सरदार वल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सूरत-395007 (गुजरात)

वार्षिक रिपोर्ट

2020-21

अनुक्रमणिका

क्रम सं.	विवरण		पेज नं.
1.0	**परिचय**		
	1.1	हमारी दृष्टि	01
	1.2	हमारा मिशन	
	1.3	उद्देश्य	
	1.4	एसवीएनआईटी द्वारा अपनाई जा रही अच्छी प्रथाओं का पालन	
2.0	**एक अवलोकन**		
	2.1	परिचय	02
	2.2	स्थान	
	2.3	कैंपस	03
	2.4	प्रशासन	
	2.5	निदेशक की रिपोर्ट	05
3.0	**शैक्षणिक कार्यक्रम**		
	3.1	स्नातक कार्यक्रम	06
	3.2	स्नातकोत्तर कार्यक्रम (2 स्नातकोत्तर कार्यक्रमों की शुरूआत)	06
	3.3	डॉक्टरेट कार्यक्रम	07
	3.4	पाठ्यक्रम विकास	07
	3.5	प्रवेश प्रक्रियाएं	07
	3.6	यूजी/पीजी/पीएचडी छात्रों की मौजूदा ताकत	11
	3.7	परीक्षाएं और मूल्यांकन	17
	3.8	आंतरिक अकादमिक लेखा परीक्षा	18
	3.9	उद्योग और अनुसंधान एवं विकास केंद्रों के साथ सहयोग	19
	3.10	राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों और संस्थानों के साथ सहयोग	19

क्रम सं.	विवरण		पेज नं.
	3.11	वार्षिक दीक्षांत समारोह	20
4.0	**अकादमिक और प्रशासनिक कर्मचारियों का विवरण**		
	4.1	30.06.2021 को संकाय की वर्तमान संख्या	21
	4.2	अकादमिक स्टाफ (शिक्षण)	
	4.3	प्रशासनिक और अन्य स्टाफ	26
5.0	**एनआईटी काउंसिल, बोओजी और अन्य समितियां**		
	5.1	एनआईटी काउंसिल	31
	5.2	बोर्ड ऑफ गवर्नर्स	32
	5.3	सीनेट सदस्यों की सूची	33
	5.4	वित्त समिति	35
	5.5	भवन एवं निर्माण समिति	35
6.0	**वित्तीय स्थिति**		
	6.1	एमओई, भारत सरकार से प्राप्त अनुदान	36
	6.2	अन्य प्राप्तियों का विवरण	
	6.3	व्यय की स्थिति	
	6.4	परियोजना प्राप्तियों और व्यय का विवरण	
7.0	**अनुसंधान और परामर्श**		
	7.1	अनुसंधान परियोजनाओं का विवरण	37
	7.2	कंसल्टेंसी टेस्टिंग विवरण	43
	7.3	अनुसंधान के लिए प्रस्तावित योजना	64
8.0	**पूर्व छात्र और संसाधन उत्पादन**		67
9.0	**छात्रों की सुविधाएं और गतिविधियां**		
	9.1	छात्र परिषद	68
	9.2	हॉस्टल	69
	9.3	छात्र गतिविधि केंद्र	71
	9.4	छात्रवृत्ति/फैलोशिप	72
	9.5	एसीएम छात्र अध्याय	74
	9.6	संस्थान पदक	82

क्रम सं.	विवरण			पेज नं.
	9.7	प्लेसमेंट गतिविधियां		83
10.0	**केंद्रीय सुविधाएं**			
	10.1	सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर		88
	10.2	सेंट्रल लाइब्रेरी		89
	10.3	सतत शिक्षा केंद्र (सीसीई)		94
	10.4	एनपीटीएल		100
	10.5	सेंटर ऑफ एक्सीलेंस		101
	10.6	रिसर्च पार्क		105
	10.7	एससी/एसटी सेल		117
	10.8	महिला सेल गतिविधि		117
	10.9	हिंदी प्रकोष्ठ		117
	10.10	वर्षा संचयन पहल		121
	10.11	उन्नत भारत अभियान (यूबीए)		122
11.0	**कैंपस इंफ्रास्ट्रक्चर**			
	11.1	आवास सुविधा		123
	11.2	गेस्ट हाउस		123
	11.3	संस्थान स्वास्थ्य केंद्र		123
	11.4	स्टाफ क्लब		124
	11.5	एसवीपी स्कूल		124
	11.6	डे केयर सेंटर		126
	11.7	डाकघर		126
	11.8	तट		126
	11.9	परिवहन सेवाएं		126
12.0	**उल्लेखनीय उपलब्धियां**			
	12.1	संकाय और छात्रों की उपलब्धियां		127
	12.2	रिपोर्टिंग वर्ष 2019-20 के दौरान की गई उपलब्धियां		
		(i)	अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशन	136
		(ii)	पुस्तक या पुस्तक अध्यायों का प्रकाशन	170
		(iii)	राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशन	183

क्रम सं.	विवरण			पेज नं.
		(iv)	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यशालाओं/संगोष्ठी में प्रस्तुत सम्मेलन कार्यवाही/पत्र	184
		(v)	सम्मेलन की कार्यवाही/पत्र राष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यशालाओं/संगोष्ठी में प्रस्तुत	223
		(vi)	एसवीएनआईटी में सम्मेलन/कार्यशाला/संगोष्ठी संगोष्ठी/अल्पकालिक कार्यक्रमों का आयोजन।	228
		(vii)	एसवीआईटी/अन्य संस्थान/संगठन में संकाय सदस्यों द्वारा दिए गए विशेषज्ञ व्याख्यान	237
		(8)	रिसोर्स पर्सन (एसटीटीपी के अलावा) के रूप में एसवीएनआईटी सूरत में आयोजित विशेषज्ञ व्याख्यान	270
		(ix)	अंतरराष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं/सम्मेलनों/सेमिनारों में पेपर समीक्षक	271
		(x)	पीएचडी थीसिस एसवीएनआईटी के बाहर परीक्षकों के रूप में समीक्षा की	285
		(ग्यारहवीं)	पेटेंट का विवरण दिया/दायर	288
13.0	**तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम**			291

1.0 परिचय

1.1 हमारी दृष्टि

विश्व स्तर पर स्वीकार्य शिक्षा, प्रभावी औद्योगिक प्रशिक्षण और प्रासंगिक अनुसंधान उत्पादन का प्रसार करने वाले अग्रणी तकनीकी संस्थानों में से एक होना ।

1.2 हमारा मिशन

तकनीकी शिक्षा में विश्व स्तर पर स्वीकार्य उत्कृष्टता केंद्र होना उच्च प्रौद्योगिकियों के अवशोषण, नवाचार, प्रसार और हस्तांतरण को उत्प्रेरित करता है जिसके परिणामस्वरूप सभी हितधारकों के लिए गुणवत्ता में वृद्धि होती है ।

1.3 उद्देश्य

1) यूजी, पीजी और पीएचडी स्तर पर इंजीनियरिंग में गुणवत्ता कार्यक्रम पेश करना।
2) तकनीकी जरूरतों को पूरा करने के लिए छात्रों को शिक्षा और प्रशिक्षण देना।
3) शोध वातावरण को बढ़ावा देना।
4) उद्योग को बढ़ावा देने के लिए - संस्थान बातचीत।
5) राष्ट्रीय एकता और मूल्य आधारित शिक्षा को बढ़ावा देना।
6) संस्थान के विकास के लिए और अपनी विशेषज्ञता और संसाधनों का उपयोग करने के लिए पूर्व छात्रों के साथ बातचीत करना।
7) उद्यमी होने के लिए आत्मविश्वास के विकास के साथ-साथ गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करना।

1.4 एसवीएनआईटी द्वारा अपनाई जा रही अच्छी प्रथाओं का पालन किया जा रहा है

1) यह संस्थान आईआईटी जैसे प्रतिष्ठित संस्थान में एक्सपोजर प्राप्त करने के लिए छात्रों को लचीलापन प्रदान करता है ।
2) एमटेक-आई के शीर्ष मेधावी छात्रों के लिए पीएचडी कार्यक्रम में जल्दी शामिल होने - सीधे पीएचडी कार्यक्रम में भर्ती कराया गया।
3) संस्थान शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार के लिए आंतरिक अकादमिक लेखा परीक्षा का अभ्यास करता है ।
4) यूजी और पीजी कार्यक्रमों को मान्यता देने के लिए नियमित रूप से भाग लेना।
5) घटनाओं के आयोजन और अनुसंधान परियोजनाओं के प्रस्तुत करने के लिए पर्याप्त अवसर/परामर्शी कार्य, अंतरराष्ट्रीय उपरान्तर में अनुसंधान पत्र पेश ।
6) अनुसंधान संस्कृति को प्रोत्साहित करने के लिए संकाय सदस्यों को बीज अनुदान।
7) पेटेंट भरने/प्राप्त करने और संभावित राजस्व सृजन के लिए राजस्व साझा करने के लिए नीति।

8) अनुसंधान गतिविधियों/प्रशिक्षण के लिए छात्रों को प्रोत्साहित करना और इंटर्नशिप सहित भारत और विदेश में कागजात प्रस्तुत करने के लिए समर्थित है ।

9) कैंपस में सभी छात्रों को मेडिक्लेम पॉलिसी के तहत कवर किया गया है।

2.0 एक अवलोकन

2.1 परिचय

सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत सिविल, मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में तकनीकी शिक्षा प्रदान करने के लिए आरईसी में से एक के रूप में 1961 में स्थापित किया गया था। वर्ष 1983-84 मेंइलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग में एक अंडर ग्रेजुएट कार्यक्रम शुरू किया गया और वर्ष 1988-89 में जी और उत्पादन इंजीनियरिंग में कंप्यूटर इंजीनियर में दो यूजी कार्यक्रमशुरू किएगए। वर्ष 1995-96 में केमिकल इंजीनियरिंग में यूजी कार्यक्रम शुरू किया गया। भारत सरकार ने सरदार वल्लभ भाई रीजनल कॉलेज ऑफ ईएनजीआेरिंग एंड टेक्नोलॉजी (एसवीआरईसी) सूरत को सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलोजीवाई (एसवीएनआईटी) सूरत को डीम्ड यूनिवर्सिटी का दर्जा 4 दिसंबर, 2002 से घोषित किया। संस्थान को राष्ट्रीय महत्व संस्थान का दर्जा दिया गया है। 15 अगस्त 2007। वर्तमान में संस्थान उपरोक्त सभी शाखाओं में डॉक्टोरल कार्यक्रम सहित छह यूजी कार्यक्रम, उन्नीसवीं पीजी कार्यक्रम और तीन एम.एससी. पांच वर्षीय एकीकृत कार्यक्रमकी पेशकश कर रहा है ।

पाठ्यक्रम विवरण

क्रम सं.	विभाग का नाम	स्तर	स्थापना का वर्ष	नहीं। उप धाराओं की	सब स्ट्रीम नाम	स्तर	का वर्ष सब स्ट्रीम स्थापना
1	सिविल इंजीनियरिंग	यूजी	1961	07	पर्यावरण इंजीनियरिंग	स्नात कोत्तर	1973
					शहरी नियोजन	स्नात कोत्तर	1973
					मृदा यांत्रिकी और फाउंडेशन इंजी.	स्नात कोत्तर	1973
					स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	स्नात कोत्तर	1974
					वाटर रिसोर्स इंजीनियरिंग	स्नात कोत्तर	1987
					परिवहन इंजीनियरिंग और योजना	स्नात कोत्तर	2007
					निर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन	स्नात	2020

						कोत्तर	
2	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	यूजी	1961	05	टर्बो मशीनें	स्नातकोत्तर	1983
					मैकेनिकल इंजीनियरिंग	स्नातकोत्तर	1974
					विनिर्माण इंजी. /आईपीईडी (2013)	स्नातकोत्तर	2013
					थर्मल सिस्टम डिजाइन	स्नातकोत्तर	2007
					सीएडी/सीएएम	स्नातकोत्तर	2007
3	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	यूजी	1961	03	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इलेक्ट्रिकल ड्राइव	स्नातकोत्तर	2006
					बिजली व्यवस्था	स्नातकोत्तर	2012
					इंस्ट्रूमेंटेशन एंड कंट्रोल	स्नातकोत्तर	2020
4	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	यूजी	1982	02	संचार प्रणाली	स्नातकोत्तर	2005
					वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम	स्नातकोत्तर	2012
5	कंप्यूटर इंजीनियरिंग	यूजी	1988	01	कंप्यूटर इंजीनियरिंग	स्नातकोत्तर	2006
6	केमिकल इंजीनियरिंग	यूजी	1995	01	केमिकल इंजीनियरिंग	स्नातकोत्तर	2005
7	एप्लाइड फिजिक्स	एम.एससी.	2007	--			
8	एप्लाइड केमिस्ट्री	एम.एससी.	2007	--			
9	एप्लाइड गणित	एम.एससी.	2007	--			

2.2 स्थान

यह संस्थान सूरत में स्थित है, जो मुंबई के उत्तर में लगभग 260 किलोमीटर दूर है और यह मुम्बई के साथ-साथ अहमदबाद (250 किलोमीटर)/वडोदरा (150 किलोमीटर) से रेल और सड़क संपर्क द्वारा बहुत अच्छी तरह से जुड़ा हुआ है। सूरत रेलवे स्टेशन से संस्थान लगभग 10 किलोमीटर दूर है, सूरत ऐतिहासिक महत्व वाला औद्योगिक शहर है और कपड़ा, जरी और हीरा उद्योगों के लिए जाना जाता है। सूरत हजीरा क्षेत्र में आरआईएल, ओएनजीसी, कृभको, एलएंडटी, ईएसएसएआर, एनटीपीसी और गेल जैसे प्रमुख उद्योग सूरत-हजीरा क्षेत्र में अवस्थित हैं.

2.3 कैंपस

संस्थान में अभी आठ लड़कों के छात्रावास और एक लड़कियों का छात्रावास है जिनमें तक़रीबन 3488 छात्र रहते हैं । महिला छात्रों की संख्या दिन प्रतिदिन बढ़ती जा रही है-। संस्थान में वर्तमान में 150 स्टाफ क्वार्टर हैं और 80 नए फ्लैट फैकल्टी के लिए बनाए गए हैं। संस्थान परिसर 250 एकड़ में फैला हुआ है। परिसर में सभी शैक्षणिक विभागों के लिए अलग-अलग इमारतें हैं और विभागों की वृद्धि को देखते हुए, नए भवनों का निर्माण किया गया है।

2.4 प्रशासन

एनआईटी सूरत भारत सरकार के तहत एक स्वायत्त संस्थान है और एमओए के अनुसार, इनसेडेंट का नेतृत्व निदेशक द्वारा किया जाता है और शासक मंडल द्वारा प्रशासित किया जाता है। इसमें वित्त समिति, भवन एवं निर्माण समिति भी है। बोर्ड में भारत सरकार, गुजरात सरकार, उद्योग, अन्य संस्थानों और संकाय के प्रतिनिधि हैं।

भारत सरकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय (माध्यमिक व उच्च शिक्षा विभाग) ने सभी एन.आई.टी. संस्थानों की गतिविधियों को समन्वित करने के लिए एक परिषद बनाया है । मानव संसाधन विकास, भारत सरकार के मंत्री इस परिषद के पदेन अध्यक्ष हैं ।

संस्थान के सीनेट को शैक्षणिक मामलों के संबंध में नीतियां बनाने और उनका कार्यान्वयन सुनिश्चित करने के अधिकार प्राप्त हैं । वित्त समिति, भवन एवं निर्माण समिति व क्रय समिति संस्थान की तीन वैधानिक समितियां हैं।

इन समितियों के अतिरिक्त, बोर्ड को विभिन्न उपसमितियों का गठन करने के अधिकार है ताकि प्रशासन सुचारू व कुशल रूप से चल सके ।

2.5 निदेशक की रिपोर्ट

सरदार सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जो पूर्व में सरदार वल्लभभाई पटेल क्षेत्रीय अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी महाविद्यालय के नाम से जाना जाता था, की स्थापना भारत सरकार एवं गुजरात सरकार के तत्वावधान में वर्ष 1961 में हुई थी। संस्था का नाम स्वतंत्र भारत के प्रथम गृह मंत्री, जो लौह पुरुष के नाम से विख्यात है। माननीय सरदार वल्लभभाई पटेल के नाम पर रखा गया। संस्था का मुख्य उद्देश्य मानवता को बढ़ावा देना, भारत के लोगों को आपस में जोड़ना और विविध क्षेत्रों में युवाओं को प्रौद्योगिकी शिक्षा के माध्यम से विविधता और आत्मसात से अवगत कराना है। शुरुआत से ही संस्था ने देश के विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में विकास के लिए अपना योगदान दिया है, और वैश्विक प्रतिस्पर्धात्मक शिक्षा के माध्यम से भारत को ज्ञान समाज बनाने में अपनी अहम भूमिका निभाई है।

वर्ष 2020-21 के संदर्भ में, आकर्षक कार्यक्रम हाथ में लिए गए और उनकी सफलता से संस्थाको एक पहचान प्राप्त हुई। वर्ष 2021 में, शिक्षा मंत्रालय, भारत के राष्ट्रीय रेकिंग फ्रेमवर्क संस्था द्वारा हमारी संस्थ को अभियांत्रिकी महाविद्यालयों की श्रेणी में 47वाँ स्थान प्राप्त हुआ। संस्था नए विचार, व्यापक दृष्टिकोण, संपर्क बनाना और प्रयास करने को महत्व देती है।

विगत वर्षों में संस्था ने युवाओं को अच्छी शिक्षा प्रदान करने के उद्देश्य से देश भर के सुशिक्षित और विद्वान लोगों को एक उन्नत चयन प्रक्रिया के तहत अपनी संस्था में स्थान दिया है जो कि संस्था के उद्देश्य को सफल बनाकर देश के युवाओं द्वारा देश को प्रौद्योगिकी और वैज्ञानिक सक्षम बनाने में सहयोग कर सके। इसके फलस्वरूप वर्तमान में संस्था में स्वीकृत 296 पदों में से 235 संकाय कार्य कर रहे हैं। संस्था में इस प्रकार की नियुक्तियों का कार्यक्रम सतत चल रहा है जिसमें देश के सुशिक्षित योग्यता वाले लोगों को उनके प्रयास से संस्था में पढ़ने की और संस्था प्रशासन को सहयोग करने के लिए अच्छी गुणवत्ता अनुसंधान और विकासभरी शिक्षा प्रदान करने के लिए नियुक्त किया जा रहा है। यह केवल शैक्षणिक संकाय तक सीमित न होकर प्रशासनीय संकाय को भी इसका लाभ मिल रहा है।

वर्तमान में संस्था में छह प्रकार के स्नातक कार्यक्रम, तीन पाँच वर्षीय समन्वित एम.एससी. कार्यक्रम और उन्नीस स्नातकोत्तर कार्यक्रम चल रहे हैं जो वर्तमान प्रौद्योगिकी और सामाजिक महत्वाकांशा से संबंधित है। संस्था शैक्षणिक वर्ष के दौरान पतझड़ और वसंत ऋतु में छमाही शोध कार्यों के लिए प्रवेश देती है। साथ ही अंतरराष्ट्रीय छात्रों को भी इसमें प्रवेश देती है। जैसे कि आईसीसीआर छात्रवृत्ति धारक छात्रों को एम.टेक. और संस्था के शोध कार्य में प्रवेश देती है। इसके अतिरिक्त पीएच.डी.से बढ़कर अनुसंधान कार्यक्रमों को बढ़ावा और विकसित करने के लिए प्रवेश देती है। संस्था की प्रबंधकारिणी समिति ने संशोधन कार्य करनेवाले वालों के लिए पोस्ट डॉक्टोरियल रोजगार की सुविधा को सहमति दे दी है। इससे संबंधित छात्रों को अपना कौशल दिखाकर विज्ञान और प्रौद्योगिकी ज्ञान की सहायता से सामाजिक कार्यों को करने में सफलता प्राप्त होगी। हमारे संकाय ने विश्व की सम्मानीय सोसाइटी में अपने प्रोजेक्ट्स को राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय संस्थाओं की सहायता से अपनी सफलता की सिद्ध करते हुए अपनी पहचान बनाई है। सन 2020 में संस्था के दो संकाय प्रो. आर.वी. राव एवं प्रो. जैड.वी.पी.मूर्ति ने शोधकर्ताओं की स्टेंडर्ड यूनिवर्सिटी यूएसए द्वारा विश्वभर के वैज्ञानिकों की फेहरिस्त में 2% श्रेणी में अपना नाम दर्ज कराया है।

विश्व में फैली महामारी के दौरान परिस्थिति से निपटने के उद्देश्य से और संस्था ने शिक्षा के स्तर को कायम रखने के लिए के लिए कुछ ठोस कदम उठाए हैं। संस्था इस वर्ष अपनी हीरक जयंती मना रही है। हम हर पहलू – यूजी, पीजी, पीएच.डी. पर्यावरण को सकारात्मक रूप से स्वच्छ और हरभरा रखने के लिए, उत्तम आधारिक संरचना, व्यावसायिक विकास के अवसर, अतिरिक्त गतिविधियां, सामाजिक गतिविधियां न्यायसंगत वातावरण, विश्वास और आपसी सम्मान जैसे कार्यक्रमों के विकास करने के लिए तत्पर है। हम मानविक मूल्यों का विकास, हमारे छात्रों का मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य के प्रति हम सजग हैं। राष्ट्रीय शिक्षा नीति - नेशनल एज्यूकेशन पॉलिसी (एनईपी) 2020 के अंतर्गत संस्था विश्व में अच्छी समग्र और बहु-विषयक शिक्षा, गुणवत्ता से भरपूर अभिनव विज्ञान, अभियांत्रिकी और विज्ञान में अनुसंधान के लिए लक्ष्य बनाए हुए हैं जिससे देश और मानवता का विकास हो सके।

अंत में मैं उन सभी को धन्यवाद देता हूँ जिन्होंने ने संस्था का नाम रोशन करने की दिशा में कार्य किया है ।

प्रो. आर. वेंकट राव

प्रभारी निदेशक

सरदार वल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत

3.0 शैक्षणिक कार्यक्रम

3.1 स्नातक कार्यक्रमों के तहत:

इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी की निम्नलिखित शाखाओं में चार साल, न्यूनतम 8 सेमेस्टर, बी.टेक कार्यक्रम की पेशकश की जाती है:

(1) सिविल इंजीनियरिंग
(2) केमिकल इंजीनियरिंग
(3) कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग
(4) इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग
(5) इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग
(6) मैकेनिकल इंजीनियरिंग

पांच साल के एकीकृत एमएससी कार्यक्रम की विषयों में की पेशकश कर रहे हैं

(1) रसायन विज्ञान
(2) भौतिकी
(3) गणित

3.2 स्नातकोत्तर कार्यक्रम -

निम्नलिखित विभागों में न्यूनतम दो वर्ष, चार सेमेस्टर अवधि के पूर्णकालिक मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (एम.टेक) कार्यक्रम चलाए जाते हैं:

(1)	सिविल इंजीनियरिंग	(क) पर्यावरण इंजीनियरिंग (ख) वाटर रिसोर्स इंजीनियरिंग (ग) शहरी नियोजन (घ) परिवहन इंजीनियरिंग और योजना (ङ) निर्माण प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन (च) मृदा यांत्रिकी और फाउंडेशन इंजीनियरिंग (छ) स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग
(2)	केमिकल इंजीनियरिंग	(क) केमिकल इंजीनियरिंग
(4)	कंप्यूटर इंजीनियरिंग	(क) कंप्यूटर इंजीनियरिंग
(5)	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	(क) पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इलेक्ट्रिकल ड्राइव्स (ख) पावर सिस्टम्स (ग) इंस्ट्रूमेंटेशन एंड कंट्रोल
(6)	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	(क) संचार प्रणाली

		(ख) वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम
(7)	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	(क) सीएडी/सीएएम (ख) मैकेनिकल इंजीनियरिंग (ग) मैन्युफैक्चरिंग इंजीनियरिंग (घ) थर्मल सिस्टम डिजाइन (ङ) टर्बो मशीनें

एम.टेक (अनुसंधान) कार्यक्रम निम्नलिखित विभागों में चलाए जाते हैं:

(1) सिविल इंजीनियरिंग
(2) मैकेनिकल इंजीनियरिंग
(3) इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग
(4) केमिकल इंजीनियरिंग
(5) कंप्यूटर इंजीनियरिंग
(6) इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग

3.3 डॉक्टरेट कार्यक्रम

निम्नलिखित अकादमिक विभागों में पूर्णकालिक डॉक्टरेट कार्यक्रम चलाए जाते हैं:

(1) रसायन विज्ञान विभाग
(2) गणित और मानविकी विभाग
(3) भौतिकी का विरूपण
(4) केमिकल इंजीनियरिंग विभाग
(5) सिविल इंजीनियरिंग विभाग
(6) कंप्यूटर साइंस इंजीनियरिंग विभाग
(7) इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग
(8) इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग
(9) मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

3.4 पाठ्यक्रम विकास

(1) **छात्रों के लिए प्रारंभिक कार्यक्रमों की शुरूआत:**

सिविल इंजीनियरिंग विभाग के हमारे संस्थान के मेधावी छात्रों को बी.टेक कार्यक्रम के अंतिम वर्ष में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बॉम्बे (आईआईटीबी) में एम टेक-पीएचडी कार्यक्रम में शीघ्र शामिल होने का अवसर मिला है । आईआईटीबी के विभिन्न संकायों के साथ बातचीत अपने यूजी कार्यक्रम के दौरान विविधीकरण के साथ छात्रों को ज्ञान के नए आयाम प्रदान कर रही है । भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, बंबई में वर्तमान में थीसिस कार्यक्रम के लिए सफलतापूर्वक नामांकित उन छात्रों की सूची है:

(1) जतिन कुमार मीणा

(2) रितिक धालवानी

(2) **शोध विद्वानों की व्यापक परीक्षाएं:**

आवश्यक ऋण पाठ्यक्रमों के बाद अपने प्रस्तावित अनुसंधान क्षेत्र में पीएचडी विद्वानों के मौलिक ज्ञान का परीक्षण करने के लिए अनुसंधान विद्वानों के लिए व्यापक परीक्षाओं के रूप में जाना जाने वाला एक अच्छी तरह से तैयार तंत्र शुरू किया गया है । शोधार्थियों को प्रत्येक थ्योरी और चिरायु-वोस में न्यूनतम 60 प्रतिशत अलग-अलग स्कोर करना होगा। यह तंत्र डॉक्टरेट अनुसंधान की गुणवत्ता में फायदेमंद है।

(3) **बी.टेक सम्मान और माइनर डिग्रियां:**

एसवीएनआईटी ने शैक्षणिक वर्ष 2020-21 में बी.टेक माइनर लागू किया है। यह छात्रों के बीच अधिक बातचीत, अंतःविषय शोधों और उद्योग में बेहतर रोजगार के अवसर में भी मदद करेगा । एकेडमिक सेक्शन को इस संबंध में बड़ी संख्या में प्रतिक्रियाएं मिली थीं । वर्तमान में 96 छात्र ऐसे हैं, जिन्होंने बड़े जोश और उत्साह के साथ बी टेक (माइनर) को चुना। यह बी टेक माइनर डिग्री का नेतृत्व करने के लिए 15 सक्षमों के न्यूनतम क्रेडिट प्राप्त करने का अतिरिक्त अवसर भी प्रदान करता है।

बी.टेक. शैक्षणिक वर्ष 2020-21 में नामांकित छात्रों के लिए अगले वर्ष में सम्मान लागू किया जाएगा यानी कोर्स के तीसरे और चौथे वर्ष में और बी.टेक.से मिनीमम 15 अतिरिक्त क्रेडिट अर्जित करने के लिए है। गमन। डीएएएसी के माध्यम से आईएएएसी द्वारा अधिक वैश्विक ऐच्छिक और विभागीय ऐच्छिक को मंजूरी दी गई है और अंत में सीनेट द्वारा व्यापक पहलुओं में बी.टेक (सम्मान) को लागू करने के लिए ऐच्छिक प्रदान करने के लिए अनुमोदित किया गया है ।

3.5 **प्रवेश प्रक्रियाएं**:

अंडर ग्रेजुएट कोर्स और पांच साल इंटीग्रेटेड एमएससी प्रोग्राम:

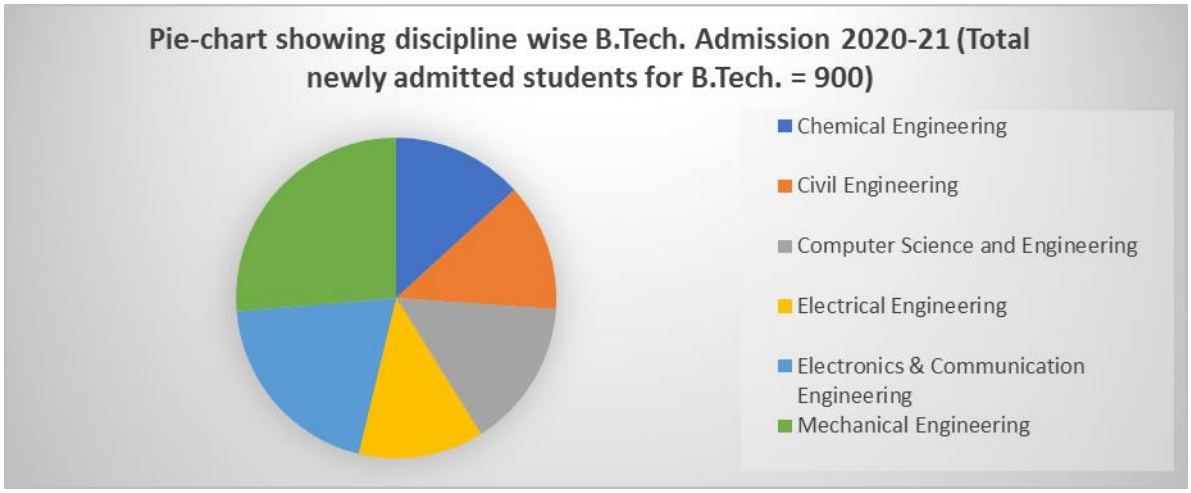
बी.टेक प्रोग्राम्स और इंटीग्रेटेड एम.एससी. में प्रवेश भारतीय नागरिकों के लिए राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी, नई दिल्ली द्वारा आयोजित ऑल इंडिया रैंक ऑफ ज्वाइंट एंट्रेंस एग्जाम (मुख्य) के आधार पर बनाया गया है । एनआरआई छात्रों को डीएएएसए योजना के माध्यम से प्रवेश दिया जाता है। उनके अलावा आईसीसीआर की सिफारिशों के अनुसार विदेशी छात्रों को प्रवेश दिया जाता है। प्रवेश परिवर्तन के नियम-कायदों की समय-समय पर समीक्षा की जाती है। प्रवेश के दौरान सीटों का आरक्षण सरकार के मानकों के अनुसार होता है।

एनटीए, नई दिल्ली द्वारा घोषित ऑल इंडिया मेरिट रैंक के आधार पर गुजरात राज्य से 50% सीटें और गुजरात राज्य के अलावा अन्य से 50% सीटें भरी जाती हैं।

यूजी कार्यक्रमों में प्रवेश का विवरण नीचे दिया गया है (2020-21)

पाठ्यक्रम (बी.टेक.)	इंटेक	ओपन		ईडब्ल्यूएस		एससी		एसटी		ओबीसी		दासा/ जीओआई		कुल	
		बी	जी	बी	जी	बी	जी	बी	जी	बी	जी	बी	जी	बी	जी
केमिकल इंजी.	115	41	08	09	02	15	04	06	02	25	06	00	01	96	23
सिविल इंजी.	116	37	11	10	01	13	04	07	02	25	06	00	00	92	24
कंप्यूटर विज्ञान	115	39	09	09	02	13	05	06	02	25	06	12	07	104	31
इलेक्ट्रॉनिक्स और कॉम.	116	34	10	10	02	13	04	06	03	25	06	01	00	89	25
इलेक्ट्रिकल इंजी.	172	57	14	13	04	20	06	10	02	38	08	03	04	141	38
मैकेनिकल इंजी.	232	73	21	18	05	31	04	15	03	49	13	04	01	190	47
कुल ।।।	866	281	73	69	16	105	27	50	14	187	45	20	13	712	188

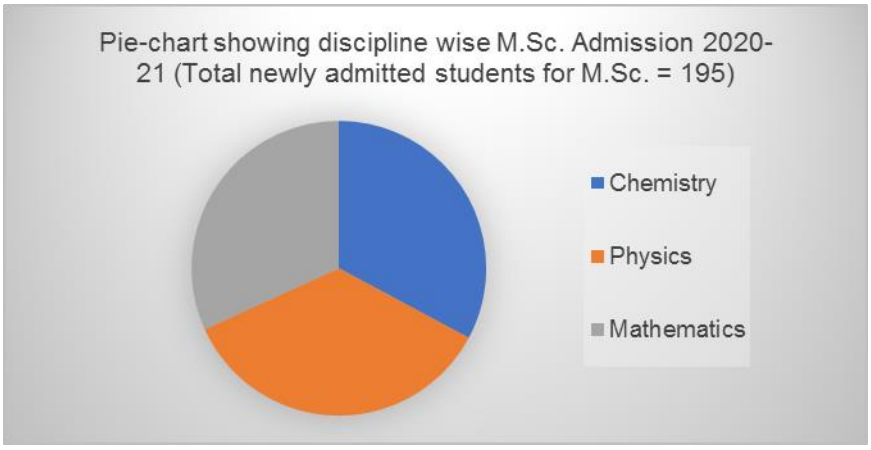
बी: लड़के/जी: लड़कियां



पांच साल में प्रवेश का विवरण एकीकृत एम.एससी. कार्यक्रम नीचे दिया गया है (2020-21)

पाठ्यक्रम (एम.एससी.)	इंटेक	ओपन		ईडब्ल्यूएस		एससी		एसटी		ओबीसी		कुल	
		बी	जी	बी	जी	बी	जी	बी	जी	बी	जी	बी	जी
रसायन शास्त्र	75	36	01	03	00	09	00	06	00	08	01	62	02
भौतिक विज्ञान	75	34	10	03	00	08	00	04	00	10	00	59	10
गणित	75	31	07	03	00	05	02	04	00	09	01	52	10
कुल ।।।	225	101	18	09	00	22	02	14	00	27	02	173	22

बी: लड़के/जी: लड़कियां



पोस्ट ग्रेजुएट कोर्स:

यह प्रवेश शिक्षा मंत्रालय नई दिल्ली के नियंत्रण में वैध गेट स्कोर के आधार पर एमटेक/एम प्लान (सीसीएमटी) के लिए केंद्रीकृत काउंसलिंग के आधार पर किया जाता है । प्रवेश के दौरान सीटों का आरक्षण भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार होता है।

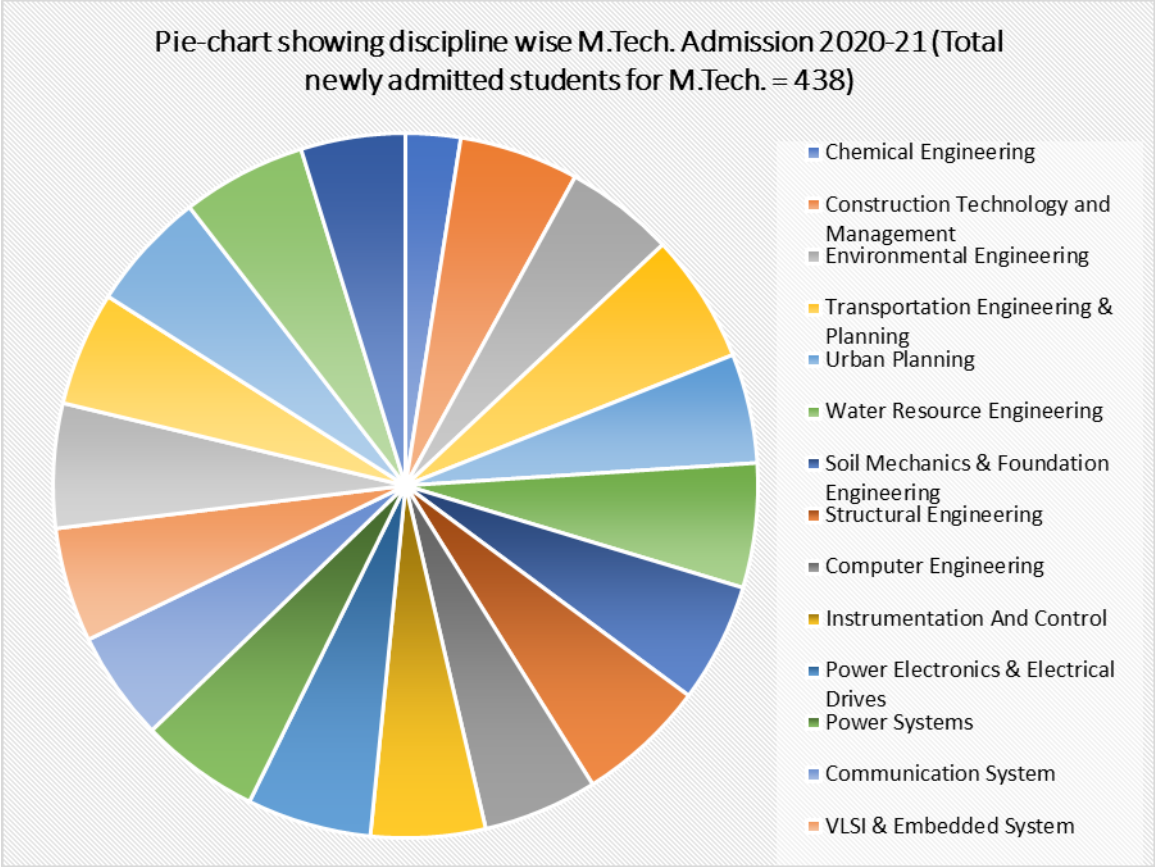
क्रम सं.	विभाग	पाठ्यक्रम (एम.टेक)	सेवन (सीसीएमटी)	प्रायोजित	कुल सीटें
01	केमिकल इंजीनियरिंग	केमिकल इंजीनियरिंग	25	05	30
02	सिविल इंजीनियरिंग	निर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन	25	05	30
		पर्यावरण इंजीनियरिंग	25	05	30
		वाटर रिसोर्स इंजीनियरिंग	25	05	30
		शहरी नियोजन	25	05	30
		परिवहन इंजीनियरिंग और योजना	25	05	30
		स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	25	05	30
		मृदा यांत्रिकी और फाउंडेशन इंजीनियरिंग	25	05	30
03	कंप्यूटर इंजीनियरिंग	कंप्यूटर इंजीनियरिंग	25	05	30
04	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	इंस्ट्रूमेंटेशन एंड कंट्रोल	25	05	30
		पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इलेक्ट्रिकल ड्राइव	25	05	30
		पावर सिस्टम	25	05	30
05	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	संचार प्रणाली	25	05	30
		वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम	25	05	30
06	मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सीएडी/सीएएम	25	05	30
		मैकेनिकल इंजीनियरिंग	25	05	30
		विनिर्माण इंजीनियरिंग	25	05	30

		थर्मल सिस्टम डिजाइन	25	05	30
		टर्बो मशीनें	25	05	30
		कुल	475	95	570

एम.टेक कार्यक्रमों में प्रवेश का विवरण नीचे दिया गया है (2020-21)

पाठ्यक्रम (एम.टेक)	इंटेक	ओपन		ईडब्ल्यूएस		एससी		एसटी		ओबीसी		कुल	
		बी	जी	बी	जी	बी	जी	बी	जी	बी	जी	बी	जी
केमिकल इंजी.	25	04	00	00	00	03	01	01	00	01	01	09	02
निर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन	25	09	01	02	00	04	00	02	00	06	00	23	01
पर्यावरण इंजी.	25	07	03	02	00	03	01	00	00	04	02	16	06
परिवहन इंजी. योजना	25	09	02	01	01	04	00	01	01	07	00	22	04
शहरी नियोजन	25	04	06	00	01	03	01	02	00	04	01	13	09
जल संसाधन इंजी.	25	08	04	01	00	02	02	01	00	05	02	17	08
मृदा यांत्रिकी और फाउंडेशन इंजी.	25	07	03	02	01	02	01	02	00	03	03	16	08
स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग	25	11	00	02	00	04	00	01	01	05	02	23	03
कंप्यूटर इंजीनियरिंग	25	04	06	02	01	02	01	00	00	04	03	12	11
इंस्ट्रूमेंटेशन एंड कंट्रोल	25	06	03	02	00	03	01	01	01	06	00	18	05
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इलेक्ट्रिकल ड्राइव	25	10	00	03	00	03	00	02	00	07	00	25	00
पावर सिस्टम	25	07	02	01	01	03	01	02	00	07	00	20	04
संचार प्रणाली	25	07	04	02	00	02	01	00	00	03	03	14	08
वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम	25	07	02	03	00	03	00	01	00	07	00	21	02
सीएडी/सीएएम	25	10	00	03	00	04	00	02	00	06	00	25	00
विनिर्माण इंजी.,	25	09	00	03	00	03	00	01	00	07	00	23	00
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	25	10	00	02	00	04	00	02	00	06	00	24	00
थर्मल सिस्टम डिजाइन	25	10	00	02	00	03	01	02	00	06	01	23	02
टर्बो मशीनें	25	12	00	01	00	01	00	00	01	05	01	19	02
कुल	475	151	36	34	5	56	11	23	4	99	19	363	75

बी: लड़के , जी: लड़कियां



एम टेक (अनुसंधान):

एमटेक (अनुसंधान) कार्यक्रमों में प्रवेश ऊपर उल्लिखित छह विषयों में से किसी एक में स्नातक की डिग्री रखने वालों को दिया जाता है और संबंधित इंजीनियरिंग स्ट्रीम में सभी 8 सेमेस्टर (सीजीपीए = 6.0) के 55% कुल अंकों के साथ उत्तीर्ण होना चाहिए। अभ्यर्थियों के पास ग्रेजुएशन के बाद पांच साल का न्यूनतम वर्किंग एक्सपीरियंस होना चाहिए। हालांकि, संस्थान अनुसंधान परियोजना के कर्मचारियों को एक समिति के समक्ष अनुसंधान के प्रस्तावित क्षेत्र पर मौखिक प्रस्तुति के माध्यम से स्नातक चयन के बाद न्यूनतम दो वर्ष का अनुभव होना चाहिए और प्रत्येक विभाग में प्रस्तावित पर्यवेक्षक के साथ पात्र छात्रों के लिए साक्षात्कार होना चाहिए ।

डॉक्टरेट कार्यक्रम:

इंजीनियरिंग संकाय, विज्ञान संकाय, मानविकी और सामाजिक विज्ञान संकाय और अंतःविषय क्षेत्रों में पीएचडी में प्रवेश के लिए पात्रता ऐसी है कि एक उम्मीदवार के पास पुनर्खोज के प्रासंगिक क्षेत्र में मास्टर की डिग्री होगी और उसे एससी/एससी/एसटी/पीडब्ल्यूडी के मामले में ओपन/ईडब्ल्यूएस/ओबीसी के लिए संबंधित इंजीनियरिंग संकाय में न्यूनतम 60% (सीजीपीए 6.0) या समकक्ष के साथ उत्तीर्ण होना चाहिए था । संस्थान एआईसीटीई के संकाय सदस्यों के लिए क्यूआईपी के तहत पीएचडी कार्यक्रम भी प्रदान करता है, जो इंजीनियरिं कॉलेजों को मंजूरी देता है।

3.6 यूजी/पीजी/पीएचडी छात्रों की मौजूदा ताकत:

यूजी कार्यक्रम (शैक्षणिक वर्ष 2020-21)

शाखा	साल	सत्र	लड़के	लड़कियां	कुल
केमिकल इंजीनियरिंग	प्रथम	पहला	96	23	119
	द्वितीय	तीसरा	88	19	107
	तृतीय	पांचवां	69	15	84
	चतुर्थ	सातवां	79	14	93
		कुल	332	71	403
सिविल इंजीनियरिंग	प्रथम	पहला	92	24	116
	द्वितीय	तीसरा	87	20	107
	तृतीय	पांचवां	76	15	91
	चतुर्थ	सातवां	83	13	96
		कुल	338	72	410
कंप्यूटर इंजीनियरिंग	प्रथम	पहला	104	31	135
	द्वितीय	तीसरा	94	28	122
	तृतीय	पांचवां	88	24	112
	चतुर्थ	सातवां	87	15	102
		कुल	373	98	471
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	प्रथम	पहला	89	25	114
	द्वितीय	तीसरा	88	22	110
	तृतीय	पांचवां	73	15	88
	चतुर्थ	सातवां	78	11	89
		कुल	328	73	401
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	प्रथम	पहला	141	38	179
	द्वितीय	तीसरा	147	29	176
	तृतीय	पांचवां	115	29	144
	चतुर्थ	सातवां	106	30	136
		कुल	509	126	635
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	प्रथम	पहला	190	47	237
	द्वितीय	तीसरा	191	36	227
	तृतीय	पांचवां	194	30	224
	चतुर्थ	सातवां	207	09	216
		कुल	782	122	904

महायोग ।।।	2662	562	3224

पांच वर्षीय एकीकृत एमएससी कार्यक्रम: (शैक्षणिक वर्ष 2020-21)

शाखा	साल	सत्र	लड़के	लड़कियां	कुल
भौतिक विज्ञान	प्रथम	पहला	62	02	64
	द्वितीय	तीसरा	43	08	51
	तृतीय	पांचवां	37	09	46
	चतुर्थ	सातवां	19	11	30
	पांचवां	नौवाँ भाग	06	04	10
		कुल	167	34	201
रसायन शास्त्र	प्रथम	पहला	59	10	69
	द्वितीय	तीसरा	53	07	60
	तृतीय	पांचवां	41	10	51
	चतुर्थ	सातवां	32	09	41
	पांचवां	नौवाँ भाग	16	04	20
		कुल	201	40	241
गणित	प्रथम	पहला	52	10	62
	द्वितीय	तीसरा	46	09	55
	तृतीय	पांचवां	40	13	53
	चतुर्थ	सातवां	34	13	47
	पांचवां	नौवाँ भाग	12	06	18
		कुल	184	51	235
		महायोग ।।।	552	125	677

पी.जी. कार्यक्रम (शैक्षणिक वर्ष 2020-21)

शाखा	साल	लड़के	लड़कियां	कुल
केमिकल इंजीनियरिंग				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	09	02	11
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	05	02	07
निर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	23	01	24
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	00	00	00
पर्यावरण इंजीनियरिंग				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	16	06	22
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	15	06	21
परिवहन इंजीनियरिंग और योजना				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	22	04	26
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	15	05	20
अर्बन प्लानिंग				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	13	09	22
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	09	11	20
जल संसाधन इंजीनियरिंग				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	17	08	25
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	13	08	21
मृदा मेच. और फाउंडेशन इंजी.				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	16	08	24
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	14	05	19
स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	23	03	26
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	16	02	18
कंप्यूटर इंजीनियरिंग				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	12	11	23
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	11	04	15
इंस्ट्रूमेंटेशन एंड कंट्रोल				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	18	05	23
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	00	00	00
पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड इलेक्ट्रिकल ड्राइव				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	25	00	25
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	18	03	21
पावर सिस्टम				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	20	04	24
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	16	03	19
संचार प्रणाली				

पहला सेमेस्टर	प्रथम	14	08	22
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	11	06	17
वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	21	02	23
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	16	05	21
सीएडी-कैम				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	25	00	25
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	17	01	18
विनिर्माण इंजीनियरिंग				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	23	00	23
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	16	02	18
मैकेनिकल इंजीनियरिंग				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	24	00	24
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	19	00	19
थर्मल सिस्टम डिजाइन				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	23	02	25
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	19	01	20
टर्बो मशीनें				
पहला सेमेस्टर	प्रथम	19	02	21
तीसरा सेमेस्टर	द्वितीय	16	02	18
पहले सेम का कुल		363	75	438
तीसरे सेम का कुल		246	66	312
पहले और तीसरे सेम. का योग		609	141	750

एम.टेक (अनुसंधान) (अकादमिक वर्ष 2020-21)

विभाग	प्रवेश वर्ष	लड़के	लड़कियां	कुल
सिविल इंजीनियरिंग	2020-21	01	00	01
	कुल	01	00	01
	महायोग	01	00	01

पीएचडी कार्यक्रम (शैक्षणिक वर्ष 2020-21)(इंजी.) : (ए)

विभाग	प्रवेश वर्ष	लड़के	लड़कियां	कुल
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	2011-12	00	00	00
	2012-13	01	00	01
	2013-14	03	00	03
	2014-15	07	01	08

विभाग	प्रवेश वर्ष	लड़के	लड़कियां	कुल
	2015-16	08	01	09
	2016-17	14	01	15
	2017-18	20	00	20
	2018-19	28	01	29
	2019-20	19	00	19
	2020-21	24	00	24
	कुल	124	04	128
सिविल इंजीनियरिंग	2012-13	00	00	00
	2013-14	02	04	06
	2014-15	03	03	06
	2015-16	09	04	13
	2016-17	15	02	17
	2017-18	14	06	20
	2018-19	14	07	21
	2019-20	22	16	38
	2020-21	47	13	60
	कुल	126	55	181
एप्लाइड मैकेनिक्स (वर्तमान में सिविल इंजीनियरिंग विभाग के साथ विलय)	2010-11	00	00	00
	2011-12	00	00	00
	2012-13	00	00	00
	2013-14	03	00	03
	2014-15	06	05	11
	2015-16	05	02	07
	2016-17	14	03	17
	2017-18	23	05	28
	2018-19	16	00	16
	2019-20	10	01	11
	कुल	77	16	93
केमिकल इंजीनियरिंग	2011-12	00	00	00
	2012-13	00	00	00
	2013-14	00	00	00

विभाग	प्रवेश वर्ष	लड़के	लड़कियां	कुल
	2014-15	03	00	03
	2015-16	03	00	03
	2016-17	06	00	06
	2017-18	06	04	10
	2018-19	10	02	12
	2019-20	04	03	07
	2020-21	04	00	04
	कुल	36	09	45
इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग	2010-11	00	01	01
	2011-12	00	00	00
	2012-13	00	00	00
	2013-14	00	01	01
	2014-15	05	04	09
	2015-16	02	01	03
	2016-17	06	04	10
	2017-18	09	05	14
	2018-19	04	01	05
	2019-20	06	01	07
	2020-21	11	11	22
	कुल	43	29	72
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	2012-13	00	00	00
	2013-14	03	00	03
	2014-15	07	01	08
	2015-16	00	04	04
	2016-17	06	04	10
	2017-18	08	05	13
	2018-19	08	07	15
	2019-20	12	07	19
	2020-21	22	04	26
	कुल	66	32	98
कंप्यूटर इंजीनियरिंग	2009-10	00	01	01

विभाग	प्रवेश वर्ष	लड़के	लड़कियां	कुल
	2010-11	00	00	00
	2011-12	00	00	00
	2012-13	00	00	00
	2013-14	00	00	00
	2014-15	01	00	01
	2015-16	05	04	09
	2016-17	02	00	02
	2017-18	02	06	08
	2018-19	06	03	09
	2019-20	07	01	08
	2020-21	03	05	08
	कुल	26	20	46
कुल में शामिल। (क)		498	165	663

पीएचडी कार्यक्रम (शैक्षणिक वर्ष 2020-21)(विज्ञान): (ख)

विभाग	प्रवेश वर्ष	लड़के	लड़कियां	कुल
एप्लाइड केमिस्ट्री	2013-14	00	00	00
	2014-15	01	00	01
	2015-16	02	01	03
	2016-17	00	00	00
	2017-18	06	02	08
	2018-19	03	07	10
	2019-20	07	08	15
	2020-21	18	14	32
	कुल	37	32	69
एप्लाइड गणित	2013-14	00	00	00
	2014-15	02	01	03
	2015-16	01	02	03
	2016-17	04	00	04
	2017-18	03	02	05
	2018-19	04	04	08

	2019-20	15	06	21
	2020-21	07	05	12
	कुल	36	20	56
एप्लाइड फिजिक्स	2011-12	00	00	00
	2014-15	02	00	02
	2015-16	02	01	03
	2016-17	01	00	01
	2017-18	07	02	09
	2018-19	07	04	11
	2019-20	02	05	07
	2020-21	12	09	21
	कुल	33	21	54
प्रबंधन	2016-17	00	01	01
	2019-20	01	00	01
	2020-21	03	02	05
	कुल	04	03	07
अंग्रेज़ी	2014-15	00	00	00
	2017-18	01	00	01
	2018-19	01	00	01
	2019-20	01	01	02
	2020-21	02	01	03
	कुल	05	02	07
विज्ञान का कुल (बी)		115	78	193
ग्रैंड टोटल (ए) + (बी)		613	243	856

3.7 **परीक्षा और मूल्यांकन:**

स्नातक पाठ्यक्रमों के तहत - बैचलर ऑफ टेक्नोलॉजी (परीक्षा अप्रैल/मई 2020)

पाठ्यक्रम	कुल संख्या। दिखाई	कुल संख्या। पारित	7.5 सीजीपीए से ऊपर	7.5-6.0 सीजीपीए	6.0 सीजीपीए से नीचे	टॉपर	सीजीपीए

रासायनिक	90	88	61	23	04	दरशील डी दर्जी	9.74
नागरिक	79	78	51	23	04	शर्मा आदित्य मुकेशभाई	9.69
संगणक	113	113	64	37	12	मोराडिया दीक्षित भींजीभाई	9.60
वैद्युत	79	79	40	35	04	मोहम्मद शादाब	9.57
इलेक्ट्रॉनिक्स और कॉम.	131	131	77	43	11	वेमुलापल्ली पवन साईं गणेश	9.38
यांत्रिक	231	231	169	42	20	थुम्मर मौलिक कमलेश	9.76
कुल।।।	724	720	462	203	55		

पांच साल एकीकृत एम.एससी. पाठ्यक्रम (परीक्षा अप्रैल/मई 2020)

पाठ्यक्रम	**कुल संख्या दिखाई**	**कुल संख्या पारित**	7.5 **सीजीपीए से ऊपर**	7.5-6.0 **सीजीपीए**	6.0 **सीजीपीए से नीचे**	**टॉपर**	**सीजीपीए**
रसायन शास्त्र	31	31	23	07	01	अदिति राठौर	9.80
भौतिक विज्ञान	42	42	30	11	01	नमन अग्रवाल	9.64
गणित	38	38	20	17	01	देशमुख अनिरुद्ध वी	9.67
कुल।।।	111	111	73	35	03		

पोस्ट ग्रेजुएट कोर्स - मास्टर ऑफ टेक्नोलॉजी (एम.टेक) पाठ्यक्रम
(परीक्षा अप्रैल/मई 2020)

विभाग	**नहीं। उत्तीर्ण छात्रों की संख्या**
केमिकल इंजीनियरिंग	12
सिविल इंजीनियरिंग	91
कंप्यूटर इंजीनियरिंग	13
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	28
इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियरिंग	34
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	83
कुल।।।	259

एम.टेक .(रेसीडेंशन) (परीक्षा अप्रैल/मई 2020)

विभाग	**छात्रों की संख्या उत्तीर्ण**
सिविल इंजीनियरिंग	01
कुल।।।	01

डॉक्टरेट कोर्स - पीएचडी कोर्स (2020-21)

विभाग	छात्रों की संख्या
केमिकल इंजीनियरिंग	06
सिविल इंजीनियरिंग	30
कंप्यूटर इंजीनियरिंग	03
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	07
इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	06
मैकेनिकल इंजीनियरिंग	16
रसायन शास्त्र	10
गणित	03
भौतिक विज्ञान	05
अंग्रेज़ी	01
प्रबंधन	00
कुल।।।	87

3.7.1 **पाठ्यक्रमों के लिए ऑनलाइन फीडबैक सिस्टम**:

एक शिक्षक के विकास के लिए छात्र की प्रतिक्रिया एक महत्वपूर्ण पहलू है। इस संबंध में प्रत्येक सेमेस्टर में दो बार छात्रों से फीडबैक ऑनलाइन एकत्र किए जाते हैं: एक बार मध्य सेमेस्टर परीक्षा से पहले और एक बार अंतिम सेमेस्टर से पहले, अनिवार्य रूप से। संबंधित संकाय और एचओडी को शिक्षण में सुधार के लिए अपनी प्रतिक्रिया देखने का अधिकार है ।

3.7.2. **कोविड-19 के दौरान ऑनलाइन कक्षाएं और परीक्षाएं**:

कोविड-19 के कारण, 19 मई, 2021 को हुई सीनेट की 50वीं बैठक में शिक्षण, प्रयोगशाला प्रदर्शन और परीक्षा के तरीकों के लिए विस्तृत प्रक्रिया को मंजूरी दी गई थी। यह कक्षाएं गूगल लिंक और एमएस टीमों के प्लेटफार्मों का उपयोग करके ऑनलाइन मोड में आयोजित की गई थीं । अंतिम सेमेस्टर परीक्षाएं और इंटरनल क्विज भी ऑनलाइन मोड में आयोजित किए गए। प्रश्न पत्र खाली स्थान या संयोजन भरने के माध्यम से कई उत्तर, लघु उत्तर, उत्तर के साथ तैयार किया गया था ।

3.8 आंतरिक अकादमिक ऑडिट:

हमारे पीजी और यूजी छात्रों की गुणवत्ता की जांच करने के लिए, अकादमिक लेखा परीक्षा आयोजित की जाती है। संस्थान के सभी इंजीनियरिंग और विज्ञान में सभी अकादमिक कार्यक्रमों (यूजी और पीजी) का व्यापक अकादमिक ऑडिट समय-समय पर किया जाता है। इस संबंध में प्रतिष्ठित संस्थानों के विशेषज्ञों को आमंत्रित किया गया है। इस गतिविधि में पूर्व छात्रों, छात्रों, संकाय सदस्यों, अनुसंधान विद्वानों और रचनात्मक सुझाव के साथ बातचीत शामिल है । पाठ्यक्रम, शिक्षण सीखने, मूल्यांकन और प्रयोगशाला बुनियादी ढांचे के मामले में गुणवत्तापूर्ण शिक्षा में सुधार करने के उद्देश्य से कर रहे हैं । समिति अनुसंधान, कार्यप्रणाली, प्रकाशन और डॉक्टरेट मूल्यांकन प्रणाली के क्षेत्र की प्रासंगिकता की जांच करती है । विशेषज्ञों के सुझाव के आधार पर उसे लागू किया जाता है।

3.9 उद्योग और अनुसंधान एवं विकास केंद्रों के साथ सहयोग

एसवीएनएआईटी सूरत ने छात्रों और इसके हितधारकों को अत्याधुनिक तकनीकी ज्ञान प्रदान करने में अग्रणी भूमिका निभाई है। समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर करके प्रतिष्ठित उद्योगों और अनुसंधान एवं विकास केंद्रों के साथ संपर्क स्थापित किया गया है । जिसका विवरण नीचे दिया गया है।

क्रम सं.	समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर	समझौता ज्ञापन का उद्देश्य/उद्देश्य
1	ऐलेना जियो सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड, बंगलोर-560032	आरनेविक आधारित निगरानी के क्षेत्रों में अनुसंधान और विकास के महत्व को कम करने के साथ-साथ इंजीनियरिंग/प्रौद्योगिकी/विज्ञान के छात्रों को औद्योगिक प्रशिक्षण प्रदान करना आदि।
2	ऑस्ट्रेलिया इंडिया वाटर सेंटर	एआईडब्ल्यूसी ऑस्ट्रेलियाई भारतीय साझेदार को अवसरों का पता लगाने और दोनों देशों के बीच अनुसंधान और शिक्षा में दीर्घकालिक सहयोग के लिए तालमेल बनाने में सक्षम बनाएगा । ताकि पार्टियों के बीच ऑस्ट्रेलिया इंडिया वाटर सेंटर (एआईडब्ल्यूसी) के लिए आपसी सहयोग की समझ स्थापित की जा सके।
3	रिसर्च एफया पुनरुत्थान फाउंडेशन, नागपुर	अनुसंधान और सुविधाओं में मजबूत करने के लिए आपसी सहयोग के लिए एक साथ काम करना।
4	राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण ऑफ इंडिया (एनएचएआई)	सड़क अवसंरचना विकास के माध्यम से दायर सिविल/राजमार्ग इंजीनियरिंग में संबंधित विशेषज्ञता के प्रसार के लिए आपसी सहयोग के साथ मिलकर काम करना।
5	गुजरात काउंसिल ओन साइंस एंड टेक्नोलॉजी, गांधीनगर	सीमेंट कंपोजिट और कंक्रीट की संपत्ति वृद्धि में ग्राफीन आधारित नैनोमैटेरियल्स पर शोध कार्य करने के लिए।

क्रम सं.	समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर	समझौता ज्ञापन का उद्देश्य/उद्देश्य
6	पोलुकॉन लेबोरेटरीज प्राइवेट लिमिटेड, सूरत	उपकरणों/सुविधा और जनशक्ति का बंटवारा, नमूनों का विश्लेषण और संग्रहण, ऑडिटी कार्य, परामर्श के लिए 50 प्रतिशत शुल्क, संयुक्त निरीक्षण, लेखा परीक्षा कार्य।
7	दक्षिणी गुजरात चैंबर ऑफ कॉमर्स एकएनडी इंडस्ट्रीज, सूरत-395001	इंजीनियरों, वैज्ञानिकों, अनुसंधान अध्येता, संकाय सदस्यों, स्टार्ट अप, स्टार्ट अप उत्साही और दोनों को प्रोत्साहित करने के लिए संगठनों के छात्रों के बीच बातचीत

3.10 राष्ट्रीय/अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों और उद्योगों के साथ सहयोग

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय विश्वविद्यालयों के बीच हस्ताक्षरित मो अमेरिका ने छात्र और प्रौद्योगिकी आदान-प्रदान के लिए एक मंच प्रदान किया है । विवरण नीचे दिया गया है।

सीनियर नहीं	समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए	समझौता ज्ञापन का उद्देश्य/उद्देश्य
1	सार्वजानिक कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, सूरत	इंजीनियरिंग के क्षेत्रों में उच्च योग्य जनशक्ति की उपलब्धता को देश के भीतर बढ़ाना।
2	राष्ट्रीय संस्थान ऑफ टेक्नोलॉजी, मणिपुर	अनुसंधान, शिक्षण, प्रशिक्षण और परामर्श से संबंधित गतिविधियों में हितों को बढ़ावा देना और संबंधित संस्थानों के लिए प्रासंगिक वैज्ञानिक, तकनीकी और प्रबंधन मुद्दों की समझ को गहरा करना ।

3.11 वार्षिक दीक्षांत समारोह

सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सूरत का 18वां दीक्षांत समारोह 18 दिसंबर, 2020 को वर्चुअल मोड के माध्यम से एसवीएनआईटी गेस्ट हाउस के कन्वेंशन हॉल में आयोजित किया गया था। इस अवसर पर भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के शिक्षा मंत्री डॉ रमेश पोखरियाल निशंक मुख्य अतिथि थे और इस अवसर पर श्री वाई एस त्रिवेदी, पूर्व उपाध्यक्ष और सीईओ के सलाहकार और भारी इंजीनियरिंग प्रभाग, एलएंडटी, हजीरा सम्मानित अतिथि थे ।

इस दीक्षांत समारोह के दौरान कुल 1180 डिग्रियां प्रदान की गईं, जिनमें 87 पीएचडी, 1 एम.टेक (शोध), 261 एम.टेक, 720 बी.टेक और 111 पंचवर्षीय (एकीकृत) विभिन्न विभागों की डिग्रियां एम.एससी. शामिल हैं। इसके अलावा शैक्षणिक वर्ष 2019-2020 के मेधावी छात्रों को इस अवसर पर 33 स्वर्ण पदक, 01 रजत पदक व कई अन्य पुरस्कार प्रदान किए गए।

4.0 शैक्षणिक और प्रशासनिक कर्मचारियों की विशेषता:

4.1 30.06.2020 तक संकायों की संख्या

संस्थान में फैकल्टी मेंबर्स के 296 स्वीकृत पद हैं। संकाय भर्ती प्रक्रिया मार्च-अप्रैल 2021 के दौरान आयोजित की गई थी और 01 प्रोफेसर और सहायक प्रोफेसर के स्तर पर 36 नए संकाय सदस्य शामिल हुए थे। 2020-21 के दौरान संकाय सदस्यों की कुल संख्या 235 (निदेशक सहित) थी। असिस्टेंट प्रोफेसर के 79 पदों को भरने के लिए मई 2021 में एक और फैकल्टी भर्ती विज्ञापन जारी किया गया था। साक्षात्कार अगस्त 2021 में आयोजित किए गए थे और नए निदेशक के ज्वाइन करने के बाद भर्ती प्रक्रिया पूर्ण होने की उम्मीद है ।

4.2 एकेडमी स्टाफ (शिक्षण)

2020-2021 के दौरान संकाय सदस्यों के पदनाम के साथ विभागवार सूची नीचे दी गई है ।

30/06/2021 को अकादमिक कर्मचारियों की सूची

(संवर्गवार वर्णानुक्रम में व्यवस्थित)

