

वार्षिक प्रतिवेदन (2019-20)



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान-अरुणाचल प्रदेश
(भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा स्थापित)

युपिया, डिस्ट्रिक्ट पापुम पारे, अरुणाचल प्रदेश - 791112

विषय-सूची

भाग- I

खण्ड-क		
अध्याय सं.	विषय	पृष्ठा सं.
A	निदेशक डेस्क से	3
B	संस्थान का प्राधिकारी	4-12
1	शैक्षणिक विभाग और संकाय शक्ति	13
2	शैक्षणिक गतिविधियाँ	14-30
3	अनुसंधान गतिविधियाँ	31-47
4	प्लेस्मेंट का विवरण	48-49
5	विद्यार्थियों और आउटरीच गतिविधियाँ	49-62

भाग- II

6	तुलन पत्र	63-114
---	-----------	--------

निदेशक डेस्क से:

मुझे खुशी है कि मैं राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के वर्ष 2019-20 के लिए वार्षिक प्रतिवेदन, संकाय सदस्यों, कर्मचारियों और शुभ-चिंतकों के समक्ष प्रस्तुत कर रहा हूँ। एन आई टी अरुणाचल प्रदेश द्वारा अपनी यात्रा वर्ष 2010 में आरंभ किया गया और इसके पश्चात संसद अधिनियम के माध्यम से इस संस्थान को राष्ट्रीय महत्व के संस्थान का दर्जा दिया गया। तबसे लेकर आज तक, संस्थान द्वारा शैक्षणिक और अनुसंधान के अन्य क्षेत्रों, नवप्रवर्तनों आदि में गुणात्मक तथा परिमाणात्मक विकास में कई उल्लेखनीय परिवर्तन देखे गए। अगले वर्ष एन आई टी अरुणाचल प्रदेश की स्थापना का दस वर्ष पूरा हो जाएगा। संस्थान के इस उपलब्धि को एक उत्सव की तरह पूरे वर्ष के दौरान मनाया जाएगा। इस उपलक्ष में संस्थान के विभिन्न विभागों में प्रतिष्ठित बाह्य वक्ताओं द्वारा व्याख्यानों की श्रृंखला का आयोजन तथा सम्मेलनों, कार्यशालाओं और संगोष्ठियों के भी आयोजन किए जाने के लिए योजना बनाई गई है। संस्थान द्वारा पहले ही कई कार्यक्रमों का आयोजन किया गया है जिसमें वर्ष 2019-20 में सुप्रसिद्ध प्राध्यापकों की व्याख्यान प्रस्तुति, कार्यशालाएँ तथा सम्मेलन शामिल हैं। मुझे वर्ष 2019-20 के लिए इस संस्थान के विभिन्न विशिष्टताओं को प्रस्तुत करने की खुशी है।

एन आई टी अरुणाचल प्रदेश का सूचना-पत्र “टेक्नोदया” का शुभारंभ किया गया है, और इस सूचना-पत्र के प्रथम खंड तथा प्रथम अंक का प्रकाशन 11 अक्टूबर, 2018 को किया गया। संस्थान द्वारा सहयोगात्मक अनुसंधान और संकाय/विद्यार्थी आदान प्रदान कार्यक्रमों के मामले में भारत के विभिन्न प्रतिष्ठित संस्थानों के साथ कुछ समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किया गया। एन आई टी अरुणाचल प्रदेश के टी इ क्यू आई पी कक्ष द्वारा विभिन्न एफ डी पी कार्यक्रमों और कार्यशालाओं का प्रायोजन किया गया जिनमें संस्थान के संकाय सदस्यों या तो भाग लेते हैं अथवा इन कार्यक्रमों का परिचालन करते हैं। विभिन्न बाह्य फंडिंग एजेंसियों, जैसे: डी एस टी-एस इ आर बी, सी एस आई आर, डी बी टी, आई सी एम आर, एन एम एच एस, एम ओ इ एफ, एम इ आई टी वाय, द्वारा हमारे संस्थान के अनेक अनुसंधान परियोजनाओं को वित्तपोषित की गई है। हमारे संकाय सदस्यों और विद्यार्थियों द्वारा अनेक आउटरीच गतिविधियाँ जैसे स्वच्छ भारत अभियान, वर्षा जल संचयन आदि की गई है। एन आई टी अरुणाचल प्रदेश परिवार, इस क्षेत्र के प्रमुख तकनीकी संस्थान के रूप में आगामी दिनों में बेहतर कार्य – निष्पादन किए जाने के लिए प्रतिबद्ध है। इस वित्तीय वर्ष के अधीन अनेक गतिविधियाँ और नई पहल हाथ में लिए गए हैं। विस्तृत विवरण वर्ष 2019-20 के वार्षिक प्रतिवेदन में दी गई है।

शुभकामनाओं के साथ

प्रो. पिनाकेश्वर महंत

निदेशक, एन आई टी अरुणाचल प्रदेश

B. संस्थान केन्द्रधिकारियों**I – शासी मण्डल**

नाम	पद	पदनाम/संबद्धता	ईमेल
प्रो. पिनाकेश्वर महन्त	अध्यक्ष और पदेन सदस्य	निदेशक, एन आई टी अरुणाचल प्रदेश	director@nitap.ac.in
श्री मदन मोहन	सदस्य	अतिरिक्त महानिदेशक (एच इ), शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	mmohan.edu@gov.in
श्रीमती दर्शना एम दबराल	सदस्य	वित्तीय सलाहकार, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	jsfa.edu@gov.in / internalfinance1@gmail.com / dm.dabral@nic.in
डॉ० टयेक तल्लाम	सदस्य	निदेशक, उच्च और तकनीकी शिक्षा, अरुणाचल प्रदेश सरकार, फोन: 0360-2214416	dhearunachal@rediffmail.com / director.hte.ita@gmail.com
डॉ० आटॉप लेगो	सदस्य	मुख्य अभियंता (एस आई डी एवं पी), अरुणाचल प्रदेश लोक निर्माण विभाग, अरुणाचल प्रदेश सरकार	cesidp-pwd-arn@nic.in
प्रो. एस. बसु	सदस्य	प्राध्यापक, आई आई टी गुवाहाटी	saurabh@iitg.ernet.in / basu.saurabhiitg@gmail.com
डॉ० मैनाक मल्लिक	सदस्य	सह प्राध्यापक, सिविल अभियांत्रिकी विभाग और संकायाध्यक्ष (योजना और विकास), एन आई टी अरुणाचल प्रदेश	mainak@nitap.ac.in
डॉ० राम प्रकाश शर्मा	सदस्य	सह प्राध्यापक, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग एवं संकायाध्यक्ष (विद्यार्थी कार्य), एन आई टी अरुणाचल प्रदेश	rpsharma@nitap.ac.in
डॉ० उदय कुमार खनिकर	कुलसचिव और सदस्य सचिव (पदेन)	कुलसचिव, एन आई टी अरुणाचल प्रदेश	registrar@nitap.ac.in

II – विद्या परिषद्

नाम	पदनाम	ईमेल
निदेशक	पदेन अध्यक्ष	प्रो. पिनाकेश्वर महन्त, निदेशक, एन आई टी अरुणाचल प्रदेश ईमेल: director@nitap.ac.in
संस्थान में निर्देश देने के उद्देश्य से संस्थान द्वारा नियुक्त या मान्यता प्राप्त प्राध्यापक	आमंत्रित	(i) डॉ० उदय कुमार खनिकर, कुलसचिव, ईमेल: registrar@nitap.ac.in (ii) डॉ० मैनक मल्लिक, सह प्राध्यापक, सिविल अभियांत्रिकी, ईमेल: mainaknitap@gmail.com
अध्यक्षों द्वारा निदेशक के परामर्श से क्रमशः विज्ञान, अभियांत्रिकी तथा मानविकी के प्रत्येक अध्ययनक्षेत्र से एक ख्यातिप्राप्त शिक्षाविद, जो संस्थान के नियुक्त नहीं है, को नामित किया जाना है।	सदस्य	प्रो. अयन भट्टाचार्य, प्राध्यापक भौतिक विज्ञान विभाग, एन आई टी मेखालय ईमेल: ayonbh@nitm.ac.in
		प्रो. वी एस मोहलकार, प्राध्यापक रसायनिक अभियांत्रिकी विभाग, आई आई टी गुवाहाटी ईमेल: vmoholkar@iitg.ac.in
		प्रो. जुम्यिर बसार, प्राध्यापक, ए आई टी एस, आर जी यू अरुणाचल प्रदेश ईमेल: jumyir@gmail.com
विधियों में निर्धारित किए गए कर्मचारियों के अन्य सदस्यों।	आमंत्रित	डॉ० राजेन पुदुर, संकायाध्यक्ष, प्रभारी (परीक्षा एवं शैक्षणिक), एन आई टी ए पी, ईमेल: rajenpudur@nitap.ac.in
		डॉ० के आर सिंह, सह संकायाध्यक्ष, प्रभारी (परीक्षा एवं शैक्षणिक), एन आई टी ए पी ईमेल: karamratan@nitap.ac.in
		डॉ० यका बुलो, विभागाध्यक्ष (इ सी इ), एन आई टी ए पी ईमेल: yakabulo@nitap.ac.in
		डॉ० जुमरिक ताइपोडिया, विभागाध्यक्ष (सी इ), एन आई टी ए पी ईमेल: jumrik@nitap.ac.in
		डॉ० अनुप पॉल, विभागाध्यक्ष (एम इ), एन आई टी ए पी ईमेल: anup@nitap.ac.in
		डॉ० ए बैनर्जी, विभागाध्यक्ष (इ इ), एन आई टी ए पी ईमेल: abhik@nitap.ac.in
		डॉ० के. सम्ब्यो, विभागाध्यक्ष (सी एस इ), एन आई टी ए पी ईमेल: kojsambyo@nitap.ac.in
		डॉ० के मण्डल, विभागाध्यक्ष (सी एच इ), एन आई टी ए पी ईमेल: kartick@nitap.ac.in
		प्रो. विजयकुमार कथिवेल, विभागाध्यक्ष (एम एच), एन आई टी ए पी ईमेल: vijayakumar@nitap.ac.in
		डॉ० एस. माइती, विभागाध्यक्ष (बी ए एस और बी टी), एन आई टी ए पी ईमेल: susanta@nitap.ac.in

III – वित्त समिति			
नाम	पद	पदनाम/संबद्धता	ईमेल आई डी
प्रो. पिनाकेश्वर महन्त	अध्यक्ष और पदेन सदस्य	निदेशक, एन आई टी अरुणाचल प्रदेश	director@nitap.ac.in
श्री मदन मोहन	सदस्य	अतिरिक्त महानिदेशक (एच इ), शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	mmohan.edu@gov.in
श्रीमती दर्शना एम दबराल	सदस्य	वित्तीय सलाहकार, शिक्षा मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली	jsfa.edu@gov.in / internalfinance1@gmail.com/ dm.dabral@nic.in
डॉ० आर्टोप लेगो	सदस्य	मुख्य अभियंता (एस आई डी एवं पी), अरुणाचल प्रदेश लोक निर्माण विभाग, अरुणाचल प्रदेश सरकार	cesidp-pwd-arn@nic.in
डॉ० मैनाक मल्लिक	सदस्य	सह प्राध्यापक, सिविल अभियांत्रिकी विभाग और संकायाध्यक्ष (योजना और विकास), एन आई टी अरुणाचल प्रदेश	mainak@nitap.ac.in
डॉ० उदय कुमार खनिकर	कुलसचिव और सदस्य सचिव (पदेन)	कुलसचिव, एन आई टी अरुणाचल प्रदेश	registrar@nitap.ac.in

V – अभ्यासक्रम समिति

संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग

अध्यक्ष (पदेन)	1	प्रमुख, संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग (केवल प्राध्यापक के ग्रेड पर), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान- अरुणाचल प्रदेश
सदस्य	2	प्रो. (डॉ०) अजित पॉल संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, आई आई टी खड़गपुर
	3	प्रो. (डॉ०) अटल चौधरी संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, जादवपुर यूनिवर्सिटी, कोलकाता
	4	प्रो. (डॉ०) बुबु भूजा सह प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, सूचना प्रौद्योगिकी, नेहु, शिलांग
	5	प्रो. (डॉ०) समीर रॉय संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, एन आई टी टी टी आर, कोलकाता, पश्चिम बंगाल

इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग

अध्यक्ष (पदेन)	1	विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग (केवल प्राध्यापक के ग्रेड पर), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान- अरुणाचल प्रदेश
सदस्य	2	प्रो. (डॉ०) पी पी साहू विभागाध्यक्ष, इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग तेजपुर यूनिवर्सिटी, तेजपुर, असम
	3	प्रो. (डॉ०) ए हुसैन इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग नेरिस्ट, निरजुली, अरुणाचल प्रदेश
	4	प्रो. (डॉ०) मनजित मित्र इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग बी इ एस यू, शिबपुर, पश्चिम बंगाल
	5	प्रो. (डॉ०) पी के बसु रेडियो फिज़िक्स एंड इलेक्ट्रॉनिकी विभाग कलकाता यूनिवर्सिटी, कोलकाता, पश्चिम बंगाल

विद्युतीय एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी विभाग

अध्यक्ष (पदेन)	1	विभागाध्यक्ष, विद्युतीय एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी विभाग (केवल प्राध्यापक के ग्रेड पर), राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान- अरुणाचल प्रदेश
सदस्यो	2	प्रो. (डॉ०) यू के शर्मा पूर्व प्राध्यापक, विद्युतीय एवं इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी एवं भूतपूर्व निदेशक, नेरिस्ट, निरजुली, अरुणाचल प्रदेश
	3	प्रो. (डॉ०) पी सरकार विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग, एन आई टी टी टी आर सल्ट लेक, कोलकाता, पश्चिम बंगाल
	4	प्रो. (डॉ०) एस एस पट्टनायक विद्युतीय अभियांत्रिकी विभाग, एन आई टी टी आर, चंडीगढ़
	5	प्रो. (डॉ०) एस सेन रेडियो फिज़िक्स ऐंड इलेक्ट्रॉनिकी विभाग कलकाता यूनिवर्सिटी, पश्चिम बंगाल

VI – अनुसंधान बोर्ड

अध्यक्ष (पदेन)	1	प्रो. पिनाकेश्वर महन्त निदेशक, एन आई टी-अरुणाचल प्रदेश पोस्ट- युपिया, जिला- पापुम पारे, अरुणाचल प्रदेश- 791112
सदस्यो	2	प्रो. गौतम घोष प्राध्यापक, इ सी इ, आई आर पी ऍंड इलेक्ट्रॉनिक्स, सी यू, कोलकाता ईमेल: gogglre.rpe@gmail.com
	3	डॉ० पी कोठारी महानिदेशक, जे बी ग्रुप ऑफ़ एडुकेशनल इंस्टिट्यूशन्स ईमेल: dg@jbggroup.org.in
	4	प्रो. आर एन बेरा प्राध्यापक एवं विभागाध्यक्ष, इ सी इ, एस एम यू ईमेल: rbera50@gmail.com
	5	प्रो. एम वी पिटके पूर्व प्राध्यापक, सी एस इ, टी आई एफ आर, मुम्बई ईमेल: pitke@vsnl.com
	6	प्रो. अजित पल प्राध्यापक, सी एस इ, आई आई टी खड़गपुर ईमेल: apal@cse.iitkgp.ernet.in
	7	डॉ० बुबु भूजा रीडार एवं प्रमुख, सूचना प्रौद्योगिकी, नेहू, ईमेल: b.bhuyan@gmail.com
	8	प्रो. प्रमोद पाठक प्राध्यापक, डी एम एस, आई एस एम, धानबाद ईमेल: pramod_ism@rediffmail.com
	9	डॉ० प्रताप कुमार स्वेन डी आई सी (आर ऍंड डी), एन आई टी अरुणाचल प्रदेश ईमेल: pratap@nitap

संस्थान के प्राधिकारियों की बैठक

एन आई टी अधिनियम 2007, और एन आई टी (संशोधित) अधिनियम, 2012 तथा राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों के प्रथम सांविधि के अनुसार, प्रतिवेदित वर्ष के दौरान, शासी मंडल, वित्तीय समिति, भवन एवं निर्माण कार्य समिति, विद्या परिषद् और अध्ययन बोर्ड तथा अनुसंधान बोर्ड की बैठकें नियमित रूप से आयोजित की गईं प्रतिवेदित वर्ष के दौरान आयोजित बैठकों का विवरण इस प्रकार है:

शासी मंडल	:	18/06/2019; 23/09/2019; 21/01/2020; 25/02/2020
वित्तीय समिति	:	18/06/2019; 23/09/2019; 21/01/2020; 25/02/2020
विद्या परिषद्	:	14/06/2019; 25/07/2019; 05/09/2019; 11/11/2019; 10/01/2020
भवन एवं कार्य समिति	:	25/02/2020

प्रशासन:

निदेशक	प्रो. पिनाकेश्वर महन्त
कुलसचिव	डॉ० उदय कुमार खनिकर
संकायाध्यक्ष (आर एंड डी)	डॉ० प्रताप कुमार स्विन
संकायाध्यक्ष (इ एंड ए)	डॉ० राजेन पुदुर
संकायाध्यक्ष (एफ डब्ल्यू)	डॉ० उत्पल कुमार साहा
संकायाध्यक्ष (एस ए)	डॉ० राम प्रकाश शर्मा
संकायाध्यक्ष (पी एंड डी)	डॉ० मैनक मल्लिक
सह कुलसचिव (वित्त)	श्री संजय मण्डल

स्थायी समिति के अन्य सदस्यो:

निर्माण समिति	डॉ० मैनक मल्लिक
	संकायाध्यक्ष (पी एंड डी) (अध्यक्ष)
	डॉ० एम बर्लिन
	सहायक प्राध्यापक, सिविल अभियांत्रिकी (सदस्य)
	डॉ० दिपक सेन
	सहायक प्राध्यापक, यांत्रिक अभियांत्रिकी (सदस्य)
	श्री गोमर बाम
	विद्युतीय अभियंता, एन आई टी अरुणाचल प्रदेश (सदस्य)
	श्री गौतम रॉय
	सहायक कुलसचिव, नेरिस्ट (बाह्य सदस्य)

केन्द्रीय खरीद समिति	डॉ० यंग सरिंग (अध्यक्ष)
	सभी संकायाध्यक्ष और विभागाध्यक्ष (सदस्यों)
छात्रावास प्रबंधन समिति	डॉ० राजेन पुदुर (अध्यक्ष एवं मुख्य वार्डन)
	सभी वार्डन (सदस्यों)
एंटी रेगिंग कमिटी	निदेशक (अध्यक्ष)
	सभी संकायाध्यक्ष, सभी विभागाध्यक्ष, कुलसचिव, सभी वार्डन, दोड़मुख पुलिस स्टेशन का प्रभारी अधिकारी और दो छात्र प्रतिनिधि (सदस्य)
उन्नत भारत अभियान प्रकोष्ठ	डॉ० दीपक सेन, सहायक प्राध्यापक, यांत्रिक अभियांत्रिकी (समन्वयक)
सूचना अधिकार का प्रकोष्ठ	डॉ० अन्नत कुमार अट्टा, सहायक प्राध्यापक, रसायन विज्ञान (सी पी आई ओ)
महिला सेल	डॉ० पल्लबी कलिता हुई, सहायक प्राध्यापक, जैवप्रौद्योगिकी (अध्यक्ष)
एस सी/एस टी/ओ बी सी सेल	1. डॉ० कोज सम्ब्यो, सहायक प्राध्यापक, सी एस इ (संपर्क अधिकारी, एस टी) 2. डॉ० शक्ति प्रसाद, सहायक प्राध्यापक, गणित (संपर्क अधिकारी, एस सी) 3. डॉ० विजयकुमार, सहायक प्राध्यापक, प्रबंधन एवं मानविकी (संपर्क अधिकारी, ओ बी सी)
पीर रिव्यू सेल	डॉ० ईशा टी बी, प्राध्यापक, विद्युतीय अभियांत्रिकी (अध्यक्ष)
कन्द्रीय ग्रन्थागार	श्री मोहित कुमार दे, सहायक ग्रन्थागार, एन आई टी-ए पी

1. शैक्षणिक विभाग और संकाय सदस्यों की संख्या

विभाग	विभागाध्यक्ष	सहायक प्राध्यापक			सह प्राध्यापक			प्राध्यापक			कुल
		एम	एफ़	कुल	ए	एफ़	कुल	एम	एफ़	कुल	
बेसिक ऐंड एप्लाइड साइंस	डॉ० सुशांत माइती	10	0	10	0	0	0	0	0	0	10
जैवप्रौद्योगिकी		1	2	3	0	0	0	0	0	0	3
रसायनिक अभियांत्रिकी	डॉ० अनन्त कुमार अट्टा	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3
सिविल अभियांत्रिकी	डॉ० जुमुरिक टाइपोदिया	1	2	3	1	0	1	0	0	0	4
संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	डॉ० कोज स्याम्बो	8	0	8	0	0	0	0	0	0	8
विद्युतीय अभियांत्रिकी	डॉ० अभिक बेनर्जी	6	0	6	0	0	0	0	1	1	7
इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	डॉ० यका बुलो	5	3	8	0	0	0	0	0	0	8
यांत्रिक अभियांत्रिकी	डॉ० अनुप पॉल	5	1	6	1	0	1	2	0	2	9
प्रबंधन एवं मानविकी	डॉ० के विजय कुमार	2	0	2	0	0	0	1	0	1	3

2. शैक्षणिक गतिविधियाँ

2.0 परिचय

संस्थान द्वारा, प्रतिवेदित वर्ष के दौरान 7 पूर्वस्नातक (यांत्रिक अभियांत्रिकी, सिविल अभियांत्रिकी, विद्युतीय अभियांत्रिकी, संगणक विज्ञान अभियांत्रिकी, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं संचार अभियांत्रिकी, जैवप्रौद्योगिकी और रासायनिक अभियांत्रिकी में बी टेक) और 5 स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों (नवीकरणीय ऊर्जा एवं ऊर्जा प्रबंधन, संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, वी एल एस आई और यांत्रिक अभियांत्रिकी में एम टेक और साथ ही व्यावहारिक भौतिकी में एम एस सी पाठ्यक्रम), और विज्ञान तथा अभियांत्रिकी के सभी मुख्य विषयों में पी एच डी पाठ्यक्रम उपलब्ध कराए गए।

2.1 छठे दीक्षांत समारोह का प्रतिवेदन

एन आई टी ए पी के छठे दीक्षांत समारोह का आयोजन टेक्नोलॉजी एन्हांस्ड लर्निंग (टी इ एल) सेंटर, एन आई टी अरुणाचल प्रदेश परिसर, युपिया, जिला – पापुम पारे, अरुणाचल प्रदेश – 791112, में 8 फरवरी, 2020 को अपराह्न 11 बजे किया गया। खेल एवं युवा मामलों (स्वतंत्र प्रभार) के माननीय राज्य मंत्री और भारत सरकार के अल्पसंख्यक मामलों के माननीय राज्य मंत्री श्री किरण रिजजू दीक्षांत समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में उपस्थित थे और माननीय मंत्री ने दीक्षांत अभिभाषण भी प्रस्तुत किया। राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, मेघालय के निदेशक प्रो. भूषण बिस्वाल, दीक्षांत समारोह में विशिष्ट अतिथि के रूप में उपस्थित थे और उन्होंने सभा को भी संबोधित किया। निदेशक, एन आई टी ए पी, प्रो. पिनाकेश्वर महंत ने एन आई टी ए पी के गतिविधियों और उपलब्धियों पर एक प्रतिवेदन प्रस्तुत किया। विशिष्ट अतिथियों में उपस्थित थे: डॉ. अन्डू डुक्पा, अध्यक्ष जी एन इ सी, श्री कला त्शोरिंग, वरिष्ठ विद्याविद्, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग और श्री फूबा, सहायक परीक्षा एवं अभिलेख अधिकारी, जिग्मे नामग्येल इंजीनियरिंग कॉलेज, रॉयल यूनिवर्सिटी ऑफ़ भूटान, भूटान।



2.2 तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टी इ क्यू आई पी)

एन आई टी अरुणाचल प्रदेश, टी इ क्यू आई पी-III परियोजना के अधीन एक 1.1 संस्थान है और कुल आबंटित निधि रु 15. 00 करोड़ है। संस्थान द्वारा एन पी आई यू के निर्धारित परियोजना के लगभग सभी मानदंडों और लक्ष्यों को पूरा किया गया है। संस्थान के संकाय सदस्यों को प्रथम वर्ष के विद्यार्थियों को नैतिक मूल्यों पर तैयार करने के लिए और उच्चतर सेमेस्टर के विद्यार्थियों के शैक्षणिक क्षमता को सुधारने के लिए, प्रशिक्षित किए जा रहे हैं। संस्थान द्वारा चालू शैक्षणिक वर्ष के दौरान अंतर्राष्ट्रीय/राष्ट्रीय सम्मेलनों, विशेषज्ञ व्याख्यानो के आयोजन, प्रयोगशालाओं के उन्नयन और नए पेटेंट फ़ाइल करने के लिए योजनाएँ बनाई जा रही हैं।

टी इ क्यू आई पी-III परियोजनाओं के अधीन उपलब्धियाँ इस प्रकार हैं:

- वर्ष 2019 के लिए ऑडिटर ग्रेड 1.49 है।
- यू जी/पी जी और शोध कार्य के लिए विभिन्न प्रयोगशालाओं का विकास।

2.3 स्टार्ट-अप कक्ष एवं नवप्रवर्तन केंद्र (प्रकौशल)

1. स्टार्ट-अप कक्ष: प्रकौशल (एन आई टी ए पी) द्वारा स्टार्ट-अप कक्ष : प्रकौशल, एन आई टी ए पी में 08 मई, 2019 को “ इंस्टेलेशन ऐंड डेमोनस्ट्रेशन प्रोसेस ऑफ़ पी सी बी प्रोटोटाइप मशीन एंड 3 डी प्रिंटर” पर एक कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
2. स्टार्ट-अप कक्ष एवं नवप्रवर्तन केंद्र (प्रकौशल) में, एन आई टी ए पी में अध्ययन कर रहे युवा प्रवर्तकों के विकास के लिए पी सी बी प्रोटोटाइपिंग मशीन, 3 डी प्रिंटर, ड्रोन प्रैक्टिस किट, रोबोटिक्स सिस्टम लर्निंग किट, वुड वर्किंग मशीनों की स्थापना की जाती हैं।
3. स्टार्ट-अप कक्ष एवं नवप्रवर्तन केंद्र (प्रकौशल) एन आई टी ए पी और संस्थान नवप्रवर्तन परिषद् द्वारा 30 सितम्बर 2019 को प्रेक्षागृह, एन आई टी- अरुणाचल प्रदेश में “ आईडिया जेनरेशन ऐंड क्रिएटिविटी थिंकिंग” पर टी इ क्यू आई पी प्रायोजित कार्यशाला और उसके उपरांत “ इंस्टिट्यूट आईडिया कॉम्पीटिशन” का आयोजन किया गया। निम्नलिखित विशेषज्ञों द्वारा व्याख्यान श्रृंखलाएँ प्रस्तुत किए गए।



अनुमोदित सहायता अनुदान

एन आई टी ए पी विद्यार्थियों के निम्नलिखित आविष्कारशील विचारों को स्टार्ट-अप कक्ष (टी इ क्यू आई पी-III) द्वारा वित्तीय मंजूरी दी गई है।

- कटिट मोदी को प्रॉजेक्ट मल्टी-टास्क फोटोग्राफर कैमरा रोबोट (M-T PCR) पर 16 मई 2019 को रु 1,70,000/- की राशि मंजूर की गई है।
- सुधांशु कुमार तिवारी (CSE/17/01), देवेन्द्र (CSE/17/06), छाम्मोयुन छाकहप (CSE/17/17), दिनेश गोदारा (CSE/17/14), और सक्षम गोयल (CSE/17/13) को रिजॉनल इंडिया परियोजना शीर्षक पर 16 मई, 2019 को रु 60,000/- की राशि मंजूर की गई।

2.4 विद्यार्थियों के प्रवेश

विद्यार्थियों की संख्या

यू जी							
	2015	2016	2017	2018	2019	कुल	कुल योग
अन्य राज्य (ओ एस)	71	56	81	100	94	331** (2016-19)	577
गृह राज्य (एच एस)	96	75	53	45	55	228	
पुरुष (एम)	149	100	115	128	117	460	559
महिला (एफ)	18	31	19	17	32	99	
सामान्य	64	27	32	28	30	117	442
ओ बी सी	51	25	32	46	35	138	
एस सी	20	15	17	15	14	61	
एस टी	32	64	53	56	70	243	
पी डब्ल्यू डी	0	0	0	0	0	0	
कुल विद्यार्थी	167	131	134	145	149	559	

**1 डी ए एश ए विद्यार्थी सहित

पी जी

	2015	2016	2017	2018	2019	कुल	कुल योग
अन्य राज्य (ओ एस)	71	56	54	22	24	46(2018-19)	93
गृह राज्य (एच एस)	96	75	5	12	7	19	
पुरुष (एम)	149	100	44	27	24	51	124
महिला (एफ)	18	31	15	7	7	14	
सामान्य	64	27	33	15	14	29	124
ओ बी सी	51	25	15	8	7	15	
एस सी	20	15	4	5	5	10	
एस टी	32	64	7	6	5	11	
पी डब्ल्यू डी	0	0	0	0	0	0	
कुल विद्यार्थी	167	131	59	34	31	65	

2.5 एफ डी पी/सम्मेलनों/स्कूलों/कार्यशालाओं के आयोजन की सूची:

1. जैवप्रौद्योगिकी विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा आयोजित एवं गांधी स्टडी सेंटर, एन आई टी-ए पी द्वारा वित्त पोषित, हेल्दी सिस्टम ऐंड ह्यूमेन इकोलॉजी पर कार्यशाला, 22-24 अप्रैल, 2019।
2. टी इ क्यू आई पी- III ट्विनिंग एक्टिविटी के तहत, डॉ० नर्मधी, सह प्राध्यापक, इ इ विभाग, जी सी टी कॉम्बाटोर, कॉम्बाटोर में टी इ क्यू आई पी मेंटर संस्थान, के सहयोग में मजमेंट ऐंड कंट्रोल के लिए ग्राफिकल प्रोग्रामिंग पर कार्यशाला, आयोजक डॉ० अभिक बनर्जी और ब्रजगोपाल दत्त, इ इ विभाग, एन आई टी-ए पी, 31 जूलाई-02 अगस्त 2019।
3. टी इ क्यू आई पी- III ट्विनिंग एक्टिविटी के तहत, डॉ० प्रसनमूर्ती, विभागाध्यक्ष, इ आई पी विभाग, जी सी टी कॉम्बाटोर के सहयोग में डॉ० अभिक बनर्जी और ब्रजगोपाल दत्त, इ इ विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा आयोजित इंडस्ट्रीयल ऑटोमेशन युजिंग **IoT** पर कार्यशाला, 31 जूलाई-02 अगस्त 2019।
4. टी इ क्यू आई पी- III ट्विनिंग एक्टिविटी के तहत, एम इ विभाग द्वारा आयोजित जी सी टी कॉम्बाटोर, कॉम्बाटोर में टी इ क्यू आई पी मेंटर संस्थान, के सहयोग में माल्टीडिसिप्लिनेरी इन्नोवेशन्स इन इंजीनियरिंग साइंस फॉर सस्टेनेबल डिवेलॉपमेंट पर एफ डी पी, 05-09 अगस्त, 2019।
5. ब्रजगोपाल दत्त और डॉ० अभिक बनर्जी, सहायक प्राध्यापक, इ इ विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा आयोजित (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी- III) रिसेंट ट्रेड्स इन हाय वोल्टेज ऐंड पावर सिस्टम इंजीनियरिंग (HVPSE) 2019 पर कार्यशाला, 26-30 अगस्त, 2019।

