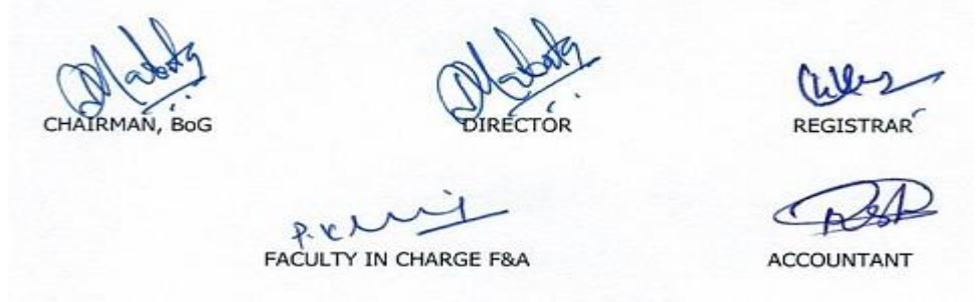
लेकिन वित्त वर्ष 2021-22 के लिए सहायता अनुदान से सृजित सावधि जमा पर अर्जित ब्याज की राशि को आय के रूप में नहीं लिया गया है, बल्कि वर्ष के खाते के विवरण में देयता के रूप में लिया गया है।

## 9. प्रावधान

जहां यह संभव है कि दायित्व का निपटान करने के लिए आर्थिक लाभ प्राप्त करने वाले संसाधनों का बहिर्वाह करना आवश्यक हो; और एक विश्वसनीय अनुमान दायित्व की राशि से लगाया जा सकता है तो परिस्थिजनक घटना के परिणामस्वरूप उत्पन्न होने वाले वर्तमान दायित्व के लिए प्रावधान को मान्यता दी जाती है।

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

अरुणाचल प्रदेश



CHAIRMAN, BoG

DIRECTOR

REGISTRAR

FACULTY IN CHARGE F&A

ACCOUNTANT

# राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

अरुणाचल प्रदेश, जोटे - 791 113

31 मार्च, 2022 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए वार्षिक लेखा केअनुभाग स्वरुप अनुसूची  
अनुसूची: 24 - आकस्मिक देयताएँऔर लेखा टिप्पणियाँ

## 1. आकस्मिक देयताएँ

आकस्मिक देनदारियों का खुलासा तब किया जाता है जब इसके अस्तित्व का एक संभावित दायित्व होता है, जो केवल एक या अधिक अनिश्चित घटनाओं के फलस्वरुप संभवहै।राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश में किसी भी प्रकार का ऐसा कोई दावा नहीं है।

## 2. लेखाओं पर टिप्पणियाँ:

क. टैली पैकेज, ईआरपी 9.0 के उपयोग के माध्यम से वर्ष के लिए लेखाओं का निष्पादन किया गया है।

ख. अनुदान सहायता का लेखांकन तदर्थ आधार पर किया जाता है। अन्य सभी आय एवं व्यय लेखांकन, जब तक कि अन्यथा उल्लेख नहीं किया जाता है, एक आकस्मिक आधार पर किया जाता है।

ग. पिछले वर्षों के आंकड़ों को जब भी आवश्यक हो, पुनः व्यवस्थित किया गया है।

घ.अरुणाचल प्रदेश सरकार द्वारा जोटे में आवंटित भूमि का मुल्योँकन रु.

135,22,57,072.50को वर्ष के वार्षिक लेखा में सामिल किया गया है।

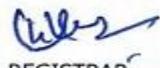
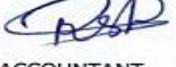
इ.सहायता अनुदान से सृजित सावधि जमा पर अर्जित ब्याज को वर्ष की आय के रूप में नहीं लिया गया है, लेकिन लेखा नीति में बदलाव के रूप में इसे एक दायित्व के रूप में माना गया है।