क्रम सं.	नाम	पदनाम
01	डॉ शैलेश आर गांधी	निदेशक
	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
02	डॉ परिमल अमरतलाल पारिख	प्रोफेसर (एचजी)
03	डॉ जेड वी पी मूर्ति	प्रोफेसर (एचजी)
04	डॉ जिगिशाबेन कमल पारिख	प्राध्यापक
05	डॉ मौसुमी मुखोपाध्याय	प्राध्यापक
06	डॉ मौसामी चक्रवर्ती	प्राध्यापक
07	डॉ अलका अरविंदकुमार मुंगेरी	एसोसिएट प्रोफेसर
08	डॉ अरुणकुमार जना	एसोसिएट प्रोफेसर
09	डॉ अरविंदकुमार मुंगेरे	एसोसिएट प्रोफेसर
10	डॉ चेतनकुमार मनहरभाई पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
11	डॉ जिग्नासाविलमल गोहेल	एसोसिएट प्रोफेसर
12	डॉ मेघलाल अश्विनकुमार देसाई	एसोसिएट प्रोफेसर
13	डॉ संजयकुमार रमेशभाई पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
14	डॉ वीरकुमार नानूभाई लाड	एसोसिएट प्रोफेसर
15	डॉ गिरिराजसिंह चंद्रसिंह जडेजा	असिस्टेंट प्रोफेसर
16	डॉ स्मिता गुप्ता	असिस्टेंट प्रोफेसर
17	डॉ सुंदर एसके सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2

क्रम सं.	नाम	पदनाम
18	डॉ जोगेंदर सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
19	डॉ सरिता कल्ला	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
20	डॉ विनीत कुमार राठौर	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
	रसायन विज्ञान विभाग	
21	डॉ स्मिता मनीष जौहारी	प्राध्यापक
22	डॉ भरतकुमार झवेरभाई ढोलकिया	एसोसिएट प्रोफेसर
23	डॉ कल्पना चतुरभाई महेरिया	एसोसिएट प्रोफेसर
24	डॉ नावेदनजुम इब्राहिम मालेक	एसोसिएट प्रोफेसर
25	डॉ प्रेमलता कुमारी	एसोसिएट प्रोफेसर
26	डॉ सुभान कुमार साहू	एसोसिएट प्रोफेसर
27	डॉ सुरेश कुमार कैलासा	एसोसिएट प्रोफेसर
28	डॉ केतन चंदूभाई कुपरकर	असिस्टेंट प्रोफेसर
29	डॉ राजेंद्रकुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर
30	डॉ अरती सिविया *	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
31	डॉ अरूप कुमार घोष*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
32	डॉ. लतारण*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
33	डॉ रीतम्भरा जांगिड़	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
34	डॉ सुब्रत दत्ता*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
35	डॉ तोगती नवीन	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
	सिविल इंजीनियरिंग	
36	डॉ चेतनकुमार देवजीभाई मोढेरा	प्रोफेसर (एचजी)
37	डॉ जयंतीलाल नगीनभाई पटेल	प्रोफेसर (एचजी)
38	डॉ प्रेमलाल पटेल	प्रोफेसर (एचजी) और उप निदेशक
39	डॉ अतुलभाई कांतिलाल देसाई	प्राध्यापक
40	डॉ चंद्रेश हिम्मतलाल सोलंकी	प्राध्यापक
41	डॉ गौरांग जयंतीलाल जोशी	प्राध्यापक
42	डॉ क्रुणालभाई अंबुभाई चौहान	प्राध्यापक
43	डॉ मोइदीन मंसूर अहमद	प्राध्यापक
44	डॉ प्रशांतभाई गिरीशभाई अग्निहोत्री	प्राध्यापक
45	डॉ राकेश कुमार	प्राध्यापक
46	डॉ रॉबिन अल्फ्रेड क्रिश्चियन	प्राध्यापक
47	डॉ संदीप अरविंदलाल वासनवाला	प्राध्यापक
48	डॉ संजयकुमार मधुसूदन यादव	प्राध्यापक
49	डॉ विवेक लक्ष्मीकांत मानेकर	प्राध्यापक

क्रम सं.	नाम	पदनाम
50	डॉ आशीष धमनिया	एसोसिएट प्रोफेसर
51	श्री अशोककुमार जे शाह	एसोसिएट प्रोफेसर
52	डॉ दिलीपकुमार अरविंदकुमार पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
53	डॉ गौरांग राजेंद्र वेस्मावाला	एसोसिएट प्रोफेसर
54	डॉ कुंवर दुर्ग विजय सिंह यादव	एसोसिएट प्रोफेसर
55	डॉ प्रफुल्लकुमार वशभाई तिम्बडिया	एसोसिएट प्रोफेसर
56	डॉ सत्यजीत नपिनचंद्र पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
57	डॉ शिवानंद रोहिदास सूर्यवंशी	एसोसिएट प्रोफेसर
58	डॉ श्रीनिवास श्रीकांत अाकर	एसोसिएट प्रोफेसर
59	डॉ योगेश देवराम पाटिल	एसोसिएट प्रोफेसर
60	श्री नरेंद्रकुमार नटवरलाल पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
61	डॉ अनंतरे मेरामभाई पारघी	असिस्टेंट प्रोफेसर
62	डॉ बालाकृष्णन कोंद्रेवेंधन	असिस्टेंट प्रोफेसर
63	डॉ भावेन निर्मलभाई तंडेल	असिस्टेंट प्रोफेसर
64	डॉ चेतनकुमार रामलाल पटेल	असिस्टेंट प्रोफेसर
65	डॉ गणेश दत्तात्रेयराव काले	असिस्टेंट प्रोफेसर
66	डॉ जिग्नेश बालूभाई पटेल	असिस्टेंट प्रोफेसर
67	डॉ नम्रता डी जरीवाला	असिस्टेंट प्रोफेसर
68	डॉ रविन महेशकुमार दर्जी	असिस्टेंट प्रोफेसर
69	डॉ शैलेंद्र कुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर
70	डॉ श्रुति जय शुक्ला	असिस्टेंट प्रोफेसर
71	श्री अमितकुमार जयेशकुमार सोलंकी	असिस्टेंट प्रोफेसर
72	डॉ अकेश कुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
73	डॉ बैंडिटा बर्मन	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
74	डॉ जीतेश त्रिभुवनदास चावड़ा	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
75	डॉ कश्यपकुमार अरविंदभाई पटेल	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
76	डॉ स्मारनिका पांडा*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
77	डॉ तामीझरसी जी.	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
78	डॉ विशिष्ट भैया	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
कंप्यूटर विज्ञान और इंजीनियरिंग विभाग		
79	डॉ देवेशकुमार छाबड़ादास जिनवाला	प्रोफेसर (एचजी)
80	डॉ धीरेन आर पटेल	प्राध्यापक
81	डॉ मुकेश अजीतकुमार झवेरी	प्राध्यापक
82	डॉ रूपा गौतम मेहता	एसोसिएट प्रोफेसर

क्रम सं.	नाम	पदनाम
83	श्री राकेशभाई प्रज्ञाभाई गोहिल	एसोसिएट प्रोफेसर
84	डॉ भावेश नवीनचंद्र गोहिल	असिस्टेंट प्रोफेसर
85	डॉ दिप्ती प्रकाशकुमार राणा	असिस्टेंट प्रोफेसर
86	डॉ क्रुणेश जरीवाला	असिस्टेंट प्रोफेसर
87	डॉ संकिता जतिन पटेल	असिस्टेंट प्रोफेसर
88	डॉ उदय प्रताप राव	असिस्टेंट प्रोफेसर
89	डॉ आलोक कुमार*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
90	डॉ बालू लक्ष्मण पार्ने	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
91	डॉ केयूरजीवनलाल परमार	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग		
92	डॉ आनंदिता चौधरी	प्राध्यापक
93	डॉ आशीष किरनभाई पांचाल	प्राध्यापक
94	डॉ चूड़ामणि राजगोपालन	प्राध्यापक
95	डॉ शम्भू नाथ शर्मा	प्राध्यापक
96	डॉ वर्षा अजीत शाह	प्राध्यापक
97	डॉ हिरेनकुमार गुणवंतभाई पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
98	डॉ हितेश रमेशचंद्र जरीवाला	एसोसिएट प्रोफेसर
99	श्री जनक जयंत पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
100	डॉ खीतिबेन दिव्येशकुमार मिस्त्री	एसोसिएट प्रोफेसर
101	डॉ महमदासर्फ अब्दुलहामिद मुल्ला	एसोसिएट प्रोफेसर
102	श्रीमती मनीषाबेन दिव्येशकुमार गोहिल	एसोसिएट प्रोफेसर
103	श्री मुकेशचंद्र नटवरलाल भुसावलवाला	एसोसिएट प्रोफेसर
104	डॉ प्रशांत कुंडू	एसोसिएट प्रोफेसर
105	डॉ राकेश मौर्य	एसोसिएट प्रोफेसर
106	डॉ सबराज आर्य	एसोसिएट प्रोफेसर
107	डॉ वसुंधरा वामन महाजन	एसोसिएट प्रोफेसर
108	डॉ प्रणवकुमार भूपेनाभाई दरजी	एसोसिएट प्रोफेसर
109	डॉ एड्डापू महेश रायमालू	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
110	श्रीमती चंद्रमणिबेन पंकजकुमार गौड़	असिस्टेंट प्रोफेसर
111	डॉ. आकांक्षा शुक्ला*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
112	डॉ गंगिरेड्डी सुश्निग्धा	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
113	डॉ कुनिसेट्टी वी प्रवीण कुमार	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
114	डॉ राहुल राधाकृष्णन	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
115	डॉ राजशेखर रेड्डी चिलिपी	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2

क्रम सं.	नाम	पदनाम
116	डॉ संजय तोलानी	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
117	डॉ. सुकांताहैलडर*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
118	डॉ सुरेश लखीमशेट्टी*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
119	डॉ वेंकटरमनैय्या जामला	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग		
120	डॉ. जिग्नेश नतवरलाल सरवैया*	प्राध्यापक
121	डॉ उपना देवंगलाल	प्राध्यापक
122	डॉ आनंद कुमार धीरजलाल दारजी	एसोसिएट प्रोफेसर
123	श्री अंडिलकुमार हिमातलाल लाललुवडिया	एसोसिएट प्रोफेसर
124	डॉ जिगिशा बेन नगिनभाई पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
125	डॉ पीयूष उन्नीलाल पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
126	डॉ रसिक नेराज ध्वसे	एसोसिएट प्रोफेसर
127	डॉ शिल्पी गुप्ता	एसोसिएट प्रोफेसर
128	डॉ जुबेर मोहम्मद पटेल	एसोसिएट प्रोफेसर
129	श्री नरेशकुमार भिखुभाई कनीरकर	एसोसिएट प्रोफेसर
130	श्री प्रशांत कनुभाई शाह	एसोसिएट प्रोफेसर
131	डॉ अभिलाष सतीश मंडलोई	असिस्टेंट प्रोफेसर
132	डॉ किशोर कुमार पुरुषोत्तमभाई उपला	असिस्टेंट प्रोफेसर
133	डॉ. पिनाल कुमार जादवभाई इंजीनियर	असिस्टेंट प्रोफेसर
134	डॉ श्वेता निशांत शाह	असिस्टेंट प्रोफेसर
135	डॉ अभिषेक आचार्य	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-1
136	डॉ गोलक संघ	असिस्टेंट प्रोफेसर
137	श्री मेहुलकुमार छिबाभाई पटेल	असिस्टेंट प्रोफेसर
138	डॉ दीपक जोशी	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
139	डॉ कमल मनहरलाल कप्तान	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
140	डॉ कीर्ति इनामदार	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
141	डॉ नितिन चटर्जी*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
142	डॉ राघवेंद्र पाल*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
143	डॉ शिवेंद्र यादव*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
144	डॉ सुमन देब	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
145	डॉ सुरेश दहिया*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
146	डॉ विवेक गर्ग*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
गणित और मानविकी विभाग		
147	डॉ अजयकुमार राममूर्ति शुक्ला	प्राध्यापक

क्रम सं.	नाम	पदनाम
148	डॉ नीरू अदलखा	प्राध्यापक
149	डॉ विकास हरिश्चंद्र प्रधान	प्राध्यापक
150	डॉ हेमंतकुमार प्रवीणभाई बुलसारा	एसोसिएट प्रोफेसर
151	डॉ जयेश मोहनभाई ढोडिया	एसोसिएट प्रोफेसर
152	डॉ सुशीलकुमार	एसोसिएट प्रोफेसर
153	डॉ रमाकांत मेहेर	असिस्टेंट प्रोफेसर
154	डॉ रंजनकुमार जना	असिस्टेंट प्रोफेसर
155	डॉ ट्विंकल राजीवकुमार सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर
156	डॉ उर्वशी विकास कौशल	असिस्टेंट प्रोफेसर
157	डॉ धनंजय गोपाल	असिस्टेंट प्रोफेसर
158	डॉ अमित शर्मा*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
159	डॉ इंदिरा प्रियदर्शनी देबनाथ	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
160	डॉ राज कमल मौर्य*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
161	डॉ. सरोज राजमणियादव*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
162	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
163	डॉ सौरव गुप्ता*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
164	डॉ. सुदीप सिंह सांगा*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
165	डॉ. वैशाली समीर ढींगरा*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
166	डॉ हरित किशोरचंद्र रावल	प्रोफेसर (एचजी)
167	डॉ रविपुड़ी वेंकट राव	प्रोफेसर (एचजी)
168	डॉ अब्दुलहाफिज अब्दुलखलिक शेख	प्राध्यापक
169	डॉ दीपककुमार प्रवीणचाना वाखरिया	प्राध्यापक
170	डॉ ज्योतिर्मय जनमय बनर्जी	प्राध्यापक
171	डॉ कीउर पुष्पवदन देसाई	प्राध्यापक
172	डॉ शैलेंद्र कुमार	प्राध्यापक
173	डॉ तुषार नरेंद्रभाई देसाई	प्राध्यापक
174	डॉ अशोककुमार धीरजलाल पारेख	एसोसिएट प्रोफेसर
175	डॉ बीना देवेंद्र बलूनी	एसोसिएट प्रोफेसर
176	डॉ भरत मोहनभाई सुतारिया	एसोसिएट प्रोफेसर
177	डॉ देवदास ईश्वरभाई लालवानी	एसोसिएट प्रोफेसर
178	डॉ हर्षकुमार किशोरचरन दवे	एसोसिएट प्रोफेसर
179	डॉ हेमंत कुमार भूपेंद्रभाई मेहता	एसोसिएट प्रोफेसर
180	डॉ ज्योति विनय मेंगनी	एसोसिएट प्रोफेसर

क्रम सं.	नाम	पदनाम
181	डॉ महेंद्रकुमार भगवदनदास मैसुरिया	एसोसिएट प्रोफेसर
182	डॉ पूर्णानंद विश्वनाथराव भाले	एसोसिएट प्रोफेसर
183	डॉ रवि कांत	एसोसिएट प्रोफेसर
184	डॉ रूपेश दिनेशभाई शाह	एसोसिएट प्रोफेसर
185	श्री दीपककुमार बाबूभाई गोहिल	एसोसिएट प्रोफेसर
186	डॉ अचललाल बंशराज	असिस्टेंट प्रोफेसर
187	डॉ आशीष वसंतलाल दोशी	असिस्टेंट प्रोफेसर
188	डॉ दिनेश सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर
189	डॉ मनीषकुमार कनियाल राठोड़	असिस्टेंट प्रोफेसर
190	डॉ मुकुंद हरिभाई बैड	असिस्टेंट प्रोफेसर
191	डॉ संदीप सोनी	असिस्टेंट प्रोफेसर
192	डॉ शैलेशकुमार नटवरलाल पंड्या	असिस्टेंट प्रोफेसर
193	डॉ विक्रम पुरुषोत्तमभाई राठौड़	असिस्टेंट प्रोफेसर
194	डॉ विमलकुमार खांदूभाई पटेल	असिस्टेंट प्रोफेसर
195	डॉ विवेक देवीदास कल्याणकर	असिस्टेंट प्रोफेसर
196	श्री अजयभाई भानुभाई मकवाना	असिस्टेंट प्रोफेसर
197	डॉ अनिलकुमार महतो	असिस्टेंट प्रोफेसर
198	श्री निकुंजकुमार गणेशभाई पटेल	असिस्टेंट प्रोफेसर
199	डॉ अमित कुमारफतेह सिंह	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
200	डॉ अमित कुमार ओम पाल सिंह*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
201	डॉ बिरंची नारायण साहू	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
202	डॉ कमलेश अरुण सोरेट*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
203	डॉ कृष्ण किशोर मुगड़ा*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
204	डॉ मुलायम अमृत श्रीकांत	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
205	डॉ नरेश यारमसेट्टी	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
206	डॉ नीरज श्रीवास्तव*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
207	डॉ निखिल अशोकभाई बरैया	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
208	डॉ पल्लविता यादव	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
209	डॉ पवन शर्मा	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
210	डॉ प्रभांशु	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
211	डॉ राजेश चौधरी*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
212	डॉ राजू प्रसाद महतो*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
213	डॉ राम सिंगारयादव*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
214	डॉ. रायसम श्रीलक्ष्मी*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2

क्रम सं.	नाम	पदनाम
215	डॉ रोहन राहुल पांडे	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
216	डॉ रोहित ताम्रकार	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
217	डॉ सुमित खरे	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
218	डॉ सुनील कुमार*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
219	डॉ सुमंत बेहरा*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
220	डॉ विपुल मंगलभाई पटेल	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
221	डॉ योगेंद्र वसंतराव कुवार*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
	भौतिकी विभाग	
222	डॉ कमलेश निखिलकुमार पाठक	प्राध्यापक
223	डॉ अजयकुमार गजाधर राय	एसोसिएट प्रोफेसर
224	डॉ देबेश रंजन रॉय	एसोसिएट प्रोफेसर
225	डॉ डिंपल विरग शाह	एसोसिएट प्रोफेसर
226	डॉ विपुलकुमार अमीरभाई खेराज	एसोसिएट प्रोफेसर
227	डॉ ललितकुमार सैनी	असिस्टेंट प्रोफेसर
228	डॉ योगेशकुमार अशोकभाई सोनवानी	असिस्टेंट प्रोफेसर
229	डॉ शैल पांडेय	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
230	डॉ दीपिकाबेन बलदेवभाई पटेल*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
231	डॉ हिमांशुपांडे*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
232	डॉ मिथुनकरमकर*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
233	डॉ शरद कुमार यादव*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
234	डॉ विकाश कुमार ओझा*	असिस्टेंट प्रोफेसर ग्रेड-2
	शारीरिक शिक्षा अनुभाग	
235	डॉ निसितकुमार सहदेव दत्ता	एसोसिएट प्रोफेसर

4.3 प्रशासनिक और अन्य स्टाफ:

30/06/2021 **तक प्रशासनिक कर्मचारियों की सूची ।**

क्रम सं.	कर्मचारी का नाम	पदनाम
1	डॉ प्रमोद माथुर	रजिस्ट्रार
2	डॉ एस जी शाह	मुख्य चिकित्सा अधिकारी
3	श्री ए.सी. पटेल	सीनियर साइंटिफिक ऑफिसर
4	श्री कमलाभ के सिंह	उप पंजीयक

क्रम सं.	कर्मचारी का नाम	पदनाम
5	डॉ दीपम एम पटेल*	सीनियर एग्जीक्यूटिव इंजीनियर
6	श्री अजय शर्मा	सहायक लाइब्रेरियन
7	डॉ चिराग वाघेला	एसएएस अधिकारी
8	श्री रविन्द्र कुमार	सहायक रजिस्ट्रार
9	श्री बी पी सिबासंकर	सहायक रजिस्ट्रार
10	श्री पीला कृष्ण गर्ल्स	सहायक रजिस्ट्रार
11	श्री मृत्युंजय कुमार एम.	सहायक रजिस्ट्रार
12	डॉ. परमार दिवा अमरभाई*	तकनीकी अधिकारी
13	श्रीमती.एम पी मोदी	अधीक्षक
14	श्रीमती एस जे पाठक	अधीक्षक
15	श्री पी डी भट्ट	अधीक्षक
16	श्री के पी सोलंकी	अधीक्षक
17	श्रीमती. एम ए पटेल	सहायक (एसजी-1)
18	श्री ए वी पांचाल	सहायक (एसजी-1)
19	श्री आर डी रूपारेल	सहायक (एसजी-1)
20	श्री एम.सी वानिया	सहायक (एसजी-1)
21	श्रीमती आर.एम. गरासिया	सहायक (एसजी-1)
22	श्री वी आर पटेल	सहायक (एसजी-II)
23	सुश्री पीके भागवागर	वरिष्ठ सहायक
24	श्री ग.म. सुथार	वरिष्ठ सहायक
25	श्रीमती पी एच कंथारिया	वरिष्ठ सहायक
26	श्री एम एल पटेल	वरिष्ठ सहायक
27	श्री आर जे पटेल	वरिष्ठ सहायक
28	श्री दिलीप राठौड़	वरिष्ठ सहायक
29	श्री बीके पटेल	वरिष्ठ सहायक
30	श्री आर.बी. सोलंकी	वरिष्ठ सहायक
31	श्री अरविंद आर प्रजापति	कनिष्ठ सहायक
32	श्रीमती.सी आर परमार	कनिष्ठ सहायक
33	डॉ पाटिज के शाह	तकनीकी सहायक (एसजी-1)
34	श्री एसपी वनकर	तकनीकी सहायक (एसजी-II)
35	श्री जीएस शाह	तकनीकी सहायक (एसजी-II)
36	सुश्री.एम. पटेल	तकनीकी सहायक (एसजी-II)
37	श्री ए.बी. बिलिमोरिया	तकनीकी सहायक (एसजी-II)
38	श्री जीजे पांचाल	वरिष्ठ तकनीकी सहायक

क्रम सं.	कर्मचारी का नाम	पदनाम
39	श्री बी.डी. मिस्त्री	वरिष्ठ तकनीकी सहायक
40	श्री जी.बी. मास्टर	वरिष्ठ तकनीकी सहायक
41	श्री पी.आर. शिवादासन	वरिष्ठ तकनीकी सहायक
42	श्री जेजे प्रजापति	तकनीशियन (एसजी-1)
43	श्री आर.एम. वसावा	तकनीकी सहायक
44	श्री एमटी पटेल	तकनीकी सहायक
45	श्री एमएस राठवा	तकनीशियन (एसजी-1)
46	श्री बीएस सिंह	तकनीशियन (एसजी-1)
47	श्री डी.एम. राठोड़	तकनीशियन (एसजी-1)
48	श्री एन.डी. पटेल	तकनीशियन (एसजी-1)
49	श्री ए.एम. मिस्त्री	तकनीशियन (एसजी-1)
50	श्री वी.बी राठोड़	तकनीशियन (एसजी-II)
51	श्री आरएन चौहान	तकनीशियन (एसजी-II)
52	श्री वीजी पटेल	तकनीशियन (एसजी-II)
53	श्री प्रफुल्ल एम पटेल	वरिष्ठ तकनीशियन
54	श्री गौरव महिदा	वरिष्ठ तकनीशियन
55	श्री आशीष एन गमित	तकनीशियन
56	श्री मुकेश ए पटेल	तकनीशियन
57	श्री एनजे पटेल	तकनीशियन
58	श्री एसएच भगत	तकनीशियन
59	श्री पीके सोलंकी	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
60	श्री एमजी आजम	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
61	श्री केडी गामित	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
62	श्री एआर कोठारी	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
63	श्री केपी सूरती	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
64	श्री बीके पटेल	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
65	श्री एसआर जादव	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
66	श्री ए.एच.	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
67	श्री केडी सूरती	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
68	श्री एचडी उमरवंशी	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
69	श्री जेजी उमरीगर	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)
70	श्री अंकुर अरठिया	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-II)
71	श्री जयराम बेहरा	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-II)
72	श्री बीजे वसावा	वरिष्ठ कार्यालय/लैब अटेंडेंट

* नए शामिल हुए अधिकारी

4.3.2 **नई भर्ती** (2020-21)

क्रम सं.	नाम	पदनाम	विभाग	शामिल होने की तिथि
		शैक्षिक		
1.	डॉ जेएन सरवैया	प्राध्यापक	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजी.	30/03/2021
2.	डॉ चौहान वैशालीबेन एच.	एसएसटी प्रो ग्रेड-2	गणित और मानविकी	08.04.2021
3.	डॉ पटेल दीपिकाबेन बलदेवभाई	एसएसटी प्रो ग्रेड-2	भौतिक विज्ञान	09.04.2021
4.	डॉ यादव सरोज राजमणि	एसएसटी प्रोग्रेड-2	गणित और मानविकी	09.04.2021
5.	डॉ विवेक गर्ग	एसएसटी प्रोग्रेड-2	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजी.	09.04.2021
6.	डॉ राजेश चौधरी	एसएसटी प्रोग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	12.04.2021
7.	डॉ राम सिंगार यादव	एसएसटी प्रोग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	12.04.2021
8.	डॉ सुकंता हल्दर	एसएसटी प्रोग्रेड-2	इलेक्ट्रिकल इंजी.	12.04.2021
9.	डॉ हिमांशु पांडेय	एसएसटी प्रोग्रेड-2	भौतिक विज्ञान	15.04.2021
10.	डॉ शिवेंद्र यादव	एसएसटी प्रोग्रेड-2	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजी.	16.04.2021
11.	डॉ विकाश कुमार ओझा	एसएसटी प्रोग्रेड-2	भौतिक विज्ञान	16.04.2021
12.	डॉ रायसम श्रीलक्ष्मी	एसएसटी प्रोग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	08.04.2021
13.	डॉ मिथुन कर्मकार	एसएसटी प्रोग्रेड-2	भौतिक विज्ञान	15.04.2021
14.	डॉ सुदीप सिंह सांगा	एसएसटी प्रोग्रेड-2	गणित और मानविकी	12.04.2021
15.	डॉ सुनील कुमार	एसएसटी प्रोग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	12.04.2021
16.	डॉ राघवेंद्र पाल	एसएसटी प्रोग्रेड-2	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजी.	16.04.2021
17.	डॉ अरूप कुमार घोष	एसएसटी प्रोग्रेड-2	रसायन शास्त्र	21.04.2021
18.	डॉ नितिन चटर्जी	एसएसटी प्रोग्रेड-2	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजी.	12.04.2021
19.	डॉ लता राणा	एसएसटी प्रोग्रेड-2	रसायन शास्त्र	09.04.2021
20.	डॉ कृष्ण किशोर मुगड़ा	एसएसटी प्रोग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	23.04.2021
21.	डॉ शरद कुमार यादव	एसएसटी प्रोग्रेड-2	भौतिक विज्ञान	24.05.2021
22.	डॉ सुरेश लखीमेट्टी	एसएसटी प्रोग्रेड-2	इलेक्ट्रिकल इंजी.	06.05.2021
23.	डॉ राज कमल मौर्य	एसएसटी प्रोग्रेड-2	गणित और मानविकी	03.05.2021
24.	डॉ सौरव गुप्ता	एसएसटी प्रोग्रेड-2	गणित और मानविकी	07.07.2021
25.	डॉ सुरेश दहिया	एसएसटी प्रोग्रेड-2	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजी.	21.05.2021
26.	डॉ आकांक्षा शुक्ला	एसएसटी प्रोग्रेड-2	इलेक्ट्रिकल ईएनजी।	17.05.2021

क्रम सं.	नाम	पदनाम	विभाग	शामिल होने की तिथि
27.	डॉ आलोक कुमार	एसएसटी प्रोग्रेड-2	कंप्यूटर विज्ञान और इंजी.	09.06.2021
28.	डॉ सुब्रत दत्ता	एसएसटी प्रोग्रेड-2	रसायन शास्त्र	13.05.2021
29.	डॉ अरती सिवियाह	एसएसटी प्रोग्रेड-2	रसायन शास्त्र	03.05.2021
30.	डॉ योगेंद्र वसंतराव कुवार	एसएसटी प्रोग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	24.05.2021
31.	डॉ राजू प्रसाद महतो	एसएसटी प्रोग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	20.05.2021
32.	डॉ अमित शर्मा	एसएसटी प्रोग्रेड-2	गणित और मानविकी	27.05.2021
33.	डॉ सोरेट कमलेश अरुण	एसएसटी प्रोग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	06.05.2021
34.	डॉ सुसंता बेहरा	एसएसटी प्रोग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	25.05.2021
35.	डॉ अमित कुमार	एसएसटी प्रोग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	02.07.2021
36.	डॉ स्मारनिका पांडा	एसएसटी प्रोग्रेड-2	सिविल इंजी.	01.06.2021
37.	डॉ नीरज श्रीवास्तव	एएसटी प्रो ग्रेड-2	मैकेनिकल इंजी.	28.05.2021
प्रशासनिक				
38.	डॉ दीपम एम पटेल	सीनियर एक्सई. इंजीनियर	सम्पदा	30.04.2021
39.	डॉ परमार दिवा अमरभाई	विज्ञान/ अधिकारी	सीसीसी	07.05.2021

वर्ष 2020-21 के दौरान सेवानिवृत्त/स्वै.सेवानिवृत्त/त्यागपत्र/राहत प्राप्त कर्मचारियों की 433 सूची ।

क्रम सं.	नाम	पदनाम	सेवानिवृत्ति की तिथि/स्वै.सेवानिवृत्ति/कालातीत
शैक्षिक			
1.	डॉ जे ई.एम. मैकवान	प्राध्यापक	31/01/2021
2.	डॉ (श्रीमती) एके खंबेटे	प्राध्यापक	31/01/2021 को स्वै.सेवानिवृत्ति
3.	डॉ एच.बी. नायक	प्राध्यापक	02/02/2021 को स्वै. सेवानिवृत्ति
4.	डॉ एचजे नागरशीत	प्राध्यापक	28/02/2021
प्रशासनिक			
1.	श्रीमती डी.एम. शाह	सहायक (एसजी-1)	31/07/2020
2.	श्री जी जी राठौड़	कार्यालय/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)	31/05/2021

वर्ष के दौरान मृतक कर्मचारियों का विवरण:

(1) श्री नटवरभाई सी सोलंकी, सहायक (एसजी-1) का निधन दिनांक 18/01/2021 को हो गया है।

(2) श्री सुरेश सी मोची, अधिशासी अभियंता 07/05/2021 को निधन हो गया।

वर्ष 2020-21 के दौरान पदोन्नत/उन्नत कर्मचारियों की सूची।

क्रम सं.	नाम	पदोन्नति के पद 26/03/2021
1.	श्री ए.सी. पटेल	सीनियर साइंटिफिक ऑफिसर
2.	श्री पी डी भट्ट	अधीक्षक
3.	श्री के पी सोलंकी	अधीक्षक
4.	श्री वी.बी राठोड़	तकनीशियन (एसजी-II)
5.	श्री आर एन चौहान	तकनीशियन (एसजी-II)
6.	श्री वी जी पटेल	तकनीशियन (एसजी-II)

वर्ष 2020-21 के दौरान अतिरिक्त साधारण अवकाश/डेपुटेशन/लियन/विश्राम अवकाश पर कर्मचारियों की सूची ।

क्रम सं.	नाम	पदनाम	टिप्पणियां
1.	डॉ धीरेन आर पटेल	प्राध्यापक	प्रतिनियुक्ति 01/07/2017 से 31/05/2022 तक
2.	डॉ राजेंद्र कुमार	एस्ट प्रो.	15/10/2019 से 2 साल के लिए ग्रहणाधिकार
3.	डॉ धनअनजय गोपाल	एस्ट प्रो.	19/06/2020 से 2 साल के लिए लियन

30/06/2021 को 4.3.6 स्टाफ की स्थिति

क्रम सं.	कैडर	मंजूर	स्थिति में	खाली
	शैक्षिक			
01	निदेशक (संस्थान के प्रमुख)	01	01	00
02	प्राध्यापक	296	42	62
03	एसोसिएट प्रोफेसर		68	
04	असिस्टेंट प्रोफेसर		124	
	उप कुल (ए)	296+01	234+01	62
	प्रशासनिक			
01	रजिस्ट्रार	01	01	00
02	उप पंजीयक	05	01	04
03	सहायक रजिस्ट्रार	06	04	02
04	लाइब्रेरियन	01	00	01
05	डिप्टी लाइब्रेरियन	01	00	01
06	सहायक लाइब्रेरियन	02	01	01
07	प्रिंसिपल एसएएस अधिकारी	01	00	01

क्रम सं.	कैडर	मंजूर	स्थिति में	खाली
08	एसएएस अधिकारी	01	01	00
09	प्रधान वैज्ञानिक/तकनीकी अधिकारी	01	00	01
10	वरिष्ठ वैज्ञानिक/तकनीकी अधिकारी	01	01	00
11	वैज्ञानिक/तकनीकी अधिकारी	03	01	02
12	अधीक्षक अभियंता	01	00	01
13	सीनियर एग्जीक्यूटिव इंजीनियर	02	01	01
14	कार्यपालक अभियंता	03	00	03
15	वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी (मुख्य चिकित्सा अधिकारी)	01	01	00
16	चिकित्सा अधिकारी	01	00	02
	उप कुल (बी)	30+01	11+01	19
01	तकनीकी सहायक/एसएएस सहायक/एलआईसी सहायक/जूनियर इंजीनियर	35	02	33
02	सीनियर टेक्निकल असिस्टेंट/सीनियर एसएएस सहायक /सीनियर सहायक /सीनियर सहायक इंजीनियर/फार्मासिस्ट (एसजी-II)	27	04	23
03	तकनीकी सहायक (एसजी-II)/ एसएएस सहायक (एसजी-II)/एलआईएस सहायक (एसजी-II)/सहायक इंजीनियर (एसजी-II)/फार्मासिस्ट	18	04	14
04	तकनीकी सहायक (एसजी-1)/ एसएएस सहायक (एसजी-1)/एलआईएस सहायक (एसजी-I)/सहायक इंजीनियर (एसजी-1)	09	01	08
	कुल (I)	89	11	78
01	तकनीशियन	35	04	31
02	वरिष्ठ तकनीशियन	26	02	24
03	तकनीशियन (एसजी-II)/फार्मासिस्ट	18	03	15
04	तकनीशियन (एसजी-1)	09	06	03
	कुल (II)	88	15	73
	उप कुल (सी) (I+II) **(उच्च + लोअर)**	177	26	151
01	अधीक्षक	09	04	05
02	वरिष्ठ अधीक्षक/स्टेनोग्राफर (एसजी-1)	07	00	07
03	अधीक्षक (एसजी-2)	05	00	05
04	अधीक्षक (एसजी-1)	03	00	03
	कुल (III)	24	04	20

क्रम सं.	कैडर	मंजूर	स्थिति में	खाली
01	जूनियर असिस्टेट	20	02	18
02	वरिष्ठ सहायक/स्टेनोग्राफर	15	08	07
03	सहायक (एसजी-II) /सीनियर स्टेनोग्राफर	10	01	09
04	सहायक (एसजी-1)/सीनियर स्टेनोग्राफर (एसजी-II)	05	05	00
	कुल (IV)	50	16	34
	उप कुल (D) (III+IV) **(हायर + लोअर)**	74	20	54
01	ऑफिस अटेंडेंट/लैब अटेंडेंट	17	00	17
02	सीनियर ऑफिस अटेंडेंट/सीनियर लैब अटेंडेंट	13	01	12
03	कार्यालय परिचर (एसजी-II) /लैब अटेंडेंट (एसजी-II)	09	02	07
04	कार्यालय परिचर (एसजी-1)/लैब अटेंडेंट (एसजी-1)	05	11	-06
	उप कुल (ई)	44	14	30
	ग्रैंड टोटल (ए+बी+सी+डी+ई)	621+02	305+02	316

4.3.7 30/06/2021 को कर्मचारियों की स्थिति का संक्षिप्त सारांश

क्रम सं.	कैडर	मंजूर	स्थिति में	खाली
01	निदेशक	01	01	00
02	प्राध्यापक	296	42	63
03	एसोसिएट प्रोफेसर		68	
04	असिस्टेंट प्रोफेसर		124	
	(शिक्षण) उप कुल (ए)	296+01	234+01	63
01	अधिकारी	30+01	11+01	19
02	तकनीकी स्टाफ	177	26	151
03	प्रशासनिक अमला	74	20	54
04	सहायक स्टाफ	44	14	30
	(शिक्षण-शिक्षण) उप कुल (बी)	325+01	71+01	254
	ग्रैंड टोटल (ए+बी)	621+02	305+02	317

5.0 एसवीएनआईटी परिषद, बीओजी और अन्य समितियां

5.1 एनआईटी काउंसिल

सभी एनआईटी की गतिविधियों के समन्वय के लिए केंद्र सरकार ने एनआईटी काउंसिल का गठन किया है, जैसा कि:

01	**प्रभारी मंत्री, शिक्षामंत्रालय, भारत सरकार**	**सभापति (पदेन)**
02	**भारत सरकार के सचिव, उच्च शिक्षा विभाग, शिक्षा** मंत्रालय	**सदस्य (पदेन)**
03	जयपुर (राजस्थान), नागपुर (महाराष्ट्र), जालंधर (पंजाब), रायपुर (छत्तीसगढ़), राउरकेला (उड़ीसा), सिलचर (असम), श्रीनगर (जम्मू-कश्मीर), सूरतकल (कर्नाटक), सूरत (गुजरात), श्रीनगर (जम्मू-कश्मीर) में स्थित राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों के अध्यक्ष, सुरथकल (कर्नाटक) त्रिची (तमिलनाडु) वारंगल (आंध्र प्रदेश) दिल्ली (नई दिल्ली) मीजोरम, सिक्किम, पुडुचेरी, अगरतला (त्रिपुरा), इलाहाबाद (उत्तर प्रदेश), अरुणाचल प्रदेश, भोपाल (मध्य) प्रदेश), कालीकट (केरल), दुर्गापुर (पश्चिम बंगाल), गोवा (कर्नाटक), हमीरपुर (हिमाचल प्रदेश), मणिपुर, मेघालय, नागालैंड, पटना (बिहार), जमशेदपुर (झारखंड), कुरुक्षेत्र (हरियाणा)	**सदस्य (पदेन)**
04	**राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के निदेशक**	**सदस्य (पदेन)**
05	**अध्यक्ष, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग**	**सदस्य (पदेन)**
06	**महानिदेशक, वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद**	**सदस्य (पदेन)**
07	**सचिव, जैव प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार**	**सदस्य (पदेन)**
08	**सचिव, एकटॉमिक ऊर्जा विभाग, भारत सरकार**	**सदस्य (पदेन)**
09	**सचिव, सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार**	**सदस्य (पदेन)**
10	**सचिव, अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार**	**सदस्य (पदेन)**
11	**अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद के अध्यक्ष**	**सदस्य**

		(पदेन)
12	आगंतुक द्वारा नामित किए जाने वाले तीन से कम नहीं बल्कि पांच से अधिक व्यक्तियों को नामित किया जाएगा, जिनमें से कम से एक महिला होगी, जिसके पास शिक्षा, उद्योग, विज्ञान या प्रौद्योगिकी के संबंध में विशेष ज्ञान या व्यावहारिक अनुभव होगा ।	सदस्य
13	तीन संसद सदस्य जिनमें से दो को सभा के लोगों द्वारा और एक को राज्य परिषद द्वारा चुना जाएगा ।	सदस्य
14	राज्य सरकार के दो सचिव तकनीकी शिक्षा से संबंधित उस सरकार के मंत्रालयों या विभागों में से जहां संस्थान स्थित हैं।	सदस्य (पदेन)
15	वित्तीय सलाहकार, मानव संसाधन विकास मंत्रालय (अब शिक्षा मंत्रालय), भारत सरकार	सदस्य (पदेन)
16	भारत सरकार के संयुक्त सचिव (तकनीकी)/अतिरिक्त सचिव (तकनीकी) /उच्च शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय (अब शिक्षा मंत्रालय)	सदस्य सचिव (पदेन)

5.2 शासक मंडल (बोर्ड ऑफ गवर्नर्स):

01	अध्यक्ष को आगंतुक द्वारा मनोनीत किया जाएगा	:	खाली (मंत्रालय द्वारा विशिष्ट नामांकन किया जाना है)
02	निदेशक, पदेन	:	प्रो. एसआर गांधी निदेशक, एसवीएनआईटी, सूरत।
03	तकनीकी शिक्षा और वित्त से संबंधित व्यक्तियों में से केंद्र सरकार द्वारा नामित किए जाने वाले भारत सरकार के संयुक्त सचिव के पद से नीचे के दो व्यक्तियों को शामिल किया जाना चाहिए ।	:	श्री मदन मोहन (26.04.2021 को समाप्त हो गया) अतिरिक्त महानिदेशक (एचई), शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली-110001। श्री मृतुंजय बेहरा आर्थिक सलाहकार (एचई) शिक्षा मंत्रालय, शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110 001
			श्रीमती दर्शना डबराल संयुक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त प्रभाग शिक्षा मंत्रालय, शास्त्रीभवन नई दिल्ली-110 001
04	राज्य सरकार द्वारा नामित किए जाने वाले दो	:	श्री निहार डॉक्टर

	व्यक्तियों, जिनमें संस्थान स्थित है, उन व्यक्तियों के बीच से, जो उस सरकार की राय में प्रौद्योगिकीविद या ख्याति प्राप्त उद्योगपति हैं।		निदेशक कल्पना एनविरो टेक प्राइवेट लिमिटेड सूरत, श्री राम कॉम्प्लेक्स, तीसरी मंजिल, बैंक ऑफ इंडिया के ऊपर, एनआर कारगिल चौक, सूरत-डुमसरोड,पिपलोद, सूरत-395 007।
			श्री प्रशांत प्रतापराय देसाई निदेशक डीएनए हेल्थकेयर प्रोजेक्ट एलएलपी, सूरत, बी/206, रिवर पैलेस, ओपीपी: ओल्ड सिविल कोर्ट, कलेक्टर ऑफिस रोड, नानपुरा, सूरत-395 001।
05	परिषद द्वारा नामित किए जाने वाले शिक्षा, इंजीनियरिंग या विज्ञान के संबंध में विशेष ज्ञान या व्यावहारिक अनुभव रखने वाले दो व्यक्ति, जिनमें से कम से एक महिला होगी;	:	खाली (विशिष्ट नामांकन किया जाना है परिषद द्वारा)
06	एक प्रोफेसर और एक असिस्टेंट प्रोफेसर या संस्थान का लेक्चरर सीनेट द्वारा नामित किया जाएगा ।	:	डॉ रोबीन एलफ्रड क्रिश्चियन प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग, एसवीएनआईटी, सूरत।
			डॉ पूर्णानंद वी भाले एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, एसवीएनआईटी, सूरत
07	भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान के निदेशक जिनके क्षेत्र में संस्थान स्थित है या उनके नामांकित व्यक्ति, प्रोफेसर के रैंक से नीचे नहीं	:	प्रो अमित प्रशांत प्रोफेसर, सिविल इंजी. विभाग, आईआईटी, गांधीनगर
08	संस्थान के रजिस्ट्रार - पदेन सचिव	:	डॉ प्रमोद माथुर रजिस्ट्रार, एसवीएनआईटी, सूरत।

5.3 सीनेट सदस्यों की सूची

क्रं.सं.	नाम	
1	**प्रो शैलेश आर गांधी** निदेशक, एसवीएनआईटी, सूरत	सभापति
2	**डॉ प्रेमलाल पटेल** उपनिदेशक, एसवीएनआईटी, सूरत और प्रोफेसर (एचजी), विभाग सिविल इंजीनियरिंग की	सदस्य
3	***डॉ चेब्रोलू पुला राव,*** *एफएपीएस, एफएनएएससी, एफएएससी, एफएनए, जेसी बोस नेशनल फेलो,* *प्रोफेसर एंड हेड केमिस्ट्री,आईआईटी, तिरुपति,* *तिरुपति-रेनीगुंटा रोड, सेट्टीपल्ली पोस्ट,* *तिरुपति - 517 506 (आंध्र प्रदेश)*	सदस्य
4	***डॉ जी भुवनेश्वरी*** *प्रोफेसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग* *कमरा नंबर II/219, आईआईटी दिल्ली,* *हौजखास, नई दिल्ली-110016*	सदस्य
5	***डॉ गजेंद्र के आदिल*** *प्रोफेसर- शैलेश जे मेहता स्कूल ऑफ मैनेजमेंट,* *भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान बॉम्बे, पवई,* *मुंबई - 400 076*	सदस्य
6	**डॉ चेतनकुमार देवजीभाई मोढेरा** प्रोफेसर (एचएच), विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
7	**डॉ देवेशकुमार छाबड़ादास जिनवाला** प्रोफेसर (एचएच), विभाग कंप्यूटर विज्ञान और इंजी. और डीन (रिसर्च एंड कंसल्टेंसी)	सदस्य
8	**डॉ हरित किशोरचंद्र रावल** प्रोफेसर (एचएच), विभाग मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
9	**डॉ जयंतीलाल नगीनभाई पटेल** प्रोफेसर (एचएच), विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
10	**डॉ परिमल अमरतलाल पारिख** प्रोफेसर (एचएच), विभाग केमिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
11	**डॉ रविपुड़ी वेंकट राव** प्रोफेसर (एचएच), विभाग मैकेनिकल इंजीनियरिंग और डीन (फैकल्टी वेलफेयर)	सदस्य
12	**डॉ जेड वी पी मूर्ति**	सदस्य

क्रं.सं.	नाम	
	प्रोफेसर (एचएच), विभाग केमिकल इंजीनियरिंग	
13	**डॉ अब्दुलहाफिज अब्दुलखलिक शेख** प्रोफेसर, विभाग मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
14	**डॉ अजयकुमार राममूर्ति शुक्ला** प्रोफेसर, विभाग गणित और मानविकी	सदस्य
15	**डॉ आनंदिता चौधरी** प्रोफेसर, विभाग इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
16	**डॉ आशीष किरनभाई पांचाल** प्रोफेसर, विभाग इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
17	**डॉ अतुलभाई कांतिलाल देसाई** प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
18	**डॉ चंद्रेश हिम्मतलाल सोलंकी** प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
19	**डॉ चूड़ामणि राजगोपालन** प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष, विभाग इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
20	**डॉ धीरेन आर पटेल** प्रोफेसर, विभाग कंप्यूटर इंजीनियरिंग	सदस्य
21	**डॉ दीपककुमार प्रवीणचंद्र वखारिया** प्रोफेसर, विभाग मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
22	**डॉ गौरांग जयंतीलाल जोशी** प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष, विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
23	**डॉ जिगिशाबेन कमल पारिख** प्रोफेसर, विभाग केमिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
24	**डॉ जिग्नेश नटवरलाल सरवैया** प्रोफेसर, विभाग इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	सदस्य
25	**डॉ ज्योतिर्मय जनमय बनर्जी** प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष, विभाग मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
26	**डॉ कमलेश निखिलकुमार पाठक** प्रोफेसर, विभाग भौतिकी	सदस्य
27	**डॉ कीउर पुष्पवदन देसाई** प्रोफेसर, विभाग मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
28	**डॉ क्रुणालभाई अंबुभाई चौहान** प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
29	**डॉ मौसुमी मुखोपाध्याय** प्रोफेसर, विभाग केमिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
30	**डॉ मोइदीन मंसूर अहमद**	सदस्य

क्रं.सं.	नाम	
	प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग	
31	**डॉ मौसामी चक्रवर्ती** प्रोफेसर, विभाग केमिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
32	**डॉ मुकेश अजीतकुमार झवेरी** प्रोफेसर और विभागाध्यक्ष, विभाग कंप्यूटर इंजीनियरिंग	सदस्य
33	**डॉ नीरू अदलखा** प्रोफेसर, विभाग गणित और मानविकी	सदस्य
34	**डॉ प्रशांतभाई गिरीशभाई अग्निहोत्री** प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
35	**डॉ राकेश कुमार** प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
36	**डॉ रॉबिन अल्फ्रेड क्रिश्चियन** प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
37	**डॉ संदीप अरविंदलाल वासनवाला** प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
38	**डॉ संजयकुमार मधुसूदन यादव** प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग	सदस्य
39	**डॉ शैलेंद्र कुमार** प्रोफेसर, विभाग मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
40	**डॉ शम्भू नाथ शर्मा** प्रोफेसर, विभाग इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग डीन (अकादमिक)	सदस्य
41	**डॉ स्मिता मनीष जौहारी** प्रोफेसर, विभाग रसायन विज्ञान	सदस्य
42	**डॉ तुषार नरेंद्रभाई देसाई** प्रोफेसर, विभाग मैकेनिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
43	**डॉ उपना देवांग दलाल** प्रोफेसर, विभाग इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग	सदस्य
44	**डॉ वर्षा अजीत शाह** प्रोफेसर, विभाग इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग	सदस्य
45	**डॉ विकास हरिश्चाना प्रधान** प्रोफेसर, विभाग गणित और मानविकी	सदस्य
46	**डॉ विवेक लक्ष्मीकांत मानेकर** प्रोफेसर, विभाग सिविल इंजीनियरिंग और डीन (योजना और विकास)	सदस्य
47	***डॉ प्रमोद माथुर*** *रजिस्ट्रार, एसवीएनआईटी, सूरत*	सचिव

5. 4 वित्त समिति:

01	अध्यक्ष, पदेन	:	प्रो. एसआर गांधी चेयरमैन, बीओजी, एसवीएनआईटी, सूरत।
02	केंद्र सरकार द्वारा नामित दो व्यक्ति	:	श्री मदन मोहन (26.04.2021 को समाप्त हो गया) अतिरिक्त महानिदेशक (एचई), शिक्षा मंत्रालय, नई दिल्ली- 110001. श्री मृदुलयंजय बेहरा आर्थिक सलाहकार (एचई) शिक्षा मंत्रालय, शास्त्री भवन, नई दिल्ली-110 001
			श्रीमती दर्शना डबराल संयुक्त सचिव और वित्तीय सलाहकार एकीकृत वित्त प्रभाग शिक्षा मंत्रालय, शास्त्रीभवन नई दिल्ली-110 001
03	इसके सदस्यों में बोर्ड द्वारा नामित दो व्यक्ति	:	डॉ रॉबिन अल्फ्रेड क्रिश्चियन प्रोफेसर, सिविल इंजीनियरिंग विभाग,एसवीएनआईटी, सूरत।
			डॉ पूर्णानंद वी भाले एसोसिएट प्रोफेसर, मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग,एसवीएनआईटी, सूरत
04	निदेशक, पदेन	:	प्रो. एसआर गांधी निदेशक, एसवीएनआईटी, सूरत।
05	रजिस्ट्रार, पदेन, सदस्य सचिव	:	डॉ प्रमोद माथुर रजिस्ट्रार, एसवीएनआईटी, सूरत।

5. 5 बिल्डिंग एंड वर्क्स कमेटी:

01	निदेशक, पदेन अध्यक्ष	:	प्रो. एसआर गांधी निदेशक, एसवीएनआईटी, सूरत
02	मंत्रालय में एनआईटी से संबंधित निदेशक या उप सचिव या उनके नामांकित व्यक्ति और	:	पदेन (कोई विशिष्ट नामांकन नहीं किया गया

	केंद्र सरकार के पदेन सदस्य के रूप में मंत्रालय में एनआईटी के वित्त से संबंधित निदेशक या उप सचिव या उनके नामांकित व्यक्ति ।		**मंत्रालय द्वारा)**
03	**एक सदस्य बोर्ड ऑफ गवर्नर्स द्वारा मनोनीत**	:	**श्री एके जैन** **विशेष निदेशक (सेवानिवृत्त), सीपीडब्ल्यूडी** **जैसा कि बोर्ड द्वारा** 12/06/2015 **को आयोजित अपनी** 41**वीं बैठक** में नामित किया गया है।
04	**रजिस्ट्रार, पदेन, सदस्य सचिव**	:	**डॉ प्रमोद माथुर** **रजिस्ट्रार, एसवीएनआईटी, सूरत**
05	**डीन, योजना और विकास या इसी तरह की स्थिति**	:	**डॉ जीजे जोशी** **डीन (पीएंडडी)**
06	**केंद्र या राज्य सरकार के सिविल और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विंग या ख्याति के किसी स्वायत्त निकाय से एक-एक विशेषज्ञ ।**	:	(i) **सिविल के विशेषज्ञ** **इंजी. पी एल पटेल** **अधीक्षण अभियंता** **सड़क और भवन निर्माण विभाग** **सूरत सर्किल, गुजरात सरकार** **नानपुरा, सूरत** - 395 001 **इलेक्ट्रिकल विंग से विशेषज्ञ - खाली**

6.0 वित्तीय स्थिति

6.1 भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय से अनुदान प्राप्त हुआ। (रुपए रुपए। लाखों में)

फंड का स्रोत	**(आवर्ती) और (गैर आवर्ती)**		
	2018-19	2019-20	2020-21
ओएच- 31	2500.00	8187.00	6626.25
ओएच-35	--	160.00	1391.75
ओएच-36	2500.00	6400.00	7141.35
कुल	5000.00	14747.00	15159.35

6.2 अन्य प्राप्तियों का विवरण (रुपये) लाखों में)

विवरण	2018-19	2019-20	2020-21
अकादमिक रसीद	3069.80	3419.46	3497.30
अकादमिक रसीद के अलावा स्टाफ क्वार्टर्स., बैंक/हॉस्टल/पोस्ट ऑफिस/कैंटीन, एफडीआर पर ब्याज आदि से किराया ।	651.16	649.44	533.01

कुल	3720.96	4068.90	4030.31

6.3 **व्यय की स्थिति (लाख रुपये में)**

विवरण	2018-19	2019-20	2020-21			**कुल** 2020-21
			ओएच-31	**ओएच-35**	**ओएच-36**	
आवर्ती (ओएच-31 और 36) व्यय	11187.77	12295.50	6735.10	--	10011.16	16746.26
गैर आवर्ती (ओएच-35) व्यय	821.67	923.91	--	1215.78	--	1215.78
कुल	12009.44	13219.41	6735.10	1215.78	10011.16	17962.04

परियोजना प्राप्तियों और व्यय का 6.4 विवरण (लाख रुपये)

विवरण	2018-19		2019-20		2020-21	
	प्राप्ति	**व्यय**	**प्राप्ति**	**व्यय**	**प्राप्ति**	**व्यय**
डीएसटी परियोजना/बीआरएनएस परियोजना के तहत रसीद	286.61	370.69	106.34	172.42	23.66	44.97
सीएसआईआर और अन्य परियोजनाओं के तहत रसीद	119.51	194.77	300.97	414.68	259.62	489.60
कुल	406.12	565.46	407.31	587.10	283.28	534.57

7.0 रिसर्च एंड कंसल्टेंसी

7.1 रिसर्च परियोजनाओं का विवरण:

कुल 55 परियोजनाएं 10,000 करोड़ रुपये तक की हैं। रुपए 19,65,32,925/- **की परियोजनाएं** चल रही **हैं। विभिन्न विभागों में विभिन्न संकायों द्वारा निष्पादित इन जीवित परियोजनाओं का विवरण नीचे उल्लेख किया गया है ।**

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग						
क्रम सं.	**परियोजना का नाम**	**को-ऑर्डिनेटर का नाम**	**अनुदान स्वीकृत**	**अवधि**	**आवंटन की तिथि**	**स्थिति**
1	एसईआरबी परियोजना - पाइपों के माध्यम से गैस-तरल दो चरण के प्रवाह में स्लग शासन का प्रायोगिक विश्लेषण।	डॉ जे बनर्जी	25,18,400	3 साल	23.05.14	पूरा (2020-21)
2	छोटे गैस टरबाइन/टर्बो फैन इंजन के लिए दहनुज्टर प्रौद्योगिकी विकास	डॉ एस ए चन्नीवाला	1,74,32,000	2 साल	02.05.17	जारी
3	अत्यधिक एन्ट्रोफी एलॉय कोटिंग के घोल कटाव व्यवहार का अध्ययन	डॉ ज्योति वी मेघानी	27,72,000	2 साल	22.08.17	पूरा (2020-21)
4	कुशल शीतलक का उपयोग कर एक उपन्यास खड़ी मिनीचेन हीट सिंक पर जांच	डॉ एच.बी. मेहता	24,47,500	3 साल	05.10.17	पूरा (2020-21)
5	भारी पेलोड अनुप्रयोग के लिए एक एयरोडायनामिक रूप से उन्नत संयुक्त राष्ट्र-मानव युक्त वायु वाहन का डिजाइन, विकास और प्रदर्शन	डॉ एस ए चन्नीवाला (पीआई) डॉ बीना डी बलूनी (सह-पीआई) डॉ ए शेख (सह-पीआई) डॉ मुकेश ए झवेरी (सह पीआई) श्री जनक जे पटेल (सह-पीआई)	5,93,95,500	18 महीने	22.01.18	पूरा (2020-21)
6	नए कम जीडब्ल्यूपी आर1234yf सर्द का उपयोग कर ऑटोमेटिव सेक्टर के लिए एयर कंडीशनिंग सिस्टम का प्रदर्शन अनुकूलन	डॉ अशोक डी पारेख	21,45,000	36 महीने	22.01.19	जारी
7	सीएसआईआर भटनागर फैलोशिप 2018 "एमएसडब्ल्यू प्रबंधन के लिए हाइब्रिड प्लाज्मा गैसीकरण प्रौद्योगिकी का विकास	डॉ एस ए चन्नीवाला	78,00,000	36 महीने	01.01.19	जारी
8	304 एसएस पर NiCrBSi ओवरले सतह की पहनने विशेषताओं पर जांच के साथ और तुंगस्टन कार्बाइड सुदृढीकरण के बिना	डॉ वी डी कल्याणकर	1,20,000	18 महीने	11.10.19	जारी

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग						
क्रम सं.	परियोजना का नाम	को-ऑर्डिनेटर का नाम	अनुदान स्वीकृत	अवधि	आवंटन की तिथि	स्थिति
9	रोबोट मेकिंग प्रतियोगिता "रोबोफेस्ट-गुजरात"	डॉ हर्षित के दवे	1,50,000	1 वर्ष	25.11.19	पूरा (2020-21)
10	दो चरण जेट विमानों में इंटरफेस गतिशीलता के रैखिक स्थिरता विश्लेषण	डॉ जे बनर्जी	6,60,000	3 साल	04.03.2020	जारी
11	एक नोबल के विकास में हाई एंट्रोफी अलॉय ने टेंशन-कंप्रेशन यील्ड विषमता गर्त अल्ट्रासोनिक असिस्टेड लिक्विड स्टेट प्रोसेसिंग रूट को कम करने के लिए मैग्नीशियम कंपोजिट को प्रबलित किया	डॉ बिरंची नारायण साहू	28,64,340	2 साल	27.11.20	जारी
12	DC04 स्टील और टीआई जीआर.2 सामग्रियों के लिए उपन्यास एसपीआईएफ प्रक्रिया की औद्योगिक उपयुक्तता और व्यावसायीकरण	डॉ अमृत श्रीकांत मुलायम	16,74,240	2 साल	08.02.21	जारी
13	कोर तकनीकी अवधारणाओं के साथ सावनियस हाइड्रोकाइनेटिक टर्बाइन और डिजाइन विकास के बारे में प्रवाह विक्षेप पर जांच	डॉ विमल के पटेल डॉ विक्रम पी राठोड़	20,24,000	3 साल	18.3.21	जारी
14	गुजरात रोबोफेस्ट 2.0 कॉम्पिटिशन (पावर एक्सोस्केलेटन श्रेणी में रोबोट बनाना)	डॉ हर्षित के दवे	50,000	1 वर्ष	30.3.21	जारी
15	गुजरात रोबोफेस्ट 2.0 कॉम्पिटिशन (अंडरवाटर रोबोट श्रेणी में रोबोट बनाना)	डॉ हर्षित के दवे	50,000	1 वर्ष	30.3.21	जारी
16	गुजरात रोबोफेस्ट 2.0 कॉम्पिटीशन (पाइप क्लाइंबिंग रोबोट श्रेणी में रोबोट बनाना)	डॉ हर्षित के दवे	50,000	1 वर्ष	30.3.21	जारी
17	गुजरात रोबोफेस्ट 2.0 कॉम्पिटीशन (रोबोट को चार टांगों वाली रोबोट श्रेणी में बनाना)	डॉ हर्षित के दवे	50,000	1 वर्ष	30.3.21	जारी

रसायन विज्ञान विभाग						
क्रम सं.	परियोजना का नाम	को-ऑर्डिनेटर का नाम	अनुदान स्वीकृत	अवधि	आवंटन की तिथि	स्थिति
1	एसईआरबी परियोजना - पॉलीमर-ग्राफीन-एंटीमाइक्रोबियल प्रोटीन हाइब्रिड कंपोजिट माइक्रोस्फीयर प्रोटीन-धातु तालमेल को आकर्षित	डॉ राजेंद्र कुमार	12,00,000	2 साल	04.09.2014	पूरा (2020-21)

	करने और मारने के साथ शक्तिशाली बायोसिडालेंजेंट के रूप में।					
2	डीएसटी परियोजना-"औद्योगिक अपशिष्ट जल से विषाक्त धातुओं को हटाने के लिए अकार्बनिक और हाइब्रिड शर्बत/एक्सचेंजर्स का उपयोग"	डॉ केसीमहेरिया (पीआई) डॉ. ललिता चौधरी (सीओ पीजीआइ)	31,40,000	3 साल	30.03.2015	जारी
3	एसईआरबी परियोजना - मसल प्रेरित बायोमटेरियल सतह के कार्यात्मक वेरिएंट; एंटीबायोफिल्म गुणों पर कार्यात्मक समूहों को सतह पर प्रभाव \	डॉ राजेंद्र कुमार	28,91,000	3 साल	08.03.16	जारी
4	यूजीसी-डीएई ओरोगेट - डीप यूटेक्टिक सॉल्वेंट - पानी मिश्रित प्रणाली (सीआरएस-एम-234) में एम्फीफिलिक कोपॉलिमर्स का एग्रीगेशब	डॉ केतन कुपरकर	6,44,705	3 साल	16.01.2017	पूरा (2020-21)
5	स्वचालित रूप से सटीक नैनोक्लस्टर के लिए ग्रीन सिंथेटिक दृष्टिकोण का डिजाइन उनकी विशिष्ट बातचीत: मिनीएचराइज्ड एनालिटिकल विधि का विकास	डॉ सुरेश कुमार कैलासा जेडवीपी मूर्ति (सह-पीआई)	35,04,655	3 साल	20.07.17	जारी
6	कार्य में माइक्रो संरचनात्मक समुच्चय - विशिष्ट बायोडिग्रेडेबल सतह सक्रिय "ग्रीनर" "आयनिक्स तरल पदार्थ (सीआरएस-एम 276)	डॉ नावेद मालेक	4,05,000	1 वर्ष एकस.3 साल तक	18.12.17	जारी
7	पानी कीटाणुशोधन और पुनर्मितवीकरण के लिए एंटीमाइक्रोबियल और एंटीएसेनिक गुणों के साथ पॉलीडोपामाइन आधारित नैनोपार्टिक्स	डॉ राजेंद्र कुमार	44,30,000	36 महीने	29.11.17	स्थानांतरण (2020-21)

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग

क्रम सं.	परियोजना का नाम	को-ऑर्डिनेटर का नाम	अनुदान स्वीकृत	अवधि	आवंटन की तिथि	स्थिति
1	जाल मुक्त विधि का उपयोग करके गैर-फोरियर हीट ट्रांसफर मॉडल के आधार पर जैविक ऊतकों में बहु-आयामी स्टीफन समस्याओं पर कम्प्यूटेशनल अध्ययन	डॉ सुशील कुमार	16,20,518	36 महीने	05.06.18	जारी
2	चावल की फसल की गतिशीलता में सुधार के लिए सामुदायिक भूमि मॉडल के लिए सिमुलेशन और	डॉ आरके सिंह ने कहा कि इस तरह की जांच की जा रही है।	22,20,000	3 साल	11.03.2020	जारी