6. टी इ क्यू आई पी- III ट्विनिंग एक्टिविटी की तहत, सी इ विभाग, एन आई टी-ओ पी द्वारा आयोजित, सी इ विभाग, जी सी टी कॉम्बाटोर, कॉम्बाटोर में टी इ क्यू आई पी मेंटर संस्थान, के सहयोग में माल्टीडिसिप्लिनेरी अप्रौच फ़ॉर वॉटर कंजर्वेशन ऐंड मेनेजमेंट पर एफ़ डी पी, 03-07 सितंबर, 2019।
7. टी इ क्यू आई पी- III एवं संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक, एन आई टी-ए पी द्वारा आयोजित (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी- III) एडवांस्ड पेडागोगी, आई पी आर, स्पॉन्सर्ड रिसार्च ऐंड एंटरप्रिन्सुरशीप पर एफ़ डी पी, 16-20 सितंबर, 2019।
8. टी इ क्यू आई पी- III एवं संकायाध्यक्ष, शैक्षणिक, एन आई टी-ए पी द्वारा प्रशासनिक और वित्त कर्मचारी, टेक्निशियन एवं लैब टेक्निशियन के लिए आयोजित (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी- III) मेनेजमेंट कैपसिटी बिल्डिंग ट्रेनिंग पर एस डी पी, 16-20 सितंबर, 2019।
9. डॉ० दीपक गुप्ता, सी एस इ, एन आई टी-ए पी द्वारा आयोजित एवं ए आई सी टी इ ट्रेनिंग ऐंड लर्निंग अकाडेमी (ATAL) और टी इ क्यू आई पी- III द्वारा प्रायोजित रिसेंट ट्रेड्स इन आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस ऐंड मशीन लर्निंग (AIML-2019) पर कार्यशाला, 23-27 सितंबर, 2019।
10. डॉ० सहदेव रॉय, सहायक प्राध्यापक, इ सी इ विभाग द्वारा आयोजित (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी- III) रिसेंट ट्रेड्स इन एम्बेडेड सिस्टम फ़ॉर **IoT** ऐंड मेकाट्रिक्स पर कार्यशाला (4 दिवसीय हेंड-ऑन सत्र), टी इ एल सेंटर, एन आई टी-ए पी, 24-28 सितंबर, 2019।
11. डॉ० आर पी शर्मा, बी ए एस विभाग द्वारा आयोजित, रिलेवेंस ऑफ़ महात्मा गांधी टुडे (RMGT-2019) पर दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन [गांधी की 150 वी नमानी जन्म जयन्ती] (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी- III), टी इ एल सेंटर, एन आई टी-ए पी, 28-29 सितंबर, 2019।



अरुणाचल प्रदेश माननीय राज्यपाल ब्रिगेडियर (डॉ०) बी. डी. मिश्रा द्वारा दो दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन का उद्घाटन किया गया। विशिष्ट अतिथि: प्रो. मूलचंद शर्मा और प्रो. नरेश दधिची और आमंत्रित वक्ता: श्री भरत महोदया, डॉ० पवन शर्मा, डॉ० कुसुम बरा मोकाशी, प्रो. सतीश चतुर्वेदी और प्रो. चंदन कुमार शर्मा।

12. डॉ० राजेन पुदुर, सहायक प्राध्यापक, इ इ विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा आयोजित रिन्यूएबल एनर्जी ऐंज फ़्युसर एनर्जी (REFE-II) 2019 पर कार्यशाला (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी-III), 14-18 अक्टूबर, 2019।

13. डॉ० अभिक बनर्जी और श्री ब्रजगोपाल दत्त, सहायक प्राध्यापक, इ इ विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा आयोजित डिस्ट्रिब्यूटेड जेनरेशन इन पॉवर सिस्टम इंजीनियरिंग 2019 पर कार्यशाला (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी-III), 21-25 अक्टूबर, 2019।
14. डॉ० यांग सरिंग और डॉ० यका बुलो, सहायक प्राध्यापक, इ सी इ विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा आयोजित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) और मशीन लर्निंग (ML) 2019 पर अल्पावधि पाठ्यक्रम (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी- III), 22-26 अक्टूबर, 2019।
15. शिक्षा ओ अनुसंधान (डिम्बड यूनिवर्सिटी), भूबनेश्वर द्वारा 24-26 अक्टूबर, 2019 को एप्लाइड मेथामेटिक्स इन साइंस एंड इंजीनियरिंग (AMSE-2019) पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया था, जहाँ एन आई टी-ए पी सह आयोजक थे।



16. डॉ० एम एम सिंह और डॉ० के विजयकुमार, सहायक प्राध्यापक, प्रबंधन एवं मानविकी विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा 4-8 नवंबर, 2019 को आंट्रेनियरशिप डिवेलॉपमेंट प्रोग्राम एंड टेक्निकल कॉम्युनिकेशन 2019 पर कार्यशाला (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी- III)।
17. केन्द्रीय ग्रंथागार द्वारा विभिन्न संकाय सदस्यों, पीएच डी विद्यार्थी, एम टेक और इ इ, इ सी इ और सी एस इ विभाग के अंतिम वर्ष के बी.टेक विद्यार्थियों के लिए 11 नवंबर, 2019 को आई इ इ इ के उपयोगकर्ता जागरूकता कार्यक्रम का आयोजन किया गया।
18. डॉ० सुशांत माइती, डॉ० अनन्त कुमार आह्ला और डॉ० शक्ति प्रसाद, सहायक प्राध्यापक, बेसिक एंड एप्लाइड साइंस विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा 18-22 नवंबर, 2019 को साइंस एंड टेक्नोलजी 2019 पर एफ़ डी पी का आयोजन किया गया था (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी- III)।
19. एडवांस्ड कॉम्प्यूटर स्किल पर स्टाफ डिवेलॉपमेंट कार्यक्रम का आयोजन (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी- III) एस सी/एस टी/ओ बी सी सेल और इक्युइटी युनिट द्वारा नेटवर्क लेबोरेटोरी, एन आई टी-ए पी में 6-10 जनवरी, 2020 को किया गया था।



20. डॉ० स्वर्नेन्दु कुमार चक्रवर्ती, सहायक प्राध्यापक, सी एस इ विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा 3-7 फ़रवरी, 2020 को 'साइबर सिक्युरिटी 2020' पर कार्यशाला का आयोजन (प्रायोजक ए आई सी टी इ-ए टी ए एल) किया गया था।
21. डॉ० रजत सुभ्र गोस्वामी, सहायक प्राध्यापक, सी एस इ विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा 17-21 फ़रवरी, 2020 को 'ब्लैकचैइन टेक्नोलजी' पर कार्यशाला का आयोजन (प्रायोजक ए आई सी टी इ-ए टी ए एल) किया गया था।
22. डॉ० प्रीतिसुधा मेहेर और डॉ० अलक मजुमदार, इ सी इ विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा 2-3 मार्च, 2020 को इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम ऐंड इंटेलिजेंट कॉम्प्यूटिंग (ESIC 2020) पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन किया गया था।



23. टी इ क्यू आई पी- III द्वारा एन आई टी-ए पी में 16-20 मार्च, 2020 को जेनेरेल रोल्स ऐंड रेगुलेशन्स रिलेटेड टु जी एफ़ आर, प्रोक्युर्मेंट प्रोसिड्युर्स, एकाउंट ऐंड ऑडिट पर कार्यशाला का आयोजन (प्रायोजक टी इ क्यू आई पी-III) किया गया था।

2.6 विशिष्ट प्राध्यापकों का दौरा और विशेष व्याख्यान

1. डॉ० अहैबम दिनमणि सिंह, सह प्राध्यापक, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश, ने 20 मई, 2019 को बी.टेक अंतिम वर्ष परियोजना मूल्यांकन के लिए दौरा किया।
2. डॉ० अनवर हुसैन, प्रोफेसर, इ सी इ विभाग, नेरिस्ट, अरुणाचल प्रदेश ने 21 मई, 2019 को एम. टेक अंतिम वर्ष परियोजना मूल्यांकन के लिए दौरा किया।
3. आई आई टी गुवाहाटी के प्राध्यापक डॉ० विनायक एन कुलकर्णी और डॉ० यू के साहा ने 1-2 अप्रैल, 2019 को पॉवर प्लांट इंजीनियरिंग एंड स्टीम पॉवर जेनरेशन और पारफॉर्मैन्स एनैलिसिस के लिए एन आई टी-ए पी के विभाग का दौरा किया।
4. प्रो. सरोज कुमार पटेल, एन आई टी राउरकेला ने 1-2 अप्रैल, 2019 को ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ इंजीनियरिंग डिज़ाइन प्रॉब्लम्स के मेटलैब सॉफ्टवेयर के यूज पर विशेषज्ञ व्याख्यान के लिए, एम इ विभाग, एन आई टी-ए पी का दौरा किया।
5. डॉ० बी एन महन्त, जी एस आई, शिलांग ने 28-29 जनवरी, 2020 को जियोलॉजी पर विशेषज्ञ व्याख्यान के लिए सी इ विभाग का दौरा किया।
6. प्रो. एस एस महापात्रा, प्राध्यापक, एम इ विभाग, एन आई टी राउरकेला ने 7-9 सितंबर, 2019 को एन आई टी-ए पी का दौरा किया और "इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग पर व्याख्यान दिया।
7. डॉ० के एस कासिविश्नानथन, सहायक प्राध्यापक, वॉटर रिसोर्स डिवेलॉपमेंट एंड मैनेजमेंट विभाग, आई आई टी रुड़की, ने सी इ विभाग, एन आई टी-ए पी में 24 अगस्त, 2019 को "डिज़ाइन ऑफ़ ट्रेनेज नेटवर्क" शीर्षक व्याख्यान प्रस्तुत किया।
8. निम्नलिखित बाह्य सदस्यों ने एफ डी पी/कार्यशालाओं के दौरान इ इ विभाग का दौरा किया:
 - क. डॉ० विवेकानन्द मुखर्जी, सह प्राध्यापक, इ इ विभाग, आई आई टी (आई एस एम) धानबाद
 - ख. डॉ० अपूर्व चैटर्जी, सहायक प्राध्यापक, इ इ विभाग, आसानसोल इंजीनियरिंग कॉलेज
 - ग. डॉ० एस के नायक, सह प्राध्यापक, इ इ विभाग, आई आई टी गुवाहाटी
 - घ. प्रो. देबासिश चैटर्जी, इ इ विभाग, जादवपुर युनिवर्सिटी
 - ङ. प्रो. सैबल चैटर्जी, इ इ विभाग, एन आई टी मिजोराम
 - च. डॉ० अनुप शुक्ला, सहायक प्राध्यापक, इ इ विभाग, आई आई टी जम्मू
 - छ. डॉ० सोवन दलाई, सह प्राध्यापक, इ इ विभाग, जादवपुर युनिवर्सिटी
 - ज. डॉ० आर राजेस्वरी, सह प्राध्यापक, इ इ विभाग, जी सी टी कॉइम्बटोर
 - झ. डॉ० एस बलरमन, सह प्राध्यापक, इ इ विभाग, जी सी टी कॉइम्बटोर
 - ञ. डॉ० पी मरुथुपंदी, सहायक प्राध्यापक, इ इ विभाग, जी सी टी कॉइम्बटोर
 - ट. डॉ० देवप्रिया दास, प्राध्यापक, इ इ विभाग, आई आई टी खड़गपुर
 - ठ. डॉ० अदिकंदा परिदा, सह प्राध्यापक, इ इ विभाग, नेरिस्ट
 - ड. श्री अमित रॉय, निदेशक, ब्यूरो ऑफ़ इंडियन स्टैंडर्ड्स, नॉर्थ-इस्ट डिविज़न
9. डॉ० आर पॉल, निदेशक, इंडो-जर्मन साइंस एंड टेक्नोलॉजी सेंटर, ने 4 नवंबर, 2019 को एन आई टी-ए पी, यूपिया कैम्पस का दौरा किया और संकाय सदस्यों तथा शोध विद्यार्थियों के बीच इंडो-जर्मन सहयोग में अनुसंधान के अवसर प्रदान किए।

10. डॉ० कोररा सत्य बाबु, सहायक प्राध्यापक, सी एस इ विभाग, एन आई टी राउरकेला ने 22-26 अक्टूबर, 2019 को इ सी इ विभाग, एन आई टी-ए पी में “आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस ऐंड मशीन लर्निंग” पर एक व्याख्यान दिया।
11. डॉ० अनुप नन्दी, सहायक प्राध्यापक, सी एस इ विभाग, एन आई टी राउरकेला ने 22-26 अक्टूबर, 2019 को इ सी इ विभाग, एन आई टी-ए पी में “आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस ऐंड मशीन लर्निंग” पर एक व्याख्यान दिया।
12. डॉ० सुनील कुमार, वरिष्ठ विज्ञानी एवं समन्वयक, एकसार, सॉलिड ऐंड हार्डस वास्तु मेनेजमेंट डिविजन, सी एस आई आर-एन इ आई, नागपुर, ने सी इ विभाग, एन आई टी-ए पी में 16 अक्टूबर, 2019 को व्याख्यान दिया।
13. प्रो. फजल ए तालुकदार, प्राध्यापक, इ सी इ विभाग, एन आई टी सिलचर, ने श्री देबराज मुचाहारी की पीएच डी विवा वॉइस और डिफेंस के लिए एक बाह्य परीक्षक के रूप में दौरा किया।
14. प्रो. एस के श्रीवास्तव, प्राध्यापक, रसायन विज्ञान विभाग, आई आई टी खड़गपुर, ने श्री सैकत घोष की पीएच डी विवा वॉइस और डिफेंस के लिए एक बाह्य परीक्षक के रूप में दौरा किया।
15. प्रो. टी पुन्नियामूर्ती, प्राध्यापक, रसायन विज्ञान विभाग, आई आई टी गुवाहाटी, ने श्री भोलानाथ दोलई की पीएच डी विवा वॉइस और डिफेंस के लिए एक बाह्य परीक्षक के रूप में दौरा किया।
16. डॉ० एम एम सिंह और डॉ० के विजयकुमार, सहायक प्राध्यापक, एम ऐंड एच विभाग, एन आई टी-ए पी द्वारा बी.टेक विद्यार्थियों के लिए आयोजित ‘इंफॉर्टेस ऑफ़ नेटवर्क एनैलाइटिक्स ऐंड एक्सटर्नेलिटीस फ़ॉर स्टार्टअप्स’ पर प्रो. उत्तम कुमार सरकार, आई आई एम कोलकाता ने 17 जनवरी, 2020 को एक विशेष व्याख्यान प्रस्तुत किया।



17. डॉ० सुशांत माइती, सहायक प्राध्यापक, बी ए एस विभाग, एन आई टी-ए पी, के सहयोग में 27 जनवरी, 2020 को विज्ञानी एफ़, इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ़ ट्रोपिकल मेटेरोलॉजी (IITM), पुणे के डॉ० सुनील डी पावर और डॉ० वी गोपालाकृष्णन ने ‘एटमोस्फेरिक इलेक्ट्रिसिटी ऐंड थॉन्डरस्टॉर्म्स’ पर विशेषज्ञ व्याख्यान प्रदान किया।



18. बी.टेक विद्यार्थियों के लिए, डॉ० एम एम सिंह और डॉ० के विजयकुमार, सहायक प्राध्यापक, एम ऐंड एच विभाग, एन आई टी-ए पी, द्वारा 31 जनवरी, 2020 को आयोजित, 'कॉनेक्टिंग साइंस ऐंड सोसाइटी' पर प्रो. एन सुकुमार, राजनीति विज्ञान, दिल्ली युनिवर्सिटी, ने विशिष्ट व्याख्यान प्रदान किया।



2.7 एम ओ यू

- आई आई टी गुवाहाटी और एन आई टी ए पी के बीच 26 सितम्बर 2019 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया। आई आई टी गुवाहाटी द्वारा विभिन्न शैक्षणिक और प्रशासनिक मामलों में एन आई टी ए पी के साथ सहयोग स्थापित किया जाएगा। प्रो. टी. जी. सीताराम, निदेशक आई आई टी गुवाहाटी, ने कहा कि आई आई टी गुवाहाटी द्वारा प्रतिभागी पेशेवरों के लिए अरुणाचल प्रदेश में प्रशिक्षण कार्यक्रमों का आयोजन किया जाएगा। इसके अतिरिक्त, आई आई टी गुवाहाटी के माननीय निदेशक महोदय ने कहा वह विचारों के आदान-प्रदान तथा सहयोग को सरल करने के लिए पूर्वोत्तर क्षेत्र के सभी राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों को एक सार्वजनिक मंच पर लाने के लिए प्रयास कर रहे हैं। प्रो. पिनाकेश्वर महंत, निदेशक, एन आई टी ए पी, ने अरुणाचल प्रदेश में बड़ी संख्या में स्कूली बच्चों के लिए आई आई टी गुवाहाटी के संभाव्य आउटरीच योगदान पर ज़ोर दिया।



फोटो: आई आई टी गुवाहाटी के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

1. एन आई टी-ए पी का प्रतिनिधित्व करते हुए प्रो . पिनकेश्वर महंत और सेइंट क्लैरेंट कॉलेज, जीरो (एस सी सी जेड) का प्रतिनिधित्व करते हुए प्रिंसिपल डॉ० फ्रा. ऐल्विन मेंडोज के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया। एन आई टी-ए पी और एस सी सी जेड द्वारा कर्मचारी एवं विद्यार्थी आदान-प्रदान कार्यक्रमों तथा अनुसंधान के माध्यम से सहयोग के लिए पहल किया गया है।



2. 30 अक्टूबर 2019 को एन आई टी-ए पी और नेशनल पावर ट्रेनिंग इंस्टीट्यूट (एन पी टी आई), गुवाहाटी के बीच समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया है। इस प्रयास में, एन पी टी आई और एन आई टी संयुक्त रूप से प्रशिक्षणों के माध्यम से विद्युत शक्ति के क्षेत्र में राष्ट्रीय मिशन एवं महत्वाकांक्षा की उपलब्धि के लिए काम करेंगे।



3. एन आई टी-ए पी और नॉर्थ ईस्ट एग्रो प्रोडक्ट्स ऐंड सर्विसेज (NEAPS), जोरहाट, असम के बीच 13 नवंबर, 2019 को एक समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया गया है। इस प्रयास में, एन आई टी-ए पी के साथ विभिन्न शैक्षणिक और प्रशासनिक कार्यों जैसे संकाय / विद्यार्थी आदान-प्रदान, प्रशिक्षण कार्यक्रमों में सहयोग देंगे।

2.8 पुरस्कार एवं सम्मान

- एन आई टी-ए पी को आई एच आर कैलेंडर इनोवेशन सेल ऐंड इंस्टीट्यूशन इनोवेशन काउंसिल, ए आई सी टी इ, एम एच आर डी, भारत सरकार से आई आई सी कैलेंडर वर्ष 2018-19 के लिए चार स्टार रेटिंग प्राप्त हुई।
- एन आई टी-ए पी द्वारा एन आई आर एफ की 200 रैंकिंग प्राप्त किया गया।



क. संकाय

1. पिनाकेश्वर महन्त, निदेशक, एन आई टी-ए पी, 12-14 दिसंबर, 2019, के दौरान, अन्य राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के सहयोग में इंस्टिट्यूशन ऑफ़ इंजीनियर्स (I), त्रिपुरा राज्य केन्द्र और आई इ आई के अन्य पूर्वोत्तर राज्यों द्वारा आयोजित “वॉटर, एनर्जी और बायोडाइवर्सिटी (WEB) फ़ॉर सस्टेनेबल डिवेलॉपमेंट ऑफ़ बिमस्टेक कांट्रिज़” पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की एक अंतर्राष्ट्रीय सलाहकार समिति के सदस्य है।
2. प्रो. पिनाकेश्वर महन्त, निदेशक, एन आई टी-ए पी, नेशनल पॉवर ट्रेनिंग इंस्टिट्यूट, नॉर्थ इस्टर्न रिजन, पॉवर मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 9-10 जनवरी, 2020 के दौरान आयोजित “फ्लेक्सिबल जेनरेशन, स्टोरज सॉल्यूशन्स, ग्रीड इंटीग्रेशन ऐंड स्टेबिलिटी” पर राष्ट्रीय विचार-गोष्ठी के सलाहकारी समिति के एक सदस्य है।
3. प्रो. पिनाकेश्वर महन्त, निदेशक, एन आई टी-ए पी, 7-9 फ़रवरी, 2020 के दौरान, एम इ विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सिलचर में “रिसेंट एडवांस्मेंट ऑफ़ मैकानिकल इंजीनियरिंग ” पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की एक अंतर्राष्ट्रीय सलाहकार समिति के सदस्य है।
4. प्रो. पिनाकेश्वर महन्त, निदेशक, एन आई टी-ए पी, दिसंबर 2019 से सितंबर 2023 तक सस्टेनेबल डिवेलॉपमेंट, रिसार्च, स्कूल एडवांस्मेंट ऐंड एडुकेशन ऑफ़ आई सी एफ़ ए आई युनिवर्सिटी, सिक्कम के प्रणव मुखर्जी चेयर और रिसार्च ऐंड डिवेलॉपमेंट, सिक्कम के मदन भांदारी चेयर के सलाहकार बोर्ड का एक सदस्य है।
5. डॉ० एम. बर्लिन को गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ़ टेक्नोलॉजी, कोयंबटोर में बी ओ जी के आमंत्रित सदस्य के रूप में नामित किया गया था।
6. डॉ. कार्तिक मंडल के रासायनिक मंडल परिषद्, अनुभागीय समिति सी एच डी-25 के अधीन बी आई एस (ब्यूरो ऑफ़ इंडियन स्टैंडर्ड्स) तकनीकी समितियों में यंग प्रोफेशनल्स के रूप में नामांकन को, 12 जुलाई 2019 को नई दिल्ली - 1100002 में आयोजित अंतिम बैठक में अंतिम रूप दिया गया/ स्वीकृत किया गया।
7. साइंस ऐंड इंजीनियरिंग रिसार्च बोर्ड (SERB), नई दिल्ली से डॉ० दीपक गुप्ता, सी एस इ विभाग, को 6-9 अक्टूबर, 2019 के दौरान सिस्टम्स, मेन ऐंड साइबरनेटिक्स (SMC), इटली, पर आई इ इ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पेपर शीर्षक “रेगुलाराइज्ड युनिवर्सम ट्विन सपोर्ट वेक्टर मशीन फ़ॉर क्लासिफिकेशन ऑफ़ इ इ उ सिग्नल ” के लिए यंग साइंटिस्ट ट्रेवल ग्रांट मिली।
8. डॉ० दीपक गुप्ता, सहायक प्राध्यापक, सी ए इ विभाग, को जर्नल ऑफ़ एप्लाइड इंटेलिजेंस, स्प्रिंगर के संपादकीय समीक्षा बोर्ड सदस्य के रूप में सम्मानित किया गया है। [एस सी आई इम्पैक्ट फैक्टर 2.88 के साथ अनुक्रमित]।
9. डॉ० दीपक गुप्ता, सहायक प्राध्यापक, सी ए इ विभाग, ने सिस्टम्स, मेन ऐंड साइबरनेटिक्स (SMC 2019), बारी, इटली 06-09 अक्टूबर, 2019 में आई इ इ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में सॉफ्ट कॉम्प्यूटिंग: डाटा ड्राइवेन अप्रौच फ़ॉर बायो-मेडिकल ऐंड हेल्थकेयर पर एक सत्र की अध्यक्षता की।

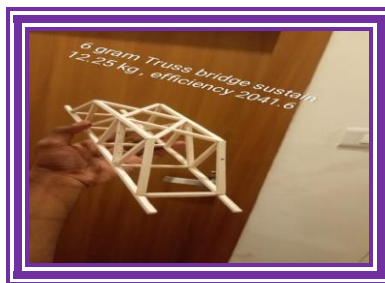
10. डॉ० पी. मेहेर के पेपर का शीर्षक 'अ नॉवल अप्रौच ऑन एडवांस्मेंट ऑफ ब्लॉकचैन सिक्युरिटी सॉलुशन' है, जिसे 27-28 जून, 2019 को आई सी आई एस सी सी, ICISCC, बैंकॉक में आई आर डी-आई एन डी से बेस्ट पेपर अवार्ड के रूप में जज किया गया था।
11. डॉ० अनूप पॉल ने टी इ क्यू आई पी- III द्वारा वित्तपोषित प्रश्न पत्र तैयार किया और 14-18 अक्टूबर, 2019 को पी सी पी एस गर्ल्स पॉलिटेक्निक कैंपस में छात्र प्रदर्शन का मूल्यांकन किया।
12. डॉ० संजीव कुमार मेट्ट्या, सहायक प्रोफेसर, इ सी इ विभाग, अब ऑप्टिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया (L.1002) के फेलो सदस्य हैं।
13. डॉ० अलक मजुमदार, इ सी इ विभाग, को बेंटम साइंस पब्लिशर्स द्वारा वर्ष 2019-2020 के लिए बेंटम एंबेसडर नियुक्त किया गया है।
14. डॉ० संजीव कुमार मेट्ट्या, सहायक प्रोफेसर, इ सी इ विभाग, वर्ष 2019 के लिए ऑप्टिकल इंजीनियरिंग, एस पी आई इ के समीक्षक थे।
15. डॉ० सहदेव रॉय, सहायक प्राध्यापक, इ इ इ विभाग, एन आई टी-ए पी को प्लेटिनम जुबली समारोह, रामनगर सहोरा यूनिजन हाई स्कूल (HS), मुर्शिदाबाद, पश्चिम बंगाल, 19 जनवरी, 2020, में स्कूल के विकास में सक्रिय समर्थन के लिए एक सफल पूर्व छात्र के रूप में मान्यता प्राप्त थी।
16. डॉ० प्रीतिसुधा मेहर, सहायक प्राध्यापक, इ सी इ विभाग को " मोस्ट डिस्टिंगुइशड प्रोफेसर ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स इन अरुणाचल प्रदेश " का एक पुरस्कार "भारतीय शिक्षा पुरस्कार 2020", नई दिल्ली, 19 जनवरी, 2020 में प्रदान किया गया।

ख. विद्यार्थी

1. श्री अजीत कुमार दाश (एम एस सी विद्यार्थी, गणितीय भौतिकी, बी ए एस विभाग) प्राइम मिनिस्टर रिसर्च फेलोशिप के तहत आई आई एस सी बेंगलोर में रिसर्च स्कॉलर के रूप में शामिल हुए।
2. श्री प्रीतम भट्टाचार्य (पीएच डी स्कॉलर, इ सी इ विभाग), विश्वेश्वरैया पीएच डी योजना और SMDP-C2SD परियोजना के संयुक्त उद्यम के तहत इंटेल इंडिया में एक साल की इंटर्नशिप के लिए चुना गया।
3. सुश्री तस्सर पाना, पीएच डी स्कॉलर, सिविल विभाग, को आई आई टी , कानपुर में रिसेंट एडवांसेस इन सस्टेनेबल जियोटेक्निक्स पर संगोष्ठी में 17-20 अक्टूबर, 2019 को आईजीएस कानपुर लोकल चैप्टर और आईआईटी, कानपुर द्वारा आयोजित किया गया, 'ए स्टेट ऑफ आर्ट रिव्यू ऑन सबसर्फेस प्रोफिलिंग युजिंग एम ए एस डब्ल्यू सर्वे ' पेपर शीर्षक के लिए, पहला रानारअप (मौखिक प्रस्तुती) से सम्मानित किया गया।
4. 23 विद्यार्थियों द्वारा गैट योग्यता प्राप्त किया गया।



5. मनीष कुमार (CE /17/18), अभिषेक कुमार (CE /17/06) और एम श्रीटेजा (CE /17/02), सी इ के तीसरे वर्ष के विद्यार्थियों ने अपने ट्रूस ब्राइड नाम के मॉडल के लिए 29 अगस्त-01 सितंबर 2019 के दौरान आई आई टी गुवाहाटी में हुई टेक्निच में ब्राइड डिज़ाइन प्रतियोगिता में गोल्ड मेडल प्राप्त किया।



6. अमित कुमार चोधरी (इ सी इ) और बृजेश कुमार पटेल (इ इ) ने 23 अगस्त, 2019 को एन आई टी-ए पी में माननीय विधायक श्री न्यामार करबक द्वारा शुरू की गई एक मोबाइल ऐप (टाटा सुमो बुकिंग ऐप) कहीं भी शुरू की है।



7. श्री हिमांशु पिल्लई (2010-2014) ओक रिज नेशनल लैब, ओक रिज, टेनेसी, यू एस में 2016 में एम एस करने के उपरांत कैलिफोर्निया विश्वविद्यालय से पूर्णकालिक शोधकर्ता के रूप में काम कर रहे हैं। वह एक स्टार्टअप, टेम्पोक्वेस्ट इंक (वेदर प्रेडिक्शन सॉफ्टवेयर ऐंड एनैलिटिक्स कंपनी) की भी सहायता कर रहे है।
8. श्री नाडा टेड (2014-17) अपने मास्टर्स कार्यक्रम के लिए जनवरी 2020 को अमेरिका के डलास स्थित टेक्सस यूनिवर्सिटी के लिए रवाना होंगे।
9. श्री अब्दुल शेकेकर के एम (2016-18) ने डॉ० क्वाह हॉक की देखरेख में यूनिवर्सिटी सेन्स मलेशिया (इंस्टिट्यूट ऑफ़ नेनो ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स रिसर्च ऐंड टेक्नोलजी) में पीएच डी के लिए प्रवेश प्राप्त किया।

10. सुश्री बिपाशा नाथ, एम. टेक (एम सी सी) (2016-18) को डॉ0 शेंग यू पेंग की देखरेख में नेशनल ताइवान यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी में पीएच डी के लिए प्रवेश मिला।
11. श्री मणिकांत कुमार (CSE/18/23), बी. टेक के छात्र, सी एस इ विभाग ने 98.8% के साथ कसेरा से 'हाउ गूगल डूइंग मशीन लर्निंग' पर सर्टिफिकेट कोर्स पूरा किया है, और दिसंबर 2019 में स्टैनफोर्ड ऑनलाइन से 'मशीन लर्निंग' और 'पायथन बूटकैप : गो फ्रॉम ज़िरो टु हेयर इन पाइथन' किया।
12. सुश्री उषा मेरी शर्मा ने एलीट ग्रेड के साथ "इंट्रोडक्शन टु मशीन लर्निंग-आई आई टी के जी पी (8 विक कोर्स) " पर जुलाई-दिसंबर 2019 को एन पी टी इ एल ऑनलाइन सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम पूरा किया।
13. सुश्री काकली रॉय (पी जी स्कॉलर), एम इ विभाग, व्हेर इज पीस? शीर्षक कविता प्रकाशित किया। प्रकाशक: दिल्ली पॉयेट्री स्लैम, 23 जनवरी, 2020।
लिंक: <https://delhipoetryslam.com/blogs/magazine/where-is-peace>
14. श्री उमेश गुप्ता ने एलीट ग्रेड के साथ "इंट्रोडक्शन टु मशीन लर्निंग-आई आई टी के जी पी (8 विक कोर्स) " पर जुलाई-दिसंबर 2019 को एन पी टी इ एल ऑनलाइन सर्टिफिकेट पाठ्यक्रम पूरा किया।

राज्य स्तरीय इन्नोवेशन महोत्सव 2020:

15. कैटिट मोदी (एमई /17/02), एम इ विभाग, एन आई टी-ए पी के बी. टेक छात्र को अरुणाचल प्रदेश का राज्य सरकार द्वारा राष्ट्रीय स्तर की प्रतियोगिता में भाग लेने के लिए चुना गया था। उन्होंने अरुणाचल प्रदेश विज्ञान केंद्र में 25-26 जनवरी, 2020 तक अरुणाचल प्रदेश में नेशनल इन्नोवेशन फाउंडेशन के सहयोग से अरुणाचल प्रदेश राज्य विज्ञान और प्रौद्योगिकी परिषद, विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग, सरकार द्वारा आयोजित स्टेट लेवल इन्नोवेशन फेस्टिवेल 2020 में अपने आविष्कार विचारों को प्रस्तुत किया।

2.9 नई पहल

- संस्थान डॉक्टर- डॉ0 ग्यामर इनिया (एम बी बी एस) को विजिटिंग फिजिशियन के रूप में नियुक्त किया गया है।
- इंटरनेट कनेक्शन- 100 एम बी पी एस की गति के साथ इंटरनेट सुविधा में सुधार
- संस्थान मेल डोमेन बनाया गया है
- एन बी ए प्रत्यायन प्रक्रिया में- तीन (3) विभागों ने पूर्व-योग्यता के लिए आवेदन किया है।
- मौजूदा हॉस्टल की मरम्मत।
- न्यूजलैटर- 11 अक्टूबर, 2018 को पहला न्यूजलैटर टेक्नोडा प्रकाशित हुआ।
- गांधी अध्ययन केन्द्र गांधीवादी दर्शन को बढ़ावा देने के लिए छात्रों को प्रेरित करने के लिए बनाया गया है।

■ **टेक्नोलॉजी एंहांसड लर्निंग (TEL) केन्द्र:**

- **TEL सेंटर का उद्घाटन 28 सितंबर 2019** को माननीय उप मुख्यमंत्री श्री चोउना मे द्वारा किया गया। 14 वें दोईमुख निर्वाचन क्षेत्र के माननीय विधायक श्री टाना हाली तारा ने इस अवसर पर अतिथि के रूप में शिरकत की। इसका निर्माण केन और बांस प्रौद्योगिकी केंद्र, असम द्वारा बांस के साथ किया गया था और उत्तर पूर्वी परिषद, शिलांग द्वारा प्रायोजित है।