## च.अज्ञात प्राप्तियां

अज्ञात प्राप्तियों को विविध आय के रूप में दर्शाया जाता है तथा उन्हें वर्ष की आय माना जाता है। इस तरह की कोई भी प्राप्ति, बाद की अवधि में आय के रूप में नहीं पहचानी जाने पर, उसी वर्ष के लेखाओं के विवरणों में विधिवत समायोजित किया जाएगा।

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

अरुणाचल प्रदेश

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



**राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश**  
**के 31 मार्च, 2022 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, 2022 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, 2022 को समाप्त हुए वर्ष के तुलन पत्र, तथा उक्त तिथि को आय व व्यय लेखा तथा प्राप्तियाँ/ अदायगियाँ लेखा का नियंत्रक व महालेखा परीक्षक (कर्तव्य, शक्तियाँ तथा सेवा शर्तों) नियम, 1971 के अनुभाग 22(2), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम, 2007 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 करें कि लेखाओं में किसी प्रकार के अनिष्ट तथ्य तो सामिल 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 तुलन पत्र, आय व व्यय लेखा तथा प्राप्तियाँ व अदायगियाँ लेखा को शिक्षामंत्रालय, 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. तुलन पत्र**

**1. वित्त का उपयोग**

**स्थाई परिसंम्ततियाँ (अनुसूचि-4)**

**मूर्त परिसंम्ततियाँ- ₹ 164.01 करोड़**

उपरोक्त में भवनों का मूल्य (₹ 108.58 करोड़), निर्माण-स्थान विकास (₹ 51.84 करोड़), सड़क तथा पुल (₹ 9.37 करोड़), जल निकास प्रणाली (₹ 4.56 करोड़), नलकूप व जल आपूर्ति (₹ 1.27

करोड़) और विद्युत स्थापना (₹ 1.12 करोड़) के मूल्य के 176.74 करोड़ रुपये शामिल नहीं हैं, जिन्हें 2014 से 2022 की अवधि के दौरान पूरा किया गया था। इन्हें उपयोग में लाए जाने के बावजूद विभिन्न मूर्त संपत्तियों के तहत पूंजीकृत नहीं किया गया है, इन्हें कार्य-प्रगति-पर के रूप में प्रकट किया गया था। परिणामस्वरूप, कार्य-प्रगति-पर को अधिक बताया गया तथा वास्तविक अचल संपत्तियों को ₹ 176.74 करोड़ कम करके आंका गया था।

## ख. आय एवं व्यय लेखा

### 1. आय

#### i. बैंक में सावधि जमा पर अर्जित ब्याज (अनुसूची-11) ₹ 70.23 लाख

उपरोक्त में ₹ 23.24 लाख की सावधि जमा राशि पर अर्जित ब्याज शामिल नहीं है। संस्थान के पास भारतीय स्टेट बैंक में पांच सावधि जमा हैं, हालांकि, वित्तीय वर्ष 2021-22 के दौरान सावधि जमा से अर्जित ब्याज का हिसाब नहीं दिया गया है। इस प्रकार, अर्जित ब्याज का लेखा-जोखा न रखने के परिणाम स्वरूप आय को ₹ 23.24 लाख से कम तथा वित्त घाटे के साथ-साथ समग्र निधि /पूंजीगत निधि को समान राशि अधिक बताया गया है।

## ग. लेखा नीति

1. महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों (अनुसूची-23) के अनुसार "कर्मचारियों की मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर देय उपदान के प्रति देयता बीमांकिक मूल्यांकन पर आधारित है। बीमा लाभ तथा हानि पिछले अनुभव से उत्पन्न होती है व बीमांकिक मान्यताओं में परिवर्तन को आय में तथा उस वर्ष में व्यय लेखा जिसमें इस तरह के लाभ व हानि क्षेत्रबद्ध है में आरोपित या जमा किया जाता हैं।" हालांकि यह देखा गया है कि कर्मचारियों के लाभ के लिए कोई वास्तविक मूल्यांकन नहीं किया गया है। इस प्रकार, महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों में किए गए प्रकटीकरण कुछ हद तक कम है।