	भूमि डेटा आत्मसात	जना				

भौतिकी विभाग

क्रम सं.	परियोजना का नाम	को-ऑर्डिनेटर का नाम	अनुदान स्वीकृत	अवधि	आवंटन की तिथि	स्थिति
1	एसईआरबी परियोजना - उपन्यास नैनोमैटेरियल्स संरचना, विकास, इलेक्ट्रॉनिक्स, चुंबकीय और ऑप्टिकल गुण	डॉ देबेश रंजन रॉय	6,00,000	3 साल	20.09.13	पूरा (2020-21)
2	बीआरएनएस परियोजना -ग्राउंड - कम आयामी क्वांटम सिस्टम के राज्य गुण।	डॉ. एलके सैनी	14,49,250	3 साल एक्सटेंडेड करने के लिए 31.12.16	27.09.13	जारी
3	सीर्ब परियोजना - सेट्रोंगली - सहसंबद्ध इलेक्ट्रॉनिक्स सामग्री, टोपोलॉजिकल क्यूनुन्ानो - सामग्री	डॉ बीएल सैनी	14,04,000	3 साल	24.02.14	जारी
4	एसईआरबी परियोजना - उपन्यास पेरोवस्काइट-आधारित सौर कोशिकाएं: एबी-इनिटियो अनुमान का उपयोग करके संभावित गुणों का इनवेटिगेशन	डॉ वाई ए सोनावने	30,09,000	3 साल	02.03.2017	जारी
5	संभावित क्लस्टर रूपांकनों से उपन्यास क्लस्टर असेंबल सामग्री का विकास: घनत्व कार्यात्मक जांच के तहत एक नई अंतर्दृष्टि	डॉ देबेश रंजन रॉय	27,69,594	3 साल	03.07.17	जारी
6	विस्फोटक सरणी के चयनात्मक और संवेदनशीलता सेंसर का पता लगाने के लिए बहुलक नैनोकम्पोसाइट (सीपीसी) का आयोजन	डॉ स्वाती सक्सेना	19,20,000	24 महीने	25.09.18	जारी
7	मुद्दी - 2017	डॉ विपुल खेराज	1,18,00,000	5 साल	18.06.19	जारी
8	"मॉडल भविष्यवाणियों में सुधार करने के लिए भारतीय ईआईए क्षेत्र से आयनमंडलिक मॉडलों के लिए टीईसी डेटा घूस"	डॉ शीतल पी करिया	25,50,000	3 साल	05.07.19	जारी
9	कूलोम बैरियर ऊर्जा में कमजोर रूप से बंधे प्रक्षेप्य नाभिक से जुड़े गोलमाल प्रतिक्रियाओं का अध्ययन	डॉ दीपिका बी पटेल	21,31,200	2 साल	19.02.2020	जारी
10	भविष्य नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स अनुप्रयोगों के लिए समूह III-V इनोग्रैनिक सेमीकंडक्टर क्लस्टर	डॉ देबेश रंजन रॉय	33,67,513	3 साल	16.01.21	जारी

सिविल इंजीनियरिंग विभाग						
क्रम सं.	परियोजना का नाम	को-ऑर्डिनेटर का नाम	अनुदान स्वीकृत	अवधि	आवंटन की तिथि	स्थिति
1	चौराहे पर बुजुर्ग उपयोगकर्ताओं को चोटों को रोकने के लिए दिशानिर्देश के विकास पर डीएसटी परियोजना	डॉ राकेश कुमार	38,62,305	3 वर्ष	22.11.11	पूरा (2020-21)
2	सड़क निर्माण और निर्माण सामग्री के लिए कॉपर स्लैग और फ्लाई ऐश के यूटिलाइजेशन पर डीएसटी परियोजना	डॉ राकेश कुमार	16,93,620	3 साल	04.01.13	पूरा (2020-21)
3	:प्रवाह संरचनाओं और टर्बाइनों के क्षेत्र में अनुसंधान सुविधाओं को मजबूत करता है	डॉ वी एल मानेकर	1,75,00,000	5 साल	21.11.14	जारी
4	उर्बान मिडब्लॉक खंडों पर अमर्यादित पैदल क्रॉसिंग पर यातायात अब्द पैदल यात्री मोवमेंट विश्लेषण	डॉ आशीष धामनिया	23,91,000	3 साल	01.01.16	पूरा (2020-21)
5	सबबेस और बेस लेयर्स में अपशिष्ट सामग्री के साथ लचीले फुटपाथ के परीक्षण पटरियों का प्रदर्शन और डिजाइन मूल्यांकन।	डॉ सत्यजीत पटेल (पीआई) डॉ.सी एच सोलंकी (सीओ पीआई)	1,61,15,200	3 साल	31.03.16	पूरा (2020-21)
6	उन्नत भारत अभियान प्रकोष्ठ	डॉ केडी यादव	1,75,000	1 साल	23.2.17	जारी
7	संकीर्तन सुरक्षा नियमावली तैयार करने पर बासी कला रिपोर्ट (चढ़ता) की तैयारी	डॉ दिलीप पटेल	8,36,900	6 महीने	21.07.17	जारी
8	आईटी भारतीय विरासत मंच भारतीय मूर्त और अमूर्त विरासत के लिए डिजिटल प्रौद्योगिकियों को लागू करके भारत में सांस्कृतिक लचीलापन बढ़ाने	डॉ डी ए पटेल	10,00,000	24 महीने	15.02.18	जारी
9	साबरमती बेसिन के जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव	डॉ विमल मिश्रा डॉ.	84,91,560	3 साल	19.03.18	जारी
10	तापी बेसिन के जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव	डॉ. पी.एल.पटेल डॉ.	1,35,84,560	3 साल	13.03.18 (07.11.2016 सैक्शन दिनांक)	जारी
11	कृषि और खाद्य स्थिरता के लिए जल सुरक्षित: भूजल प्रबंधन के लिए देवलोपिंग ट्रांसडिसिप्लिनरी दृष्टिकोण	डॉ जेएन पटेल	58,51,495	24 महीने	30.04.19	जारी

12	भारतीय महानगरों में परिवहन प्रणालियों के स्थिरता सूचकांक को मापने के लिए फ्रेमवर्क का विकास	डॉ श्रीनिवास आर्काटकर डॉ जीजे जोशी	82,32,000	36 महीने	22.02.19	जारी

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग						
क्रम सं.	**परियोजना का नाम**	**को-ऑर्डिनेटर का नाम**	**अनुदान स्वीकृत**	**अवधि**	**आवंटन की तिथि**	**स्थिति**
1	एसईआरबी परियोजना - "क्लोपिडोरेल हाइड्रोजन सल्फेट के अल्ट्रासाउंड असिस्टेड क्रिस्टलीकरण पर एक अध्ययन"	डॉ एस आर पटेल	15,76,000	2 साल	08.07.15	जारी
2	माइक्रोबियल ईंधन सेल में माइक्रोबियल कॉन्सोत्रिया का अध्ययन	डॉ एके मुंग्रे	17,05,000	3 साल	28.07.15	जारी
3	तरल प्रणाली की अंतर-विशिष्ट विशेषताओं पर गुजॉस्ट परियोजना अध्ययन	डॉ वी एन लाड	5,10,000	3 साल	28.03.16	जारी
4	एसईआरबी परियोजना - सेप्टिक टैंक और माइक्रोबियल ईंधन सेल का एकीकरण: घरेलू अपशिष्ट जल के स्थायी उपचार के लिए उपन्यास हाइब्रिड प्रणाली	डॉ अरविंद कुमार मुंगेरे	31,18,000	3 साल	14.03.2017	जारी
5	लागत प्रभावी पेरियोस्काइट सौर कोशिकाओं मॉड्यूल के लिए अर्धचालक/ऑक्साइड सामग्री का संश्लेषण और लक्षण वर्णन	डॉ जिग्नासा वी गोहेल	16,32,000	3 साल	28.06.2017	पूरा (2020-21)
6	अपशिष्ट जल उपचार, बिजली उत्पादन और शुद्ध पानी निकासी के लिए निकट भविष्य में एयर कैथोड ऑस्मोटिक माइक्रोबियल फ्यूल सेल (ओएमएफसी)	डॉ अलका ए मुंगेरे	28,46,000	3 साल	20.03.18	जारी
7	मैंगो वेस्ट वैलोराइजेशन थ्रोघ बायोरिफाइनिंग कॉन्सेप्ट: एक सस्टेनेबल एंड ग्रीनर एप्रोच	डॉ मेघलाल ए देसाई डॉ गिरिराजसिंह सी जडेजा	50,60,880	36 महीने	10.10.18	जारी

8	खराब पानी में घुलनशील सक्रिय फार्मास्यूटिकल सामग्री (एपीआई) के नैनो-माइक्रो कणों के उत्पादन के लिए अल्ट्रासोनिक माइक्रोरिएक्टर	डॉ संजयकुमार रमेशभाई पटेल	51,41,750	36 महीने	01.06.19	जारी
9	एक साथ अलग और चुंबकीय गुणों के साथ समग्र पतली फिल्म्स का विकास	डॉ वी एन लाड	25,30,884	2 साल	25.02.2020	जारी
10	नोबल मेटल एयरोगेल उत्प्रेरक का उपयोग करके बायोन्यूटेबल संसाधनों से आर्टिफिकल मिठास और उच्च मूल्य रसायनों का संश्लेषण	प्रो जिगिशा प्रीख	21,45,264	3 साल	28.5.2020	जारी

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	परियोजना का नाम	को-ऑर्डिनेटर का नाम	अनुदान स्वीकृत	अवधि	आवंटन की तिथि	स्थिति
1	आईएसईए परियोजना-"चरण-द्वितीय सहायता में अनुदान जारी"	डॉ डी.सी. जिनवाला	1,85,70,000	5 साल	12.02.16	जारी

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्रम सं.	परियोजना का नाम	को-ऑर्डिनेटर का नाम	अनुदान स्वीकृत	अवधि	आवंटन की तिथि	स्थिति
1	शंट कॉम्पीपरेटर के लिए अनुकूली नियंत्रण एल्गोरिदम का विकास	डॉ सभा राज आर्य	1,94,000	2 साल	20.06.16	पूरा (2020-21)
2	एसईआरबी परियोजना - शंट और श्रृंखला से जुड़े कस्टम पावर उपकरणों के लिए नियंत्रण एल्गोरिदम का विकास।	डॉ सभा राज आर्य	44,10,560	3 साल	17.08.16	जारी
	इलेक्ट्रिक वेहिकल्स के लिए कम टोक़ तरंग के साथ ओपन-एंड घुमावदार स्थायी चुंबक सिंक्रोनस मोटर ड्राइव के लिए उन्नत भविष्य कहनेवाला वर्तमान नियंत्रण और भविष्य बताने वाला टोरू नियंत्रण रणनीतियों का विकास	डॉ कुनसेट्टी वी प्रवीण कुमार	28,96,910	2 साल	19.01.21	जारी

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग						
क्रम सं.	परियोजना का नाम	को-ऑर्डिनेटर का नाम	अनुदान स्वीकृत	अवधि	आवंटन की तिथि	स्थिति
1	एसएमडीपी परियोजना - "एसएमडीपी सी2एसडी परियोजना" (सिस्टम डिजाइन के लिए विशेष जनशक्ति विकास कार्यक्रम चिप्स	डॉ ए डी दरजी (पीआई) प्रो पिनल जे इंजीनियर (सीओ पीआई)	99,72,000	5 साल	04.02.15	जारी
2	बीआरएनएस परियोजना - बाहरी शोर रद्द करने के लिए एफपीजीए आधारित अनुकूली फ़िल्टर एल्गोरिदम कार्यान्वयन	डॉ आनंद दरजी डॉ जिग्नेश एन सरवैया	24,87,750	2 साल	27.10.15	पूरा (2020-21)
3	इनोस्फेरिक मॉडल और सॉफ्टवेयर परिभाषित रेडियो का उपयोग करके उनकी सुधार तकनीक के आधार पर अध्ययन डिजाइन और सिमुलेशन इनो विलंब प्रभाव	डॉ सुश्री श्वेता शाह	18,90,000	3 साल	23.01.2017	पूरा (2020-21)
4	इंटरफेस के शमन द्वारा सिरमी स्ट्रेंथेनिंग आईआरएनएसएस रिसीवर	डॉ उपना दलाल (पीआई) डॉ श्वेता एन शाह (सह-पीआई)	31,21,000	2 साल	13.09.17	पूरा (2020-21)
5	"युवा संकाय अनुसंधान फैलोशिप	डॉ पीयूष एन पटेल	14,80,000	2 साल एक्स.करने के लिए 5 साल	15.01.18	जारी
6	छवि सुपर-रिज़ॉल्यूशन के लिए जनरेटिव एलेवर्सायोल नेटवर्क (जीएनएस) का अध्ययन और निहितीकरण: सीसीटीवी कैमरे का उपयोग करके छवि कैप्चर करने के लिए अनुप्रयोग	डॉ किशोर पी उपला	23,03,180	36 महीने	21.08.18	जारी
7	भग्न मेटामटेरियल और पहनने योग्य एंटेना के लिए इसका अनुप्रयोग	डॉ कीर्ति इनामदार डॉ उपना डी दलाल	30,14,420	36 महीने	10.10.18	जारी
8	चिकित्सा अनुप्रयोग के लिए सह-प्लानर वेवगाइड आधारित वियरेबल बायो-सेंसर का डिजाइन और विकास	डॉ पीयूष पटेल डॉ जेएन सरवैया।	17,69,000	2 साल	8.7.20	जारी

7.2 कंसल्टेंसी टेस्टिंग विवरण

स्थानीय नागरिक निकाय, उद्योग और अन्य राज्य और केंद्रीय संगठनों को संकायों द्वारा परीक्षण और परामर्श सेवा की पेशकश की जाती है। वर्ष 2020-21 में संस्थान के विभिन्न विभागों द्वारा

6,77,85,679 रुपये की परामर्श सेवा की जाती है। संस्थान के बुनियादी ढांचे का उपयोग करके 1 5,20,673 रुपये की जांच की जाती है। परीक्षण और परामर्श का विवरण नीचे बताया गया है।

सिविल इंजीनियरिंग विभाग (डीओसीई)

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
1	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	पानीपत नेफ्था पटाखा (पीएनसी), पानीपत की एचडीपीई इकाई में अतिरिक्त तकनीकी ढांचे के लिए सिविल और स्ट्रक्चरल ड्रॉइंग को मंजूरी	सी एंड एस इंजीनियरिंग कंसल्टिंग इंजीनियर्स, सूरत	30,000
2	डॉ एस जे शुक्ला	बीपीसीएल के पाटनी डिपो में इंटरनल फ्लोटिंग रूफ टैंक के लिए टैंक फाउंडेशन प्रूफ चेकिंग	भारत पेट्रोलियम कॉर्पोरेशन लिमिटेड, सोलापुर	45,000
3	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	रक्षा मानकीकरण प्रकोष्ठ, जबलपुर (2) लाइन प्लान के प्रीडेशन और सबमिशन के लिए सीई, सीजी गोड, सीई, सीजी विशाखापत्तनम, सीडब्ल्यूई जबलपुर और जीई सीजी कोच्चि (1) के तहत संरचनात्मक मॉडलिंग, विश्लेषण, डिजाइन चित्र और निम्नलिखित कार्यों पर व्यावसायिक सलाह और मार्गदर्शन आर्च डीआरजी। बॉक्स मापदंड, जीई (1) (पी) रत्नागिरी (#) के तहत आईसीजीएस गोवा में इंडोर बैडमिंटन कोर्ट के प्रोवीएन के लिए निविदा दस्तावेज का मसौदा, विस्तृत वास्तुशिल्प, ड्राइंग, सीजीआरए कुंजथबेल में स्क्वैश कोर्ट की संरचनात्मक ड्राइंग, मंगलौर (10 के रुपये) ($) हल्दी में डीएचक्यू 8 में रक्षा सुरक्षा कोर के लिए एकल रहने वाले आवास का प्रावधान (10के रुपये)	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	45,000
4	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	टीबीवीईएस पीवीटी लिमिटेड, पुणे द्वारा आपूर्ति किए गए चित्रों/दस्तावेजों (डिजाइन आधार और फाउंडेशन गणना) की पुनरीक्षण और जांच।	थरमैक्स बैकॉक एंड विलकॉक्स एनर्जी सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड, पुणे	4,50,000
5	डॉ जी आर वेश्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	एएआई, हुबली हवाई अड्डे पर मॉड्यूल मौटिंग संरचना की पुनरीक्षण और जांच के लिए परामर्श सेवाएं	माधव इंफ्रा प्रोजेक्ट लिमिटेड, वडोदरा	25,000
6	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सीई जोधपुर और सीई विशाखापट्टनम (1) 310/2019-20 (100,000 रुपए) के तहत स्ट्रक्चरल मॉडलिंग, एनालिसिस, डिजाइन, ड्राइंग एंड वर्क्स पर प्रोफेशनल एडवाइस एंड गाइडेंस: जैसलमेर में ऑडिटोरियम कम सिनेमा हॉल की व्यवस्था (1200 क्षमता) (2) 407/2019-20 (रुपए) । 62000): विशाखापट्टनम में परियोजना डी प्रशिक्षण बुनियादी ढांचे का निर्माण (3) 302 (2019-20) (112000 रुपये): डिजाइन मूल्यांकन विश्लेषण के लिए बैलेंस बिल्डिंग के लिए परामर्श सेवाएं और सभी के विस्तृत संरचनात्मक चित्र तैयार करना सीईजेड जोधपुर ($) 406/2019-20 (37,500 रुपए) के तहत जेलमर में मेच	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	3,11,500

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		आईओएफ टोह और एसपी बीएन जॉब एस 2950 के लिए ओम आवास के प्रोवीएन के लिए बिल्डिंग: आईएनएस राजली में अधिकारियों के लिए लिविंग एकोडेशन में कमी का प्रोवीएन		
7	डॉ के डी यादव	स्वच्छ भारत मिशन के तहत सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट रूल्स 2016 के प्रावधान के अनुसार एसएलएफ-2 में अवशेष निष्क्रिय के निपटान और एसएलएफ-2 को बंद करने सहित खजड़ डिस्पोजल साइट पर भटर सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट और सैनिटरी लैंडफिल सेल नंबर 02 (एसएलएफ-2) के पास स्थित मौजूदा पुराने डंप किए गए कचरे के बायो माइनिंग के काम के लिए प्रूफ चेकिंग कंसल्टेंसी सेवाएं उपलब्ध कराना।	ड्रेनेज विभाग, सूरत नगर निगम, सूरत	2,00,000
8	डॉ जी आर वेस्मावाला	सूरत नगर निगम के पावॅर ब्लॉक और फुटपाथ विभिन्न क्षेत्रों के पक्की के लिए कारखाना यात्रा के बारे में परामर्श सेवाएं	एक्स. अभियांत्रिकी। अनुसंधान एवं विकास विभाग , मुगलीसारा, सूरत	1,00,000
9	डॉ केडी यादव डॉ नम्रता डी जरीवाला	जल निकासी विभाग में तापी नदी में आउटलेट/क्रीक के इन-साइट उपचारण के लिए परामर्श सेवाएं प्रदान करना ।	तापी शुभिकार परियोजना, सूरत नगर निगम, सूरत	5,00,000
10	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ एस ए वासनवाला डॉ जी आर वेस्मावाला	पोरबंदर 1 में विभिन्न छोटे पुलों के लिए संरचनात्मक डिजाइन की प्रूफ चेकिंग। बोखीरा गांव कल्वर 1,2,3,4 2. कार्यशाला के पास पुल 3. पुल खोडियार मंदिर 4. समुद्री पुलिस के पास पुल 5. बापा सीताराम के पास पुल 6. डेक ब्रिज	एक्स. इंजी. (सिविल), निर्माण प्रभाग, गुजरात मैरीटाइम बोर्ड, पोरबंदर	4,00,000
11	डॉ जेबी पटेल	ईस्ट जोन (वराछा) क्षेत्र में पुनागम झील के लिए संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग, टीपी-20 (पुना), ओपी-80, एफपी-11 (पुना झील का पुनर्विकास कार्य)	एक्सेल इंजी. सूरत नगर निगम, सूरत	40,000
12	डॉ जेबी पटेल डॉ केडी यादव डॉ सत्यजीत पटेल	सीपीसीबी और जीपीसीबी दिशानिर्देशों के अनुसार टीएसडीएफ लैंडफिल के निर्माण के दौरान जांच और प्रमाणित करने और साइट मूल्यांकन/मार्गदर्शन के लिए वीजेएल सीएसडब्ल्यूपी साइट पर ठोस खतरनाक अपशिष्ट निपटान प्रकोष्ठ 1 और 2 विस्तार के लिए तीसरा पार्टी सलाहकार। वापी में वर्टिकल लैंडफिल के लिए डिजाइन की वर्क प्रूफ चेकिंग का दायरा। 1) सीपीसीबी दिशानिर्देशों के अनुसार लैंडफिल का जियोटेक्निकल स्टेबिलिटी एनालिसिस। सेल्फ वेट जियोमेम्ब्रान स्थिरता के तहत तन्य तनाव के लिए जियोमेम्ब्रान स्थिरता: जियोमेम्ब्रेन पर पर्याप्त एंकरेज स्थिरता। रैंप पर वाहन ले	वापी ग्रीन एनवायरो लिमिटेड, वापी	4,00,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		जाने के लिए ग्राहक स्थिरता द्वारा प्रदान किए गए एसबीसी मूल्य के आधार पर देशी मिट्टी पर लैंडफिल बेस का निपटान। स्थिर और भूकंपीय भार के तहत आरई दीवार के ऊपर कचरे की लीचेट संग्रह (जल निकासी) परत ढलान स्थिरता की मोटाई। 2) सीपीसीबी के दिशा-निर्देशों के अनुसार पर्यावरणीय पहलू की प्रूफ चेकिंग।		
13	डॉ जेबी पटेल डॉ सत्यजीत पटेल डॉ शैलेंद्र कुमार डॉ.सी. एच सोलंकी	9R (निनाट माइनर) नहर पर जलसेतु के निर्माण के लिए एसबीसी के पुनर्संबद्धता के साथ मिट्टी की जांच	सूरत नहर सब डिवीजन, नंबर 3, महुवा	2,04,000
14	डॉ एस ए वासनवाला डॉ. सी.डी मोढेरा	हिमानी अपार्टमेंट बिल्डिंग, मजूरागेट, सूरत की विजुअल इंस्पेक्शन एंड कंडीशन असेसमेंट रिपोर्ट	हिमानी अपार्टमेंट सह सेशन हाउसिंग सोसायटी लिमिटेड, मजूरागेट, सूरत	30,000
15	डॉ एस एम यादव	जिले बलिया में गंगा नदी के बायां किनारे बने दुबे छपरा बांध के दुबे छपरा गांव में कटाव से बचाव के लिए ड्रेजिंग और चैनेलाइजेशन का हाइड्रोडायनामिक मॉडलिंग का काम करता है।	ईई, बैराज मैकेनिकल मैटेन्स डिवीजन, वाराणसी।	4,00,000
16	डॉ जेबी पटेल डॉ सत्यजीत पटेल डॉ शैलेंद्र कुमार डॉ एस जे शुक्ला	खरवन माइनर नहर पर जलसेतु के निर्माण के लिए एसबीसी और ढेर क्षमता की सिफारिश के साथ मिट्टी की जांच (उप माइनर आर डी 5.80 से 6.80)	सूरत नहर सब डिवीजन, नंबर 3, महुवा	4,73,000
17	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	राजस्थान में विभिन्न आरओबी पुलों के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग (1) सिटी मॉल झालावाड़ रोड कोटा के सामने एलिवेटेड रोड का निर्माण (2) झालावाड़ रोड कोटा पर अनंतपुरा ट्राई जंक्शन पर फ्लाईओवर का निर्माण (3) गोबड़िया बावड़ी सर्किल, कोटा में अंडरपास का निर्माण और अन्य सिविल कार्य	विचार सलाहकार जयपुर प्राइवेट लिमिटेड	4,50,000
18	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ. एके देसाई	प्रेम विहार अपार्टमेंट की स्थिति आकलन (बिल्डिंग ए, बी, सी,डी)	प्रेम विहार को-ऑपरेटिव हाउसिंग सोसायटी लिमिटेड, उमरा, सूरत	50,000
19	डॉ एस आर गांधी	देव भूमि द्वारका जिले (गुजरात) के द्वारका में लिघाहाउस के पास समुद्री तट के समुद्री कटाव से निपटने के लिए तटीय सुरक्षा कार्य प्रदान करने के लिए परियोजना निगरानी समिति (पीएमसी) की बैठक	लाइटहाउस एवं लाइटशिप निदेशालय, जामनगर 361008	90,000
20	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	एरोड्रम सर्कल कोटा में अंडरपास व अन्य कार्यों के डिजाइन व ड्राइंग की जांच	विचार सलाहकार जयपुर प्राइवेट लिमिटेड	1,50,000
21	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	टैंकों के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	टाक विकेश इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड, वडोदरा	30,000
22	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	ओएनजी-एएफडब्ल्यूएस परियोजना में कॉलम की संरचनात्मक स्थिरता (1) स्ट्रिपर कॉलम (जो 6 + 1 स्ट्रिपर कॉलम 18 लाख रुपये + जीएसटी (2) एलपीजी कॉलम का स्थिरता	परियोजना प्रबंधक एमईपी - आईएफएस। स्टर्लिंग एंड विल्सन प्राइवेट लिमिटेड, मुंबई 400043	34,00,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		प्रमाण पत्र है जिसमें 6 + 1 एलपीजी कॉलम (18 लाख + जीएसटी) का स्थिरता प्रमाण पत्र शामिल है		
23	डॉ एस आर सूर्यवंशी	गीडा केशर सिंह (पाली - राजस्थान) में "सिरवी समाज भवन भवन" की प्रूफ चेकिंग	केशराम चौधरी, अध्यक्ष, सिरवी समाज, पाली - राजस्थान	30,000
24	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	टीपीएस नंबर 24 (मोटा वराछा-उत्कर्ष) एफपी नंबर 170 (आर-19) न्यू ईस्ट (वराछा), जोन-बी, सूरत में स्कूल भवन निर्माण के कार्य के लिए प्रूफ चेकिंग कंसल्टेंसी सर्विस उपलब्ध कराना	अधिशासी अभियंता, न्यू ईस्ट (वराछा) जोन - बी, सूरत नगर निगम, सूरत	1,05,002
25	डॉ वी एल मानेकर	भूमिगत पाइपों के माध्यम से मिनी नहर के लिए प्रस्तावित डायवर्जन की समीक्षा	राजहंस (रियल एस्टेट), सूरत	30,000
26	डॉ.सी. आर पटेल	डॉ हेगडेवर ब्रिज से दक्षिण क्षेत्र और दक्षिण-पश्चिम क्षेत्र सूरत में भीमराड-बमरोली पुल तक कांकरा क्रीक के दोनों ओर वाइल्ड वैली बायो डायवर्सिटी पार्क बनाने के काम के लिए घरेलू सर्वेक्षण और साइट अध्ययन करना ।	सूरत स्मार्ट सिटी डेवलपमेंट लिमिटेड	10,00,000
27	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ एस ए वासनवाला	मोरा गांव में मेसर्स एनटीपीसी द्वारा सीएसआर-सीडी के तहत अधिक शेड ड्राइंग का पुनरीक्षण	मैनेजर (टेक सर्विसेज), एनटीपीसी लिमिटेड, सूरत	30,000
28	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ एस आर गांधी	साइट विजिट और परियोजना विफलता की पहचान (मौजूदा जैतपुर-गोंडोल-राजकोट (केएम 117.000 से 185.000) का चौड़ीकरण टू लेन से फोर लेन तक; मौजूदा फोर लेनिंग गोंडल-रजकोट खंड (किमी 143.00 से 175.000) में सुधार करना और मौजूदा राजकोट बाईपास (किमी 175.000 से 175.000 से किलोमीटर) का चौड़ीकरण गुजरात राज्य में एनएच-8बी पर टू लेन से फोर लेन तक 185.000) - 4 के खंड में राजकोट बाईपास पर किमी 185+570 पर रिटेनिंग वॉल के ढहने के बारे में एनएच-27 पर जैतपुर -गोंडल राजकोट की लेनिंग मजिस्ट्रियल जांच के लिए दी गई।	नेशनल हाईवे ऑथरी ऑफ इंडिया, पीआईयू, राजकोट	1,50,000
29	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सीई जोधपुर और सीई गोवा के तहत संरचनात्मक मॉडलिंग विश्लेषण, डिजाइन, ड्राइंग और कार्यों पर व्यावसायिक सलाह और मार्गदर्शन, विस्तृत प्राक्कलन बाजार विश्लेषण और ओवरहेड वाटर स्टोरेज टैंक के यार्ड स्टिक की आपूर्ति के लिए परामर्श सेवा का प्रावधान 1.5 लाख गैलन क्षमताओं के साथ रतिनिंग वॉल डिजाइन और टीआरवी आईसीगास दमन में आरसी रिटेनिंग वॉल बाउंड्री वॉल के लिए मिट्टी की जांच के लिए।	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	50,000
30	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ शैलेंद्र कुमार	मृदाजांच: 10 नग का निर्माण । क्लास रूम, 3 नंवबर (2 नं. सामान्य लैब और 1 नं. कंप्यूटर लैब), 1 सं. स्टाफ रूम i/c मार्ग, 0.625 यूनिट लड़कों के एक वार्डन निवास के साथ शयनागार,	अधिशासी अभियंता ©-1, केंद्रीय लोक निर्माण विभाग, (सीपीडब्ल्यूडी), राजकोट	2,42,800

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		0.75 इकाई लड़कियों शयनागार के साथ 1 वार्डन निवास, प्रमुख निवास और एक सं. जेएनवी रूप नगर में टाइप-II क्वार्टर (जिला-भरूच)		
31	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सूरत के लाल दरवाजा में शिव शक्ति अपार्टमेंट भवन की स्थिति का आकलन	शैलेश आर शाह, 90 चाइना गेट-2, न्यू सिटी लाइट रोड, सूरत	35,000
32	डॉ जिग्नेश बी पटेल डॉ सत्यजीत पटेल	पीटी इंडो भारत रेयान, पुरवाक्रटा, इंडोनेशिया में जियोटेक्निकल पहलुओं से वर्टिकल लैंडफिल के लिए डिजाइन की प्रूफ चेकिंग।	पीटी इंडो भारत रेयान, इंडोनेशिया	7,50,000
33	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ एस आर सूर्यवंशी	फ्लाईऐश से कोणीय आकार के मोटे एग्रीगेट्स के विकास पर आर एंड डी परियोजना	एनटीपीसी लिमिटेड, उत्तर प्रदेश, 201301	19,09,000
34	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ केडी यादव डॉ पी वी टिम्बडिया डॉ एच जी पटेल	वायु सेना स्टेशन, भिटा में एसटीपी के प्रावधान के लिए डीपीआर तैयार करने के लिए कंसल्टेंसी सेवा के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट (डीपीआर) का अनुमोदन, अर्थात तीसरे पक्ष की पुनरीक्षण और अनुमोदन	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	1,00,000
35	डॉ शैलेंद्र कुमार डॉ एस जे शुक्ला डॉ जिग्नेश पटेल डॉ सत्यजीत पटेल डॉ.सी. एच सोलंकी	कोर नमूनों पर अलग-अलग टेस्ट करना।	उप कार्यकारी इंजी. वर परियोजना विषय डिवीजन नंबर 3, व्यारा के कार्यालय	5,98,000
36	डॉ शैलेंद्र कुमार डॉ एस जे शुक्ला डॉ जिग्नेश पटेल डॉ सत्यजीत पटेल डॉ.सी. एच सोलंकी	तापी जिले में मिंधोला नदी, ओलन नदी और पूर्णा नदी में हाइड्रोलिक संरचना के निर्माण के लिए मृदा असर क्षमता (एस, बी, सी) विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण संपीड़न स्ट्रेंगट और जल अवशोषण	उप कार्यकारी इंजी. वर. परियोजना विषय डिवीजन नंबर 3, व्यारा के कार्यालय	8,16,000
37	डॉ केडी यादव डॉ आर ए क्रिश्चियन	विल-केरवा, जिला मेहसाणा, गुजरात में स्थित मेसर्स नीलकंठ क्राफ्ट पेपर मिल की पर्यावरण प्रबंधन प्रणाली गंध प्रबंधन योजना की तैयारी और प्रभावकारिता की तैयारी	मेसर्स नीलकंठ क्राफ्ट पेपर मिल, विसिल-केरवा, जिला मेहसाणा, गुजरात	7,30,000
38	डॉ. बी. कोंड्रेवेंधन	कृष्णा अपार्टमेंट बिल्डिंग की स्थिति का आकलन	कृष्णा को-ऑप हाउसिंग सोसायटी, अडाजन, सूरत	53,000
39	डॉ. बी. कोंड्रेवेंधन	अंकित अपार्टमेंट (डी-टॉवर), शंखेश्वर कॉम्प्लेक्स, कैलाश नगर, मजूरागेट, सुआर्ट का स्ट्रक्चरल कंडीशन असेसमेंट	अंकित अपार्टमेंट (डी-टावर), शंखेश्वर कॉम्पलेश, कैलाश नगर, मजूरागेट, सूरत	1,20,360
40	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	किशनगढ़-अजमेर रोड पर फुलेरा-मदार खंड में किमी 272/5-6 पर एलसी 32 के स्थान पर रोड ओवर ब्रिज और आरओबी के एप्रोच के निर्माण के लिए प्रूफ चेकिंग कार्य	स्ट्रेंथ इंजीनियरिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड, जयपुर	1,40,000
41	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	स्ट्रक्चरल डिजाइन और लोड कैलकुलेशन की प्रूफ चेकिंग और पुनरीक्षण	हरे कृष्णा एसोसिएट्स, भरूच	35,000
42	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन	मानव-जोबट डिवीजन कुक्षी के लिए बोधवाड़ा-सेमिलीपुरे-गांगी (परिक्रमा पथ) पर पियर्स की स्ट्रक्चरल प्रूफ चेकिंग।	जनक एन पांचाल, उधना दरवाजा, सूरत	25,000
43	डॉ जी आर वेस्मावाला	आंध्र प्रदेश रोड एंड बिल्डिंग डिपार्टमेंट एन एच	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी)	

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
	डॉ वाई डी पाटिल	सर्कल, नाथपुरम, आंध्र प्रदेश सरकार के तहत स्ट्रक्ट्रल डिजाइन, ड्रॉइंग और फ्लूलविंग कार्यों पर पेशेवर सलाह और मार्गदर्शन	लिमिटेड, वडोदरा	50,000
44	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	अलवर नूंह के माइनर ब्रिज की प्रूफ चेकिंग	सतीशकुमार गोयल, विचार सलाहकार जयपुर प्राइवेट लिमिटेड	30,000
45	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	हिल्स हाई स्कूल, वेसु के भवन सुरक्षा प्रमाण पत्र	ट्रस्टी, हिल्स हाई स्कूल, वेसू, सूरत	30,000
46	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	पोरबंदर हवाई अड्डे पर इमारतों, संरचनाओं का संरचनात्मक लेखा परीक्षा (पोरबंदर हवाई अड्डे पर जी + 3 मंजिला आरसीसी बिल्डिंग का टर्मिनल भवन (2) रडार टॉवर स्टेल संरचना जिस पर घूर्णन रडार रखा गया है।	एस्स्ट जनरल एमनजीआर (इंजी सिविल), एएआई, पोरबंदर एयरपोर्ट, एएआई, पोरबंदर 360577	6,50,000
47	डॉ वाई डी पाटिल डॉ एस ए वासनवाला	ग्लोबल हाउसिंग टेक्नोलॉजी, चैलेंज-इंडिया (जीएचटीसी-इंडिया) के तहत राजकोट, गुजरात में आरसीसी इमारतों (लाइट हाउस (एलएचपी) साइट का निर्माण	मालानी कंस्ट्रक्शन कं राजकोट	18,00,000
48	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन	लूणीधार-जेतलसर सेक्शन के बीच रेलवे आमान परिवर्तन कार्य के लिए टो वॉल की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स श्री गणेश इंजीनियरिंग एंड कंस्ट्रक्शन कंपनी	35,754
49	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ एस आर गांधी	यूपी, यूपी के जिला अलीगढ़ में 1 x 660 मेगावाट हरदुआगंज थर्मल पावर स्टेशन (विस्तार-II) के लिए ईंधन तेल पाइप सपोर्ट और रेलवे लाइन क्षेत्र में बैक से भरी मिट्टी और भूजल डेटा के निपटान के मुद्दे का अध्ययन	तोशिबा जेएसडब्ल्यू पावर सिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड, गुरुग्राम	3,00,000
50	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	2 नग के संरचनात्मक डिजाइन की प्रूफ चेकिंग। शिवलिंग महादेव, ओथवाड़, बथानकुवा रोट पर 3/600 और 6/800 ता बालासिनोर, (पीएमजीएसवाई 2018-19)	कार्यकारी इंजी., पंचायत आर एंड बी सब डिवीजन बालसिंर, जिला महिसागर	90,000
51	डॉ वाई डी पाटिल	चित्रासनी-करजोदा ब्लॉक सेक्शन, जयपुर के बीच रेलवे ब्रिज नंबर 850 की प्रूफ चेकिंग	वीके दुआ, डीजीएम/आरवीएलएन/एबीआर, रेल विकास निगम लिमिटेड, (गवर्नमेंट ऑफ इंडिया एंटरप्राइज), डी-356, आरएचसीओ हाउसिंग कॉलोनी, आबूरोड (राजस्थान) 307026	25,000
52	डॉ केडी यादव डॉ एन डी जरीवाला, डॉ पी वी भाले, डॉ रोहन पांडेय	तात्कालिक खाना पकाने के स्टोव के ईंधन एफिसिएन की जांच और सेरिटिफीना करने के लिए	मेसर्स ग्रीन टेक एनवायरमेंट, भरूच	25,000
53	डॉ पी वी टिम्बडिया डॉ केडी यादव	हिसार, हरियाना में 8 एमएलडी एसटीपी का प्रभावकार्य अध्ययन	एलसी इंफ्रा प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड	75,000
54	डॉ एस जे शुक्ला	डीएफसीसी आरओबी एलसी 52-II, एलसी-61 और ईसीआर के एलसी 62-63 एमजीएस सेक्शन के लिए आरएस वॉल के डिजाइन और ड्राइंग की स्ट्रक्चरल प्रूफ चेकिंग	मेसर्स झाझरिया निर्माण लिमिटेड, झझरिया हवेली, जगमाल ब्लॉक (सीजी) - 495001	1,00,000
55	डॉ एस एस अर्काकर डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धमनिया	सूडा क्षेत्र के अंतर्गत सड़कों की सड़क सुरक्षा ऑडिटी प्रदान करने के लिए परामर्श सेवाएं।	सूरत शहरी विकास प्राधिकरण, सूरत	35,00,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
56	डॉ एस एस अर्काकर डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धमणिया श्री अमित जे सोलंकी	240 मीटर से नीचे की चौड़ाई वाली विभिन्न सड़कों के कालीन/रिकार्पेट लेयर के निर्माण के कार्य के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण सेवाएं। ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम प्लांट द्वारा सूरत शहर के सेंट्रल जोन में आने वाले सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर और फुटपाथ वाटर टेबल और थर्मोप्लास्टिक पेंटिंग की सेटिंग/रीसेटिंग के साथ सूरत सिटी लिमिट के भीतर स्थापित किया जाएगा, अन्य यातायात सुरक्षा उपायों के साथ साइनेज (वर्क नंबर 26)	सेंट्रल जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	3,51,000
57	डॉ एस एस अर्काकर डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धमनिया श्री अमित जे सोलंकी	उप ग्रेड से बाइंडर/पहनने वाले पाठ्यक्रम तक सड़क परतों के निर्माण के कार्य के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण सेवाएं जिनकी चौड़ाई 24.0 मीटर से कम है। और सूरत शहर के सेंट्रल जोन (दक्षिण) में आने वाली ट्रेंच लाइन को ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम प्लांट द्वारा बहाल किया जाए। सूरत सिटी लिमिट के भीतर मैनुअल ऑपरेटर पावॅर फिनिशर के साथ अन्य यातायात सुरक्षा उपाय (वर्क नंबर 28)	सेंट्रल जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	2,37,000
58	डॉ एस एस अर्काकर डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धमणिया श्री अमित जे सोलंकी	उप ग्रेड से बाइंडर/पहनने वाले पाठ्यक्रम तक सड़क परतों के निर्माण के कार्य के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण सेवाएं जिनकी चौड़ाई 24.0 मीटर से कम है। और सूरत शहर के सेंट्रल जोन (उत्तर) में आने वाली ट्रेंच लाइन को ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम प्लांट द्वारा बहाल किया जाए। सूरत सिटी लिमिट के भीतर मैनुअल ऑपरेटर पावॅर फिनिशर के साथ अन्य ट्रैफिक सेफ्टी मेसूर (वर्क नंबर 27)	सेंट्रल जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	1,99,000
59	डॉ एस एस अर्काकर डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धमनिया श्री अमित जे सोलंकी	सब ग्रेड से बांधने/पहनने वाले कोर्स की चौड़ाई 24.0 मीटर और सूरत शहर के दक्षिण पश्चिम (अठवा) जोन में गिरने से ऊपर ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम प्लांट के निर्माण के लिए रैंडम विजिलेंस चेकिंग सूरत सिटी सीमा के भीतर सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर सहित फुटपाथ की मनगढ़ंत कहानी/मरम्मत सहित स्थापित की जाएगी । डिवाइडर, वाटरटेबल और फुटपाथ चिह्नों, ओराड स्टड, अन्य यातायात सुरक्षा उपायों (भाग-बी) (कार्य संख्या 01/30) के साथ सड़क संकेतों का डिवाइडर, वाटरटेबल और बिछाने/फिक्सिंग का कार्य।	दक्षिण पश्चिम (अठवा) जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	2,00,000
60	डॉ एस एस अर्काकर डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धमणिया श्री अमित जे सोलंकी	सब ग्रेड से बाइंडर/पहनने वाले कोर्स की चौड़ाई 24.0 मीटर तक के स्तरों के निर्माण के लिए रैंडम विजिलेंस चेकिंग। सूरत शहर के दक्षिण पश्चिम (आठवा) जोन में पड़ने वाली टीपी रोड	दक्षिण पश्चिम (अठवा) जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	3,00,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		के नीचे ठेकेदार के अपने बैच मिक्स ट्राइपे हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम प्लांट को फुटगथ के निर्माण/मरम्मत सहित सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर के साथ सूरत सिटी लिमिट के साथ स्थापित किया जाएगा। डिवाइडर, वाटरटेबल और फुटपाथ चिह्नों, सड़क स्टड, अन्य यातायात सुरक्षा उपायों (भाग-बी) (कार्य संख्या 03/30) के साथ सड़क चिन्हों का प्रदान और बिछाने/फिक्सिंग का कार्य.		
61	डॉ एस एस अर्काकर डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धमणिया श्री अमित जे सोलंकी	सब ग्रेड से बाइंडर/पहनने वाले कोर्स की चौड़ाई 24.0 मीटर तक लेयर्स के निर्माण के काम के लिए रैंडम विजिलेंस चेकिंग सूरत शहर के साउथ वेस्ट (अठवा) जोन में पड़ने वाली टीपी रोड के नीचे ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम प्लांट को फुटपथ के निर्माण/मरम्मत सहित सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर के साथ सूरत सिटी लिमिट के साथ स्थापित किया जाएगा । डिवाइडर, वाटरटेबल और फुटपाथ चिह्नों, सड़क स्टड, ओथे रट्रैफिक सुरक्षा उपायों (पार्टी-ए) (कार्य संख्या 2/30) के साथ सड़क चिन्हों की व्यवस्था/बिछाने/फिक्सिंग का कार्य.	दक्षिण पश्चिम (अठवा) जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	3,00,000
62	डॉ एस एस अर्काकर डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धमणिया श्री अमित जे सोलंकी	सब ग्रेड से बांधने/पहनने वाले कोर्स तक सड़क के निर्माण के कार्य के लिए थर्ड पार्टी निरीक्षण सेवाएं, जिसकी चौड़ाई 24.0 मीटर है । और सूरत शहर के दक्षिण जोन में पड़ने वाली सड़क से ऊपर और सूरत शहर के दक्षिण जोन में आने वाली सड़क से ऊपर ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम प्लांट को सूरत सिटी सीमा के भीतर स्थापित किया जाएगा, जिसमें फुटपाथ का निर्माण/मरम्मत सहित सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर शामिल है । अन्य यातायात सुरक्षा उपायों के साथ डिवाइडर, वाटरटेबल और फुटपाथ चिह्नों, सड़क स्टड, सड़क चिन्हों का निर्माण/निर्धारण/फिक्सिंग। (काम नंबर 22)	साउथ जोन (उधना), सूरत नगर निगम, सूरत	1,90,625
63	डॉ सत्यजीत पटेल	खेड़ा-ढोलका-बागोदरा स्टेट हाईवे रोड 36/600 से 53/200 तक एफडब्ल्यूडी (गिरते वजन विक्षेपित) टेस्ट करने के लिए	उप अधिशासी अभियंता, सड़क एवं भवन उप प्रमंडल, खेड़ा	1,06,800
64	डॉ एस ए वासनवाला	मेवाड़ भील कोर ए बांसवाड़ा, राजस्थान के लिए विभिन्न भवनों के निर्माण की संरचना डिजाइन, रिपोर्ट और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मेसर्स जग डिजाइनर्स प्राइवेट लिमिटेड, 41/2, द्वितीय तल, संगठन सोसायटी, ओपीपी सन राइज पार्क, ड्राइव इन रोड, अहमदाबाद - 380052	90,000
65	डॉ वाई डी पाटिल	आदि-बीटीडी आमान रूपांतरण परियोजना - आरयूबी नंबर 12 (1x18.30 मीटर कंपोजिट स्टील गर्डर) की डिजाइन जांच	एजीएम (पी)/आरवीएनएल/एडीआई, रेल विकास निगम लिमिटेड, भारत सरकार	75,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
66	डॉ आशीष धमनिया डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर श्री अमित जे सोलंकी	उप ग्रेड से शीर्ष पहने परत तक सड़क के निर्माण के लिए थर्ड पार्टी इंस्पेक्शन (टीपीआई) सेवा जिसकी चौड़ाई 24.0 मीटर से कम है। दक्षिण पूर्व जोन (लिम्बायत) में उप जोन-ए के 07,08,19,33,34,39,40 और 64 में एमओआरटीएच 2013 के अनुसार। (कार्य संख्या 06)	साउथ ईस्ट जोन (लिम्बायत), सूरत नगर निगम, सूरत	3,24,063
67	डॉ आशीष धमनिया डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस आर्काटकर श्री अमित जे सोलंकी	2400 मीट्रिक टन से नीचे की चौड़ाई वाली नई, कारपेटिंग/रिकार्पेटिंग सड़कों के निर्माण के कार्य के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण सेवाएं। ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और वेट मिक्स टाइप (डब्ल्यूएमएम) प्लांट को सूरत सिटी लिमिट के भीतर सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर के साथ स्थापित किया जाएगा, जिसमें फुटपाथ का निर्माण, डिवेंडर और सूरत सिटी के न्यू ईस्ट जोन-बी (सरथाना) क्षेत्राधिकार (वर्क नंबर 29) में सड़कों के लिए यातायात के उपाय आदि प्रदान करना शामिल है ।	न्यू ईस्ट जोन-बी (सरथाना), सूरत नगर निगम, सूरत	2,94,997
68	डॉ आशीष धमनिया डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर श्री अमित जे सोलंकी	2400 मीट्रिक टन चौड़ाई वाली नई, कारपेटिंग/रिकार्पेटिंग सड़कों के निर्माण के कार्य के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण सेवाएं। और इसके बाद कॉन्ट्राटर के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और वेट मिक्स टाइप (डब्ल्यूएमएम) प्लांट को सूरत सिटी लिमिट के भीतर सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर के साथ स्थापित किया जाएगा, जिसमें फुटपथ का निर्माण, एम डिवाइडर और सूरत शहर के न्यू ईस्ट जोन-बी (सरथाना) जुसिक्शन में सड़कों के लिए यातायात उपाय आदि प्रदान करना शामिल है ।	न्यू ईस्ट जोन-बी (सरथाना), सूरत नगर निगम, सूरत	1,89,779
69	डॉ आशीष धमनिया डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर श्री अमित जे सोलंकी	उप ग्रेड से शीर्ष पहने परत तक सड़क के निर्माण के लिए थर्ड पार्टी इंस्पेक्शन (टीपीआई) सेवा जिसकी चौड़ाई 24.0 मीटर से कम है। दक्षिण पूर्व जोन (लिम्बायत) में उप जोन बी के 41,62 और 69 में एमओआरटीएच 2013 के अनुसार	साउथ ईस्ट जोन (लिम्बायत), सूरत नगर निगम, सूरत	2,66,875
70	डॉ आशीष धमनिया डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर श्री अमित जे सोलंकी	24.00 मीट्रिक टन से नीचे की चौड़ाई वाले नए, कालीन/री-कारपेटिंग रालोद के निर्माण के कार्य के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण सेविकाएं। ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और वेट मिक्स टाइप (डब्ल्यूएमएम) प्लांट को सूरत सिटी लिमिट और सेंसर पावॅर फिनिशर के साथ अन्य संबद्ध कार्यों के साथ स्थापित किया जाएगा, जिसमें फुटपाथ का निर्माण, डिवाइडर और सूरत शहर के न्यू ईस्ट जोन-बी (सरथाना) क्षेत्राधिकार में सड़कों के लिए यातायात उपाय आदि प्रदान करना शामिल	न्यू ईस्ट जोन-बी (सरथाना), सूरत नगर निगम, सूरत	2,52,812

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		है ।		
71	डॉ आशीष धमनिया डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर श्री अमित जे सोलंकी	उप ग्रेड से बांधने/पहनने के पाठ्यक्रम तक रालोद परतों के निर्माण के कार्य के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण सेवाएं, जिनकी चौड़ाई 24.0 मीट्रिक टन है । और पुराने पूर्व क्षेत्र (वराछा) में पड़ने से ऊपर-सूरत शहर के एक ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम प्लांट द्वारा सूरत सिटी लिमिट्स के भीतर सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर के साथ फुटपाथ, डिवाइडर, वाटर टेबल का निर्माण/मरम्मत और फुटपाथ चिह्नों की मरम्मत, रोड स्टड, रोड साइनेज सहित अन्य यातायात सुरक्षा उपायों के साथ स्थापित किया जाएगा । इसके अलावा ठेकेदार की अपनी मशीन और मोबाइल प्रयोगशाला के साथ विभिन्न सड़कों/पुलों (आवश्यकताओं के अनुसार) पर टाइप-III और/या टाइप-II का माइक्रोसरफेसिंग कार्य । (कार्य संख्या 01)	ओल्ड ईस्ट (वराछा) जोन-ए, सूरत नगर निगम, सूरत	2,36,619
72	डॉ आशीष धमनिया डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर श्री अमित जे सोलंकी	सूरत शहर के पुराने पूर्व (वराछा) जोन-ए में 24.00 मीटर चौड़ा करने के लिए उप ग्रेड से टीपी/नॉन टीपी सड़कों के निर्माण के कार्य के लिए थर्ड पार्टी निरीक्षण सेवाएं, फुटपाथ के निर्माण/मरम्मत सहित सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर के साथ सूरत सिटी सीमा के भीतर स्थापित की जाएगी डिवाइडर, जल सारणी और फुटपाथ चिह्नों, सड़क स्टड, सड़क चिन्हों और अन्य यातायात सुरक्षा उपायों के साथ प्रदान करना/झूठ बोलना/फिक्सिंग । (कार्य संख्या 02) (दूसरा प्रयास)	ओल्ड ईस्ट (वराछा) जोन-ए, सूरत नगर निगम, सूरत	1,71,995
73	श्री अमित जे सोलंकी डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	उप ग्रेड से कोलतार सड़क परतों के निर्माण के कार्य के लिए थर्ड पार्टी निरीक्षण सेवाएं विभिन्न समाजों की आंतरिक सड़कों पर बांधने/मोटे पहनने और ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम प्लांट द्वारा सूरत शहर के पश्चिम जोन (रांदेर) में आने वाली ट्रेंच लाइनों की बहाली के लिए सूरत सिटी लिमिट के भीतर फुटपाथ के निर्माण/मरम्मत सहित मैनुअल संचालित पावॅर फिनिशर के साथ स्थापित किया जाएगा । डिवाइडर, जलसेज और अन्य यातायात सुरक्षा उपायों के साथ फुटपाथ चिह्नन, सड़क स्टड, सड़क साइनेज की व्यवस्था/बिछाने/फिक्सिंग । (कार्य संख्या 18)	वेस्ट जोन (रांदेर) जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	2,40,000
74	श्री अमित जे सोलंकी डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	पश्चिम क्षेत्र (रांडर) क्षेत्र में विभिन्न समाजों की सीमेंट कंक्रीट सड़कों के निर्माण के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण सेवाएं।	वेस्ट जोन (रांदेर) जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	75,402