पीएच डी डिग्री प्रदान

1. श्री दबराज मुशाहरी ने 28 अक्टूबर, 2019 को "थ्योरेटिकल एनैलिसिस ऐंड मॉडलिंग ऑफ़ ZnO/Si हेटेरोजॉशन सोलर सेल" शीर्षक से अपनी पीएचडी थीसिस का डिफेंस किया है।
2. श्री सैकट घोष ने डॉ0 नबकुमार प्रमाणिक के पर्यवेक्षण में, 01 नवंबर, 2019 को अपनी थीसिस शीर्षक "डॉक्सोरुबिसिन एंकेप्सुलेटेड हायड्रॉक्सिपेटिट नेनोपार्टिकल ऐंड इट्स नेनोकॉम्पोजिट विथ पॉलिमर फ़ॉर बायोइंजीनियरिंग एप्लिकेशन्स" का डिफेंस किया है।
3. श्री भोलानाथ दोलाई ने डॉ0 ए के अट्टा के पर्यवेक्षण और डॉ0 नबकुमार प्रमाणिक के सह-पर्यवेक्षण में 01 नवंबर, 2019 को अपनी थीसिस शीर्षक "कार्बोहायड्रेट-बेस्ड कॉलरिमेट्रिक ऐंड फ्लोरोमेट्रिक सेंसॉर्स फ़ॉर Cu^{2+} ऐंड Au^{3+} आयॉन्स इन एकुअस मीडियम" का डिफेंस किया है।

3. अनुसंधान गतिविधियाँ

क. प्रकाशन

बुनियादी एवं व्यावहारिक विज्ञान

1. आई हाजरिका, जी महन्त, पी पाहारी, एन प्रमाणिक, ए के अट्टा, "अ सिम्पल ट्राएजॉल-लिंकड बिसप्यरेन्यल-बेस्ड ज्यलोफुरनॉस डिराइवेटिव फ़ॉर सेलेक्टिव ऐंड सेंसिटिव फ्लोरोमेट्रिक डिटेक्शन ऑफ़ Cu^{2+} ", इनाॅर्गेनिका किमिका एक्टा, खंड 507, पी पी 119582-119589, 2020
2. एस घोष, एस घोष एस के जाना, एन प्रमाणिक, "बायोमेडिकल ऐप्लिकेशन ऑफ़ डॉक्सोरेबिसिन कोटेड बाय हायड्रॉक्सेपेटाइट- पॉलि (लेक्टाइड-को-ग्लायकोलाइड) नेनोकॉम्पोजिट फ़ॉर कंट्रोलिंग ऑस्टियोसर्कोमा थेराप्युटिक्स", नेनोसाइंस ऐंड नेनोटेक्नोलजी जर्नल, खंड 20, पी पी 3994-4004, 2020
3. एस घोष, एस घोष, एन प्रमाणिक, "बायो-इवलुएशन ऑफ़ डॉक्सोरेबिसिन (DOX)-इंकाॅर्पोरेटेड हायड्रॉक्सपेटाइट (HAp)-चिटोसिन (CS) नेनोकॉम्पोजिट ट्रिगर्ड ऑन ऑस्टियोसर्कोमा सेल्स", एडवांस्ड कॉम्पोजिट्स ऐंड हायब्रिड मटीरियल्स, खंड 3, पी पी 303-314, 2020
4. एस घोष, ए रॉय, एन प्रमाणिक, "सेल्फ-एसेम्बली ऑफ़ सर्फैक्टेंट्स: ऐन ओवरव्यू ऑन जेनेरल एस्पेक्ट्स ऑफ़ एम्फिल्स", बायोफिजिकल केमिस्ट्री, खंड 265, पी पी 106429, 2020
5. हाजरिका एस आई, दोलई बी, *अट्टा ए के, "वॉटर कॉम्पेटिबल ट्राएजॉल लिंकड पायरिन- C1 ग्लुकोस्यल फ्लोरोसेंट सेंसॉर फ़ॉर Au^{3+} ऐंड लिविंग सेल इमेजिंग स्टडिज़", मॉलिकुलर स्ट्राक्चर जर्नल, खंड 1202, सं. 127272, 2020
6. हाजरिका एस आई, अट्टा ए के, "कार्बोहायड्रेट-बेस्ड फ्लोरोमेट्रिक ऐंड कॉलोरीमेट्रिक सेंसॉर्स फ़ॉर रिकॉग्निशन ऑफ़ Cu^{2+} आयॉन", कॉम्प्टेस रेंडस चिमि, खंड 22, पी पी 599-613, 2019
7. प्रसाद एस, "सम कॉम्प्रोमाइज्ड एक्सपोज़ेचर रेशियो टाइप इम्पुटेशन मेथॉड्स इन सिम्पल रेंडॉम सेम्प्लिंग", नेशनल अकाडेमी ऑफ़ साइंसेस, इंडिया सेक्सन क: फिजिकल साइंसेस के कार्यवाहियाँ, खंड doi.org/10.1007/s40010-020-00719-4, 2020
8. प्रसाद एस, "सम लिनियर रिग्रेशन टाइप रेशियो एक्सपोज़ेचर एस्टिमेटर्स फ़ॉर एस्टिमेटिंग पॉपुलेशन मीन बेस्ड ऑन क्वार्टाइल डेविशन ऐंड डेसाइल्स", स्टेटिस्टिक्स इन ट्रांजिशन न्यू सिरिज़, खंड स्वीकृत, 2020
9. आर कृष्णन, एस माइती, बी एस दण्डपट, "अंस्टेडी फ्लो ऑफ़ कासॉन लिक्विड फिल्म ऑन अ स्ट्रेचिंग शीट विथ रेडिएटिव हीट ट्रांसफर", सर्फेस रिव्यू ऐंड लेटर्स, खंड 27, 2020
<https://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/S0218625X19502044>

10. आर कृष्णन, एस माइती, एस के सिंह, बी एस दण्डपट, "मॉडलिंग ऑफ़ थिन CNTs नेनोलिक्विड फिल्म फ्लौ ओवर अ बाय-डायरेक्शनेल स्ट्रेचिंग सर्फ़ेस", अंतर्राष्ट्रीय एप्लाइड एंड कॉम्प्यूटेशनल मेथामेटिक्स जर्नल, खंड 6, संख्या 5-1 - 19, 2020 (<https://link.springer.com/article/10.1007/s40819-020-00900-8>)
11. आर बालामुरुगन, ए वनव कुमार, "अंस्टेडी कसॉन फ्लुइड फ्लौ पास्ट ए सडेंली स्ट्रेचिंग शीट विथ फ्लुइड फअलौ इनिशियली मेनटेइन्ड ऐट अ स्टेडी वेलोसिट्यो ओर मेइन्टेइन्ड ऐट रेस्ट", अंतर्राष्ट्रीय मेकैनिकल एंड प्रोडक्शन इंजीनियरिंग रिसर्च एंड डिवेलॉपमेंट जर्नल, खंड 30, संख्या 3, पी पी 13355-13366, 2020 ([10.24247/ijmperdjun20201273](https://doi.org/10.24247/ijmperdjun20201273))
12. आर बालामुरुगन, ए वनव कुमार, "विथ इनिशियल फ्लौ ऑफ़ क्रेन टाइप, अंस्टेडिनेस इन फ्लुइड फ्लौ ड्यु टु सडेन इंट्रोडक्शन ऑफ़ क्वाट्रेटिक फ्री कंवेक्शन एंड स्ट्रेचिंग ऑफ़ शीट", अंतर्राष्ट्रीय मेकैनिकल एंड प्रोडक्शन इंजीनियरिंग रिसर्च एंड डिवेलॉपमेंट जर्नल, खंड 10, संख्या 3, पी पी 13801-13814, 2020 ([10.24247/ijmperdjun20201316](https://doi.org/10.24247/ijmperdjun20201316))
13. एल जिनो, ए वनव कुमार, "Cu-वॉटर नेनोफ्लुइड नेचरल कंवेक्टिव हीट एंड फ्लुइड फ्लौ इन अ पोरस केविटी", अंतर्राष्ट्रीय मेकैनिकल एंड प्रोडक्शन इंजीनियरिंग रिसर्च एंड डिवेलॉपमेंट जर्नल, खंड 10, संख्या 3, पी पी 13695-13706, 2020 ([10.24247/ijmperdjun20201305](https://doi.org/10.24247/ijmperdjun20201305))
14. एल जिनो, ए वनव कुमार, "नेचरल कंवेक्शन ऑफ़ वॉटर-Cu नेनोफ्लुइड इंट्र अ पोरस केविटी विथ टु पेयर्स ऑफ़ हीट सोर्स-सिंक एंड मेनेटिक इफेक्ट", अंतर्राष्ट्रीय मेकैनिकल एंड प्रोडक्शन इंजीनियरिंग रिसर्च एंड डिवेलॉपमेंट जर्नल, खंड 10, संख्या 3, पी पी 14481-14492, 2020 ([10.24247/ijmperdjun20201378](https://doi.org/10.24247/ijmperdjun20201378))
15. ए साहा, पी मजुमदार, डी दत्त, बी के देबनाथ, "माल्टी-एट्रिबुट डिसिशन मेकिंग युजिंग q-रांग ऑर्थोपेयर फाजी वेइटेड फेयर्ली एग्रेसन ओपरेटॉर्स", एंबिएंट इंटेलिजेंस एंड हुमनिज्ड कॉम्प्यूटिंग (Q1 केटेगोरी, SCI, IF: 4.6) DOI 10.1007/s12652-020-02551-5, 2020
16. ए साहा, एफ़ स्मरांदेचे, जे बैद्य, डी दत्त, "MADM युजिंग m-जेनेरेलाइज्ड q-न्योट्रोपॉफिक सेट्स", न्युट्रोसोफिक सेट्स एंड सिस्टम्स (एन एस एस), खंड 35, 2020
17. कृस्टिना गम्मिंग, यू के साहा, एस माइती, "ऑन रैमान-लियोविले फ्रेक्शनेल कल्कुलस एंड एफ़-फांशन", अंतर्राष्ट्रीय रिसेंट टेक्नोलजी एंड इंजीनियरिंग जर्नल (IJRTE), खंड 8, सं. 6, पी पी 933-935, 2020 ([DOI:10.35940/ijrte.F7570.038620](https://doi.org/10.35940/ijrte.F7570.038620))
18. कृस्टिना गम्मिंग, यू के साहा, एस माइती, "वेयल फ्रेक्शनेल इंटिग्रेल एंड माल्टि-इंडेक्स डजरबाशजन-जेलफंड-लियोविले (D-G-L) डिफरेंशियेशन एंड इंटिग्रेसन विथ माल्टि-इंडेक्स मिटाग-लेफलर फांशन", एडवांसेड इन मेथामेटिक्स: साइंटिफिक जर्नल, खंड 9, सं. 3, पी पी 1191-1196, 2020. (<https://doi.org/10.37418/amsj.9.3.62>)
19. दिपेन शङ्कीया, उत्पल कुमार साहा, जी सी हाजरिका, "अ न्युमेरिकल स्टडी ऑन एटांगना-बलेनु एंड केपुटो-फेब्रिजियो फांशनेल डिस्ट्रिब्यूटिव फडॉर एम एच डी फ्लौ पास्ट अ मूविंग वर्टिकल प्लेट विथ हीट सोर्स एंड वेरिएबल विस्कोसिटी एंड थर्मल कंडक्टिविटी", अंतर्राष्ट्रीय एडवांस्ड साइंस एंड टेक्नोलजी जर्नल, खंड 29, सं. 03, पी पी 745-760, 2020.

20. दिपेन शङ्कीया, उत्पल कुमार साहा, जी सी हाजरिका, "अटांगना-बलेनु ऐंड कपुटो-फब्रिजियो एनैलिसस ऑफ फ्रेक्शनेल डिराइवेटिव्स फ़ॉर एम एच डी फ़्लौ ओवर अ हॉट स्ट्रूचिंग शीट विथ वेरिएबल विस्कोसिटी ऐंड थर्मल कंडक्टिविटी", आई ए इ एन जी अंतर्राष्ट्रीय एप्लाइड मेथामेटिक्स जर्नल, खंड 50, सं. 3, पी पी 616-627, 2020.
21. क्रिस्टिना गम्मेग, यू के साहा, एस माइती, "ऑन फ्रेक्शनल Q-केल्कुलस ऑफ़ द आर-फांशन", एडवांसेज इन मेथामेटिक्स: साइंटिफिक जर्नल, खंड 9, सं. 9, पी पी 6507-6512, 2020. (<https://doi.org/10.37418/amsj.9.9.8>)
22. एच दले, पी के स्विन, ए पानीग्रही, जी टी टडो, "स्टडी ऑफ़ स्ट्रक्सरेल ऐंड फेरोइलेक्ट्रिक प्रोपर्टिज ऑफ़ द कॉम्पोजिट Ba₅R_{Ti}3V₇O₃₀ (R = Pr, Tb)", बुलेटिन इन प्युर ऐंड एप्लाइड साइंसेस सेक्शन घ- फिजिक्स, खंड 38D, सं. 2, पी पी 65-72, 2019. 10.5958/2320-3218.2019.00011.3
23. एच दले, पी के स्विन, ए पानीग्रही, जी टी टडो, "स्ट्रक्सरेल ऐंड फेरोइलेक्ट्रिक प्रोपर्टिज इन द सॉलिड सॉल्यूशन (Ba₅TbTi₃V₇O₃₀)_x(BiFeO₃)_{1-x}", फेरोइलेक्ट्रिक्स, खंड 568, सं. 1, पी पी 104-111, 2020. (<https://doi.org/10.1080/00150193.2020.1811034>)
24. सागर भट्टराई, अरविन्द शर्मा, टी डी दास, "इफिशियंसी एंहांस्मेंट ऑफ़ पेरोवस्किट सोलर सेल बाय युजिंग डबली केरियर ट्रांसपोर्ट लेयर्स विथ अ डिस्टिक्ट बेंडगैप ऑफ़ MAPbI₃ एक्टिव लेयर ", ऑप्टिक- लाइट ऐंड इलेक्ट्रॉन ऑप्टिक्स के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, खंड 224, पी पी 165430, 2020.
25. अरविन्द शर्मा, टी डी दास, "इलेक्ट्रिकल, ऐंड ऑप्टिकल सिमुलेशन स्टडी ऑफ़ ऑर्गेनिक लाइट इमिटिंग डायड विथ ऐन इ क्यू इ एबाउट 34%", रिसेंट एडवांस्मेंट्स इन मटेरिअल्स साइंस ऐंड नेनोटेक्नोलजी पर राष्ट्रीय सम्मेलन (RAMAN 2020), 2020

जैवप्रौद्योगिकी

26. रेशमी दत्त, के थांगापांदी, अमलेश नन्दा, स्योना, राज महापात्र, शैरी सन्यल, श्रेयसी बोस, सुमंत्र मण्डल, सुवंकर घोराई, एस के जाना, "पॉलिएनिलाइन बेस्ड इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसॉर फ़ॉर द डिटेक्शन ऑफ़ डेंगु वाइरस इंफेक्शन", एविसेन्ना मेडिकल बायोटेक्नोलजी जर्नल (AJMB), खंड 20, 2020.
27. सैकट घोष, सम्पद घोष, एस के जाना, नबकुमार प्रमाणिक, "बायोमेडिकल एप्लिकेशन ऑफ़ डॉक्सोरेबिसिन कोटेड हायड्रॉक्स्यपटिट-पॉली(लेक्टिक-को-ग्लायकोलाइड) नेनोकॉम्पोजिट फ़ॉर कंट्रोलिंग ऑस्टियोसक्रोमा थेराप्युटिक्स", नेनोसाइंस ऐंड नेनोटेक्नोलजी जर्नल, खंड 20, पी पी 1-11, 2020.
28. ढाल अजितेश, थांगापांदी कल्याणी, सुवंकर घोराई, निरोज कुमार साहू, सैकट कुमार जाना, "रिसेंट डिबेल्सॉप्मेंट ऑफ़ इलेक्ट्रोकेमिकल इम्युनोसेंसॉर फ़ॉर द डाएनॉसिस ऑफ़ डेंगु वाइरस एन एस आई प्रोटीन: अ रिव्यू", सेंसॉर्स इंटरनेशनल, खंड 1, 2020. (<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666351120300309>)

29. संगिली ए, कल्याणी टी, चेन एस एम, नन्दा ए, जाना एस के, "लेवेल-फ्री इलेक्ट्रोकेमितस इम्युनोसेंसॉर बेस्ड ऑन वॉन-स्टेप इलेक्ट्रोकेमिकल डिपोजिशन ऑफ़ AuNP-RGO नेनोकॉम्पोजिट्स फ़ॉर डिटेक्शन ऑफ़ एंडोमेट्रियोसिस मार्कर सी ए 125", ए सी एस एप्लाइड बायो मटेरियल्स, खंड 3, पी पी 7620-7630, 2020.
(<https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acsabm.0c00821>)
30. कल्याणी टी, नन्दा ए, जाना एस के, "डिटेक्शन ऑफ़ अ नॉवल ग्लायकोडेलिन बायोमेकर युजिंग इलेक्ट्रोकेमिकल इम्युनोसेंसॉर फ़ॉर एंडोमेट्रियोसिस", एनैलिटिका केमिका एक्टा, 2020.
(<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0003267020311272>)
31. नन्दा ए, थांगापंदी के, बनर्जी पी, दत्त एम, वांगदी टी, शर्मा पी, चौधुरी के, जाना एस के, "साइटोकिनेस, एंजियोजेनेसिस, ऐंड एक्स्ट्रासेलुलर मैट्रिक्स डिग्रेडेशन आर ऑगमेंटेड बाय ऑक्सिडेटिव स्ट्रेस इन एंडोमेट्रियोसिस", एन्नेल्स ऑफ़ लेबोरेटोरी मेडिसिन, सं. 2234-3806, पी पी 390-397, 2020.
(<https://pdfs.semanticscholar.org/ca2c/39ee70949feaf77fd36d4b2ae425a837cccf.pdf>)

सिविल अभियांत्रिकी

32. टाइपोडिया जे, मधुलथा बी, दे ए, आचार्य आर, शर्मा सी पी, "1-D ऐंड 2-D एक्टिव MASW सर्वे फ़ॉर सबसर्फेस प्रोफाइलिंग ऑफ़ जिया भरली रिवर बेड, असम, इंडिया, फ़ॉर अ प्रोपस्ड 1.2 किमि रोड ब्रिड्ज", प्रेक्टिस पिरियोडिकल इन स्ट्रक्चरल डिजाइन ऐंड कंस्ट्रक्शन (ASCE), खंड 25, सं. 3, सं. 10.1061/(ASCE)SC.1943-5576.0000495, पी पी 05020008-1-15, 2020.
33. टाइपोडिया जे, दे ए, गज एस, बागलारी डी, "क्वालिफिकेशन ऑफ़ द रिजॉल्यूशन ऑफ़ डिस्पर्सन इमेज इन एक्टिव MASW सर्वे ऐंड अटोमेटेड एक्स्ट्राक्शन ऑफ़ डिस्पर्सन कर्व", कॉम्प्यूटर्स ऐंड जियोसाइंसेस (एल्सेवियर), खंड 135, सं. आर्टिकल सं. 104360, पी पी 1-19, 2019. (DOI: 10.1016/j.cageo.2019.104360)
34. लक्ष्मी लिंगी, मोहंदास बर्लिन, मैनक मल्लिक, शांतनु रॉय, नारायणन नटराजन ऐंड मंगोट्टिरि वसुदेवन, "फीजिबिलिटी इन्वेस्टिगेशन ऑफ़ एडसॉर्प्टिव रिमूवल ऑफ़ NH₄⁺ ऐंड NO₃⁻ स्पेसिस फ़्रॉम क्लेये एक्जुइफेर युजिंग स्पेशल सॉइल्स", एन्वायरॉन्मेंट, डिवेलॉपमेंट ऐंड सस्टेनेबिलिटी, 2020. (doi.org/10.1007/s10668-020-00889-6)
35. थांगापंदी के, अनुराधा आर, औयेरा पी ओ, गोबिनाथ आर, अर्चना एन, बर्लिन एम, ओलादिमेजी ओ बी, "ड्युरेबिलिटी फेनोमेनॉन इन मेनुफेक्चर्ड सेंड कंक्रीट: इफेक्ट्स ऑफ़ ज़िंक ऑक्साइड ऐंड एलकोफाइन ऑन बिहेवियर", सिलिकॉन, 2020. (<https://doi.org/10.1007/s12633-020-00494-2>)
36. हाजरिका बी बी, गुप्ता डी, बर्लिन एम, "ए कॉइप्लेट LDMR ऐंड कॉइप्लेट OB?ELM फ़ॉर रिवर सस्पेंडेड सेडिमेंट लोड प्रिडिक्शन", अंतर्राष्ट्रीय एन्वायरॉन्मेंटल साइंस ऐंड टेक्नोलजी जर्नल, 2020. (<https://doi.org/10.1007/s13762-020-02967-8>)

37. हाजरिका बी बी, गुप्ता डी, बर्लिन एम, "रॉबुस्ट रेगुलाराइज्ड एक्सट्रिम लर्निंग मशीन विथ एस्युमेट्रिक हुबर लॉस फांशन", न्युरल कॉम्प्यूटिंग ऐंड एप्लिकेशन्स, 2020. (<https://doi.org/10.1007/s00521-020-04741-w>)
38. हाजरिका बी बी, गुप्ता डी, बर्लिन एम, "मॉडलिंग सस्पेंडेड सेडिमेंट लोड इन अ रिवर युजिंग एक्सट्रिम लर्निंग मशीन ऐंड ट्विन सपोर्ट वेक्टर रेग्रेशन विथ वेवलेट कंजक्शन", एन्वायरॉन्मेंटल आर्थ साइंसेस, खंड 79, सं. 234, 2020.
39. बर्लिन एम, सुरेश कुमार जी, "न्युमेरिकल एक्सपेरिमेंट्स ऑन फेट ऐंड ट्रांसपोर्ट ऑफ़ बैजिन विथ बायोलॉजिकल क्लोनिंग इन जोन", एन्वायरॉन्मेंटल प्रोसेस, खंड 6, पी पी 841-858, 2019.
40. बर्लिन एम, बरेन्य बिकाश हाजरिका, दीपक गुप्ता, "प्रिडिक्शन ऑफ़ सस्पेंडेड सेडिमेंट लोड इन रिवर युजिंग कॉम्प्यूटेशनल मशीन लर्निंग टेक्निक्स", इंपैक्ट ऑफ़ EI-निनो सौदर्न ओसिलेशन ऑन द वॉटर-एनर्जी-फूड नेक्सस, 2020
41. जिनो एल, बर्लिन एम, वनव कुमार ए, सुरेश कुमार जी, "न्युमेरिकल मॉडलिंग ऑफ़ नाइट्रेट ट्रांसपोर्ट इन फ्रेक्सर्ड पोरस मीडिया", अंतर्राष्ट्रीय ग्राउंड वॉटर सम्मेलन (IGWC-2019), 2019
42. नरेश के शर्मा, बर्लिन एम, "फेनॉल ट्रांसपोर्ट ऐंड बायोडिग्रेडेशन मॉडल इन ऐन अंसेसुरेटेड पोरस मीडिया फ्रॉम वास्टवॉटर डिस्चार्ज", सस्टेनेबल डिवेलॉपमेंट पर सम्मेलन, 2019
43. हाजरिका बी बी, गुप्ता डी, आशु, बर्लिन एम, "अ कॉम्परेटिव एनैलिसिस ऑफ़ आर्टिफिशियल न्युरल नेटवर्क ऐंड सपोर्ट वेक्टर रेग्रेशन फॉर रिवर सस्पेंडेड सेडिमेंट लोड प्रिडिक्शन", सस्टेनेबल टेक्नोलॉजिस फॉर कॉम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, एडवांसेज इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स ऐंड कॉम्प्यूटिंग पर पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2019

संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी

44. पराशज्योती बरा, दीपक गुप्ता, "अंकॉन्स्ट्रैंड कंवेक्स मिनिमाइजेशन बेस्ड इंप्लिसिट लगरान्गिएन ट्विन रेंडॉम वेक्टर फांशनल-लिनैर नेटवर्क्स फ़र पाइनेरी क्लासिफिकेशन (ULTRVFLC)", एप्लाइड सॉफ्ट कॉम्प्यूटिंग, एल्सेवियर, खंड 81, 2019. (<https://doi.org/10.1016/j.asoc.2019.105534>)
45. एस नाइटथौजम, एस के चक्रवर्ती, "अ कॉम्बाइंड टेक्निक्स ऑफ़ PC+MPC+APC टु एचिव हायर एरॉर कोरेक्शन प्रोबबिलिटी ऐंड थ्रोपुट ओवर APC ऐंड MPC टेक्निक्स", वेयरलैस पर्सनल कॉम्युनिकेशन्स 111 (4), 2137-2153, 2020.
46. एस नाइटथौजम, टी चिंगखेयिंगांबा, एस के चक्रवर्ती, "फाइंडिंग ऐन इफेक्टिव बिट्विन टी-सेल ऐंड बी-सेल युजिंग S/W ARQ इन ऐन इम्युने सिस्टम कॉम्युनिकेशन", चीना कॉम्युनिकेशन्स 17 (1), 174-185, 2020.
47. एम कुंडु, ए सरकार, एस के चक्रवर्ती, "श्रुपुट एनैलिसिस ऑफ़ एनर्जी-इफिशियंट कम्बाइंड पकेट कॉम्बाइनिंग-एग्रेसिव पकेट कॉम्बाइनिंग स्कीम इन टु स्टेट सिनेरियोज", एडवांस्ड साइंस, इंजीनियरिंग ऐंड मेडिसिन 11 (12), 1279-1282, , 2019.

48. एम दास, आर एस गोस्वामी, आर एस मेहता, एस के चक्रवर्ती, "टु एचिव हायर सिक्युरिटी इन ऑटोमेटिक वेरिफेबल की टेक्निक टुवर्ड्स ऑप्टिमम डाटा ट्रांफर विथ नॉइस बुस्ट इन क्रिप्टोसिस्टम", एशियन कंवर्जेन्स इन टेक्नोलजी जर्नल (AJCT), 2019.
49. एम कुण्डु, एस के चक्रवर्ती, "स्टडिज ऑफ ऑप्टिमाइजेशन ऑफ थ्रुपुट: कॉम्बाइनिंग रिसिवर डाइवर्सिटी इन हायब्रिड ARQ स्कीम ओवर फदिंग चनेल", इमर्जिंग टेक्नोलजिस इन डाटा माइनिंग ऐंड इंफॉर्मेशन सिक्युरिटी, 551-558, 2019.
50. सी चुंका, एस बनर्जी, एस नाग, आर एस गोस्वामी, "ए सिक्युर की एग्रीमेंट प्रोटोकॉल फॉर डाटा कॉम्युनिकेशन इन पब्लिक नेटर्क बेस्ड ऑन द डिफि-हेलमन की एग्रीमेंट प्रोटोकॉल", नाइक्रो-इलेक्ट्रॉनिक्स ऐंड टेलिकॉम्युनिकेशन इंजीनियरिंग, खंड 106, 2020. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-15-2329-8_54)
51. गुलाब शाह, रजत सुभ्र गोस्वामी, सुनित कुमार नन्दी, "मशीन लर्निंग मेथॉड्स फॉर प्रिडिक्टिंग द पॉपुलरिटी ऑफ फोर्थकमिंग ऑब्जेक्ट्स", अंतर्राष्ट्रीय इनोवेटिव टेक्नोलॉजी ऐंड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग जनर्ल (IJITEE), खंड 9, सं. 2, पी पी 645-652, 2019. (<http://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v9i2S/B11041292S19.pdf>)
52. बिक्रम कुमार, दीपक गुप्ता, रजत सुभ्र गोस्वामी, "क्लासिफिकेशन ऑफ स्टुडेंट्स कंप्युशन लेलेव इन इ-लर्निंग युजिंग मशीन लर्निंग", अंतर्राष्ट्रीय इनोवेटिव टेक्नोलॉजी ऐंड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग जनर्ल (IJITEE), खंड 9, सं. 2, पी पी 346-351, 2019. (<http://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v9i2S/B10921292S19.pdf>)
53. सयन सिकदार, संजीव कुमार मेल्या, रजत सुभ्र गोस्वामी, "एक्सेप्शन इंकलुडेड, ऑर्डर्ड रूल इंडक्शन फ्रॉम द सेट ऑफ एक्जेम्पल्स (ExIORISE)", अंतर्राष्ट्रीय इनोवेटिव टेक्नोलॉजी ऐंड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग जनर्ल (IJITEE), खंड 9, सं. 2S, पीपी 57-62, 2019. (<http://www.ijitee.org/wp-content/uploads/papers/v9i2S/B10391292S19.pdf>)
54. चुखु चुंका, सुभाशिष बनर्जी, रजत सुभ्र गोस्वामी, "टेक्निक टु जेनेरेट द सिक्युर स्यमेट्रिक की अंदर वेरिफेबल कीज एन्वायरॉन्मेंट युजिंग जेनेटिक एल्गोरिथम", अंतर्राष्ट्रीय इंजीनियरिंग ऐंड एडवांस्ड टेक्नोलजी जर्नल (IJEAT), खंड 9, सं. 1, पीपी 4384-4389, 2019. (<https://www.ijeat.org/wp-content/uploads/papers/v9i1/A1178109119.pdf>)
55. चुखु चुंका, रजत सुभ्र गोस्वामी, सुभाशिष बनर्जी, "अ नॉवल अप्रौच टु जेनेरेट स्यमेट्रिक की इन क्रीप्टोग्राफी युजिंग जेनेटिक एल्गोरिथम (GA)", स्पंजर लिंक (इमर्जिंग टेक्नोलजिस इन डाटा माइनिंग ऐंड इंफॉर्मेशन सिक्युरिटी), पी पी 713-724, 2019. (https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-981-13-1951-8_64)
56. चुखु चुंका, सुभाशिष बनर्जी, "टेक्निक टु जेनेरेट द सिक्युर स्यमेट्रिक की युजर वेरिफेबल कीज एन्वायरॉन्मेंट युजिंग जेनेटिक एल्गोरिथम", अंतर्राष्ट्रीय इंजीनियरिंग ऐंड एडवांस्ड टेक्नोलजी जर्नल, खंड 9, सं. 1, पी पी 4384-4389, 2019.
57. बिरि अरुण, "क्वालिटी मटेरिएलाइज्ड व्यु सिलेक्शन युजिंग क्वांटम इंस्पेयर्ड आर्टिफिशियल बी कॉलनी ऑप्टिमाइजेशन", अंतर्राष्ट्रीय इंटेलिजेंट इंफॉर्मेशन ऐंड डाटाबेस सिस्टम्स जर्नल, खंड 13, सं. 1, पीपी 33-60, 2020. (<https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=108215>)

विद्युतीय अभियांत्रिकी

58. आई चित्रासेन, राजेन पुदुर, "एनैलिसिस ऐंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ हायब्रिड रिनुवेल एनर्जी सोर्स: ए कैस स्टडी फॉर लिटन, मणिपुर", एडवांस रिसार्च इन डायनैमिकल ऐंड कंट्रोल सिस्टम जर्नल, एल्सेवियर, खंड 12, 2020. (<https://www.jardcs.org/abstract.php?id=3147>)
59. राजेन पुदुर, पी कुमारी, मृणाल कांति रजक, "मिटिगेशन ऑफ पॉवर फ्लुक्चुएशन्स इन यू पी एफ सी बेस्ड नेटवर्क", इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स ऐंड इंटेलिजेंट कॉम्प्यूटिंग, स्पृंजर, सं. 978-981-15-7030-8, 2020. (https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-981-15-7031-5_39)
60. प्रियतोष जेना, राजेन पुदुर, टॉनि कमसी, पेंसिल सरिंग, "एक्सट्रिमम सीकिंग कंट्रोल मेक्सिमम पॉवर पॉइंट ट्रेकिंग एप्लाइड टु सोलर पी वी वॉटर पंपिंग सिस्टम यिजिंग बी एल डी सी मोटर", 2019 कॉम्प्यूटर, इलेक्ट्रिकल ऐंड कॉम्युनिकेशन इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICCECE), 2019 (<https://ieeexplore.ieee.org/document/9001890>)
61. प्रियतोष जेना, राजेन पुदुर, प्रकाश कुमार रे, असित मोहन्ती, "ए एन एन बेस्ड एम पी पी टी एप्लाइड टु सोलर पॉवर्ड वॉटर पाम्पिंग सिस्टम युजिंग बी एल डी सी मोटर", 2019 सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजिस ऐंड सिस्टम्स पर आई इ इ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ICSETS), 2019 (<https://ieeexplore.ieee.org/document/8744804>)
62. गुछाइट पी के, बनर्जी अभिक, "स्टेबिलिटी एंहांस्मेंट ऑफ विंद एनर्जी इंटीग्रेटेड हायब्रिड सिस्टम विथ द हेल्प ऑफ स्टेटिक स्यंक्रोनस कॉम्पेंसेटॉर ऐंड स्यम्बायोसिस ऑर्गेनिज्मस सर्च एल्गोरिथम", प्रोटेक्शन ऐंड कंट्रोल ऑफ मॉडर्न पॉवर सिस्टम्स, खंड 5, सं. 11, पीपी 1-13, 2020. (<https://pcmp.springeropen.com/articles/10.1186/s41601-020-00158-8>)
63. पबित्र के गुछाइट, ए बनर्जी, वी मुखर्जी, "कॉम्परेटिव स्टडी युजिंग सॉफ्ट कॉम्प्यूटिंग टेक्निक्स फॉर द रिएक्टिव पॉवर कॉम्पेंसेशन ऑफ अ हायब्रिड पॉवर सिस्टम मॉडल", एइन शम्स इंजीनियरिंग जर्नल, 2019.
64. रल्ली संगनो, सबा प्रसाद पानीग्रही ऐंड सौरव कुमार, "इफिशियंट एनर्जी मेनेजमेंट इन हायब्रिड इलेक्ट्रिक वेहिकल युजिंग डी आर बी एफ नेटवर्कस", एडवांसेस इन इंटेलिजेंट सिस्टम, कॉम्प्यूटिंग, खंड 988: एडवांसेस इन कॉम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, सं. 9978-981-13-8221-5, 2019.

इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी

65. यांग सरिंग, सी टी भुनिया, "सिलेक्शन कॉम्बाइनिंग-बेस्ड पकेट कॉम्बाइन स्कीम्स फॉर माल्टि-पाथ डाइवर्सिटी सिस्टम", द इंस्टिट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया) जर्नल: शृंखला बी, 1-7, 2020.
66. यांग सरिंग, शशांक विक्रम सिंह, "एग्रिसिव कॉम्बाइनिंग स्कीम विथ पकेट रिजर्वड ऐंड पकेट सिफटेड कॉपिज़ फॉर इंप्रूव्ड पारफॉर्मेंस", आई इ टी इ रिसार्च, टैलॉर ऐंड फ्रेसिस जर्नल, खंड 36(2), 2019.

67. पी भट्टाचार्य, बी के भट्टाचार्य, ए मजुमदार, "अ वेक्टर कंट्रोल वेरिअबल डिले सर्किट टु डिबैलॉप नेयर स्यमेट्रिक आउटपुट राइस/फल टाइम", सर्किट्स, सिस्टम्स, एंड सिग्नल प्रोसेसिंग, स्पृंजर, 2020.
68. एस अवस्थी, ए विश्वास, एस के मेत्य, ए मजुमदार, "ऑप्टिकल कंफिगरेशन ऑफ़ मोडिफाइड फ्रेडकिन गेट युजिंग लिथियम नियोबेट बेस्ड मेच जेहंदर इंटरफेरोमीटर", एप्लाइड ऑप्टिक्स, ओ एस ए, 2020.
69. एम माईती, ए मजुमदार, एस चक्रवर्ती, एच सॉंग, बी के भट्टाचार्य, "मॉडलिंग एंड एनैलिसिस ऑफ़ अ हायब्रिड CS-CMOS रिंग VCO विथ वाइड ट्युनिंग रेंज ", माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल, एल्सविएर, 2020.
70. ए तरफदार, यू के बेरा, बी के भट्टाचार्य, ए मजुमदार, "मेथामेटिकल अंदरस्टेंडिंग ऑफ़ अ डाटा रिकॉन्स्ट्रक्शन मेथोडॉलजी इन पाइंट-टु-पाइंट इंटरकॉनेक्ट ", आई इ इ इ वी एल एस आई सर्किट एंड सिस्टम लैटर्स, खंड 6, सं. 1, 2020.
71. एम माईती, एस चक्रवर्ती, ए आल-शिदाइफ्ट, एच सॉंग, बी के भट्टाचार्य, ए मजुमदार, "अ 90 एन एम पी वी टी टोरलेंट करेंट मोड फ्रिक्वेंसी डिवाइडर विथ वाइड कॉकिंग रेंज", आई इ इ इ नॉर्डिक सर्किट्स एंड सिस्टम्स सम्मेलन (NorCAS 2020), ओसलो, नॉरवे, 2020
72. एस अवस्थी, एस शर्मा, एस के मेत्य, ए मजुमदार, "इलेक्ट्रो-ऑप्टिक रिवर्सिबल टोफॉलि गैट विथ ऑप्टिमल काउंट ऑफ़ LiNbO3 माच-जेहंदर इंटरफेरोमीटर्स", आई इ इ इ नॉर्डिक सर्किट्स एंड सिस्टम्स सम्मेलन (NorCAS 2020), ओसलो, नॉरवे, 2020
73. एम माईती, ए पॉल, एस के सौ, ए मजुमदार, "पेसिव एलिमेंट फ्री वेरिअशन एवेर डिसिशन सर्किट फ़ॉर 40 Gb/s सी डी आर एप्लिकेशन", माइक्रोसिस्टम टेक्नोलॉजिस, स्पृंजर, 2019.
74. एम माईती, एस के सौ, ए जे मण्डल, ए मजुमदार, "अ हायब्रिड डिजाइन अप्रौच पी वी टी टोलरेंट, पॉवर इफिशियंट रिंग वी सी ओ", एइन शाम्स इंजीनियरिंग जर्नल, एल्सेवियर, 2019.
75. एस के सौ, एस के यादव, एम मैती, ए जे मण्डल, ए मजुमदार, "अ डिजाइन अप्रौच ऑफ़ हायर ओस्सिलेशन वी सी ओ मेड ऑफ़ सी एस एम्प्लिफायर विथ वेरिंग एक्टिव लोड", माइक्रोसिस्टम टेक्नोलॉजिस, स्पृंजर, 2019.
76. एम माईती, एस के सौ, वी नाथ, ए मजुमदार, "अ पॉवर इफिशियंट पी एफ़ डी-सी पी आर्किटेक्चर फ़ॉर हाय स्पीड क्लॉक एंड डाटा रिकोवरी एप्लिकेशन", माइक्रोसिस्टम टेक्नोलॉजिस, स्पृंजर, 2019.
77. पी भट्टाचार्य, डी सरकार, ए मजुमदार, "अ वेरिअशन टोलरेंट डाटा डिपेंडेंट क्लॉक गेटिंग अप्रौच फ़ॉर पी एस एन एटेनुएटेड लौ पॉवर डिजिटल आई सी ", एइन शाम्स इंजीनियरिंग जर्नल, एल्सेवियर, 2019.
78. आबिर जे मण्डल, पारोमिता भट्टाचार्य, पिनाकी चक्रवर्ती, बिद्युत के भट्टाचार्य, "एम ओ एस एम्प्लिफायर डिजाइन मेथोडॉलजी फ़ॉर ऑप्टिमम पारफॉर्मेंस ", टैलॉर एंड फ्रांसिस- आई इ टी रिसार्च जर्नल, खंड 66, सं. 4, पी पी 478-490, 2020. ([10.1080/03772063.2018.1506267](https://doi.org/10.1080/03772063.2018.1506267))

79. आबिर जे मण्डल, जे तालुकदार, बिद्युत के भट्टाचार्य, "वेरिएशन एवेर डिजाइन ऑफ़ वॉल्टेज कंट्रोल्ड स्विंग रिंग ओसिलेटॉर ", टैलॉर एंड फ्रांसिस- अंतर्राष्ट्रीय इलेक्ट्रॉनिक्स जर्नल, खंड 107, सं. 1, पी पी 99-124, 2020. ([10.1080/03772063.2018.1506267](https://doi.org/10.1080/03772063.2018.1506267))
80. मधुसुदन माईती, सुरज कुमार सौ, आबिर जे मण्डल, अलक मधुमदार, "अ हायब्रिड डिजाइन अप्रौच ऑफ़ पी वी टी टोलरेंट, पॉवर इफिशियंट रिंग वी सी ओ", एल्सेवियर एइन शाम्स इंजीनियरिंग जर्नल, खंड 11, सं. 2, पी पी 265-272, 2020. ([10.1016/j.asej.2019.10.009](https://doi.org/10.1016/j.asej.2019.10.009))
81. आबिर जे मण्डल, जे तालुकदार, बिद्युत के भट्टाचार्य, "एस्टिमेशन ऑफ़ फ्रिक्वेंसी ऐंड एम्प्लिट्यूड ऑफ़ रिंग ओसिलेटॉर बिल्ट युजिंग करेंट सोर्सेस", एल्सेवियर एइन शाम्स इंजीनियरिंग जर्नल, खंड 11, से. 3, पी पी 677-686, 2020. ([10.1016/j.asej.2020.01.006](https://doi.org/10.1016/j.asej.2020.01.006))
82. मिथिलेश कुमार, अलक मजुमदार, आबिर जे मण्डल, "पारफॉर्मैसेस ऑफ़ अ लो पॉवर लेचट ड्यु टु पी एस एन", इलेक्ट्रिकल डिजाइन ऑफ़ एडवांस्ड पेकेजिंग ऐंड सिस्टम्स पर आई इ इ अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2020
83. डी सरकार, एस के मेत्या, "इफेक्ट्स ऑफ़ एटमस्फेरिक वेदार ऐंड टर्बुलेंस इन एम एस के बेस्ड एफ़ एस ओ कॉम्युनिकेशन सिस्टम फ़ॉर लास्ट मिल युजर्स", टेलिकॉम्युनिकेशन सिस्टम्स, स्पृंजर, खंड 73, सं. 45, पी पी 87-93, 2020.
84. पी चांगमाइ, एस के नायक, एस के मेत्या, "एस्टिमेशन ऑफ़ पी वी मॉडुल पेरामीटर्स फ़ॉम द मेनुफेक्चरर्स डाटाशीट फ़ॉर एम पी पी एस्टिमेशन", आई इ टी रिनेवेबल पॉवर जेनरेशन, खंड 14, सं. 11, पी पी 1988-1996, 2020.
85. डी मुचाहारी, एस माईती, एस के मेत्या, बी बसुमतारी, "अ सिमुलेशन अप्रौच टु इंप्रुव फोटोकॉरेंट थ्रु अ डबल-लेयर ऑफ़ द इमटर इन a-Si_{1-x}C_x/c-Si हेटेरोजंशन सोलर सेल", सुपरलेटिक्स ऐंड माइक्रोस्ट्रक्चर्स, खंड 146, पीपी 106651, 2020.
86. यजुशा शर्मा, रुकशार जाफर, संजीव कुमार मेत्या, विनय कनुनगो, "स्प्लिट रिंग रेसोनेटॉर्स बेस्ड प्लाज्मोनिक्स सेंसॉर विथ डुअल फानो रेसोनेंसेस", आई इ इ सेंसॉर्स जर्नल, 2020.
87. एस सिकदार, एस के मेत्या, आर एस गोस्वामी, "एक्सेप्शन इंकलुडेड, ऑर्डर्ड रूल इंडक्शन फ़ॉम द सेट ऑफ़ एक्सम्प्लर्स (ExIORISE)", अंतर्राष्ट्रीय इनोवेटिव टेक्नोलजी ऐंड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग जर्नल, खंड 9, सं. 2S, पी पी 57-62, 2019.
88. एस सिकदार, एस के मेत्या, आर एस गोस्वामी, "एक्सेप्शन-टोलरेंट डिसिशन ट्री/रूल बेस्ड क्लासिफायर्स", इंजिनेरिंग डेस सिस्टम्स ड'इंफॉर्मेशन, खंड 24, सं. 5, पी पी 553-558, 2019.
89. पी चांगमाइ, एस के मेत्या, "डिटर्मिनेशन ऑफ़ द बेस्ट शेडिंग पेटर्न टु मेक्सिमाइज द पॉवर ऑफ़ टी सी टी कॉन्वेटेड एरे ड्यूरिंग पार्सिएल शेडिंग कंडिशन", ऑप्टिक्स जर्नल, खंड 48, सं. 4, पी पी 499-504, 2019.

90. सप्ना रानी धिमिरे, प्रीतिसुधा मेहेर, प्रणव किशोर दत्त, "ऐन इंप्रूव्ड चार्ज? शेयरिंग एलिमिनेशन पसुडो? डमिनो लॉजिक", अंतर्राष्ट्रीय सर्किट थ्योरी ऐंड एप्लिकेशन्स जर्नल, विले, खंड 48, सं. 8, पी पी 1346-1362, 2020. (DOI: <https://doi.org/10.1002/cta.2798>)
91. लुकराम धनचन्द्र सिंह, प्रीतिसुधा मेहेर, "एडवांस्मेंट ऑफ ब्लॉकचैन सिक््योरिटी सॉलुशन विथ एफ पी डी ए", अंतर्राष्ट्रीय एडवांस्ड साइंस ऐंड टेक्नोलजी जर्नल, एल्सेवियर, खंड 28, सं. 3, पी पी 276-283, 2019. (<http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/331>)
92. उमेश गुप्ता, प्रीतिसुधा मेहेर, "इवलुएशन ऑफ टर्गेट ट्रेकिंग अप्रौचेस युजिंग इंप्रूव्ड इमर्जरी", अंतर्राष्ट्रीय एडवांस्ड साइंस ऐंड टेक्नोलजी जर्नल, एल्सेवियर, खंड 28, सं. 3, पी पी 284-292, 2019. (<http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/334>)

यांत्रिक अभियांत्रिकी

93. शइकीया आर, महन्त पी, दास एच जे, "हीट रिकोवरी फ्रॉम द डाउनकॉमर ऑफ अ प्रेसराज्ड सकुलेंटिंग फ्लुइडाइज्ड बेड ड्युरिंग वेरियस ट्रांसिएंट कंडिशनस", हीट ऐंड मास ट्रांसफर, पी पी 1-9, 2020.
94. अब्रेहा बी जी, महन्त पी, त्रिवेदी जी, "थर्मल पारफॉर्मेंस इवलुएशन ऑफ माल्टि-ट्यूब सिलिंड्रिकल एल एच एस सिस्टम", एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग, 2020.
95. सिंह पी, कलिता पी, महन्त पी, "न्युमेरिकल स्टडी ऑफ द हायड्रोडायनेमिक्स ऐंड हीट ट्रांसफर केरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ गैस-सॉलिड इन अ स्लिट-लेस रोटेटिंग फ्लुइडाइज्ड बेड इन स्टेटिक जियोमेट्री", थर्मल एनैलिसिस ऐंड कलोरिमेट्री जर्नल, पी पी 1-10, 2020.
96. महापात्र ए, कुमार ए, महन्त पी, "पेरामेट्रीक स्टडी ऐंड एक्सर्जी एनैलिसिस ऑफ द गैसिफिकेशन ऑफ सुगरकैन बेगास इन अ प्रेसराइज्ड सकुलेंटिंग फ्लुइडाइज्ड बेड गैसिफायर", थर्मल एनैलिसिस ऐंड कलोरिमेट्री जर्नल, पी पी 1-11, 2020.
97. दास एच जे, महन्त पी, शइकीया आर, आमिर एम एस, "परफॉर्मेंस इवलुएशन ऑफ ड्रयिंग केरेक्टेरिस्टिक्स इन कॉनिकल बब्लिंग फ्लुइडाइज्ड बेड ड्रायर", पाउडर टेक्नोलजी, 2020.
98. बुरागोहाइ एस, मोहन्ती के, महन्त पी, "एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन्स ऑफ अ 1 के डब्ल्यू सोलर फोटोवॉल्टेइक प्लांट इन स्टैंडलॉन ऐंड ग्रिड मोड ऐट डिफरेंट लोडिंग कंडिशनस", सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजिस ऐंड एसेस्मेंट्स, खंड 41, 2020.
99. अब्रेहा बी जी, महन्त पी, त्रिवेदी जी, "पारफॉर्मेंस इन्वेस्टिगेशन ऑफ लैब-स्केल शेल ऐंड ट्यूब एल एच एस प्रोटोटाइप", एनर्जी स्टोरेज जर्नल, खंड 31, 2020.
100. सिंह पी, महन्त पी, कलिता पी, "न्युमेरिकल स्टडी ऑन गैस-सॉलिड वॉर्टेक्स रिएक्टर विथ स्पाइरेल चिमनी", थर्मल साइंसेज ऐंड अल्टर्नेटिव एनर्जी रिसोर्सेस, 2020.

101. कुमार ए, महापात्र ए, महन्त पी, "हायड्रोडायनैमिक बिहेवियर ऑफ़ सौदास्ट इन अ प्रेसराइज्ड फ्लुइडाइज्ड बेड", रिसेंट एडवांसेज इन मेकैनिकल इंजीनियरिंग रिसर्च एंड डिवेलॉपमेंट, 2020.
102. दास एच जे, महापात्र ए, महन्त पी, शङ्कीया आर, "कॉम्पेरिजॉन ऑफ़ हायड्रोडायनैमिक बिहेवियर ऑफ़ कॉनिकल फ्लुइडाइज्ड बेड रिसर्स विथ अ कॉलोमनार फ्लुइडाइज्ड बेड रिसर", रिसेंट एडवांसेज इन मेकैनिकल इंजीनियरिंग रिसर्च एंड डिवेलॉपमेंट, 2020.
103. देब एस, तम्मी के, कलिता के, महन्त पी, "चार्लिंग स्टेशन प्लेस्मेंट फ़ॉर इलेक्ट्रिक वेहिकल्स: अ कैस स्टडी ऑफ़ गुवाहाटी सिटी, इंडिया, आई इ इ एक्सेस, 2019.
104. श्रीधर पी वी एस एस, विश्वास पी, महन्त पी, "इंफ्लुएंस ऑफ़ वेल्डिंग कॉरेंट ऑन बीड प्रोफाइल एंड मेकैनिकल प्रोपर्टिज ऑफ़ डबल साइडेड सबमर्ज्ड आर्क वेल्डिंग ऑफ़ AISI 304 औस्टेनिटिक स्टेनलैस", मटीरियल्स टुडे, 2019.
105. एम एम खादेर, राम प्रकाश शर्मा, "अ न्युमेरिकल सॉलुशन ऑफ़ द इफेक्ट ऑफ़ थर्मल रेडिएशन एंड नॉन-युनिफॉर्म हीट सोर्स/सिंक ऑन अंस्टेडी एम एच डी माइक्रोपोलर फ्लुइड फ्लौ पास्ट अ स्ट्रेटचिंग/श्रीकिंग शीट बाय फोर्थ-ऑर्डर प्रिडिक्टॉर-कोरेक्टॉर फाइनाइट डिफरेंस मेथॉड", मेथामेटिक्स एंड कॉम्प्यूटर्स इन सिमुलेशन, खंड 181, पी पी 333-350, 2020. (<https://doi.org/10.1016/j.matcom.2020.09.014>)
106. पी देवकी, ए सुब्बा राव, राम प्रकाश शर्मा, एस श्रीनाथ, "इम्पेक्ट ऑफ़ हेमाटोक्रिशन द फ्लौ ऑफ़ कासॉन लिक्विड इन कंटेक्ट विथ जेफेरी लिक्विड ओवर नेरौ पाइप", इंडियन प्यूर एंड एप्लाइड फिजिक्स जर्नल, खंड 58, पी पी 758-764, 2020.
107. राम प्रकाश शर्मा, एम सी राजु, एस के घोष, एस आर मिश्र, "मेनेटोडायड्रोडायनैमिक मिक्सड कंवेक्शन ओसिलेटॉरी मोशन पास्ट अ पोरस वर्टिकल शीट विथ हीट सोर्स एंड केमिकल रिएक्शन इफेक्ट्स", इंडियन प्यूर एंड एप्लाइड फिजिक्स जर्नल, 2020.
108. राम प्रकाश शर्मा एंड सचिन शौ, "एम एच डी नॉन-न्युटॉनियन फ्लुइड्स फ्लौ पास्ट ए स्ट्रेटचिंग शीट अंदर द इंफ्लुएंस ऑफ़ नॉन-लिनियर रेडिएशन, एंड विस्कॉस डिसिपेशन", एप्लाइड एंड कॉम्प्यूटेशनल मेकैनिक्स जर्नल (JACM), 2020.
109. शिवराज, कुमारन जी, वी रामचन्द्र प्रसाद, डॉ० अनवर बेग, राम प्रकाश शर्मा, "फाइनाइट डिफरेंस कॉम्प्यूटेशन ऑफ़ फ्री मेनेटो-कंवेक्टिव पॉवेल-आयिंग नेनोफ्लुइड फ्लौ ओवर अ पर्मेडिएबल सिलिंदर विथ वेरिएबल थर्मल कंडक्टिविटी, फिजिका स्क्रिप्टा, 2020.
110. एस जेना, एस आर मिश्र, पी के पट्टनायक, राम प्रकाश शर्मा, "नेनोफ्लुइड फ्लौ बिट्विन परेलेल प्लेट्स एंड हीट ट्रांसफर इन प्रेजेस ऑफ़ केमिकल रिएक्शन एंड पोरस मेट्रिक्स", लेटिन अमेरिकन एप्लाइड रिसर्च- एन इंटरनेशनल जर्नल, स्वीकृत, 2020.

111. सीमा तिकर, एस आर मिश्र, राम प्रकाश शर्मा, "इंफ्लुएंस ऑफ़ सोरेट एंड डुफॉर इफेक्ट ऑन एम एच डी फ्लो ओवर ऐन एक्सपोनेंशियल स्ट्रेटचिंग शीट: अ न्युमेरिकल स्टडी", इंडियन प्यूर एंड एप्लाइड फिज़िक्स जर्नल, खंड 58, पी पी 558-568, 2020.
112. राम प्रकाश शर्मा, सीमा तिकर, बी जे गीरिषा, बी नागाराजा, "इफेक्ट ऑफ़ कंवेक्टिव हीट ऐंट मास कंडिशनस इन मेग्नेटोहायड्रोडायनेमिक बाउंडरी लेयर फ्लो विथ जुले हीटिंग एंड थर्मल रेडिएशन", अंतर्राष्ट्रीय एप्लाइड मेकैनिक्स एंड इंजीनियरिंग जर्नल, खंड 25, सं. 3, पी पी 103-116, 2020.
113. राम प्रकाश शर्मा, मधु जैन, देवेन्द्र कुमार, "एनैलिटिकल सॉल्यूशन ऑफ़ एक्सोथर्मिक रिएक्शनस मॉडल विथ अ कंस्टेंट हीट सोर्स एंड पोरस मीडियम", द नेशनल अकाडेमी ऑफ़ साइंस इंडिया सेक्शन-क की कार्यवाहियाँ- फिज़िकल साइंसेस (स्पृंजर/इंडिया), खंड 90, पी पी 239-243, 2020.
114. राम प्रकाश शर्मा, पी एस राव, ओम प्रकाश, एस आर मिश्र, "द ट्रांसिएंट फ्री कंवेक्शन मेग्नेटोहायड्रोडायनेमिक मोशन ऑफ़ अ नेनोफ्लुइड ओवर अ वर्टिकल सर्फेस अंदर द इंफ्लुएंस ऑफ़ रेडिएशन एंड हीट जेनरेशन", इंडियन जियो-मेराइन साइंसेस जर्नल, खंड 49, सं. 05, पी पी 889-897, 2020.
115. राम प्रकाश शर्मा, निलांकुश आचार्य, कालिदास दास, "ऑन द इफेक्ट ऑफ़ वेरिएबल थिक्नेस एंड मेल्टिंग हीट ट्रांसफर ऑन मेग्नेटोहायड्रोडायनेमिक्स नेनोफ्लुइड फ्लो ओवर अ स्लेंडरिंग स्ट्रेटचिंग", इंडियन जियो-मेराइन साइंसेस जर्नल, खंड 49, सं. 04, पी पी 641-648, 2020.
116. पेंट्यला श्रीनिवासा राव, ओम प्रकाश, एस आर मिश्र, राम प्रकाश शर्मा, "सिमिलर्ली सॉल्यूशन ऑफ़ श्री-डायमेंशनेल एम एच डी रेडिएटिव कसॉन नेनोफ्लुइड मोशन ओवर अ स्ट्रेचटिंग सर्फेस विथ केमिकल एंड डिफ्यूजन-थर्मो इफेक्ट", हीट ट्रांसफर, खंड 49, सं. 4, पी पी 1842-1862, 2020. (<https://doi.org/10.1002/hjt.21696>)
117. पेंट्यला श्रीनिवासा राव, ओम प्रकाश, राम प्रकाश शर्मा, "हीट ट्रांसफर इन कॉम्बाइंड कंवेक्टिव मेग्नेटोहायड्रोडायनेमिक मोशन ऑफ़ नेनोफ्लुइड होल्लिंग डिफरेंट शर्पस ऑफ़ नेनोपार्टिकल्स इन अ चैनल अंदर द इंफ्लुएंस ऑफ़ हीट सोर्स", इंडियन प्यूर एंड एप्लाइड फिज़िक्स जर्नल, खंड 58, पी पी 87-98, 2020.
118. राम प्रकाश शर्मा, एस आर मिश्र, "इफेक्ट ऑफ़ हायर-ऑर्डर केमिकल रिएक्शन मेग्नेटोहायड्रोडायनेमिक माइक्रोपोलर फ्लुइड मोशन विथ द इंटरनल हीट सोर्स", अंतर्राष्ट्रीय फ्लुइड मेकैनिक्स रिसार्च जर्नल, खंड 47, सं. 2, पी पी 121-134, 2020.
119. राम प्रकाश शर्मा, एन इंडुमती, एस, सरन्य, बी गंगा, ए के आबुदुल हाकीम, "रेडिएटिव अंस्टेडी रेरफिड गेसियस फ्लो ओवर अ स्ट्रेटचिंग शीट विथ वेलोसिटी स्लीप एंड टेम्परेचर ज़ाम्प इफेक्ट्स", द इंडियन मेथामेटिकल सोसाइटी जर्नल, खंड 87, से. 3-4, पी पी 261-275, 2020.

120. शंकर राव मुंजम, राम प्रकाश शर्मा, "द नॉवल टेक्निक्स युज ऑन कंवेक्टिव मोशन इन अ परमीएबल मीडिया ड्यु टु अ वर्टिकल सर्फेस अंदर द इफेक्ट ऑफ़ थर्मल रेडिएशन", अंतर्राष्ट्रीय एम्बिएंट एनर्जी जर्नल, 020. (<https://doi.org/10.1080/01430750.2020.1749125>)
121. एम के नायक, एस सरन्य, बी गंगा, ए के आबुदुल हेकीम, राम प्रकाश शर्मा, ओ डी मर्किंदे, "इंफ्लुएंस ऑफ़ रिक्लाकेशन-रेटर्नरेशन विस्कोस डिस्पेशन ऑन द केमिकली रिएक्टिव फ्लौ ऑफ़ ऑल्ट्रासॉन्ड-बी नेनोफ्लुइड विथ हायपारबोलिक बाउंडरी कंडिशन", हीट ट्रांसफर- एशियन रिसर्स, 2020. (<https://doi.org/10.1002/htj.21861>)
122. राम प्रकाश शर्मा, एस आर मिश्र, "मेटल एंड मेटेलिक ऑक्साइड नेनोफ्लाइड ओवर अ श्रीकिंग सर्फेस विथ थर्मल रेडिएशन एंड हीट जेनेरेश/एबसॉर्प्शन", एप्लाइड एंड कॉम्प्यूटेशनल मेकैनिक्स जर्नल (जे ए सी एम), 2020.
123. राम प्रकाश शर्मा, मधु जैन, देवेन्द्र कुमार, "एनैलिसिस ऑफ़ नॉनलिनियर ब्लसियस इक्वेशन टु बाउंडरी लेयर फ्लौ ओवर अ प्लेट प्लेट", इंडियन थियोरिटिकल फिज़िक्स जर्नल, खंड 64, सं. 1 & 2, पी पी 13-26, 2020.
124. प्रदीप कुमार गौर, राम प्रकाश शर्मा, अभय कुमार झा, "रेडिएटिव फ्लुइड फ्लौ ओवर अ नॉन-लिनियरली स्ट्रेटचिंग शीट इन अ पोरस मीडियम विथ केमिकल रिएक्शन", इंडियन थियोरिटिकल फिज़िक्स जर्नल, खंड 64, सं. 1&2, पी पी 67-69, 2020.
125. राम प्रकाश शर्मा, राजश्वरी सेशाद्री, एस आर मिश्र, शंकर राव मुनजम, "इफेक्ट ऑफ़ थर्मल रेडिएशन ऑन एम एच डी श्री-डायमेशनल मोशन ऑफ़ नेनोफ्लुइड पास्ट अ श्रीकिंग सर्फेस अंदर द इंफ्लुएंस ऑफ़ हीट सोर्स", हीट ट्रांसफर- एशियन रिसार्च (युनाइटेड स्टेट), खंड 48, पी पी 1-17, 2019.
126. राम प्रकाश शर्मा, एम सी राजु, ओ डी मर्किंदे, पी आर कृष्ण रेड्डी, पी चन्द्र रेड्डी, "बौवेंसी इफेक्ट्स ऑन अंस्टेडी एम एच डी केमिकली रिएक्टिंग एंड रोटेटिंग फ्लुइड फ्लौ पास्ट अ प्लेट इन अ पोरस मीडियम", डिफेक्ट एंड डिफ्यूजन (स्विट्ज़र्लैंड), खंड 392, पी पी 1-9, 2019.
127. राम प्रकाश शर्मा, आशीष पॉल, "ट्रांसिएंट नेचरल कंवेक्शन मेग्नोटोहायड्रोडायनैमिक मोशन ओवर ऐन एक्सपॉनैशियली एक्सेलेरेटेड वर्टिकल पोरस प्लेट विथ हीट सोर्स", इंडियन प्यूर एंड एप्लाइड फिज़िक्स जर्नल, (सी एस आई आर, इंडिया), खंड 57, पी पी 205-211, 2019.
128. राम प्रकाश शर्मा, ए के झा, पी के गौर, एस आर मिश्र, "नेनोफ्लुइड मोशन पास्ट ए श्रीकिंग शीट इन पोरस मीडिया अंदर द इंपेक्ट ऑफ़ रेडिएशन एंड हीट सोर्स/सिंक", अंतर्राष्ट्रीय एप्लाइड मेकैनिक्स एंड इंजीनियरिंग जर्नल, खंड 24, सं. 4, पी पी 183-199, 2019.
129. राम प्रकाश शर्मा, एस आर मिश्र, "कॉम्बाइंड इफेक्ट्स ऑफ़ फ्री कंवेक्शन एंड केमिकल रिएक्शन विथ हीट-मास फ्लैक्स कंडिशन: अ सेमी-एनैलिटिकल टेक्निक", प्रमाणा- जे फिज़िक्स, खंड 93, सं. 6, पी पी 1-9, 2019.