## घ. सामान्य

1. संस्थान द्वारा छात्रों के आवेदन तथा पंजीकरण शुल्क का नकद आधार पर लेखांकन किया गया था। हालांकि इसका खुलासा राजस्व मान्यता शीर्ष के तहत खातों की टिप्पणियों में नहीं किया गया था।
2. संस्थान के पास सात (7) बैंक खाते थे, जिनमें से भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली में स्थित एक लेखा सं. 32043126506 बंद/निष्क्रिय हो चुका था। उपरोक्त बंद निष्क्रिय बैंक खातों को लेखाओं के टिप्पणियों में सामिल नहीं किया गया था।
3. संस्थान को वर्ष 2021-22 के दौरान ₹ 154.67 करोड़ का तदर्थ अनुदान प्राप्त हुआ तथा जुलाई 2022 से एकल लेखा के माध्यम से निधि प्राप्त हुई। मार्च 2022 के अंत में ₹ 21.35 करोड़ की राशि कालातीत हो गई थी, जिसे शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार को वापस कर दिया गया था, हालांकि इसका उल्लेख लेखा टिप्पणियों में नहीं किया गया था।
4. संस्थान को 2016-17 की अवधि के दौरान ₹ 5.50 लाख की राशि प्राप्त हुई जो बीआरएस में दिखाई गई थी, हालांकि, प्राप्त राशि के विवरण की पहचान नहीं की जा सकी थी। इसके अलावा 2013-14 से 2021-22 के दौरान कई चेक जारी किए गए लेकिन भुगतान के लिए प्रस्तुत नहीं किए गए। ऐसे नौ मामलों में चेक नंबर या जारी करने की तारीख की पहचान नहीं की जा सकी। उपरोक्त सभी की पहचान की जानी चाहिए और आवश्यक कार्रवाई की जा सकती है।

5. संस्थान के लेखाओं का टैली ईआरपी-9 सॉफ्टवेयर का उपयोग करते हुए कम्प्यूटरीकृत किया गया है, हालांकि, वास्तविक भुगतान वाउचर और टैली अकाउंट वाउचर मेल नहीं खाते हैं, जिससे लेखा परीक्षक सभी भुगतानों को संरक्षित नहीं कर सकते हैं।

#### इ. तदर्थ अनुदान

संस्थान के पास कुल वित्त ₹ 160.90 करोड़ उपलब्ध था, जिसमें लेखा शेष ₹ 27.57 करोड़, वर्ष के दौरान प्राप्त तदर्थ अनुदान ₹ 133.32 करोड़, अन्य संसाधनों से प्राप्त ₹ 0.01 करोड़ सामिल है। इसमें से संस्थान ने ₹ 152.40 करोड़ का उपयोग कर लिया था, तथा शिक्षा मंत्रालय को ₹ 8.50 करोड़ वापस कर दिया था, जिससे दिनांक 31 मार्च, 2022 को शून्य लेखा शेष उपलब्ध था।

#### च. प्रबंधन पत्र

लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं की गई कमियों को निदेशक, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश 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 तुलन 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, 2022 को रा.प्रौ.सं. अरुणाचल प्रदेश के तुलन 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- 29 सितम्बर, 2022

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 ने आंतरिक लेखा परीक्षा अनुभाग नहीं है, वर्ष 2020-21 के दौरान आंतरिक लेखा परीक्षण चार्टर्ड एकाउंटेंट फर्म द्वारा किया गया है।

### 2. आन्तरिक नियंत्रण प्रणाली

संस्थान में प्रभावी आन्तरिक नियंत्रण प्रणाली है।

### 3. संस्थान की स्थाई परिसंपत्तियों के भौतिक सत्यापन की यथार्थता

वर्ष 2020-21 के दौरान संस्थान की स्थाई परिसंपत्तियों का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया था।

### 4. सामग्री का भौतिक सत्यापन

वर्ष 2020-21 के दौरान संस्थान की सामग्री का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया था।

### 5. सांविधिक देनदारियों के भुगतान में विनियामक

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

स्थान - ईटानगर

दिनांक- 29 सितम्बर, 2022

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।