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
75	श्री अमित जे सोलंकी डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्कोकर डॉ आशीष धमनिया	साउथ ईस्ट जोन (लिम्बायत) में सब जोन-ए के 07,08,19,33,34,39,40 और 64 में सोसायटी सड़कों और ट्रेंच लाइन के लिए उप गाडे से शीर्ष पहने परत तक सड़क के निर्माण के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण (टीपीआई) सेवा.	साउथ ईस्ट जोन (लिम्बायत), सूरत नगर निगम, सूरत	4,19,375
76	श्री अमित जे सोलंकी डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्कोकर डॉ आशीष धमनिया	उप ग्रेड से कोलतार सड़क परतों के निर्माण के कार्य के लिए थर्ड पार्टी निरीक्षण सेवाएं ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम प्लांट द्वारा मोटे पहने जाने के लिए सूरत सिटी लिमिट के भीतर सेंसर ऑपरेटेड पावॅर फिनिशर और टाइप-3 और/या टाइप-II के माइक्रो सरफेसिंग वर्क के साथ वीटली सड़कों/पुलों पर ठेकेदारों के साथ अपनी मशीन और मोबाइल प्रयोगशाला के साथ चौड़ाई 24.0 मीट्रिक टन वाली सड़कों पर स्थापित की जाएगी । सूरत शहर के पश्चिम क्षेत्र (रांदेर) में आने वाले फुटपाथ, डिवाइडर, जलस्तर का निर्माण/मरम्मत और अन्य यातायात सुरक्षा उपायों के साथ फुटपाथ मार्किंग, रोड स्टड, सड़क साइनेज की व्यवस्था/बिछाने/फिक्सिंग सहित । (काम नंबर 15)	वेस्ट जोन (रांदेर) जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	1,80,000
77	श्री अमित जे सोलंकी डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्कोकर डॉ आशीष धमनिया	दक्षिण पूर्व जोन (लिम्बायत) के क्षेत्र में एमओआरटीएच-2013 के अनुसार उप ग्रेड से शीर्ष पहने परत तक सड़क निर्माण के कार्य के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण सेवाएं।	साउथ ईस्ट जोन (लिम्बायत), सूरत नगर निगम, सूरत	1,52,500
78	श्री अमित जे सोलंकी डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्कोकर डॉ आशीष धमनिया	उप ग्रेड से बांधने के लिए सड़क परतों के निर्माण के कार्य के लिए थर्ड पार्टी निरीक्षण सेवाएं/ चौड़ाई वाले पाठ्यक्रम के लिए 24.0 मीट्रिक टन। और सूरत शहर के उत्तर क्षेत्र (कटारगाम) नए क्षेत्र में आने वाली सड़क से ऊपर ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यू.एमएम संयंत्र द्वारा सूरत शहर सीमा के भीतर सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर सहित स्थापित किया जाएगा। डिवाइडर, वाटरटेबल और अन्य यातायात सुरक्षा उपायों के साथ फुटपाथ चिह्नों, सड़क स्टड, सड़क साइनेज की व्यवस्था और बिछाने/फिक्सिंग । (कार्य संख्या 11) (ठेकेदार: मेसर्स जे.एम. शाह)	नॉर्थ जोन (कटारगाम), सूरत नगर निगम, सूरत	2,00,000
79	श्री अमित जे सोलंकी डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्कोकर डॉ आशीष धमनिया	सोसायटियों की नई कारपेटिंग/री-कारपेटिंग सड़कों के निर्माण के लिए रैंडम विजिलेंस चेकिंग (विजिट बेसिस) और ठेकेदार के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और वेट मिक्स टाइप (डब्ल्यूएमएम) प्लांट द्वारा ट्रेंच लाइन बहाली सूरत सिटी लिमिट के भीतर स्थापित की जाएगी और फुटपाथ, डिवाइडर और यातायात के उपाय प्रदान करने सहित अन्य संबद्ध कार्यों के साथ मैनुअल पावॅर फिनिशर	नॉर्थ जोन (कटारगाम), सूरत नगर निगम, सूरत	4,00,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		स्थापित किया जाएगा । सूरत शहर के उत्तर क्षेत्र (कटारगाम) में सड़कों के लिए। (कार्य संख्या 13) (ठेकेदार: मेसर्स जे.एम. शाह)		
80	डॉ वाई डी पाटिल	राजकोट, भक्तिनगर के बीच केएम 3/9-4/0 पर वीयूपी की स्टक्टुरल प्रूफ चेकिंग	मिरल - मावनी (जेवी), राजकोट	1,40,000
81	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	नई मैंगोर में डीसीएस प्लाटून के लिए विवाहित आवास के लिए संरचनात्मक मॉडलिंग, विश्लेषण, डिजाइन, ड्राइंग और परामर्श सेवा पर पेशेवर सलाह और मार्गदर्शन	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	40,000
82	डॉ शैलेंद्र कुमार डॉ.सी. एच सोलंकी डॉ सत्यजीत पटेल, डॉ एस जे शुक्ला डॉ जेबी पटेल	डांग जिले में पूर्णा नदी में हाइड्रोलिक संरचना के निर्माण के लिए मृदा असर क्षमता (एसबीसी) रिपोर्ट	उप अधिशासी अभियंता, झाड़ू परियोजना नहर सब डिवीजन नं.	8,06,000
83	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	राजकोट में जी + 1 मंजिला इमारत के डिजाइन और ड्राइंग के सबूत की जांच	हीरालाल ओढवजीभाई गाढिया, कटारगाम, सूरत	25,000
84	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	आईसीजीएस ओखा में समुद्री जलीय जल प्रशिक्षण सुविधा और अन्य संबद्ध संरचना के लिए कुछ विशेष मदों के संरचनात्मक मॉडलिंग, विश्लेषण, डेजिन, ड्राइंग और प्रावधान पर पेशेवर सलाह और मार्गदर्शन	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	30,000
85	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सीजीडीएचक्यू-1 में एमडी एसीसीएन और पोरबंदर में स्थित इकाइयों के लिए स्ट्रक्चरल मॉडलिंग, एनालिसिस, डेजिन, ड्राइंग और कंसल्टेंसी सर्विस पर प्रोफेशनल सलाह और मार्गदर्शन	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	35,000
86	डॉ एस ए वासनवाला	सूरत में एप्रन के विस्तार और समानांतर ताई ट्रैक के निर्माण के लिए 3 पुलिया संरचना की प्रूफ चेकिंग	आशीष इंफ्राकॉन प्राइवेट लिमिटेड, अहमदाबाद	30,000
87	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सीई चंडीगढ़ के तहत स्ट्रक्चरल मॉडलिंग एनालिसिस, डिजाइन, ड्राइंग और निम्नलिखित कार्यों पर पेशेवर सलाह और मार्गदर्शन: सैनिक संस्थान फाउंडेशन के वर्क प्रोवीएन ऑफ सैनिक इंस्टीट्यूट और पटियाला मिल एसटीएन में जीई (एस) पटियाला के स्ट्रक्चरल डिजाइन की तैयारी ।	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	35,000
88	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	ईपीसी मोड के तहत गुजरात राज्य में एनएच 141 (फेज-2) पर एलसी 236 (कच्छ साल्ट जंक्शन) पर इंटरचेंज सह रोड ओवर ब्रिज (आरओबी) के रूप में हकदार प्रोजेट के लिए संरचनाओं का डिजाइन ऑडिट और पुनरीक्षण	पटेल कंस्ट्रक्शन कंपनी, बीबीजेड साउथ 60, नीलकंठ, जैंडा चौक, गांधीधाम, कच्छ, गुजरात - 370201	7,00,000
89	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन	एफटीआईआई, पुणे में आरसीसी बिल्डिंग की स्ट्रक्चरल प्रूफ चेकिंग	सरजन आर्किटेक्ट्स एंड प्रोजेक्ट कॉन्टेंट, सूरत	45,000
90	डॉ पी जी अग्निहोत्री डॉ.सी. आर पटेल	गुजरात के अहमदाबाद के लोथल में राष्ट्रीय समुद्री विरासत परिसर के विकास के लिए बाढ़ मॉडलिंग अध्ययन और शमन उपायों पर	आर के मीणा, सीजीएम/पी/आदि, इंडियन पोर्ट रेल एंड रोपवे कॉरपोरेशन लिमिटेड, चौथी मंजिल,	3,00,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		समीक्षा रिपोर्ट	निर्माण भवन, मुंबई पोर्ट ट्रस्ट बिल्डिंग,एम.पी. रोड, मझगांव, (ई), मुंबई	
91	डॉ पी जी अग्निहोत्री डॉ आशीष धमनिया	जोधपुर, राजस्थान में जोजरी रिवरफ्रंट डेवलपमेंट के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट का पुनरीक्षण।	एगिस इंडिया कंसल्टिंग इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड	42,373
92	डॉ एन डी जरीवाला डॉ केडी यादव डॉ आर ए क्रिश्चियन	पीने के पानी के मानक के संदर्भ में पेस्टिसाइड अवशेष परीक्षण और भारी धातु परीक्षण - पानी के नमूने से 10500-2012 है	हाइड्रोलिक विभाग (हेड वाटर वर्क्स), सूरत नगर निगम, सूरत	1,48,305
93	डॉ.सी. एच सोलंकी	मृदा जांच रिपोर्ट (आईओसीएल, आईओसीएल कांडला में एलजी टैंक जॉब, सुश्री जियोस्ट्रक्ट इंजीनियरिंग और परीक्षण सेवाओं से मृदा जांच रिपोर्ट) के पुनरीक्षण के संबंध में परामर्श सेवा प्रदान करना।	विजय टैंक एंड वेसल्स (पी) लिमिटेड कांडला एलपीजी आयात संयंत्र, इंडियन ऑयल कॉरपोरेशन लिमिटेड, मार्केटिंग डिवीजन, केके रोड, एनआर बूस्टर स्टेशन, कांडला	60,000
94	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन	एलसी नंबर 1बी और एलसी नंबर 11सी पर आरओबी के रेलवे हिस्से के लिए ड्राइंग और डिजाइन की प्रूफ चेकिंग	इंजीनियरिंग कंसल्टेंट्स एंड एसोसिएट्स, इंदौर	50,000
95	डॉ एस ए वासनवाला	अंजना टेनामेंट्स में एकीकृत समूह आवास सुविधा के विकास पर भवन की प्रूफ चेकिंग (सार्वजनिक आवास योजना 2016 के पुनर्विकास के तहत) अंजना टेनामेंट्स, एफपी - 98, टीपी - 7, अंजना, सूरत	आरडीबी रियलिटी एंड इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड, पहली मंजिल, कमरा नंबर 11/8/1, लालबाजार स्ट्रीट, कोलकाता	4,25,000
96	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन	वापी नगर निगम के लिए विभिन्न संरचनाओं (शेड एंड बिल्डिंग) की प्रूफ चेकिंग	आनंद वी सोनी, स्ट्रक्चरल इंजीनियर एंड कंसल्टेंसी सर्विसेज, नवसारी	50,000
97	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	1. सुरेंद्रनगर में डेपो/वर्कशॉप के निर्माण के लिए स्ट्रक्चर डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग। 2. जामनगर डिवीजन के कल्याणपुर में नए बस स्टैंड के निर्माण के लिए स्ट्रक्चर डिजाइन एनडी ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग।	मुख्य निर्माण अभियंता, गुजरात राज्य सड़क परिवहन निगम लिमिटेड निर्माण शाखा, प्रथम तल, एनआर रालिप बस टर्मिनल, रालिप, अहमदाबाद।	68,950
98	डॉ वाई डी पाटिल	आरवीएनएल के लिए कोटा-बीना दोहरीकरण परियोजना के संबंध में पुल संख्या 1 के उप संरचना के लिए पुल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	जिग्नेश गांधी, प्रबंध निदेशक, सीएएसएडी कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड 101, देवाशीष, 14/बी जैन सोसायटी, एनआर प्रीतमनगर, अखाड़ा, ओपी कोचाब आश्रम, एलिसब्रिज, अहमदाबाद	25,000
99	डॉ एस जे शुक्ला	हाई मास्ट फाउंडेशन सिविल डिजाइन और ड्रॉइंग की प्रूफ चेकिंग (प्रोजेक्ट: सोलापुर डिपो आईओसीएल पखानी में अतिरिक्त टैंकेज और एलाइड फीज का निर्माण)	इंफ्रामैक्स इंजीनियर्स (सी/ओ दास ऑफशोर इंजी प्राइवेट लिमिटेड, नवी मुंबई)	30,000
100	डॉ एस जे शुक्ला	लूणीधार-जेतलसर सेक्शन के बीच रेलवे गुआज वार्तालाप कार्य के लिए टीईई वॉल की स्ट्रक्चरल प्रूफ चेकिंग	मेसर्स श्री गणेश प्लॉट नंबर 83, विजय नगर, बी/एच सिविल कोर्ट, अंजार (कच्छ)	30,000
101	डॉ एस जे शुक्ला	सचिन, सूरत में क्षतिग्रस्त गोदाम की दीवार की विफलता विश्लेषण रिपोर्ट	पद्मनाभ मफतलाल ग्रुप नवीन फ्लोरीन इंटरनेशनल लिमिटेड	6,50,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
102	डॉ एस ए वासनवाला	पश्चिम रेलवे के मुंबई मंडल के वैतरना-सचिन खंड के बीच 32.5 टन डीएफसी लोडिंग मानक के लिए 32.5 टन डीएफसी लोडिंग मानक के लिए डीएफसीसीआईएल पुलों के वायाडक्ट स्पैन के असर के साथ सबस्ट्रक्चर और सुपर स्ट्रक्चर के लापता विस्तृत संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की सबूत जांच	परियोजना प्रबंधक/इंजी । डीएफसीसीआईएल - वलसाड (डेडिकेटेड फ्रिगेट कॉरिडोर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड)	8,65,000
103	डॉ एस ए वासनवाला	झालरापाटन में चंद्रभागा नदी पर पैदल रोप हैंगिंग ब्रिज की प्रूफ चेकिंग	पृथ्वी फाउंडेशन, 39, चंद्रोदय सोसिटी, स्टेडियम रोड, नवजीवन, अहमदाबाद	60,000
104	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन डॉ एस आर सूर्यवंशी	सोनगढ़ नगर पालिका के पुल, एनआर बजार क्षेत्र की स्थिति का आकलन	मुख्य अधिकारी, सोनगढ़ नगर पालिका, एटी एंड पो। किला सोनगढ़, जिला तापी - 394 670	75,000
105	डॉ केडी यादव डॉ एन डी जरीवाला श्री जिग्नेश बी पटेल	कंसल्टेंसी सेवाएं मौजूदा लैंडफिल की मात्रा को बदलकर सर्वेक्षण संख्या-1 पर स्थित आम खतरनाक अपशिष्ट उपचार सुविधा के लिए खतरनाक कचरे के अतिरिक्त टनभार का निपटान करने के लिए । 127/1, 127/2, 128, 132/1, 132/2, 131, 132/2/2, 125/6 और 125/3 ग्राम घासपुर, तालुका: दासड़ (पाटड़ी), जिला: सुरेंद्रनगर, गुजरात द्वारा मेसर्स इकोकेयर इंफ्रास्ट्रक्चर्स प्राइवेट लिमिटेड ।	इकोकेयर इंफ्रास्ट्रक्चर्स प्राइवेट लिमिटेड, अहमदाबाद	10,50,000
106	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	भावनगर में कूलिंग पिट के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग (एयरपोर्ट अथॉरिटी ऑफ इंडिया)	दराज सोनी, द्वितीय तल, वा-29, सखपुर, दिल्ली (एस जी गणदेवीकर)	25,000
107	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	वडोदरा रेलवे स्टेशन पर पानी की टंकी के आधार के लिए स्टील संरचना के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	हीरालाल ओधवजीभाई गाधिया, कटारगाम, सूरत (हे ओ गाधिया/त्रिभुवन गेडिया)	25,000
108	डॉ सत्यजीत पटेल	एफडब्ल्यूडी (गिरते वजन विक्षेपित मीटर) और ओवरले डिजाइन के लिए (1) बागोदरा धोका रसिकपुर खेड़ा रोड किमी 0/0 से 31/6 (2) साहिज वैथा रोड किमी 0/0 से 6/2 (3) ढोलका वाटमन रोड किमी 46/6 से 69/6	उप अधिशासी अभियंता, निर्माण उप प्रमंडल, ढोलका	2,99,200
109	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सीई दिल्ली के तहत संरचनात्मक मॉडलिंग, विश्लेषण, डिजाइन, ड्राइंग और निम्नलिखित कार्यों पर पेशेवर सलाह और मार्गदर्शन (नाविकों के लिए संरचनात्मक डिजाइन के लिए परामर्श सेवाएं एमडी एक्न (72 डीयू) नरियाना बाग, नई दिल्ली (जी +12) में	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	75,000
110	डॉ एस एम यादव	बाढ़ शमन उद्देश्य के लिए उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों में ड्रेजिंग चैनल और चैनलाइजेशन कार्य का प्रभाव अध्ययन	अधिशासी अभियंता, बैराज मैकेनिकल मेंटेनेंस डिवीजन, कानपुर	16,00,000
111	डॉ जेबी पटेल डॉ एस आर गांधी	ड्राफ्ट टी पी स्कीम नंबर 20 (पुना) ओ पी नंबर 82, एफपी नंबर 11 (प्राणभिक योजना 20 पुणे, एफ पी नंबर 101 लेक (ईस्ट जोन) वराछा, सूरत में पुना झील के काम के लिए	अधिशासी अभियंता, उद्यान परियोजना प्रकोष्ठ, सूरत नगर निगम, सूरत	1,65,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		डिजाइन कंसल्टेंसी सेवाएं प्रदान करना।		
112	डॉ एन डी जरीवाला डॉ केडी यादव डॉ जिग्नेश बी पटेल	टीएसडीएफ साइट वापी के विस्तार के लिए ईएमएस पर्याप्तता प्रमाण पत्र के लिए परामर्श।	वापी ग्रीन एनवायरो लिमिटेड, वापी	2,25,000
113	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ जेबी पटेल	भरूच से सूरत में एनएच-8 पर आरई वॉल के पुनर्निर्माण के लिए तकनीकी राय (सीएच 226+200 और सीएच 223+950)	ई5 इंफ्रास्ट्रक्चर प्राइवेट लिमिटेड, प्लॉट नंबर.बी/104, कालपावरुक्श सोसायटी, ओपीपी यमुना वाडी, जूनागढ़, गुजरात-362001	1,38,000
114	डॉ एस एम यादव	बाढ़ शमन उद्देश्य के लिए उत्तर प्रदेश के विभिन्न जिलों में ड्रेजिंग चैनल और चैनलाइजेशन कार्य का प्रभाव अध्ययन	कार्यपालक अभियंता, बैराज मैकेनिकल मेंटेनेंस प्रमंडल, वाराणसी	16,00,000
115	डॉ सत्यजीत पटेल	गांधीनगर-अंबाजी सड़क किमी 33/000 टीपी 78/000 (लापता लंबाई के साथ), टीए को फोर लेन पर एफ डब्ल्यू डी टेस्ट करना। मेहसाणा/विसनगर, जिला महसाना (प्रवासी पथ) गोजरिया से विसनगर खंड में केएम 34/000 से 53/600	जीपीसी इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड 4, वराजभूमि बनास डेयरी रोड, ओपीपी कुवरबा स्कूल, पालनपुर, बनासकांठा-385001	50,000
116	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ एस आर गांधी डॉ जीतेश चावड़ा	जियोटेक्निकल रिपोर्ट, फाउंडेशन सिफारिश, ड्रॉइंग एंड फील्ड टेस्ट रिपोर्ट एंड वैल्यू इंजीनियरिंग, अयोध्या कॉम्प्लेक्स, अयोध्या की समीक्षा के लिए जियोटेक्निकल कंसल्टेंसी सर्विसेज	लार्सन एंड टुब्रो लिमिटेड निर्माण भवन एवं कारखाने पीबी नंबर 979, माउंट पूनमल्ली रोड, मनपाक्कम, चेन्नई-600089	6,50,000
117	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन डॉ.सी. डी मोढेरा	रिपोर्ट और सिफारिश, जीएसटी छूट के साथ संरचनात्मक स्वास्थ्य निगरानी सर्वेक्षण कार्य	कार्यकारी अभियंता, गुजरात जलापूर्ति एवं सीवरेज बोर्ड, लोक स्वास्थ्य निर्माण प्रभाग, पहली मंजिल, "जल भवन", अडाजन पानी टंकी, अडाजन रोड, सूरत	50,000
118	डॉ.सी. डी मोढेरा	गांव में चौधरी 2690.0 मीटर पर मरोली माइनर के उधार पिट क्रॉसिंग पर छोटे बॉक्स-कल्वर्ट की संरचनात्मक डिजाइन प्रूफ जांच: चोकहाड (आकार: 2एम X 1.5 एम X 12एम)	उप अधिशासी अभियंता, वेस्मा सिंचाई उपमंडल, वेस्मा-396475	25,000
119	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सीई इलाहाबाद के तहत संरचनात्मक मॉडलिंग विश्लेषण, डिजाइन, ड्राइंग और निम्नलिखित कार्यों पर पेशेवर सलाह और मार्गदर्शन। (1) एएफ एसटीएन, गोरखपुर में सीबीआरएन और एसवाईटीसी के लिए ओटीएम एसीसीएन का प्रावधान। (20के) (2) एएफ एसटीएन महाराजपुर में एलजीएस सेक्शन में अतिरिक्त प्राप्त पूर्व विदेश और एयरो इंजनों को स्टोर करने के लिए नए वेयर हाउस सुविधा का प्रावधान (20के0 (3) रसद अनुभाग के लिए बहुमंजिला ओटीएम आवास का निर्माण और एएफ एसटीएन गोरखपुर में आत्मदाह सर्वर । (44के)	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	84,000
120	डॉ एस आर सूर्यवंशी	बीना-कोटा दोहरीकरण परियोजना (आरसीसी बॉक्स टाइप ब्रिज) के लिए पुल संख्या 1092/1	शाह एसोसिएट्स, 1005, सकर-वी, एनआर मिथौली राली । क्रॉसिंग,	30,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		के लिए प्रूफ चेकिंग	ऑफ. आश्रम रोड, अहमदाबाद-380009	
121	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ एस आर गांधी	इंजीनियरिंग रिपोर्ट तैयार करना और साइट विजिट और बैठक में भाग लेने के साथ कल्पसार परियोजना के लिए कोमाकोड द्वारा तैयार की गई रिपोर्ट का पुनरीक्षण करना।	मेसर्स कोस्टल मरीन कंस्ट्रक्शन एंड इंजी लिमिटेड 10वीं मंजिल, टाइटेनियम बिजनेस हब, भीमराड, सूरत।	10,32,000
122	श्री अमित जे सोलंकी डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	यूआरडीसीएल, सूरत क्षेत्र के लिए सेक्शन सीएच 18 +900 से 22+170 (3.27 किमी) के लिए पैकेज 1 बी निर्माण 6 लेन (3 +3) आउटर रिंग रोड के काम के लिए सघन ग्रेडेड बिटुमिनस मैकडम (डीबीएम) और बिटुमिनस कंक्रीट (बीसी) के लिए मिक्स डिजाइन।	मेसर्स जयेश ए दलाल, प्रोजेक्ट मैनेजमेंट कंसल्टेंट, सूरत (भुगतान मेसर्स केकेबी प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा किया जाएगा)	1,00,000
123	श्री अमित जे सोलंकी डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	यूआरडीसीएल, सूरत क्षेत्र के लिए खंड चौधरी 22750 से सीएच 22750 के लिए 6 लेन (3+3) बाहरी रिंग रोड के पैकेज 1ए निर्माण के कार्य के लिए बिटुमेन वीजी-40 और बिटुमिनस कंक्रीट ग्रेड-1 के साथ बिटुमेन वीजी-40 और बिटुमिनस कंक्रीट ग्रेड-1 के साथ सघन ग्रेडेड बिटुमिनस मैकडम ग्रेड-II के लिए मिक्स डिजाइन	मेसर्स एमएआरएस प्लानिंग एंड इंजीनियरिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड अहमदाबाद। (भुगतान मेसर्स केकेबी प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड द्वारा किया जाएगा)	1,00,000
124	डॉ वाई डी पाटिल	कुशीनगर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डे पर अंतरिम टर्मिनल भवन के निर्माण के लिए डिजाइन और पुनरीक्षण चित्र की जांच	डीजीएम (ई-सी) कुशीनगर अंतर्राष्ट्रीय हवाई अड्डा, कुशीनगर, (भारतीय हवाई अड्डा प्राधिकरण)	1,50,000
125	डॉ वाई डी पाटिल	आरओबी की स्ट्रक्चरल प्रूफ चेकिंग। गुजरात राज्य में एनएच-228 (न्यू एनजे-64) के किमी 113.00 (रेलवे चौधरी 56/522) पर मौजूदा लेवल क्रॉसिंग नंबर 88 के प्रतिस्थापन में प्रस्तावित 2 लेन आरओबी का निर्माण	एपेक्स डामर प्राइवेट लिमिटेड, बाईपास रोड, हिमतनगर, जिला - साबरकांठा, गुजरात	1,50,000
126	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	जोधपुर विकास प्राधिकरण, जोधपुर के तहत स्ट्रक्चरल डिजाइन, ड्रॉइंग और कार्यों पर व्यावसायिक सलाह और मार्गदर्शन (कृषि मंदिर सर्किल से जोधपुर में सोजती गेट होते हुए अखलिया सिरलेस तक)	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	7,50,000
127	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ एस ए वासनवाला	स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्रॉइंग की प्रूफ चेकिंग कंसल्टेंसी सर्विसेज	कार्यकारी अभियंता, अहमदाबाद शहरी विकास प्राधिकरण, अहमदाबाद	58,44,383
128	डॉ एस ए वासनवाला	बॉक्स कल्वर्ट और अन्य सहायक संरचनाओं की प्रूफ चेकिंग (बीपी 1175 से जी-17 तक बॉर्डर रोड का निर्माण जिसमें प्रोटेक्शन वर्क, प्रीकास्ट आरसीसी बॉक्स टाइप पुलियां, मॉड्यूलर फेंसिंग और गुजरात के भुज सेक्टर में इंडो-पाक बोर्डर के साथ फ्लड लाइटिंग शामिल है	एमकेसी इंफ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड, एमकेसी हाउस, 10 शिव नगर, अंजार रिंग रोड, ओपीपी गुलाब मिल, अंजार, कच्छ - 370110	1,50,000
129	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ वाई डी पाटिल	एनटीपीसी टाउनशिप में ए-टाइप और ईटी हॉस्टल की स्थिति का आकलन	मैनेजर, टेक सर्विसेज, एनटीपीसी लिमिटेड, कवास गैस पावर प्रोजेक्ट, पीओ आदित्यनगर, सूरत	1,20,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
130	डॉ वाई डी पाटिल	पानीपत रिफाइनरी में आईओसीएल के मशीन फाउंडेशन की स्ट्रक्चरल प्रूफ चेकिंग	बी जे मेहता आर्किटेक्चरल एंड स्ट्रक्चरल कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड	35,000
131	डॉ एस आर सूर्यवंशी	हाई मास्ट फाउंडेशन के लिए प्रूफ चेकिंग	लीपफ्रॉग इंजीनियरिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड, बंगलोर	35,000
132	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल डॉ डी सी मोढेरा	टोंक गहलोद जानकी नानेर रोड (एमडीआर-205) (जिले टोंक में जंजीर 3/0 से 5/0) पर गहलोद घाट के बनास नदी पर पुल के निर्माण की डिजाइन और ड्राइंग की जांच	विचार सलाहकार जयपुर प्राइवेट लिमिटेड	2,00,000
133	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन	गुजरात गैस कार्यालय, भरूच (वनविहार कॉलोनी, भरूच, कांबिवागा, ओपीपी. गुजरात गैस कार्यालय के सामने आवासीय क्वार्टरों के भवन की स्थिति आकलन के संबंध में परामर्श सेवा)	उप वन संरक्षक सामाजिक वानिकी प्रभाग भरूच	1,75,000
134	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	मौजूदा पुल के लिए जांच रिपोर्ट "मौजूदा किमी से छह लेन के लिए न्यूऑप्रेरेंस बेयरिंग 494.410 (डिजाइन चौधरी 540.595) से मौजूदा किमी 509.550 (डिजाइन ch. 555.905) गुजरात राज्य में एनएच-8 (लंबाई 15.310 किमी) पर ईपीसी मोड एनएचडीपी फेज-वी	केसीसी बिल्डकॉन प्राइवेट लिमिटेड, गांधीनगर, गुजरात	40,000
135	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन डॉ.सी. डी मोढेरा	मौजूदा अप्रयुक्त पुराने सिविल संरचनाओं की स्थिति मूल्यांकन के संबंध में परामर्श सेवा प्रदान करना। (छावज, करमाली, नंद, पालेज, विलायत, सुदियोरा, समणी, वाडियाड में विभिन्न भवन)	उप अधिशासी अभियंता, जन स्वास्थ्य सुखाड़ी उपमंडल भरूच	4,90,000
136	डॉ आशीष धमनिया डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर डॉ अमित जे सोलंकी	दक्षिण पूर्व जोन (लिम्बायत) में सबजोन-बी की डीटीआरटीएच स्कीम नंबर 61 में एमओआरटीएच-2013 के अनुसार सबग्रेड से समाज सड़कों के लिए पाठ्यक्रम पहनने के लिए कोलतार सड़क कार्य के निर्माण के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण (टीपीआई) सेवा प्रदान करना	साउथ ईस्ट जोन (लिम्बायत), सूरत नगर निगम, सूरत	4,19,375
137	डॉ वाई डी पाटिल डॉ.सी. एच सोलंकी	नवसारी कृषि विश्वविद्यालय, नवसारी में ओवरहेड पानी की टंकी के लिए दृश्य निरीक्षण और स्थिति मूल्यांकन रिपोर्ट	डॉ एन बी पटेल, रिसर्च साइंटिस्ट एंड यूनिट हेड, एनिमल रिसर्च सेंटर, नवसारी एग्रीकल्चर यूनिवर्सिटी, नवसारी	40,000
138	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन	भवन का संरचनात्मक स्थिति मूल्यांकन (पार्किंग प्लस चार मंजिला पूरी तरह से आवासीय "ए" और विनायक एंटरप्राइज, सूरत के "बी" पंख	विनायक इंटरप्राइजेज, ओपीपी योगी दर्शन अपार्टमेंट, बी/एच ऊपर नगर, भटार रोड, सूरत	70,000
139	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ वाई डी पाटिल	विभिन्न आकार की विभिन्न नहर पर छोटे बॉक्स पुलिया की संरचनात्मक डिजाइन प्रूफ जांच (आकार 2एम x 1.50 मीटर) उधार गड्ढे/विभिन्न लंबाई के नहर पार (4 मीटर लंबाई की 1 बॉक्स पुलिया, 9 मीटर लंबाई के	उप अधिशासी अभियंता, वेस्मा सिंचाई उप प्रभाग, वेस्मा - 396475	1,20,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		2 बॉक्स पुलिया और 12 मीटर लंबाई की 1 बॉक्स पुलिया)		
140	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ एस ए वासनवाला	श्रीजी स्टोर, दीव और शौचालय ब्लॉक गांधीपारा, दीव के पास स्थित सरकारी प्राथमिक विद्यालय नंबर-1 के स्कूल भवन के शर्त मूल्यांकन के लिए परामर्श सेवा प्रदान करना	नगर निगम अभियंता, दीव नगर परिषद, किला रोड, दीव-362520	80,000
141	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ एस ए वासनवाला	फूदम, दीव में स्थित सरकारी प्राथमिक विद्यालय के स्कूल भवन के हालत मूल्यांकन के लिए परामर्श सेवा प्रदान करना	नगर निगम अभियंता, दीव नगर परिषद, किला रोड, दीव-362520	80,000
142	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ एस ए वासनवाला	मनोरंजन पार्क के पास स्थित पुराने मछली बाजार के निर्माण की शर्त आकलन के लिए परामर्श सेवा प्रदान करना, अपोजिट जेठीबाई बस स्टेशन, दीव	नगर निगम अभियंता, दीव नगर परिषद, किला रोड, दीव-362520	50,000
143	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ एस ए वासनवाला	पंचायत चौक, घोघला, दीव में डीएमसी उप कार्यालय भवन की स्थिति आकलन के लिए परामर्श सेवा प्रदान करना	नगर निगम अभियंता, दीव नगर परिषद, किला रोड, दीव-362520	50,000
144	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ जेबी पटेल	(1) बीपी 1135 से 1142 (2) बीपी 1135 से 1142 (3) बीपी 1135 से 1142 (3) बीपी 1135 से 1142 तक सीमा निर्माण के लिए पलटने के खिलाफ स्मार्ट बाड़ के डिजाइन की जांच और गैबियन दीवार की डिजाइन 1135 से 1142	दिनेशचंद्र आर अग्रवाल, इंफ्राकॉन प्राइवेट लिमिटेड, अहमदाबाद	2,25,000
145	डॉ केडी यादव डॉ पी वी तिम्बडिया	बीसलपुर जयपुर वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट, स्टेज-2 (पीएचई-1) (एनआईटी नंबर 02/2019-20) के काम में जीए के साथ वाटर ट्रीटमेंट प्लांट की 216 एमएलडी आउटपुट क्षमता के हाइड्रोलिक और प्रोसेस डिजाइन के प्रूफ पुनरीक्षण	आईएचपी कंपनी लिमिटेड और जीकेसी जेवी, जयपुर	2,25,000
146	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	12 लाख लीटर क्षमता के निर्माण के लिए यदि कोई हो तो सुझाव/उपचारात्मक उपायों सहित संरचनात्मक डिजाइनों और चित्रों की प्रूफ जांच के लिए परामर्श सेवाएं प्रदान करना, आर-22 में आर-22, टीपी-77 (डुमस-भीमपोर-गवियार) में दक्षिण पश्चिम (अठवा) जोन, सूरत में 12 लाख लीटर क्षमता ऊंचाई वाली सेवा पुनर्सीमीर (ईएसआर-14) के निर्माण के लिए	हाइड्रोलिक इंजीनियर, सूरत नगर निगम, तृतीय तल, डॉ अंबेडकर शॉपिंग सेंटर, मानव दरवाजा, रिंग रोड, सूरत	1,41,848
147	डॉ एस ए वासनवाला	एआरडीसी-एसीडी, एचएएल, बंगलोर के डोडानेककुंडी क्षेत्र @ बीबीएमपी स्ट्रॉम वाटर ड्रेन पर 22 मीटर (एल) एक्स 7 मीटर (बी) की दर से पुल के प्रस्तावित निर्माण के संरचनात्मक डिजाइन और चित्रों की प्रूफ चेकिंग	रैनकॉन कंसल्टेंट्स, नवी मुंबई	35,000
148	श्री अमित जे सोलंकी	बिटुमिन कंक्रीट ग्रेड-II का मिक्स डिजाइन सब ग्रेड से बिटुमेन रोड लेयर्स के निर्माण के कार्य के लिए विभिन्न तपस्वियों की आंतरिक सड़कों पर बांधने/मोटे पहनने और सूरत शहर के पश्चिम क्षेत्र (रांदेर) में पड़ने वाली ट्रेंच लाइनों की बहाली के लिए ठेकेदार के अपने बैच मिक्स	मेसर्स ए के पटेल एंड कंपनी (कंस्ट्रक्शन) प्राइवेट लिमिटेड, सूरत	50,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यूएमएम को सूरत सिटी लिमिटेड के भीतर मैनुअल ऑपरेटेड पावडर फिनिशर सहित मैनुअल ऑपरेटेड पावॅर फिनिशर के साथ स्थापित किया जाएगा । डिवाइडर, जलसेज और फुटपाथ चिह्नन, सड़क स्टड, अन्य यातायात सुरक्षा उपायों के साथ सड़क साइनेज की व्यवस्था/बिछाने/फिक्सिंग (कार्य संख्या 18)		
149	श्री अमित जे सोलंकी डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	के काम के लिए सघन ग्रेडेड बिटुमिनस मैकडम (डीटीएम) और (पहली लेयर-65 मिमी और दूसरी लेयर 60 मिमी) और बिटुमिनस कंक्रीट (बीसी-50 मिमी) के लिए मिक्स डिजाइन यूआरडीसीएल के लिए सेक्शन सीएच 12+850 से 15+900 (3.05 किमी) के लिए 06 लेन (3+3) आउटर रिंग रोड का पैकेज आईसी निर्माण, सूरत क्षेत्र	मेसर्स जयेश ए दलाल, प्रोजेक्ट मैनेजमेंट कंसल्टेंट, सूरत (भुगतान मेसर्स केकेबी प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड और एम ए पटेल जेवी द्वारा किया जाएगा)	1,00,000
150	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	केएम 279 + 500 (देवांगन की सिक्स लेन-हवेली सेक्शन केएम 260+ 000 से केएम 338 + 923 एनएच - 48 (ओल्ड एनएच-4) में तुंगभद्रा प्रमुख पुल के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग एनएचडीपी फेज-वी के तहत डफोट पर "हाइब्रिड एन्युटी प्रोजेक्ट" के रूप में निष्पादित की जाएगी।	साई सिस्त्रा ग्रुप, (साई कंसल्टिंग इंजीनियर्स प्राइवेट लिमिटेड) अहमदाबाद	1,50,000
151	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	ऑपरेशन शयनागार भवन के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	हेरिटेज इंफ्राकॉन (त्रिभुवन गेडिया) 98, कविता कच्चा मकान-2, वराछा रोड, सूरत	25,000
152	डॉ एस आर सूर्यवंशी	तिरुवोटियूर और विम्को नगर स्टेशनों, चेन्नई के बीच बॉक्स पुशिंग विधि प्रौद्योगिकी के डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	घई कंस्ट्रक्शन लिमिटेड, फ्लैट नंबर 402, श्री वीरंजनिया रेजीडेंसी, श्रीनिवास नगर कॉलोनी, ए एस राव नगर, कापरा, हैदराबाद - 500062	1,25,000
153	डॉ एस आर सूर्यवंशी	132 केवी/220 केवी डबल सर्किट एकाधिकार के लिए फाउंडेशन के साथ ट्रांसमिशन लाइन एकाधिकार का डिजाइन पुनरीक्षण	ट्रांसरेल लाइटिंग लिमिटेड	1,10,000
154	डॉ एस एस अर्काकर	किमी से कोडिनार-वेरावल सेक्शन के फोर लेनिंग के काम के लिए कोर टेस्ट और रिपोर्ट। 221.610 से किमी तक 263.000 (किमी 222.400 से किमी तक डिजाइन चेनेज 263.180) और किमी 120.900 से किमी तक (एनएच8डी0 (पैकेज VI) गुजरात राज्य में हाइब्रिड वार्षिकी मोड पर	नेशनल हाईवे ऑक्यूबेशन ऑफ इंडिया (भुगतान मेसर्स एग्रोह कोडिनर वेरावल हाइवे प्राइवेट लिमिटेड द्वारा किया जाएगा)	50,000
155	डॉ एस आर सूर्यवंशी	ट्राइस्टार अस्पताल, अथवागेट, सूरत के क्षतिग्रस्त अस्पताल भवन के लिए संरचनात्मक स्थिति मूल्यांकन रिपोर्ट	निदेशक, ट्राइस्टार अस्पताल, अथवागेट, सूरत	80,000
156	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन	निकाल दिया क्षतिग्रस्त उद्योग की संरचनात्मक स्थिति आकलन	ज्योति इंटरप्राइज, प्लॉट नंबर 8, ब्लॉक नंबर 211, मोटा बोरसारा, ताल मांगरोल, जिला सूरत	30,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
157	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	असर चित्र और डिजाइन गणना के सबूत की जांच	आशीष ब्रिजकॉन प्राइवेट लिमिटेड 211, शिवम कॉम्प्लेक्स, ओपीपी हेतरथ पार्टी प्लॉट, साइंस सिटी रोड, सोला, अहमदाबाद - 380060	33,898
158	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ जेएन पटेल डॉ वी एल मानेकर	हाइड्रोलिक आरसीसी संरचनाओं के डिजाइन की प्रूफ चेकिंग (1) एसटीपी 10 एमएलडी और 12 एमएलडी (2) पंपिंग स्टेशन (6 नं. (3) वियर (6 नं.	ड्रीम कंस्ट्रक्शन सर्वे नंबर 598/1, रघुवंशी नगर, एनआर खोडल माता मंदिर, नंदुरबार- 425412	3,30,000
159	श्री अमित जे सोलंकी डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	पश्चिम क्षेत्र (रांडर) में विभिन्न समाजों की सीमेंट कंक्रीट सड़कों के निर्माण के कार्य के लिए तृतीय पक्ष निरीक्षण (टीपीआई) सेवाएं प्रदान करना	वेस्ट जोन (रांदेर) जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	1,36,338
160	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	आरओबी के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग (100000 x 4 नग)	रवि इंफ्राबिल्ड प्रोजेक्ट्स प्राइवेट लिमिटेड के डायरेक्टर (टेक्निकल), उदयपुर, राजस्थान इंडिया 313001	4,00,000
161	डॉ ए एम पारघी	ईस्ट जोन-ए में टीपी स्कीम नंबर-03 (करंज) में मौजूदा क्रीक पर आरसीसी बॉक्स ड्रेन के निर्माण की परियोजना के लिए प्रूफ चेकिंग कंसल्टेंसी सेवाएं प्रदान करना, वराछा (बॉम्बे मार्केट से अर्चना स्कूल रोड) गोसाई सर्कल से दक्षिण की ओर कनेक्शन मौजूदा कोयली खादी	अधिशासी अभियंता, ईस्ट जोन-ए (वराछा), सूरत नगर निगम, सैफी सोसायटी के पास, वराछा, सूरत	1,21,991
162	डॉ एस आर सूर्यवंशी	कच्छ जिले में गांधीधाम के पास 25 किमी पर स्थित अंडर ग्राउंड वाटर टैंक की रेट्रोफिटिंग के लिए क्लाइंट सिविल कंसल्टेंट्स द्वारा सुझाए गए उपचारात्मक उपायों की जांच करना	सुमिलॉन (सज इंडस्ट्रीज प्राइवेट लिमिटेड), 6/121 पाइकी प्लॉट नंबर 9-10-11, दूसरी मंजिल, वैरंगी नी वाड़ी, दिल्ली गेट, सूरत-395003	1,00,000
163	जरूरत पड़ने पर डॉ दिलीप पटेल एरिया एक्सपर्ट को शामिल किया जाएगा	सूरत के कोसाड में निर्माण और विध्वंस (सीएंडडी) अपशिष्ट प्रबंधन प्रसंस्करण सुविधा (पीपीपी आधार) से विभिन्न रीसायकल उत्पादों के उपयोग के लिए विस्तृत रिपोर्ट (दर विश्लेषण और विनिर्देश सहित) तैयार करने के लिए परामर्श सेवाएं	ड्रेनेज विभाग, सूरत नगर निगम, सूरत	2,00,000
164	डॉ पी एल पटेल डॉ पी वी टिम्बडिया डॉ वाई डी पाटिल	डिजाइन और ड्राइंग की पुनरीक्षण (1) सीएसवाई-एनएचआरबी@ 291.706 किमी कच्छ शाखा नहर (पैकेज आईआर-11-12) (एनएच चेनेज 61 +880) () एनएचआरबी @ 296.681 किमी कच्छ शाखा नहर (पैकेज आईआर-13-14) (एनएच चेनेज 66 +880)	कार्यपालक अभियंता, कच्छा शाखा नहर डीएन-2/7, गांधीधाम	3,50,000
165	श्री अमित जे सोलंकी डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	यूआरडीसीएल, सूरत क्षेत्र के लिए सेक्शन Ch.10+450 से 12+850 (2.4 किमी) के लिए पैकेज 1-डी निर्माण के लिए सघन ग्रेडेड बिटुमिनस मैकडम (डीटीएम) (125 मिमी मोटाई) और बिटुमिनस कंक्रीट (बीसी) (50 मिमी मोटाई) के लिए मिक्स डिजाइन	मेसर्स जयेश ए दलाल, प्रोजेक्ट मैनेजमेंट कंसल्टेंसी, सूरत (भुगतान मेसर्स वाई एन धनानी (इंजी. एंड रोड बिल्डर्स) द्वारा किया जाएगा।	1,00,000
166	डॉ कश्यप ए पटेल	एफएससी प्रीकास्ट नालियों और बॉक्स पुलियों	फ़ूजी सिल्वरटेक कंक्रीट प्राइवेट	

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		के लिए कवर पर्याप्तता पर तकनीकी सलाह	लिमिटेड, अहमदाबाद	30,000
167	डॉ एस ए वासनवाला	तारसाद, कोसंबा, सूरत में भवन निर्माण के लिए स्ट्रक्चर डिजाइन की प्रूफ चेकिंग	देव कंसल्टेंट इंजीनियर एंड इंटीरियर डिजाइनर बी/501, तिरुपति प्लाजा, नानपुरा, सूरत	30,000
168	डॉ वी एल मानेकर डॉ एस आर सूर्यवंशी	ग्राम वेस्मा, एन एच 08, जिला नवसारी में राजहंस जीटो में मिनी खादी पर पुलिया के डिजाइन के लिए मंजूरी	राजहंस इंफ्राकॉन (आई) प्राइवेट लिमिटेड, सूरत	50,000
169	डॉ पी वी टिम्बडिया	ईस्ट जोन (वराछा) ड्रेनेज जोन, एसएमसी के तहत पुना सीवरेज सिस्टम बढ़ाने के लिए वेराज चौक से साकेतधाम क्रीक जंक्शन तक विभिन्न स्टॉर्म ड्रेनेज आउटलेट स्थानों पर गेटेड स्ट्रक्चर के निर्माण के लिए थर्ड पार्टी इंस्पेक्शन (टीपीआई) उपलब्ध कराना	ड्रेनेज विभाग, सूरत नगर निगम, सूरत	1,29,459
170	श्री अमित जे सोलंकी डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	कटा हुआ प्लास्टिक कचरे के उपयोग के साथ सूरत नगर निगम की 24.00 मीट्रिक टन चौड़ी टी.पी. सड़कों के कालीन/रिकार्पेट के कार्य के लिए रैंडम विजिलेंस चेकिंग	सड़क विकास विभाग, सूरत नगर निगम, सूरत	1,69,492
171	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सीई मुंबई (1) कंसल्टेंसी सर्विसेज अंडर ग्राउंड नम्प्स कैपेसिटी 4125000 लीटर (2) यूजी नाबदान के तहत स्ट्रेट्रक्टिव मॉडलिंग एनालिसिस, डिजाइन, ड्रॉइंग और वर्क पर प्रोफेशनल सलाह और गाइडेंस नेवी नगर, कोलाबा, मुंबई में 2160000 लीटर क्षमता का यूजी नाबदान	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	25,000
172	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	जी + 2 आरसीसी फ्रेम संरचना के डिजाइन के लिए डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	हेरिटेज इंफ्राकॉन (एच ओ गाधिया, सूरत)	25,000
173	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	एलसी नं. बठिंडा पर रेलवे किमी 125/2-3 पर एसपीएल-85 - सूरतगढ़ सेक्शन एसएच - 94 पर राजस्थान राज्य के हनुमानगढ़ जिले के पोलीबंगा में	स्ट्रेंथ इंजीनियरिंग सर्विसेज प्राइवेट लिमिटेड, जयपुर	1,40,000
174	डॉ एस एस अर्काकर डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धनानिया	बीआरटीएस कॉरिडोर कुंभारिया (सरोली) से कडदोआरा तक के काम के लिए सड़क सुरक्षा ऑडिट सेवाएं: (कडोदरा से वरेली पाटिया पर एक्सफोसिस के साथ)	ट्रैफिक - बीआरटीएस प्रोजेक्ट सेल, सूरत नगर निगम, सूरत	1,00,000
175	डॉ वाई डी पाटिल	(1) गेस्ट हाउस भवन (50के+ जीएसटी) (2) हिंदी और संस्कृत भवन (230के+ जीएसटी) के निर्माण के लिए संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग के निर्माण के लिए संरचनात्मक डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ जांच	रजिस्ट्रार, वीर नर्मद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, सूरत	2,80,000
176	डॉ जीतेश टी चावड़ा डॉ.सी. एच सोलंकी	हजीरा पोर्ट, गंभीर टेक, सूरत में शीट पाइल वॉल वर्क की डिजाइन चेकिंग	एस के अग्रवाल, गंभीर टेक, प्रबंध निदेशक, 1110 रॉयल ट्रेड सेंटर, अडाजन हजीरा रोड, सूरत	25,000
177	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ एस आर गांधी डॉ वाई डी पाटिल डॉ जीतेश चावड़ा	काम के दायरे के अनुसार गुजरात के खावड़ा में सौर ऊर्जा परियोजना के लिए क्षैतिज सिंगल एक्सिस ट्रैकर सिस्टम (एचएसएटी) के डिजाइन के साथ डिजाइन पवन गति और उपयुक्त	अदानी ग्रीन एनर्जी लिमिटेड, अडानी कॉरपोरेट हाउस, शांतिग्राम, एस जी हाईवे, वैष्णो देवी सर्किल के पास, खोडियार, अहमदाबाद -	3,50,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		फाउंडेशन विकल्पों पर पुनर्करण प्रदान करने के लिए परामर्श सेवाएं प्रदान करना	382421	
178	डॉ एस आर सूर्यवंशी	उमरगाम संजन रोड स्थित वेलकम गेट की शर्त आकलन के संबंध में परामर्श सेवा	मुख्य अधिकारी, उमरगाम नगर सेवा सदन, एटी एंड पोस्ट-उमरगाम, ता उमरगाम, जिला वलसाड	40,000
179	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	टी पी एस नंबर 24 (मोटा वराछा-उत्कर्ष) एफ पी नंबर 167 (आर-16) (वाणिज्यिक के लिए स्थिर) न्यू ईस्ट (वराछा) जोन-बी, सूरत में शॉपिंग सेंटर के निर्माण के कार्य के लिए प्रूफ चेकिंग कंसल्टेंसी सेवा प्रदान करना	अधिशासी अभियंता, न्यू ईस्ट (वराछा) जोन - बी, सूरत नगर निगम, सूरत	1,48,459
180	डॉ वाई डी पाटिल डॉ एस ए वासनवाला डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ विशिष्ट भैया डॉ कश्यप ए पटेल	ईपीसी ठिकानों पर पीजीआइ के तहत ईडब्ल्यूएस-2 आवासीय इकाइयों के संरचनात्मक डिजाइन की प्रूफ जांच। (1) टीपी-62 (डिंडोली-भेस्तान-भीदवाड़) एफपी 173 (आर-5) (2) टीपी-48 (भेस्तान), एफपी-85 (3) - 8 (पालनपुर), एफपी-131 (4) टीपी-10 (अडाजन), एफपी-17 (5) टीपी-27 (यूटन-कोसाड), एफपी-178	एक्गुटाय इंजीनियर, स्लम अपग्रेडेशन डिपार्टमेंट, ओल्ड जोन ऑफिस, ताड़वाड़ी, रंवर रोड, सूरत	33,10,300
181	डॉ एस ए वासनवाला	धमतरी एसएच-23 पर पुल संरचना डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग (बुदनी नयापारा परसावाणी मगरलोड मोहड़ी बोरसी भोयना रोड (धमतरी एसएच-23) पैकेज-16 पर पुल का निर्माण	मोंटेकार्लो लिमिटेड, अहमदाबाद	60,000
182	डॉ एस आर सूर्यवंशी	फ्लाईओवर की प्रूफ चेकिंग और यह अन्य सभी घटकों (रायपुर पर किमी 281.700 पर टाटीबंद चौक पर फ्लाईओवर और जंक्शन विकास का डिजाइन और निर्माण - छत्तीसगढ़ राज्य में एनएच-06 का औरंग सेक्शन ईपीसी मोड पर स्टैंडअलोन प्रोजेक्ट के रूप में	चेवरॉक्स कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड। 909, 9वीं मंजिल, टाइम्स स्क्वायर आर्केड, ओपी. रामबाग, रविजा प्लाजा के पास, थलतेज - शिलाक रोड, थलतेज, अहमदाबाद	4,00,000
183	डॉ एस ए वासनवाला	ईपीसी आधार (रैंप भाग) पर सूरत में वेद वरियाव क्षेत्र में शामिल होने वाली तापी नदी पर पुल के निर्माण के लिए डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	विजय एम मिस्त्री कंस्ट्रक्शन प्राइवेट लिमिटेड (कार्यकारी अभियंता, ब्रिज सेल, एसएमसी, सूरत)	60,000
184	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन	सीएच में नाला प्वाइंट पर ओवर लैंड बेल्ट कन्वेयर के स्टील सुपर स्ट्रक्चर की स्ट्रक्चरल डिजाइन की प्रूफ चेकिंग: 4404.70 मीटर (सिंगल प्राइवेट साइडिंग)	जेके सीमेंट लिमिटेड, पदम टॉवर, 19, डीडीए कम्युनिटी सेंटर, ओखला फेज-1, नई दिल्ली-110020	25,000
185	डॉ वाई डी पाटिल	बीसलपुर जयपुर जलापूर्ति परियोजना चरण-2, जिला जयपुर के लिए वाटर ट्रीटमेंट प्लांट के स्ट्रक्चरल डिजाइन की प्रूफ चेकिंग और पुनरीक्षण	आईएचपी कंपनी लिमिटेड और जीकेसी जेवी, जयपुर (मेसर्स पटेल फिल्टर्स इंफ्रास्ट्रक्चर द्वारा किया जाने वाला भुगतान)	1,85,000
186	डॉ आशीष धमनिया -	सीपीडब्ल्यूडी परियोजना की सड़क और स्ट्रक्चरिंग ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	एपेक्शा कंसल्टेंट्स एंड कंस्ट्रक्शन सर्विसेज, जयपुर	25,000
187	डॉ वाई डी पाटिल डॉ.सी. एच सोलंकी	टीए, टीए के नाऊ के तांछा केंद्र में मौजूदा प्रशासनिक भवन के लिए दृश्य निरीक्षण और	कार्यपालक अभियंता, नवसारी कृषि विश्वविद्यालय, नवसारी	42,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		स्थिति आकलन रिपोर्ट। आमोद (भरूच-जम्बूसर रोड)		
188	डॉ शैलेंद्र कुमार डॉ जेबी पटेल	भभुआ परियोजना वृत्त के लिए भरूच में कार्यालय भवन के लिए नींव के डिजाइन के लिए मिट्टी की जांच और परीक्षण	अधिशासी अभियंता, भभुआ परियोजना प्रभाग क्रमांक-1, वडोदरा भभुआ परियोजना प्रमंडल क्रमांक-1, कांबिगवागा, भरूच-392001	2,52,000
189	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ जेबी पटेल	विभिन्न सड़कों (1) तरसड़ा काडोद बारडोली सरभोन नवसारी रालोद के लिए ओवरले मोटाई का एफडब्ल्यूडी परीक्षण और सिफारिश करना। किमी 64/6 से 68/0 (2) काडोद बाल्दा धमोदला रोड। किमी 0/0 से 7/400 (3) महुवा अनावल रालोद। किमी 15/300 से 28/960 (4) वनस्कुई संवल्ला रोड किमी 10/800 से 20/200	उप अधिशासी अभियंता, बारडोली (आरएंडबी) सब डिवीजन, बारडोली	1,76,000
190	डॉ वी एल मानेकर डॉ.सी. डी मोढेरा	राजहंस जेस्टो में बॉक्स पुलिया से जुड़े प्रस्तावित कुओं की समीक्षा।	राजहंस इंफ्राकॉन (आई) प्राइवेट लिमिटेड, सूरत	30,000
191	डॉ सत्यजीत पटेल -	फेड्रा धनधुका बरवाला रालोद (82/300 से 133/200) एसएच-1 के लिए एफडब्ल्यूडी (गिरते वजन विक्षेपित) परीक्षण करने के लिए	उप अधिशासी अभियंता, सड़क एवं भवन उप प्रमंडल, धमधूका	2,80,500
192	डॉ आर सूर्यवंशी	नगरपालिका आमोद बिल्डिंग (लोड बेयरिंग स्ट्रक्चर) की स्थिति का आकलन करें	मुख्य अधिकारी, आमोद नगरपालिका, जिला भरूच	59,000
193	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	चेंबूर के महौल में प्रस्तावित पीईबी एसएचडी की प्रूफ चेकिंग	न्यू लाइफ स्टील स्ट्रक्चर, यूनिट नंबर 1308, 13वीं मंजिल, इकोस्टार, धनेश कंपाउंड, सर विश्वेश्वर नगर, ऑफ. आरे रोड, गोरेगांव (पूर्व) मुंबई, महाराष्ट्र-63	50,000
194	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सीडब्ल्यूई नंबर 2, पोर्ट ब्लेयर (बिल्डिंग नंबर एस पी305ए के लिए पुनर्वास के लिए संरचनात्मक लेखा परीक्षा करने के लिए कंसल्टेंसी सर्विस की आउटसोर्सिंग) के तहत निम्नलिखित कार्यों के लिए संरचनात्मक लेखा परीक्षा रिपोर्ट का पुनरीक्षण, पी-315, पी-322, पी-323, पी-325, पी-326, पी-482, पी-483, पी-67, पी-68, पी-70, पी-71 और पी-203/01 से 05 ब्रिचगंज मिल स्टेशन, पोर्ट ब्लेयर	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	30,000
195	डॉ सत्यजीत पटेल	दो सड़कों पर एफडब्ल्यूडी टेस्ट कराने के लिए (1) हरिज-लोटेश्वर रोड किमी 0/000 से 17/750, टीए- हरिज, जिला- पाटन (2) पाटन-शिहोरी रोड किमी 9/460 से 34/000 तक सरस्वती, जिला - पाटन	एमसीवे मैनेजमेंट्स लिमिटेड, प्लॉट नंबर 1055, सेक्टर-2/डी, गांधीनगर, गुजरात 382007	1,20,000
196	डॉ जी आर वेस्मावाला	कृष्णा नगर स्कूट नंबर 221, 254 के ओपन ग्राउंड में टीपीएस नंबर 57 (पदेसरा), एफपी-37, आर-2, साउथ जोन (उधना), सूरत में न्यू सुमन स्कूल भवन (उदिया मीडियम) के निर्माण के कार्य के लिए प्रूफ चेकिंग कंसल्टेंसी सर्विस	अधिशासी अभियंता, दक्षिण जोन (उधना), सूरत नगर निगम, ओपीपी सत्यनगर, उधना	1,10,652

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
197	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ एस आर गांधी डॉ जीतेश टी चावड़ा डॉ अनिकेश कुमार	मध्य प्रदेश में सतना जलापूर्ति परियोजना की पुनरीक्षण/समीक्षा/सेवन एक्सेवेशन प्रोफाइल डेसिंग और ड्राइंग का अनुमोदन	एल एंड टी निर्माण	3,30,000
198	डॉ केडी यादव डॉ पी वी भाले डॉ आर डी शाह डॉ प्रभांशु	04 नहीं की भर्ती । 07 वर्ष की अवधि के लिए सूरत नगर निगम की सीवर नाली लाइनों की सफाई/गाद निकालने के लिए रीसाइक्लिंग सुविधा (08 नग तक विस्तारित) के साथ वाहन बढ़ते सक्शन सह जेटिंग। (10 साल तक बढ़ाया जा सकता है)	ड्रेनेज विभाग, सूरत नगर निगम, सूरत	14,50,000
199	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	ग्राम सौंधी, ता ओलपैड, जिला सूरत में सेना खादी पर 18290 मीट्रिक टन सीएच 18290 मीट्रिक टन आरसीसी बॉक्स पुलिया की प्रूफ चेकिंग	श्यामा एंड श्याम को-ऑप हाउसिंग सोसायटी लिमिटेड, एटी एंड पो-आंधी, टीए ओल्पड, सूरत	30,000
200	डॉ पी वी टिम्बडिया	जीई एएफ एसटीएन उत्तारल में स्टॉर्म वाटर ड्रेनेज सिस्टम और ग्राउंड वाटर रिचार्ज सिस्टम की योजना, डिजाइनिंग और आकलन के लिए कंसल्टेंसी के स्टॉर्म वाटर ड्रेन के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट के लिए तीसरे पक्ष का पुनरीक्षण और अनुमोदन	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	1,00,000
201	डॉ सत्यजीत पटेल	नासिक पापी राजमार्ग एनएच-60 के वीयूपी के लिए एबुटमेंट के निर्माण के लिए एसबीसी सुधार के बारे में साइट यात्रा और सलाह	ईगल इंफ्रा इंडिया लिमिटेड, उल्हासनगर, ईगल नेस्ट, चोपड़ा कोर्ट के पीछे, उल्हासनगर-421003, जिला-ठाणे (महाराष्ट्र)	50,000
202	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	टी पी स्कीम नंबर 28 (अलथन-भटेर), एफपी नंबर 115 में वेंडिंग मार्केट बिल्डिंग के निर्माण के लिए स्ट्रक्चरल डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग कंसल्टेंसी सर्विस। (बेसमेंट +ग्राउंड फ्लोर + फर्स्ट फ्लोर आरसीसी कंस्ट्रक्शन)	कार्यपालक अभियंता, दक्षिण पश्चिम (अठवा) जोन, सूरत नगर निगम, आदर्श भवन के बगल में, अथवालाइंस, सूरत	2,02,410
203	डॉ केडी यादव डॉ आर ए क्रिश्चियन डॉ एन डी जरीवाला	भादर बायो गैस पावर प्लांट में सॉलिड वेस्ट स्लरी की जांच और सैंपलिंग चार्ज	ड्रेनेज विभाग, सूरत नगर निगम, सूरत	96,600
204	डॉ.सी. डी मोढेरा डॉ वाई डी पाटिल	"लॉग हट रेस्ट हाउस, सापुतारा" भवन का संरचनात्मक स्थिति मूल्यांकन करना	उप वन संरक्षक, दक्षिण डांग डिवीजन, अहवा	50,000
205	डॉ सत्यजीत पटेल	नाना पोढ़ा से वापी एनएच-48 में शामिल होने वाले सेक्शन पर एफडब्ल्यूडी टेस्ट	मैटेस्ट इंजीनियरिंग सर्विसेज, सूरत	25,000
206	डॉ जीतेश टी चावड़ा डॉ.सी. एच सोलंकी	बीओपी 1170 के ओपी टावर के फाउंडेशन डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	कार्यपालक अभियंता, सीमा बाड़ापाल-2, भुज, सीपीडब्ल्यूडी, 79 - बीएन, बीएसएफ परिसर, मुंद्रा रोड, भुज, गुजरात	35,000
207	डॉ जीतेश टी चावड़ा डॉ एस आर गांधी डॉ अकेश कुमार	फाउंडेशन डिजाइन फॉर द शेपीरे ऑफ यूनिटी (टाइटेनियम गोला, सेंट्रल विस्टा एवेन्यू परियोजना, नई दिल्ली के तहत पार्क में यमुना नदी के तट के पास स्थापित	सीसीई आरएंडडी सेंट्रल डीआरडीओ, विकास एन्क्लेव, राव तुला राम मार्ग, सेना मुख्यालय शिविर के पीछे, कैंट, दक्षिण पूर्व, दिल्ली	50,000
208	डॉ पी जी अग्निहोत्री डॉ जेएन पटेल	सूरत के गांव वालक में 5.00 मीटर की गहराई के साथ हर 05 मीटर इंटरनल पर मिट्टी के	अधिशासी अभियंता, ड्रेनेज डिवीजन नंबर 2, सूरत का	75,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		नमूने एकत्र करके मिट्टी के गाद कारक को उपलब्ध कराना	कार्यालय	
209	डॉ जेबी पटेल	सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट साइट पर वापी नगर निगम के लिए गैबियन वॉल (प्रबलित मिट्टी की दीवार) की प्रूफ चेकिंग।	आनंद वी सोनी, स्ट्रक्चरल इंजीनियर एंड कंसल्टेंसी सर्विसेज, नवसारी	1,92,000
210	डॉ सत्यजीत पटेल	रादनपुर लोदरा मोरवडा रोड किमी 00/000 से 25/000 (एसएच 861) पर एफडब्ल्यूडी टेस्ट कराने के लिए	एमसीवे मैनेजमेंट्स लिमिटेड, प्लॉट नंबर 1055, सेक्टर-2/डी, गांधीनगर, गुजरात 382007	65,000
211	डॉ सत्यजीत पटेल	तीन सड़कों पर एफडब्ल्यूडी टेस्ट कराने के लिए (1) केहरौज-डेमटी-कोटड़ा से राजस्थान बॉर्डर (एसएच नं. 148) किमी 10/000 से 24/000 (2) विजयनगर से रानी वाव से जिला सीमा किमी 00/000 से 06/200 (3) वैलसाना से इडर रोड किमी 00/000 से 25/000	एमसीवे मैनेजमेंट्स लिमिटेड, प्लॉट नंबर 1055, सेक्टर-2/डी, गांधीनगर, गुजरात 382007	1,30,000
212	डॉ केडी यादव डॉ एन डी जरीवाला	हॉलीवुड अध्ययन रिपोर्ट तैयार करने के लिए, जीपीसीबी के यूनिट हेड मेहसाणा द्वारा पारित 04.02.2021 के क्लोजर आदेश के संदर्भ में मूल कारण विश्लेषण रिपोर्ट विश्लेषण रिपोर्ट और कार्य योजना	राज केम इंडस्ट्रीज, मेहसाणा	2,30,000
213	डॉ सत्यजीत पटेल डॉ एस आर गांधी डॉ जीतेश टी चावड़ा	एमएलआरटी- मॉरीशस में कौदान रैंप पर समेकन निपटान विश्लेषण और उपचारात्मक उपायों की सिफारिश	लार्सन एंड टुब्रो लिमिटेड, बिल्डिंग एंड फैक्ट्रियां, माउंट पूनमली रोड, मनपक्कम, चेन्नई- 600089, भारत	2,50,000
214	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सीई बरेली के तहत बरसाती पानी के नाले के कार्यों के लिए डिजाइन गणना और ड्राइंग की व्यावसायिक सलाह और पुनरीक्षण (लैंसडाउन में एडीएम ब्लॉक गढ़ रिफ रेग सेंटर का प्रावधान)	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	28,125
215	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सीईडब्ल्यू, नेवी, वास्को (आईएनएस हंसा में फ्लाइट टेस्टिंग स्क्वाड्रन इनास 522 में कमी कार्यालय स्थान का प्रावधान) के तहत संरचनात्मक मॉडलिंग, विश्लेषण, डिजाइन, चित्र और कार्यों पर पेशेवर सलाह और मार्गदर्शन	जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड, वडोदरा	27,345
216	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	आईएनएस कदंबा, करवर में ऑडिटोरियम डिजाइन और चित्र पुनरीक्षण	चीफ इंजीनियर (नेवी) मुंबई, 26 परख भवन, कोलाबा, मुंबई - 400 005	1,50,000
217	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ जेबी पटेल	पाइल फाउंडेशन डिजाइन की प्रूफ चेकिंग/पुनरीक्षण	अहमदाबाद इंजीनियरिंग रिसर्च इंस्टीट्यूट, अहमदाबाद	30,000
218	डॉ आशीष धमनिया डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर	दिल्लीगेट ब्रिज के नीचे (1) में, कटारगाम दरवाजा पुल के नीचे लाल दरवाजा (2) के पास और स्टार बाजार पुल के नीचे (3) पर बी.आर.टी. बस शेल्टर की व्यवहार्यता जांचने के लिए परामर्श सेवा प्रदान करना।	ट्रैफिक - बीआरटीएस प्रोजेक्ट सेल, सूरत नगर निगम, सूरत	4,50,000
219	श्री अमित जे सोलंकी डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	पूर्वी (वाराछा) जोन में टीएमपी स्कीम 17 (फुलपाड़ा) में एफ प्लॉट नंबर 134 और 132/133 के बीच से गुजरते 9.0/7.50 मीट्रिक टन के टीपी के अनुसार चौड़ाई वाली सी.सी.	सड़क विकास विभाग, सूरत नगर निगम, सूरत	1,69,492

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
		रोड और वल्लभाचार्य रोड के निर्माण के कार्य के लिए रैंडम विजिलेंस चेकिंग (एक वर्ष अवधि के लिए)		
220	श्री अमित जे सोलंकी डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	उनाई-बुहारी-वालोद-माझी-मंडावी रोड किमी की फोर लेनिंग के काम के लिए मिक्स डिजाइन 102.200 से 128/0, जिला तापी।	उप अधिशासी अभियंता, निर्माण (आरएंडसी) सब डिवीजन, व्यारा	36,000
221	डॉ आशीष धमनिया डॉ जीजे जोशी डॉ एस एस अर्काकर श्री अमित जे सोलंकी	गिरधरद्वार के निर्माण सीमेंट कांक्रीट सड़क के कार्य के लिए थर्ड पार्टी इंस्पेक्शन (टीपीआई) को.आप.हाउ.सोसा. लि. टीपी एस नंबर 36 पर विभाग-3, दक्षिण पश्चिम (अठवा) जोन के एफ.पी. नंबर 31,32,35	दक्षिण पश्चिम (अठवा) जोन, सूरत नगर निगम, सूरत	44,000
222	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	सूरत शहरी विकास क्षेत्र के लिए 18 मीटर चौड़ी सड़क पर टीपी स्कीम नंबर 47 के ड्राफ्ट में एफपी 151 पर क्रीक ब्रिज के निर्माण के लिए डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग।	अधिशासी अभियंता, सूरत शहरी विकास प्राधिकरण, सूरत	1,73,910
223	डॉ सत्यजीत पटेल	एफडब्ल्यूडी (गिरते वजन विक्षेपित) परीक्षण (गांधीनगर महुद रोड किमी 4/00 से 36/00) करने के लिए	कार्यपालक अभियंता, राजधानी परियोजना प्रमंडल क्रमांक 3, गांधीनगर	2,99,000
224	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	एमएएचआर के संबंध में वडोदरा रेलवे स्टेशन के प्रियलक्ष्मी मिल/प्लेटफार्म नंबर 7 के पास पार्ट रेलवे आरयूबी नंबर 593 के डिजाइन और पुनर्निर्माण के लिए प्रूफ चेकिंग का काम	राकेश कंस्ट्रक्शन कंपनी	45,000
225	डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	सूरत शहरी विकास प्राधिकरण के लिए 30 मीटर राउमावि रोड, टीआरपी स्कीम 40 (नवगाम), कामरेज से सूरत रोड पर चेनेज 0.00 मीटर से शुरू होकर वीवी-कामरेज (कैनाल) रोड, टीपी स्कीम 40 (नवगाम), 30 मीटर राउट रोड के निर्माण के लिए थर्ड पार्टी इंस्पेक्शन (टीपीआई) ।	सूरत शहरी विकास प्राधिकरण, सूरत	2,77,490
226	डॉ एस एस अर्काकर डॉ आशीष धमनिया	कार्य के लिए थर्ड पार्टी इंस्पेक्शन (टीपीआई) (1) पासोदरा गांव रोड पर चेनेज 0.00 मीटर से शुरू होकर एनएच-08 रोड पर चेनेज 1770.00 मीटर, टीपी स्कीम 45 (नवगाम-वाव) और 40 (नवगाम), सूरत शहरी विकास प्राधिकरण के लिए 24 मीटर राउ रोड का निर्माण। (2) सूरत शहरी विकास क्षेत्र में टी.पी.एस.40, एफ.पी.5 (नवगम) में 24.00 मीटर आर.ओ.डब्ल्यू सड़क के लिए सुरक्षा कार्य के साथ एनएच-48 तक मौजूदा खादी और एप्रोच रोड पर स्लैब पुलिया का निर्माण।	सूरत शहरी विकास प्राधिकरण, सूरत	2,70,033
227	डॉ जेएन पटेल	सीजीडीएचक्यू-15, ओखा में बाढ़ प्रबंधन प्रणाली की योजना और डिजाइनिंग के लिए परामर्श सेवाएं	गैरिसन इंजीनियर (आई) सीजी, मिलिट्री इंजीनियरिंग सर्विसेज, डीएचक्यू नंबर 01, पोरबंदर ।	1,60,000
228	डॉ जेएन पटेल	सीजीडीएचक्यू-15, ओखा में वर्षा जल संचयन की योजना और डिजाइनिंग के लिए परामर्श सेवाएं	गैरिसन इंजीनियर (आई) सीजी, मिलिट्री इंजीनियरिंग सर्विसेज, डीएचक्यू नंबर 01, पोरबंदर ।	1,60,000

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
229	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	मोजे- उधना, उधयोगनगर रोड नंबर 4, उधना, सूरत में स्थित कौकावाला एस्टेट बिल्डिंग की स्थिति आकलन के संबंध में परामर्श सेवा	ताय्यभाई इस्माइलभाई कौकावाला और अन्य, निवास-3/828, कौकावाला मेंशन, मुच्छाला, पो । नवपुरा, सूरत	75,000
230	डॉ वाई डी पाटिल	अहमदाबाद मंडल के शंखेश्वर में नए बस डिपो के निर्माण के लिए डिजाइन और ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	मुख्य निर्माण अभियंता, गुजरात राज्य सड़क परिवहन निगम लिमिटेड निर्माण शाखा, प्रथम तल, एनआर रालिप बस टर्मिनल, रालिप, अहमदाबाद।	67,407
231	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	पारले प्वाइंट, अथवालाइंस, सूरत में स्थित □शवाट को-ऑप हाउसिंग सोसाइटी लिमिटेड का संरचनात्मक मूल्यांकन।	षष्ठी को-ऑप हाउसिंग सोसायटी लिमिटेड, पारले प्वाइंट के पास, अथवालाइंस, सूरत-395007	60,000
232	डॉ जी आर वेस्मावाला डॉ वाई डी पाटिल	मोंगिनीज फूड्स प्राइवेट लिमिटेड, उधना, सूरत के निर्माण का संरचनात्मक आकलन करना	मोंगिनीज फूड्स प्राइवेट लिमिटेड, उधना, सूरत	50,000
233	डॉ जी आर वेस्मावाला	आग से नुकसान उद्योगों के लिए संरचनात्मक परिस्थितियों का आकलन (लाधी प्रिंट्स, सूरत)	लाधी प्रिंट्स, एस नंबर 1301-ए, अश्विनीकुमार रोड, सूरत	1,50,000
234	डॉ आशीष धमनिया डॉ कश्यप ए पटेल	सीमा सड़क संगठन परियोजनाओं के सड़क और भवन (संरचना) डिजाइनों की सबूत जांच	एपेक्शा कंसल्टेंट्स एंड कंस्ट्रक्शन सर्विसेज, जयपुर	75,000
235	डॉ.सी. एच सोलंकी	एनपीसीआईएल, बांसवाड़ा में स्टाफ क्वार्टर के निर्माण के लिए विस्तृत भू-तकनीकी जांच कार्य के लिए जीटीआई ड्राइंग और जीटीआई रिपोर्ट के दस्तावेजों और चित्रों की जांच	जियो इंजीनियरिंग सर्विसेज, वडोदरा	1,20,000
236	डॉ केडी यादव डॉ वाई डी पाटिल	ई-इन-सी के नीति पत्र संख्या 86435/एमआईसी/ई4 (यू3) दिनांक 19.05.2017 के अनुसार आईआईटी/एनआईटी द्वारा अहमदाबाद में एमएपी चरण-2 के लिए सीएम श्री श्याम कंस्ट्रक्शन कंपनी द्वारा प्रस्तुत डीपीआर और ड्राइंग की तकनीकी पुनरीक्षण	गैरिसन इंजीनियर (ए), शिविर हनुमान, अहमदाबाद	1,95,000
237	डॉ पी वी टिम्बडिया	एएफएस हकीमपेट में दो पॉकेट में एसटीपी/सेप्टिक टैंक तक सीवर सिस्टम के डिजाइन का पुनरीक्षण	वेणु कंसल्टेंट्स प्राइवेट लिमिटेड, अहमदाबाद	50,000
238	डॉ आशीष धमनिया डॉ अमित जे सोलंकी	सब ग्रेड से बीडर/पहने शाप तक सड़क की परतों के निर्माण के लिए रैंडम विजिलेंस चेकिंग, 24.00 मीट्रिक टन से नीचे चौड़ाई वाली सड़क सूरत शहर के नॉर्थ जोन (कटारगाम) के पुराने क्षेत्र में आने वाली सड़क को कंट्टर के अपने बैच मिक्स टाइप हॉट मिक्स प्लांट और डब्ल्यू.एमएम प्लांट द्वारा सूरत सिटी लिमिट के भीतर सेंसर ऑपरेटर पावॅर फिनिशर के साथ फुटपाथ का निर्माण/मरम्मत, सहित स्थापित किया जाएगा। डिवाइडर, जलस्तर और अन्य यातायात सुरक्षा उपायों के साथ फुटपाथ चिह्नों, सड़क स्टड और साइनेज की व्यवस्था और बिछाने/फिक्सिंग	नॉर्थ जोन (कटारगाम), सूरत नगर निगम, सूरत	3,00,000
239	डॉ एस एस अर्काकर	उनाई-बुहारी-माझी-मंडावी रोड (ईश-05) चौधरी	सड़क एवं भवन प्रमंडल, तापी	