130. एस के मण्डल, अर्नब देब, दीपक सेन, "अ कॉम्प्यूटेशनल स्टडी ऑन मिक्स्ड कॉन्वेक्शन विथ सर्फेस रेडिएशन इन अ चैनल इन प्रेजेस ऑफ़ डिस्क्रेट हीट सोर्सेस ऐंड वॉर्टेक्स जेनरेटॉर बेस्ड ऑन आर एस एम", जर्नल ऑफ़ थर्मल एनैलिसिस ऐंड कैलोरिमेट्री, खंड 141, पी पी 2239-2251, 2020. (<https://doi.org/10.1007/s10973-020-09774-w>)
131. मण्डल एस के, देब ए, सेन डी, "मिक्स्ड कॉन्वेक्टिव हीट ट्रांसफर विथ सर्फेस रेडिएशन इन अ रेक्टैंगुलर चैनल विथ हीट सोर्सेस इन प्रेजेस ऑफ़ हीट स्प्रेडर", थर्मल साइंस ऐंड इंजीनियरिंग प्रोसेस, खंड 14, पी पी 100423, 2019. (<https://doi.org/10.1016/j.tsep.2019.100423>) अनुप पॉल एट. एल., "थर्मल बायोलॉजी जर्नल" एल्सेवियर, खंड 78. पृष्ठ 329-342. (2018).
132. अभिजित पॉल, अनुप पॉल*, "इन-विट्रो थर्मल एसेसमेंट ऑफ़ सल्कुलाराज्ड टिशु फेंटॉम इन प्रेजेस ऑफ़ गोल्ड नेनोरोड्स ड्यूरिंग फोटो-थर्मल थेरेपी", हीट ट्रांसफर जर्नल, ए एस एम इ पर ट्रांजेक्शन, (IF: 1.787), खंड 142, सं. 10, पी पी 101201-1-101201-14, 2020. (<https://doi.org/10.1115/1.4047371>)
133. अभिजित पॉल, अनुप पॉल*, "थर्मोमैकेनिकल एनैलिसिस ऑफ़ अ ट्रिपल लयर्ड स्कीन स्ट्रक्चर इन प्रेजेस ऑफ़ नेनोपार्टिकल्स एम्बेडिंग माल्टि-लेवेल ब्लॉड वेसेल्स", अंतर्राष्ट्रीय हीट ऐंड मास ट्रांसफर जर्नल, एल्सेवियर, (IF: 4.947), खंड 148, पी पी 119076, 2020. (<https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2019.119076>)
134. धीरज कुमार, पुर्बारुन धर, अनुप पॉल*, "थर्मल रेस्पॉन्स ऑफ़ डायइलेक्ट्रिक नेनोपार्टिकल इन्फ्यूस्ड टिस्यु फेंटॉम्स ड्यूरिंग माइक्रोवेव एसिस्टेड हायपार्थर्मिया", arXiv प्रिंट arXiv:2006.13568, 2020. ([arXiv preprint arXiv:2006.13568](https://arxiv.org/abs/2006.13568))
135. प्रासेस के मोहन्ती, ए ए कोदापुराथ, ऋषि कुमार, "अ हायब्रिड आर्टिफिशियल इम्युने सिस्टम फ़ॉर मोबाइल रोबट नविगेशन इन अनौन एन्वायरॉन्मेंट्स", इरानियन साइंस ऐंड टेक्नोलॉजी जर्नल, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग पर ट्रांजेक्शन, स्पृंजर, सं. 44, पी पी 1619-1631, 2020. (<https://doi.org/10.1007/s40998-020-00314-8>)
136. प्रासेस के मोहन्ती, "ऐन इंटेलिजेंट नविगेशनल स्ट्रेटिजी फ़ॉर मोबाइल रोबट्स इन असर्टेन एन्वायरॉन्मेंट्स युजिंग स्मार्ट कुको सर्च एल्गोरिथम", जे एम्बिअंट इंटेल ह्यूमेन कॉम्प्यूट (2020). स्पृंजर, 2020.
137. प्रियरंजन बिस्वाल, प्रासेस के मोहन्ती, "डिवेलॉपमेंट ऑफ़ क्वाड्रुड वाकिंग रोबोट्स: अ रिव्यू", एइन शम्स इंजीनियरिंग जर्नल, एल्सेवियर, 2020. (<https://doi.org/10.1016/j.asej.2020.11.005>)

प्रबंधन एवं मानविकी

1. कुमार आई, शोम एम के, "अ फेक्टॉर एनैलिसिस स्टडी ऑन कास्टमर रिलेशनशीप मैनेजमेंट (सी आर एम) इन पाब्लिक ऐंड ऐंड प्राइवेट सेक्टर बैंकर्स मैनेजर इन बिहार", अंतर्राष्ट्रीय इनोवेशन इन इंजीनियरिंग ऐंड टेक्नोलॉजी जर्नल, खंड 13(1), पी पी 72-79, 2019.

ख. प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाएँ

सत्र : 2019-20

क्र. सं.	परियोजना शीर्षक	निधि प्रदाता	पी आई/को-पी आई	राशि (रुपए में)
1	विश्वस्वर्य पीएच डी स्कीम	एम इ आई टी वाई	डॉ० रजत एस गोस्वामी	2710363.00
2	स्पेशल मेन पावर डिवेलॉपमेंट फ़ॉर चिप्स टु सिस्टम डिज़ाइन (SMDP)	एम इ आई टी वाई	डॉ० अलक मजुमदार	1768000.00
3	बायोकेमिकल ऐंड फार्माकोलॉजिकल इवैल्युएशन, मॉलिकुलर ऐंड केरेक्टोराइजेशन ऑफ़ पेरिस पॉलिफ़्याला स्मिथ (मेलाथिएकेस) लेंड्रसेस फ़ॉम इस्टर्न हिमालयान रिजॉन ऑफ़ इंडिया फ़ॉर एड्रेसिंग लाइवलिहूड इश्युज	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० पी के हुई	650000.00
4	सर्वे ऐंड वेलिडेशन स्टडिज ऑन लोकल फूड ऐंड मशीन बायो रिसोर्स ऑफ़ कामेंग ऐंड टवांग डिस्ट्रिक्ट ऑफ़ अरुणाचल प्रदेश फ़ॉर सप्लिमेंटरी रुरल लाइवलिहूड सिक्योरिटी	एम ओ इ एफ़	डॉ० पी के हुई	समाप्त
5	प्रेडिक्शन ऑफ़ सेडिमेंट लोड कंसेंट्रेशन इन रिवर्स यूजिंग कॉम्प्यूटेशनल मशीन लर्निंग अप्रोचिस	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० डी गुप्ता	559860.00
6	एक्सपेरिमेंटल ऐंड न्युमेरिकल इंवेस्टिगेशन ऑन एंहांसड नाइट्रेट कंटांमिनेशन इन ग्राउंड वॉटर फ़ॉम वास्ट वॉटर एप्लाइड एग्रिकल्चरल फिल्ड इन द प्रेजेस ऑफ़ कोलॉइडल प्रैक्टिस	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० एम बर्लिन	396120.00
7	अ स्टडी ऑन पी-ग्राफ	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० के आर सिंह	-
8	आईडेंटिफिकेशन ऑफ़ स्विटेबल सेरॉम प्रोटियोमिक बायोमेकर्स बेस्ड इलेक्ट्रोकेमिकल इम्युनोसेंसॉर फ़ॉर डाएनॉसिस ऑफ़ एंडोमेट्रियोसिस	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० एस के जाना	750000.00
9	प्रोटियोमिक बायोमर्कर्स बेस्ड सेंसिंग डिवाइस फ़ॉर मिनिमली इंसुलिन डाएनॉसिस ऑफ़ अर्ली स्टेज ऑफ़ एंडोमेट्रियोसिस	डी बी टी	डॉ० एस के जाना	-
10	डिज़ाइन ऐंड सिंथेसिस ऑफ़ कार्बोहायड्रेट बेस्ड सेंसॉर्स फ़ॉर इफिशंट डिटर्मिनेशन ऑफ़ हेवी मेटल आयॉन्स	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० ए के अट्टा	-
11	शुगर डिग्राइड अंसेसुरेटेड: सिंथेसिस ऐंड इंटरमेडिएट्स फ़ॉर एमिनो एसिड्स, ऐंड	सी एस आई आर	डॉ० ए के अट्टा	492902.00

	हेटेरोसाइक्लिक ऐंड हेवी मेटल सेंसॉर्स			
12	एक्सप्लोरेशन ऐंड डेइफिकेशन ऑफ़ द माइक्रोबिएल ऐंड केमिकल हाज़ार्ड्स प्रजेंट इन ड्रिंकिंग-वॉटर ऑफ़ अरुणाचल प्रदेश एमिंग टु सप्लाई द सेफ़ ड्रिंकिंग वॉटर	डी बी टी	डॉ० किमजॉली आईहोवुम	0
13	अ स्यमेट्रिक स्टडी ऑफ़ द एप्लिकेशन ऑफ़ सुपर स्यमेट्रिक अग्रौच इन क्वांटॉम फिज़िक्स	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० देबजित दत्त	0
14	डी एस टी-इंस्पयर	डी एस टी	डॉ० एस रॉय	-
15	मॉडलिंग, फेब्रिकेटिंग ऐंड मोशन प्लैनिंग फ़ॉर मेक्सिमम मोबिलिटी ऑफ़ ग्वाड्रुपेडल रोबट	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० पी के मोहन्ती	369040.00
19	इफेक्ट पार्टिकल साइज़ ऑन सॉलिडिफिकेशन प्रोसेस अंदर युनिफॉर्म मेग्नेटिक फिल्ड एलॉग विथ थर्मल- सॉलुटल कंवेक्शन इफेक्ट्स विथ सिनुसोइडल टेम्परेसर डिस्ट्रिब्युशन ओवर नेनोपार्टिकल-एंहांस्ड फेज़ चेंज मटीरियल्स	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० ए वी के	-
20	एनैलिटिकल ऐंड न्युमेरिकल इंवेस्टिगेशन ऑफ़ अंस्टेडी थिन फिल्म फ्लो ओवर अ पोरस स्ट्रेटचिंग सर्फ़ेस	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० एस माइती	100000.00
21	स्टडी ऑन सम थिन फिल्म कोटिंग फ़्लो प्रॉब्लम्स यूजिंग नेनोलिक्विड	सी एस आई आर	डॉ० एस माइती	721948.00
22	न्युमेरिकल ऐंड एक्सपेरिमेंटेल इनवेस्टिगेशन ऑफ़ इफेक्ट ऑफ़ थर्मली सिग्निफिकेंट ब्लॉड वेसेल्स ड्यूरिंग लेज़र एसिस्टेड थर्मल थेरापी	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० अनुप पॉल	342910.00
23	सबसर्फ़ेस प्रोफाइलिंग युजिंग एम ए एस डब्ल्यु सर्वे ऐट लेंडस्लाइड प्रोन एरिया ऑफ़ इटानगर, अरुणाचल प्रदेश	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० जुमरिक टाइपोदिया	550000.00
24	सिंथेसिस ऑफ़ ट्रिजोलप्यरिमिडिन-बेस्ड इरिडियम (III) कॉम्प्लेक्सेस: एप्लिकेशन टु द फेब्रिकेशन ऑफ़ ओ एल इ डीज़	डी एस टी-एस इ आर बी	डॉ० टी डी दास	700000.00
25	डिवेलॉपमेंट ऑफ़ सस्टेनेबल टेक्नोलजी फ़ॉर प्रोडक्शन ऑफ़ बायोमास पलेट बेस्ड फुअल ऐंड हर्बल बाय-प्रोडक्ट फ़ॉम रेसिड्यु ऑफ़ प्रुन्ड टी प्लेंट: औगमेंटिंग रुरल डिवेलॉपमेंट	राष्ट्रीय हिमालयन स्टडी मिशन (एन एम एच एस)	डॉ० सैकट के जाना	1232623.00

26	डी एन ए एष्टमर/पेष्टाइड बेस्ड सर्वाइकल कैसर अर्लि डिटेक्शन कीट डिवलॉपमेंट युजिंग बायोसेंसॉर टेक्नोलजी	आई सी एम आर, नई दिल्ली	डॉ० सिकट के जाना	-
27	नॉन-लीनियर प्लाज्मा वेव डायनामिक्स इन नबाउंडेड प्लानर और बॉण्डेड प्लानर ज्योमेट्री	सी एस आई आर, दिल्ली	डॉ० देबजित दत्त	478500.00
28	यूज़ ऑफ़ हाई परसेंटेज ऑफ़ मेथनॉल फ़्यूल इन ए डीजल इंजन	सी एस आई आर, दिल्ली	डॉ० दीपक सेन	564000.00
29	इंटीग्रेशन ऑफ़ वेरिफ़ेबल फ्रीक्वेंसी क्लॉक एंड गटेड क्लॉक ट्री टू मितिगते पावर सप्लाई नॉइज़ इन मल्टी-कोर सपु	डी एस टी	डॉ० अलक मजुमदार	2372500.00
30	डेवलपमेंट ऑफ़ आटोमेटिक स्पीच रिकग्निशन (असर) सिस्टम इन अरुणाचली नेटिव लैंग्वेज- न्यिशी	डी एस टी	डॉ० यांग सरिंग	878000.00

ग. परामर्शी परियोजना का विवरण

वित्तीय वर्ष	2018-19
परामर्शी परियोजनाओं की कुल संख्या	3
ग्राहक संगठनों की कुल संख्या	3
प्राप्त कुल राशि (रुपए में)	196530.00

घ. आई पी आर

1	201911019831	20/05/19	27/11/20	अ नॉवल अप्रौच टु रिएलाइज़ बिजनेस प्रॉफिट ऑन द बेसिस ऑफ़ लिनियर डिपेंडेंसी, एक्सप्लोनेंशियल ग्रोथ एंड मूविंग ऐवरेज़	अच्युत सरकार एट. एल.
2	201911048042	25/11/19		सिक्युरिटी ऐंड कॉम्प्यूटेशनल टाइम कॉम्प्लेक्सिटी एनैलिसिस ऑफ़ आर एस ए विथ नॉवल अप्रौच ऑफ़ वेरिफ़ेबिलिटी कॉन्सेप्ट ऑफ़ की	अच्युत सरकार एट. एल.

प्रशिक्षण और प्लेस्मेंट

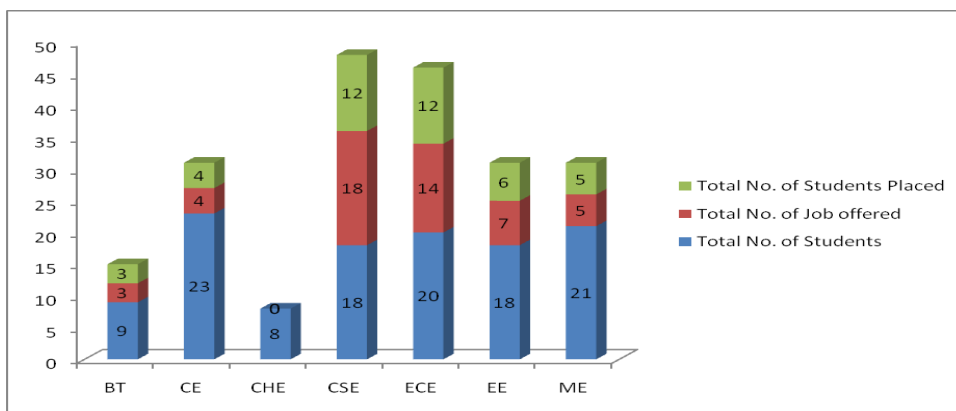
विद्यार्थियों के कैम्पस भर्ती का विवरण शैक्षणिक वर्ष 2019-20 में विद्यार्थियों को नियुक्तियाँ देनेवाले कंपनियों की सूची

क्र. सं.	कॉम्पनी का नाम	भर्ती किए गए विद्यार्थियों की कुल सं.	विभाग							पैकेज की पेशकश (लाखों में)
			बी टी	सी इ	सी एच इ	सी एस इ	इ सी इ	इ इ	एम इ	
1	कैपजेमिनि	01				01				6.8
2	एल एंड टी इंफोटेक	07				06	01			5,6.5
3	माकफी	03				03				10
4	वेलुलैब्स	02				01	01			4.5
5	वर्चुसा	06				02	04			5
6	इंफोसिस	02	01			01				3.6
7	सामसुंग	03				03				12
8	एल एंड टी कंस्ट्रक्शन	07		03				01	03	06
9	रीसर्च इन	09	01	01			04	01	02	3.8
10	वेदांत लिमिटेड	05						05		5.5
11	कॉग्निजेंट	01					01			6.5
12	सी जी आई	03				01	02			7.11
13	आर ए ए एम ग्रुप	01	01							4.8
14	के इ सी इंटरनेशनल	01					01			4.75

शैक्षणिक वर्ष 2019-20 के लिए प्लेस्मेंट रिकॉर्ड (शाखावार)

विभाग	छात्रों की कुल संख्या	पेशकश की गई नौकरी की कुल संख्या	पेशकशी की गई नौकरी कुल संख्या	प्लेस्मेंट का प्रतिशत	पेशकश की गई नौकरी के प्रतिशत
पी टी	09	03	03	33.3	33.3
सी इ	23	04	04	17.3	17.3
सी एच इ	08	0	0	0	0
सी एस इ	18	18	12	66.6	100

इ सी इ	20	14	12	60	70
इ इ	18	07	06	33.3	38.8
एम इ	21	05	05	23.8	23.8



शैक्षणिक वर्ष 2019-20 के लिए प्लेसमेंट रिकॉर्ड

छात्रों की कुल संख्या	117
साक्षात्कार के लिए छात्रों की कुल संख्या	109
पेशकश की गई नौकरी की कुल संख्या	42
नियुक्तियों की कुल संख्या	51
प्लेसमेंट का प्रतिशत	38.53
पेशकश की गई नौकरी के प्रतिशत	46.78

- अधिकतम वेतन पैकेज: 12 लाख
- औसत वेतन पैकेज: 6.2 लाख

4. विद्यार्थियों और आउटरिच गतिविधियाँ

भागीदारी/पेपर प्रस्तुति

- बालामुरगान आर, बी ए एस विभाग ने 03-15 अप्रैल, 2019 को मिजोरम विश्वविद्यालय में मेथामेटिकल मॉडलिंग इन कंटीनम मेकैनिक्स एंड इकोलॉजी में आई एस टी 2019 पर सम्मेलन में भाग लिया।

2. देबायन चक्रवर्ती, सी एस इ विभाग ने, 15-17 मई, 2019 को गुवाहाटी में रिसेंट एडवांस इन साइंस टेक्नोलॉजी पर राष्ट्रीय सम्मेलन में भाग लिया।
 3. चुखु चुंका, सी एस इ विभाग ने, 24-29 मई, 2019 को आई आई टी गुवाहाटी में एडवांस इन हार्डवेयर सिक्युरिटी पर सम्मेलन में भाग लिया।
 4. अहिया खान, रंजन कुमार, पाटिल सुयश और गजेन्द्र सिंह, एम इ विभाग ने आई आई टी गुवाहाटी में, 17-21 जून, 2019 को कॉम्प्यूटेशनल फ्लुइड डायनैमिक्स फॉर इंकोंप्रेसिबल फ्लोइज पर सम्मेलन में भाग लिया।
 5. गजेन्द्र सिंह, एम इ विभाग ने जयपुर राजस्थान में, 03-12 जून, 2019 को “एप्लाइड सी एफ डी युजिंग ओपन फोम ” पर सम्मेलन में भाग लिया।
 6. प्रीतम भट्टाचारजी, इ सी इ विभाग ने सी डी ए सी बेंगलोर में 10-14 जून, 2019 को पी सी बी डिजाइन मेटाडोलजिस में भाग लिया।
- **अतुल्यम 2 के 19 (संस्थान का वार्षिक सांस्कृतिक उत्सव)**, 19-20 अप्रैल, 2019 से एन आई टी-ए पी यूपिया में मनाया गया। इस कार्यक्रम में बैन्ड्स, मिस्टर एंड मिस अतुल्यम, ट्रेजर हंट, मिस्टर एन आई टी , रोडीज, स्पोर्टलाइट (अभिनय प्रतियोगिता), वॉयस ऑफ़ अतुल्यम, स्केचिंग आदि शामिल हैं।



➤ एड्डोवेदी '19

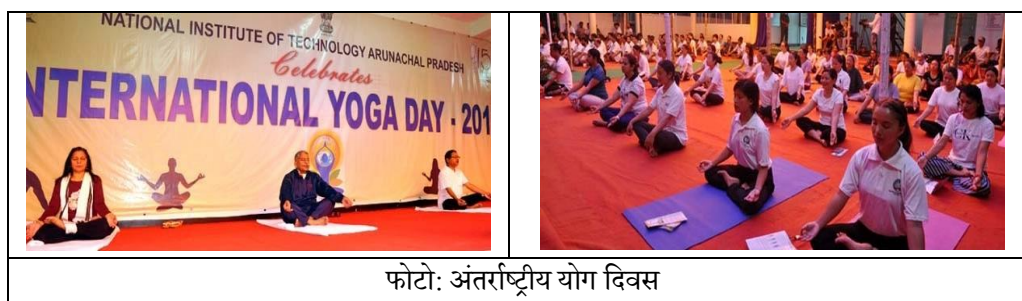
एन आई टी-ए पी ने 1 और 2 नवंबर, 2019 को अपना एक्सट्रावगंट तकनीकी उत्सव मनाया। यह तकनीकी उत्सव बुद्धिशील कार्यक्रमों, मनोरंजक प्रतियोगिताओं, अनुभवी विशेषज्ञों के मार्गदर्शन में आयोजित कार्यशालाओं और प्रौद्योगिकी प्रदर्शनियों का उत्तम केन्द्र था। कई तकनीकी उन्मुख परियोजनाएं शामिल हैं जैसे: इंटरनेट ऑफ थिंग्स, फेशियल रिकॉग्निशन, ड्रोन टेक, रोबोटिक्स, क्यूआर कोड स्कैनिंग टेक्नोलॉजी, 8-बिट प्रोटोटाइप कंप्यूटर कॉन्सेप्ट आदि का प्रदर्शन छात्रों के तकनीकी ज्ञान के लिए किया गया। एड्डोवेदी ने स्कूली छात्रों को इंटर स्कूल विज्ञान प्रदर्शनी के रूप में एक साथ लाने और विज्ञान के प्रति अपने प्रदर्शन को दिखाने की अनूठी अवधारणा देखी। टेक फेस्ट का उद्घाटन प्रसिद्ध विशेषज्ञ प्रो. वसंत बर्वे ने किया और निर्देशक, एन आई टी-ए पी प्रो. पिनाकेश्वर महंत की उपस्थिति में इस तकनीकी उत्सव आयोजित किया गया।



फोटो: एड्डोवेदी '19

➤ अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस 2019

अरुणाचल प्रदेश के माननीय राज्यपाल ब्रिगेडियर (डॉ०) बी. डी. मिश्रा और अन्य विशिष्ट अतिथियों ने 21 जून, 2019 को एन आई टी-ए पी, यूपिया कैम्पस में 5 वें अंतर्राष्ट्रीय योग कार्यक्रम में भाग लिया।



फोटो: अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस

➤ 21 दिवसीय अधिष्ठापन कार्यक्रम

एन आई टी ए पी में दिनांक 1 से 21 अगस्त 2019 के दौरान प्रथम वर्ष बी टेक 2019-20 बैच के लिए तृतीय 21 दिवसीय अधिष्ठापन कार्यक्रम का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में अनेक भाग जैसे शैक्षणिक पंजीकरण, पुस्तकालय पंजीकरण, एन सी सी, छात्रवृत्ति, सार्वजनिक मानव मूल्यों, वाद्य यंत्रों, इतिहास, छह दिवसीय एस इ एल पी सम्मिलित थे।





फोटो: इंडक्शन प्रोग्राम की विभिन्न गतिविधियाँ

1. औद्योगिक दौरा

- डॉ० मंजुला दास घटक, श्री शुभजीत दास और एम इ विभाग के छठे सेमेस्टर के बी. टेक छात्र 17 अप्रैल, 2019 को ब्रह्मपुत्र क्रैकर एंड पॉलीमर लिमिटेड (बी सी पी एल), डिब्रूगढ़ में औद्योगिक यात्रा पर गए हैं।
- एम इ विभाग, एन आई टी-ए पी के तीसरे और चौथे वर्ष के छात्रों ने डॉ० दीपक सेन, सहायक प्राध्यापक और श्री शुभजीत दास, सहायक प्राध्यापक के साथ, 04.09.2019 को पोमा गांव में बांस प्रसंस्करण केंद्र का दौरा किया। इस यात्रा में मुख्य रूप से ग्रामीण जरूरत आधारित प्रौद्योगिकी नवाचार और विकास के आदान-प्रदान पर जोर दिया गया था।
- इ इ विभाग के अंतिम वर्ष के छात्रों और डॉ० राजीव जाना, सहायक प्राध्यापक, इ इ विभाग ने ने सेंट्रल पॉवर रिसर्च इंस्टीट्यूट, गुवाहाटी में 10 अक्टूबर, 2019 को उच्च वोल्टेज लैब का दौरा किया।
- सी इ विभाग के 45 चौथे वर्ष बी.टेक छात्रों और संकाय सदस्यों ने 18 अक्टूबर, 2019 को एन एच पी सी दौरा किया।

परीक्षा पे चर्चा 2020:

परीक्षा पे चर्चा 2020 का आयोजन 20 जनवरी, 2020 को एन आई टी-ए पी द्वारा किया गया था।



फोटो: परीक्षा पे चर्चा 2020

2. स्वच्छ भारत अभियान (एस बी ए)

- स्वच्छ भारत अभियान (एस बी ए) पर जागरूकता कार्यक्रम एस सी सी जेड सेंट क्लैरेंट कॉलेज, जीरो में 04 मई, 2019 को एम एच विभाग के डॉ० मोइरंगथम मोमोचा सिंह द्वारा आयोजित किया गया था।
- प्रो. मिहिर कुमार शोम के व्याख्यान और एन आई टी युपिया परिसर में स्वच्छता अभियान के साथ एन आई टी-ए पी में 18 अप्रैल, 2019 को विश्व हेरिटेज दिवस मनाया गया।
- 11 जुलाई से 27 अक्टूबर 2019 तक, स्वच्छ भारत अभियान (एस बी ए) और एक भारत श्रेष्ठ भारत (इ बी एस बी) के संयोजन में पर्यावरण प्रबंधन योजना-टी इ क्यू आई पी- III, डॉ० किमजुली ल्हुवुम, समन्वयक, द्वारा प्लास्टिक मुक्त अभियान (स्वच्छता ही सेवा 2019) आयोजित किया जा रहा है।
- मार्च और अप्रैल 2020 के महीनों में गांधी अध्ययन केंद्र (जी एस सी), एन आई टी-ए पी द्वारा एक भारत श्रेष्ठ भारत (इ बी एस बी) सेल, स्वच्छ भारत अभियान सेल और एन सी सी यूनिट के सहयोग से निम्नलिखित गतिविधियाँ आयोजित की गईं।



➤ एक भारत श्रेष्ठ भारत (इ बी एस बी)

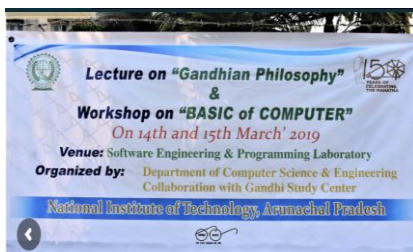
- महात्मा गांधी जन्मशताब्दी के 150 साल के अवसर पर छात्रों ने 'एन आई टी अरुणाचल प्रदेश मीट्स एन आई टी मेघालय' और 'एन आई टी मेघालय मीट्स एन आई टी अरुणाचल प्रदेश' कार्यक्रम में भाग लिया।
- स्वच्छ भारत अभियान (एस बी ए) पर जागरूकता कार्यक्रम एस सी सी जेड सेंट क्लैरेंट कॉलेज, जीरो में 04 मई, 2019 को एम एच विभाग के डॉ० मोइरंगथम मोमोचा सिंह द्वारा आयोजित किया गया था।

➤ गांधी स्टडी सेंटर (जी एस सी)

- जी एस सी ने 31 मई, 2019 को डॉ० मिहिर कुमार शोम और डॉ० राजेन पुदुर द्वारा "तंबाकू और उसके प्रभाव" विषय पर व्याख्यान देने और प्रतिज्ञा लेने के साथ विश्व तंबाकू निषेध दिवस का आयोजन किया गया।



- 07-11 अगस्त, 2019 को एन आई टी-ए पी में टेक्नो-गांधीयन फिलोसॉफी पर होनेवाले कार्यशाला के लिए गांधी स्मृति और दर्शन समिति, भारत सरकार, गांधी स्मृति 5, थार्ती जनवरी मार्ग, नई दिल्ली ने ₹ 1,45,000/- अनुमोदन किया।
- प्रो. एस एन सिंह, इतिहास विभाग, आर जी यू अरुणाचल प्रदेश द्वारा सी एस सी और संगणक विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग ने गांधीयन फिलोसॉफी पर एक व्याख्यान का आयोजन किया और बेसिक कॉम्प्यूटर ट्रेनिंग पर 14-15 मई, 2019 को एन आई टी-ए पी में एक दो दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया गया।



- इ इ विभाग द्वारा 21 मई 2019 को एन आई टी- ए पी के सेंट्रल सेमिनार हॉल में जी एस सी एन आई टी-ए पी के तहत लाइवलिहूड और विकास पर कार्यशाला आयोजित किया गया।

➤ स्वच्छता पखवाड़ा 2020:

इ एम पी टी इ क्यू आई पी-III कक्ष, इ बी एस बी कक्ष, एस बी ए कक्ष और एन सी सी यूनिट द्वारा दिनांक 16-31 जनवरी, 2020 के दौरान स्वच्छता पखवाड़ा 2020 का आयोजन किया गया। इस अवसर पर एम इ एस एस, एन आई टी ए पी द्वारा शपथ ग्रहण समारोह, और आईडिया जनरेशन कार्यक्रम आयोजित किए गए। इसके अतिरिक्त, डॉ. नबं रिच, सहायक प्राध्यापक, सिविल अभियांत्रिकी विभाग द्वारा विशिष्ट व्याख्यान प्रस्तुत किया गया। इसके अलावा, निकटतम गाँव (न्योर्च) में स्वच्छता अभियान चलाया गया, और स्लोगन लेखन प्रतियोगिता तथा पुरस्कार वितरण कार्यक्रम आयोजित किए गए।

➤ राष्ट्रीय कैडेट कोर (एन सी सी)

- एन सी सी कक्ष और सिविल अभियांत्रिकी विभाग द्वारा 12 वे राष्ट्रीय आपदा मोचन बल (एन डी आर एफ), डोइमुख के सहयोग से एन आई टी-ए पी यूपिया परिसर में आपदा प्रबंधन (डी एम) पर एक ड्रिल आयोजित किया गया।



आपदा प्रबंधन पर ड्रिल

एन सी सी बी प्रमाण-पत्र परीक्षा

एन आई टी अरुणाचल प्रदेश में प्रशिक्षण वर्ष 2019 के लिए अखिल भारतीय एन सी सी 'बी' प्रमाण-पत्र परीक्षा का आयोजन किया गया। परीक्षा में एन सी सी बी प्रमाण-पत्र कैटेड एस टी आर 32, ऐल्फा (ए ग्रेड) 85 प्रतिशत से अधिक 23 और ब्रावो (बी ग्रेड) 75 प्रतिशत से अधिक 9 कैटेड उत्तीर्ण हुए।

नार्थ इस्ट हैकथॉन 2019

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग के तीसरे वर्ष बी.टेक विद्यार्थी कैटित मोदी (एम इ/17/02) ने असम विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय द्वारा एम एच आर डी के टी इ क्यू आई पी- III कार्यक्रम के अधीन, दिनांक 02-04 सितंबर, 2019 को मणिराम देवान ट्रेड सेंटर गरचुक, गुवाहाटी में आयोजित नॉर्थ-इस्ट हैकथॉन में भाग लिया। उनके शीर्षक उन्ही के द्वारा किए जा रहे एक परियोजना- एम डी (मल्टी-डिटेक्टर डिवाइस), पर आधारित है।



फोटो: एन इ हैकथॉन में कैटित मोदी

फ्रेशर्स डे 2019

प्रथम वर्ष बी.टेक बैच के लिए फ्रेशर्स डे 2019 (2019-20) एन आई टी-ए पी में 24 अगस्त, 2019 को एन आई टी-ए पी के द्वितीय वर्ष के बी.टेक छात्रों द्वारा आयोजित किया गया था।



फोटो: फ्रेशर्स डे समारोह

स्वतंत्रता दिवस समारोह

एन आई टी-ए पी में 15 अगस्त, 2019 को 73 वें स्वतंत्रता दिवस मनाया गया था।



फोटो: 73 वें गणतंत्र दिवस समारोह

गणतंत्र दिवस समारोह:

71 वें गणतंत्र दिवस, 26 जनवरी, 2020 को एन आई टी-ए पी में मनाया गया। प्रो. पिनाकेश्वर महंत ने झंडा फहराया और सभा को संबोधित किया। गणतंत्र दिवस समारोह में सांस्कृतिक कार्यक्रम का भी आयोजन किया गया।



फिट इंडिया मूवमेंट

एन आई टी ए पी द्वारा 29 अगस्त, 2019 को फिट इंडिया मूवमेंट का आयोजन किया है जिसमें, स्वस्थता शपथ लिया गया और एन आई टी-ए पी परिसर से डी सी कार्यालय, यूपिया तक और वापसी की एख पदयात्रा आयोजित की गई।



शिक्षक दिवस समारोह

शिक्षक दिवस 2019 का आयोजन 05 सितंबर 2019 को टी इ एल ऑडिटोरियम में बी.टेक तृतीय वर्ष के विद्यार्थियों द्वारा किया गया था।



➤ महिला सशक्तिकरण सेल (डब्ल्यू इ सी)

- डब्ल्यू इ सी में एन आई टी-ए पी में 18 सितंबर, 2019 को एक दिवसीय कानूनी जागरूकता सह विवाह पंजीकरण कार्यक्रम का आयोजन किया।