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
	डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धमनिया	102/20 से 128/00 प्रति सड़क सुरक्षा पर विभिन्न जंक्शनों के डिजाइन के लिए परामर्श सेवाएं		6,00,000
240	डॉ जीजे जोशी डॉ आशीष धमनिया डॉ एस एस अर्काकर	ड्रीम सिटी में विभिन्न स्थानों पर 4 (चार) जंक्शनों/चौराहों के डिजाइन के लिए परामर्श सेवाएं	डायमंड रिसर्च एंड मर्केंटाइल सिटी लिमिटेड, सूरत	10,00,000
241	डॉ.सी. एच सोलंकी	जयपुर संभाग के फुलेरा - सांभर खंड के बीच 1*45 स्टील गर्डर + 18*24 पीसीएस गर्डर और आरसीसी उप संरचना के एलआईयू में दो लेन आरओबी के निर्माण के लिए प्रबलित मृदा दीवार ड्राइंग की प्रूफ चेकिंग	सी-फाइ कंसल्ट प्राइवेट लिमिटेड, अहमदाबाद	30,000
242	डॉ.बी. कोंड्रेवेंधन	गार्डिएंट (ढलान) टाइप ब्रिज (वाया डक्ट) निर्माण में इलास्टोमेरिक बीयरिंग की स्थापना के लिए प्रीकास्ट डाउन स्टैंड के स्थान पर कास्ट इन-सीटू डाउन स्टैंड के स्थान पर कास्ट इन-सीटू डाउन स्टैंड की राय के बारे में परामर्श सेवा	नागप्पा हेब्बी, अपर महाप्रबंधक, गुजरात मेट्रो रेल कारपोरेशन लिमिटेड, प्रथम तल, सूडा भवन, वेसू, सूरत	25,000
243	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	सूरत के वीएनएसजीयू कैंपस में आर्ट गैलरी बिल्डिंग में टेरेस वाटर प्रूफिंग वर्क के लिए थर्ड पार्टी इंस्पेक्शन वर्क	रजिस्ट्रार, वीर नर्मद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, सूरत	25,000
244	डॉ वाई डी पाटिल	पुराने परिवहन गोदाम कार्यालय के पुनर्सज्जीकरण और विस्तार के कार्य के लिए प्रूफ चेकिंग कंसल्टेंसी सेवा को आश्रय के रूप में और पीएस नंबर 53 (मागोब-डंबल), पुराने पूर्व (वराछा) जोन-ए, सूरत में एफपी नंबर 88 में नए शेल्टर बुइडिंग का निर्माण	अधिशासी अभियंता, पूर्वी वरहाछा - जोन-ए, सूरत नगर निगम, सूरत	1,24,953
245	डॉ वाई डी पाटिल डॉ जी आर वेस्मावाला	वलसाड में जी + 2 मंजिला इमारत के डिजाइन की समीक्षा	त्रिभुवन गेडिया, सूरत	45,000
246	डॉ एस ए वासनवाला डॉ.सी. डी मोढेरा	एनआईपीईआर, गांधीनगर परिसर (1) सीआईएफ एंड एडमिन बिल्डिंग (2) सीबी एंड रेगुलेटरी बिल्डिंग (3) लड़के के हॉस्टल (4) लड़के के हॉस्टल (5) पीएचडी छात्रों के हॉस्टल (6) एनिमल हाउस (7) डाइनिंग एरिया (8) डायरेक्टर के लिए डिजाइन दस्तावेजों और बिल्डिंग ड्रॉइंग की प्रूफ चेकिंग (9) गेस्ट हाउस	अपर जीएम (इंजी.), जोन हेड (वेस्ट जोन), हिंदुस्तान स्टील वर्क्स कंस्ट्रक्शन लिमिटेड, मुंबई	5,00,000
247	डॉ एस आर सूर्यवंशी	मोरे फटक में गेट लॉज (न्यू रिले और पावर रूम) के डिजाइन और ड्राइंग के प्रूफ चेकिंग के संबंध में प्रूफ चेकिंग कंसल्टेंसी सर्विस	अनीश एंटरप्राइज, नवी मुंबई	25,000

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग (डीओईई)

क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
1	डॉ एच जी पटेल प्रो.एम एन भुसावलवाला	सचिन के स्ट्रीट लाइट प्रोजेक्ट का टीपीआई - वंज	सूरत शहरी विकास प्राधिकरण	36,582

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग (डोमे)				
क्रम सं.	पीसी और संबद्ध विभागों का नाम	कंसल्टेंसी असाइनमेंट का शीर्षक	एसवीएनआईटी से कंसल्टेंसी मांगने वाली फर्म का नाम	कुल राशि (रु.)
1	डॉ ए डी पारेख डॉ पी वी भाले डॉ प्रभांशु	नेवल बेस पोरबंदर में ऑडिटोरियम सह सिनेमा हॉल के लिए एयर कंडीशनिंग कंसल्टेंसी सेवाओं के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट का तीसरे पक्ष के पुनरीक्षण और अनुमोदन जैसे व्यावसायिक सलाह और मार्गदर्शन	जियो टेस्ट हाउस, (जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड का एक डिवी..	25,000
2	डॉ वी डी कल्याणकर डॉ ए शेख डॉ शैलेंद्र कुमार डॉ पीवी भाले	सूडा भवन, वेसू, सूरत में कॉम्पैक्टर सिस्टम उपलब्ध कराने और फिक्सिंग के लिए टीपीआई सेवा	सूरत शहरी विकास प्राधिकरण	50,000
3	डॉ एस ए चन्नीवाला	डांडर- सिंगनपोर, सूरत में वियर सह सेतु के 16 गेटों की टीपीआई और मरम्मत और रखरखाव	सूरत नगर निगम, सूरत	43,550
4	डॉ ए शेख डॉ केडी यादव डॉ पी वी भाले डॉ वी पी राठौड़	सीवेज ट्रीटमेंट प्लांट, भटार में बायो गैस पावर प्लांट के लिए परामर्श सेवाएं	सूरत नगर निगम, सूरत	1,95,000
5	डॉ ए डी पारेख डॉ प्रभांशु डॉ पी वी भाले	एयर स्टेशन (आईसीजीएएस) दमन में ऑडिटोरियम की केंद्रीय एयर कंडीशनिंग के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट का तीसरे पक्ष के पुनरीक्षण और अनुमोदन के रूप में पेशेवर सलाह और मार्गदर्शन, अर्थात्	जियो टेस्ट हाउस, (जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड का एक डिवी..	25,000
6	डॉ ए डी पारेख डॉ पी वी भाले डॉ प्रभांशु डॉ. एम के राठोड़	नौसेना स्टेशन, करंजा में विशिष्ट उद्देश्य के लिए केंद्रीय एयर कंडीशनिंग प्रणाली के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट का अनुमोदन और तीसरे पक्ष की पुनरीक्षण और अनुमोदन जैसे पेशेवर सलाह और मार्गदर्शन	जियो टेस्ट हाउस, (जियो डिजाइन एंड रिसर्च (पी) लिमिटेड का एक डिवी..	2,00,000
7	डॉ ए शेख डॉ डी आई लालवानी	शिपिंग एमईएस का टीपीआई	ग्लोबली वेस्ट मैनेजमेंट सेल प्राइवेट लिमिटेड	60,000

परीक्षण विवरण: (एफ वाई. 2020-21)

विभाग	परीक्षण गतिविधि का प्रकार	प्रस्तावित परियोजना राशि
विभाग सिविल इंजी.	मृदा परीक्षण, रासायनिक परीक्षण, एसीसी ब्लॉक परीक्षण, जल परीक्षण आदि जैसे नियमित परीक्षण शुल्क।	12,00,588
अन्य		3,20,085
	कुल	15,20,673

7.3 अनुसंधान के लिए प्रस्तावित योजना

डीन (आरएंडसी) कार्यालय अनुसंधान परियोजनाओं, परामर्श असाइनमेंट, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण, परीक्षण प्राप्तियों, विभिन्न योजनाओं के तहत अनुसंधान विद्वानों की फैलोशिप से संबंधित प्रसंस्करण गतिविधियों में सहायता प्रदान करता है, स्टार्टअप/इनक्यूबेशन के लिए एसाइन गतिविधियों के लिए मदद प्रदान करता है और समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर के माध्यम से बाहर की दुनिया की गतिविधियों का दस्तावेजीकरण । इस कार्यालय का मूल उद्देश्य संकाय सदस्यों को अनुसंधान लक्ष्यों को बढ़ाने और दस्तावेजों के प्रसंस्करण के लिए परामर्शी के रूप में सामाजिक मुद्दों को हल करने, डेटा रिकॉर्ड रखने और अनुदान/परामर्श राशि के वित्तीय निपटान के लिए आगे बढ़ाने के प्रयासों के लिए उनके प्रयासों के लिए सुविधा प्रदान करना है । इसके अलावा, डीन कार्यालय (आरएंडसी) का उद्देश्य अनुसंधान नवाचारों को पेटेंट में बदलने के लिए आईपीआर सेल स्थापित करना और इस प्रकार संस्थान के आईआरजी को बढ़ाने के लिए तंत्र का निर्माण करना है ।

फंड विवरण: जारी परियोजनाएं

परियोजनाओं की संख्या	मंजूर राशि (रु.)	प्राप्त राशि (रु.)	लागत	बैलेंस
55	**19,65,32,925**	**14,12,01,426**	**10,93,22,843**	**3,18,78,583**

फंड विवरण: चालू परियोजनाएं

परियोजनाओं की संख्या	**प्रस्तावित राशि (रु.)**	**फंडिंग एजेंसियां**
143	**408348852**	**डीएसटी/एमओईएस, भारत सरकार/गुजॉस्ट/सर्ब/सीएसआईआर/डीटीई/मिनिस्ट्री ऑफ माइंस/सीडीआरआई/एनएसएम, एसईआरसी/भारत सरकार आईओसीएल/यूएनडीपी/जीटीयू/प्रिंस मोहम्मदबिन फहद यूनिवर्सिटी/नाइन सिग्मा, जापान/ग्रैंडएकेडमिन पोर्टल, अहमाबाद/इसरो/आईआईटी कानपुर/डीआरडीओ के साथ**

नई पहल योजनाबद्ध/प्रस्तावित और प्रगति के तहत:

- 32 प्रस्तावों के लिए नए भर्ती किए गए संकाय के लिए बीज धन अनुदान।
- आईपीआर ड्राफ्ट पॉलिसी को पंजीकृत पेटेंट अटॉर्नी से कानूनी रूप से संचालित किया जाना है।

पेटेंट के हाल के आंकड़े दायर की और 2020-21 में दी

वित्त वर्ष 2020-21 के दौरान विभिन्न संकाय सदस्यों द्वारा कुल 25 पेटेंट/डिजाइन दायर किए गए हैं जबकि 12 पेटेंट/डिजाइन प्रदान किए गए थे। इसका ब्यौरा नीचे के रूप में है ।

पेटेंट/डिजाइन दायर-वित्त वर्ष 2020-21

क्रम सं.	विभाग।	अनुप्रयोग संख्या	पेटेंट/डिजाइन का शीर्षक	आविष्कारक	सह-आविष्कारक
1	सेड	328731-001	"तलछट जाल"	डॉ टिमबदिया पी.वी.	डॉ पटेल प्रेमलाल श्री पटेल शैलेशकुमार भीखाभाई
2	मेड	330201-001	"कृषि निगरानी ड्रोन लैंड ट्रैवर्सिंग फीचर के साथ"	डॉ एचकेदवे	श्री अनिरुद्ध मनोज श्री समर्थ शाह श्री क्रुणाल एन पटेल श्री अभिषेक नीरज देसाई श्री आशीष आर प्रजापति श्री नितिन सोनकर
3	सेड	331236-001	"फ्लावर वेस्ट कंपोस्टर (सीबीआर नंबर 12513)"	डॉ केडी यादव	श्री रजनीकांत प्रसाद
4	मेड	332649-001/ D/RP/AG	"हाइब्रिड मिनीचैनल हीट सिंक"	डॉ एच बी मेहता	श्री निशांत एम शाह डॉ ज्योतिर्मय बनर्जी
5	मेड	332650-001/ D/CA/AC	"कदम रखा चर चैनल चौड़ाई मिनीचैनल हीट सिंक"	डॉ एचबी मेहता	श्री निशांत एम शाह डॉ ज्योतिर्मय बनर्जी
6	मेड	332651-001/ D/TKP/AC	"पतला चर चैनल चौड़ाई मिनीचैनल हीट सिंक"	डॉ एचबी मेहता	श्री निशांत एम शाह डॉ ज्योतिर्मय बनर्जी
7	मेड	332670-001	"यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन पर सैंडविच संरचनाओं के कतरनी परीक्षण के लिए एक उपन्यास स्थिरता डिजाइन"	श्री स्वप्निल व्यावहरे श्री सोहम तेरैया	डॉ शैलेंद्रकुमार
8	ईसीईड	333573-001	"माइक्रोवेव सेंसर आधारित मृदा विश्लेषक"	डॉ पीयूष एन पटेल	श्री परेश सागर
9	ईसीईड	333662-001	"घुटने के प्रभाव का पता लगाने के लिए एंटीना सेंसर"	डॉ पीयूष एन पटेल	श्री अर्पण एच शाह
10	सेड	334122-001	"फ्लावर वेस्ट पल्वराइजर (सीबीआर नंबर 18329)"	डॉ केडी यादव	श्री रजनीकांत प्रसाद
11	ईसीईड	334362-001	"फ्यूजन प्लाज्मा डायग्नोस्टिक के लिए वेवगाइड"	डॉ पीएन पटेल	श्री हिरेनकुमार वी धुडा डॉ हितेशकुमार बी पंड्या
12	मेड	322819-001	"स्थलीय इकाई के साथ एक मानवरहित हवाई वाहन"	डॉ एचकेदवे	श्री अनिरुद्ध मनोज श्री समर्थ शाह श्री क्रुणाल एन पटेल श्री अभिषेक नीरज देसाई श्री आशीष आर प्रजापति
13	मेड	334553-001	"विंड टरबाइन ब्लेड"	डॉ बीना डी बलूनी	श्री नीरज वर्मा
14	मेड	202021052581	"पाइप रिसाव का पता लगाने और मरम्मत रोबोट"	डॉ एचके दवे	श्री अंकितकुमार निकुम श्री रजतकुमार सिंह श्री आदित्य गुप्ता श्री अपेशा निकुम
15	मेड	335943-001	"रोवर एकीकृत ड्रोन"	डॉ एचकेदवे	श्री अनिरुद्ध मनोज श्री वसिम खत्री श्री क्रुणाल एन

क्रम सं.	विभाग।	अनुप्रयोग संख्या	पेटेंट/डिजाइन का शीर्षक	आविष्कारक	सह-आविष्कारक
					पटेल श्री अभिषेक नीरज देसाई श्री आशीष आर प्रजापति श्री नितिन सोनकर
16	मेड	336626-001	"औद्योगिक रोबोट"	डॉ एचके दवे	श्री अंकितकुमार निकुम श्री रजतकुमार सिंह श्री आदित्य गुप्ता श्री अपेशा निकुम
17	सेड	336824-001	"कार्बनिक अपशिष्ट के लिए रोटेटरी कंपोस्टर"	डॉ केडी सिंह	श्री संदीप कुमार मिश्र श्री रजनीकांत प्रसाद
18	मेड	337173-001	"एक गैर संपर्क प्रकार रोबोट जो ऊर्ध्वाधर पाइप सिस्टम में दोषों का पता लगाने के लिए काम करता है विकसित करना"	डॉ एचकेदवे	श्री प्रथम चौसे श्री नील मजेठिया श्री अमित कुमार पाणिग्रही श्री धीरेंद्रप्रजापति श्री ददड़िया कुश दिलीपभाई
19	मेड	202121003137 ए	"सटीक नियंत्रण के साथ घर्षण सामग्री वितरण उपकरण"	डॉ अब्दुल हाफिज शेख	श्री केतन डी पांचाल
20	सीएचईडी	202121009497	"एसएनओटू नैनोकैटेलिस्ट के संश्लेषण के लिए विधि डेलोनिक्स रेगिया के पत्ते निकालने का उपयोग करना"	डॉ एम. मुखोपाध्याय	--
21	सेड	202121009859	"ग्रेवॉटर ट्रीटमेंट रिएक्टर"	डॉ केडी यादव	श्री अनीशकुमार एच गांधी
22	सेड	202121009859	"पानी जलकुंभी का उपयोग करके ग्रेवॉटर ट्रीटमेंट"	डॉ केडी यादव	श्री अनीशकुमार एच गांधी
23	सेड	340758-001	"जियोसेल"	सुश्री भाविता एस दवे	डॉ एके देसाई डॉ.सी. एच सोलंकी
24	मेड	341247-001	"इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए बैटरी स्टैक कूलिंग सिस्टम"	डॉ एच बी मेहता	श्री मिलन वाचनी
25	सीएचईडी	341280-001	"जलमग्न झिल्ली बायोरिएक्टर अपशिष्ट जल उपचार प्रणाली के लिए एक उपन्यास फ्लैट शीट झिल्ली मॉड्यूल का डिजाइन"	डॉ जेड वी पी मूर्ति	--

पेटेंट/डिजाइन प्रदान किया: वित्त वर्ष 2020-21

क्रम सं.	विभाग	पेटेंट/डिजाइन का शीर्षक	आविष्कारक	सह-आविष्कारक	पेटेंट/डिजाइन सं.
1	एसीडी	"नोबल 6-नाइट्रो-3-(4-ऑक्सो-थियाजोलिडिन-2-एलिडनेमीनो)-2-फिनाइल-3H-क्वानाजोलिन-4-एक और 5-बेंजलिनडाईन डेरिवेटिव उसके प्रकार"	डॉ स्मिता मनीष जौहारी	श्री राणा अनिरुद्धसिंह एम श्री देसाई किशोर रतिलाल	336571
2	मेड	"आदेश दिया सेल धातु फोम की तैयारी की एक प्रक्रिया"	डॉ पवन शर्मा	श्री पुलक मोहन पाण्डेय श्री जतेंदर पाल सिंह	347561
3	सीएचईडी	"पीपीईए/एमएए सक्रिय परत आगे ऑस्मोसिस झिल्ली युक्त और उसके तैयार करने की एक विधि"	डॉ अलका ए मुंगेरे	श्री पंकज एम परदेशी	353731

क्रम सं.	विभाग	पेटेंट/डिजाइन का शीर्षक	आविष्कारक	सह-आविष्कारक	पेटेंट/डिजाइन सं.
4	सेड	"सूखी पत्तियों को काटने की मशीन (सीबीआर नंबर 14445)"	श्री दयानंद शर्मा	डॉ कुंवर दुर्ग विजयसिंह यादव	320230-001
5	सेड	"कंक्रीट के सुदृढीकरण के लिए गाँठ के साथ कृत्रिम फाइबर" (सीबीआर नंबर 1096)"	श्री सुधीर बी गयाके	डॉ अतुल के देसाई	326012-001
6	सेड	"तलछट जाल"	डॉ टिमबदिया पी.वी.	डॉ पटेल प्रेमलाल श्री पटेल शैलेशकुमार भीखाभाई	328731-001
7	सेड	"फ्लावर वेस्ट पल्वराइजर (सीबीआर नंबर 18329)"	डॉ केडी यादव	श्री रजनीकांत प्रसाद	334122-001
8	मेड	"विंड टरबाइन ब्लेड"	डॉ बीना डी बलूनी	श्री नीरज वर्मा	334553-001
9	सेड	"कार्बनिक अपशिष्ट के लिए रोटेटरी कंपोस्टर"	डॉ केडी यादव	श्री संदीप कुमार मिश्र श्री रजनीकांत प्रसाद	336824-001
10	मेड	"प्रणाली और लेख के तेजी से विनिर्माण के लिए विधि"	डॉ पवन शर्मा	श्री पुलक मोहन पांडे श्री गुरमिंदर सिंह	359912
11	मेड	"एक गैर संपर्क प्रकार रोबोट जो ऊर्ध्वाधर पाइप सिस्टम में दोषों का पता लगाने के लिए काम करता है विकसित करना"	डॉ हर्षित के दवे	श्री प्रथम चौसे श्री नील मजेठिया श्री अमित कुमार पाणिग्रही श्री धीरेंद्र प्रजापति श्री दडिया कुश दिलीपभाई	337173-001
12	सेड	"प्रोडिग कोणीय आकार फ्लाई ऐश एग्रीगेट के लिए एक विधि"	डॉ सत्यजीत पटेल	सुश्री दीप्ति पटेल	362571

8.0 पूर्व छात्र और संसाधन उत्पादन

प्रतिनिधि ऑर्ट के तहत इस अवधि के दौरान आयोजित एसवीएनआईटी-सूरत पूर्व छात्र संघ (एसवीएनआईटी-सूरत) की कुल पांच प्रबंध समिति और एक वार्षिक आम बैठक आयोजित की गई । एसवीएनआईटी-सूरत को 10,000 करोड़ रुपये का प्रोत्साहन मिला। रेपो आरटी के तहत अवधि के दौरान दान के रूप में 9,99,585/- एसवीएनआईटी-एए ने 100 करोड़ रुपये वितरित किए। संस्थान के जरूरतमंद छात्रों को 2,95,000 रुपये। कोविड-2019 के दौरान, एसवीएनआईटी-सूरत ने पीएम केयर को 1,00,000 रुपये, गुजा रैट मुख्यमंत्री कोष को 51,000 रुपये और 1,000 रुपये दान किए। सूरत नगर निगम को 51,000 रुपये दिए और दस दिनों तक लगभग 1000 जरूरतमंद लोगों को दोपहर का भोजन प्रायोजित किया।

9.0 छात्रों की सुविधाएं और गतिविधियां:

9.1 छात्र परिषद:

छात्र परिषद की एसवीएनएआईटी छात्र समन्वयकों और संकाय सलाहकार के साथ विभिन्न समितियों का गठन करती है ताकि नेतृत्व में छात्र अनुभव के लिए पर्याप्त अवसर प्रदान किए जा सकें और छात्र/संकाय/सामुदायिक संबंधों को प्रोत्साहित किया जा सके । छात्र परिषद का मुख्य उद्देश्य सार्थक और उद्देश्योन्मुखी गतिविधियों को शुरू करना, लागू करना और पूरा करना है । छात्र परिषद के तहत सभी गतिविधियों के सुचारू संचालन के लिए संकाय सलाहकार के रूप में अध्यक्ष और सह-अध्यक्ष को निदेशक द्वारा आवश्यक अनुमोदन के लिए डीन (एसडब्ल्यू) द्वारा विभिन्न विभागों के संकायों के बीच सिफारिश की जाती है । इसके बाद छात्र परिषद के अंतर्गत सभी गतिविधियां संबंधित छात्र समन्वयकों द्वारा आयोजित की जाती हैं जो नियुक्त अध्यक्ष/सह-अध्यक्ष द्वारा अनुशंसित हैं । शैक्षणिक वर्ष 2020-2021 के लिए छात्र परिषद की विभिन्न समितियों के अध्यक्ष और सह-अध्यक्ष इस प्रकार हैं ।

क्रम सं.	समिति का नाम	संकाय सदस्यों का नाम	
		सभापति	सह अध्यक्ष
1	वित्त और एसडब्ल्यू समिति	डॉ नम्रता डी जरीवाला, एपी, सीईडी	डॉ डिंपल वी शाह एसो. प्रो. डॉ कश्यप कुमार पटेल, एपी, सीईडी
2	सामाजिक और सांस्कृतिक गतिविधियां समिति (शरद उत्सव/स्प्रिंग फेस्ट और संस्थान की अन्य सांस्कृतिक गतिविधियां)	डॉ वीएल मानेकर,	डॉ. एम के राठोड़, एपी, मेड डॉ श्वेता शाह, एपी, ईसी डॉ रविकांत, एएससी प्रो, मेड डॉ पवन शर्मा, एपी, मेड
3	साहित्यिक और बहस समिति	डॉ तुषार देसाई, प्रो, मेड	डॉ उर्वशी कौशल, एपी, एएमएचडी डॉ रोहित ताम्रकार, एपी, मेड
4	मानवता संसाधन विकास केंद्र (सीएचआरडी)	डॉ एचके दवे, एसो. प्रो.	डॉ भावेश एन गोहिल, एपी, सीओईड डॉ बैड मुकुंद, एपी, मेड
5	पत्रिका समिति (रेनेसा सहित)	डॉ विपुल खेराज, एसो. प्रो.	डॉ एके जना, एसो. प्रो, सीएचईडी डॉ मुलायम अमृत श्रीकांत, एपी, मेड
6	सोसाइटी फॉर ऑटोमोटिव इंजीनियर्स (एसएई)	डॉ हेमंत मेहता, असोसंभ, प्रो.	डॉ पटेल विपुल मंगलभाई, एपी, मेड डॉ नरेश यारमसेट्टी, एपी, मेड
7	कशिश (फ्रेशर्स का स्वागत है)	सीओ - अध्यक्ष, गाय	सदस्य सचिव, गाय चीफ वार्डन, मदर टेरेसा भवन

क्रम सं.	समिति का नाम	संकाय सदस्यों का नाम	
		सभापति	सह अध्यक्ष
8	दृष्टि- इनोवेशन क्लब	डॉ विमल पटेल, एपी, मेड	डॉ पिनलकुमार जे इंजीनियर एपी, ईसीईडी डॉ संकिता जे पटेल, एपी, सीओईडी
9	खेल-कूद	डॉ एनके दत्ता, एएसओसी प्रो, फाय। एडू।	डॉ राकेश मौर्य एसो. प्रो. डॉ शैल पांडेय , एपी, एपीडी
10	विज्ञान और मानविकी की खेती के लिए सोसायटी (स्कॉस)	डॉ एके राय, एसो. प्रो.	डॉ. बी. जेब ढोलकिया, एसो. प्रो. डॉ सुशील कुमार एसो. प्रो.
11	कंप्यूटिंग मशीनरी के लिए एसोसिएशन (एसीएम)	डॉ दिप्ती राणा, एपी, सीओईडी	डॉ परने बल्लू लक्ष्मण, एपी, सीओईडी
12	युवाओं के बीच भारतीय शास्त्रीय संगीत और संस्कृति को बढ़ावा देने के लिए समाज (स्पिकमैके)	डॉ. यू.डी. दलाल, प्रो, ईसीईडी	डॉ. पी.वी. भाले, एसो. प्रो. डॉ विक्रम राठौड़, एपी.,मेड
13	इलेक्ट्रॉनिक्स और दूरसंचार इंजीनियर्स की संस्था (आईईटीई)	डॉ शिल्पी गुप्ता, एसो. प्रो.	डॉ रसिका धावसे, एएसओसी प्रो. डॉ सुमन देब, एपी, तीसे
14	इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स संस्थान (आईई)	डॉ पीयूष एन पटेल, एसो. प्रो.	डॉ अभिलाष मंडलोई, एपी, तीक्ष्ण डॉ दीपक जोशी, एपी, ईसी
15	इंडियन इंस्टीट्यूशन ऑफ इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग (आईआईआईई)	डॉ तुषार देसाई, प्रो, मेड	डॉ रविकांत, एएससी प्रो, मेड
16	सिविल इंजीनियरिंग सोसायटी (सीईएस)	डॉ आर.एम. दर्जी, एपी, सीईडी	डॉ श्रुति शुक्ला, एपी, एएमडी डॉ बैंडिटा बर्मन, एपी, सीईडी
17	केमिकल इंजीनियरिंग सोसायटी (चेस)	डॉ मेघलाल देसाई, एसो. प्रो.	डॉ जोगेंदर सिंह, एपी, सीएचईडी डॉ सरिता मिश्रा, एपी, सीएचईडी
18	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग सोसायटी (ईई)	डॉ.एम. मुल्ला, एसो.प्रो., ईईए	डॉ खयाती मिस्त्री एसो. प्रो. डॉ गंगिरेड्डी सुश्निग्धा, एपी, ईईडी
19	अत्याधुनिक दूरदर्शी (सीईवी)	डॉ किशोर उपला, एपी, ईसीईडी	श्री मेहुल पटेल, एपी, ईसी डॉ अभिषेक आचार्य, एपी, ईसी
20	निर्वाण	डॉ वाई डी पाटिल, एसो. प्रो.	डॉ ट्विंकल सिंह, एपी, एएमएचडी

क्रम सं.	समिति का नाम	संकाय सदस्यों का नाम	
		सभापति	सह अध्यक्ष
21	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ वेल्डिंग	डॉ विवेक डी कल्याणकर, एपी, मेड	डॉ पंड्या शैलेशकुमार एन. एपी, मेड

9.2 होस्टल

संस्थान के छात्रावास अनुभाग आवास, भोजन, और छात्रों की सामान्य भलाई से संबंधित सभी मामलों से निपटने के लिए स्थापित किया गया है। वर्तमान में, संस्थान परिसर में 09 हॉस्टल हैं, जिनमें 07 लड़कों का हॉस्टल, 01 गर्ल्स हॉस्टल और 01 हॉस्टल गेस्ट हाउस शामिल हैं।

छात्रावासों की गतिविधियों का प्रबंधन छात्रों की वार्डन परिषद (सीओडब्ल्यू) और छात्रावास प्रबंधन समितियों (एचपीएमसी) द्वारा किया जाता है। वार्डन परिषद में एसोसिएट डीन (स्टूडेंट्स वेलफेयर) के रूप में सह-अध्यक्ष और डीन (छात्र कल्याण) के रूप में अध्यक्ष के साथ छात्रावासों के मुख्य वार्डन और वार्डन शामिल हैं ।

प्रत्येक होस्टल वार्डन परिषद और छात्रावास प्रबंधन के समग्र पर्यवेक्षण के तहत अपने आंतरिक प्रशासन के संबंध में एक स्वतंत्र इकाई के रूप में कार्य करता है। प्रत्येक छात्रावास में एक मुख्य वार्डन है, और कुछ वार्डन जो विभिन्न विभागों के संकाय सदस्य हैं। हॉस्टल सेक्शन ऑफिस के अलावा हर हॉस्टल के अंदर वार्डन का ऑफिस स्थित है, जहां हॉस्टल के सुपरवाइजर और वार्डन हॉस्टल प्रशासन को संभालते हैं।

सभी हॉस्टल फर्नीचर, वाई-फाई/लैन सक्षम इंटरनेट, मेस, और पूरी तरह से सुसज्जित खेल, संगीत कक्ष, पत्रिका कमरे, और टेलीविजन कमरे जैसी मनोरंजक सुविधाओं जैसी बुनियादी सुविधाओं से लैस हैं । हॉस्टल स्तर की ज्यादातर बैठकें कॉमन रूम में होती हैं।

छात्र रामनवमी, शरदोत्सव, सरस्वती पूजा, कृष्ण जन्माष्टमी, गणेश पूजा, होली, दिवाली और नए साल की पूर्व संध्या आदि पर्व मनाते हैं। हॉस्टल डे का आयोजन हर हॉस्टल द्वारा सालाना किया जाता है, जहां पूरा हॉस्टल खाने और संगीत के साथ मनाता है ।

हॉस्टल सेक्शन काशीस/अभिनंदन (प्रथम वर्ष स्वागत कार्यक्रम), नाइट क्रिकेट टूर्नामेंट (एमएमएनसीटी), वॉलीबॉल,फुटबॉल आदि जैसे खेल आयोजनों को वित्तीय सहायता प्रदान करता है ।

संस्थान लगातार अंतराल पर हॉस्टल और एकेडमिक जोन सहित परिसर के विभिन्न हिस्सों में मुख्य द्वार को जोड़ने वाली बसों का संचालन करता है । छात्रों को साइकिल या पैर पर विशाल परिसर को पार करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है । छात्रों द्वारा संचालित वाहनों के उपयोग की अनुमति नहीं है।

हॉस्टल की स्थापना और आवास

हॉस्टल का नाम, हॉस्टल टाइप, कमरों की संख्या और क्षमता नीचे दी गई है:

क्रम सं.	हॉस्टल का नाम	हॉस्टल प्रकार
1	भाभा भवन	लड़के
2	गज्जर भवन	लड़के
3	टैगोर भवन	लड़के
4	नेहरू भवन	लड़के
5	रमन भवन	लड़के
6	स्वामी विवेकानंद भवन	लड़के
7	साराभाई भवन	लड़के
8	मदर टेरेसा भवन	लड़कियां
9	नर्मद भवन	हॉस्टल गेस्ट हाउस

छात्रावास प्रबंधन समिति (एचपीएमसी)

सभी छात्रावासों में छात्रावास प्रबंधन वार्डन के मार्गदर्शन में एसटडेंट्स की एक छात्रावास प्रबंधन समिति (एचपीएमसी) द्वारा किया जाता है। छात्रावास प्रबंधन समिति का ढांचा इस प्रकार है-

1.	छात्रावास सचिव	6.	तकनीकी सचिव
2.	संयुक्त छात्रावास सचिव	7.	सांस्कृतिक सचिव
3.	मेस सचिव	8.	छात्र कल्याण सचिव
4.	पत्रिका सचिव	9.	पर्यावरण सचिव
5.	खेल सचिव		

सचिवों का चुनाव शैक्षणिक वर्ष की शुरुआत में हॉस्टल के इनमेट्स द्वारा किया जाता है।

वार्डन परिषद (काउड)

(वर्ष 2020-21 के 31 मार्च, 2021 से पहले)

क्रम सं.	संकाय सदस्यों का नाम	पदनाम
1	डॉ वी एच प्रधान	अध्यक्ष, डीन, छात्र कल्याण
2	डॉ हिरेन जी पटेल	एसो. डीन स्टूडेंट वेलफेयर (पीजी) (सह अध्यक्ष, गाय)
3	डॉ रवि कांत	एसो. डीन स्टूडेंट वेलफेयर (यूजी)
4	डॉ आशीष धमनिया	चीफ वार्डन, नारद भवन
5	डॉ राकेश मौर्य	चीफ वार्डन, साराभाई भवन

6	डॉ बीना बलूनी	चीफ वार्डन, रमन भवन
7	डॉ सुरेश कुमार	चीफ वार्डन, नेहरू भवन
8	डॉ एके जना	चीफ वार्डन, टैगोर भवन
9	डॉ संजय आर पटेल	चीफ वार्डन, स्वामी विवेकानंद भवन
10	डॉ जी.सी. जडेजा	चीफ वार्डन, स्वामी विवेकानंद भवन
11	श्री मेहुल पटेल	चीफ वार्डन, गज्जर भवन
12	श्री अमित जे सोलंकी	चीफ वार्डन, गज्जर भवन
13	डॉ अभिलाष मंडलोई	चीफ वार्डन, भाभा भवन
14	डॉ वाया सोनवानी	चीफ वार्डन, भाभा भवन
15	डॉ जिग्नासा गोहेल	चीफ वार्डन, मदर टेरेसा भवन
16	डॉ खयाती मिस्त्री	चीफ वार्डन, मदर टेरेसा भवन

वार्डन परिषद (काउज)

(31 मार्च, 2021 से प्रभावी)

क्रम सं.	संकाय सदस्यों का नाम	पदनाम
1	डॉ रवि कांत	अध्यक्ष, डीन, छात्र कल्याण (इसके 10 00 00 6-02-2021)
2	डॉ संजय कुमार आर पटेल	एसो. डीन स्टूडेंट वेलफेयर (सह अध्यक्ष, काउज) (6-02-2021 से)
3	श्री अमित जे सोलंकी	चीफ वार्डन, गज्जर भवन
4	डॉ अभिषेक आचार्य	वार्डन, गज्जर भवन
5	डॉ पवन शर्मा	वार्डन, गज्जर भवन
6	डॉ. केवी प्रवीण कुमार	वार्डन, गज्जर भवन
7	डॉ राकेश मौर्य	चीफ वार्डन, भाभा भवन
8	डॉ जोगेंद्र सिंह	वार्डन, भाभा भवन
9	डॉ विपुल एम पटेल	वार्डन, भाभा भवन
10	डॉ अमृत एस मुलायम	वार्डन, भाभा भवन
11	डॉ एके मुंगेरे	चीफ वार्डन, टैगोर भवन
12	डॉ नरेश यारमसेट्टी	वार्डन, टैगोर भवन
13	डॉ सभा राज आर्य	चीफ वार्डन, नेहरू भवन
14	डॉ रोहन राहुल पांडे	वार्डन, नेहरू भवन
15	डॉ जी.सी. जडेजा	चीफ वार्डन, स्वामी विवेकानंद भवन
16	डॉ दीपक जोशी	वार्डन, स्वामी विवेकानंद भवन
17	डॉ सुमित खरे	वार्डन, स्वामी विवेकानंद भवन

18	डॉ प्रभाषू	वार्डन, स्वामी विवेकानंद भवन
19	डॉ मनीष के राठोड़	चीफ वार्डन, रमन भवन
20	डॉ सुमन देब	वार्डन, रमन भवन
21	डॉ हर्षित के दवे	चीफ वार्डन, साराभाई भवन
22	डॉ राहुल राधाकृष्णन	वार्डन, साराभाई भवन
23	डॉ खयाती डी मिस्त्री	चीफ वार्डन, मदर टेरेसा भवन
24	डॉ ट्विंकल आर सिंह	वार्डन, मदर टेरेसा भवन
25	डॉ सरिता कल्ला	वार्डन, मदर टेरेसा भवन
26	डॉ बैंडिटा बर्मन	वार्डन, मदर टेरेसा भवन
27	डॉ आशीष धमनिया	चीफ वार्डन, नारद भवन

9.3 **छात्र गतिविधि केंद्र**

संस्थान के छात्र गतिविधियां केंद्र (एसएसी) छात्रों और कर्मचारियों की खेल, सह-पाठयक्रम और पाठ्येतर गतिविधियों का आयोजन और प्रबंधन करता है। इसमें सिंथेटिक फ्लोरिंग के मानक आकार के साथ बैडमिंटन कोर्ट, उचित प्रकाश और वेंटिलेशन, कक्षा-3 फ्लड लाइट्स के साथ दो अंतरराष्ट्रीय मानक सिंथेटिक टेनिस कोर्ट और दर्शकों के लिए आधुनिक बैठने की व्यवस्था, फ्लडलाइट के साथ मानक गुणवत्ता के आधार के साथ दो वॉलीबॉल मैदान, कंक्रीट फर्श के मानक आकार के साथ दो बास्केटबॉल कोर्ट सुविधा, उचित प्रकाश, पूल टेबल, टेबल टेनिस और फुटबॉल ग्राउंड हैं।

उपर्युक्त के अलावा, संस्थान में एक व्यायामशाला हॉल है जो विशिष्ट शरीर के अंग व्यायाम के लिए उपकरणों की किस्मों यानी 15 से अधिक स्टेशनों से सुसज्जित है। इसके अलावा सैक विभिन्न खेलों जैसे एथलेटिक्स, बैडमिंटन, बास्केटबॉल, क्रिकेट, फुटबॉल, हैंडबॉल, खो-खो, कबड्डी, तैराकी और योगा आदि के लिए कोचिंग कैंप लगाता है ।

ओरिएंटेशन प्रोग्राम उच्च शिक्षा के छात्रों के लिए एक नई शुरुआत का पहला कदम है, क्योंकि यह नए छात्रों को आश्वस्त करता है कि उन्होंने एसवीएनएआईटी सूरत में होने के लिए सही विकल्प बनाया है। यह छात्रों को आगे क्या झूठ और पाठ्यक्रमों के अंत में क्या हासिल किया जा सकता है, इस बारे में स्पष्ट दृष्टि के साथ सफल कैरियर के लिए तैयार करने में मदद करता है । ओरिएंटेशन प्रोग्राम छात्रों को बैच के साथियों के साथ बातचीत करने का अवसर भी देता है। छात्रों को शारीरिक रूप से फिट, मानसिक रूप से केंद्रित और भावनात्मक रूप से स्थिर बनाने के लिए प्रो वीएच प्रधान (डीन, स्टूडेंट वेलफेयर) के मार्गदर्शन में शारीरिक शिक्षा विभाग ने बी टेक और एमएससी प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए ओरिएंटेशन प्रोग्राम में 7 दिन योग सत्र आयोजित किए। यह एक बड़ी सफलता थी । योग विशेषज्ञ डॉ जहान्वी इचचपोरिया (सहा. निदेशक, शारीरिक शिक्षा, ऑरो विश्वविद्यालय, सूरत) के मार्गदर्शन और पर्यवेक्षण के तहत छात्रों और अभिभावकों ने योग आसन, प्राणायाम और ध्यान का प्रदर्शन किया ।

आलम यह था कि वर्ष 20-21 के दौरान कोविड-19 प्रकोप छाया रहा। महामारी ने हर किसी के सामाजिक जीवन पर बड़ा प्रभाव डाला, जिसके परिणामस्वरूप भावनात्मक असुरक्षा और तनाव हुआ ।

भावना को उच्च रखने के लिए, खुश करने के लिए और तनाव और चिंता के बाद लॉकडाउन से छात्रों को बाहर लाने के लिए, 'फिट इंडिया आंदोलन' के समर्थन में शारीरिक शिक्षा विभाग ने 29 अगस्त 2020 को एक ऑनलाइन "ज़ुम्बा अभ्यास सत्र" का आयोजन किया । कार्यक्रम का आयोजन प्रो प्रभारी डॉ राकेश मौर्य और विभागाध्यक्ष डॉ एनके दत्ता के मार्गदर्शन में किया गया। तकनीकी सहयोग एन.सी..सी. अधिकारी डॉ योगेश सोनवणे ने दिया।

9.4 छात्रवृत्ति/फैलोशिप

क्रम सं.	छात्रवृत्ति का नाम	छात्रवृत्ति का मूल्य	कॉलेज में उपलब्ध छात्रवृत्ति की सं.	प्रदान की गई छात्रवृत्तियों की सं.
1.	एसटीडी के जीएसी में 80 प्रतिशत या उससे अधिक अंक हासिल करने वाले कॉलेज और विश्वविद्यालय के छात्रों के लिए सेंट्रल सेक्टर स्कीम स्कॉलरशिप। 12को	10000/- प्रति वर्ष	निर्दिष्ट नहीं	44
2.	एससी के लिए पोस्ट मीट्रिक छात्रवृत्ति	डे स्कॉलर्स के लिए 550 रुपये प्र.मा. और हॉस्टलर्स के लिए 1200 रुपये प्र.मा. ट्यूशन फीस और अन्य शुल्क	निर्दिष्ट नहीं	40
3.	एससी के छात्रों के लिए साधन मदद (प्रथम वर्ष में अध्ययन के लिए पात्र)	Rs.5000/- पूरे कोर्स	निर्दिष्ट नहीं	04
4.	अनुसूचित जनजाति के छात्रों की शिक्षा के लिए छाता योजना के बाद मैट्रिक छात्रवृत्ति	डे स्कॉलर्स के लिए 550 रुपये प्र.मा. और हॉस्टलर्स के लिए 1200 रुपये प्र.मा. ट्यूशन फीस और अन्य शुल्क	निर्दिष्ट नहीं	32
5.	एसएससी की अन्य पिछड़ा वर्ग योजना के लिए छात्रवृत्ति योजना	डे स्कॉलर्स के लिए 350 रुपये प्र.मा. और हॉस्टलर्स के लिए 750 रुपये प्र.मा. Rs.290/- पीए परीक्षा शुल्क	निर्दिष्ट नहीं	19
6.	एससी के छात्रों के लिए शीर्ष वर्ग शिक्षा की केंद्रीय क्षेत्र छात्रवृत्ति योजना	पूर्ण शुल्क और अन्य गैर-वापसी योग्य शुल्क। प्रति छात्रों या वास्तविक जो भी कम हो, 2200 प्र.मा. की दर से आवास और भोजन शुल्क। प्रति छात्र या वास्तविक 3000 रुपये प्रति वर्ष की दर से पुस्तकें और स्थिर। सभी आवश्यक सामान जैसे यूपीएस, प्रिंटर और मल्टीमीडिया आदि के साथ एक नवीनतम पी-4 कंप्यूटर सिस्टम अध्ययन के पूरे पाठ्यक्रम के लिए प्रति छात्रों को 45000 रुपये तक सीमित है।	40	77
7	अनुसूचित जनजाति के छात्रों की उच्च शिक्षा के लिए राष्ट्रीय फैलोशिप और छात्रवृत्ति छात्रवृत्ति (औपचारिक रूप से अनुसूची जनजाति के छात्रों के लिए शीर्ष वर्ग शिक्षा)	पूर्ण शुल्क और अन्य गैर-वापसी योग्य शुल्क। प्रति छात्रों या वास्तविक जो भी कम हो, 2200 प्र.मा. की दर से आवास और भोजन शुल्क। प्रति छात्र या वास्तविक 3000 रुपये प्रति वर्ष की दर से पुस्तकें और स्थिर।	निर्दिष्ट नहीं	42

क्रम सं.	छात्रवृत्ति का नाम	छात्रवृत्ति का मूल्य	कॉलेज में उपलब्ध छात्रवृत्ति की सं.	प्रदान की गई छात्रवृत्तियों की सं.
		सभी आवश्यक सामान जैसे यूपीएस, प्रिंटर और मल्टीमीडिया आदि के साथ एक नवीनतम पी-4 कंप्यूटर सिस्टम अध्ययन के पूरे पाठ्यक्रम के लिए प्रति छात्रों को 45000 रुपये तक सीमित है।		
8.	छात्रों के लिए योग्यता सह साधन आधारित छात्रवृत्ति अल्पसंख्यक समुदाय के हैं	हॉस्टलर के लिए 10 महीने के लिए पूर्ण कोर्स फीस और रखरखाव भत्ता 1000 रुपये प्रति माह और डे स्कॉलर के लिए 500 रुपये प्रति माह	निर्दिष्ट नहीं	09
9.	गुजरात राज्य के लिए मुख्यमंत्री छात्रवृत्ति योजना (गुजरात)	ट्यूशन फीस का 50%	निर्दिष्ट नहीं	01
10.	मुख्यमंत्रीविमबन योजना (एमवायएसवाय) (गुज)	ट्यूशन फीस और बुक का 50%, पूरे कोर्स में इक्विपमेंट @ 5000/- और लॉजिंग एंड बोर्डिंग @1200 प्र.मा.। एक साल में 10 महीने के लिए	निर्दिष्ट नहीं	65
11.	एससी/एसटी छात्रों के लिए इंजीनियर्स इंडिया लिमिटेड स्कॉलरशिप	3000 रुपए .एम।	निर्दिष्ट नहीं	02
12	यूजी साइंस के छात्रों के लिए इंस्पायर स्कॉलरशिप	शैक्षिक अनुसंधान के लिए खर्चों के लिए रु5000/प्र.मा. और 20000 पी.ए. प्रतिपूर्ति	80000	20
13	विकलांग छात्रों के लिए पोस्ट मैट्रिक छात्रवृत्ति	गुजारा भत्ता की दर 1600/- प्र.मा. हॉस्टलर 750/- प्र.मा. दिवस विद्वान विकलांगता भत्ता, अनिवार्य गैर-वापसी योग्य शुल्क की प्रतिपूर्ति, पुस्तक भत्ता 1500 रुपये प्रतिवर्ष	निर्दिष्ट नहीं	02
14	केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बलों और असम राइफल्स गृह मंत्रालय के लिए प्र.मा. छात्रवृत्ति योजना	लड़कियों के लिए 2250 रुपये प्रति माह लड़कों के लिए 2000 रुपये प्रति माह (प्रत्येक लड़की को चयन @Rs.27000 रुपये और प्रत्येक लड़के को 24000 रुपये का भुगतान किया जाना है।	निर्दिष्ट नहीं	06
15	रेलवे मंत्रालय के लिए पीएमएसएस	महिला के लिए 2250 रुपये प्रति माह पुरुष के लिए 2000 रुपये प्रति माह	150	01
16	मुख्यमंत्री मेधावी विद्यायति योजना (मप्र)	पूर्ण ट्यूशन फीस	निर्दिष्ट नहीं	12
17	स्वामी दयानंद एडन। फाउंडेशन स्कॉलरशिप	वित्तीय सहायता	निर्दिष्ट नहीं	02
		स्नातकोत्तर		
1.	एमई/एम.टेक /एमएस/एम डिजाइन और गेट/जीपैट योग्य सहायता/छात्रवृत्ति/फैलोशिप	12400/- प्र.मा. (बॉथ 1और 2 वर्ष) और दोहरी डिग्री कार्यक्रमों का 5वर्ष)	निर्दिष्ट नहीं	667
		पीएचडी।		
1.	जूनियर रिसर्च फेलो (जेआरएफ) नेट/गेट क्वालिफिकेशन के साथ बेसिक साइंस में पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री या प्रोफेशन कोर्सेज में	31000/-प्र.मा.	निर्दिष्ट नहीं	212

क्रम सं.	छात्रवृत्ति का नाम	छात्रवृत्ति का मूल्य	कॉलेज में उपलब्ध छात्रवृत्ति की सं.	प्रदान की गई छात्रवृत्तियों की सं.
	पोस्ट ग्रेजुएट डिग्री ।			
2.	सीनियर रिसर्च फेलो (एसआरएफ)	35000/- प्र.मा.	निर्दिष्ट नहीं	151
3	भारत सरकार के संचार एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय के इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी विभाग (डीवाईवाई) के तहत इलेक्ट्रॉनिक्स और आईटी के लिए विश्वेश्वरैया पीएचडी योजना	सदस्यता इस दर 38750 रुपए प्रति वर्ष .एम (1व 2 वर्ष) 43750 रुपए प्रति वर्ष .एम (3 वर्ष और 4 वर्ष) 30000 रुपये प्रति वर्ष आकस्मिक	2 पूर्णकालिक	05
4	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग (डीएसटी), प्रौद्योगिकी, भवन, नई महरौली रोड, नई दिल्ली के कार्यक्रम 'इनोवेशन इन साइंस इंस्पायर्ड फॉर इंस्पायर्ड रिसर्च (इंस्पायर) की एएआरसी योजना के तहत इंस्पायर फेलोशिप	सदस्यता 31000 रुपए प्रति माह .एम वजीफा (1व 2 वर्ष) @ 35000/- प्र.मा. वजीफा प्रति माह(3 वर्ष और शेष कार्यकाल) भारत सरकार प्रति वर्ष 20000 रुपये आकस्मिक	निर्दिष्ट नहीं	03
5	यूजीसी की योजना	**सदस्यता** शुरुआती दो साल **के जेआरएफ** के लिए 25000 रुपये की दर से .एम शेष कार्यकाल (एसआरएफ) के लिए 28000/- प्र.मा. **संयोग** शुरुआती दो साल के लिए 12000 रुपये की दर से पीए शेष कार्यकाल के लिए 25000 रुपये की दर से पीए एचआरए भारत सरकार के अनुसार	निर्दिष्ट नहीं	06
6.	एससी के उम्मीदवारों के लिए राजीव घांधी राष्ट्रीय फैलोशिप	सदस्यता शुरुआती दो साल के जेआरएफ के लिए 25000 रुपये की दर से .एम शेष कार्यकाल (एसआरएफ) के लिए 28000/- प्र.मा. संयोग शुरुआती दो साल के लिए 12000 रुपये की दर से पीए शेष कार्यकाल के लिए 25000 रुपये की दर से पीए एचआरए विश्वविद्यालय/संस्थान के अनुसार	निर्दिष्ट नहीं	04
7.	**सीएसआईआर-यूजीसी राष्ट्रीय पात्रता परीक्षा (नेट)**	सदस्यता शुरुआती दो साल के जेआरएफ के लिए 31000 रुपये की दर से .एम शेष कार्यकाल (एसआरएफ) के लिए 5.एम 000 रुपये की दर से	निर्दिष्ट नहीं	10

क्रम सं.	छात्रवृत्ति का नाम	छात्रवृत्ति का मूल्य	कॉलेज में उपलब्ध छात्रवृत्ति की सं.	प्रदान की गई छात्रवृत्तियों की सं.
		संयोग 20000 रुपए की दर से 20000 रुपए प्रति किलो एचआरए विश्वविद्यालय/संस्थान के अनुसार		

9.5 एसीएम छात्र अध्याय

एसीएम दुनिया का सबसे बड़ा एजुकेशनल और साइंटिफिक कंप्यूटिंग सोसायटी है । एसीएम एसवीएनआईटी सूरत विभिन्न संस्थानों में दुनिया भर में एसीएम के कई छात्र अध्यायों में से एक है। डिजिटाइजेशन के इस युग में हम सभी भलीभांति जानते हैं कि कंप्यूटर हमारे जीवन के आवश्यक अंग कैसे बन गए हैं । हमारे साल भर की गतिविधियों के माध्यम से, यह चुनौतियों कोडिंग हो, हैकथॉन, क्विज़, या विकास कार्यशालाओं और प्रतियोगिताओं, हम एक अध्याय के रूप में हमेशा अपना सर्वश्रेष्ठ करने और छात्रों के बहुमत लिप्त के उद्देश्य से किया है । यह अध्याय विभिन्न डिजिटल प्लेटफार्मों पर सफलतापूर्वक ओपन-टू-ऑल प्रतियोगिताओं का आयोजन करके राष्ट्रव्यापी मान्यता प्राप्त करने की दिशा में आगे बढ़ रहा है ।

एसीएम ऑपरेटिंग सिस्टम, वेब डेवलपमेंट, विज्ञान से संबंधित प्रौद्योगिकी आदि के लिए आवश्यक कौशल के साथ-साथ मशीन लर्निंग, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, मोबाइल और वेब विकास, ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी आदि जैसे विभिन्न फलफूल क्षेत्रों में विशेषज्ञ टॉक और कार्यशालाओं का आयोजन करके कॉलेज के छात्रों के बीच विकास को बढ़ावा देता है। एसीएम ने नॉलेज एन्हांसमेंट जैसे इवेंट कराए, लिनक्स 101, ब्लॉकचेन और इसके अनुप्रयोग, प्रतिस्पर्धी प्रोग्रामिंग पर कार्यशाला, नोड और रिएक्ट के साथ वेब विकास का दौरा, हैकथॉन मास्टरक्लास, टेक डोमेन कोडिंग प्रतियोगिताओं में गोता, स्थापना 5.0 और 5.1, कोड के एसीएम घंटा, एपिफेनी 10.0 और 10.1, एसीएम महीना कोड, गीकएंड 4.0, और एसीएम चैलेंज 2021 प्रमुख हैं।

केमिकल इंजीनियरिंग सोसायटी

इस संस्थान की केमिकल इंजीनियरिंग सोसायटी (सीएचईएस) अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल इंजीनियरिंग (एआईएचई) से संबद्ध है । इसका उद्देश्य रासायनिक इंजीनियरिंग शिक्षा और उसके अनुप्रयोगों के बारे में भविष्य के रासायनिक इंजीनियरों के लिए ज्ञान और अनुभव का प्रसार करना है । सीएचईएस मज़ा और तकनीकी घटनाओं के माध्यम से नवाचार का प्रदर्शन घटनाओं का आयोजन करता है । 2020-21 के दौरान सीएचईएस द्वारा की गई विभिन्न गतिविधियां डीडब्ल्यूसिम कार्यशाला हैं, इवसिम प्रवाह शीट डिजाइन प्रतियोगिता, केम-ई-कार, सौहार्दपूर्ण कोन्वो (एसवीएनआईटी के पूर्व छात्रों के साथ इंटरएक्टिव सत्र जूनियर के साथ अपने कैरियर के अनुभवों को साझा करने के लिए), कीमिया: विनिर्माण क्वेस्ट, स्टॉक अप (वित्तीय साक्षरता पर वेबिनार), साइफन 6.0, यूरेका 3.0, प्लेसमेंट और इंटर्नशिप टॉक, और अन्य एआईएचई छात्र अध्याय के साथ इंटरैक्टिव सत्र । सीएचईएस की दो

महत्वपूर्ण घटनाओं यूरेका और साइफन हैं। यूरेका को पढ़ाने और छात्रों के बीच एक अनुसंधान विचारधारा तरक्की जहां सोफोमोरेस वरिष्ठ वर्षों से सलाह कर रहे हैं और उसे शुरू कर दिया है। टीमें अपने तय की गई समस्या विवरणों पर काम करने के लिए एक नया विचार/समाधान खोजने के लिए, यानी, एक ही अनुकूलन है । इस वर्ष यूरेका के तीसरे संस्करण यानी यूरेका 3.0 (सितंबर 2020-अप्रैल 2021) में औद्योगिक और अकादमिक पृष्ठभूमि से मिलकर 18 समस्या बयानों पर काम करने वाली टीमों को देखा गया । साइफन सीएचईएस द्वारा आयोजित वार्षिक विभागीय उत्सव है। वर्ष 2020-21 के दौरान साइफन 6.0 (2 अप्रैल- 4 अप्रैल, 2021) का आयोजन किया गया और इसमें न केवल एसवीआईटी बल्कि बांग्लादेश यूनिवर्सिटी ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, एनआईटी राउरकेला और आईआईटी खड़गपुर के छात्रों की भागीदारी शामिल थी। छात्रों को केमिकल इंजीनियरिंग के कई क्षेत्रों और अनुप्रयोगों से परिचित कराने के लिए विभिन्न तकनीकी, गैर-तकनीकी घटनाओं और क्विज़ से मिलकर तीन दिनों में कुल 13 कार्यक्रम आयोजित किए गए । हर इवेंट में करीब 150 स्टूडेंट्स का फुटफॉल देखा गया । छात्र चैप्टर के सदस्यों ने भी ख्याति दिलाई। शीतल माहेश्वरी (U18CH026), बी टेक-III, इनोवेशन हेड सीएचईएस 2020-21, एआईएचई वार्षिक छात्र सम्मेलन 2020 के दौरान अंतर्राष्ट्रीय छात्र अध्याय नेतृत्व विकास पुरस्कार 2020 प्राप्त करने वाले बारह वैश्विक नेताओं में शामिल थे। युतिका नायक (U19CH002) और भार्गवी पटेल (U19CH021), बी टेक-II, आईआईटी बॉम्बे में ड्वसिम में फोस्सी सेमेस्टर लंबी ग्रीष्मकालीन इंटर्नशिप के लिए चयनित हो गया । सीएचईएस को एआईएचई उत्कृष्ट छात्र अध्याय पुरस्कार 2020-21 भी मिला।

मानव संसाधन विकास केंद्र

सेंटर ऑफ ह्यूमन रिसोर्स डेवलपमेंट (सीएचआरडी) हमेशा से ही इस संस्थान के छात्रों के एक बड़े वर्ग के लिए प्राथमिक तनाव रिलीवर रहा है और आगे भी करता रहेगा। सीएचआरडी हमेशा उत्कृष्टता के लिए प्रयासरत है और कला और संस्कृति के माध्यम से मानव संसाधन के संवर्धन में विश्वास करता है । सीएचआरडी छह 'पंख' या सदस्य क्लब, प्रत्येक समाज के विभिन्न सांस्कृतिक पहलुओं का प्रतिनिधित्व करते हैं। सीएचआरडी झुकाव और साक्षात्कार कॉलेज में आने के बाद देखने के लिए नवसिखुआ के लिए सबसे रोमांचक बात कर रहे हैं । अभिविन्यास परिवार के छह स्तंभों को शुरू करने और अभिविन्यास के बाद पर केंद्रित है। सीएचआरडी ने नवरात्रि सप्ताह के दौरान 9 दिवसीय सामान्य ज्ञान खेल का आयोजन किया । सामान्य ज्ञान और करेंट अफेयर्स के महत्व को ध्यान में रखते हुए सीएचआरडी ने छात्रों के लिए ऑनलाइन क्विज प्रतियोगिता एनएवी-ट्रिविट्री की शुरुआत की। अकृति ने **किया पैलेटन**: एक महीने तक चलने वाली प्रतियोगिता जहां छात्र अकृति के अन्य सदस्यों की मदद से कला बनाते हैं और नए कौशल सीखते हैं । **रंगीला**: अपनी कलात्मक प्रतिभा का प्रदर्शन करने के लिए विशेष रूप से प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए एक ऑनलाइन चित्रकला प्रतियोगिता। **रंगावली**: रंगोली प्रतियोगिता हुई, जिसमें प्रतिभागियों को अपनी हस्तनिर्मित रंगोली की तस्वीर पोस्ट कर भाग लेना पड़ा। उत्तल ने गोल्डन **ऑवर** का आयोजन किया: सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म पर आयोजित एक ऑनलाइन टाइमलैप्स बनाने वाली प्रतियोगिता। किरडार ने **ऑफ-स्टेज** का आयोजन किया: नाटक और सिनेमेटोग्राफी के समामेलन को प्रदर्शित करने वाला एक आभासी कार्यक्रम । **ले-एक**: एक ऑनलाइन नाटक प्रतियोगिता, नई ताजियों के लिए पहली किरडार घटना । **स्वांग**:एक भारत श्रेष्ठ भारत (ईबीएसबी) के सहयोग से एक ऑनलाइन टीम प्रतियोगिता तीन राउंड में विभाजित, प्रत्येक उन्मूलन दौर । प्रत्येक दौर में विभिन्न नाट्यशास्त्र और मानव संसाधन कौशल का परीक्षण किया गया। मलंग

वेवज़ - सोशल मीडिया पर आयोजित एक ऑनलाइन नृत्य प्रतियोगिता। 3 **नर्तकियों** 1 **गीत**-एक ऑनलाइन नृत्य प्रतियोगिता, जिसमें तीन नर्तकियों को एक ही गीत कोरियोग्राफ किया जाता है। **नृत्य जाम** - एक टीम नृत्य प्रतियोगिता जहां 5 सदस्यों की टीमें प्रत्येक एक दूसरे के खिलाफ प्रतिस्पर्धा करते हैं। **बॉलीवुड वर्कशॉप**-प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए द्वितीय वर्ष के छात्रों द्वारा आयोजित एक नृत्य कार्यशाला में उनकी बातचीत को बढ़ाने के लिए । **नृत्य माचा**:विभिन्न नृत्य रूपों का प्रदर्शन एक टीम नृत्य प्रतियोगिता । नृत्य के सभी रूपों की अनुमति है। सदस्यों ने 6 या 7 की टीम में प्रदर्शन किया । राग ने सक्रिय रूप से किया **डिट्यून्स**:सोशल मीडिया पर एक ऑनलाइन एकल गायन प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। फ्रेशबील:एक ऑनलाइन समूह गायन प्रतियोगिता विशेष रूप से 1 यरींटीज के लिए । प्रतिभागियों को अपने ग्रुप वीडियो में 3 या उससे अधिक की टीम बनानी थी, रिकॉर्ड करना था और भेजना था । सीएचआरडी ने 19 जुलाई 2021 को श्री बिस्वपति सरकार द्वारा कहानी और लेखन पर विभिन्न इंटरैक्टिव सत्रों का आयोजन किया। सदस्यों को विशेषज्ञ मार्गदर्शन में फिल्म मेकिंग का लाइव अनुभव मिला। सारा हाशमी के साथ एक सत्र: एक ऑनलाइन मिलो जहां वह अपने जीवन की यात्रा साझा की है और अपने अनुभवों पर चर्चा की । ज्योति कपूर दास के साथ इंटरैक्टिव सत्र: एक ऑनलाइन मीट जहां उन्होंने एक प्रमुख निदेशक और पटकथा लेखक के रूप में अपने अनुभवों को साझा किया ।

सीएचआरडी के पास लॉकडाउन अवधि के दौरान खोजी गई डिजिटल कलाओं पर ध्यान केंद्रित करने वाली एक छोटी आंतरिक समिति (डिजाइन टीम) है। टीम ने रचनात्मक वर्डप्ले और डिजिटल कैनवास के माध्यम से सामाजिक मुद्दों के बारे में जागरूकता बढ़ाने पर ध्यान केंद्रित किया ।

अत्याधुनिक दूरदर्शी

अत्याधुनिक दूरदर्शी (सीईवी) ने रुशी भट्ट द्वारा विदेश गाइड में मास्टर्स जैसे कार्यक्रम आयोजित किए, दारिश पटेल, और दीप जरीवाला, हेट पटेल द्वारा रॉकेट प्रणोदन, सनी कारावाला द्वारा अंतरिक्ष उद्यमिता, हरिश्भ शर्मा, उज्जवल कुमार और अमन मिश्रा द्वारा जीएसओसी के साथ शुरू हो रही है, जो सुनयना सीताराम (माइक्रोसॉफ्ट में वरिष्ठ शोधकर्ता), डेटा साइंस-जुबीन लाप्सीवाला (बीसीजी) द्वारा एआई का भविष्य है । यूरियोसिटी 6.0 - वार्षिक प्रमुख प्रश्नोत्तरी घटना और मिनी क्यूरोसिटी उन्होंने शिवा बालकृष्ण द्वारा किसी भी खेल टीम-खेल विश्लेषण की रीढ़, राकेश बोर्डे द्वारा माइक्रोसॉफ्ट डायनेमिक्स 365 द्वारा सीआरएम, एक यात्रा: शिवानी चक्रछात्री द्वारा उद्यमी को इंजीनियर, अक्षित खंडेलवाल द्वारा एक उत्पाद प्रबंधक के रूप में जीवन-वॉलमार्ट ग्लोबल टेक, इंडिया आदि द्वारा जीवन जैसी कई वार्ताएं भी कीं । सीईवी मशीन लर्निंग, एप्लीकेशन डेवलपमेंट, वेब डेवलपमेंट, फाइनेंस और डिजिटल मार्केटिंग जैसे टॉपिक पर प्रोजेक्ट्स पर भी काम कर रहा है ।

सिविल इंजीनियरिंग सोसायटी

सिविल इंजीनियरिंग सोसायटी तकनीकी और प्रबंधकीय विशेषज्ञता की नींव पर बनाया गया है। एक सबसे पुराना छात्र अध्याय होने के नाते, हर साल सीईएस नवसिखुआ छात्रों के लिए काफी प्रभावित किया है । इसका नेतृत्व 18 सदस्यीय कोर कमेटी की टीम और हर साल 35 सदस्यीय से अधिक कार्यकारी टीम द्वारा किया जाता है । इस साल हमारा मुख्य उद्देश्य एक ऐसा वातावरण बनाना था

जहां छात्र सिविल इंजीनियरिंग के मूल के बारे में गहराई से और अच्छी तरह से सीख सकें । महामारी की स्थिति में छात्र अध्याय के साथ काम करने के लिए कई विकल्प उपलब्ध नहीं थे, उज्जवल पक्ष पर हमें सोशल मीडिया के माध्यम से विश्व स्तर पर पहुंचने का अवसर मिला। हमारी पहली लेख श्रृंखला "इन्फ्राजंट्स" भारत की सबसे बड़ी ढांचागत फर्मों जैसे एलएंडटी, जीएमआर इंफ्रा, अफकॉन्स, बीआरओ, टाटा, एचसीसी और ढांचागत बाजार की विभिन्न अन्य दिग्गज कंपनियों के बारे में थी। मुख्य उद्देश्य उस संगठन में छात्रों के लिए कंपनी के बाजार मूल्य, वर्तमान परियोजनाओं और इंटर्नशिप अवसर के बारे में ज्ञान का प्रसार करना था । सीईएस ने 100 से अधिक प्रतिभागियों के साथ 26-27 दिसंबर 2020 को स्टाड-प्रो पर कार्यशाला आयोजित की। सीईएस ने फरवरी के महीने में अपनी सबसे बड़ी डिपार्टमेंटल टेक-फेस्ट कैजेन 2021 का भी आयोजन किया, जिसमें प्रोजेक्ट मैनेजमेंट, कॉलेज स्टार्ट-अप, टीम-अप, स्ट्रक्चरल स्टॉर्म, सुरव-एक्स-सेल, इंजीनियर आईटी, प्रसार-एक्स-सेल, इंजीनियर आईटी, प्रसार, बिल्ड योर कैंपस और बिजनेस बैटल जैसे विभिन्न तकनीकी और प्रबंधकीय कार्यक्रम शामिल थे । घटना ऑनलाइन मोड में आयोजित किया गया था और इंडिया में विभिन्न इंजीनियरिंग कॉलेजों से प्रतिभागियों को बेहतर अनुसंधान और दुनिया भर में चल रही परियोजनाओं के बारे में विचार प्राप्त सीईएस एक सामाजिक मीडिया लेख वायर्ड निर्माण के रूप में नाम श्रृंखला शुरू कर दिया था ।

दृष्टि

दृष्टि एसवीएनएआईटी का तकनीकी-शौक क्लब है, जिसका उद्देश्य छात्रों के बीच तकनीकी ज्ञान पैदा करना और राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय स्तर पर एसवीएनएआईटी का प्रतिनिधित्व करता है। हम एक टीम के रूप में काम करने का अवसर प्रदान करते हैं । क्लब है और एक जगह है जहां "हम मेरे सामने आता है" होने के अपने मकसद को कायम रखने । अभिविन्यास प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए आयोजित किया जाता है ताकि उन्हें दृष्टि का अवलोकन दिया जा सके, और भागीदारी की प्रक्रिया से परिचित हो सके। उन्मुखीकरण के बाद, द्रिशती ने कई तकनीकी कार्यशालाओं और प्रतियोगिताओं का आयोजन किया। कार्यशालाओं में मैकेनिकल बेसिक्स, इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स और सिविल और केमिकल इंजीनियरिंग की मूल बातें शामिल थीं । **टेक्नोवेशन के लिए आयोजित किया जाता है** । प्रथम वर्ष के छात्रों, जहां वे कार्यशालाओं में चर्चा विषयों पर अपने ज्ञान लागू होते हैं । एंटी-ग्रैविटी, केमफ्लुएंस आदि पेचीदा प्रतियोगिताएं थीं, जिनमें उन्हें कार्यशालाओं से सीखी गई बातों के बारे में अपना ज्ञान लागू करना था और 24 घंटे की समय सीमा के भीतर एक मूल समाधान के साथ आना था । हर साल, दृष्टि 1 के लिए एक आश्चर्य घटना आयोजित करता है प्रथम वर्ष स्टूडेंट्स ने इस वर्ष एवियन नाम की एक घटना का आयोजन किया गया था जिसमें उन्हें एक दिन के भीतर संदर्भ सामग्री की मदद से घरेलू वस्तुओं का उपयोग करके ग्लाइडर डिजाइन और निर्माण करना था। भर्ती किए गए दूसरे साल के सदस्य इस महीने भर के प्रोजेक्ट को शुरू करते हैं । इस वर्ष ऑनलाइन सत्र में प्रोटियस सिमुलेशन, ऑर्निथोप्टर, बॉल बैलेंसर, रोस-आरविज, आईपीएल भविष्यवाणी आदि जैसी विभिन्न सॉफ्टवेयर उन्मुख परियोजनाएं शामिल थीं। ये दूसरे साल के छात्रों के लिए 6 महीने की लंबी परियोजनाएं हैं जिसमें वे रोवर, ट्यूनएक्स, वीटीओएल, रोबोकॉन, फार्मबॉट, विर्टुऑन, सिमुलेशन ऑफ पेट्रोलियम रिफाइनरी और प्री-फैब्रिकेटेड इमारतों जैसी उल्लेखनीय परियोजनाओं पर काम किया।

टीम दृष्टि एसवीएनआईटी से कार्यशाला पेशेवरों के साथ बॉट डोसटार (अंतर संचालित प्रणाली वसूली की सहायता के लिए) विकसित किया है । बीओटी को स्मिमेर अस्पताल, सूरत को दिया गया था और इसका उपयोग बिना सीधे बातचीत के रोगियों को भोजन और अन्य आपूर्ति प्रदान करने के लिए किया जा रहा है। केपटेन (कोरोना और निमोनिया परीक्षण नेटवर्क) एक उपयोगिता है कि छाती एक्स-रे चित्रों से कोरोना और निमोनिया संक्रमण को पहचानने के लिए गहरी सीखने का उपयोग करता है । दिव्यभास्कर अखबार ने राष्ट्रीय विज्ञान दिवस के मौके पर समाज में योगदान के लिए कैप्टेन को मान्यता दी। टीम दृष्टि 2006 से अबु रोबकॉन में भाग ले रही है। इस साल टीम ने 100/100 स्कोर के साथ स्टेज 1 को सफलतापूर्वक पूरा किया। टीम द्रष्टी ने रोवर श्रेणी में गुजकोस्ट द्वारा आयोजित रोबोफेस्ट-2.0 में भाग लिया है। टीम ने शीर्ष दो टीमों के लिए क्वालीफाई किया है और स्टेज 3 के लिए एक मॉडल बनाने के लिए 2लाक्स को 2014 में सम्मानित किया गया । टीम द्रष्टी ने मार्स सोसायटी साउथ एशिया द्वारा आयोजित **इंटरनेशनल प्लैनेटरी एरियल सिस्टम्स चैलेंज** 2021 में हिस्सा लिया। टीम ने सफलतापूर्वक एक डिजाइन पूरा किया है और 496.72 के स्कोर के साथ 12 वें स्थान पर रखा है। एनएक्सपी एआईएम इंडिया द्वारा आयोजित स्मार्ट कार रेस चैलेंज-2021 में द्रोपती की चार टीमों ने हिस्सा लिया। सभी टीमों ने फाइनल तक बनाई।

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग सोसायटी

ईई, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग सोसायटी, एसवीआईटी के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग का एक आधिकारिक छात्र अध्याय है। घटनाओं के पाई-चार्ट, या तो तकनीकी या गैर तकनीकी, ज्ञान, सीखने, और रचनात्मकता शामिल है । ईईएस गर्व से छात्रों को एक उचित मंच प्रदान करके इन वर्गों को सिखाता है और बरकरार रखता है और उन्हें सभी दिलचस्प सवालों की खोज करने में मदद करता है। पूरे वर्ष के लिए ऑनलाइन बातचीत ने घटनाओं को पकड़ना मुश्किल बना दिया, लेकिन हमने सफलतापूर्वक दिलचस्प तकनीकी और गैर-तकनीकी गतिविधियों की बाढ़ का आयोजन किया। इस उल्लेखनीय युग की शुरुआत ' जिज्ञासु ' से हुई, जिसे हमने विश्व छात्र दिवस की पूर्व संध्या पर डॉ एपीजे अब्दुल कलाम के सम्मान में आयोजित किया, एक क्विज में इंजीनियरिंग, प्रौद्योगिकी में प्रगति से सामान्य ज्ञान, सिनेमा टीवी-सीरीज, खेल और योग्यता जैसे विषयों के बंडल से सवाल किए गए । **नकाबपोश बैंड यह** पहली बार ऑनलाइन खजाना हंट विशेष रूप से नवसिखुआ है कि उनकी जिज्ञासा उत्थान के लिए किया गया था । इसमें कई महत्वपूर्ण कौशलों जैसी आलोचनात्मक सोच, दबाव, टीम वर्क, नेतृत्व और आत्मविश्वास पर ध्यान केंद्रित किया गया । इसका आयोजन 25 दिसंबर 2020 को किया गया था। यह आयोजन तीन राउंड में किया गया था और इसमें 200 + छात्रों के भाग लेने के साथ सफल रहा । ईईएस ओरिएंटेशन "डिस्चार्ज" 2020-21 के आने वाले बैच में ईई को पेश करने के लिए 31 जनवरी 2021 को आयोजित एक परिचयात्मक सत्र था। इस आयोजन का मुख्य उद्देश्य ईई का छात्रों से परिचय कराना था। इस कार्यक्रम में, हमने ईईए क्या है, इसकी विरासत क्या है, ईईस द्वारा पूरे वर्ष के दौरान क्या घटनाएं आयोजित की जाती हैं और ईईए से क्या उम्मीद की जाती है, इस पर विस्तृत गणना की । एक अन्य वार्षिक आयोजन, 'डेक्सट्रिक्स', जो पूरी तरह से द्वितीय वर्ष की कार्यकारी टीम द्वारा आयोजित किया गया था, 10 कार्यशालाओं और सेमिनारों को कवर किया गया था और मैटलैब, आईओटी, इलेक्ट्रिक वाहन, सेंसर, मशीन लर्निंग, पावर सिस्टम, स्मार्ट ग्रिड और कई अन्य ट्रेंडिंग तकनीकी डोमेन जैसे विषयों पर आयोजित किया गया था जिससे छात्रों को आगे का अध्ययन

करने के लिए एक किकस्टार्ट दिया गया था। समय के पर्याप्त किसी भी संदेह समाशोधन के लिए दिया गया था और साथ ही विषयों को इस तरह से समझाया गया था कि प्रथम वर्ष के छात्रों को सभी क्षेत्रों के बारे में महान विचार मिलेगा । दो दिन की अवधि में 250 के करीब छात्रों ने इस कार्यक्रम में हिस्सा लिया । सबसे बड़ा वार्षिक टेक्नो-प्रबंधकीय उत्सव "आतिस" 24-25 अप्रैल 2021 को ईईएएनएस टीम द्वारा आयोजित किया गया था। इसमें तकनीकी घटनाओं "एल्गोव्हिज़", "विश्लेषण इक्के", "ट्राइकल फायर", "मास्टर शेफ" और "नकली गेम" शामिल थे जो प्रतिभागियों तकनीकी ज्ञान, योग्यता तर्क, प्रस्तुति कौशल और कोडिंग कौशल पर केंद्रित थे। वे अनौपचारिक और प्रबंधकीय घटनाओं जैसे "खेल एरिना", "पावर हौसी", "युद्ध ऑफ इलेवन" थे जो सफलतापूर्वक मनोरंजन के उत्साह के साथ आयोजित किए गए थे। कागजर ऐप के सह-संस्थापक गौरव श्रीश्रीमाल द्वारा "उद्यमिता" पर एक इंटरैक्टिव अतिथि व्याख्यान का भी आयोजन किया गया। पूरे उत्सव अपनी मस्ती, तकनीकी, और प्रबंधकीय घटनाओं के साथ भरी हुई थी और एक बड़ी पहुंच थी । हमने 'टेकी मंगलवार' शीर्षक से एक साप्ताहिक ब्लॉग भी लॉन्च किया, जो हमारे सोशल मीडिया अनुयायियों को नई तकनीकी घटनाओं के साथ अपडेट करता है। सभी शाखाओं के छात्र नई प्रौद्योगिकियों, उनकी प्रगति, या मौलिक तकनीकी विषयों के बारे में लिख सकते हैं। इसे काफी रिस्पॉन्स मिला है। हम एक सक्रिय टीम है कि एक विभाग से संचालित कर रहे हैं, लेकिन दूसरों को भी कार्य करता है और हमारे दरवाजे पर दस्तक हमेशा आप आश्चर्यजनक कुछ के साथ भर जाएगा!

आईई छात्र अध्याय

आईईईई स्टूडेंट चैप्टर, एसवीएनआईटी, सूरत ने ऑनलाइन मोड के माध्यम से 02-06 मार्च, 2021 से इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार के विभिन्न अग्रिम विषयों पर 5 दिनों की व्याख्यान श्रृंखला आयोजित की। इस श्रृंखला का उद्देश्य पीजी और पीएचडी विद्वानों को अनुसंधान और उत्पाद विकास के कुछ प्रमुख डोमेन का पता लगाने का अवसर प्रदान करना था।

इस इंटरैक्टिव लेक्चर सीरीज की शुरुआत डॉ अमित जोशी, एएसटीटी प्रो एमएनआईटी जयपुर ने 'हेल्थकेयर में मशीन लर्निंग की भूमिका' पर आयोजित भाषण के साथ की। इसके बाद ई-इंफोचिप्स के श्री चिंतन पांचाल द्वारा "एएसआईसी/वीएलएसआई और सेमीकंडक्टर: एडवांस टेक्नोलॉजीज एंड चुनौतियां इन वेलसी-इनसाइट्स में करियर अवसर" पर व्याख्यान दिया गया। ईशा जोहरी, मिडवेस्ट एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड द्वारा 'इलेक्ट्रिक वाहन- कम्प्यूटेशन का भविष्य', डॉ शिशिर जगताप, पिल्लई कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पनवेल द्वारा 'आरएफ कंपोनेंट डिजाइन' और केआरटी इंडिया के श्री शरद शर्मा द्वारा 'आईओटी एप्लीकेशन', बाद के दिनों में।

विद्वान वक्ताओं ने सैद्धांतिक के साथ-साथ अपने संबंधित विषयों के व्यावहारिक एक्सपोजर दिए और उनमें अनुसंधान के दायरे पर ध्यान केंद्रित किया । इस कार्यक्रम में पूरे भारत से 60 से अधिक प्रतिभागियों ने भाग लिया ।

आईईटीई छात्र मंच

इलेक्ट्रॉनिक्स और दूरसंचार इंजीनियर्स की संस्था इलेक्ट्रॉनिक्स, दूरसंचार और संबंधित क्षेत्रों के विज्ञान और प्रौद्योगिकी की उन्नति पर केंद्रित है । आईएसएफ आईईटीई छात्रों के मंच के लिए खड़ा है। इस

दिशा में संस्था मानव संसाधन विकास के लिए बुनियादी इंजीनियरिंग और सतत तकनीकी शिक्षा कार्यक्रमों को बढ़ावा देती है और आयोजित करती है ।

सेमेस्टर एक ऑनलाइन टेस्ट श्रृंखला "अप्तिग्रिंड " के साथ शुरू किया गया था । यह 2020 के सितंबर माह में प्रत्येक मंगलवार को आयोजित किया गया था। अप्तिग्रिंड में सबसे अच्छा मात्रात्मक और तर्क प्रश्न शामिल थे जो हमें मिल सकते थे, और एक आभासी मंच "हैकरअर्थ" पर आयोजित किया गया था ताकि कंपनियों द्वारा किए गए वास्तविक जीवन योग्यता परीक्षणों के संपर्क में आ सके। इसके तुरंत बाद हम 2 वर्ष के छात्रों के लिए आईईटीई अभिविन्यास और सदस्यता अभियान था । आईईटीई स्टूडेंट्स फोरम ने मशीन लर्निंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर एक हाथ से कार्यशाला आयोजित की । यह 31 अक्टूबर, 2020 से शुरू हुई 2 दिवसीय कार्यशाला थी। यह कार्यशाला टेक क्रिप्टोर्स, मुंबई द्वारा आयोजित की गई थी, जो आईएसओ 9001:2015 प्रमाणित कंपनी है, जो तिरुत्साव भारतीय प्रौद्योगिकीसंस्थान, तिरुपति के सहयोग से भी आयोजित की गई थी। कार्यशाला पायथन और आर की कार्यक्षमताओं पर आधारित थी, इसके साथ, आईओटी के एक उन्नत विषय "यूनिवर्सल ऑब्जेक्ट इंटरैक्शन" विषय पर एक ऑनलाइन इंटरैक्टिव वेबिनार का आयोजन किया गया था। वेबिनार 9 जनवरी 2021 को प्लेटफॉर्म गूगल मीट पर आयोजित किया गया था। इसे टेक क्रिप्टोर्स द्वारा फिर से प्रस्तुत किया गया था। नए बैच 2020 के आगमन के साथ, आईएसएफ ने नए सदस्यों के लिए हमारी गतिविधियों को पेश करने के लिए एक उन्मुखीकरण का आयोजन किया और 30 जनवरी 2021 को एक एनआई मल्टीसिम कार्यशाला का आयोजन किया ताकि बहुसिम की अवधारणा से परिचित फ्रेशज़ प्राप्त किया जा सके।

फरवरी का महीना काफी व्यस्त रहा। शुरुआत में, "5जी नेटवर्क में गतिशीलता प्रबंधन और 5जी नेटवर्क से परे" पर एक विशेषज्ञ बात गूगल मिलो के माध्यम से आयोजित किया गया था । 5जी नेटवर्क के लिए एमएम रणनीतियों से कार्यात्मक आवश्यकताओं की एक उपन्यास चर्चा हुई। यह बात एनआईटी सूरत के ईसीईई के पूर्व छात्र डॉ अक्षय जैन ने कही। इसके तुरंत बाद, इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग हार्ट्ज 6.0 का वार्षिक विभागीय उत्सव हुआ। हर्ट्ज 6.0 के तहत, हमने मॉक प्लेसमेंट, सर्किट्रिक्स, क्विज टाइम और फ्लिप फ्लॉप जैसे कार्यक्रमों का आयोजन किया। आईएसएफ ने एक भव्य कार्यक्रम देखा- सनदीप मेमोरियल प्रोजेक्ट प्रतियोगिता (एसएमपीसी)। इस प्रतियोगिता में हमारे साथ शहर के अन्य कॉलेजों के प्रतिभागी भी थे। जो घटनाएं कोबवेब-एक वेबसाइट विकास परियोजना प्रतियोगिता थीं जिसमें आप अपनी वेबसाइट, होबबिट-अपने कोडिंग कौशल का परीक्षण करने और अपने साथी बैचमेट्स को चुनौती देने के लिए एक कोडिंग प्रतियोगिता बुनाई और अनुकूलित करेंगे, और इन्नोक्विक्ट-एक मॉक स्टार्टअप परियोजना आधारित प्रतियोगिता जहां आप अपने अभिनव विचारों में पिच और अपने ब्रांड को बाजार में रखा।

इन सभी घटनाओं को ऑनलाइन मोड में आयोजित किया गया था और कोर समिति ने संभव के रूप में अन्य छात्रों को ज्यादा से अधिक जोखिम देने के लिए अपनी पूरी कोशिश की । हमें यह कहते हुए गर्व हो रहा है कि आईएसएफ एसवीएनआईटी के पास इन कठिन समय के दौरान भी एक उत्पादक वर्ष था और वर्ष भर में ऐसी उपयोगी घटनाओं का संचालन करने में कामयाब रहा । हमारे पास आईईटीई छात्र मंच की उन्नति के लिए हमेशा काम और करेंगे।

यहां हमारी घटनाओं में से एक से एक छोटी सी झलक है:

साहित्यिक मामलों की समिति

साहित्यिक मामलों की समिति ने शैक्षणिक सत्र 2020-21 में जीवंत वर्ष देखा। समिति ने शैक्षणिक सत्र में कॉलेज के कुल नौ व्यापक ऑनलाइन आयोजन किए। नियमित रूप से समूह चर्चा सत्र और एक्सटेम्पर, सुचेता, बहस, टोस्टमास्टर्स आदि जैसी इंट्रा-क्लब गतिविधियों के साथ, जिसका उद्देश्य क्लब के सदस्यों में अच्छा बोलना, सुनना और व्यापक प्रथाओं को जागृत करना था, एलएसी ने बोर्डरूम डिस्कशन, वर्ड्सवर्थ 2020, मिक्स्ड बैगक्विज, मर्डर मिस्ट्री, एनीमे और कार्टून क्विज, ग्रुप डिस्कशन वर्कशॉप और इंटर-एनआईटी मेला क्विज जैसे निम्नलिखित कॉलेज-वाइड इवेंट्स का आयोजन किया । अपनी तरह का पहला इंटर-एनआईटी क्विज एलएसी द्वारा छात्र स्तर पर अन्य संस्थानों के साथ संबंध स्थापित करने के उद्देश्य से आयोजित किया गया था, 20 एनआईटी में 164 प्रतिभागियों ने प्रतिस्पर्धी 5 घंटे के क्विजिंग सत्र में भाग लिया, जिसमें 3 टीमें शीर्ष पर आ रही थीं। इस आयोजन को एक बड़ी सफलता मिली, जिसमें एनआईटी सूरत ने भाग लेने वाले एनआईटी में दूसरा स्थान हासिल किया ।

विज्ञान और मानविकी की खेती के लिए सोसायटी

विज्ञान और मानविकी की खेती के लिए सोसायटी (स्कॉस) एसवीएनआईटी में सर्वोत्कृष्ट विज्ञान क्लब है । हमारा मिशन उन घटनाओं का आयोजन करके अमानवीय स्टैक-एक्सचेंज बनाना है जो लोगों के दिलों में विज्ञान के लिए एक प्रेम पैदा करते हैं, और दुनिया को एक जगह बनाने में भी मदद करते हैं। हम छात्रों को वैज्ञानिक अनुसंधान की दिशा में उच्च कौशल के साथ एक अवसर प्रदान करने के लिए मिलने, विचारों पर चर्चा, साझा ज्ञान, परियोजनाओं के द्वारा करते हैं और एसवीएनआईटी में अपेक्षाकृत कम अनुसंधान जोखिम के कारण बनाया अंतराल को भरने । इसके लिए हम वर्कशॉप, सेमिनार और लेक्चर आयोजित करते हैं। हालांकि यह सब काम करना कोई खेल नहीं है । हम अक्सर मजेदार प्रतियोगिताओं को डिजाइन करते हैं, रात-आकाश विद्या को ऑनिपोर्टेंट खगोलीय घटनाओं और स्क्रीन फिल्मों को व्यवस्थित करते हैं जो विशिष्ट विषय पर केंद्रित होते हैं। ऐसे किसी भी समाज का अत्यंत महत्वपूर्ण कर्तव्य विज्ञान संचार है, अर्थात्, सामान्य जनता के लिए विज्ञान का प्रचार करना और शहर के आसपास विभिन्न स्कूलों में आउटरीच घटनाओं आर्केस्ट्रा के माध्यम से यह हम हासिल करते हैं । हम उन लोगों का एक गौरवान्वित लेकिन विनम्र सा है जो विज्ञान की आराधना करते हैं और इसके उत्थान की दिशा में योगदान देने का सपना रखते हैं, स्कॉस के साथ केवल एक मंच के लिए सामूहिक रूप से इस सपने को प्राप्त करने की दिशा में काम करते हैं ।

महामारी की अवधिस्कॉस इतिहास के सबसे चुनौतीपूर्ण समय में से एक था । हम अगस्त के महीने में साक्षात्कार आयोजित क्लब जीवन में वापस लाने के लिए एक नई टीम टूमार्क । हमने नई टीम को कार्यों की एक झलक देने की शुरुआत की और उन्हें ऑलटेक्निकल कार्यों में भी शामिल किया । फिर मुश्किल हिस्सा हम अपने प्रमुख एंडमिनर घटना है कि हम ऑनलाइन मोड में ऑफ़लाइन करते थे आयोजन शुरू किया था । हम समझ गए कि हमें नए नजरिए से सोचना शुरू करना होगा। इसलिए, हमारी पहली घटना 'चलो टॉक एकेडमिक्स' 3 सितंबर से शुरू होने वाली 3 दिवसीय संगोष्ठी थी जिसमें करियर के अवसरों, इंटर्नशिप के अवसरों और अकादमिक लेखन के विभिन्न क्षेत्रों को शामिल किया गया था। इस तीन दिवसीय संगोष्ठियों के वक्ता के रूप में सुश्री आर्ची त्रिपाठी, श्रीमन अग्रवाल और श्री अनिरुद्ध देशमुख के रूप में हम भाग्यशाली रहे । हमने अपने युवा शोधकर्ताओं को अवसरों की तलाश करने के लिए एक बुनियादी ज्ञान के साथ दिया था और

कैसे व्यवस्थित रूप से एटोपिक पर शोध करना है और पता है कि यह उन्हें पेशेवर प्रयोगशाला रिपोर्ट, रिज्यूम और शोध पत्र तैयार करने के लिए सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले दस्तावेज़ तैयारी प्रणाली के लेटेक्सोन पर एक उचित कार्यशाला देने का समय था। हमारे वरिष्ठों के मार्गदर्शन में, हमने 26 सितंबर से 2 दिवसीय हैंड्स-ऑन कार्यशाला आयोजित की । एक महीने के ब्रेक के बाद, हम 31 अक्टूबर को साउथैम्पटन विश्वविद्यालय में रिसर्च फेलो रहे डॉ मितुंजय वर्मा द्वारा "स्ट्रिंगथ थ्योरी एंड रोल ऑफ इंडियन मंडली" पर एक और बात लेकर वापस आए । मिनी घटनाओं के कसने के बाद, यह हमारे प्रमुख घटनाओं के लिए समय था । हमने 7 नवंबर को एक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता "स्क्जोस 2020" के साथ शुरू की थी। तो हमें शीतकालीन अवकाश मिला था लेकिन जल्द ही 28 जनवरी को स्कॉस ने "जॉब जर्नी" नाम से अपनी पहली व्याख्यान श्रृंखला शुरू की और उद्घाटन भाषण "कैरियर इन मशीन लर्निंग" पर श्रीमनबक्शी द्वारा किया गया । 31 जनवरी को हम अपनी दूसरी बड़ी घटना विज्ञान हंट के साथ आए और हमारे घटना का मुख्य मोटो पहेलियों और पहेलियों के माध्यम से छात्रों की महत्वपूर्ण और रचनात्मक सोच में वृद्धि हुई । तो यह समय के लिए सबसे प्रतीक्षित घटना है कि अन्य सभी क्लबों से असयूनीक रहता है और यह विजय 5.0 था, लेकिन इस समय घटना ऑनलाइन था, हम घटना एक 48 घंटे 19 फरवरी से शुरू रखा गया था । इसके अलावा, इस साल की जांच के लिए विषय "अनसुलझे हज़ार साल के रहस्यों" था । हम भाग्यशाली थे कि 20 फरवरी को विजय 5.0 के अनुसार "कण भौतिकी में अनसुलझी समस्या" पर एक बात देने के लिए आईआईएसईआर पुणे में एसोसिएट प्रोफेसर डॉ. सोरभ दुबे है । आयोजन को सुचारू रूप से संपन्न कराया गया। अंत में, उच्च स्कॉस पर वर्ष के अंत में एक के एक-एक काइंड इवेंट्स है कि आज तक किसी भी क्लब द्वारा कभी नहीं किया गया है और यह "रील टाइम विज्ञान" एक तरह का प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता है कि प्रसिद्ध फिल्म क्लिप है कि हम समय के कुछ बिंदु पर देखा है से वैज्ञानिक अवधारणाओं और तथ्यों का अनुमान के एक कहा जाता था । इस कार्यक्रम के लिए मुख्य प्रेरणा डॉ. आकाशरूप बैनर्जी थे, जो पूरे आयोजन के पीछे दिमाग थे और उन्होंने आयोजन के हर चरण में स्कोश टीम का समर्थन किया । इस आयोजन के लिए एक भारी प्रतिक्रिया मिली और इस आयोजन की सभी प्रतिभागियों ने सराहना की।

स्पिक मैके एसवीएनआईटी

मीमांसा स्पिक मैकए एसवीआईटी की वार्षिक पत्रिका है। इस पत्रिका में हम पूरे शैक्षणिक वर्ष में अपनी सभी गतिविधियों की एक झलक एकत्र करने की कोशिश करते हैं । ' मीमांसा ', एक संस्कृत शब्द, एक आंतरिक स्वयं में प्रतिबिंब के ज्ञान का प्रतीक है । इसी तरह, मीमांसा 2019-20 संस्करण के माध्यम से, हम अपने द्वारा आयोजित घटनाओं और हमारे पास अनुभव के माध्यम से अपनी विरासत को प्रतिबिंबित करने की कोशिश कर रहे हैं । वर्ष 2019-20 के दौरान हमने सफलतापूर्वक स्वरांजलि, सिनेमा क्लासिक्स और विरासैट 2020 जैसे कई कार्यक्रमों का आयोजन किया और एसवीएनआईटी के छात्रों को अपनी जड़ों के करीब लाने की कोशिश की। प्रत्येक व्यक्ति जो इस यात्रा का अनुभव यह हमेशा के लिए संजोना होगा । पाठक को इन खूबसूरत अनुभवों से जुड़ने में मदद करने के लिए हमने अधिकारियों, स्वयंसेवकों और दर्शकों के संदेशों को भी शामिल किया है । इस पत्रिका के विमोचन की तारीख 10 **सितंबर**, 2020 थी।

"स्वरांजलि"- स्पिक मैकए एसवीएनआईटी द्वारा आयोजित एक संगीतमय शाम, इसके बाद हमने श्री शशांक सुब्रमण्यम को आमंत्रित किया, जो एक ग्रैमी-नामांकित, कार्नाटिक बांसुरी के प्रसिद्ध प्रतिपादक और संगीत नाट अकेडेमी पुरस्कार के प्राप्तकर्ता थे। संगीत कार्यक्रम 28 नवंबर, 2020 को आयोजित किया गया था; 6:00 बजे से 8:00 बजे गूगल पर मिलो और यूट्यूब पर लाइव स्ट्रीम किया गया था । श्री शशांक सुब्रमण्यम के साथ मैसूर

श्रीकांत (वायलिन), पितृसत्ता सतीश कुमार (मृदंगम) और शिरीष शशांक (तानपुरा) भी थे। यह संगीत कार्यक्रम एसवीएनआईटी के नवसिखुआ छात्रों के उन्मुखीकरण कार्यक्रम के एक भाग के रूप में आयोजित किया गया था और स्पिकमैके एसवीएनआईटी के बारे में एक संक्षिप्त परिचय के साथ शुरू किया गया था। इसके बाद श्री शशांक सुब्रमण्यम ने मंत्रमुग्ध कर दिया। संगीत कार्यक्रम के पूरा होने के बाद हम कलाकार और दर्शकों के बीच एक बातचीत सत्र था और हम छात्रों से सवालों की एक भारी राशि प्राप्त की । कुल मिलाकर इस घटना को वास्तव में वर्ष के पहले कदम के रूप में हमारे लिए एक बड़ी सफलता थी ।

एसवीएनआईटी सूरत के डायमंड जुबली वर्ष समारोह के अवसर पर, स्पिकमैके एसवीएनआईटी ने धर्मातरण का आयोजन किया। इस आयोजन ने छात्रों को गहरी खुदाई करने और 'सूरत किले के **इतिहास और पुनरुद्धार' के** बारे में ज्ञान बढ़ाने में मदद की। यह एक ऑनलाइन टॉक सत्र था और 9 **जनवरी**, 2021 (11:00 **बजे के बाद**) को ज़ूम प्लेटफॉर्म पर आयोजित किया गया था। सत्र को आर्किटेक्ट सुमेश मोदी (हेरिटेज कंजर्वेशन एक्सपर्ट) ने संबोधित किया। टॉक सेशन में सूरत किले के जीर्णोद्धार के लिए किए गए स्थापत्य कार्य का व्यापक वर्णन किया गया। एक संक्षिप्त नोट पर, ' बहाली*फिरोज शाह तुगलक*के दौर के दौरान किए गए हिस्से से शुरू हुई। सूरत नगर निगम ने व्यापक संरचनात्मक स्थिरता का काम किया है। सूरत की ऐतिहासिक धरोहरों को बहाल करना, सूरत के चमकते गौरव को और अधिक चमक प्रदान करना और इस पुराने किले को एक नई पहचान देना सूरत नगर निगम का एक विनम्र प्रयास है, सुमेश मोदी ने श्रोताओं को यह बात बताई । टॉक सेशन के पूरा होने के बाद हमने एक्सपर्ट और एसवीएनआईटी के स्टूडेंट्स के बीच खुली चर्चा की और स्टूडेंट्स सुर की विरासत के बारे में आगे का ज्ञान हासिल करने के लिए काफी उत्सुक थे।

सोसायटी ऑफ ऑटोमोटिव इंजीनियर्स

2020-21 टीम फीनिक्स रेसिंग एसएई एसवीएनआईटी में, दो राष्ट्रीय स्तर की घटनाओं में भाग लिया और खुद को फिर से साबित कर दिया है । यहां तक कि कोविड-19 प्रकोप के किसी न किसी समय में, टीम शुरू में आभासी मोड पर स्विच करने में कठिनाइयों का एक बहुत सामना करना पड़ा, लेकिन यह हमारी भावना को तोड़ने नहीं था । यहां घटनाओं की सूची है कि टीम में भाग लिया है:

फॉर्मूला भारत 2021 (**वर्चुअल**):

फॉर्मूला भारत एक इंजीनियरिंग डिजाइन प्रतियोगिता है जिसमें देश भर के कॉलेजों और विश्वविद्यालयों के छात्र इंजीनियरिंग डिजाइन, समग्र लागत, विपणन और गतिशील प्रदर्शन के क्षेत्रों में एक आभासी फार्मूला छात्र वाहन के साथ प्रतिस्पर्धा करते हैं। छात्र टीम के लिए चुनौती के लिए डिजाइन और एक प्रोटोटाइप वाहन है कि सबसे अच्छा लक्ष्यों और इरादों को पूरा करता है के रूप में नियम पुस्तक के अनुसार कहा मनगढ़ंत बनाना है । हमने पिछले साल की तुलना में काफी सुधार दिखाया जहां हम ओवरऑल 39वें पायदान पर खड़े हुए थे । इस साल हमारा स्कोर है: डिजाइन में 92.6/150, व्यापार में 55.28/75, अंतिम स्कोर के साथ शून्य पेनल्टी के साथ सफलतापूर्वक पूरी की। 147.88/225 और समग्र रैंक: 13वीं.

फीनिक्स एयरो गतिविधियां:

टीम ने कोविड-19 महामारी और ऑफलाइन कक्षाओं के विच्छेदन के आउटस्प्रेड के कारण AY 2020-2021 के लिए वस्तुतः संचालित किया । टीम ने सफलतापूर्वक दो परियोजनाओं को पूरा किया और कठोर योजना और

निष्पादन के माध्यम से एक डिजाइन पेटेंट और अन्य प्रचार कार्यक्रमों के लिए दायर किया। कप्तान के नेतृत्व में - धनुषबिनू, उप-कप्तान - अनूप कामथ, डिजाइन-हेड - संस्कृति पाल, 14 बी टेक - II सदस्यों के साथ, टीम ने निर्धारित कार्यक्रम के अनुसार लक्ष्यों को पूरा किया। वर्ष 2020-21 के दौरान शुरू की गई पहली डिजाइन परियोजना **विस्तृत डिजाइन**, **प्रदर्शन अनुकूलन और पेलोड कैपेसिटी प्रिडिक्शन** ऑफ लिफ्टिंग बॉडी एयरक्राफ्ट वर्ष का प्रमुख था: 'एक्सपार्टन', एक विमान डिजाइन किया गया परियोजना। टीम ने उनके सामने लाई गई सभी चुनौतियों और कठिनाइयों को पार किया और सफलतापूर्वक एक पूर्ण अध्ययन लागू किया, विस्तृत तकनीकी समीक्षा उड़ान प्रभावकारिता और पेलोड ले जाने की क्षमता की भविष्यवाणी की और एक उपन्यास यूएवी डिजाइन विकसित किया। विमान की नवीनता डिजाइन सुविधाओं के लिए 11 जून 2021 को एक डिजाइन पेटेंट दायर किया गया था। *मानवरहित मालवाहक विमान*शीर्षक वाले लेख के आवेदनको सफलतापूर्वक स्वीकार कर लिया गया है। **डॉ हेमंतकुमार बी मेहता**, **धनुषबिनू**, **अनूप पी कामथ**, **संस्कृति पाल**, **एट अल**, (**2021**), "**मानवरहित कार्गो विमान**" **नंबर** 344532-001, **2021 जून ।** बायोमिमिक्री की अवधारणा से प्रेरित **मॉर्फिंग विंग तकनीक का उपयोग करके उड़ान** का एक शोध परियोजना दक्षता अनुकूलन, जिसमें विंग प्लानफॉर्म को फ्लाइंग विंग के एयरोडायनामिक गुणों को अनुकूलित करने के लिए बदल दिया जाता है। अध्ययन में निष्कर्ष निकाला गया कि बेल लिफ्ट वितरण अण्डाकार लिफ्ट वितरण की तुलना में बहुत अधिक कुशल था। इस शोध का आगे का दायरा इस तरह के डिजाइन का ठीक से निर्माण करना है । टीम ने एसवीआईटी के छात्रों के लिए जनवरी-फरवरी 2021 के **दौरान एईआरओ माडलिंग पर 5 दिवसीय कार्यशाला** का आयोजन किया, जिसमें आरसी विमान के डिजाइन और निर्माण से जुड़ी विभिन्न प्रक्रियाओं का संक्षिप्त अवलोकन प्रदान करने के लिए एयरोमोडेलिंग की मूल बातें शामिल हैं। कार्यशाला एक भव्य सफलता थी और एक विशाल प्रतिभागी मतदान (100 + प्रतिभागियों) देखा । टीम में 250 से अधिक सक्रिय सदस्यों के साथ मनमुटाव मंच पर एयरोमोडेलिंग उत्साही का एक बढ़ता **एयरोमोडेलिंग** ई-समुदाय है। कई वार्ता आयोजित की गई है जहां प्रथम वर्ष के छात्रों और एसवीएनआईटी से सोफोमोरेस ज्ञान का आदान प्रदान में सक्रिय रूप से भाग लिया । समूह चर्चा और बहस जैसे इंटरैक्टिव सत्र आयोजित किए गए, जिससे एयरोमॉडलिंग में उनकी रुचि को व्यापक बनाने में मदद मिली । इन गतिविधियों ने छात्रों को कॉलेज में सिखाए गए विभिन्न इंजीनियरिंग सिद्धांतों को वास्तविक जीवन विमानन अनुप्रयोगों से सह संबंधित करने में मदद की ।

रेनेस्सा

रेनेस्सा एसवीआईटी के आधिकारिक मीडिया और प्रकाशन हाउस है। रेनेस्सा में, हम वर्तमान मामलों, कॉलेज की घटनाओं, प्रौद्योगिकी, कला, संगीत, किताबें, सिनेमा, मनोविज्ञान, दर्शन, और भी बहुत कुछ के थेडेप्थ्स में उद्यम । रेनेसा हमारे कॉलेज पत्रिकाओं, ऑनलाइन ब्लॉग, समाचार पत्र, और पॉडकास्ट के माध्यम से जानकारीपूर्ण, दिलचस्प, और प्रासंगिक सामग्री की एक विस्तृत सरणी के साथ अपने पाठकों को प्रदान करने का प्रयास करते हैं। हमारे पास इन-हाउस लेखकों, संपादकों, डिजाइनरों, ऑडियो संपादकों और वीडियो संपादकों की एक शानदार टीम है जो लगातार उच्च गुणवत्ता वाली सामग्री का उत्पादन करने के लिए एक साथ काम करती है।

2020-2021 में रेनेसा ने 2 मैगजीन प्रकाशित कीं। पहला, वार्षिक विषय आधारित पत्रिका, 2021 स्प्रिंग एडिशन, "कनेक्शन" विषय पर आधारित था। हमारे लेखकों और संपादकों घड़ी के आसपास काम किया, कई बुद्धिशीलता सत्र और बैठकों का आयोजन किया, और खेल, प्रौद्योगिकी, समीक्षा, विश्लेषण आधारित टुकड़े, कविता, और उपन्यास सहित लेख का एक विविध सेट का उत्पादन किया । हमारी डिजाइनिंग टीम ने चित्र बनाने और

पत्रिका के समग्र लेआउट को डिजाइन करने के लिए अथक परिश्रम किया। इस पत्रिका में छात्र निकाय द्वारा प्रस्तुत कलाकृतियों और तस्वीरों को भी शामिल किया गया था, जो एसवीएनआईटी के छात्रों को अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन करने के लिए एक मंच प्रदान करते हैं ।

दूसरी पत्रिका, 2021 विदाई संस्करण, मई 2021 में प्रकाशित, एक बहुत मांग के बाद और प्रतीक्षित मुद्दे के रूप में यह स्नातक बैच के लिए विदाई बोलियां और उन्हें रिलीव और उनके पोषित कॉलेज यादों स्वाद में मदद करता है । इस संस्करण में मुख्य रूप से पुरानी यादों से भरे लेख शामिल थे, साथ ही वरिष्ठ नागरिकों से जूनियर और वरिष्ठ नागरिकों से जूनियर तक लिखे गए हार्दिक संदेशों के साथ, और दो रेनेसा पूर्व छात्रों से संदेश । इसमें अंतिम वर्ष के छात्रों का एक फोटो एलबम भी शामिल था, जिसमें उन्हें अपनी अद्भुत कॉलेज यात्रा की याद दिलाना और स्मारिका के रूप में काम करना था । एक साल में शुरू कर दिया और ऑनलाइन समाप्त हो गया, इस पत्रिका को वापस पूरे कॉलेज के लिए सुखद यादें लाया और व्यापक रूप से पढ़ा और प्यार करता था । रेनेसा ने अपनी सोशल मीडिया और डिजिटल रीच बढ़ाने और जनरल स्टूडेंट बॉडी को फायदा पहुंचाने के लिए कई पॉडकास्ट एपिसोड भी किए। रेनेसा ने जीआरई, यूपीएससी और गेट जैसी कई आम परीक्षाओं के लिए तैयारी तकनीकों पर अनुभवी पूर्व छात्रों और अन्य मेहमानों के साथ कई साक्षात्कार किए ताकि उन लोगों से छात्रों को मार्गदर्शन प्रदान किया जा सके जो पहले हाथ से चले गए थे । महामारी ने हमें बॉक्स से बाहर सोचने के लिए मजबूर किया और 2020-2021 की नई रेनेसा टीम ने एक आधिकारिक वेबसाइट की प्राथमिक नींव रखी, www.renesasvnit.com और इसे नए, तेजी से डिजिटल परिदृश्य को बेहतर ढंग से पूरा करने के लिए लॉन्च किया। रेनेसा वेबसाइट नियमित रूप से ब्लॉग पोस्ट, पॉडकास्ट एपिसोड, और सभी पिछले रेनेसा पत्रिका संस्करणों के एक डिजिटल संग्रह, समृद्ध इतिहास और एसवीएनआईटी की सांस्कृतिक विरासत में एक प्रलेखित झलक प्रदान की सुविधा है । हम 20 से अधिक प्राप्त 2021 विदाई संस्करण पर पढ़ता है और हमारे काम के माध्यम से और अधिक लोगों तक पहुंचने का प्रयास करते हैं । वर्तमान मामलों के विषयों को कवर करने से ज्वलंत मुद्दों है कि समाज त्रस्त को संबोधित करने के लिए, और प्रासंगिक घटनाओं के सामने लाने, रेनेसा टीम प्रभावी ढंग से अपनी पहुंच और लोकप्रियता पर पूंजीकृत करने के लिए विभिन्न् महत्वपूर्ण मुद्दों के बारे में जागरूकता बढ़ाने के लिए । कॉलेज मीडिया हाउस के रूप में, रेनेसा ने कई कॉलेज केंद्रित घटनाओं को भी कवर किया, इंटर-कॉलेज टूर्नामेंट, प्रतियोगिताओं, उल्लेखनीय उपलब्धियों और एसवीएनआईटी के विभिन्न छात्र अध्यायों द्वारा आयोजित कार्यक्रमों की रिपोर्टिंग की।

9.6 संस्थान पदक

(A) **डॉ ए पी वर्मा स्कॉलरशिप (बी टेक-गणित)**

प्रथम पुरस्कार (ब्याज का 60%)

द्वितीय पुरस्कार (ब्याज का 40%)

2 छात्रों को छात्रवृत्ति प्रदान की गई।

(ख) एम ए मुल्ला, एसो द्वारा प्रायोजित स्वर्ण पदक-प्रथम स्थान । इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के प्रो. पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिकल ड्राइव में विशेषज्ञता के साथ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग की।

(ग) परिवहन इंजीनियरिंग और योजना, एसवीएनएआईटी, सूरत में पी जी सेक्शन के छात्रों (पूर्व छात्रों) द्वारा प्रायोजित प्रो. बी के **कट्टी सिल्वर मेडल** एमटेक के दूसरे टॉपर के रूप में । आईएन सिविल इंजीनियरिंग विद स्पेशलाइजेशन इन ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग एंड प्लानिंग .

(घ) मृदा यांत्रिकी एवं फाउंडेशन इंजीनियरिंग में विशेषज्ञता के साथ सिविल इंजीनियरिंग में एमटेक में 10000 **रुपये का श्रीमती एवं श्री. एम देसाई नकद पुरस्कार**

(ङ) संस्थान के सभी यूजी कार्यक्रमों में डॉ. बी मजूमदार (पूर्वनिदेशक) द्वारा श्री **रजनीकुमार मजूमदार मेमोरियल गोल्ड मेडल** का आयोजन किया गया।

(च) डॉ. बी मजूमदार (पूर्व निदेशक) द्वारा प्रायोजित श्रीमती **लक्ष्मी बाला मजूमदार मेमोरियल गोल्ड मेडल** संस्थान के ओवरऑल टॉपर को ।

(जी) सिद्धार्थ गुप्ता फाउंडेशन, सूरत द्वारा प्रायोजित "सिद्धार्थ गुप्ता गोल्ड मेडल" संस्थान के ओवरऑल टॉपर को ।

(ज) श्री एन एन पटेल, सूरत द्वारा प्रायोजित स्वर्गीय श्रीमती **महालक्ष्मीबेन नटवरलाल** पटेल स्वर्ण पदक सिविल इंजीनियरिंग के टॉपर को ।

(I) **"श्रीमती भवानी नरेंद्रकुमार मेहता गोल्ड मेडल"** उनके द्वारा कंप्यूटर इंजीनियरिंग के टॉपर को प्रायोजित किया गया ।

(जम्मू) इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के टॉपर डॉ (श्रीमती) एस एस सोपरीवाला द्वारा प्रायोजित **"मिस्टर सोहराब एस सोपरीवाला मेमोरियल गोल्ड मेडल"** ।

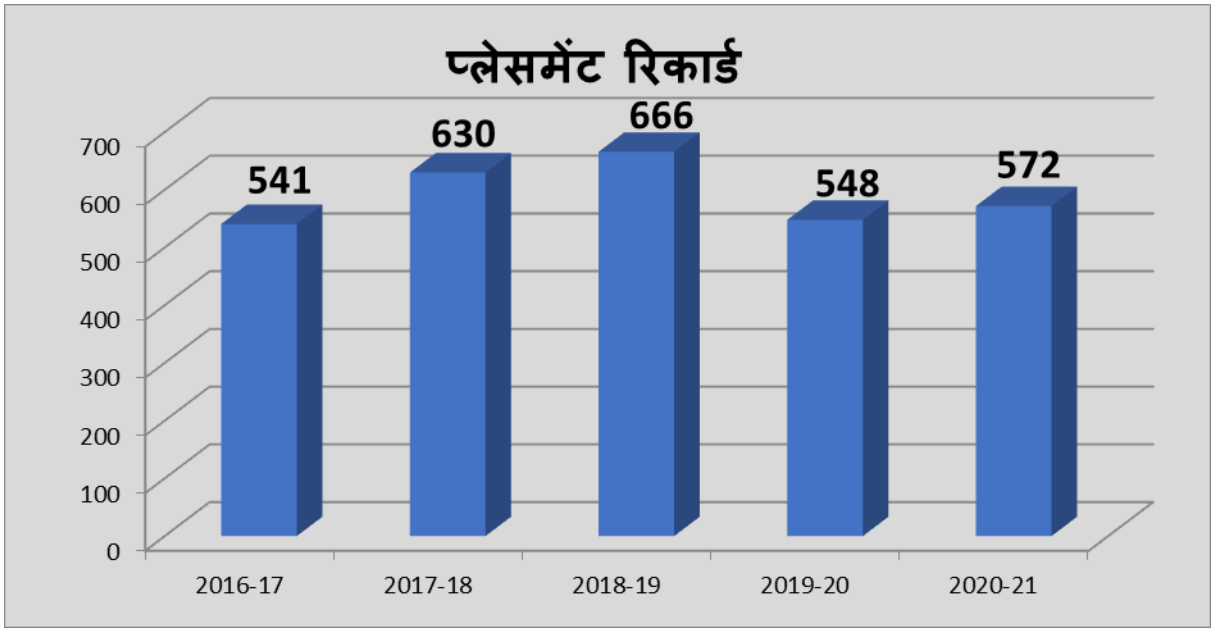
(K) सिद्धार्थ गुप्ता **फाउंडेशन, सूरत द्वारा प्रायोजित "सिद्धार्थ गुप्ता गोल्ड मेडल"** मैकेनिकल इंजीनियरिंग के ओवरऑल टॉपर को ।

(L) मैकेनिकल इंजीनियरिंग की टॉपर श्रीमती **चंद्रकला के मोरपरिया द्वारा** प्रायोजित **"मिस्टर निशित विजय संपत मेमोरियल कैश प्राइज** 2000 **रुपये"** ।

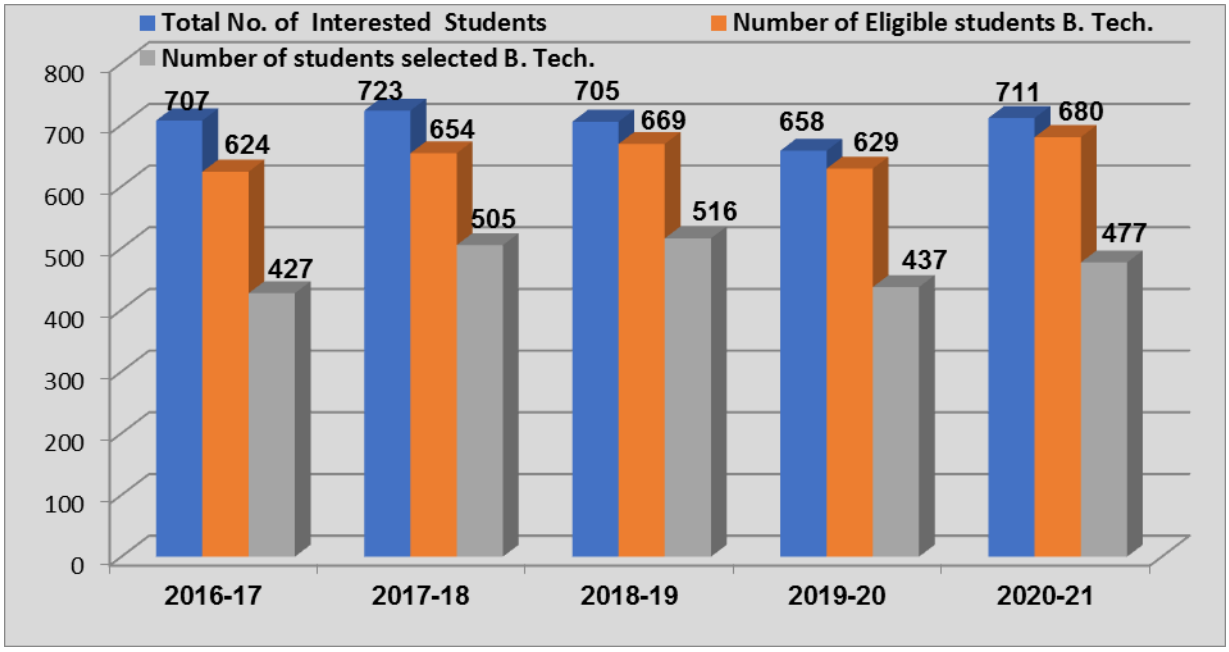
9.7 प्लेसमेंट गतिविधियां

एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, सूरत का प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेक्शन इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी के विभिन्न क्षेत्रों में हमारे छात्रों के करियर को आकार देने में सुविधा प्रदान करता है ।

टी एंड पी सेक्शन छात्रों को वास्तविक कार्य वातावरण में अवसर प्रदान करके विभिन्न कंपनियों में इंटर्नशिप प्राप्त करने की सुविधा प्रदान करता है। यह छात्रों के तकनीकी, पारस्परिक और संचार कौशल को बढ़ाने का भी प्रयास करता है; वहाँ उन्हें पेशेवर दुनिया के लिए तैयार करके। यह खंड प्लेसमेंट के लिए इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अवसरों के विभिन्न क्षेत्रों की लगातार पड़ताल करता है ।



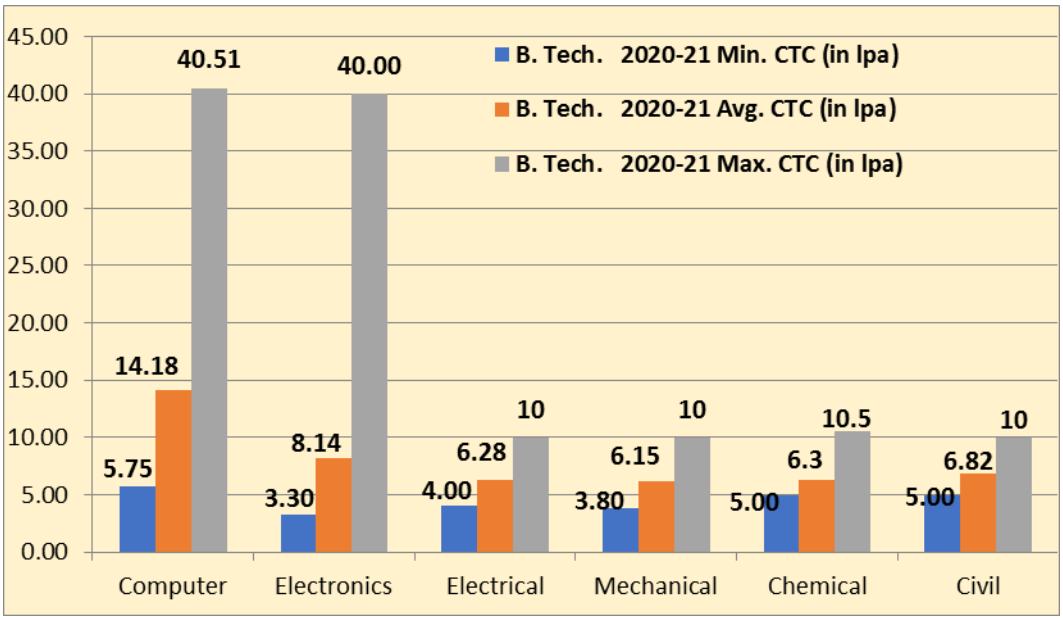
बी.टेक प्लेसमेंट



बी.टेक प्लेसमेंट

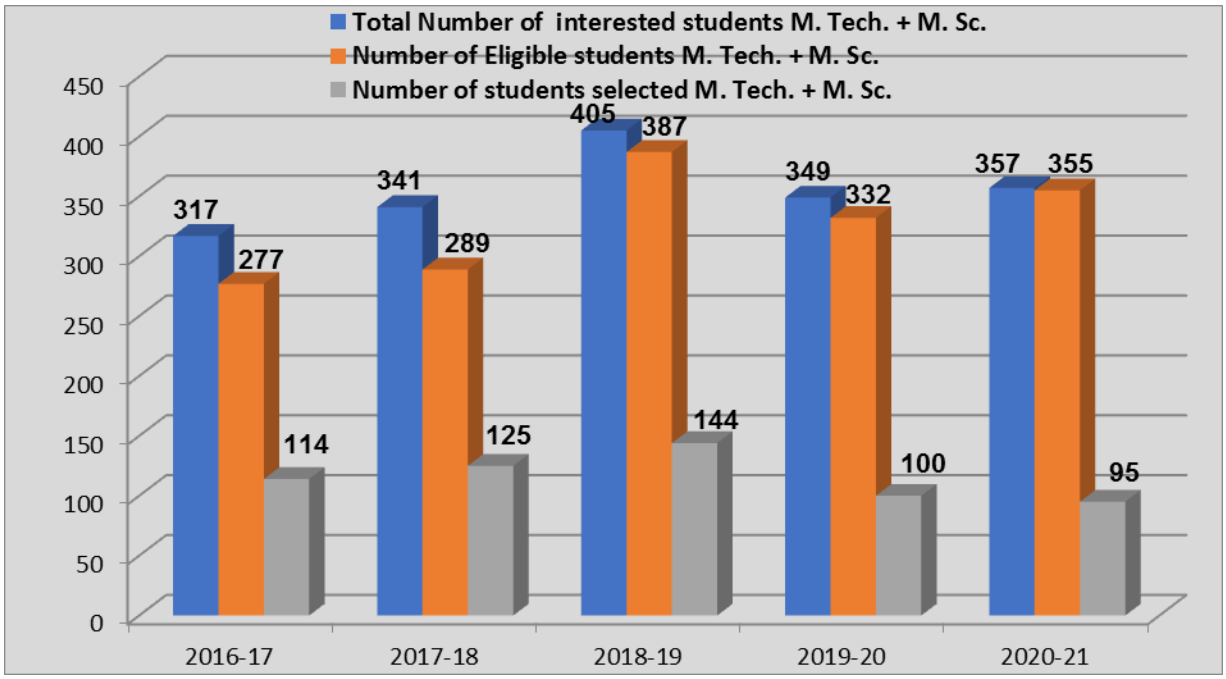
विवरण	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
छात्रों की कुल संख्या बी टेक ।	707	723	705	658	711
पात्र छात्रों की संख्या बी टेक	624	654	669	629	680
बी टेक चयनित छात्रों की संख्या।	427	505	516	437	477

बी.टेक छात्रों का अधिकतम, न्यूनतम औसत वेतन

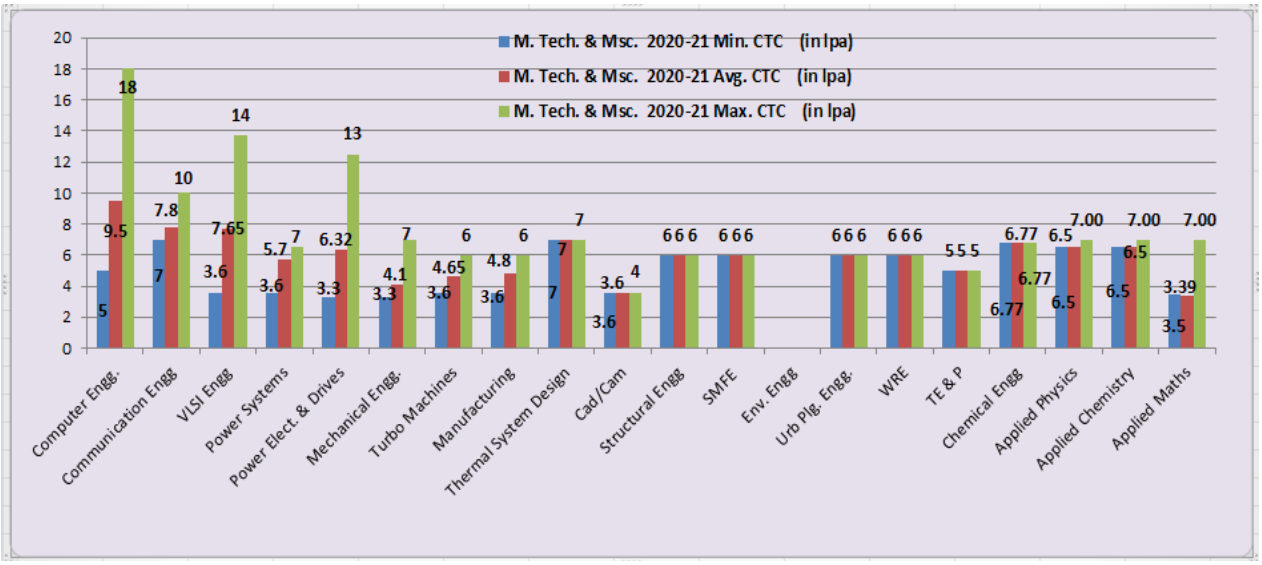


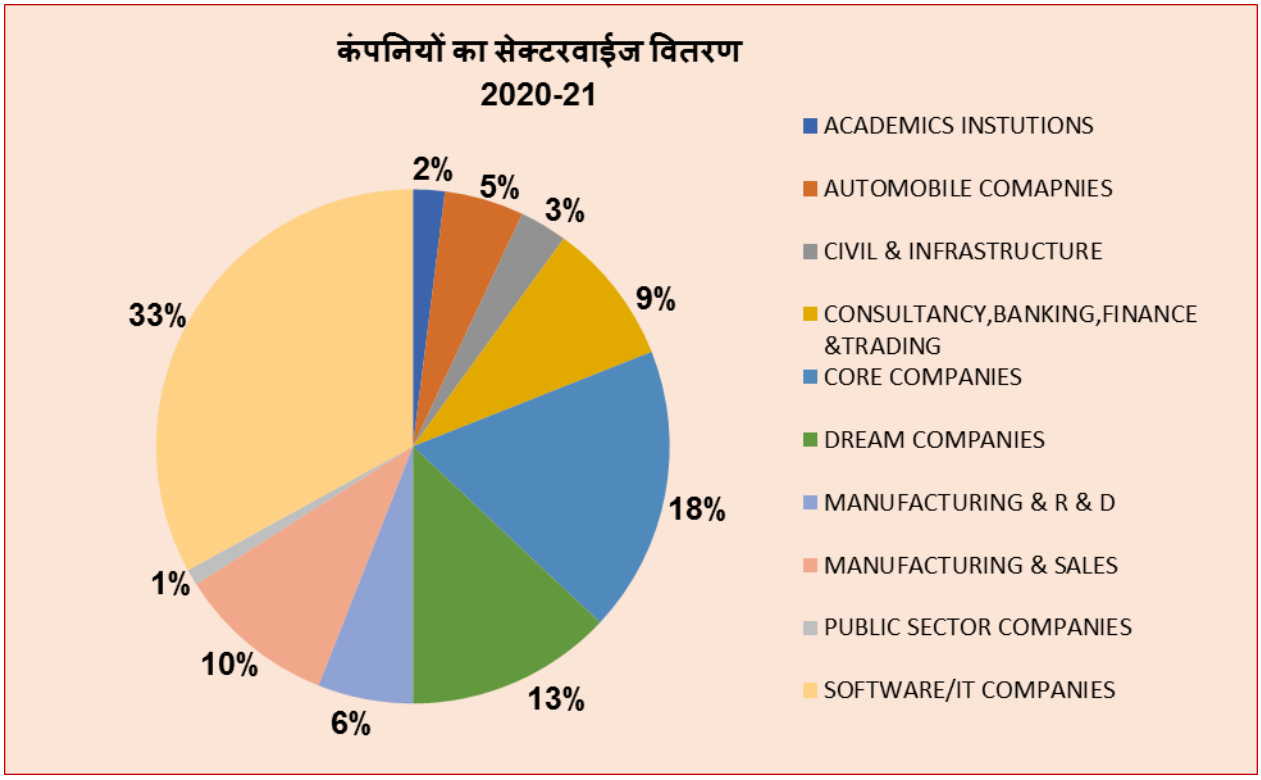
एम.टेक और एम.एससी. प्लेसमेंट

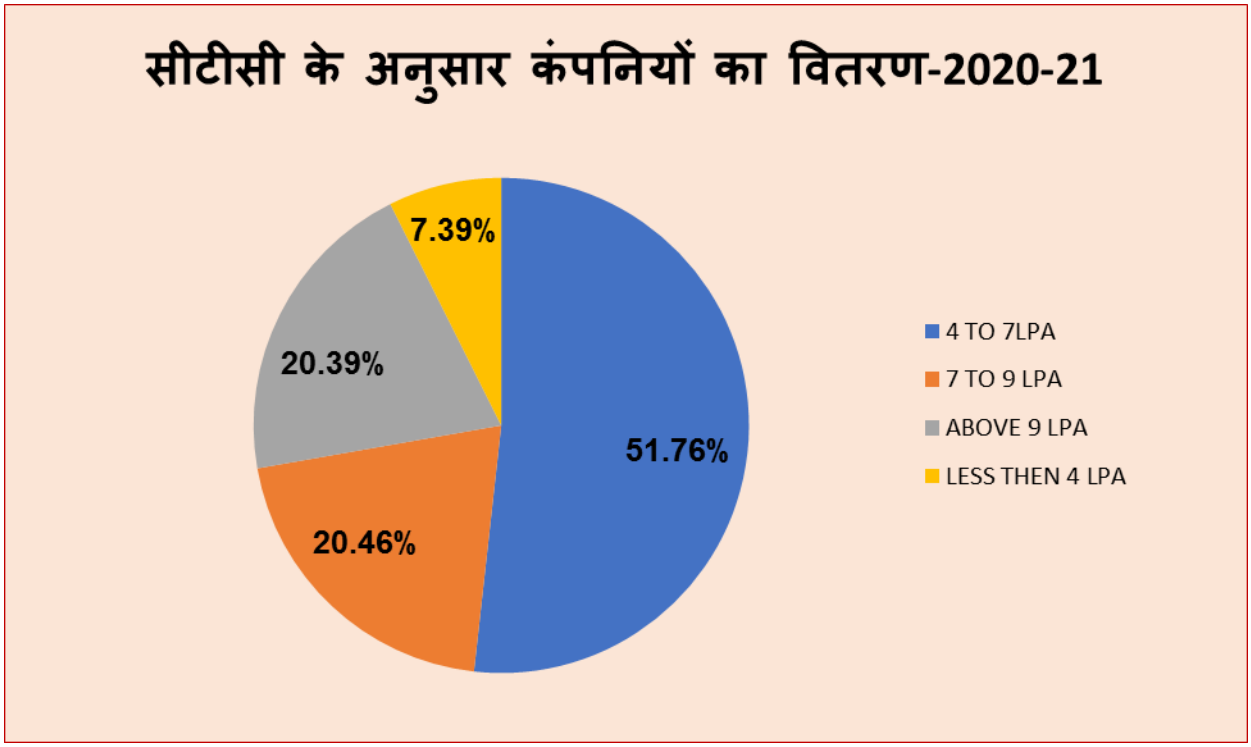
विवरण	2016-17	2017-18	2018-19	2019-20	2020-21
कुल छात्रों की संख्या एमटेक + एम एससी	317	341	405	349	357
पात्र छात्रों की संख्या एमटेक + एम एससी	277	289	387	332	355
एमटेक + एम एससी चयनित छात्रों की संख्या ।	114	125	144	100	95