फोटो: एक दिवसीय कानूनी जागरूकता कार्यक्रम

- डॉ० पल्लबी कलिता हुई, अध्यक्ष, महिला कल्याण और शिकायत सेल, एन आई टी-ए पी ने "लिंग, अधिकार और समानता", 19 जून, 2020 को एक वेबिनार का आयोजन किया। वक्ता थे- गौहाटी युनिवर्सिटी के महिला अध्ययन विभाग के प्रो. पोली वॉक्यूलीन और प्रो. कल्पना बरगोहाड़।



National Institute of Technology, Arunachal Pradesh

(Established by Ministry of Human Resource Development, Govt. of India)

Women Welfare and Grievances Cell

Webinar on Gender, Rights and Equality

Date: 19th June, 2020

<p>Moderator</p>  <p>Dr. Pallabi Kalita Hui Chairperson, Women Welfare and Grievances Cell Assistant Professor NIT – Arunachal Pradesh</p>	<p>Speakers</p>  <p>Prof. Polly Vauqueline Department of Women's Studies Gauhati University, Guwahati, 781014</p> <p style="background-color: #d4edda; padding: 2px; text-align: center;">Time: 11 AM to 12 Noon</p>	 <p>Prof. Alpina Borgohain Department of Women's Studies Gauhati University, Guwahati, 781014</p> <p style="background-color: #d4edda; padding: 2px; text-align: center;">Time: 2 PM to 3 PM</p>
---	--	---

- अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवसः

महिला कल्याण और शिकायत सेल, एन आई टी-ए पी ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस, 06 मार्च, 2020 मनाया।



फोटो: अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस

क्लब:

➤ रक्तदाता क्लब

- ब्लॉड डोनर्स क्लब का उद्घाटन 05 सितंबर, 2019 को एन आई टी-ए पी के निदेशक प्रो० पिनाकेश्वर महंत द्वारा किया गया। समन्वयक एम एच विभाग, एन आई टी-ए पी के डॉ० एम एम सिंह और सी एस इ विभाग, एन आई टी-ए पी के लेफ्टिनेंट अच्युत सरकार हैं। क्लब बियरर के नाम इस प्रकार हैं: पिंजॉम इटे, अध्यक्ष, अमित मेदर उपाध्यक्ष और टम राजेश, सचिव।



➤ हॉल्लोंग इको इनोवेटिव क्लब

हॉल्लोंग इको इनोवेटिव क्लब का उद्घाटन 05 सितंबर, 2019 को एन आई टी-ए पी के निदेशक प्रो० पिनाकेश्वर महंत द्वारा किया गया। समन्वयक एम एच विभाग, एन आई टी-ए पी के डॉ० एम एम सिंह और डॉ० के विजयकुमार हैं। क्लब बियरर के नाम इस प्रकार हैं: नितीश नेगी, अध्यक्ष, मिक्गन मोसांग, उपाध्यक्ष और केनबी रीबा, सचिव।



➤ एक भारत श्रेष्ठ भारत (इ बी एस बी) क्लब:

एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) क्लब का उद्घाटन 26 जनवरी, 2020 को एन आई टी- ए पी के निदेशक प्रो. पिनाकेश्वर महंत द्वारा किया गया।




उन्नत भारत अभियान (यू बी ए)

भारत के 71 वें गणतंत्र दिवस के अवसर पर, ग्राम सभा का संचालन यू बी ए सेल, एन आई टी-ए पी द्वारा अंगीकृत गांव संडूगुपोटा में किया गया था। चार छात्रों और दो कर्मचारियों के साथ यू बी ए कार्यक्रम के समन्वयक डॉ० दीपक सेन ने ग्राम सभा का आयोजन किया और स्थानीय सरकारी अधिकारियों के साथ बातचीत का सत्र आयोजित किया जिसमें ग्रामवासियों के समस्याओं पर चर्चा की गई।



फोटो: अंगीकृत गाँव संडूगुपोटा में ग्राम सभा का आयोजन

टोली का नाम	समन्वयक	फोटो
स्वच्छ भारत टोली	<u>छात्र समन्वयक:</u> डॉ0 एम एम सिंह <u>छात्र समन्वयक:</u> काजल कुमारी	
पर्यावरण संरक्षक टोली	<u>छात्र समन्वयक:</u> डॉ0 एम डी घटक <u>छात्र समन्वयक:</u> वैभवी	
नशा मुक्त अभियान के लिए काम करने वाली टोली	<u>छात्र समन्वयक:</u> डॉ0 पी मेहेर <u>छात्र समन्वयक:</u> सुभांशु	
बिजली संरक्षक टोली	<u>संकाय समन्वयक:</u> डॉ0 के आर सिंह <u>छात्र समन्वयक:</u> मिकगन मोसांग	
फिटनेस क्लब	<u>संकाय समन्वयक:</u> डॉ0 शुभजित दास <u>छात्र समन्वयक:</u> मिकगन मोसांग, केनबि रिबा, नितिश कुमार, तर्ह गोंकप, काजल कुमार	
फोटोग्राफी क्लब	<u>संकाय समन्वयक:</u> डॉ0 आर पी शर्मा <u>छात्र समन्वयक:</u> चन्द्र चंदन	

<p>जल संरक्षण टोली</p>	<p><u>संकाय समन्वयक: डॉ० किमजॉली</u></p> <p><u>छात्र समन्वयक: ज्ञानम</u></p>	
------------------------	--	---

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश
(राष्ट्रीय महत्व का संस्थान)
युपिया, अरुणाचल प्रदेश

वार्षिक लेखा 2019-20



लेखाकार

रमन शर्मा एण्ड कम्पनी

चारटेड एकाउन्टेड

हाउस नं. 3, आर जी बरुआ मार्ग (चांदमारी फ्लाईओवर, वेस्ट बाई लेन)

चांदमारी, गुवहाटी - 781003, फोन 0361-2464773 (कार्यालय) 094351-06813 (मो)

रमन सरमा एण्ड कम्पनी चारटेड एकाउटेन्ट

हाउस नं. 3, आर जी बरुआ मार्ग
(चांदमारी फ्लाईओवर, वेस्ट बाई लेन)
चांदमारी, गुवाहाटी - 781003,
फोन 0361-2464773 (कार्यालय) 094351-06813 (मो)
ई-मेल rsarmaandco@gmail.com

चार्टेड एकाउटेन्ट प्रतिवेदन

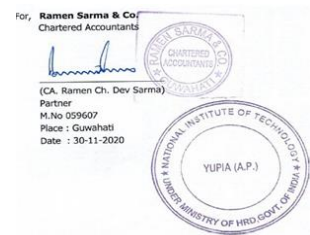
हमने, मैसर्स रमन सरमा एंड कंपनी ने वित्तीय वर्ष 2019-20 के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश, यूपिया-791112 का वार्षिक लेखा विवरण तैयार किया है, जिसमें दिनांक 31/03/2020 को तुलन पत्र तथा इस दिनांक को समाप्त हुए वर्ष के आय एवं व्यय लेखा शामिल हैं। हमने वित्तीय वर्ष के लेखाओं के भाग स्वरूप अनुसूचियों को भी निष्पादित उपलब्ध लेखा रिकॉर्ड और दस्तावेजों के आधार पर तैयार किया है।

संस्थान की लेखा पुस्तकों से वार्षिक लेखाओं के निष्पादन में टैली सॉफ्टवेयर का उपयोग किया गया है।

हालांकि, हमने वर्ष 2019-20 के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश के वार्षिक लेखाओं का लेखा परीक्षण नहीं किया है। हमने इन लेखाओं को यांत्रिक रूप से संस्थान के कार्यालय द्वारा प्रदान की गई लेखा पुस्तकों के विवरणों के आधार पर प्रतिपादित किया है। इन लेखाओं में महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों (अनुसूची 23 पर संलग्न) और लेखा टिप्पणियों (अनुसूची 24 पर संलग्न) का भी संदर्भ है।

स्थान: गुवाहाटी

दिनांक: 30 नवंबर, 2020



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

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च, 2020 को समाप्त वर्ष का तुलन पत्र

राशि ₹ में

वित्त प्राप्ति स्रोत	प.	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
समग्र/पूँजीगत निधि एवं देनदारियाँ			
समग्र/पूँजीगत निधि	1	466,22,04,006.07	338,39,31,876.75
निर्धारित/अक्षय निधि	2	-	-
वर्तमान देनदारियाँ एवं प्रावधान	3	88,31,49,008.94	21,09,46,613.41
कुल योग		554,53,53,015.01	359,48,78,490.16
वित्त का उपयोग	प.	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
स्थायी परिसम्पत्तियाँ	4		
वास्तविक परिसम्पत्तियाँ		160,77,29,901.72	34,94,06,390.00
अमूर्त परिसम्पत्तियाँ		33,315.78	4,629,154.00
प्रगति पर पूँजीगत कार्य		293,19,94,138.00	293,19,94,138.00
निर्धारित/अक्षय निधि से निवेश	5	--	--
लम्बी अवधी का निवेश			
लघु अवधी का निवेश			
अन्य निवेश	6	--	--
वर्तमान परिसम्पत्तियाँ	7	99,36,66,716.51	29,71,88,124.16
ऋण, अग्रिम व जमा राशि	8	1,19,28,943.00	1,16,60,684.00
कुल योग		554,53,53,015.01	359,48,78,490.16

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां 23

आकस्मिक देनदारियाँ तथा लेखा टिप्पणियाँ 24

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



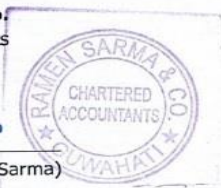
(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)

Partner

M.No 059607

Place : Guwahati

Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



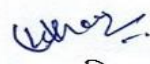
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश
युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

राशि ₹ में

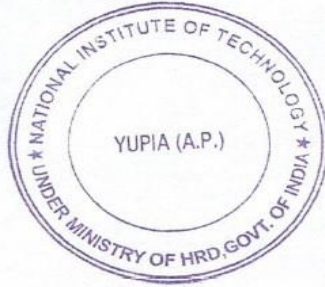
अनुसूची-1, समग्र/पूँजीगत निधि

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
	धनराशि	कुल राशि	धनराशि	कुल राशि
वर्ष के आरम्भ में लेखा शेष	338,39,31,876.75		334,84,11,087.00	
जोड़े: समग्र/पूँजीगत निधि में योगदान	<u>135,22,57,072.50</u>	473,61,88,949.25	<u>1,53,59,225.00</u>	336,37,70,312.00
जोड़े: हस्तांतरित व्यय से अधिक का संतुलन		-739,84,943.18		201,61,564.75
वर्ष के अन्त में लेखा शेष		466,22,04,006.07		338,39,31,876.75

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

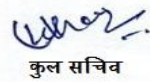


अध्यक्ष



निदेशक


उप कुलसचिव


कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश
युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 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	
अ. वर्तमान देनदारियाँ					
1. जमा/टिक्युप से ऋण		(11,33,757.00)			2,32,660.00
2. विद्यार्थियों द्वारा जमा					
3. अन्य जमा(ईएमडी, सुरक्षा जमा)	3(क)	85,94,001.20		86,59,052.00	
4. सुरक्षा जमा (प्राधिकारी)		<u>2,01,472.00</u>	76,61,716.20	<u>112,672.00</u>	87,71,724.00
5. धरोहर राशि जमा				9,60,000.00	
6. छात्रवृत्ति प्राप्ति				4,71,630.00	
7. ईएसआईसी मध्यस्थ लेखा		11,00,000.00		11,00,000.00	
8. वैधानिक दायित्व					
क. जीपीएफ				15,325.00	
ख. जीएसएलआईएस				1,400.00	
ग. एनपीएस				11,90,430.00	
घ. टीडीएस				--	
इ. सीजीएसटी		56,181.00			
च. एसजीएसटी		56,181.00			
छ. आईजीएसटी		5,28,347.00			
ज.जीएसटीआर-7 विलम्ब शुल्क		10,000.00			
झ. जीएसटीआर-7 विलम्ब शुल्क पर ब्याज		<u>11,445.00</u>	17,62,154.00		
9. अटल अकादमी कार्यक्रम(डी गुप्ता)		57,000.00			
10.सीपीएस देनदारी(1-4-2018 से)		19,74,854.00			
11.सीजीएमटी		53,656.00			
12.सीएसएबी		3,15,929.00			
13. ईएसआईसी अन्तरा. सम्मेलन		7,77,905.00			
14.विद्यार्थी छात्रवृत्ति/वृत्ति		1,36,584.00			
15. विविध लेनदार(रमन शर्मा कं.)		(3,48,761.00)	29,67,167.00		37,38,785.00
16.शासकीय अनुदान अनुवृत्ति	10		86,25,47,872.74		17,69,46,591.00
कुलयोग(अ)			87,49,38,909.94		18,96,89,760.00
ब. प्रावधान					
1. बकाया देनदारियों हेतु					
क. बकाया व्यय	3(ख)		82,10,099.00		2,12,56,853.41
ख. सीसीएमटी वित्त (मानदेय)					
कुलयोग(ब)			82,10,099.00		2,12,56,853.41
कुलयोग(अ+ब)			88,31,49,008.94		21,09,46,613.41

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के 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	8,50,841.00	--	8,50,841.00	8,50,841.00
3. एसडी-सीएसबी	1,43,724.00	--	1,43,724.00	1,43,724.00
4. एसडी-सीडब्लूएफ	12,603.00	--	12,603.00	12,603.00
5. एसडी-डीएसए	1,00,000.00	--	1,00,000.00	1,00,000.00
6. एसडी-ईएमडी	40,42,084.00	--	40,42,084.00	40,42,084.00
7. एसडी-प्राधिकारी	39,744.00	--	39,744.00	39,744.00
8. एसडी-व्यवसायी	10,00,000.00	--	10,00,000.00	10,00,000.00
9. एसडी-आडीबीआई	5,00,000.00	--	5,00,000.00	5,00,000.00
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	1,79,485.00	65,050.80	1,14,434.20	1,79,485.00
13. एसडी-पेंशन	6,05,500.00	--	6,05,500.00	6,05,500.00
14. एसडी-निष्पादन सुरक्षा	4,29,192.00	--	4,29,192.00	4,29,192.00
15. एसडी-अनुसंधान परियोजना	4,18,150.00	--	4,18,150.00	4,18,150.00
16. एसडी-छात्र बिमा	35,250.00	--	35,250.00	35,250.00
17. एसडी-एसडब्लूएफ	1,91,289.00	--	1,91,289.00	1,91,289.00
कुलयोग	86,59,052.00	65,050.80	85,94,001.20	86,59,052.00

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



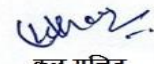
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ
अनुसूची-3(ख) वर्तमान देनदारियाँ एवं प्रावधान: बकाया व्यय राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. अरुणाचल ब्रोडबैंड	9,44,000.00	49,000.00
2. लेखा परीक्षक पारिश्रमिक देय(2019-20)	3,813.00	--
3. सीसीएमटी टेलीफोन बिल	6,075.00	--
4. दीक्षान्त समारोह नेरिस्ट अतिथि गृह देय		--
5. डॉ. एम. पी. दत्ता	15,48,386.00	5,26,904.00
6. देय विद्युत बिल		16,07,603.00
7. अनन्य विज्ञापन	1,44,170.00	1,50,343.00
8. ग्रोमोर मिडिया हाउस		1,44,170.00
9. देय मानदेय	9,00,000.00	1,15,000.00
10. अतिथि संकाय - मानदेय		
11.होटल गोल्डन ओरकिड		7,404.00
12.होटल एस सी कोन्टीनैटल		35,338.00
13.देय आवास किराया भत्ता		18,000.00
14.श्री जिरजो जोमोह		5,450.00
15.विधि महाविद्यालय - किराया		--
16.माँ कामख्या फुड सर्विस		8,120.00
17.श्री एम डी घटक	40,000.00	17,700.00
18.चिकित्सा अधिकारी वेतन		
19.देय चिकित्सा व्यय		3,59,286.41
20.मैसर्स एडीसीआर इंटरप्राइज		69,494.00
21.मैसर्स विकट्री ट्रेडिंग एजेन्सी	1,69,928.00	65,919.00
22.निर्जुली पेट्रोल पम्प(देय)		--
23. नार्थ ईस्ट्रन ट्रेड एजेन्सी		16,447.00
24. एन आर इंटरप्राइज		68,200.00
25. श्री राजीव सरकार	20,39,620.00	99,500.00
26. देय किराया		1,34,90,232.00
27. देय सुरक्षा गार्ड वेतन		14,76,958.00
28. पीएच.डी. विद्यार्थी - वृत्ति	2,85,200.00	1,03,880.00
29. सरस्वती प्रिन्टींग		
30. देय छात्रवृत्ति	14,28,187.00	1,03,480.00
31. सुरक्षा निकाय - वेतन		--
32. एस के पटोदिया एंड एसोसियट्स	4,06,272.00	35,400.00
33. एसएसए किराया		--

निरन्तर....vi

34. देय यात्रा/दैनिक भत्ता		1,20,082.00
35. टेलिफोन बिल देय	48,928.00	--
36. श्री टालो काडूम बहुउद्देश्य सहकारी समिति		10,033.00
37. देय वाहन किराया	2,45,520.00	--
38. वाहन आहरण व्यय		15,31,488.00
39. देय मजदूरी		10,21,422.00
कुलयोग	82,10,099.00	212,56,853.41

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



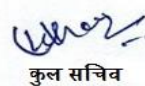
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश, युपिया-791 112, भारत
31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-4 अचल संपत्तियाँ

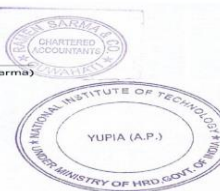
राशि ₹ में

विवरण	सम्पूर्ण परिसंपत्तियाँ				अवमुल्यन							वर्तमान परिसंपत्तियाँ	
	वर्ष के प्रारम्भ 01-04-2019 को मूल्यांकन	वर्ष 2019-20 के दौरान जोड़ा गया	वर्ष के दौरान कटौती	वर्ष के अंत 31-3-2020 को मूल्यांकन	अव मुल्यन %	31-3-2019 तक का अवमुल्यन	***डबल्यू.डी.वी. प्रविधि से सीधी रेखिय विधि में बदलाव के कारण अवमुल्यन	31-3-2019 को कुल अवमुल्यन	वर्ष 2019-20 में जोड़ा	वर्ष के दौरान घटान पर ववमुल्यन	वर्ष के अन्त में 31.3.2020 को कुलयोग	वर्तमान वर्ष के अंत में 31.3.2020 को	पिछले वर्ष के अंत में 31.3.2019 को
ए. वास्तविक परिसंपत्तियाँ	क	ख	ग	घ=क+ख-ग	इ	च	छ	ज= च+ छ	झ	ञ	ढ= (ज+ झ)* इ	ठ= घ- ढ	ड
1. जोड़े में भूमि	--	13522,57,072.50	--	13522,57,072.50	0	-	--	--	--	--	--	13,22,57,072.50	--
2. स्थल का विकास	57,672,096.00	--	--	57,672,096.00	0	-	--	--	--	--	--	5,76,72,096.00	5,76,72,096.00
3. संयंत्र एवं मशीनें	1,15,60,806.00	--	--	1,16,60,806.00	5	2,704,448.20	15,61,827.84	42,66,276.04	5,78,040.30	--	48,44,316.34	67,16,489.66	88,56,358.00
4. वैज्ञानिक एवं प्रयोगशाला उपकरण	26,52,97,993.00	--	--	26,52,97,993.00	8	83,512,147.25	3,58,40,908.50	1193,53,055.75	2,12,23,839.44	--	1405,76,895.26	12,47,21,097.74	18,17,85,846.00
5. कार्यालय उपकरण	55,89,594.00	--	--	55,89,594.00	7.5	1,778,367.28	7,55,136.23	25,33,503.51	4,19,219.55	--	29,52,723.06	26,36,870.94	38,11,227.00
6. कंप्यूटर सह उपस्कर	1,34,53,611.00	--	--	1,34,53,611.00	20	6,036,388.64	18,17,539.72	78,53,928.36	26,90,722.20	--	1,05,44,650.56	29,08,960.44	74,17,222.00
7. साज-सज्जा व फर्निचर	5,64,70,218.00	--	--	5,64,70,218.00	7.5	16,079,401.83	76,28,945.45	2,37,08,347.28	42,35,266.35	--	2,79,43,613.63	2,85,26,604.37	4,03,90,816.00
8. वाहन	33,39,022.00	--	--	33,39,022.00	10	1,208,510.15	4,51,091.17	16,59,601.32	3,33,902.20	--	19,93,503.52	13,45,518.48	21,30,512.00
9. पुस्तकालय पुस्तकें व जर्नल	6,88,15,942.00	--	--	68,815,942.00	10	22,408,507.74	92,96,813.19	3,17,05,320.93	68,81,594.20	--	3,85,86,915.13	3,02,29,026.87	4,64,07,434.00
10. संगीत उपकरण	51,832.00	--	--	51,832.00	7.5	16,641.96	7,002.34	23,644.30	3,887.40	--	27,531.70	24,300.30	35,190.00
11. विद्युत स्थापना	2,89,446.00	--	--	289,446.00	5	52,355.77	39,103.23	91,459.00	14,472.30	--	1,05,931.30	1,83,514.70	2,37,090.00
12. दूरभाष	7,34,182.00	--	--	734,182.00	7.5	71,583.00	99,185.63	1,70,768.63	55,063.65	--	2,25,832.28	5,08,349.72	6,62,599.00
वर्तमान वर्ष का योग(ए)	48,32,74,742.00	13522,57,072.50	--	1,835,531,814.50		1338,68,351.82	5,74,97,553.30	1913,65,905.12	3,64,36,007.59	--	2278,01,912.78	16077,29,901.72	34,94,06,390.00
बी. प्रगती पर पूंजीगत कार्य	29319,94,138.00	--	--	2931,994,138.00			--			--		29319,94,138.00	29319,94,138.00
सी. अमूर्त परिसंपत्तियाँ							--			--			
1. कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर	6,416,564.90	--	--	6,416,564.90	40	43,33,127.12	8,66,857.00	51,99,984.47	12,16,579.43	--	64,16,563.90	1.00	20,83,438.00
2. लॉन नेटवर्क	6,434,115.00	--	--	6,434,115.00	40	38,88,398.89	8,69,228.31	47,57,627.20	16,43,173.02	--	64,00,800.22	33,314.78	25,45,716.00
वर्तमान वर्ष का योग(सी)	12,850,679.90	--	--	12,850,679.90		82,21,526.01	17,36,085.66	99,57,611.67	28,59,752.45	--	1,28,17,364.12	33,315.78	46,29,154.00
कुलयोग ए+बी+सी	34281,19,599.90	13522,57,072.50	--	4,780,376,632.40		1420,89,887.83	5,92,33,638.96	2013,23,516.79	3,92,95,760.04	--	2406,19,276.90	4539757355.50	32860,29,682.00

***राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, अरुणाचल प्रदेश की वित्त समिति द्वारा 22 जून, 2020 को निर्णय के अनुसार, अवमुल्यन की वर्तमान पद्धति लिखित विधि से सीधी रेखा पद्धति में 01-4-2015 से बदल दिया गया था। जैसाकि 31.3.2019 तक के सभी लेखाओं को पहले ही अंतिम रूप दे दिया गया है, 01-04-2015 से 31.3.2015 तक अवमुल्यन को सीधी रेखा पद्धति पर फिर से गणना की गई है और शुद्ध प्रभाव को वित्त वर्ष 2019-20 के लिए अवमुल्यन से घटा दिया गया है। वित्त वर्ष 2019-20 के लिए अवमुल्यन सीधी रेखा विधि से किया गया है। इन वित्तीय वर्षों के वित्तीय लेखाओं में दिखाए गए अनुसार 01.04.2015 से 31.03.2018 तक अवमुल्यन का सही परिसंपत्ति-वार उपलब्ध न होने के कारण, सीधी रेखा पद्धति पर 31.3.2019 तक संपत्ति-वार लिखित मूल्य की गणना संभव नहीं है। इसलिए अवमुल्यन की विधि में परिवर्तन के कारण रु. 5,92,33,638.96 का संचित अंतर, 31.3.2019 के सकल मूल्य के अनुपात में कटौती योग्य संपत्ति है। सीधी रेखा पद्धति पर वर्ष 2019-20 में लगाए गए इस वितरित मूल्यहास को घटाकर, संबंधित संपत्ति का लिखित मूल्य की 31.3.2020 को गणना की गई है।

For, Ramen Sarma & Co.
Chartered Accountants

(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059602
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कुल राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

मध्यस्थ

निवेद्यक

उप कुलसचिव

कुल सचिव

नेताकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के 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	--	--
कुल योग	--	--

अनुसूची-6 अन्य 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)	--	--
कुल योग	--	--

For, Ramen Sarma & Co.
Chartered Accountants

(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020

बिदेसक

अध्यक्ष

उप कुलसचिव

कुल सचिव

नेताकार

YUPIA (A.P.)

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

MINISTRY OF HRD GOVT OF INDIA

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

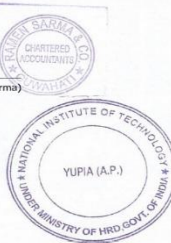
अनुसूची-7 वर्तमान परिसम्पत्तियाँ

राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
	धनराशि	कुल राशि	धनराशि	कुल राशि
1. नकद				
क. नकद	--		--	
ख. आवश्यक अग्रदाय	--		21,345.00	
ग. शेष भण्डार		--	1,85,849.27	2,07,194.27
2. बैंक में जमा धनराशि				
चालू लेखा				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
लेखा सं. 32043127339	35,84,97,873.39		3,10,00,063.79	
मैस लेखा (पुराना) सं.32043126506	17,500.00		17,500.00	
बचत लेखा				
आईसीआईसीआई बैंक				
लेखा सं. 259305000041	--		20,00,000.00	
भारतीय स्टेट बैंक, महारलागुन				
लेखा सं. 38208188746	3,06,64,449.19		2,12,74,566.10	
समग्र निधि लेखा सं. 38208192335	7,60,14,237.10		2,00,00,000.00	
केनरा बैंक				
लेखा सं.3435101005134	1,13,84,997.00			
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
सीपीएफ लेखा सं.32130405445	19,74,206.00			
एक्सीस बैंक, ईटानगर				
लेखा सं. 919010005770836	<u>14,35,853.83</u>	47,99,89,116.51	<u>1,00,000.00</u>	7,43,92,129.89
आवर्ती जमा लेखा, प्रशिक्षु प्राध्यापक				
भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली				
लेखा सं. 35612263864		1,77,600.00		88,800.00
3. मा.सं.वि.मं., भारत सरकार से अनुदान				
ओ.एच. 31 (सामान्य)			2,25,00,000.00	
ओ.एच. 36 (वेतन)			20,00,00,000.00	22,25,00,000.00
ओ.एच. 35 (निर्माण)	<u>51,35,00,000.00</u>	51,35,00,000.00		
(अनुसूची-II के अनुसार)				
कुल धनराशि		99,36,66,716.51		29,71,88,124.16

For, Ramen Sarma & Co.
Chartered Accountants

(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



वर्तमान वर्ष
उप कुलसचिव

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

वर्तमान वर्ष

विवेक

कुल सचिव

संस्थापक

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के तुलन पत्र के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-8 ऋण, अग्रिम तथा जमा

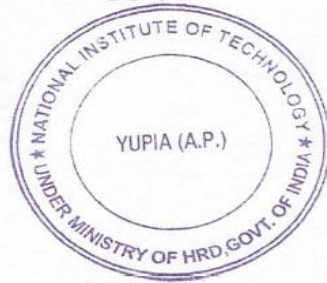
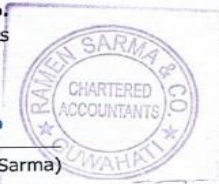
राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष		पिछला वर्ष	
	धनराशि	कुल राशि	धनराशि	कुल राशि
1. प्राधिकारियों को अग्रिम(ब्याज रहित)				
क. वेतन				
ख. वाहन संचालन व कार्यालय व्यय				
ग. विविध अग्रिम				
दिनांक 31.3.2019 को लेखा शेष	90,64,322.00		89,13,736.00	
जोड़े: वर्तमान वर्ष के अग्रिम से	<u>2,69,109.00</u>	93,33,431.00	<u>1,50,586.00</u>	90,64,322.00
31.3.2020 को शेष				
घ. आवश्यक निधि अग्रिम	11,59,652.00		11,59,652.00	850.00
इ. अन्य				
i. छात्रावास किराये का				
अग्रिम भुगतान	14,27,775.00		14,27,775.00	
ii. अनुसंधान व विकास				
विभाग से प्राप्त	<u>8,085.00</u>	25,95,512.00	<u>8,085.00</u>	25,95,512.00
		1,19,28,943.00		1,16,60,684.00
कुल धनराशि		1,19,28,943.00		1,16,60,684.00

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



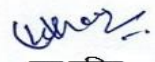
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष का आय एवं व्यय लेखा

राशि ₹ में

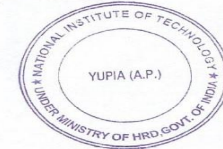
विवरण	प.	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
आय			
शैक्षिक प्राप्तियाँ	9	1,83,74,266.10	3,66,52,294.60
अनुदान/ अनुवृत्ति	10	24,75,98,718.26	24,15,07,488.00
निवेश से आय	11	--	--
अर्जित ब्याज	12	52,10,888.00	2,90,616.00
अन्य आय	13	9,59,216.72	11,02,971.00
पूर्व अवधि की आय	14	85.00	--
कुल धनराशि(क)		27,21,43,174.08	27,95,53,369.60
व्यय			
प्राधिकारी वेतन व लाभ (स्थापना व्यय)	15	18,45,56,330.12	15,14,68,234.31
शैक्षिक व्यय	16	1,12,13,154.00	1,35,94,780.95
प्रशासनिक व सामान्य व्यय	17	2,70,36,840.00	4,99,97,069.10
यातायात व्यय	18	2,08,49,293.00	1,69,96,372.40
अनुरक्षण व रख-रखाव व्यय	19	16,38,611.00	36,85,608.90
वित्त लागत	20	13,394.22	5,798.50
अवमुल्यन	4	3,92,95,760.04	1,80,70,165.82
अवमुल्यन विधि परिवर्तन के कारण राशि	4	5,92,33,638.96	
अन्य व्यय	21	17,02,496.27	55,73,774.87
पूर्व अवधि की व्यय	22	5,88,599.65	--
कुल धनराशि(ख)		34,61,28,117.26	25,93,91,804.85
व्यय से अधिक आय का संतुलन (क-ख)		(7,39,84,943.18)	2,01,61,564.75
विशेष आरक्षी वित्त को हस्तांतरित		--	--
विशेष आरक्षी वित्त से हस्तांतरित		--	--
अधिशेष/घाटा धन का पूंजी कोष में स्थानान्तरण		(7,39,84,943.18)	2,01,61,564.75

महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियां 23

आकस्मिक देनदारियाँ तथा लेखा टिप्पणियाँ 24

For, Ramen Sarma & Co.
Chartered Accountants

(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कुल राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

अध्यक्ष

निदेशक

उप कुलसचिव

कुल सचिव

लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-9 शैक्षिक प्राप्तियाँ

राशि ₹ में

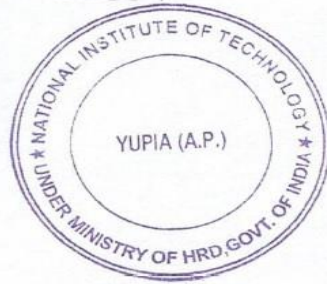
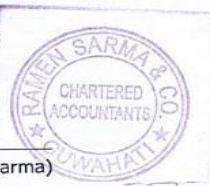
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. वार्षिक शुल्क व पंजीकरण	2,43,10,028.10	2,89,29,711.60
2. सीसीएमटी		(1,25,893.00)
3. सीएसएबी	69,01,500.00	72,55,000.00
4. पूर्व छात्र शुल्क	20,000.00	--
5. दीक्षान्त समारोह शुल्क	300.00	--
6. यातायात शुल्क	(1,29,57,562.00)	--
7. शुल्क दण्ड		--
8. आवेदन व विक्रेता पंजीकरण शुल्क		2,34,259.00
9. दण्ड व विविध शुल्क		1,36,343.00
10. परियोजना लेखा से वित्त		--
11. छात्रावास शुल्क		25,282.00
12. छात्रवृत्ति प्राप्त		--
13. सीसीएमएन	1,00,000.00	1,97,592.00
14. परियोजना शिरोपरी अधिभार		--
कुल धनराशि	1,83,74,266.10	3,66,52,294.60

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

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



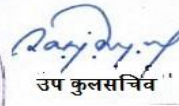
कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