एमटेक और एम.एससी. छात्रों का अधिकतम, न्यूनतम औसत वेतन


M. Tech. & Msc. 2020-21 Min. CTC (in lpa)
M. Tech. & Msc. 2020-21 Avg. CTC (in lpa)
M. Tech. & Msc. 2020-21 Max. CTC (in lpa)
Computer Engg.
Communication Engg
VLSI Engg
Power Systems
Power Elect. & Drives
Mechanical Engg.
Turbo Machines
Manufacturing
Thermal System Design
Cad/Cam
Structural Engg
SMFE
Env. Engg
Urb Plg. Engg.
WRE
TE & P
Chemical Engg
Applied Physics
Applied Chemistry
Applied Maths


कंपनियों का सेक्टरवाईज वितरण
2020-21
2%
5%
3%
9%
18%
13%
6%
10%
1%
33%
ACADEMICS INSTUTIONS
AUTOMOBILE COMAPNIES
CIVIL & INFRASTRUCTURE
CONSULTANCY,BANKING,FINANCE &TRADING
CORE COMPANIES
DREAM COMPANIES
MANUFACTURING & R & D
MANUFACTURING & SALES
PUBLIC SECTOR COMPANIES
SOFTWARE/IT COMPANIES



एसवीएनआईटी में काम पर रखने वाली कंपनियां

10 केंद्रीय सुविधाएं

10.1 सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर

सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर, संस्थान के प्रीमियम सेंट्रल लर्निंग रिसोर्स सेंटर में से एक की स्थापना 1995 में हुई थी। यह संस्थान के कंप्यूटिंग संसाधन के साथ-साथ संस्थान की इंटरनेट कनेक्टिविटी का हार्ट है । केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र (सीसीसी) मुख्य रूप से पूरे संस्थान में इंटरनेट पहुंच आवश्यकताओं के साथ-साथ पूरे परिसर में परिसर-व्यापी नेटवर्क कनेक्टिविटी (अकादमिक और प्रशासन विभागों, छात्रावासों, स्टाफ क्वार्टर, गेस्ट हाउस, एसवीपी स्कूल आदि सहित) को पूरा करता है। उपयोगकर्ता खाता और बैंडविड्थ को साइबरोम फायरवॉल की मदद से प्रबंधित किया जाता है। संस्थान में सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर में हाई एंड सेंट्रल कोर स्विच के साथ कैंपस वाइड फाइबर ऑप्टिक 10 गीगाबाइट नेटवर्क है । प्राथमिक वितरण केंद्र पर वितरण कोर स्विच का उपयोग किया जा रहा है जो प्रत्येक 1000 से अधिक कनेक्शनों को पूरा करता है। ऐसे प्राथमिक वितरण केंद्र गज्जर भवन, भाभा भवन, मदर टेरेसा भवन, स्वामी विवेकानंद भवन आदि में हैं। लगभग पूरा परिसर लैन से ढका हुआ है।

अकादमिक क्षेत्र (सभी विभागों, प्रयोगशालाओं, कार्यशाला, केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र, पुस्तकालय), छात्रावासों, कैंटीन, गेस्ट हाउस, डिस्पेंसरी, छात्र गतिविधि केंद्र आदि में वायरलेस कनेक्टिविटी पहले से ही तैनात की जा चुकी है जो केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र से केंद्र द्वारा नियंत्रित है। छात्रों और स्टाफ के सदस्यों सहित उपयोगकर्ताओं को ई-मेल, इंटरनेट ब्राउज़िंग और सामान्य उद्देश्य

प्रोग्रामिंग के लिए मशीनों का उपयोग करने के लिए व्यक्तिगत लॉगिन-आईडी प्रदान की जाती है।

यह संस्थान भारत सरकार केएनएमईआईसीटी/एनकेएन परियोजना का भागीदार है जिसके माध्यम से 1 जीबीपीएस (कनेक्टिविटी के लिए 100 एमबीपीएस और शेष 900 एमबीपीएस भविष्य में ई-कंटेंट के लिए है) की कनेक्टिविटी काम कर रही है। संस्थान तक इंटरनेट की कुल 768 एमबीपीएस की पहुंच विभिन्न प्रयोक्ताओं तक उपलब्ध है ।

केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र ने यूजी, पीजी और एम.एससी. की कैंपस भर्ती प्रक्रिया की ऑन लाइन परीक्षा आयोजित करने के लिए संस्थान के प्रशिक्षण और प्लेसमेंट सेक्शन को सभी शाखाओं के छात्रों को सेवाएं प्रदान की हैं। । केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र प्रमुख राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों के लिए इंटरनेट और कंप्यूटिंग सुविधाएं प्रदान करता है। केंद्रीयकृत बी.टेक प्रवेश (जोसा) और केंद्रीकृत एम.टेक प्रवेश (सभी शाखाएं) (सीसीएमटी) अकादमिक अनुभाग के समन्वय में केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र द्वारा किए जाते हैं। सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर ने संस्थान की वेबसाइट विकसित की है और वर्तमान में वेबसाइट का रखरखाव किया है। इसके अलावा सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर संस्थान मेल सर्वर का प्रबंधन करता है और सभी कर्मचारियों और छात्रों को ई-मेल सेवाएं प्रदान करता है।

केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र परिसर व्यापक कंप्यूटर, लैपटॉप, यूपीएस और परिधीय के वार्षिक रखरखाव का प्रबंधन करता है। संस्थान के कैंपस नेटवर्क और इंटरनेट एक्सेस आवश्यकताओं का ख्याल रखने के अलावा, केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र भी अच्छी तरह से सुसज्जित कंप्यूटिंग सुविधाएं प्रदान करता है, स्थानीय रूप से पांच उप केंद्रों के रूप में जैसे इंटरनेट एक्सेस लैब 1 (60 कंप्यूटर), आधुनिक क्यूबिकल आधारित इंटरनेट एक्सेस लैब 2 (60 कंप्यूटर), प्रोग्रामिंग लैब (45 कंप्यूट्स), ऑनलाइन वर्चुअल क्लासरूम (60 कंप्यूटर), बीटेक, एम.टेक और पीएचडी छात्रों के लिए बने रिसर्च स्कॉलर रूम (32 कंप्यूटर) ।

सेंट्रल कंप्यूटर सेंटर में 14 टीबी स्टोरेज स्पेस और 6 ब्लेड वाले ब्लेड सर्वर हैं, जिन पर वेब सर्वर, मेल सर्वर, डीएनएस, एनआईएस सर्वर, एफटीपी सर्वर, डीएचसीपी सर्वर आदि जैसे विभिन्न उद्देश्य सर्वरों की विविधता होस्ट की जाती है। ऑपरेटिंग सिस्टम की अधिकांश बोलियां, लगभग सभी सामान्य सिकोड़-लिपटे सॉफ्टवेयर और विभिन्न इंजीनियरिंग एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर की अधिकृत प्रतियां प्रयोगशालाओं में स्थित हैं। शानदार कंप्यूटिंग सुविधाओं और नवीनतम सॉफ्टवेयर के सभी प्रकार की बहुतायत इस केंद्र के ग्लैमर और भव्यता के लिए जोड़ रहे हैं ।

संस्थान परिसर में कंप्यूटिंग और इंटरनेट सुविधाओं की सुविधा के द्वारा केंद्रीय कंप्यूटर केंद्र संस्थान का प्रमुख घटक बन गया है । केंद्र द्वारा नियंत्रित कैंपस वाइड कंप्यूटर नेटवर्क संस्थान की रीढ़ बन गया है।

जी सुइट मंच, एक कुशल और विश्वसनीय ईमेल प्रणाली का सेटअप। गूगल मीट ऑफ जी सुइट प्लेटफॉर्म ने सीओवीडी-19 महामारी के दौरान ऑनलाइन कक्षाओं, पीएचडी/एमटेक वाइवा-

वोस परीक्षाओं और अन्य ऑनलाइन बैठक और सेमिनारों जैसे एसटीटीपी, सम्मेलनों आदि के संचालन के लिए महत्वपूर्ण भूमिका प्रदान की ।

10.2 सेंट्रल लाइब्रेरी

सेंट्रल लाइब्रेरी, सरदारवल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, संस्थान की प्रमुख केंद्रीय सुविधाओं में से एक है। पुस्तकालय का प्राथमिक लक्ष्य जानकारी तक पहुंच प्रदान करके संस्थान के शैक्षिक, अनुसंधान और नवाचार कार्यक्रमों का समर्थन करना है।

पुस्तकालय हमेशा संस्थानों की संस्कृति से लाभान्वित हुआ है, नई प्रौद्योगिकियों को अपनाने में अग्रणी है, और देश में कई पुस्तकालयों से बहुत आगे है । केंद्रीय पुस्तकालय प्रिंट और डिजिटल दोनों प्रारूपों में ज्ञान का प्रबंधन करता है, इन विद्वानों के संसाधनों तक पहुंच सुनिश्चित करता है, और संकाय सदस्यों, अनुसंधान विद्वानों, छात्रों और कर्मचारियों को पेशेवर समर्थन प्रदान करता है ताकि इन संसाधनों को खोजने, मूल्यांकन और प्रबंधन उपयोग किया जा सके।

वर्तमान में लाइब्रेरी में प्रिंट बुक्स और 9825 ई-बुक्स 100708 हैं। ईएसएस कंसोर्टियम द्वारा प्रदान की गई ऑनलाइन पत्रिकाओं और डेटाबेस के अलावा, पुस्तकालय ने प्रसिद्ध प्रकाशकों से 3900 से अधिक ऑनलाइन विज्ञान और प्रौद्योगिकी अनुसंधान पत्रिकाओं का उपयोग करने के लिए लाइसेंस खरीदा है ।

इन संसाधनों के अलावा, पुस्तकालय में ऑनलाइन डेटाबेस, अनुसंधान सहायता उपकरण, मानक/पेटेंट, प्रिंट जर्नल, शोध करे/शोध प्रबंध, सीडी-रोम आदि का अच्छा संग्रह है ।

पिछले वर्षों की तरह इस वर्ष भी अपनी सेवाओं में नवीनतम सूचना और संचार प्रौद्योगिकियों के संग्रह और कार्यान्वयन को मजबूत करने पर ध्यान केंद्रित किया गया ।

- रिपोर्ट के तहत वर्ष के दौरान, मौजूदा संसाधनों के नवीकरण के अलावा, पुस्तकालय ने अपने संग्रह में नए ऑनलाइन संसाधनों को जोड़ा है। ये स्कोपस डेटाबेस और एक नया व्यक्तिगत जर्नल-शीर्षक हैं।
- 2020-21 के दौरान संग्रह में 552 नई पुस्तकें, 461 ई-पुस्तकें, 91 सीडी रोम जोड़े गए। इसके अलावा लाइब्रेरी में ग्रेटिस पर 75 किताबें भी हासिल कर चुकी हैं। इसके अलावा पीएचडी और पीजी छात्रों से प्राप्त लाइब्रेरी कलेक्शन में 122 शोध करे और शोध प्रबंध भी जोड़े गए।
- ऑनलाइन कक्षा प्रणाली और ऑफ-कैंपस अध्ययन को देखते हुए, पुस्तकालय ने विभिन्न ऑनलाइन सब्सक्राइब संसाधनों और ईएसएस द्वारा प्रदान किए गए संसाधनों तक दूरस्थ पहुंच प्रदान करने के लिए भारतीय पहुंच प्रबंधन महासंघ (आईएनएफईएफ) मंच को अपनाया है।

- इस अवधि के दौरान, पुस्तकालय ने उपयोगकर्ताओं को केंद्रीय पुस्तकालय के संसाधनों और सेवाओं के बारे में जागरूक रखने के लिए विभिन्न ऑनलाइन प्रशिक्षण/जागरूकता सत्र आयोजित किए हैं ।
- नियमित सदस्यता/खरीद के अलावा, केंद्रीय पुस्तकालय ने अपने पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर (एलएमएस) को लिब्सिस-4 से टेकप-चरण III फंड के माध्यम से वेब केंद्रित लिब्सिस-10 सॉफ्टवेयर में अपग्रेड किया है ।

केंद्रीय पुस्तकालय संस्थान की प्रमुख केंद्रीय सुविधाओं में से एक है। पुस्तकालय का प्राथमिक लक्ष्य बौद्धिक जानकारी के लिए भौतिक और डिजिटल पहुंच प्रदान करके संस्थान के शैक्षिक, अनुसंधान और नवाचार कार्यक्रमों का समर्थन करना है।

पुस्तकालय अच्छी तरह से प्रबंधित है और पूरे संस्थान के ज्ञान केंद्र के रूप में कार्य करता है। यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में सूचना संसाधनों की एक समृद्ध और व्यापक उच्च गुणवत्ता है । यह संस्थान के शिक्षण, सीखने और अनुसंधान गतिविधियों के समर्थन में एक रचनात्मक और अभिनव भागीदार के रूप में कार्य करता है और अकादमिक उत्कृष्टता के संस्थान के मिशन में महत्वपूर्ण योगदान देता है ।

2017 में संस्थान पुस्तकालय अपने नए भवन में स्थानांतरित हो गया। नए भवन की योजना संस्थान पुस्तकालय की आवश्यकताओं के आधार पर मॉड्यूलर सिद्धांतों पर बनाई गई है। इसमें तीन विशाल फर्श हैं। नई पुस्तकालय इमारत केंद्रीय रूप से वातानुकूलित है और इमारत में संचालित तीन लिफ्टों के साथ सिफ्ट कर लिया है । बेहतर सुरक्षा के लिए लाइब्रेरी बिल्डिंग में आरएफआईडी सिस्टम, सीसीटीवी कैमरा और फायर अलार्म सिस्टम एकीकृत है।

इस पुस्तकालय भवन की अनूठी विशेषता "ग्रीन बिल्डिंग" लौवर्स तीन तरफ प्रदान की जाती है, इमारत और छत के केंद्र में एक अर्द्ध पारदर्शी गुंबद सौर पैनलों के साथ स्थापित किया गया है।

संसाधनों का संग्रह वर्षों से विधिपूर्वक विकसित किया गया है । रिपोर्ट के तहत वर्ष (2020-2021) **के दौरान, निम्नलिखित संसाधनों को पुस्तकालय में जोड़ा गया था।**

पठन सामग्री का विवरण	नंबर
पुस्तकों	552
मानार्थ पुस्तकें	75
ई-बुक्स	461
थीसिस/शोध प्रबंध (प्रिंट)	122
सीडी रोम (खरीदा)	01
सीडी रोम (पुस्तकों, पत्रिकाओं, थीसिस और शोध प्रबंध के साथ)	90
प्रिंट जर्नल्स सब्सक्राइब	43
ऑनलाइन व्यक्तिगत पत्रिकाओं की सदस्यता	21

ऑनलाइन पत्रिकाएं/कार्यवाही/मानक सब्सक्राइब

अमेरिकन केमिकल सोसायटी (49 पत्रिकाएं), अमेरिकन कंक्रीट इंस्टीट्यूट जर्नल्स (4 जर्नल्स), अमेरिकन मैथमेटिकल सोसाइटी (15 जर्नल्स), एएससीई कार्यवाही (174 वॉल्यूम), एस्टम डिजिटल लाइब्रेरी (8 पत्रिकाएं), ईएमएस संग्रह (81 पत्रिकाएं), पन्ना सीएफटीटीआई संग्रह (310 जर्नल्स), इंस्टीट्यूट ऑफ सिविल इंजीनियर्स (आईसीई) पैकेज (29 जर्नल्स), प्रोक्वेस्ट साइंस जर्नल्स (1620 जर्नल्स), रॉयल सोसायटी ऑफ केमिस्ट्री (49 जर्नल्स), टेलर एंड फ्रांसिस पांच सब्जेक्ट कलेक्शंस (455 जर्नल्स), भौतिकी संस्थान (आईओपी) (72 पत्रिकाएं), विज्ञान प्रत्यक्ष आठ विषय संग्रह (1103 पत्रिकाएं)

ऑनलाइन डेटाबेस की सदस्यता ली

एएसएम जंग विश्लेषण, एसटीएम मानक, आईई/आईईटी इलेक्ट्रॉनिक लाइब्रेरी, टर्निटिन साहित्यिक चोरी का पता लगाने ऑनलाइन सॉफ्टवेयर, व्याकरण प्रीमियम, परियोजना विचार संग्रह, मैक-ग्रैव हिल एक्सेस इंजीनियरिंग ऑनलाइन डाटाबेस, एएसएमई मानक (बीपीवीसी को छोड़कर), भारतीय मानक, अंतरराष्ट्रीय विद्युत तकनीकी आयोग (आईईसी)मानक, स्कोपस डाटाबेस।

ई-शोध सिंधु (ईएसएस) कंसोर्टियम द्वारा प्रदान किए गए ई-संसाधन

एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी, अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स (19 जर्नल्स), अमेरिकन फिजिकल सोसायटी (17 जर्नल्स), एएससीई जर्नल्स (35 जर्नल्स), एएसएम जर्नल्स (33 जर्नल्स), इकोनॉमिक एंड पॉलिटिकल वीकली (1 जर्नल), इंस्टीट्यूट फॉर स्टडीज इन इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट (आईएसआईडी) डाटाबेस, जेएसटीआर (3000 + जर्नल्स), जे-गेट प्लस (जेसीसीसी), मैथ्सीनेट डाटाबेस, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस (262 जर्नल्स),स्प्रिंगर लिंक 1700 संग्रह और नेचर जर्नल , उरकुंड साहित्यिक चोरी का पता लगाने सॉफ्टवेयर (अब ओरीजीनल), विज्ञान पट्टा का उपयोग के वेब, विश्व ई बुक लाइब्रेरी, दक्षिण एशिया संग्रह (एसएए) ।

वर्ष (2020-21) के **दौरान केंद्रीय पुस्तकालय** में पुस्तकों, खंडों और इलेक्ट्रॉनिक्स दस्तावेजों की कुल संख्या के रूप में कर रहे हैं:

पठन सामग्री का विवरण	नंबर
किताबें (खरीदी)	78901
ग्रेटिस बुक्स	9764
बुक बैंक बुक्स	7402
पुस्तकों को छोड़कर अन्य पठन सामग्रियों का विवरण	
शोध की कार्यवाही	690
मानक	15844
बाउंड/बैक वॉल्यूम (प्रिंट)	9050
बाउंड/बैक वॉल्यूम (ऑनलाइन)	5395
शोध प्रबंध (प्रिंट)	4935
प्रिंट जर्नल्स सब्सक्राइब	43
इलेक्ट्रॉनिक दस्तावेज	

सीडी रोम (खरीदा)	895
सीडी रोम (पुस्तकों, पत्रिकाओं, शोध करे और शोध प्रबंध के साथ)	4003
ई-बुक्स	10286
ऑनलाइन व्यक्तिगत पत्रिकाओं खिताब सदस्यता	21

प्रकाशकों/विभिन्न एजेंसी के माध्यम से सदस्यता प्राप्त ऑनलाइन पत्रिकाएं/कार्यवाही/मानक

जॉन विले एंड संस से सदस्यता लेने वाली पत्रिकाओं की बीस ऑनलाइन बैकफाइल्स, आईमैक कार्यवाही वापस फ़ाइलों के 354 संस्करणों, स्प्रिंगर बैकफाइल्स के 3348 संस्करणों, अमेरिकन केमिकल सोसायटी (49 पत्रिकाओं), अमेरिकी कंक्रीट संस्थान पत्रिकाओं (एसीआई) 4 पत्रिकाओं, अमेरिकी गणितीय सोसायटी (15 पत्रिकाओं), एएससीई कार्यवाही (174 संस्करणों), एएसटीएम डिजिटल लाइब्रेरी (8 पत्रिकाओं), ईएमएस संग्रह (81), पन्ना सीएफटीआई संग्रह (310 खिताब), आईसीई (इंस्टीट्यूट ऑफ सिविल इंजीनियर्स) जर्नल्स पैकेज (29 जर्नल्स), प्रोक्वेस्ट साइंस जर्नल्स (1620 जर्नल्स), रॉयल सोसायटी ऑफ केमिस्ट्री(49 जर्नल्स), साइंस डायरेक्ट आठ सब्जेक्ट कलेक्शन (1103), टेलर एंड फ्रांसिस फाइव सब्जेक्ट कलेक्शन (455 जर्नल्स), ओएसए ऑप्टिक्स इंफोबेस पैकेज (24 जर्नल्स), इंस्टिट्यूट ऑफ फिजिक्स (आईओपी) (आईओपी) (72 जर्नल्स), सिएम ई-जर. पैकेज (17 पत्रिकाएं) ।

ई-शोध सिंधु कंसोर्टियम द्वारा प्रदान किए गए ई-संसाधन

एसीएम डिजिटल लाइब्रेरी (1143), अमेरिकन इंस्टीट्यूट ऑफ फिजिक्स (19), अमेरिकन फिजिकल सोसायटी (13), एएससीई जर्नल्स (36), एएसएम जर्नल्स (29), इकोनॉमिक एंड पॉलिटिकल वीकली (1), इंस्टीट्यूट फॉर स्टडीज इन इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट (आईएसआईडी) डाटाबेस, जेस्टोर (3071), जे-गेट प्लस (जेसीसीसी), मैथ्सीनेट डाटाबेस, नेचर जर्नल (1), ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस (262), स्प्रिंगर लिंक 1700 संग्रह और नेचर जर्नल , उरकुंड साहित्यिक चोरी का पता लगाने सॉफ्टवेयर (अब औरिजीनल), विज्ञान पट्टा का उपयोग के वेब, विश्व ई बुक लाइब्रेरी, दक्षिण एशिया संग्रह (एसएए) ।

ऑनलाइन डेटाबेस

एएसएम जंग विश्लेषण, एएसटीएम मानक, आईई/आईईटी इलेक्ट्रॉनिक लाइब्रेरी, मैक-ग्रैव हिल एक्सेस इंजीनियरिंग ऑनलाइन डाटाबेस, टर्निटिन साहित्यिक चोरी का पता लगाने ऑनलाइन सॉफ्टवेयर, व्याकरण प्रीमियम, परियोजना विचार संग्रह, एएसएमई मानक, ब्रिटिश मानक (5 मॉड्यूल), ब्रिटिश मानक (यूरोकोड), आईईसी मानक, भारतीय मानक, स्कोपस डाटाबेस ।

सीडी-रोम डाटाबेस उपलब्ध

ब्रिटानिका इनसाइक्लोपीडिया, केमिकल इंजीनियरिंग एंड बायोटेक्नोलॉजी एब्सट्रेक्ट, शोध प्रबंध सार, ईआई कॉम्पेंडेक्स, पर्यावरण रसायन विज्ञान, स्वास्थ्य और सुरक्षा, इंसपेक, इकोंडा, भारतीय पेटेंट, अंतरराष्ट्रीय यांत्रिक सार, रेलवे मानकों के अंतरराष्ट्रीय संघ, आईएसओ मानक, एसएई तकनीकी कागजात, एसएई उत्सर्जन प्रौद्योगिकी संग्रह, एसएई डीजल इंजन प्रौद्योगिकी संग्रह, एसएई स्पार्क-इग्निशन इंजन प्रौद्योगिकी संग्रह, एसएई वाहन गतिशीलता प्रौद्योगिकी संग्रह ।

पुस्तकालय में उपलब्ध कुल उपकरण नीचे सूचीबद्ध है:

क्रम सं.	उपकरण का नाम	परिमाण
कंप्यूटर		
	डेस्कटॉप कंप्यूटर (एचपी i7,7700 पीसी, रैम 8जीबी डीडीआर4,1टीबी एचडीडी)	40
	डेस्कटॉप कंप्यूटर (डेल ऑप्टिप्लेक्स 990, 4 जीबी रैम, 64 बिट, 310 जीजेड)	15
	डेस्कटॉप कंप्यूटर (डेल ऑप्टिप्लेक्स 360, सीपीयू: ड्यूटल ई 7500, मेमोरी 4जीबी डीडीआर2)	04
	आईबीएम हाई-एंड सर्वर एक्ससीरीज 226 इंटेल एक्सऑन 2.8 जीएचजेड ड्यूल प्रोसेसर 2 जीबी	01
	लेनोवो सर्वर ST550 (7X10TX8N00) इंटेल जीऑन 3106 ऑक्टाकोर	01
प्रिंटर		
	एचपी लेजर जेट 1320N	01
	बारकोड प्रिंटर	01
अन्य उपकरण		
	तोशिबा ई-स्टूडियो 282 ज़ेरॉक्स मशीन	01
	बारकोड स्कैनर	05
	एचपी स्कैन जेट 5590 फ्लैटबेड (डिजिटल) स्कैनर	01
	यूपीएस 5.0 केवीए, 1ph इनपुट- 1ph आउटपुट, बैकअप टाइम 60 मिनट, मेक - पल्सिव-02, एक्ससिस-01	03
	निम्नलिखित सहायक उपकरणों के साथ लिब्स सॉफ्टवेयर के साथ आरएफआईडी संगत: - - आरएफआईडी टैग। - लाइब्रेरी स्टाफ गेट -लाइब्रेरी प्रोग्रामिंग स्टेशन स्टेशन में सेल्फ चेकआउट और चेक इन -सेल्फ मैनेजमेंट रीडर सीडी मीडिया पर लाइब्रेरी सर्वर इंटरफेस	01 यूनिट
	निम्नलिखित सामान के साथ एकीकृत बुक ड्रॉप स्टेशन: -आरएफआईडी रीडर और एंटीना के साथ कई पढ़ने/लिखने की सुविधा -बुक ड्रॉप -प्राप्त गाड़ी -17" टच स्क्रीन एलसीडी प्लानर -ऑटो कटर थर्मल स्लिप प्रिंटर -ब्रांडेड सीपीयू	01 यूनिट

क्रम सं.	उपकरण का नाम	परिमाण
	-एलएसमार्ट क्लाइंट सॉफ्टवेयर	
	सेल्फ चेक आउट स्टेशन जिसमें निम्नलिखित सहायक उपकरण शामिल हैं: -आरएफआईडी रीडर -एलसीडी 17 "टच स्क्रीन मॉनिटर -ब्रांडेड क्लाइंट पीसी -ऑटो कटर थर्मल प्रिंटर और फिटिंग के साथ कियोस्क खोल -एलएसमार्ट क्लाइंट सॉफ्टवेयर - बारकोड स्कैनर।	01 यूनिट
	वेब केंद्रित लिब्सिस 10 सॉफ्टवेयर	01
	विंडोज 2003 5 ग्राहक लाइसेंस के साथ सर्वर सॉफ्टवेयर	01
	आरएफआईडी गेट्स (2 ईएएस पेडस्टल जिसमें 3 एकीकृत एंटेना और नियंत्रक हैं - मॉडल एलएसपी 3 क्लियर	01 यूनिट
	एलस्मार्ट-रफिड स्टाफ स्टेशन के साथ एलस्मार्ट-क्लाइंट S/w लिब्सिस एलएमएस के साथ संगत आरएफआईडी रीडर एलएसए2-एसएचडी एंटीना एलएसमार्ट-क्लाइंट सॉफ्टवेयर	01 यूनिट
	एलएसमार्ट सेल्फ चेकआउट/कोरियन में कियोस्क में -आरएफआईडी रीडर -एलसीडी 21 "टच स्क्रीन मॉनिटर -ब्रांडेड क्लाइंट सीपीयू -ऑटो कटर थर्मल प्रिंटर और फिटिंग के साथ कियोस्क खोल -एलएसमार्ट क्लाइंट सॉफ्टवेयर - बारकोड स्कैनर।	01 यूनिट
	एलएसओपीएसी टच स्क्रीन कियोस्क	01 यूनिट
	हैंड पैलेट ट्रक	01 यूनिट

अन्य विवरण:

पत्रिकाओं/डाटाबेस और अन्य पठन सामग्रियों पर रिपोर्ट के तहत वर्ष के दौरान किया गया व्यय 10,000 करोड़ रुपये था। 4,75,86,520.00 (एलओसी फंड)

एलओसी फंड के अलावा वार्षिक योजना अनुदान से किताबें/ई-बुक्स खरीदने के लिए 19,00,102.00 रुपये की राशि का उपयोग किया गया।

सेंट्रल लाइब्रेरी विकासशील पुस्तकालय नेटवर्क (डेलनेट) का सदस्य है, और लाइब्रेरी सदस्यता शुल्क के खिलाफ नागरिकों को व्यक्तिगत सदस्यता भी प्रदान करती है।

10.3 सतत शिक्षा केंद्र (सीसीई)

सतत शिक्षा केंद्र (सीसीई) की स्थापना फरवरी-2017 में एसवीएनएआईटी में की गई थी, जिसमें कौशल विकास प्रशिक्षण कार्यक्रम, संकाय, अनुसंधान विद्वान, यूजी/पीजी छात्रों और उद्योग पेशेवर को योजना और आयोजन कार्यशाला/अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम/कार्यक्रम/विशेषज्ञ भाषण/सम्मेलन के माध्यम से नियमित आधार पर और एमएचआरडी गाइड-लाइनों के अनुसार आत्मनिर्भरता दृष्टिकोण की अवधारणा पर मुख्य उद्देश्य से स्थापित किया गया था । शैक्षणिक वर्ष 2020-21 में निम्नलिखित 80 कार्यक्रम (ऑनलाइन मोड में) सीसीई के माध्यम से आयोजित किए जाते हैं।

अवधि: (अप्रैल 2020 - मार्च 2021)

सीसीई (ऑनलाइन मोड) के माध्यम से अनुमोदित प्रशिक्षण कार्यक्रमों की कुल सं.				87
जून-2021 के अंत तक पूरा किए गए प्रशिक्षण कार्यक्रमों की कुल संख्या:				80
एसटीटीपी (ऑनलाइन मोड)				59
रिफ्रेशर कोर्स (ऑनलाइन मोड)				03
कार्यशाला (ऑनलाइन मोड)				05
विशेषज्ञ व्याख्यान (ऑनलाइन मोड)				00
सम्मेलन (ऑनलाइन मोड)				13
अंत तक प्रतिभागियों की कुल संख्या मार्च-2020:	उद्योग-266	फैकल्टी-2246	छात्र-3578	प्रतिभागियों की कुल संख्या 6090

क्र.सं.	द्वारा आयोजित	कार्यक्रम/वर्क शॉप/इवेंट/कॉन्फ्रेंस का शीर्षक	कार्यक्रम की अवधि	को-ऑर्डिनेटर	निधि संसाधन	विशेषज्ञ संसाधन		प्रतिभागियों की संख्या			
						एसवीएनआईटी	अन्य	उद्योग	संकाय	छात्र/ रिसर्च स्कॉलर/ स्नातकोत्तर	कुल
01	मेड	"डिजाइन और विनिर्माण में हाल ही में प्रगति (ऑनलाइन) पर 1 अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन"	16-17 जुलाई 2020	डॉ. बी.एम. सुतारिया, डॉ संदीप सोनी और डॉ अचल लाल	टेकप-III (ऑनलाइन)	19	5	--	12	43	55
02	ईईईसी	"ग्रिड और ऑफ ग्रिड सिस्टम पर पावर इलेक्ट्रॉनिक कन्वर्टर्स का नियंत्रण" पर एसटीटीपी	3-7 अगस्त 2020	डॉ एड्डू महेश, डॉ जे वेंकटरमणह, डॉ गंगरेड्डीसुनिधा, डॉ कुनिसेट्टी वी प्रवीण कुमार और डॉ सभा राज आर्य	टेकप-III (ऑनलाइन)	8	11	17	53	79	149
03	मेड	"मिश्रित सीखने और फ़्लिप कक्षाओं" पर एसटीटीपी (ऑनलाइन)	10-14 अगस्त 2020	डॉ वी डी कलाईनकर, डॉ. एम.एच. बैड और डॉ ए वी दोशी	अटल (ऑनलाइन)	0	7	--	447	19	466

क्र.सं.	द्वारा आयोजित	कार्यक्रम/वर्क शॉप/इवेंट/कॉन्फ्रेंस का शीर्षक	कार्यक्रम की अवधि	को-ऑर्डिनेटर	निधि संसाधन	विशेषज्ञ संसाधन		प्रतिभागियों की संख्या			
						एसवीएनआईटी	अन्य	उद्योग	संकाय	छात्र/ रिसर्च स्कॉलर/ स्नातकोत्तर	कुल
04	मेड	"इंटेलिजेंट तकनीकों के माध्यम से उन्नत इंजीनियरिंग अनुकूलन" पर एसटीटीपी	1-5 सितंबर 2020	डॉ आर वेंकट राव	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	1	1	2	27	54	83
05	ईसीईडी	"वीएलएसआई डिजाइन में उभरते रुझान" पर एसटीटीपी	12-16 सितंबर 2020	डॉ अभिषेक आचार्य और डॉ दीपक जोशी	टेकप-III (ऑनलाइन)	2	9	7	42	28	77
06	ईईईसी	"निरंतर लिवइन के लिए पावर इलेक्ट्रॉनिक कनवर्टर्स के अनुप्रयोगों" पर एसटीटीपी	18-22 सितंबर 2020	डॉ संजय तोलानी और डॉ आर चिल्पी	टेकप-III (ऑनलाइन)	6	12	--	10	47	57
07	सीएचईडी	"व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य प्रबंधन पर एसटीटीपी - कोविड-19 पर विशेष जोर"	21-25 सितंबर 2020	डॉ जोनेडर आह, डॉ. सरिताकला और डॉ चेतन एम पटेल	टेकप-III (ऑनलाइन)	4	7	--	4	29	33
08	मेड	"टेक्सटाइल में ग्रीन एंड सस्टेनेबिलिटी" पर एसटीटीपी	21-25 सितंबर 2020	डॉ. एम.एच. बैडे, डॉ वी डी कलाईनकर और डॉ ए वी दोशी	अटल (ऑनलाइन)	1	12	--	--	54	54
09	ईसीईडी	"स्पीच एंड बायोमेडिकल सिग्नल प्रोसेसिंग में उभरते रुझान" पर एसटीटीपी	23-27 सितंबर 2020	डॉ सुमन ढाब और डॉ दीपक जोशी	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	10	--	8	26	34
10	ईईईसी	एसटीटीपी ओम "एडवांस इन कंट्रोल सिस्टम्स इंजीनियरिंग एंड एप्लीकेशंस"	23-27 सितंबर 2020	डॉ राहुल राधेकृष्ण, डॉ गंगारिड्डीसुषमधा, डॉ हिरेन जी पटेल और डॉ एस एन शर्मा	टेकप-III (ऑनलाइन)	6	8	5	14	36	55
11	ईईईसी	"पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड ड्राइव्स: फंडामेंटल, कार्यान्वयन और अनुप्रयोगों पर एसटीटीपी	03-07 अक्टूबर 2020	डॉ महामदासर्फ ए मुल्ला, डॉ केवी प्रवीण कुमार और डॉ जे वेंकटरमणह	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	5	4	1	10	27	38
12	मेड	एसटीटीपी पर " विनिर्माण में प्रगति (AIM 2.0)	5-9 अक्टूबर 2020	डॉ एचके दवे और डॉ एस कुमार	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	14	8	24	43	75
13	एएमएचडी	"कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर (मेटलेब और गणितए) पर एसटीटीपी"	5-9 अक्टूबर 2020	डॉ इंदिरा पी देबनाथ और डॉ शैलेश के श्रीवास्तव	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	3	6	--	17	140	157
14	ईसीईडी	"5जी और आईओटी के लिए आरएफ टेक्नोलॉजीज के हालिया रुझान" पर एसटीटीपी	12-16 अक्टूबर 2020	डॉ शिल्पी गुप्ता और डॉ कीर्तिमानदार	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	13	--	9	49	58
15	मेड	"आधुनिक सामग्री और विनिर्माण" पर एसटीटीपी	12-18 अक्टूबर 2020	डॉ पवन शर्मा, डॉ.बी आरएन शर्मा और डॉ अमृतमुले	टेकप-III (ऑनलाइन)	1	13	--	11	27	38

क्र.सं.	द्वारा आयोजित	कार्यक्रम/वर्क शॉप/इवेंट/कॉन्फ्रेंस का शीर्षक	कार्यक्रम की अवधि	को-ऑर्डिनेटर	निधि संसाधन	विशेषज्ञ संसाधन		प्रतिभागियों की संख्या			
						एसवीएनआईटी	अन्य	उद्योग	संकाय	छात्र/ रिसर्च स्कॉलर/ स्नातकोत्तर	कुल
16	ईसीईडी	"ऑप्टिकल इंजीनियरिंग के हालिया रुझानों" पर एसटीटीपी	19-23 अक्टूबर 2020	डॉ पी एन पटेल और डॉ एएस मंडलोई	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	10	--	5	41	46
17	सेड	"सड़क सुरक्षा लेखा परीक्षा और अन्य सड़क सुरक्षा से संबंधित पहलुओं" पर 15 वें दिन प्रमाणन पाठ्यक्रम	19 अक्टूबर-2020 से 3 नवंबर-2020	डॉ एस एस अर्काकर, डॉ जीजे जोशी और डॉ आशीष डी।	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	3	20	24	--	--	24
18	सीएचईडी	"टिकाऊ भविष्य की ओर ग्रीन टेक्नोलॉजी" पर एसटीटीपी	26-30 अक्टूबर 2020	डॉ जेके पारिख, डॉ मेघलाल ए देसाई, डॉ संजय आर पटेल और डॉ जी.सी. जडेजा	अटल (ऑनलाइन)	2	13	2	180	24	206
19	एपीडी	ऊर्जा भंडारण अनुप्रयोगों के लिए उभरती सामग्री पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला	26-30 अक्टूबर 2020	डॉ डिंपल शाह, प्रो केएन पाठक और डॉ योगेशसोवनी	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	--	12	--	26	24	50
20	सीओईडी	"डेटा सुरक्षा और गोपनीयता" पर एसटीटीपी	26-30 अक्टूबर 2020	डॉ उदयप्रताप राव, डॉ राकेश कुमार, डॉ बल्लू एल पर्ने और डॉ केयूर जे परमार	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	12	--	31	17	48
21	एसीडी	"रसायन विज्ञान में उन्नत विश्लेषणात्मक तकनीक (एएटीसी-2020) पर एसटीटीपी"	26-30 अक्टूबर 2020	डॉ. ऋतंधरा जांगिड़, डॉ. नवीन तोगती	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	5	12	--	15	112	**127**
22	मेड	"मल्टीपल कंट्रीब्यूशन निर्णय लेने और इसके औद्योगिक अनुप्रयोगों" पर एसटीटीपी	2-6 नवंबर 2020	डॉ दिनेश आह और डॉ रविकांत	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	6	1	18	17	**36**
23	मेड	"थर्मल प्रबंधन पर एसटीटीपी: एक अवलोकन, चुनौतियां और समाधान"	2-7 नवंबर 2020	डॉ वाई नरेश, डॉ निखिल बरैया और डॉ. एम.के. राठोड़	टेकप-III (ऑनलाइन)	1	14	--	20	25	**45**
24	**ईसीईडी**	एसटीटीपी पर "मशीन लर्निंग में हाल के रुझान: एक उद्योग परिप्रेक्ष्य"	8-12 नवंबर 2020	डॉ कमल कप्तान और डॉ कीर्तिमानदार	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	12	--	11	17	**28**
25	**सेड**	"जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग में अग्रिम" पर एसटीटीपी	19-23 नवंबर 2020	डॉ जीतेश टी चावड़ा, डॉ. सी.एच. सोलंकी, डॉ एस कुमार, डॉ एस शुक्ला और डॉ अकेश कुमार	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	14	--	23	27	**50**

क्र.सं.	द्वारा आयोजित	कार्यक्रम/वर्क शॉप/इवेंट/कॉन्फ्रेंस का शीर्षक	कार्यक्रम की अवधि	को-ऑर्डिनेटर	निधि संसाधन	विशेषज्ञ संसाधन		प्रतिभागियों की संख्या			
						एसवीएनआईटी	अन्य	उद्योग	संकाय	छात्र/ रिसर्च स्कॉलर/ स्नातकोत्तर	कुल
26	**एपीडी**	"भौतिकी के लिए कम्प्यूटेशनल टूल्स" पर एसटीटीपी	23-27 नवंबर 2020	डॉ शैल पांडेय, डॉ एके राय, डॉ वी ए खेराज और डॉ डी आर राय	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	2	5	--	11	52	**63**
27	ईईडी-सीड-एएमएचडी	"जेंडर इक्विटी: चुनौतियां और अवसर (इकोगेकाओ) पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन"	25-27 नवंबर 2020	डॉ वसुंधरा महाजन, डॉ आनंदिता चौधरी, डॉ एन डी जरीवाला और डॉ उर्वशी कौशल	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	9	1	32	46	79
28	एसीडी	"केमिकल साइंस इन सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (आईसीसीएसएसटीडी-2020) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन"	1-3 दिसंबर 2020	डॉ भरत ढोकिया, डॉ सुरेश कुमार, डॉ नावेदमालेक और प्रो ताए-जंग पर्क सीएयू	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	3	1	2	29	90	121
29	मेड	"दहन अवधारणाओं और आवेदन" पर एसटीटीपी	30 नवंबर से 4 दिसंबर 2020	डॉ निखिल बरैया, डॉ नरेश वाई और डॉ रूपेश शाह	टेकप-III (ऑनलाइन)	1	16	--	16	27	43
30	मेड	"अनुसंधान पद्धति: उपकरण और तकनीक" पर एसटीटीपी	30 नवंबर से 4 दिसंबर 2020	डॉ रविकांत और डॉ दिनेश सिंह	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	8	--	21	34	55
31	सेड	"जियोटेक्निकल एंड स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग (एआरटी जीएस 2020) में उन्नत अनुसंधान विषयों पर एसटीटीपी"	28 नवंबर 2020 से 2 दिसंबर 2020	डॉ सूर्यवंती एस आर, डॉ शैलेंद्र कुमार, डॉ श्रुति जे शुक्ला, डॉ जिग्नेश बी पटेल और प्रदीप मुले (एमएमयूटी-गोरखपुर)	टेकप-III (ऑनलाइन)	8	11	--	25	39	64
32	सीओईडी	"ब्लॉक चेन टेक्नोलॉजी और इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) में इसके अनुप्रयोगों पर एसटीटीपी	7-11 दिसंबर 2020	डॉ बल्लू एल पारने, डॉ कीउर जे परमार और डॉ उदयप्रताप राव	टेकप-III (ऑनलाइन)	2	13	--	--	44	44
33	सेड	"मेट्रो-रेल निर्माण और प्रबंधन" पर एसटीटीपी	14-18 दिसंबर 2020	डॉ विनिशितभैया, डॉ जीतेश टी चावड़ा, डॉ अकेश कुमार और डॉ कश्यप ए पटेल	टेकप-III (ऑनलाइन)	3	12	--	4	42	46
34	मेड	"मैकेनिकल डिजाइन और विकास में रुझान" पर एसटीटीपी	14-18 दिसंबर 2020	डॉ संदीप सोनी, डॉ सुमितखरे और डॉ रोहिताशंकर	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	12	--	6	41	47
35	एसीडी	"सामग्री के लिए अणुओं" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	17-18 दिसंबर 2020	डॉ स्मिताजौहरी, डॉ कल्पनामहिया, डॉ प्रेमलताकुमारी, डॉ सुभान के साहू और डॉ केतनकुपरकर	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	--	32	--	28	72	100

क्र.सं.	द्वारा आयोजित	कार्यक्रम/वर्क शॉप/इवेंट/कॉन्फ्रेंस का शीर्षक	कार्यक्रम की अवधि	को-ऑर्डिनेटर	निधि संसाधन	विशेषज्ञ संसाधन		प्रतिभागियों की संख्या			
						एसवीएनआईटी	अन्य	उद्योग	संकाय	छात्र/ रिसर्च स्कॉलर/ स्नातकोत्तर	कुल
36	मेड	"प्रवाह, ऊर्जा और दहन" पर एसटीटीपी	21-25 दिसंबर 2020	डॉ विमल के पटेल, डॉ विक्रम पी राठौड़ और डॉ रूपेश डी शाह	टेकप-III (ऑनलाइन)	2	15	--	11	28	39
37	ईसीईडी	"सेंसर प्रौद्योगिकी और स्वचालन में हाल के रुझान" पर एसटीटीपी	21-25 दिसंबर 2020	डॉ पीयूष एन पटेल और प्रो.	टेकप-III (ऑनलाइन)	3	7	--	5	59	64
38	मेड	"सीएफडी के मौलिक और मॉडलिंग" पर एसटीटीपी	21-25 दिसंबर 2020	डॉ एच.एम मेहता, डॉ विपुल पटेल और डॉ रोहन आर पांडे	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	6	4	--	14	33	47
39	मेड	"मल्टीपल कंट्रीब्यूशन निर्णय लेने और इसके औद्योगिक अनुप्रयोगों" पर एसटीटीपी	21-25 दिसंबर 2020	डॉ दिनेश आह और डॉ रविकांत	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	9	--	11	34	45
40	सेड	"स्टील संरचना के उन्नत डिजाइन" पर एसटीटीपी	22-25 दिसंबर 2020	डॉ ए जे शाह, डॉ वाई डी पाटिल और डॉ वाशिस्ट	टेकप-III (ऑनलाइन)	6	13	4	16	23	43
41	सीओई	"साइबर सुरक्षा और प्रवेश परीक्षण" पर एसटीटीपी	28 दिसंबर 2020- 1 जनवरी 2021	डॉ. बी एन गोहिल और डॉ एसजे पटेल	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	8	4	9	66	79
42	एएमएचडी	"आंशिक पथरी: सीमाओं के लिए नींव" पर एसटीटीपी	28 दिसंबर 2020- 1 जनवरी 2021	डॉ आरके जना और डॉ एके शुक्ला	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	2	9	--	14	36	50
43	एएमएचडी	"लेटेक्स का उपयोग कर अकादमिक लेखन" पर एसटीसी शॉर्ट टर्म कोर्स	4-8 जनवरी 20201	डॉ शैलेश के श्रीवास्तव, डॉ इंद्र पी देबनाथ और डॉ शैलेश कुमार	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	3	6	--	18	111	129
44	मेड	"विनिर्माण में प्रगति (एम 3.0) पर एसटीटीपी"	4-8 जनवरी 20201	डॉ शैलेंद्र कुमार और डॉ एचके दवे	अटल (ऑनलाइन)	10	--	--	99	21	120
45	मेड	एसटीटीपी पर "ट्राइबोलॉजी की दूसरी बेसिक्स और इसके औद्योगिक इंजीनियरिंग अनुप्रयोग (बीटीईए -2021)"	04-08 जनवरी 2021	डॉ संदीप सोनी और डॉ. बी.एम. सुतरिया	टेकप-III (ऑनलाइन)	2	11	--	16	34	50
46	मेड	"रियलिटी आधारित वेल्डिंग सिम्युलेटर: महत्व, आभासी प्रशिक्षण और औद्योगिक सहसंबंध" पर एसटीटीपी	18-22 जनवरी 2021	डॉ वी डी कल्याणकर	अटल (ऑनलाइन)	2	7	--	169	19	188
47	एपीडी	"एप्लाइड फिजिक्स में एडवांसेज (एएपी - 2021) पर कार्यशाला"	18-22 जनवरी 2021	डॉ शैल पांडेय, डॉ एके राय, डॉ वी ए खेराज और डॉ डी आर राय	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	1	14	--	9	37	46

क्र.सं.	द्वारा आयोजित	कार्यक्रम/वर्क शॉप/इवेंट/कॉन्फ्रेंस का शीर्षक	कार्यक्रम की अवधि	को-ऑर्डिनेटर	निधि संसाधन	विशेषज्ञ संसाधन		प्रतिभागियों की संख्या			
						एसवीएनआईटी	अन्य	उद्योग	संकाय	छात्र/ रिसर्च स्कॉलर/ स्नातकोत्तर	कुल
48	सेड	एसटीटीपी पर "संरचना के भूकंप प्रतिरोधी डिजाइन में प्रगति (एईआरडीएस - 2021)"	18-22 जनवरी 2021	डॉ ग्वारंग आर वेस्मावाला, डॉ योगेश डी पाटिल, डॉ विश्वस्तभैया, डॉ रोहित कुमार	टेकप-III (ऑनलाइन)	2	13	21	47	64	132
49	एएमएचडी-एपीडी	"अनुसंधान और नवाचार में उभरते रुझानों- टिप्स और तकनीक" पर एसटीटीपी	27-31 जनवरी 2021	डॉ वी एच प्रैहान, डॉ जयेश ढौंडिया और डॉ योगेशसोवनी	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	3	5	--	8	32	40
50	सेड	"सड़क सुरक्षा लेखा परीक्षा और अन्य सड़क सुरक्षा से संबंधित पहलुओं" पर 15 वें दिन प्रमाणन पाठ्यक्रम	27 जनवरी 2021 से 10 फरवरी 2021	डॉ आशीष डी, डॉ जीजे जोशी और डॉ एस एस अर्काकर	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	9	17	24	--	--	24
51	मेड	"अनुसंधान पद्धति: उपकरण और तकनीक" पर एसटीटीपी	1-5 फैब 2021	डॉ रविकांत और डॉ दिनेश सिंह	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	12	--	27	36	63
52	सेड	"सतत निर्माण सामग्री और निर्माण (आईसीएसबीएमसी-2021) पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन	4-6 फरवरी 2021	डॉ कोंद्रेवेंधन और प्रो. सी डी मोढेरा	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	--	4	--	38	148	186
53	एपीडी-एएमएचडी-एसीडी	"भौतिक विज्ञान (आईसीपीएस-2021) पर आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन"	5-6 फरवरी 2021	डॉ अजय के राय, डॉ सुशील कुमार और डॉ भरत ढोलकिया	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	--	38	--	33	116	149
54	एएमएचडी	"अनुकूलन: सिद्धांत, अभ्यास और सिमुलेशन" पर कार्यशाला	8-12 फरवरी 2021	डॉ आरके जना	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	2	9	2	8	33	43
55	मेड	"सामग्री और डिजाइन में प्रगति (एएमडी-2021)" पर एसटीटीपी	8-12 फरवरी 2021	डॉ एस एन पंड्या, डॉ संदीप सोनी और डॉ जेवी मेघानी	टेकप-III (ऑनलाइन)	1	12	--	15	27	42
56	मेड	एफडीपी (एसटीटीपी) पर "मिश्रित सीखने और फ़्लिप कक्षाओं"	8-12 फरवरी 2021	डॉ वी डी कल्याणकर, डॉ. एम.एच. बैड और डॉ ए वी दोशी	अटल (ऑनलाइन)	--	6	--	156	12	168
57	सेड	"वायु प्रदूषण: स्रोत, नियंत्रण और मॉडलिंग" पर एसटीटीपी	15- 19 फरवरी 2021	डॉ एन डी जरीवाला और डॉ आर ए क्रिस्टागैन	टेकप-III (ऑनलाइन)	3	16	--	41	21	62
58	ईईईसी	इलेक्ट्रिक वाहन प्रौद्योगिकी में उन्नति पर एसटीटीपी: सतत परिवहन प्रणाली के विकास की दिशा में एक कदम"	18-22 फरवरी 2021	डॉ वी ए शाह, सुश्री चंद्रमणि पी गौड़, डॉ सभा राज आर्य, डॉ केवी प्रवीणकुमार	टेकप-III (ऑनलाइन)	5	17	1	10	43	54
59	ईईईसी	"एडवांस इन कंट्रोल सिस्टम्स इंजीनियरिंग एंड एप्लीकेशन" पर एसटीटीपी	24-28 फरवरी 2021	डॉ राहुल राधाकृष्णन, डॉ गंगिरेड्डीसुनिधा, डॉ हिरेन जी पटेल और	टेकप-III (ऑनलाइन)	4	10	--	8	32	40

क्र.सं.	द्वारा आयोजित	कार्यक्रम/वर्क शॉप/इवेंट/कॉन्फ्रेंस का शीर्षक	कार्यक्रम की अवधि	को-ऑर्डिनेटर	निधि संसाधन	विशेषज्ञ संसाधन		प्रतिभागियों की संख्या			
						एसवीएनआईटी	अन्य	उद्योग	संकाय	छात्र/ रिसर्च स्कॉलर/ स्नातकोत्तर	कुल
				डॉ एस एन शर्मा							
60	एपीडी	"सैद्धांतिक विज्ञान के लिए वैज्ञानिक उपकरण (एसटीटीएस-2021) पर एसटीटीपी"	22-26 फरवरी 2021	प्रो केएन पाठक, डॉ डिंपल शाह, डॉ बीएल सैनी और डॉ योगेशसोवनी	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	1	6	--	5	26	31
61	सीओईडी	"साइबर खतरा खुफिया और डिजिटल फोरेंसिक" पर एसटीटीपी	01-05 मार्च 2021	डॉ एसजे पटेल, डॉ. बी एन गोहिल	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	11	--	11	24	35
62	सेड	"बाढ़ जोखिम प्रबंधन" पर एसटीटीपी	1-6 मार्च 2021	डॉ एस.एम. यादव	टेकप-III (ऑनलाइन)	3	13	1	11	54	66
63	एएमएचडी	"गणित और उसके अनुप्रयोगों" पर कार्यशाला	8-12 मार्च 2021	डॉ ट्विंकल आर सिंह	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	3	7	--	10	17	27
64	ईईईसी	"सतत विकास और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग 65(सदरी) में हाल ही में प्रगति पर एसटीटीपी"	8-12 मार्च 2021	डॉ वसुंधरा महाजन, डॉ आनंदिता चौधरी, डॉ पी कुंडू और डॉ प्रणव दरजी	टेकप-III (ऑनलाइन)	4	11	1	--	42	43
65	मेड	"अनुसंधान पद्धति: उपकरण और तकनीक - III" पर एसटीटीपी	8-12 मार्च 2021	डॉ रविकांत और डॉ दिनेश सिंह	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	6	--	16	25	41
66	सेड	जल संसाधन इंजीनियरिंग में जीआईएस और रिमोट सेंसिंग के आवेदन पर एसटीटीपी	8-12 मार्च 2021	डॉ वी एल मानेकर	टेकप-III (ऑनलाइन)	6	6	4	4	55	63
67	सेड	"विशेष सिविल इंजीनियरिंग संरचनाओं और सामग्री में प्रगति (एसकेम-2021) पर एसटीटीपी"	9-13 मार्च 2021	डॉ एस आर सूर्यवंशी, डॉ वाई डी पाटिल और डॉ जी आर वेश्मावाला	टेकप-III (ऑनलाइन)	4	14	--	19	38	57
68	मेड	"मल्टीपल कंट्रीब्यूशन निर्णय लेने और इसके औद्योगिक अनुप्रयोग-III" पर एसटीटीपी	15-19 मार्च 2021	डॉ दिनेश आह और डॉ रविकांत	टेकप-III (ऑनलाइन)	--	9	--	18	24	42
69	सेड	सीपीएचईईओ-2019 के अनुसार स्टॉर्म वाटर ड्रेनेज सिस्टम के डिजाइन पर एसटीटीपी	15-19 मार्च 2021	डॉ पी वी तिम्बडिया, डॉ बैंडिटापरमार और डॉ पी एल पटेल	टेकप-III (ऑनलाइन)	3	2	--	6	30	36
70	डीओसी	"मेडिकल केमिस्ट्री में उभरते रुझान (ईटीएमसी-2021)" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	18-19 मार्च 2021	डॉ स्मिताजौहरी, डॉ कल्पनामहिया, डॉ प्रेमलताकुमारी, डॉ सुभान के साहू और डॉ केतन कुपरकर	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	1	18	--	13	49	62
71	मेड	एक्सस्ट्रीम का उपयोग करके थर्मल सिस्टम के डिजाइन और विश्लेषण पर कार्यशाला	12-16 अप्रैल 2021	डॉ एन ए बरैया, डॉ वाई नरेश, डॉ वीके पटेल, डॉ आर डी शाह और डॉ जे बनर्जी	स्व-निरंतर	1	3	--	--	36	36
72	सीएचईडी	"एडवांस इन केमिस्ट्री	16-17	डॉ एके जना, डॉ	स्व-निरंतर	--	9	2	14	123	139

क्र.सं.	द्वारा आयोजित	कार्यक्रम/वर्क शॉप/इवेंट/कॉन्फ्रेंस का शीर्षक	कार्यक्रम की अवधि	को-ऑर्डिनेटर	निधि संसाधन	विशेषज्ञ संसाधन		प्रतिभागियों की संख्या			
						एसवीएनआईटी	अन्य	उद्योग	संकाय	छात्र/ रिसर्च स्कॉलर/ स्नातकोत्तर	कुल
		एंड केमिकल इंजीनियरिंग (एसीसीई-2021) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन"	अप्रैल 2021	वीके राठौर, डॉ. एम. चक्रवर्ती और डॉ पी ए पारिख	(ऑनलाइन)						
73	एएमएचडी-डीओपी	"गणितीय मॉडलिंग और भौतिकी विज्ञान में सिमुलेशन (एमएमएसपीपी) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन"	17-18 अप्रैल 2021	डॉ वी एच प्रैहान, डॉ जयेश ढौंडिया और डॉ योगेश सोवनी	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	7	10	--	36	58	94
74	डीओपी	"कार्यात्मक सामग्री और एप्लाइड फिजिक्स (एफएमएपी-2021) पर वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस"	14-15 मई 2021	डॉ केएन पाठक, डॉ डिंपल शाह, डॉ बीएल सैनी और डॉ योगेशसोवनी	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	4	15	--	5	32	37
75	एएमएचडी	कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर (मैटलैब एंड मैथमेटिक्स) पर दूसरा शॉर्ट टर्म कोर्स (एसटीसी)	17-21 मई 2021	डॉ इंदिरा पी देबनाथ, डॉ शैलेश के श्रीवास्तव और डॉ सुशील कुमार	स्व- निरंतर	3	4	--	28	131	159
76	मेड	'एडवांस इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग' केएल पर राष्ट्रीय सम्मेलन	27-28 मई 2021	डॉ. बी.एम. सुतारिया, डॉ एच.बी. मेहता, डॉ प्रभासू और डॉ. बी एन शाहू	डायमंड जुबली सेलिब्रेशन के तहत स्व.	14	6	1	9	35	45
77	सेड	"सड़क सुरक्षा लेखा परीक्षा और अन्य सड़क सुरक्षा से संबंधित पहलुओं" पर 15 वें दिन प्रमाणन पाठ्यक्रम	23 मई 2021 से 7 जून 2021	डॉ जीजे जोशी, डॉ एसएस अर्काकर और डॉ आशीष धमनिया	स्व-निरंतर	3	16	17	--	11	28
78	मेड	डायमंड जुबली समारोह के तहत "विनिर्माण में हाल ही में प्रगति (रैम -2021) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन"	10-12 जून 2021	डॉ एचके दवे और डॉ एस कुमार	डायमंड जुबली सेलिब्रेशन के तहत स्व.	2	5	2	45	136	183
79	सेड	"जीएमबी में सिविल इंजीनियरिंग" पर एसटीटीपी वर्चुअल प्रशिक्षण कार्यक्रम	17-21 मई 2021 14-18 जून 2021 तक स्थगित	डॉ.सी डी मोढेरा और डॉ.बी केवी	स्व- निरंतर	3	--	105	--	--	105
80	सीएचईडी	सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग: एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	16-18 जून 2021	डॉ जेके पारिख, डॉ मेघलाल ए देसाई, डॉ संजय आर पटेल, डॉ जी.सी. जडेजा और डॉ एसके सुंदर	स्व-निरंतर (ऑनलाइन)	--	7	7	25	75	107
					कुल	**210**	**816**	**266**	**2246**	**3578**	**6090**

10.4 एनपीटीईएल

एनपीटीईएल एक ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म के लिए रिसोर्स सेंटर है। इस पहल का वित्तपोषण भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय द्वारा किया जाता है। परियोजना के केंद्रीय विचार के लिए अपने सदस्य संस्थानों द्वारा रिकॉर्ड व्याख्यान खुली पहुंच के लिए ऑनलाइन डाल रहा है। एसवीएनएआईटी सूरत एनपीटीईएल का स्थानीय अध्याय है, जो इस पहल में भाग लेने के लिए संस्थान भर में अधिक से अधिक छात्रों को आगे बढ़ाने और प्रोत्साहित करने के लिए यह पहल करता है। एनपीटीईएल एक दशक से अधिक समय से इंजीनियरिंग, मानविकी और विज्ञान धाराओं में स्व-अध्ययन पाठ्यक्रमों की पेशकश कर रहा है। ये http://nptel.ac.in पर उपलब्ध हैं। मार्च 2014 से एनपीटीई अपने कोर्सेज के लिए ऑनलाइन सर्टिफिकेशन ऑफर कर रहा है, हाइलाइट सर्टिफिकेशन एग्जाम है जिसके जरिए स्टूडेंट को आईआईटी से सर्टिफिकेट प्राप्त करने का मौका मिलता है।

10.5 उत्कृष्टता केंद्र

'जल संसाधन और बाढ़ प्रबंधन' (विश्व बैंक की सहायता से टेकप-II और टेकप-III, शिक्षा मंत्रालय (पूर्व में एमएचआरडी), भारत सरकार)

सीओई के बारे में:

'जल संसाधन और बाढ़ प्रबंधन' पर उत्कृष्टता केंद्र देश में विश्व बैंक द्वारा वित्त पोषित टेकप-II परियोजना द्वारा स्थापित सीओई में से एक है, और भारत सरकार के शिक्षा मंत्रालय के एनपीआईयू (राष्ट्रीय परियोजना कार्यान्वयन इकाई) द्वारा निगरानी की गई है। अगस्त 2013 से जून 2017 के दौरान एसवीएनआईटी सूरत के सिविल इंजीनियरिंग विभाग में 4.15 करोड़ रुपये के अनुदान के माध्यम से जल संसाधन और बाढ़ प्रबंधन पर सीओई की स्थापना की गई थी। सीओई की गतिविधियां टेक्यूआईपी-3 के तहत भी जारी हैं। सीओई देश में जल संसाधनों और बाढ़ के मुद्दों से निपटने में विश्व स्तरीय कम्प्यूटेशनल और प्रायोगिक सुविधाओं और प्रशिक्षित जनशक्ति के विकास में प्रतिबद्ध है।

सीओई का उद्देश्य:

- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से अकादमिक संस्थानों और क्षेत्र उद्योगों से विशेषज्ञता एकत्र करके जल संसाधन इंजीनियरिंग और बाढ़ प्रबंधन के क्षेत्र में ज्ञान केंद्र विकसित करना।

- मौजूदा कम्प्यूटेशनल हाइड्रोलिक्स लैब और उन्नत हाइड्रोलिक्स लैब को मजबूत करने के लिए, जो विशिष्ट क्षेत्र की समस्याओं को हल करने के लिए जल संसाधन प्रबंधन, बाढ़ पूर्वानुमान, बाढ़

शमन और नदी मॉडलों के व्यवहार और विशेष रूप से बाढ़ नियंत्रण उपायों का अध्ययन करने में मदद करेगा।