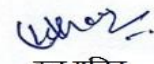
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 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	17,69,46,591.00	--	--	17,69,46,591.00	9,05,13,304.00
जोड़े:वर्ष के दौरान प्राप्त	93,32,00,000.00			93,32,00,000.00	34,33,00,000.00
कुल धनराशि	--	--	--	111,01,46,591.00	43,38,13,304.00
घटायें:विश्वविद्यालय अ.आ. को वापिस	--	--	--		--
शेष धनराशि	--	--	--	111,01,46,591.00	43,38,13,304.00
घटायें: पूंजीगत व्यय के लिए उपयोग(क)	--	--	--		1,53,59,225.00
शेष धनराशि	--	--	--	111,01,46,591.00	41,84,54,079.00
घटायें: राजस्व व्यय के लिए उपयोग(ख)	--	--	--	24,75,98,718.26	24,15,07,488.00
शेष धनराशि (अन्तिम लेखाशेष)	24,75,98,718.26	--	--	86,25,47,872.74	17,69,46,591.00

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

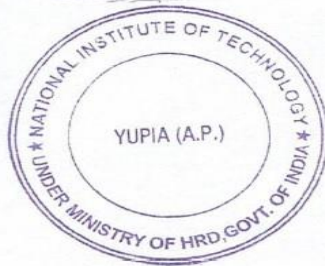
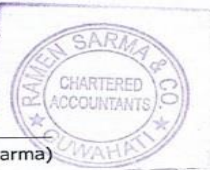
ख- आय एवं व्यय लेखा में आय के रूप में प्रकट होता है।

- 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।

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



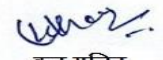
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ
अनुसूची-11 निवेश से आय राशि ₹ में

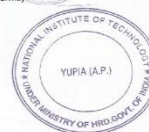
विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
(निर्धारित/समग्र वित्त के निवेश से आय)		
1. ब्याज		
क. सरकारी प्रतिभूतियों में	--	--
ख. अन्य बॉन्ड/ऋण पत्र	--	--
ग. सावधि जमा से ब्याज(पेंशन निधि)	--	--
घ. सावधि जमा से ब्याज(आईडीएफ)	--	--
ङ. सावधि जमा से ब्याज(जीपीएफ निधि)	--	--
च. सावधि जमा से ब्याज(छुट्टी नकदीकरण)	--	--
छ. सावधि जमा से ब्याज(पेंशन लेखा)	--	--
ज. जीपीएफ लेखा ब्याज(बचत लेखा)	--	--
2. लाभांश		
शेयर पर	--	--
3. किराया	--	--
4. अन्य (दर्शायें)	--	--
कुल धनराशि	--	--
घटायें: निर्धारित/समग्र निधि में स्थानान्तरण	--	--
कुल धनराशि	--	--

अनुसूची-12 अर्जित ब्याज

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. सावधि जमा पर		
क. अनुसूचित बैंकों में	--	--
2. बचत लेखा		
क. अनुसूचित बैंकों में	52,10,888.00	2,90,616.00
ख. बचत लेखा (सीबीएसपी लेखा)	--	--
3. ऋण से		
क. प्राधिकारियों को	--	--
कुल धनराशि	52,10,888.00	2,90,616.00

For: Ramen Sarma & Co.
Chartered Accountants

(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
P.No. 999607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कुले राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

अध्यक्ष

निदेशक

उप कुलसचिव

कुल सचिव

संचालक

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश
युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-13 अन्य आय

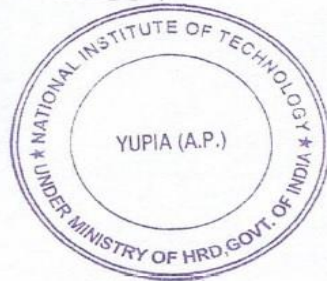
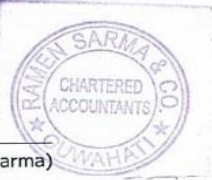
राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. परिसंम्तियों के विक्रय/निराकरण से आय		
क. स्वय प्राप्त परिसंम्पतियाँ		
ख. अन्य परिसंम्पतियाँ		
2. विविध आय	1,53,022.00	
क. विद्यार्थियों से प्रतिलिपि मशिन प्राप्ति	900.00	
ख. वेतन से रोगी वाहन वसुली		400.00
ग. आवेदन शुल्क	31,859.00	
घ. अतिथि गृह लेखा		10,32,491.00
ङ. परियोजना सिरोपरी प्राप्तियाँ	7,54,886.72	21,820.00
च. विविध आय		48,260.00
छ. घर किराया	2,000.00	
ज. टीईएल केन्द्र से आय	16,549.00	
झ. अन्य		
कुल धनराशि	9,59,216.72	11,02,971.00

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

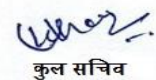


अध्यक्ष



निदेशक


उप कुलसचिव


कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश
युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-14 पूर्व अवधि की आय

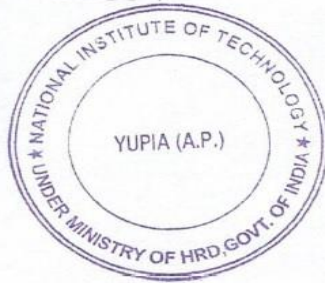
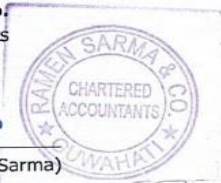
राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
3. आय गणना करने में में त्रुटि	--	--
4. आय लेखा में चूक	85.00	--
5. वित्त पट्टा के रूप में परिचालन पट्टे का समाकलन	--	--
6. कार्यशील पूंजी पर उधार लेने की लागत का पूंजीकरण	--	--
7. अन्य	--	--
कुल धनराशि	85.00	--

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश




अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश
युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-15 स्थापना व्यय

राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. वेतन	12,91,57,265.00	11,21,63,977.00
2. एनपीएस(प्राधिकारी अंशदान)	86,84,265.00	87,49,809.00
3. सुरक्षा कर्मचारी वेतन	1,99,00,038.82	1,28,72,657.00
4. पुस्तक अनुदान		--
5. बच्चो की शिक्षा हेतु भत्ता	8,48,393.00	7,02,663.00
6. चिकित्सा व्यय	22,17,321.00	25,00,821.41
7. गृह किराया भत्ता		1,06,360.00
8. मानदेय	76,60,484.00	39,45,985.90
9. छुट्टी वेतन		1,04,347.00
10. मजदूरी	1,54,70,526.30	1,03,21,614.00
11. बोनस व भत्ता	99,929.00	
12. यात्रा भत्ता छूट	3,33,229.00	
13. सीपीडीए	1,49,227.00	
14. टेलिफोन व्यय (संकाय/कर्मचारी)	35,652.00	
कुल धनराशि	18,45,56,330.12	15,14,68,234.31

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 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	4,70,237.00	1,60,450.00
2. वार्षिक खेल प्रतियोगिता		3,16,430.00
3. शिक्षा भ्रमण	4,68,903.00	--
4. नियोजन एवं प्रशिक्षण व्यय	8,81,728.00	7,64,617.00
5. सलाहकार शुल्क		21,402.95
6. दीक्षान्त समारोह व्यय	12,61,505.00	18,20,208.00
7. पुस्तकालय व्यय		24,700.00
8. क्षेत्र गतिविधियाँ		500.00
9. उपयोग सामग्री(तकनीकी)	12,47,055.00	--
10. संगोष्ठी तथा कार्यशाला		1,68,888.00
11. प्रयोगशाला व्यय		81,715.00
12. छात्रवृत्ति भुगतान	47,08,092.00	74,67,011.00
13. बी.टेक. परियोजना उपस्कर		2,28,951.00
14. रसायन एवं ग्लास वस्तुयें		59,071.00
15. सहभागिता एवं आयोजन व्यय	4,36,611.00	1,29,210.00
16. खेल प्रतियोगिता व्यय		9,85,459.00
17. सदस्यता शुल्क		1,00,000.00
18. सभाओं पर व्यय	94,607.00	9,43,107.00
19. सीसीएमएन	16,44,416.00	--
20. सीसीएमटी		--
21. सीएसएबी		--
22. खेल उपस्करों की खरीद		2,33,666.00
23. छात्रावास खानपान व्यय		74,409.00
24. सूचना का अधिकार प्रशिक्षण कार्यक्रम		14,986.00
कुल धनराशि	1,12,13,154.00	1,35,94,780.95

For, Ramen Sarma & Co.
Chartered Accountants

(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कुले राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

बिद्यार्थी

निदेशक

कुल सचिव

सेवाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 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	15,32,654.00	16,27,603.00
2. आवास व्यय		1,77,408.00
3. नेटवर्क सामग्री		1,55,710.00
4. मुद्रण एवं कार्यालय सामान	3,49,753.00	3,63,599.00
5. यात्रा व वाहन व्यय	30,13,562.00	17,47,692.00
6. अदोवेदी लेखा		3,56,014.00
7. लेखा परीक्षक शुल्क	18,29,000.00	--
8. वाहन इंधन सह कार्यालय व्यय		--
9. स्वच्छता व्यय	9,34,510.00	5,99,849.00
10. पानी लाने पर व्यय		4,40,000.00
11. विज्ञापन एवं प्रचार	37,885.00	25,19,960.00
12. दूरभाष	5,79,620.00	--
13. विशेषज्ञता व्यय	2,94,000.00	--
14. कार्यालय व्यय	20,39,953.00	5,84,246.00
15. भवन किराया	1,63,16,989.00	3,98,71,392.00
16. अन्य पाठ्यतर गतिविधियाँ		6,49,770.00
17. अन्य व्यय		
खान-पान व्यय		55,628.00
विविध आकक्षमात व्यय	1,08,914.00	72,429.00
बी.टेक. परियोजना सामग्री		1,53,373.10
अल्पाहार		45,000.00
सामग्री खरीद (बीटीपी)		47,398.00
सेवा शुल्क		59,570.00
ब्रोडबैंड		60,500.00
समाचार पत्र		1,50,586.00
कार्यालय सभाओं पर व्यय		2,59,342.00
कुल धनराशि	2,70,36,840.00	4,99,97,069.10

For, Ramon Sarma & Co.
Chartered Accountants
(CA. Ramon Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 0596607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कुले राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

व्यय
विवरण
कुल व्यय
वैचार्य

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 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	1,82,08,023.00	1,43,49,325.40
2. वाहन इंधन व्यय		22,88,579.00
3. वाहनों का अनुरक्षण	26,41,270.00	93,960.00
4. वाहन बीमा		2,64,508.00
कुल धनराशि	2,08,49,293.00	1,69,96,372.40

अनुसूची-19 अनुरक्षण एवं रख-रखाव व्यय

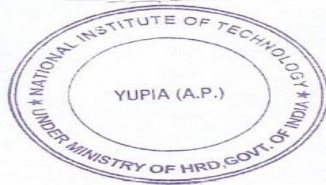
राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. अनुरक्षण एवं रख-रखाव (समान्य)	16,38,611.00	--
2. अनुरक्षण एवं रख-रखाव (यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग)		3,38,340.00
3. अनुरक्षण एवं रख-रखाव (रीम प्रयोगशाला)		6,040.00
4. अनुरक्षण एवं रख-रखाव (शैक्षिक भवन)		73,500.00
5. छात्रावास रख-रखाव		18,09,052.00
6. जनरेटर रख-रखाव		2,31,400.00
7. खेल उपकरण रख-रखाव		34,480.00
8. विद्युत अनुरक्षण		7,33,258.00
9. कार्यालय उपकरण अनुरक्षण		50,648.00
10. कम्प्यूटर उपस्कर अनुरक्षण		87,970.00
11. प्रयोगशाला उपकरण अनुरक्षण		--
12. फर्निचर रख-रखाव		--
13. सॉफ्टवेयर रख-रखाव		3,20,920.90
14. स्वच्छता सेवा व सामग्री		--
कुल धनराशि	16,38,611.00	36,85,608.90

For, Ramen Sarma & Co.
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020

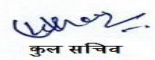


कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश


अध्यक्ष


निदेशक


उप कुलसचिव


कुल सचिव


लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 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	13,394.22	5,798.50
ख. सहायक शुल्क/ किराया		--
कुल धनराशि	13,394.22	5,798.50

अनुसूची-21 अन्य लागत

राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
विभागानुसार व्यय (उपयोग सामग्रियाँ व अन्य)		
क. आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग	13,540.00	5,68,944.00
ख. जैव प्रौद्योगिकी विभाग	8,69,638.00	4,63,358.00
ग. जैव प्रौद्योगिकी विभाग		1,37,860.00
घ. सिविल अभियांत्रिकी विभाग	3,84,449.27	18,66,945.87
ङ. रसायन अभियांत्रिकी विभाग		70,711.00
च. कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	62,394.00	51,720.00
छ. इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग		93,007.00
ज. विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	1,82,049.00	1,39,980.00
झ. पर्यावरण अभियांत्रिकी विभाग		84,730.00
ञ. यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	83,043.00	20,06,519.00
ट. भौतिकी विभाग		90,000.00
ठ. इलेक्ट्रानिकी एवं विद्युत अभियांत्रिकी विभाग	72,203.00	
ड. प्रबन्ध एवं मानव विज्ञान विभाग	35,180.00	
कुल धनराशि	17,02,496.27	55,73,774.87

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants

(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

(Signature)
अध्यक्ष

(Signature)
निदेशक

(Signature)
उप कुलसचिव

(Signature)
कुल सचिव

(Signature)
लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

अनुसूची-22 पूर्व अवधि की व्यय

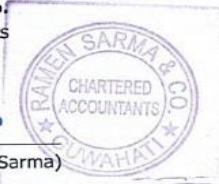
राशि ₹ में

विवरण	वर्तमान वर्ष	पिछला वर्ष
1. व्यय गणना करने में त्रुटि	--	--
2. व्यय लेखा में चूक	5,88,599.65	--
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	--	--
कुल धनराशि	5,88,599.65	--

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



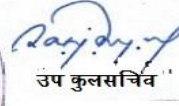
कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



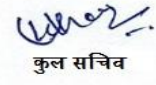
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

31 मार्च, 2020 को समाप्त वर्ष के प्राप्ति एवं भुगतान लेखा

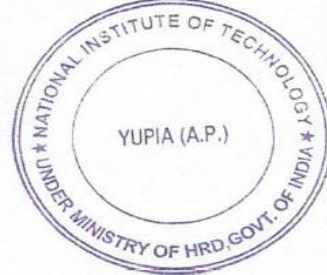
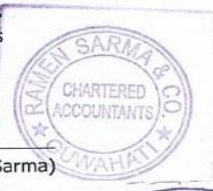
राशि ₹ में

प्राप्तियाँ	प.	धनराशि	कुल राशि	भुगतान	प.	धनराशि	कुल राशि
1. आरम्भ लेखा शेष व नकद	I		7,43,92,129.89	1. शैक्षिक, प्रशासनिक व सामान्य व्यय	V		2,51,52,884.65
2. मा.सं.वि.मं. से प्राप्त तदर्थ अनुदान क. ओएच-31(सामान्य) ख. ओएच-36(वेतन) ग. ओएच-35(निर्माण)	II	1,50,00,000.00 7,50,00,000.00 32,97,00,000.00	41,97,00,000.00	2. वेतन, भत्ते व अन्य 3. अन्य व्यय	VI VII		15,03,48,951.02 12,75,11,212.31
3. अन्य प्राप्ति	III		25,40,37,068.00	4. विभागिय व्यय			14,47,767.00
4. शैक्षिक प्राप्ति	IV		3,08,61,452.82	5. शुल्क एवं कर स्रोत पर कर कटौती, 2019-20			1,43,64,796.00
5. बैंक से ब्याज			52,10,888.00	6. बैंक अधिभार			13,394.22
6. शुल्क एवं कर स्रोत पर कर कटौती, 2019-20			1,46,26,583.00	7. अन्तिम लेखा शेष व नकद	I		47,99,89,116.51
			79,88,28,121.71				79,88,28,121.71

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020

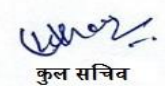


कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश


अध्यक्ष


निदेशक


उप कुलसचिव


कुल सचिव


लेखाकार

युपिया-791 112, भारत

राशि ₹ में

विवरण	आरम्भिक लेखा शेष		अन्तिम लेखा शेष	
	धनराशि	कुल राशि	धनराशि	कुल राशि
1. नकद क.नकद ख. आवश्यक अग्रदाय	--	--	--	--
2. बैंक में जमा धनराशि चालू लेखा भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली लेखा सं. 32043127339 मैस लेखा (पुराना) सं.32043126506 बचत लेखा आईसीआईसीआई बैंक लेखा सं. 259305000041 भारतीय स्टेट बैंक, महारलागुन लेखा सं. 38208188746 समग्र निधि लेखा सं. 38208192335 केनरा बैंक लेखा सं.3435101005134 भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली सीपीएफ लेखा सं.32130405445 एक्सिस बैंक, ईटानगर लेखा सं. 919010005770836	3,10,00,063.79 17,500.00 20,00,000.00 2,12,74,566.10 2,00,00,000.00 1,00,000.00	 7,43,92,129.89	35,84,97,873.39 17,500.00 1,13,84,997.00 19,74,206.00 14,35,853.83	 47,99,89,116.51
कुल धनराशि		7,43,92,129.89		47,99,89,116.51

लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

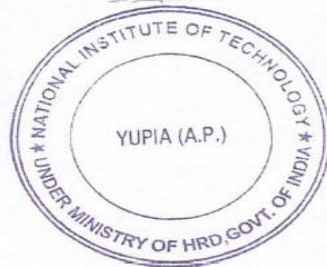
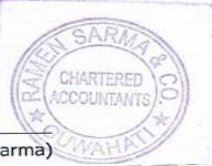
31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ
अनुसूची-II, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार से प्राप्त तदर्थ अनुदान, वित्त वर्ष 2019-20

वित्त अनुमोदन संख्या	ओएच-31, (सामान्य)	ओएच-36, (वेतन)	ओएच-35, (निर्माण)	कुल योग राशि ₹ में
क. वर्ष 2019-20 में प्राप्त पूर्व वर्ष अनुदान				
1. संख्या.36-4/2018-टीएस-III(किस्त-12,112-31)दिनांक 29.03.2019	1,47,00,000.00			1,47,00,000.00
2. संख्या.36-4/2018-टीएस-III(किस्त-12,789-31)दिनांक 29.03.2019	50,00,000.00			50,00,000.00
3. संख्या.36-4/2018-टीएस-III(किस्त-12,796-31)दिनांक 29.03.2019	28,00,000.00			28,00,000.00
4. संख्या.36-4/2018-टीएस-III(किस्त-12,112-36)दिनांक 29.03.2019		18,70,00,000.00		18,70,00,000.00
5. संख्या.36-4/2018-टीएस-III(किस्त-12,789-36)दिनांक 29.03.2019		50,00,000.00		50,00,000.00
6. संख्या.36-4/2018-टीएस-III(किस्त-12,796-36)दिनांक 29.03.2019		80,00,000.00		80,00,000.00
कुल योग (क)	2,25,00,000.00	20,00,00,000.00		22,25,00,000.00
ख. वित्त वर्ष 2019-20 में प्राप्त अनुदान				
1. संख्या.36-3/2019-टीएस-III(किस्त-I,112-36) दिनांक 20.9.2019		8,00,000.00		8,00,000.00
2. संख्या.36-3/2019(किस्त-I,789-36) दिनांक 20.9.2019		61,00,000.00		61,00,000.00
3. संख्या.36-3/2019(किस्त-I,796-36) दिनांक 20.9.2019		31,00,000.00		31,00,000.00
4. संख्या.36-3/2019-टीएस-III दिनांक 23.01.2020		5,00,00,000.00		5,00,00,000.00
5. संख्या.36-3/2019-टीएस-III(किस्त-12,112-36) दिनांक 02.3.2020		81,00,000.00		81,00,000.00
6. संख्या.36-3/2019(किस्त-12,789-36) दिनांक 02.3.2020		45,00,000.00		45,00,000.00
7. संख्या.36-3/2019(किस्त-12,796-36) दिनांक 02.3.2020		24,00,000.00		24,00,000.00
8. संख्या.36-3/2018-टीएस-III(किस्त-12,112-31) दिनांक 02.3.2020	1,50,00,000.00			1,50,00,000.00
9. संख्या.36-2/2018-टीएस-III(भा-2)(112-35 जीबीएस)दिनांक 28.3.20			32,97,00,000.00	32,97,00,000.00
कुल योग (ख)	1,50,00,000.00	7,50,00,000.00	32,97,00,000.00	41,97,00,000.00
ग. वित्त वर्ष 2019-20 में प्राप्त योग्य तदर्थ सहायता				
संख्या.36-3/2019-टीएस-III(भा-2)(112-35 जीबीएस)दिनांक 31.3.2020		51,35,00,000.00		51,35,00,000.00
वर्ष 2019-20 के दौरान कुल प्राप्य तदर्थ सहायता		51,35,00,000.00		51,35,00,000.00
कुल योग (क + ख + ग)	1,50,00,000.00	58,85,00,000.00	32,97,00,000.00	93,32,00,000.00

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



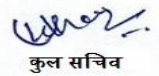
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ
अनुसूची-III, अन्य प्राप्तियाँ

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
1. वर्तमान देनदारियाँ		
i. 36.07.01 एनपीएस अंशदान	1,73,03,480.00	
ii. अटल अकादमी कार्यक्रम (डी. गुप्ता)	1,77,000.00	
iii. अटल अकादमी कार्यक्रम (आर. एस. गोस्वामी)	1,62,000.00	
iv. अटल अकादमी कार्यक्रम (एस. के. चक्रवर्ती)	1,62,000.00	
v. सीसीएमटी	4,12,350.00	
vi. सीपीएस देनदारियाँ	22,33,100.00	
vii. सीएसएबी	7,70,700.00	
viii. ईएसआईसी अन्तराष्ट्रीय सम्मेलन 2020 (पी. मेहर)	7,77,905.00	
ix. परियोजना वित्त	17,68,000.00	
x. जीपीएफ	1,83,900.00	
xi. जीएसएलआई योजना	16,800.00	
xii. टिक्युप से ऋण	38,44,179.00	
xiii. आवास किराया	9,828.00	
xiv. सुरक्षा जमा-प्रशिक्षू प्राध्यापक	88,800.00	
xv. छात्रवृत्ति/वृत्ति (टिक्युप-3)	12,60,000.00	
xvi. उन्नत भारत अभियान	7,359.00	2,91,77,401.00
2. वर्तमान परिसम्पत्तियाँ		
प्राप्ति योग्य वित्त अनुदान	22,25,00,000.00	
ऋण व अग्रिम (परिसम्पत्तियाँ)		
i. ऋण व अग्रिम	21,76,799.00	
ii. आवश्यक निधि अग्रिम भुगतान	850.00	
iii. मोटर कार/स्कुटर अग्रिम	12,667.00	22,46,90,316.00
3. अप्रत्यक्ष व्यय		
प्रशासनिक व्यय (ओएच 31)		
31.06.30 यातायात अधिभार वसूली	7,810.00	
31.06.33 छात्रावास व शासकीय भवन किराया	12,648.00	
31.03.01 यातायात व्यय-संस्थान		
वेतन (ओएच 36)	36,784.00	
36.01 स्थाई संकाय वेतन		
36.01.02 संकाय (वेतन)	28,439.00	
36.02 स्थाई अशैक्षिक प्राधिकारी वेतन		
36.02.01 अशैक्षिक प्राधिकारी (वेतन)	13,500.00	
36.08 प्राधिकारी अन्य लाभ		
36.08.02 सामयिक/भ्रमण संकाय वेतन	67,500.00	
टिक्युप		
यात्रा/दैनिक भत्ता	2670.00	1,69,351.00
कुल योग		25,40,37,068.00



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

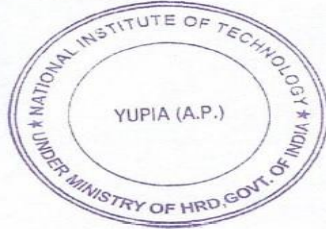
अनुसूची-IV, शैक्षिक प्राप्तियाँ

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
1. अप्रत्यक्ष आय	20,000.00	
पूर्व छात्र परिसंघ प्राप्तियाँ	900.00	
वेतन से रोगी वाहन अधिभार	2,000.00	
अधिक वेतन वसूली	2,000.00	
टीईएल केन्द्र से आय	300.00	
साक्षात्कार शुल्क	7,54,839.72	
विविध प्राप्तियाँ	16,549.00	
अन्य	31,859.00	
अतिथि गृह लेखा से प्राप्त		
आन्तरिक पूंजी निष्पादन	1,00,000.00	
सीसीएमएन शुल्क	69,01,500.00	
सीएसएबी शुल्क	5,52,735.00	
सभागार पंजीकरण शुल्क	2,22,75,897.10	
छात्र पंजीकरण शुल्क	49,766.00	
छात्रों से प्रतिलिपी मशीन वसूली	1,53,022.00	
पूर्व समय आय		
आय लेखा 2018-19 से त्रुटी	85.00	3,08,61,452.82
कुल योग		3,08,61,452.82

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



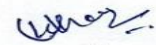
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2020 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
1. अप्रत्यक्ष व्यय		
जीएसटी टीडीएस विलम्ब शुल्क	1,660.00	
हितेश्वर दास (भोजन व्यय)	74,310.00	
विविध व्यय	34,303.00	
आवास किराया भुगतान	2,06,172.00	
प्रशासनिक व्यय (ओएच 31)		
31.02 छात्रवृत्ति भूगतान		
31.04 सुरक्षा सेवा व्यय	44,22,892.00	
31.06.16 विद्युत/जनरेटर अनुरक्षण	30,04,159.00	
31.06.18 विधि व्यय शुल्क	3,85,140.00	
31.06.24 आईडी/आरडी/एसएचडी समारोह	2,94,000.00	
31.06.28 स्वक्षता सेवा व्यय	3,70,811.00	
31.06.29 छात्र व्ययामशाला	3,58,510.00	
31.06.30 यातायात व्यय	1,50,97,714.00	
31.06.31 वाहन संचालन व्यय	30,43,493.00	
31.06.32 सभा व्यय(आवास व भोजन)	6,43,949.00	
31.03.01 यात्रा व्यय	64,670.00	
31.03.01 यात्रा व्यय-संस्थान	23,71,868.00	
31.06.19 डाक, फोन व संचार व्यय	4,52,840.00	
31.06.23 मुद्रण व लेखन सामग्री	2,24,301.00	
31.06.25 नियोजन व्यय	9,45,195.00	
31.06.26 अनुरक्षण व्यय	15,16,532.00	
31.06 शैक्षिक गतिविधियाँ		
31.06.01 परीक्षको को मानदेय	4,70,237.00	
31.06.02 यात्रा व्यय (परीक्षा)	4,52,903.00	
31.06.03 दीक्षान्त व्यय	9,97,886.00	
31.06.04 नियोजन व कर्मचारी प्रशिक्षण	8,55,642.00	
31.06.05 विज्ञापन	12,871.00	
31.06.15 विविध व्यय(सामग्री)	18,45,143.00	
पहले का व्यय		
वर्ष 2018-19 के लेखा में त्रुटि वस	5,88,599.65	
वेतन तथा भत्ते/अन्य		
मानदेय	5,084.00	2,51,52,884.65
कुल योग		2,51,52,884.65



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

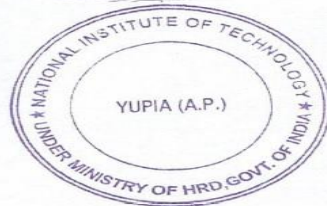
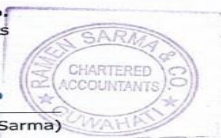
अनुसूची-VI, स्थापना व्यय (वेतन तथा भत्ते)

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
1. वेतन तथा भत्ते/अन्य		
36.01 नियमित संकाय सदस्यों को वेतन	1,59,210.00	
36.01.01 निदेशक (बकाया वेतन)	34,80,410.00	
36.01.01 निदेशक (वेतन)	67,41,917.00	
36.01.02 संकाय (बकाया वेतन)	9,03,27,816.00	
36.01.02 संकाय (वेतन)	2,45,200.00	
36.01.03 मानदेय		
36.02 नियमित अ-शैक्षिक कर्मचारियों को वेतन		
36.02.01 नियमित अ-शैक्षिक कर्मचारी(बकाया वेतन)	28,30,597.00	
36.01.01 नियमित अ-शैक्षिक कर्मचारी(वेतन)	3,46,03,765.00	
36.01.02 दैनिक कर्मचारियों को मजदूरी	19,53,021.02	
36.02.03 वेतन तथा भत्ते	99,929.00	
36.08 कर्मचारियों को अन्य लाभ		
36.01.05 बच्चा शिक्षा भत्ता	8,48,393.00	
36.03 चिकित्सा व्यय	17,98,938.00	
36.03 चिकित्सा यात्रा व्यय	1,63,947.00	
36.05 अवकाश यात्रा सुविधा	3,33,229.00	
36.06 सीपीडीए	1,49,227.00	
36.08.01 टेलीफोन बिल भुगतान (संकाय/कर्मचारी)	35,652.00	
36.08.02 सामयिक/भ्रमण संकाय को भुगतान	65,77,700.00	15,03,48,951.02
		15,03,48,951.02

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



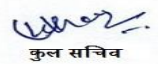
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ
अनुसूची-VII, अन्य व्यय

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
1. वर्तमान देनदारियाँ		
36.07.01 एनपीएस अंशदान	1,73,68,530.80	
अटल अकादमी कार्यक्रम (डी. गुप्ता)	1,20,000.00	
अटल अकादमी कार्यक्रम (आर. एस. गोस्वामी)	1,62,000.00	
अटल अकादमी कार्यक्रम (एस. के. चक्रवर्ती)	1,52,000.00	
बावरची कैटिन (भोजन)	1,97,120.00	
बैंगिया तोलुम	46,62,340.00	
सीसीएमटी	3,09,324.00	
सीएसएबी	4,54,771.00	
परियोजना वित्त	17,68,000.00	
जीपीएफ	1,99,225.00	
जीएसएलआई योजना	1,400.00	
टिक्जुप से ऋण	16,800.00	
एनपीएस	51,97,712.00	
आवास किराया	11,90,430.00	
सुरक्षा जमा-प्रशिक्षू प्राध्यापक	9,828.00	
छात्रवृत्ति/वृत्ति (टिक्जुप-3)	11,23,416.00	
उन्नत भारत अभियान	7,359.00	3,29,40,255.80
2. वित्त वर्ष 2018-19 की देनदारियाँ		
अरुणाचल ब्रॉडबैंड	1,06,500.00	
डॉ. एम. पी. दत्ता	5,26,904.00	
विशुद्ध विज्ञापन	1,50,343.00	
देय मानदेय	1,15,000.00	
गोल्डन आर्किड होटल	7,404.00	
एस.सी. कोन्टीनेंटल होटल	35,338.00	
देय गृह किराया भत्ता	18,000.00	
जिरजो जमोह	5,450.00	
विधि महिदयालय किराया	18,00,000.00	
मॉ कामख्या खानपान सेवा	8,120.00	
एम डी गटक	17,700.00	
देय चिकित्सा व्यय	3,59,286.41	
मै. एडीसीआर इन्टरप्राइज	69,494.00	
मै. विकट्री ट्रेडिंग एजेन्सी	65,919.00	
नार्थ ईस्ट ट्रेड एजेन्सी	16,447.00	
एन आर इन्टरप्राइज	68,200.00	
राजीव सरकार	99,500.00	
देय किराया	83,89,811.00	
सुरक्षा गार्ड वेतन	14,76,958.00	
सरस्वती प्रिन्टींग	1,03,880.00	
देय छात्रवृत्ति	1,03,480.00	
एस के पटोदिया एण्ड एसोसियट्स	35,400.00	
देय दैनिक/यात्रा भत्ता	1,20,082.00	
देय वाहन आहरण व्यय	15,31,488.00	
देय मजदूरी	10,21,422.00	

3. अप्रत्यक्ष व्यय		
अरुणाचल प्रदेश राज्य परिवहन निगम बस सेवा	30,08,880.00	
अरुणाचल टाईम्स प्रकाशन	3,178.00	
बी. सिंघी ड्रग हाउस	2,14,436.00	
उपायुक्त पापुमपारे (टाईगर हाल)	10,04,210.00	
निदेशक आवास किराया	3,92,400.00	
विद्युत बिल (दोईमुख डिविजन)	1,67,224.00	
ईको ऑफ अरुणाचल	14,661.00	
एक्सकलुसिव एडवरटाईजिंग प्रा.लि.	43,058.00	
महिला छात्रावास (विधि महाविद्यालय)	9,00,000.00	
आईआरसीटीसी	4,47,801.00	
जे जे इन्टरप्राईज	20,16,000.00	
ललित बोरा पर्यटन यात्रा	21,22,461.00	
लिखा सरकार	7,58,940.00	
मै. सुरक्षा सिक्क्योरिटी	1,54,67,692.82	
एम. टाकू	18,72,000.00	
नबम इन्टरप्राईज	5,64,000.00	
निलम याई	1,91,590.00	
विद्युत बिल (निर्जुली डिविजन)	64,206.00	
निर्जुली पेट्रोल डिपो	16,33,526.00	
एनएसडीएल ई-गवर्नेंस इन्फ्रास्ट्रक्चर	21,162.00	
रमन शर्मा एण्ड कम्पनी	8,85,000.00	
रुबू स्टोर	5,50,000.00	
संगचो इन्टरप्राईज	44,36,147.00	
एसएसए किराया	12,18,816.00	
स्वास्तीक सिस्टमस	72,326.00	
टडार एकाप	1,35,17,505.28	
टीए इन्टरप्राईज	10,08,000.00	
तारा नयाजुंग (सियांग हाल)	42,00,000.00	
तेली योटू (डिकरांग हाल)	15,11,100.00	
टोलो काडुंग ब.उ. सहकारी समिति	1,37,321.00	
युडी महिला छात्रावास	28,55,468.00	
विजय बंगिया (जल आपूर्ति राशि)	4,00,000.00	7,79,51,235.51
वर्तमान परिसम्पत्तियाँ		
आवर्ती जमा प्रशिक्षु अध्यापक एडी लेखा	88,800.00	
ऋण एवं अग्रिम	35,60,692.00	
मोटर कार/स्कुटर अग्रिम	12,667.00	36,62,159.00
अप्रत्यक्ष आय		
आन्तरिक वित्त निष्पादन	1,11,84,185.00	
आन्तरिक वित्त निष्पादन		
एनआईटी एपी मैस लेखा	16,18,577.00	
सुरक्षा जमा वापसी	95,000.00	
छात्रों को वापस की गई राशि	59,800.00	1,29,57,652.00
कुल योग		12,75,11,212.31



राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा के भाग को निर्मित करती अनुसूचियाँ

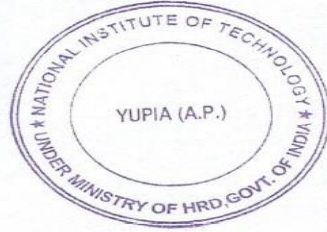
अनुसूची-VIII, विभागानुसार व्यय

विवरण	धनराशि	कुल योग राशि ₹ में
विभागानुसार व्यय (उपभोग्य एवं अन्य)		
31.06 विभाग संचालन व्यय(उपभोग्य एवं अन्य)		
31.06.06 आधारभूत एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग	4,740.00	
31.06.07 जैव प्रौद्योगिकी विभाग	8,49,638.00	
31.06.09 सिविल अभियांत्रिकी विभाग	1,81,339.00	
31.06.10 कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	62,394.00	
31.06.11 विद्युत अभियांत्रिकी विभाग संचालन	1,82,049.00	
31.06.12 ईलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग	72,203.00	
31.06.13 प्रबन्ध एवं मानव विज्ञान विभाग	35,180.00	
31.06.14 यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग	60,224.00	
कुल योग	14,47,767.00	14,47,767.00

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



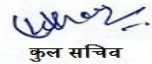
अध्यक्ष




निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

अरुणाचल प्रदेश, यूपिया - 791 112

31 मार्च, 2020 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए वार्षिक लेखा के अनुभाग 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 अनिवार्य भारतीय लेखा मानकों, मार्गदर्शन टिप्पणियों और आईसीएआई द्वारा जारी की गई अन्य घोषणाएँ 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 ढुलाई, 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।

ग. राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान परिसर के लिए अरुणाचल प्रदेश सरकार द्वारा दान की गई जोटे में भूमि का मूल्य रु. 135,22,57,072.50 को वर्ष 2019-20 के वार्षिक खाते के अंकीत किया गया है। चूंकि राज्य सरकार द्वारा भूमि आवंटित की गई थी, एनआईटी द्वारा इसके अधिग्रहण के लिए कोई व्यय नहीं किया गया था, इस जमीन के मूल्य को अचल संपत्तियों में वृद्धि के रूप में पूंजीगत लेखा में सामिल किया गया है।

4. अवमूल्यन

क. वर्ष 2019-20 के लिए सीधी रेखा पद्धति पर अवमूल्यन का आकलन किया गया है। हालांकि, वित्तीय वर्ष 2018-19 तक अवमूल्यन लिखित विधि (डब्ल्यूडीवीएम) पर किया गया था। इस प्रकार चालू वर्ष में लेखांकन नीति में बदलाव किया गया है।

अपनी 22वीं सभा में वित्त समिति के निर्णय के अनुसार, अवमूल्यन में परिवर्तन का प्रभाव 1 अप्रैल, 2015 (वित्तीय वर्ष 2015-16) से 31 मार्च, 2019 (चार वर्ष की अवधि) हेतु वर्तमान वर्ष के दौरान आय एवं व्यय लेखा में समायोजन के माध्यम से किया गया है। 1 अप्रैल, 2015 से सीधी रेखा पद्धति (एसएलएम) को अपनाने के कारण अनुसूची 4 में संलग्न गणना के अनुसार, चालू वर्ष के आय एवं व्यय लेखा में रु. 5,92,33,638.96 का एक अतिरिक्त मूल्यहास चार साल (प्रथम अप्रैल, 2015 से 31 मार्च, 2019) अवधि से संबंधित है।

ख. वर्ष के दौरान अचल संपत्तियों से परिवर्धन / कटौती के संबंध में, अवमुल्यन को तुलन पत्र में देनदारियों के रूप में दर्शाया गया है।

5. सरकारी अनुदान / सब्सिडी

सरकारी अनुदान / सब्सिडी को तदर्थ आधार पर लेखांकित जाता है। पूंजी प्रकृति के अनुदानों को तुलन पत्र में देनदारियों के रूप में बताया 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 देय राशि 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. सावधानी जमा धन (छात्रों से)

सावधानी जमा धन को रसीद के वर्ष की आय के रूप में माना जाता है और छात्र पंजीकरण शुल्क के तहत इसका लेखांकन किया जाता है। हालांकि, वित्तीय वर्ष 2018-19 तक, इसे दायित्व के रूप में माना गया था, परन्तु चालू वर्ष में लेखांकन नीति में बदलाव किया गया है। इसलिए दिनांक 31/3/2019 को सावधानी धन जमा राशि रु. 9,60,000 को देयता से स्थानांतरित करके चालू वर्ष की आय के रूप में माना 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

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान

अरुणाचल प्रदेश, यूपिया - 791 112

31 मार्च, 2020 को समाप्त होने वाले वर्ष के लिए वार्षिक लेखा के अनुभाग स्वरूप अनुसूची अनुसूची: 24 - आकस्मिक देयताएँ और 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 फलस्वरूप संभव है। 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 मूल्यांकन रु. 135,22,57,072.50 को वर्ष के वार्षिक लेखा में सामिल किया गया है।

इ. अवमूल्यन विधि में परिवर्तन के कारण 31/03/2019 तक संचित मूल्यहास:

वर्ष के दौरान मूल्यहास के लिखित मूल्य विधि से सीधी रेखा विधि में 1 अप्रैल, 2015 से बदलाव के कारण, रुपये 5,92,33,638.96 के अवमूल्यन (अनुसूची-4 के अनुसार, स्थाई परिसम्पत्तियों का अवमूल्यन) का चार वर्ष की अवधि (2015-16 से 2018-19) के लिए आकलित किया गया है तथा वर्ष 2019-20 की आय एवं व्यय खाते में लेखांकित किया गया है।

च. अज्ञात प्राप्तियाँ

च. 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।

छ. सावधानी जमा धन (छात्रों से)

सावधानी धन जमा को वर्ष की आय के रूप में माना जाता है तथा छात्रों के पंजीकरण शुल्क के तहत लेखांकित किया जाता है। हालांकि, वित्तीय वर्ष 2018-19 तक, इसे दायित्व के रूप में माना गया था, जैसा कि चालू वर्ष में लेखांकन नीति में बदलाव हुआ है।

इसलिए दिनांक 31/03/2019 को रुपये 9,60,000 की सावधानी जमा राशि को देनदारियों से स्थानांतरित करते हुए चालू वर्ष की आय के रूप में माना गया है।

कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान
अरुणाचल प्रदेश

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

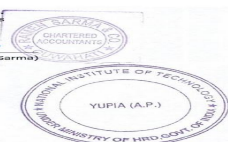
युपिया-791 112, भारत

दिनांक 31/03/2020 को बैंक समाधान विवरण

लेखा सं. 32043127339, भारतीय स्टेट बैंक. निर्जुली

	राशि ₹ में
दिनांक 31.3.2020 को रोकड़ बही के अनुसार लेखा शेष	35,84,97,873.39
जोड़े: चेक दिये गये परन्तु बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये (बीआरएस परिशिष्ट-I के अनुसार)	1,10,85,673.00
जोड़े: चेक दिये गये परन्तु बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये (बीआरएस परिशिष्ट-II के अनुसार)	5,49,744.00
घटायें: पिछले वर्ष के लेखानुसार समाधान नहीं की गई राशि (राशि दशमलव में)	
विवरण	धनराशि
आर/पी लेखा के अनुसार लेखा शेष	15,05,73,444.84
बैंक विवरण के अनुसार लेखा शेष	15,05,73,444.78
	0.06
जोड़े: पिछले वर्ष के लेखानुसार समाधान नहीं की गई राशि	
विवरण	धनराशि
बैंक विवरण के अनुसार लेखा शेष, 31-3-2018 तक	16,26,30,485.84
बीआरएस के अनुसार लेखा शेष, 31-3-2018 तक	16,26,30,447.84
	38.00
घटायें: प्राप्त राशि, जिसे बैंक में 31-3-2019 तक जमा नहीं किया गया (डॉ. यु.के. साहा से वापस ली गई आवश्यक राशि)	5,465.00
बैंक पास बुक के अनुसार लेखा शेष	37,01,27,863.33

For,
Ramen Sarma & Co.
Chartered Accountants
(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059602
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कुल राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

बैक

उप कुलपति

निदेशक

कुल पत्रिका

सेवाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

दिनांक 31/03/2020 को बैंक समाधान विवरण

लेखा सं. 32043127339, भारतीय स्टेट बैंक. निर्जुली

बी.आर.एस. परिशिष्ट-I राशि ₹ में

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

क्र.सं.	चेक दिनांक	चैक सं.	राशि
1	07-03-2018	194663	7,32,953.00
2	10.03.2018	194670	4,19,650.00
3.	31.03.2018	194754	64,784.00
4.	31.03.2018	194766	17,600.00
5.	31.03.2018	194774	216.00
6.	31.03.2018	194775	22,400.00
7.	31.03.2018	194776	22,400.00
8.	31.03.2018	194777	22,848.00
9.	31.03.2018	194778	5,712.00
10.	31.03.2018	194779	22,668.00
11.	31.03.2018	194780	6,246.00
12.	31.03.2018	194796	220.00
13.	25.01.2018	194570	196.00
14.	29.01.2018	194590	51,718.00
15.	17.01.2018	194546	1,000.00
16.	16.11.2017	999071	30,990.00
17.	16.11.2017	999070	33,728.00
18.	16.11.2017	999069	264.00
19.	16.11.2017	999048	25,600.00
20.	12.11.2017	999032	12,843.00
21	12.11.2017	999029	93,000.00
22.	12.11.2017	999030	50,000.00
23.	29.10.2017	998994	61,200.00
24.	29.10.2017	974620	1,30,000.00
25.	29.10.2017	999015	18,92,188.00
26.	16.09.2017	998673	1,34,000.00

27.	12.08.2017	81916	20,017.00	
28.	12.08.2017	81877	1,75,527.00	
29.	14.07.2017	998963	60,032.00	
30.	--	998754	44,994.00	
31	20.04.2017	998718	2,07,556.00	
32.	10.04.2017	998693	2,700.00	43,65,250.00

जोड़े: चेक दिये गये, परन्तु बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये। पिछले वर्ष से.....

क्र.सं.	चेक दिनांक	चैक सं.	राशि	
1	16.07.2016	974844	6,861.00	
2	31.05.2016	974718	35,220.00	
3	31.05.2016	974719	3,22,322.00	
4.	25.09.2016	789243	4,462.00	
5.	05.12.2015	820943	2,132.00	
6.	15.12.2015	820963	4,000.00	
7.	04.12.2015	820926	7,400.00	
8.	03.01.2016	820947	20,015.00	
9.	12.01.2016	821004	22,808.00	
10.	22.01.2016	821092	4,000.00	
11.	27.01.2016	821111	63,939.00	
12.	23.11.2015	820868	2,688.00	
13.	10.10.2015	820664	27,000.00	
14.	11.10.2015	820672	9,019.00	
15.	06.11.2015	820737	1,76,000.00	
16.	20.11.2015	820725	30,000.00	
17.	08.02.2016	821174	360.00	
18.	08.02.2016	821175	360.00	
19.	19.04.2014	529353	2,00,000.00	
20.	14.03.2015	680467	30,000.00	
21.	08.06.2014	575767	40,000.00	
22.	29.08.2014	576149	24,518.00	
23.	22.10.2013	505810	2,460.00	
24.	20.11.2015	820827	4,000.00	10,39,564.00

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

क्र.सं.	चेक दिनांक	चैक सं.	राशि
1	31.08.2018	300024	489.00
2.	02.08.2018	300154	7,099.00
3.	02.08.2018	300164	4,000.00
4.	19.11.2018	369835	2,566.00
5.	28.12.2018	369598	1,833.00
6.	03.01.2019	369606	1,53,500.00
7.	04.01.2019	369609	24,000.00
8.	07.01.2019	369621	19,425.00
9.	16.01.2019	369341	3,48,000.00
10.	05.02.2019	411156	30,400.00
			5,91,312.00

जोड़े: चेक दिये गये, परन्तु बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये। वर्ष 2019-20

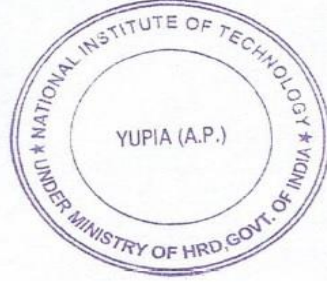
1.	16.05.2019	--	1,00,421.00
2.	30.05.2019	411504	18,000.00
3.	30.05.2019	एनईएफटी	33,000.00
4.	04.07.2019	--	1,00,421.00
5.	26.07.2019	एनईएफटी	5,000.00
6.	18.08.2019	411548	75,072.00
7.	18.08.2019	411549	24,000.00
8.	18.08.2019	411550	24,800.00
9.	18.08.2019	411551	24,800.00
10.	18.08.2019	411552	224.00
11.	18.08.2019	411553	18,328.00
12.	27.06.2019	--	819.00
13.	27.06.2019	--	17,181.00
14.	25.07.2019	--	819.00
15.	26.07.2019	--	17,181.00
16.	24.02.2019	411581	24,624.00
17.	24.09.2019	411582	1,576.00
18.	24.09.2019	411583	6,304.00
19	31.03.2020	एनईएफटी	8,81,938.00
20	31.03.2020	411431	21,80,940.00
21	31.03.2020	एनईएफटी	1,400.00

22	31.03.2020	411438	18,000.00	
23	31.03.2020	एनईएफटी	15,325.00	
24	31.03.2020	एनईएफटी	1,000.00	
25	31.03.2020	411423	14,98,374.00	50,89,547.00
			कुल योग	1,10,85,673.00

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



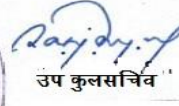
कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



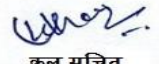
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

दिनांक 31/03/2020 को बैंक समाधान विवरण

लेखा सं. 32043127339, भारतीय स्टेट बैंक. निर्जुली

बी.आर.एस. परिशिष्ट-II

राशि ₹ में

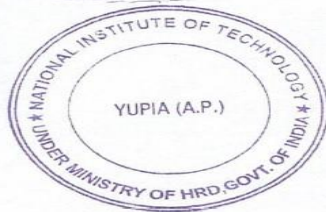
जोड़े: बैंक में धनराशि जमा की गयी, प्रस्तुत रोकड़ बही में 31.03.2020 तक अंकीत नहीं किया गया।

क्र.सं.	पास बुक दिनांक	चैक सं.	राशि
1	04.05.2016	--	68,921.00
2.	24.05.2016	--	79,565.00
3.	04.06.2016	--	17,874.00
4.	21.07.2016	--	16,300.00
5.	21.07.2016	--	39,900.00
6.	21.07.2016	--	39,900.00
7.	22.07.2016	--	35,450.00
8.	16.08.2016	--	53,394.00
9.	25.08.2016	--	28,950.00
10.	22.08.2016	--	4,010.00
11.	15.09.2016	--	20,080.00
12.	23.09.2016	--	35,240.00
13.	20.10.2016	--	23,616.00
14.	24.10.2016	--	26,875.00
15.	31.10.2016	--	17,819.00
16.	19.07.2016	--	36,800.00
17.	10.12.2016	--	4,900.00
18.	06.05.2016	--	150.00
			5,49,744.00

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

दिनांक 31/03/2020 को बैंक समाधान विवरण

लेखा सं. 38208188746 भारतीय स्टेट बैंक. नहारलागुन

राशि ₹ में

रोकड़ बही के अनुसार दिनांक 31-3-2020 को धनराशि

3,06,64,449.19

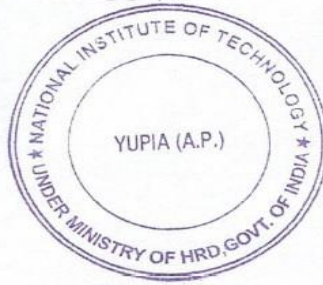
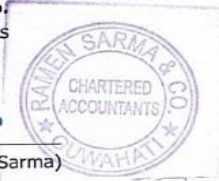
पासबुक के अनुसार दिनांक 31-3-2020 को जमा धनराशि

3,06,64,449.19

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants



(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश



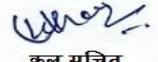
अध्यक्ष



निदेशक



उप कुलसचिव



कुल सचिव



लेखाकार

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

युपिया-791 112, भारत

दिनांक 31/03/2020 को बैंक समाधान विवरण

लेखा सं. 919010005770836 भारतीय एक्सेस बैंक. दोईमुख

राशि ₹ में

रोकड़ बही के अनुसार दिनांक 31-3-2020 को धनराशि 14,35,853.83

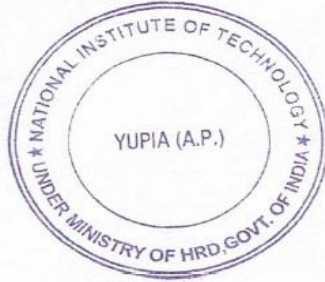
जोड़े: चेक दिये गये, परन्तु बैंक में प्रस्तुत नहीं किये गये

क्र.सं.	चेक दिनांक	चैक सं.	राशि
1	11-03-2020	बीएमआर सं. 2055	14,400.00
2	11-03-2020	बीएमआर सं. 2057	14,400.00
3	11-03-2020	बीएमआर सं. 2060	14,400.00
			43,200.00

पासबुक के अनुसार दिनांक 31-3-2020 को जमा धनराशि 14,79,053.83

For, **Ramen Sarma & Co.**
Chartered Accountants

(CA. Ramen Ch. Dev Sarma)
Partner
M.No 059607
Place : Guwahati
Date : 30-11-2020



कृते राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अरुणाचल प्रदेश

अध्यक्ष

निदेशक

उप कुलसचिव

कुल सचिव

लेखाकार

भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के
पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन

राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) अरुणाचल प्रदेश
के लेखा पर आधारित है

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए

31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एन आई टी) अरुणाचल प्रदेश के लेखा पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक के पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन

हमने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एन आई टी), अरुणाचल प्रदेश के 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए संशोधित तुलन पत्र और उसी तारीख को समाप्त वर्ष के आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा का लेखा परीक्षा संपन्न किया जो नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक (दायित्वों, क्षमताओं एवं लेखा के शर्तों) अधिनियम, 1971 और जो एन आई टी अधिनियम, 2007 के साथ पढ़ा जाता है, के अधीन है। यह संशोधित वित्तीय विवरण, एन आई टी प्रबंधन का दायित्व हमारी लेखा परीक्षा पर आधारित इन वित्तीय विवरणों पर अपनी राय व्यक्त करना है।

2. इस पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन में वर्गीकरण, श्रेष्ठ लेखाकरण पद्धतियों के साथ पुष्टि, लेखाकरण मानक और प्रकटन प्रतिमानक आदि से संबंधित केवल लेखाकरण प्रतिवेदन पर नियंत्रण एवं महालेखा परीक्षक भारत की टिप्पणियों है। विधि के अनुपालन में वित्तीय लेन-देनों, नियम-विनियमों (औचित्य एवं नियमता) और कार्यकुशलता एवं निष्पादन पहलुओं पर लेखा परीक्षा प्रेक्षण, होने पर निरीक्षण प्रतिवेदनों/नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक प्रतिवेदनों के माध्यम से अलग से प्रतिवेदित किया जाता है।

3. हमने अपनी लेखा परीक्षा, भारत में स्वीकृत लेखापरीक्षा मानकों के अनुसार संचालित किया है। इन मानकों में अपेक्षित है कि हमें लेखा परीक्षा इस प्रकार योजनाबद्ध तरीके से निष्पादित करें ताकि यह आश्वासन प्राप्त किया जा सके कि दिए गए वित्तीय विवरण गलत विवरणों में मुक्त हो। लेखा परीक्षा में, वित्तीय विवरणों में प्रकटीकरण और धनराशियों के समर्थन में प्रमाणों के, परीक्षण के आधार पर, जाँच, शामिल है। लेखा परीक्षा में व्यवहार किए गए लेखाकरण सिद्धांतों और प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का मूल्यांकन एवं वित्तीय विवरणों के समय प्रस्तुतिकरण का मूल्यांकन सम्मिलित है। हमें विश्वास है कि हमारी लेखा परीक्षा हमारी दृष्टिकोण की एक उचित आधार प्रस्तुत करती है।

4. हमारी लेखा परीक्षा पर आधारित प्रतिवेदन इस प्रकार है:

- i. हमें उन सभी सूचना और स्पष्टीकरण प्राप्त हुए हैं, जो हमारी लेखा परीक्षा के लिए हमारी जानकारी के अनुसार उचित एवं आवश्यक हो।
- ii. इस प्रतिवेदन द्वारा व्यवहार में लाए गए तुलन पत्र और आय एवं व्यय लेखा/प्राप्ति तथा भुगतान लेखा, भारत सरकार के मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा निर्धारित प्रारूप द्वारा निर्धारित प्रारूप में बनाए गए हैं।
- iii. हमारी राय में, लेखा बहियों के परीक्षण के उपरांत, ऐसा प्रतीत होता है कि एन आई टी के एम ओ ए के नियम 25 के अधीन अपेक्षित लेखा बहियों और संबद्ध प्रतिवेदनों को भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी द्वारा सही रूप में रखरखाव किया गया है।
- iv. आगे प्रतिवेदन इस प्रकार है:

क. तुलन पत्र

1. निधियों के स्रोत

चलित देयताएँ एवं प्रावधान (अनुसूची-3)

बकाया व्यय (अनुसूची-3 (ख))-रु 82.10 लाख

उक्त आँकड़ों में मार्च 2020 महीने के लिए बकाया मजदूरी हेतु रु 16.08 लाख शामिल नहीं किए जा सकते हैं। संस्थान द्वारा मार्च 2020 के महीने के लिए मजदूरी से संबंधित श्रम ठेकेदार से बिल प्राप्त किए गए और इसे गलती से अप्रैल 2020 महीने के लिए व्यय के रूप में लेखकित की गई। अतः, उक्त व्यय का गलत लेखांकन किए जाने के कारण बकाया देयता के लिए रु 16.08 लाख से प्रावधानों में न्यूनोक्ति हुई है, और उसी राशि से घाटे में न्यूनोक्ति हुई है।

2. निधियों का अनुप्रयोग

स्थायी परिसंपत्तियाँ (अनुसूची-4)

i) भौतिक परिसंपत्तियाँ – रु 160.77 करोड़

उक्त परिसंपत्तियों में रु 85.08 लाख मूल्य की भौतिक स्थायी परिसंपत्तियाँ शामिल नहीं हैं। संस्थान द्वारा आंतरिक राजस्व सृजन स्रोतों से 2019-2020 की अवधि के दौरान उत्पादन परिसंपत्तियों जैसे वैज्ञानिक उपकरण, फर्नीचर और जुड़नार, और कंप्यूटर सहायक उपकरण आदि क्रय किया गया। हालाँकि, उक्त परिसंपत्तियों को स्थायी परिसंपत्तियों में पंजीकृत और लेखांकित नहीं किया गया। फलस्वरूप, निवल ब्लॉक स्थायी परिसंपत्तियों और कायिक/पंजीगत निधि में रु 85.08 लाख की न्यूनोक्ति हुई है और घाटे की न्यूनोक्ति रु 7 लाख से हुई है।

ii) अमूर्त संपत्तियाँ – रु 0.33 लाख

उक्त में रु 3.78 लाख मूल्य की अमूर्त स्थायी परिसंपत्तियों में शामिल नहीं है। संस्थान द्वारा वर्ष 2019-20 की अवधि के दौरान आंतरिक राजस्व सृजन स्रोतों से सॉफ्टवेयर क्रय किया गया। हालाँकि, इस राशि को संस्थान के स्थायी परिसंपत्तियों में पंजीकृत और लेखांकित नहीं किया गया। अतः, निवल ब्लॉक स्थायी परिसंपत्तियों और कायिक/पंजीगत निधि की रु 3.78 लाख से न्यूनोक्ति हुई है तथा रु 1.51 लाख से घाटे में न्यूनोक्ति हुई है।

ख. लेखांकन नीतियाँ

1. संस्थान द्वारा कर्मचारी हितलाभों पर कोई बीमांकिक मूल्य निर्धारण नहीं किया गया और कोई प्रावधान नहीं बनाए गए।
2. महत्वपूर्ण लेखांकन नीतियों (क्रम संख्या 8) के अनुसार, विद्यार्थियों के अवधाना राशि को वर्ष की आय माना गया।

संस्थान द्वारा पंजीकरण/आवेदन फीज के साथ अवधाना राशि जमा किया जाता है, जो विद्यार्थियों को लौटाया जाता है। अतः अवधाना राशि जमा को देयताओं न मानते हुए वर्ष की आय मानने के फलस्वरूप आय में अत्युक्ति हुई है। संस्थान द्वारा विद्यार्थियों के अवधाना राशि जमा को सुनिश्चित करते हुए तदनुसार लेखांकन समाधान करना आवश्यक है।

ग. सामान्य

1. संस्थान के नाम पर आँठ (8) बैंक खाते हैं जिनमें से दो खाते निष्क्रिय हैं। विवरण इस प्रकार है:

क्रम संख्या	बैंक का नाम	खाता संख्या	खाता का प्रकार	सक्रिय/निष्क्रिय खाता	बंद होने की तारीख
1	भारतीय स्टेट बैंक, निर्जुली	32043126506	चालित खाता	निष्क्रिय	लागू नहीं
2	आई सी आई सी आई, नाहर्लागुन	259305000041	बचत बैंक खाता	बंद	07.08.2019

उक्त बंद/निष्क्रिय बैंक खातों से संबंधित जानकारी 'नोट टू एकाउंट्स' में सही रूप में नहीं बताया गया।

2. संस्थान द्वारा अपनी लेखांकन व्यवस्था टैली 9.0 में अनुरक्षण किया गया और वास्तविक भुगतान वाउचर तथा किटैली वाउचर संख्याओं में भी अनुरक्षण किया गया।

घ. सहायता अनुदान

वर्ष के दौरान रु 111.01 कुल उपलब्ध बकाया में से, जिसमें रु 17.69 करोड़ प्रारंभिक बकाया तथा वर्ष के दौरान प्राप्त रु 93.32 करोड़ सहायता अनुदान है, संस्थान द्वारा 31 मार्च 2020 तक रु 24.76 करोड़ उपयोग किया गया और अप्रयुक्त अनुदान के रूप में रु 86.25 करोड़ बकाया राशि थी।

v. पूर्व अनुच्छेदों में की गई हमारे अवलोकन पर, हम प्रतिवेदित करते हैं कि इस प्रतिवेदन द्वारा जाँच की गई तुलन पत्र और आय तथा व्यय लेखा, प्राप्ति तथा भुगतान लेखा, सभी लेखा बहियों के अनुसार हैं।

vi. हमारी राय में और सूचना के अनुसार और हमें दी गई स्पष्टीकरण के अनुसार, उक्त उल्लिखित महत्वपूर्ण विषयों से संबंधित वित्तीय विवरण तथा लेखा परीक्षा प्रतिवेदन के परिशिष्ट में उल्लिखित अन्य मामलों, सही और निष्पक्ष है और भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखाकरण सिद्धांतों के अनुसार है।

vii. जहाँ तक कि यह एन आई टी के 31 मार्च 2020 के मामलों के तुलन पत्र से संबंधित है; और

viii. जहाँ तक कि यह 31 मार्च 2020 को समाप्त वर्ष के लिए घाटे के आय तथा व्यय लेखा से संबंधित है।

स्थान: ईटानगर

दिनांक: 30 मार्च 2021

नियंत्रक एवं महालेखाकार के लिए तथा की और से
प्रधान महालेखाकार
अरुणाचल प्रदेश

परिशिष्ट

1. आंतरिक लेखा परीक्षा की पर्याप्तता

संस्थान में एक वित्त/लेखा विभाग है जो बिलों को अनुमोदन और भुगतान के लिए पारित करने से पहले उनका सत्यापन करते हैं। हालाँकि, संस्थान के पास कोई आंतरिक लेखा परीक्षा नियमावली नहीं है और वर्ष 2019-20 के दौरान आंतरिक लेखा परीक्षा नहीं की गई।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रक्रिया

शाखाओं/विभागों की आवधिक निरीक्षण न किए जाने के कारण, टैली व्यवस्था के साथ वास्तविक भुगतान वाउचरों की उचित जाँच न होने के कारण, लेखा के संकलन और तैयारी के दौरान बैंक समाधान-विवरण तैयार न किए जाने के कारण आंतरिक नियंत्रण प्रक्रिया को अपर्याप्त पाया गया।

3. स्थाई परिसंपत्तियों और वस्तुसूचियों का वास्तविक सत्यापन

वर्ष 2019-20 की अवधि के दौरान स्थाई परिसंपत्तियों और वस्तुसूची का वास्तविक सत्यापन किया गया।

4. सेवा-निवृत्ति लाभ के भुगतान के लिए प्रावधान

अबतक कर्मचारी लाभ पर कोई प्रावधान उपलब्ध नहीं कराई गई है।

5. सांविधिक देय राशियों का भुगतान

संस्थान द्वारा सांविधिक देय राशियों का नियमित रूप से भुगतान किया गया।

स्थान: ईटानगर

दिनक: 30 मार्च 2021

नियंत्रक एवं महालेखाकार के लिए अथवा की और से
प्रधान महालेखाकार

परिशिष्ट

क्रम संख्या	परिसंपत्तियों के वर्गों	वाहन संख्या	दिनांक	राशि (रु)	घाटा दर	घाटा
1	फर्नीचर और जुड़नार	421	16-08-2019	1,48,340	7.50	11,126
		424	16-08-2019	2,00,040	7.50	15,003
		432	19-08-2019	1,41,050	7.50	10,579
		660	18-10-2019	1,36,690	7.50	10,252
		576	19-09-2019	2,62,010	7.50	19,651
		496	02-09-2019	1,60,960	7.50	12,072
		967	30-01-2020	56,200	7.50	4,215
2	कंप्यूटर और सहायक उपकरण	454	27-08-2019	1,05,500	20	21,100
		509	04-09-2019	2,42,725	20	48,545
		580	20-09-2019	85,350	20	17,070
3	प्रयोगशाला और वैज्ञानिक उपकरण	809	05-12-2019	39,460	8	3,157
		810	05-12-2019	1,74,406	8	13,952
		831	05-12-2019	63,11,773	8	5,04,942
4	भवन	973	05-12-2019	1,16,464	2	2,329
		974	30-01-2020	1,26,745	3	2,535
		975	30-01-2020	2,00,764	2	4,015
क. अंशसमष्टि				85,08,477		7,00,542
5	सॉफ्टवेयर	1128	30-01-2020	3,78,000	40	1,51,200
कुल (क+5)				1,73,94,954		8,51,742