- विश्व स्तरीय अनुसंधान उत्पादन के उत्पादन के लिए राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सहयोग के माध्यम से जल संसाधन अभियांत्रिकी अर्थात जलवायु परिवर्तन, समुद्री जल घुसपैठ, वर्षा जल संचयन, वाटरशेड प्रबंधन और नदियों के रूपात्मक व्यवहार के प्राथमिकता वाले क्षेत्र में अनुसंधान परियोजनाओं का प्रस्ताव करना।

- आसपास के सरकारी, निजी तकनीकी संस्थानों और फील्ड संगठनों के इंजीनियरों के संकायों के बीच हाइड्रोलिक्स और बाढ़ नियंत्रण इंजीनियरिंग के क्षेत्र में विशेषज्ञता विकसित करने के लिए प्रस्तावित केंद्र के माध्यम से नियमित अल्पकालिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, कर्मचारी विकास कार्यक्रम (एसडीपी), कार्यशालाएं, सेमिनार और फील्ड विजिट आयोजित किए जा रहे हैं।

सीओई में भागीदार संस्थान:

अकादमिक संस्थान	समन्वयक
एसवीएनआईटी सूरत, विभाग सिविल इंजी.	डॉ. पी.एल. पटेल
एसवीएनआईटी सूरत, विभाग मेच. इंजी.	डॉ जे बनर्जी
आईआईटी,बॉम्बे, सिविल इंजी. विभाग	डॉ वी जोतिप्रकाश/डॉ आर बालाजी
वीएनआईटी नागपुर, सिविल एंप्लॉय विभाग	डॉ एडी घारे
मैनिट भोपाल, सिविल कंपनी का विभाग	डॉ विष्णु प्रसाद
एमएसयू ब्रोडा, जल संसाधन इंजी. और एमजीटी इंस्ट.	डीटी टीएमवी सूर्यनारायण

फील्ड एजेंसियां :
केंद्रीय जल आयोग (सीडब्ल्यूसी)
सेंट्रल वाटर एंड पावर रिसर्च स्टेशन (सीडब्ल्यूपीआरएस) पुणे
नर्मदा जल संसाधन, जल आपूर्ति एवं कल्पसर, विभाग (एनडब्ल्यूआरडब्ल्यूएस एंड केडी), गुजरात सरकार
सूरत नगर निगम (एसएमसी) सूरत।

सीओई में अनुसंधान गतिविधियां:

- सूरत शहर के लिए अर्ली वार्निंग सिस्टम का विकास
- तापी बेसिन के जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव
- तापी नदी में रूपात्मक परिवर्तन
- सूरत शहर में बाढ़ का जलभराव और बाढ़ का खतरा मैपिंग
- तापी बेसिन की हाइड्रोलॉजिकल मॉडलिंग
- दो चरण हवा पानी मिश्रण अध्ययन
- जलोढ़ चैनलों में बिस्तर स्तर भिन्नता के संख्यात्मक मॉडलिंग

- पुल घाट दस्त का अध्ययन
- गैर-एकजुट तलछटों के लिए अशांति विशेषताओं का अध्ययन
- जल वितरण नेटवर्क में रिसाव का पता लगाना

कम्प्यूटेशनल हाइड्रोलिक्स लैब		प्रायोगिक हाइड्रोलिक्स लैब
बेंटले वाटरजेम्स **बेंटले सीवरजेम्स** **बेंटले स्टॉर्मकैड** **बेंटले हैमर** * **माइक 21 एफएम** *	अकादमिक और वाणिज्यिक लाइसेंस*	• तलछट परिवहन संग्रह व्यवस्था के साथ बहुउद्देशीय टिटलिंग फ्लूम • पीएलसी आधारित स्काडा प्रणाली के माध्यम से पूरी तरह से स्वचालित संचालन के साथ जल परिसंचरण प्रणाली • लेजर डॉप्लर वेलोसिमेट्री (एलडीवी) • ध्वनिक डॉप्लर वेलोसीमीटर (एडीवी) • बेड लेवल प्रोफाइलर • डीएसटी मुट्ठी परियोजना के तहत प्रस्तावित बहुउद्देशीय टिटलिंग फ्लूम • भौतिक मॉडल अध्ययन के लिए प्रस्तावित नदी ट्रे सुविधा • पंपों के प्रदर्शन परीक्षण के लिए प्रस्तावित पंप परीक्षण रिग
माइक 11 **माइक 21** **माइक बाढ़** **माइक शी** **माइक शहरी** **माइक हाइड्रो** **एचईसी-आरएएस** **एचईसी-एचएमएस** **एचईसी-रेसिम** **आर्कजीआईसी 10.6** **इर्दास कल्पना 10.0** **ऑटोकैड** **सांख्यिकी 10.2**	एकेडमिक लाइसेंस	
मैटलैब 2014a	संस्थान लाइसेंस	
टर्सेट जियोस्पेशियल मॉनिटरिंग और मॉडलिंग सॉफ्टवेयर	छात्र लाइसेंस	
35 नग. उच्च कॉन्फ़िगर किए गए डेस्कटॉप कंप्यूटर		

सीओई लाइब्रेरी:

सीओई पुस्तकालय का उद्देश्य प्रख्यात लेखकों द्वारा विशिष्ट संदर्भ पुस्तकों को विषयांकित करना है जो अनुसंधान विद्वानों और संकायों के लिए उनके तकनीकी उन्नयन में उपयोगी होगा। पुस्तकालय ने अब तक प्रमुख शोधकर्ताओं, शिक्षाविदों और फील्ड पेशेवरों द्वारा लिखी गई 125 + पुस्तकों की खरीद की है।

पीजी क्लास रूम:

जल संसाधन अभियांत्रिकी के स्नातकोत्तर छात्रों के लिए शिक्षण कार्य शुरू करने के लिए क्लास रूम की व्यवस्था की गई है। पीजी छात्रों को प्रसिद्ध व्यक्तियों के साथ-साथ साइट यात्राओं और क्षेत्र यात्राओं से अक्सर विशेषज्ञ व्याख्यान आयोजित करके क्षेत्र में हाल की प्रगति के लिए एक्सपोजर दिया जाता है।

सीओई में चल रही अनुसंधान गतिविधियां:

- दोपुनः खोज परियोजनाओं का शीर्षक "तापी बेसिन के जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव" (88.26 लाख) और "सबरमती बेसिन के जल संसाधनों पर जलवायु परिवर्तन का प्रभाव" (23.36 लाख) आईएनसीसीसी द्वारा वित्त पोषित, डीओडबल्यू आर आरडी एंड जीआर, एमओजेएस भारत सरकार द्वारा वित्त पोषित।
- फ्लूयल हाइड्रोलिक्स के तहत भौतिक मॉडल अध्ययन के लिए नदी ट्रे सुविधा का विकास।
- समानांतर पुल पियर्स के चारों ओर परिमार्जन की गणना।
- सूरत शहर के भूमि उपयोग और भूमि कवर परिवर्तन और बाढ़ पर इसका प्रभाव।
- पश्चिमी क्षेत्र के शहरी केंद्रों के लिए व्यापक पुनर्पात विश्लेषण।
- कम तापी नदी बेसिन में मॉर्फोडायनामिक और तटरेखा बदलता है।
- सूरत शहर के लिए एफएलओएफओ रिस्क मैप्स का विकास।

2020-21 के दौरान सीओई में गतिविधियां:

- संगठित तृतीय ने 27-31 जुलाई, 2020 के दौरान संस्थान के डायमंड जुबली समारोह और "स्मार्ट सिटी के लिए पानी से संबंधित बुनियादी ढांचे का डिजाइन" के एक भाग के रूप में "सीपीएचईईओ-2019 के अनुसार स्टॉर्म वाटर ड्रेनेज सिस्टम के डिजाइन" पर एक सप्ताह का अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन) प्रायोजित किया।
- एनआईटी राउरकेला में हाइड्रो2020 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान इंडियन सोसाइटी फॉर हाइड्रोलिक्स (ईश) द्वारा वर्ष 2020 के लिए डॉ पी वी टिमबड़िया को प्रो आरजे गार्डे रिसर्च अवार्ड मिला।
- डॉ प्रियंक जे शर्मा के भारत में जलवायु विषम बेसिन के स्ट्रीमफ्लो मॉडलिंग सहित हाइड्रोक्लाइमैटिक वेरिबिलिटी का एकीकृत मूल्यांकन नामक पीएचडी थीसिस को एनआईटी राउरकेला में हाइड्रो2020 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के दौरान वर्ष 2020 के लिए "प्रो यू.सी. कोठियारी-ईश सर्वश्रेष्ठ थीसिस पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।
- एनआईटी राउरकेला और ईश पुणे द्वारा आयोजित 26-28 मार्च 2021 के दौरान आयोजित हाइड्रो2020 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किए गए तीन पत्रों को विभिन्न तकनीकी सत्रों में सर्वश्रेष्ठ कागजात के रूप में सम्मानित किया गया है।
- डिजाइन नंबर के साथ "तलछट ट्रैप" पर एक डिजाइन: 328731-001 डॉ पी वी तिम्बडिया, डॉ पी एल पटेल और डॉ शैलेशकुमार पटेल के नाम पर पंजीकृत है।
- दो पीएचडी थीसिस हकदार के बाद जुलाई 2020 से जून 2021 के दौरान सम्मानित किया गया:
- "ऊपरी तापी नदी, भारत में प्लानफॉर्म, हाइड्रोलिक ज्यामिति और तलछट प्रवाह पैटर्न में रूपात्मक परिवर्तनों का आकलन" और
- "एक झील के वातावरण में सीएफडी और फजी दृष्टिकोण का उपयोग कर के पास क्षेत्र रेडियोन्यूक्लाइड सांद्रता के मॉडलिंग" सिविल इंजीनियरिंग में पीएचडी की डिग्री से संमानित किया गया है।
- छह एम टेक छात्रों को उनके शोध प्रबंध के लिए सीओई के विभिन्न विषयों पर काम किया है:
- स्वाट का उपयोग कर हाइड्रोलॉजिकल मॉडलिंग: मॉर्फोमेट्रिक, संवेदनशीलता और अनिश्चितता विश्लेषण
- उकाई जलाशय में प्रवाह की भविष्यवाणी के लिए स्वाट मॉडल का मल्टीसाइट अंशांकन और सत्यापन
- धरोई जलाशय, भारत से विज्ञप्ति के अनुकूलन में सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीक
- उकाई बांध, भारत के लिए बांध खतरा विश्लेषण
- 2डी हाइड्रोडायनामिक मॉडल का उपयोग करके डैम खतरा वर्गीकरण
- सूरत शहर, भारत के पश्चिम क्षेत्र की शहरी बाढ़ मॉडलिंग

प्रकाशन:

11 राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय जर्नल पेपर्स:

- एक कठोर बैड चैनल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग पर अलग, कंपित और मिलकर पियर्स के आसपास प्रवाह क्षेत्र माप
- कठोर और मोबाइल बिस्तर चैनलों पर एक घाट के आसपास वोर्टिसिटी फील्ड्स, हाइड्रोलिक इंजीनियरिंग के आईएसएच जर्नल
- भारत के ऊपरी तापी नदी बेसिन में धारा शक्ति और भूमि उपयोग परिवर्तनों के साथ प्रमुख रूपात्मक परिवर्तन और उनके संबंध। तलछट अनुसंधान के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल।
- व्यापक चरम वर्षा विश्लेषण: अहमदाबाद क्षेत्र, भारत पर एक अध्ययन। आईएसएच जर्नल ऑफ हाइड्रोलिक इंजीनियरिंग
- तटीय शहरी मैदानों के उन्नत भूमि उपयोग भूमि कवर मानचित्रण के लिए एसवीएम और स्पेक्ट्रल सूचकांकों का उपयोग करके एक उपन्यास हाइब्रिड दृष्टिकोण। जियोकार्टो इंटरनेशनल
- फिजियो-जलवायु विषम नदी बेसिन में स्ट्रीमफ्लो भविष्यवाणी के लिए डेटा संचालित मॉडलिंग फ्रेमवर्क। सॉफ्ट कंप्यूटिंग
- ऊपरी तापी बेसिन, भारत में दो विषम उप-जलग्रहण की तलछट उपज पर भूमि उपयोग-भूमि कवर और जलवायु पैटर्न का प्रभाव। जर्नल ऑफ द जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया
- लेजर डॉप्लर वेलोसिमेट्री का उपयोग करके स्तरीकृत और लहरदार-स्तरीकृत प्रवाह में अंतरफेशियल गतिशीलता का विश्लेषण। प्रायोगिक और कम्प्यूटेशनल मल्टीफेज फ्लो
- स्लग में वातारण की भौतिकी: क्षैतिज पाइपों में प्रवाह दृश्य विश्लेषण। जर्नल ऑफ विजुअलाइजेशन
- आंतरायिक प्रवाह उप-व्यवस्थाओं की पहचान के लिए दबाव संकेतों का पुनरावृत्ति विश्लेषण। जर्नल ऑफ पेट्रोलियम साइंस एंड इंजीनियरिंग
- तात्कालिक दबाव बढ़ने और समय पर दो चरण के प्रवाह के आंतरायिक शासन में औसत दबाव ड्रॉप। जर्नल ऑफ पेट्रोलियम साइंस एंड इंजीनियरिंग
- राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही:20
- पुस्तक अध्याय: 03
- कंसल्टेंसी का काम: 31.90 लाख की तीन कंसल्टेंसी परियोजनाएं पूरी और पांच चल रही हैं।
- कंसल्टेंसी प्रोजेक्ट्स:
  पूर्ण: 04
- "वाघरेच रिचार्ज प्रोजेक्ट, ताल के लिए ड्रेनेज प्लान" के लिए परामर्श। गणदेवी, नवसारी, गुजरात"। प्रायोजक प्राधिकरण: डिजाइन प्वाइंट कंसल्टेंट प्राइवेट लिमिटेड, सूरत
- टेल-रेस में आउटफॉल गेट्स को अंतिम रूप देने के लिए मनेरीबहारी-I हाइड्रो-इलेक्ट्रिक परियोजना के टेल रेस चैनल सहित टरबाइन इकाइयों के माध्यम से प्रवाह का सीएफडी सिमुलेशन के लिए परामर्श। प्रायोजक प्राधिकरण: उत्तरांचल जल विद्युत निगम लिमिटेड, उत्तराखंड।
- डिजाइन और ड्राइंग की पुनरीक्षण (1) सीएसवाई-एनएचआरबी @ 291.706 किमी कच्छ शाखा नहर (पैकेज आईआर-11-12) (एनएच चेनेज 61 +880) (2) एनएचआरबी @ 296.681 किमी कच्छ शाखा नहर (पैकेज आईआर-13-14) (एनएच चेनेज 66+880)
- एएफएस हकीमपेट में दो पॉकेट में एसटीपी/सेप्टिक टैंक तक सीवर सिस्टम के डिजाइन का पुनरीक्षण।
  जारी: 07

- मौजूदा नहर के दोनों ओर कठोर, और लचीले फुटपाथ, स्टॉर्म वाटर ड्रेनेज नेटवर्क आदि के व्यापक डिजाइन के लिए परामर्श सेवाएं प्रदान करना और बीआरटीएस पनास से ब्रेडलाइनर सर्कल- सोहम सर्कल तक भीमराड गांव तक संबद्ध कार्य करना। प्रायोजक प्राधिकरण: सूरत नगर निगम।
- मौजूदा नहर के दोनों ओर कठोर और लचीले फुटपाथ की योजना-इंजीनियरिंग डिजाइन, मौजूदा नहर खंड के लिए आर.सी.सी.नाली आदि और पाल आर टी ओ जंक्शन से रैखिक पार्क के माध्यम से अमरोली-सायन रोड (बाहरी रिंग रोड तक) तक संबद्ध कार्य। प्रायोजक प्राधिकरण: सूरत नगर निगम।
- भुवनेश्वर सीवरेज डिस्ट्रिक्ट-1 के सीवरेज सिस्टम के निर्माण के लिए ईपीसी मोड पर प्रूफ कंसल्टेंसी सर्विसेज। प्रायोजक प्राधिकरण: आयरन ट्रायंगल लिमिटेड, अहमदाबाद।
- भुवनेश्वर सीवरेज जिला-2 के सीवरेज सिस्टम के निर्माण के लिए ईपीसी मोड पर प्रूफ कंसल्टेंसी सेवाएं। प्रायोजक प्राधिकरण: लक्ष्मी कंस्ट्रक्शन, अहमदाबाद।
- भुवनेश्वर सीवरेज डिस्ट्रिक्ट-4 के सीवरेज सिस्टम के निर्माण के लिए ईपीसी मोड पर प्रूफ कंसल्टेंसी सेवाएं। प्रायोजक प्राधिकरण: लक्ष्मी कंस्ट्रक्शन, अहमदाबाद।
- "रेत खनन पर अध्ययन" के लिए परामर्श। प्रायोजित प्राधिकार: रिलायंस गैस पाइपलाइन लिमिटेड, शहडोल, (एम पी)।
- जीई एएफ एसटीएन उत्तारलाई में स्टॉर्म वाटर ड्रेनेज सिस्टम और ग्राउंड वाटर रिचार्ज सिस्टम की योजना, डिजाइनिंग और आकलन के लिए कंसल्टेंसी के स्ट्रॉम वाटर ड्रेन के लिए विस्तृत परियोजना रिपोर्ट के लिए थर्ड पार्टी पुनरीक्षण और अनुमोदन।

10.6 रिसर्च पार्क:

क्र.सं.	घटना	ब्यौरा
1.	विशेषज्ञ से बात मोहित सैनी ने 'सोच स्पष्ट रूप से- जटिल दुनिया में वास्तविक समस्याओं की पहचान के लिए एक प्रक्रिया' पर	यह सत्र टीओसी प्रक्रिया के बारे में था, जो बाधाओं को दूर करने, पेशेवर और व्यक्तिगत दोनों दायरे में संघर्षों की पहचान करने और उन्हें हल करने के लिए उपयोगी है।
2.	'दोहरे कौशल का दोहन: उद्यमिता और एनालिटिक्स ' पर अंकित कुश द्वारा विशेषज्ञ बात	अंकित कुश सेरसे में मार्केटिंग एनालिटिक्स डिवीजन के ग्लोबल बिजनेस हेड हैं। वह अपने क्रेडिट करने के लिए कई स्टार्टअप के साथ एक धारावाहिक उद्यमी है। यह सत्र नवोदित उद्यमियों के लिए और उन लोगों के लिए उपयोगी था जो डेटा एनालिटिक्स, मशीन लर्निंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस से संबंधित डोमेन में अपना करियर बनाना चाहते हैं
3.	'उद्यमिता की कला' पर प्रियंक लूणकर ने की विशेषज्ञ बात	प्रियंक लूनकर स्टूडियो डायलॉग बॉक्स के संस्थापक, निदेशक हैं। वह मल्टीपल स्टार्टअप्स के साथ क्रिएटिव एंटरप्रेन्योर हैं। वह एनआईटी सूरत (इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग) और एमिका के पूर्व छात्र हैं।

क्र.सं.	घटना	ब्यौरा
		इस सत्र में उन्होंने कुछ शीर्ष सॉफ्ट स्किल्स को कवर किया जिन्होंने अपने उद्यमशीलता करियर के पिछले 6 वर्षों में उनकी मदद की है। यह नवोदित उद्यमियों के लिए और उन लोगों के लिए एक उपयोगी सत्र था जो सेवा उद्योग में अपना करियर बनाना चाहते हैं।
4.	'डिमिस्टिफाइंग स्टार्टअप्स' पर यश शाह ने की एक्सपर्ट से बात	यह सत्र स्टार्टअप के विभिन्न चरणों के बारे में था और स्टार्टअप यात्रा में कदम से कदम मिलाकर प्रत्येक चरण के साथ कैसे आगे बढ़ना है।
5.	स्टूडेंट एसोसिएटशिप प्रोग्राम-2020	इस कार्यक्रम में प्रतिभागियों को ज्ञान निर्माण, व्यक्तित्व विकास, कौशल संवर्धन आदि विभिन्न सत्रों से गुजरना पड़ रहा था। प्रतिभागियों ने वास्तविक दुनिया में परियोजनाओं की टीम वर्क, दक्षता और व्यावहारिकता के मामले में बहुत कुछ सीखा।
6.	'नवोदित स्टार्टअप की निष्पादन चुनौतियां' पर विवेक गौड़ ने विशेषज्ञ से बात की	इस सत्र में उन्होंने स्टार्टअप के लिए विभिन्न निष्पादन चुनौतियों और उनसे पार पाने के तरीके बताए।
7.	इग्निशन-प्री-सीड फंडिंग के लिए एक चुनौती	इस कार्यक्रम के तहत, पूर्व इनक्यूबेशन पाइपलाइन विकसित करने के लिए विचार स्तर पर आवेदन आमंत्रित किए गए थे और पीओसी विकास के लिए चयनित प्रतिभागियों को दिए गए एसएसआईपी के तहत प्रति विचार 50,000 रुपये तक का अनुदान स्वीकृत किया गया था। यह कार्यक्रम सभी छात्रों, स्टार्टअप उत्साही लोगों के लिए एक विचार के साथ खुला था। पूरे गुजरात से इग्निशन स्टार्टअप सपोर्ट प्रोग्राम के तहत 41 आवेदन प्राप्त हुए।
8.	स्थापना दिवस पर वर्चुअल मीट-अप	25 सितंबर, 2020 को, एसवीएनआईटी में एशीन-टीबीआई ने अपने स्थापना दिवस पर एक वर्चुअल मीट-अप देखा।
9.	गुसेक/प्रारंभिक चरण नवाचार के साथ बाल नवाचार महोत्सव	एसाइन बच्चों के नवाचार महोत्सव (सीआईएफ) के लिए एक पारिस्थितिकी तंत्र भागीदार के रूप में गुसेक और यूनिसेफ के साथ जुड़ा हुआ है, एक पहल जिसका उद्देश्य गुजरात राज्य में बच्चों के नेतृत्व वाले नवाचारों की पहचान, पोषण और समर्थन करना है। सीआईएफ 2020 का उद्देश्य बाल नवोन्मेषकों को अपने अभिनव विचारों को वास्तविकता में बदलने का मौका प्रदान करना है।

क्र.सं.	घटना	ब्यौरा
		29 राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों से कुल 2135 छात्रों ने भाग लिया। देश भर के बच्चों द्वारा कुल 1610 विचार प्रस्तुत किए गए। और दक्षिण गुजरात क्षेत्र से कुल 238 विचार प्रस्तुत किए गए।
10.	स्टार्टअप डेमो दिवस	एशिन और आई-हब, गुजरात ने पारिस्थितिकी तंत्र के भीतर स्टार्ट-अप के बीच सहयोग की संस्कृति को सक्षम करने के लिए संयुक्त रूप से "स्टार्टअप डेमो डे" का आयोजन किया है।
11.	स्टार्टअप ग्रेडज़ी द्वारा उत्पाद डेमो	एशीन ने एसवीएनएआईटी सम्मेलन हॉल में अपने इनक्यूबेटेड स्टार्टअप ग्रेडज़ी द्वारा एक उत्पाद प्रदर्शन का आयोजन किया है ताकि इसके एड-टेक स्टार्टअप को एसवीएनआईटी प्रबंधन टीम को अपने उत्पाद और सेवाओं का प्रदर्शन करने में सक्षम बनाया जा सके।
12.	डब्ल्यूएफ स्टार्टअप लैब्स कार्यक्रम	एसाइन-टीबीआई, एसवीएनआईटी वाधवानी फाउंडेशन के साथ साझेदारी में-स्टार्टअप लैब्स ने 29 छात्र/स्टार्टअप टीमों के लिए 10 सप्ताह का उद्यमिता कार्यक्रम शुरू किया।
13.	सरदार वल्लभ भाई इनोवेशन सेंटर का ई-उद्घाटन	स्टूडेंट स्टार्टअप एंड इनोवेशन पॉलिसी (एसएसआईपी) के सहयोग से सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एसवीआईटी) ने 11 नवंबर 2020 को सरदार वल्लभ भाई इनोवेशन सेंटर (एसवीआईसी) का ई-उद्घाटन किया, 5:00 बजे से 6:15 बजे तक फेसबुक लाइव के माध्यम से माननीय भूपेंद्रसिंह चूडास्मा जी, कैबिनेट मंत्री, शिक्षा विभाग, गुजरात (मुख्यमंत्री अतिथि) की इस अवसर पर अगस्त में हुई उपस्थिति में श्रीमती अंजू शर्मा, आईएएस गुजरात सरकार के उच्च शिक्षा विभाग के प्रधान सचिव (सम्मानित अतिथि), उच्च शिक्षा विभाग के प्रमुख सचिव, राज्य सरकार के उच्च शिक्षा विभाग के श्री एम नागराजन आईएएस, निदेशक, उच्च शिक्षा विभाग, गुजरात सरकार (विशेष अतिथि)। एसवीआईटी - सूरत ने छात्र टीमों और छात्र स्टार्टअप्स के लिए इस ई-उद्घाटन की मेजबानी की, जिन्होंने एसएसआईपी के तहत अपने उद्यम के निर्माण में असाधारण प्रयास किए हैं।

क्र.सं.	घटना	ब्यौरा
14	स्टार्टअप इंटरैक्ट	अशरीन में स्टार्टअप इंटरैक्ट इवेंट का आयोजन किया। स्टार्टअप इंटरैक्ट एंटरप्रेन्योरशिप, सहयोग, लर्निंग और मौजूदा छात्र के स्टार्ट-अप और स्टार्ट-अप उत्साही छात्रों की संस्कृति को सक्षम करने के लिए एक मंच है।
15	उत्प्रेरक 1.0 - एसएसआईपी, जीओजी के तहत प्री-सीड फंडिंग के लिए स्टार्ट-अप आवेदनों के लिए एक आमंत्रण	इस कार्यक्रम के तहत, एमवीपी विकास के लिए चयनित प्रतिभागियों को दिए गए एसएसआईपी के तहत पूर्व इनक्यूबेशन पाइपलाइन विकसित करने और प्रति स्टार्टअप 2,00,00 रुपये तक के अनुदान को विकसित करने के लिए प्रोटोटाइप से एमवीपी स्तर पर आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं। यह कार्यक्रम सभी छात्रों, स्टार्टअप उत्साही लोगों के लिए एक विचार के साथ खुला था। पूरे गुजरात से इग्निशन स्टार्टअप सपोर्ट प्रोग्राम के तहत कुल 09 आवेदन प्राप्त हुए हैं।
16	हैकाथॉन 4.0	एक राष्ट्रीय स्तर के हैकथॉन 4.0 "डॉट्स्लाश - रूट टू आइडिया" का आयोजन किया, जो 30-31 जनवरी 2021 के दौरान 30 घंटे तक चलने वाली इस घटना के उद्देश्य से छात्रों को बाहर से सोचने और स्मार्ट अनुप्रयोगों के निर्माण के लिए अभिनव, विघटनकारी और टिकाऊ समाधान प्रदान करने के उद्देश्य से है जो हमारे समाज की प्रमुख वास्तविक दुनिया की समस्याओं को संबोधित करने में मदद करेगा। इस कार्यक्रम का आयोजन वस्तुतः एयरमीत प्लेटफॉर्म पर किया गया था। देश भर में 381 टीमों से 843 पंजीकरण प्राप्त करने के बाद, सर्वश्रेष्ठ 40 टीमों (113 प्रतिभागियों) को शॉर्टलिस्ट किया गया।
17	कार्यशाला: श्री आनंद चिधरी द्वारा नवाचार और उद्यमिता	इस सत्र में प्रतिभागियों को एक व्यवहार्य कंपनी के लिए एक व्यावहारिक नींव बनाने के लिए टीम आधारित समस्या समाधान और व्यापार मॉडल विकास सीखने में मदद मिली। इस सत्र का संचालन 24 जनवरी 2021 को दोपहर 2:00 बजे डॉट्सलैश 4.0 में कोज एंड जज के सीईओ आनंद चौधरी ने किया था।
18	कार्यशाला: साहिल नार्क द्वारा गिट और गिथब	यह सत्र गिट और गिटहब पर था। यह एक लर्निंग उपकरण है जो हर डोमेन में आवश्यक है और सभी डेवलपर्स के लिए सीखना बहुत महत्वपूर्ण है। सत्र का संचालन 26 जनवरी 2021 को दोपहर 2:30

क्र.सं.	घटना	ब्यौरा
		बजे साहिल नार्क, टीम डॉट्सलैश 4.0 द्वारा किया गया था।
19	कार्यशाला: एंजेला बी चान द्वारा हैकर मानसिकता	इस सत्र में इस सवाल का जवाब शामिल है, "क्या यह एक परिपूर्ण टीम होने के लिए ले करता है, प्रभावी ढंग से सहयोग करते हैं, और अपना सर्वश्रेष्ठ देकर हैकथॉन जीत?" इस सत्र का संचालन 26 जनवरी 2021 को दोपहर 2:00 बजे हैकथॉन्स इंटरनेशनल की सीईओ एंजेला बी चान ने किया था।
20	आयोन रॉय द्वारा मशीन सीखने की कार्यशाला: समझा क्या, क्यों, और कैसे	इस सत्र में मशीन लर्निंग की अवधारणाओं को शामिल किया गया है, जो वर्तमान में अनुप्रयोगों की विस्तृत श्रृंखला और जटिल समस्याओं के समाधान को कुशलतापूर्वक, प्रभावी और जल्दी से अनुकूलित करने और प्रदान करने की अविश्वसनीय क्षमता के कारण सबसे शोध किए गए क्षेत्रों में से एक है। इस सत्र का संचालन 29 जनवरी 2021 को शाम 7:00 बजे डॉट्सलैश 4.0 में मशीन लर्निंग उत्साही और मेंटर अयॉन रॉय ने किया था।
21	1.0 - स्टार्टअप/इनोवेशन, जीओजी के लिए सहायता के लिए योजना के तहत स्टार्ट-अप आवेदनों के लिए एक आमंत्रण	एनर्जेट 1.0 एक विशिष्ट कार्यक्रम है जो बीज-वित्तपोषण के लिए प्राप्त अनुप्रयोगों को प्राप्त करने, फ़िल्टर करने और सक्षम करने के लिए एसाइन द्वारा बनाया गया है। इन फ़िल्टर किए गए आवेदनों को गुजरात सरकार में उद्योग आयुक्तालय को भेजा जाता है, जहां वे दो स्तरीय स्क्रीनिंग से गुजरते हैं; इससे पहले कि वे एसएएस के तहत मान्यता प्राप्त/अनुमोदित हों। एनर्जेट 1.0 के तहत 18 आवेदन प्राप्त हुए हैं। पूरे गुजरात से स्टार्टअप सपोर्ट प्रोग्राम है।
22	संकाय संवेदीकरण कार्यशालाएं	एसवीएनआईटी द्वारा एरीन के बारे में जागरूकता फैलाने और छात्र स्टार्टअप एंड इनोवेशन पॉलिसी (एसएसआईपी), स्टार्टअप्स/इनोवेशन (एसएएस), नेशनल इनिशिएटिव फॉर डेवलपिंग एंड हार्नेस इनोवेशन्स (निधि) के तहत दिए गए लाभों और सहायता के बारे में जागरूकता फैलाने के लिए एसवीएनआईटी में सभी विभागों के लिए दो संवेदीकरण कार्यशालाएं आयोजित की गईं। सत्र 10 और 12 फरवरी 2021 को निर्धारित किए गए थे। कुल 46 संकाय सदस्यों ने इन सत्रों में भाग लिया।
23	'सफल उद्यमशीलता यात्रा के लिए तैयारी' पर अंकित मैकचर	सत्र का संचालन श्री अंकित मैकचर (हेड -इकोसिस्टम डेवलपमेंट, नेएन इंडिया, दक्षिणपूर्व एशिया और मिस्र, वाधवानी फाउंडेशन) ने किया। यह एक इंटरैक्टिव सत्र था। इस वर्चुअल इवेंट में कुल 88

क्र.सं.	घटना	ब्यौरा
	द्वारा विशेषज्ञ चर्चा	स्टूडेंट्स ने हिस्सा लिया।
24	कार्यशाला- स्टार्ट-अप इनक्यूबेटर के लिए स्मार्ट सॉल्यूशन	आईएसबीए और एचडीएफसी बैंक के साथ साझेदारी में अशरीन से जुड़े स्टार्टअप्स और स्टार्टअप उत्साही लोगों के लिए एक कार्यशाला की व्यवस्था की। एचडीएफसी बैंक ने स्टार्टअप्स के लिए स्मार्ट सॉल्यूशन (स्मार्टअप) स्थापित किया है। स्मार्टअप स्मार्ट वित्तीय उपकरण, स्मार्ट सलाहकार सेवाओं और प्रौद्योगिकी के साथ स्टार्टअप लक्ष्यों को प्राप्त करने में सहायता करने के लिए लीवरेज किया जाता है। एचडीएफसी बैंक ने स्टार्टअप्स के लिए एक विशेष एंड-टू-एंड बैंकिंग समाधान विकसित किया है
25	विक्रांत पोटनिस 'आर्ट ऑफ इक्विटी धन उगाहने वाले और फंडनेबल टूल किट' द्वारा विशेषज्ञ चर्चा	धन उगाहने की प्रक्रिया को कैसे किया जा सकता है, यह समझने के लिए एक कार्यशाला की व्यवस्था की। इस सत्र का संचालन फंडनेबल टूलकिट के संस्थापक श्री विक्रांत पोटनिस द्वारा किया गया था और 200 करोड़ रुपये के लेनदेन पर सामूहिक रूप से काम करके वेंचर कैपिटल और इनवेस्टमेंट बैंकिंग में व्यापक अनुभव रहा है। यह एक इंटरैक्टिव सेशन था जहां कुल 10 स्टार्टअप्स ने हिस्सा लिया है और स्टार्टअप वैल्यूएशन और धन उगाहने से संबंधित अपनी शंकाओं को दूर किया है।
26	आनंद मशरूवाला द्वारा 'उत्पाद का सत्यापन और प्रभावी विपणन रणनीति' पर विशेषज्ञ से बात	सत्र का संचालन श्री आनंद मशरूवाला (मेसर्स वीनस इंजीनियरिंग वर्क्स में पार्टनर) ने किया। . यह एक इंटरैक्टिव सत्र था जहां इनक्यूबेटेड स्टार्टअप्स, स्टूडेंट एसोसिएट्स और स्टूडेंट स्टार्टअप उत्साही से मिलकर कुल 96 प्रतिभागी शामिल हुए और एक इंडस्ट्री के दिग्गज के साथ अपनी शंकाओं को दूर किया।
27	स्टार्टअप इंटर्नशिप प्रोग्राम 1.0	एसाइन में छात्र एसोसिएट्स के लिए स्टार्टअप इंटर्नशिप ड्राइव वस्तुतः 20 फरवरी, 2021 को आयोजित किया गया था। स्टार्टअप इंडिया और अपग्रैड द्वारा सर्टिफिकेट कोर्स पूरा करने वाले स्टूडेंट एसोसिएट्स और इसके लिए चुने गए स्टूडेंट्स एसोसिएटशिप प्रोग्राम में स्टार्टअप्स एंड एंटरप्रेन्योरशिप से संबंधित बेसिक्स हासिल किए हैं। स्टार्टअप संस्थापकों ने 40 स्टूडेंट्स एसोसिएट्स के साथ बातचीत

क्र.सं.	घटना	ब्यौरा
		की और अपने स्टार्टअप्स के लिए उपलब्ध इंटर्नशिप के अवसर पेश किए।
28	उत्प्रेरक 2.0- एसएसआईपी, जीओजी के तहत प्री-सीड फंडिंग के लिए स्टार्ट-अप आवेदनों के लिए आमंत्रित किया गया है	इस कार्यक्रम के तहत, स्टार्टअप्स के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं जो प्रोटोटाइप विकसित करने के लिए प्री-सीड फंडिंग का लाभ उठाना चाहते हैं। यह कार्यक्रम सभी छात्रों, स्टार्टअप उत्साही लोगों के लिए एक विचार के साथ खुला था। पूरे गुजरात से इग्निशन स्टार्टअप सपोर्ट प्रोग्राम के तहत 17 आवेदन प्राप्त हुए हैं।
29	यश शाह द्वारा 'सही पिच डेक और लिफ्ट पिच बनाने' पर प्रशिक्षण कार्यशाला	शामिल स्टार्टअप और स्टार्टअप उत्साही के लिए 04 मार्च, 2021 को श्री शाह द्वारा "एक सही पिच डेक और एक प्रभावी लिफ्ट पिच बनाना" पर एक आभासी प्रशिक्षण कार्यशाला की व्यवस्था की। कुल 20 स्टार्टअप संस्थापकों/सह-संस्थापकों ने इस कार्यक्रम में भाग लिया
30	ऋषिकेश त्रिवेदी द्वारा 'रत्न एवं आभूषण उद्योग में डिजिटल परिवर्तन के अवसर' पर विशेषज्ञ से बात	रत्न और गहने उद्योग में डिजिटल परिवर्तन के अवसरों को समझने के लिए एक कार्यशाला की व्यवस्था की। सत्र का संचालन श्री ऋषिकेश त्रिवेदी ने किया। श्री ऋषिकेश कई टेक स्टार्टअप कंपनियों में रणनीतिक निवेशक और सलाहकार हैं। यह एक इंटरैक्टिव सत्र था। रत्न और गहने उद्योग में रुचि रखने वाले कुल 36 प्रतिभागियों ने इस आभासी कार्यक्रम में भाग लिया और रत्न और गहने उद्योग में डिजिटल परिवर्तन के विभिन्न अवसरों को समझा।
31	2.0 - स्टार्टअप/इनोवेशन, जीओजी के लिए सहायता के लिए योजना के तहत स्टार्ट-अप आवेदनों के लिए एक आमंत्रण	एनर्जेस 2.0 एक विशिष्ट कार्यक्रम है जो बीज-वित्तपोषण के लिए प्राप्त अनुप्रयोगों को प्राप्त करने, फ़िल्टर करने और सक्षम करने के लिए एसाइन द्वारा बनाया गया है। इन फ़िल्टर किए गए आवेदनों को गुजरात सरकार में उद्योग आयुक्तालय को भेजा जाता है, जहां वे दो स्तरीय स्क्रीनिंग से गुजरते हैं; इससे पहले कि वे एसएएस के तहत मान्यता प्राप्त/अनुमोदित हों। एनर्जेस 20 के तहत 16 आवेदन प्राप्त हुए हैं। पूरे गुजरात से स्टार्टअप सपोर्ट प्रोग्राम।
32	डॉ अनीश गांधी द्वारा बौद्धिक संपदा अधिकार पर 10 कार्यशालाएं श्रृंखला	एसाइन-एसवीएनआईटी में एसएसआईपी सेल इच्छुक छात्रों, स्टार्टअप उत्साही, और इनक्यूबेटेड स्टार्टअप के लिए बौद्धिक संपदा अधिकार (आईपीआर) पर एक कार्यशाला श्रृंखला का आयोजन किया। यह एक इंटरैक्टिव सत्र था जहां कुल 308 प्रतिभागियों में

क्र.सं.	घटना	ब्यौरा
		इनक्यूबेटेड स्टार्टअप्स, स्टूडेंट एसोसिएट्स और स्टूडेंट स्टार्टअप उत्साही शामिल हुए और उनकी शंकाओं को दूर किया।
33	संस्थापकों के लिए वित्त पर 2 कार्यशालाएं	धन उगाहने वाले आत्म प्रतिबिंब और प्रभावी बातचीत की एक लंबी प्रक्रिया है। अश्वनी-टीबीआई ने धन उगाहने की प्रक्रिया को समझने के लिए "संस्थापकों के लिए वित्त" पर 2 दिवसीय कार्यशाला का आयोजन किया।
34	डबल्यूएफ स्टार्टअप लैब्स प्रोग्राम-पलटन 2.0	एसाइन-टीबीआई, एसवीएनआईटी वाधवानी फाउंडेशन के साथ साझेदारी में-स्टार्टअप लैब्स ने 13 छात्र/स्टार्टअप टीमों के लिए 10 सप्ताह के उद्यमिता कार्यक्रम की शुरूआत की।
35	एसजीसीसीआई के साथ एमओयू	उद्योग और शिक्षा जगत के बीच की खाई को पाटने और दक्षिण गुजरात में उद्यमशीलता के पारिस्थितिकी तंत्र को मजबूत करने के प्रयास में, 26 जून 2021 (शनिवार) को एसोसिएशन फॉर हार्नेस इनोवेशन एंड एंटरप्रेन्योरशिप (एशिन), एक निधि-प्रौद्योगिकी व्यापार इनक्यूबेटर (टीबीआई), सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एसवीएनएटी) और दक्षिणी गुजरात चैंबर ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्रीज (एसजीसीसीआई) के बीच 4:00 बजे एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए गए।
36	3.0 - स्टार्टअप/इनोवेशन, जीओजी के लिए सहायता के लिए योजना के तहत स्टार्ट-अप आवेदनों के लिए एक आमंत्रण	एनर्जेस 3.0 एक विशिष्ट कार्यक्रम है जो बीज-वित्तपोषण के लिए प्राप्त अनुप्रयोगों को प्राप्त करने, फ़िल्टर करने और सक्षम करने के लिए एसाइन द्वारा बनाया गया है। इन फ़िल्टर किए गए आवेदनों को गुजरात सरकार में उद्योग आयुक्तालय को भेजा जाता है, जहां वे दो स्तरीय स्क्रीनिंग से गुजरते हैं; इससे पहले कि वे एसएएस के तहत मान्यता प्राप्त/अनुमोदित हों। एनर्जिस 30 के तहत 35 आवेदन प्राप्त हुए हैं। पूरे भारत से स्टार्टअप सपोर्ट प्रोग्राम।
37	डबल्यूएफ नेक्स्टजेन-सक्रिय	वाधवानी एनएएन यानी 'नेक्स्टजेन' के सहयोग से एशइन-टीबीआई में एसएसआईपी सेल जो युवाओं के विचारों को वास्तविक उद्यमों में बदलने के लिए कौशल, उपकरण और ज्ञान प्रदान करने वाला एक ऑनलाइन अनुभवात्मक कार्यक्रम है और उन्हें सफल उद्यमी बनने में सक्षम बनाता है। सक्रिय: अपने स्नातक कार्यक्रम के प्रारंभिक वर्षों में छात्रों को खरोंच से अपने विचार पर निर्माण करने

क्र.सं.	घटना	ब्यौरा
		के लिए सक्षम करने के लिए।
38	डबल्यूएफ नेक्स्टजेन-इग्नाइट	वाधवानी एनएएन यानी 'नेक्स्टजेन' के सहयोग से एशइन-टीबीआई में एसएसआईपी सेल जो युवाओं के विचारों को वास्तविक उद्यमों में बदलने के लिए कौशल, उपकरण और ज्ञान प्रदान करने वाला एक ऑनलाइन अनुभवात्मक कार्यक्रम है और उन्हें सफल उद्यमी बनने में सक्षम बनाता है। प्रज्वलित: अपने स्नातक कार्यक्रम के बाद के वर्षों में पेशेवरों और छात्रों को सक्षम करने के लिए जल्दी राजस्व वास्तविक उद्यमों के लिए अपने विचारों को लेता है।
39	फैकल्टी ओरिएंटेशन वर्कशॉप	एसवीएनआईटी में नए भर्ती किए गए संकाय सदस्यों के लिए एक संकाय अभिविन्यास कार्यक्रम किया गया था। डीन (फैकल्टी वेलफेयर) डॉ आर वी राव और एसो. के डॉ वीए खेराज के नेतृत्व में। डीन (फैकल्टी वेलफेयर); 33 संकाय सदस्यों ने 25 जून 2021 को शाम 5:30 बजे से एसवीआईटी में अशरीन (निधि-टीबीआई) का दौरा किया। संकाय सदस्यों ने एश्ने टीम के साथ बातचीत की और एक नवाचार केंद्रित उद्यमशीलता पारिस्थितिकी तंत्र विकसित करने और स्टार्टअप्स के पोषण के लिए की जा रही पहलों के महत्व को समझाया।
40	केस स्टडी चैलेंज	एसवी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, सूरत के छात्रों द्वारा आयोजित केस स्टडी चैलेंज, एक पारिस्थितिकी तंत्र भागीदार के रूप में एसाइन-एसवीएनआईटी के एसएसआईपी सेल के साथ देश भर में प्रस्तुत करता है। यह चुनौती भारत के कुछ बेहतरीन दिमागों को वास्तविक जीवन की व्यावसायिक समस्या को हल करने के लिए प्रेरित करती है। इस कार्यक्रम का आयोजन वस्तुतः किया गया था। देश भर में 284 विभिन्न टीमों से 500 पंजीकरण प्राप्त करने के बाद, सर्वश्रेष्ठ 62 टीमों को दूसरे दौर के लिए शॉर्टलिस्ट किया गया, बाद में, सर्वश्रेष्ठ 12 टीमों को अंतिम दौर के लिए चुना गया।
41	पीओसी/परियोजनाओं का समर्थन किया	कुल 05 पीओसी/परियोजनाओं को कुल वित्तीय अनुदान के साथ समर्थन दिया गया है। 1,75,316. (अटैच- एनेक्सचर-1)
42	स्टार्टअप समर्थित	प्री इनक्यूबेशन और इनक्यूबेशन प्रोग्राम के तहत कुल 39 स्टार्टअप्स समर्थित हैं, जिनमें कुल वित्तीय अनुदान 3,03,855

क्र.सं.	घटना	ब्यौरा
		रुपये (अटैच-एनेक्सचर-2)

परियोजना/पीओसी समर्थित

क्र.सं.	परियोजना का शीर्षक	आर्थिक सहायता रु.
1.	कृषि सहायता के लिए एग्रोबॉट	43,493.00
2.	लागत प्रभावी बायोगैस और खाद उत्पादन रसोई अपशिष्ट का उपयोग कर-चावल भूसी सब्सट्रेट	24,825.00
3.	गुजरात के तटीय क्षेत्रों के लिए देसीकैंट सामग्री के रूप में बायोमास के साथ सौर सहायता प्राप्त वाष्पीकरण कूलर का विकास	22,274.00
4.	पाइप लीकेज डिटेक्शन एंड रिपेयर रोबोट	33,127.00
5.	टच-फ्री यूवेन: कोविड-19 महामारी को ध्यान में रखते हुए सतह परिशोधन के लिए एक स्वदेशी टच-फ्री यूवी-सी आधारित कीटाणुनाशक बॉक्स।	51,597.00
	कुल	**1,75,316.00**

स्टार्टअप समर्थित:

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
	प्री इनक्यूबेशन प्रोग्राम के तहत समर्थित स्टार्टअप्स (एसएसआईपी, जीओजी के तहत)		
1.	पिब्लिट्ज	हरनीश राजपूत	पिब्लिट्ज एक ऐसा मंच है जहां टेक क्रिएटर्स आकर अपनी परियोजनाओं को अपलोड कर सकते हैं। टेक क्रिएटर्स में कैड-डिजाइनर्स, एम्बेडेड सिस्टम इंजीनियर्स, टेक ब्लॉगर्स, स्टूडेंट्स, प्रोफेसर्स आदि शामिल हैं। मंच पर कोई भी किसी भी परियोजना में नए ज्ञान को संपादित या जोड़ सकता है। हमें समुदाय के लिए "ओपन नॉलेज" बनाने और साझा करने में सक्षम बनाना। यह ज्ञान विकास के लिए एक मंच है जहां किसी को भी दुनिया भर में लोगों से ज्ञान योगदान प्राप्त करके किसी भी ज्ञान क्राउडसोर्स कर सकते हैं।
2.	इन्बो इलेक्ट्रिक	विराज केसरवानी	इन्बो इलेक्ट्रिक मोबिलिटी और ट्रांसपोर्टेशन इलेक्ट्रिक वाहनों के विकास के क्षेत्र में काम करता है और भारत में इलेक्ट्रिक युग में कितनी जल्दी रूपांतरण प्रबल हो सकता है। यह छात्रों को जो एसवीएनएनआईटी जैसे बड़े परिसरों में रहते हैं, जहां बस, रिक्शा, टैक्सी या परिवहन के किसी अन्य मोड के बीच चयन एक बड़ा सिरदर्द है, के लिए एक समाधान के रूप में शुरू किया है। एक निजी वाहन के मालिक छात्रों को जो कॉलेज के जीवन भर में एक बजट के साथ रहने के लिए मुश्किल है। इसलिए उन्हें इलेक्ट्रिक

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
			साइकिल किराए पर लेने के माध्यम से एक इलेक्ट्रिक वाहन के मालिक का अनुभव दे जब भी जरूरत है और यह सिर्फ एक संदेश दूर होने के लिए स्टार्टअप एक त्वरित और कम लागत किराए पर लेने की प्रणाली डिजाइन करके उपयोगकर्ता और इलेक्ट्रिक वाहन के बीच विलंबता को कम करने पर केंद्रित है।
3.	तारा	सनी काबरावाला	स्टार एक अंतरिक्ष शिक्षा और अनुसंधान आधारित स्टार्टअप है जो दृढ़ता से मानता है कि अंतरिक्ष हर किसी के लिए है। स्टार युवा दिमागों को अंतरिक्ष प्रौद्योगिकियों पर परियोजना आधारित लर्निंग और हैंड्स-ऑन अनुभव प्रदान करता है। स्टार अंतरिक्ष आधारित नवाचारों के निर्माण के लिए प्रशिक्षण, सलाह और बुनियादी ढांचा प्रदान करता है। वे भविष्य की अंतरिक्ष पीढ़ी के एक समुदाय का निर्माण कर रहे हैं। उन्होंने मार्स रोवर्स, छोटे उपग्रहों, मॉडल रॉकेट का निर्माण किया है, और 30 + उच्च स्तरीय रॉकेट भी लॉन्च किए हैं।
4.	मूल्यांकन	प्रतीक बजाज	मूल्यांकन वित्तीय दुनिया की व्यावहारिकता सीखने के लिए एक एडटेक मंच है। वे कार्यस्थल पर शिक्षा प्रणाली और आवश्यकताओं के उत्पादों के बीच कौशल-अंतर को पाटने के लिए अत्यधिक क्यूरेटेड पाठ्यक्रम, मुफ्त कोर्सवेयर, वेबिनार, समाचार पत्र और ब्लॉग प्रदान करके बीएफएसआई डोमेन के आसपास एक पूर्ण पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण कर रहे हैं। यह मंच उम्मीदवारों को अपस्किलिंग द्वारा रोजगारपरक बनने में सक्षम बनाता है और फिर उन्हें हमारे हायरिंग पार्टनर्स के साथ जोड़ता है जो वास्तव में अपने आदर्श संसाधन में व्यावहारिक लक्षणों की तलाश में हैं।
5.	नोवा टेक लैब्स	निवेद हरेश	नोवा टेक लैब्स ने सबसे छोटा उपग्रह बनाया है जिसका वजन केवल 29 ग्राम है और इसका आकार 3 * 3.3 सेमी 3 वॉल्यूम है जो अंतरिक्ष में जा सकता है और लियो से डेटा लाने में मदद करता है। ये छोटे उपग्रह पारंपरिक उपग्रहों की तुलना में तेज, सस्ते और विश्वसनीय हैं। ये छोटे उपग्रह नक्षत्र आधारित नेटवर्क के साथ तेजी से और सुरक्षित डेटा की क्रांति को बदल सकते हैं जिसमें सैकड़ों छोटे उपग्रह शामिल हैं जो वास्तविक समय के डेटा लाने के लिए जिम्मेदार हैं।
6	वेजीजी	अक्षर वस्त्रापारा	वेजीजी एक स्मार्ट होम सिस्टम वेजीजी प्लेटफॉर्म बना रहा है जो सभी स्मार्ट होम डिवाइस को एक दूसरे से कनेक्ट करने में सक्षम बनाएगा। वे एक घर के भीतर वायरलेस स्मार्ट सिस्टम इकोसिस्टम के लिए एक

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
			किफायती समाधान डिजाइन कर रहे हैं जो स्मार्टफोन को स्मार्ट बेल्ट से जोड़ सकता है।
7	फ्लावर कम्पोस्टर	रजनीकांत प्रसाद	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन और समाधान विभिन्न स्रोतों से उत्पन्न सभी जैविक अपशिष्ट का प्रबंधन करने के लिए एक मंच प्रदान करके ठोस अपशिष्ट प्रबंधन, स्थिरता की दिशा में एक कदम से निपटते हैं। वे 20-25 दिनों के भीतर पोषक तत्वों से भरपूर खाद में जैविक कचरे के तेजी से क्षरण के लिए पेटेंट कंपोस्टिंग मशीनें प्रदान करते हैं।
8	दुलार	आकाश हिरानी	दुलार एक समग्र पैरेंटिंग ऐप है जो रोजमर्रा की पैरेंटिंग की जरूरतों को पूरा करता है। हमारे ऐप के माध्यम से, हम बच्चों की दिन-प्रतिदिन की गतिविधियों और मील के पत्थर की डिजिटल ट्रैकिंग में सहायता करते हैं। हम प्रौद्योगिकी का उपयोग करके चिकित्सा विशेषज्ञों, चाइल्डकैअर विशेषज्ञों, डे-केयर सेंटरों, बेबी स्टोर और विभिन्न अन्य बेबी व्यवसायों को एकीकृत करने का भी लक्ष्य रखते हैं।
9	स्मार्ट चार्जिंग सॉल्यूशंस	राजकुमार जैन	स्मार्ट चार्जिंग सॉल्यूशन सभी प्रकार के ईवीएस के साथ-साथ विभिन्न औद्योगिक और अनुसंधान और विकास अकादमिक अनुप्रयोगों के लिए चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर विकसित करने के लिए पावर कनवर्टर्स प्रदान करता है। इसके अलावा, पूरी तरह से चार्ज बैटरी की उनकी पिक-एंड-गो सेवा वाहनों को चार्ज करने के समय की बचत होगी।
10	कोलाब-ग्राम	रागनी त्रिवेदी	कोलब ग्राम में, वे एक डिजिटल मार्ग बनाने की आकांक्षा रखते हैं जो नवोदित व्यवसायों को एक-दूसरे से जोड़कर और उन्हें मजबूत और सक्षम संगठनों के रूप में कार्य करने में सक्षम बनाकर ग्रामीण भारत में वाणिज्यिक रूप से व्यवहार्य अवसरों को बढ़ा सकता है। सहक्रियात्मक साझेदारियों के साथ सशक्त, एक ई-कॉमर्स मंच जो बड़े बाजारों तक पहुंच को सक्षम बनाता है, और एक सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म जो व्यापक विकास को शामिल कर सकता है, वे भारत के ग्रामीण निकस के भीतर रहने वाली विशाल क्षमता में टैप कर सकते हैं।
11	आरोग्यएयर	प्रीत कादिवर	आरोग्यएयर एक हेल्थकेयर हार्डवेयर स्टार्टअप है, जो एक नए प्रकार के छत प्रशंसक के माध्यम से आवासीय और कार्यस्थानों के लिए वायु शुद्धिकरण समाधान बनाता है जो न केवल ठंडा प्रभाव प्रदान करता है बल्कि कण पदार्थ, धूल, धुआं, पतंग, वीओसी और अन्य सभी हानिकारक प्रदूषकों के लिए हवा को शुद्ध करता है। इसके अलावा

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
			वायरल की संभावना को कम/बैक्टीरियल (सार्स-कोव सहित) रिक्त स्थान में फैलता है। उनकी तकनीक किसी भी अन्य बाजार संस्करण की तुलना में शक्तिशाली, कुशल और चुप है और बड़े क्षेत्र के उपयोग के लिए आधी लागत में कटौती कर रही है।
12	नृत्य-स्तंभ	क्रुणाल सावलीया	मेपोल - एक यूएसबी फ्लैश मेमोरी स्टिक, जो आपको वायरलेस सहयोग के लिए एक हब में किसी भी यूएसबी पोर्ट को बदलने वाले इंटरनेट कनेक्शन पर फ़ाइलों को स्थानांतरित करने की सुविधा देता है।
13	अपलाइव	यश कटियार	अपलाइव छात्रों और कामकाजी पेशेवरों की सभी आवास जरूरतों के लिए वन-स्टॉप समाधान है, जिसे अब पहले कभी नहीं की तरह सुविधाजनक और सुलभ बनाया गया है। अपलाइव आपको उपलब्ध लिस्टिंग की खोज करने, 3डी मॉडल का पता लगाने, वर्चुअल टूर लेने और एक निर्बाध ऑनबोर्डिंग अनुभव प्रदान करने देता है। एक बार जब आप अप-लाइव करने के लिए अपना मन बना लेते हैं, तो आप अपने दिन के चारों ओर जा सकते हैं, वास्तव में आप कैसे चाहते हैं, सभी सांसारिक कार्यों को हमारे पास छोड़ सकते हैं - भोजन, सफाई, रखरखाव, कपड़े धोने, और कुछ और जिसे आप की आवश्यकता हो सकती है, अब आपके स्मार्टफोन से सीधे प्रबंधित किया जा सकता है, क्योंकि आपको अपलाइव में सबसे अच्छी श्रेणी की स्वच्छता, सुरक्षा, वाई-फाई सेवा और ग्राहक सहायता मिलती है। ग्राहक हमारे दर्जी योजनाओं में से चुन सकता है जो उन्हें सबसे अच्छा सूट करते हैं और ऐड-ऑन होते हैं जिन्हें उन्हें सड़क के नीचे की आवश्यकता हो सकती है। सभी जबकि वे अपने समय और ऊर्जा खर्च कर सकते है जहां वे वास्तव में है।
14	एयर फेब्रस टेक्नोलॉजीज	अनुदीप नेमा	वायु प्रदूषण को कम करने और मानव जाति के स्वास्थ्य में सुधार के लिए वायु फेब्रस प्रौद्योगिकियां पर्यावरण के अनुकूल और टिकाऊ समाधान प्रदान करती हैं। हमारी टीम के सदस्यों के डिजाइन और उद्योग बैग घरों के लिए एयरबैग के निर्माण में विशेषज्ञता के लिए चिमनियों से हवा के उत्सर्जन को कम किया है। इसके अलावा, हमारी कंपनी के पास बाजार की क्षमता का प्रबंधन करने के लिए एक बहुत ही समर्पित, वफादार और केंद्रित विपणन टीम है। एयर फेब्रस प्रौद्योगिकियां वाणिज्यिक इमारतों, संस्थानों और सार्वजनिक क्षेत्रों के लिए वायु शुद्धिकरण प्रणाली भी प्रदान करती हैं।
15	हर्बल प्लस स्वच्छता	शोभा रावत	आजकल, यूटीआई (मूत्र पथ संक्रमण) महिलाओं के लिए

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
			एक बड़ा मुद्दा है और कई स्वास्थ्य समस्याओं का कारण बनता है। हर्बल पौधों जैसे बीज, पत्ती और नीम की छाल से निकालने का इस्तेमाल उन बैक्टीरिया के कीटाणुशोधन के लिए किया जाएगा जो यूटीआई का कारण बनता है। नमूना की विभिन्न एकाग्रता किसी भी रसायन के अलावा लेकिन खुशबू उद्देश्य के लिए अन्य जड़ी बूटियों के अतिरिक्त के बिना तैयार किया जाएगा। इस स्टार्ट-अप का मुख्य उद्देश्य रासायनिक रूप से मुफ्त उत्पाद तैयार करना है जिसका उपयोग स्वच्छता और अन्य उद्देश्यों में किया जा सकता है।
16	एमएन सस्टेनेबल एनर्जी प्राइवेट लिमिटेड	उत्कर्ष मधु	वे आईआईएस (सरल सिंचाई प्रणाली) विकसित कर रहे हैं जो एक आईओटी आधारित स्वचालन है, जो कृषि में जल नेटवर्क प्रणालियों में क्रांति लाने के लिए एआई-संचालित जल प्रबंधन समाधान द्वारा संचालित है। आईआईएस एडवांस आईओटी, एआई और एमएल टेक्नोलॉजीज का कॉम्बिनेशन है। यह किसानों की संपत्ति बढ़ाने के लिए उच्च सटीक खेती के लिए बनाया गया है। आईआईएस मिट्टी की स्थिति की निगरानी करके बहुआयामी दृष्टिकोण अपनाता है यानी मृदा की नमी, मृदा तापमान, एनपीके आदि जैसे मृदा पोषक तत्वों की निगरानी, मौसम की स्थिति, और फसल द्वारा उपयोग किए जाने वाले जल और पोषक तत्वों को सरल सिंचाई और फर्टिगेशन के लिए आवश्यकता जल और पोषक तत्वों का निर्धारण करने के लिए है। इसका उपयोग ड्रिप सिंचाई में किया जा सकता है। प्रणाली स्वचालित खेत के विशेष क्षेत्रों के लिए मानव हस्तक्षेप के बिना फर्टिगेशन के साथ सिंचाई के शुरू और बंद निर्धारित करता है।
17	क्रास्ना-ए स्वच्छता अभियान	लेख माहेश्वरी	आजकल, यूटीआई (मूत्र पथ संक्रमण) महिलाओं के लिए एक बड़ा मुद्दा है और कई स्वास्थ्य समस्याओं का कारण बनता है। हर्बल पौधों जैसे बीज, पत्ती और नीम की छाल से निकालने का इस्तेमाल उन बैक्टीरिया के कीटाणुशोधन के लिए किया जाएगा जो यूटीआई का कारण बनता है। नमूना की विभिन्न एकाग्रता किसी भी रसायन के अलावा लेकिन खुशबू उद्देश्य के लिए अन्य जड़ी बूटियों के अतिरिक्त के बिना तैयार किया जाएगा। इस स्टार्ट-अप का मुख्य उद्देश्य रासायनिक रूप से मुफ्त उत्पाद तैयार करना है जिसका उपयोग स्वच्छता और अन्य उद्देश्यों में किया जा सकता है।
18	लीगल इंटेलिजेंस	जैनिश धनानी	लीगल इंटेलिजेंस एक लीगलटेक फर्म है जिसका उद्देश्य कुशल, बहुमुखी और उन्नत कानूनी अनुसंधान के लिए

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
			अत्याधुनिक प्रौद्योगिकियों के साथ कानूनी समुदाय को सशक्त बनाने के लिए कानूनी डोमेन और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) को एकीकृत करना है। अनुभवी शोधकर्ताओं की एक टीम ने कानूनी अनुसंधान के लिए श्रमसाध्य प्रयासों को कम करके कानूनी पेशेवरों की प्रभावकारिता और उत्पादकता को बढ़ाने के लिए कानूनी खुफिया अवधारणा की। हमारी टीम कानूनी सूचना विज्ञान में उन्नत एआई और डीप लर्निंग प्रौद्योगिकियों का अत्यधिक योग्य और अभ्यास कर रही है। वर्तमान में, हम एक वेब/मोबाइल/डोंगल आधारित इंटेलिजेंट लीगल सर्च इंजन और सिफारिश प्रणाली विकसित कर रहे हैं ताकि वादीकारियों और पेशेवरों जैसे अधिवक्ताओं, न्यायाधीशों, कानून के छात्रों और अन्य संबंधित उपयोगकर्ताओं द्वारा वास्तविक समय की प्रतिक्रिया के साथ लक्ष्य के आधार पर सबसे प्रासंगिक कानूनी दस्तावेजों की पहचान और सिफारिश की जा सके।
19	ऐस चार्ज	प्रवीण शंकर	ऐस चार्ज नवाचार और प्रौद्योगिकी के माध्यम से लाइट ईवीएस से बड़े वाणिज्यिक ईवीएस तक शुरू होने वाले इलेक्ट्रिक वाहनों की एक विस्तृत श्रृंखला के लिए वैश्विक मानकों (सीसीएस और चाडेमो) के साथ डीसी फास्ट चार्जिंग स्टेशनों के लिए समाधान प्रदान करेगा। वे 20 किलोवाट से 300 किलोवाट तक डीसी फास्ट चार्जर का निर्माण करेंगे और वाहन से ग्रिड क्षमता के साथ ईवी चार्जिंग स्टेशनों के लिए एक पूर्ण समाधान (विनिर्माण, स्थापना, सेवा, रखरखाव, स्मार्ट बिलिंग) प्रदान करेंगे।
20	होला पीप्स	निखिल कुमार गौतम	होला पीप्स वास्तविक समय सहज संचार के लिए एक समुदाय आधारित आवाज केवल सामाजिक नेटवर्क है। आप विभिन्न सार्वजनिक होलाक्लब में सार्थक चर्चा कर सकते हैं और उन लोगों को अनुरोध भेज सकते हैं जिन्हें आप पसंद करते हैं, उन्हें अपने नेटवर्क में जोड़ने के लिए या सिर्फ अपने दोस्तों के साथ आकस्मिक बातचीत है।
	इनक्यूबेशन कार्यक्रम के तहत समर्थित स्टार्टअप्स (एसएएस-आईसी, जीओजी के तहत)		
01	ग्रेडज़ी	दिशांत गांधी	तनाव मुक्त किफायती ऑनलाइन आकलन आयोजित करने के लिए एक स्थानीय भाषा मंच। ग्रेडज़ी एक अत्यधिक स्केलेबल, मोबाइल-पहला मंच है जिसमें प्रोक्टरिंग, 25 से अधिक भाषाओं में हुक्म-टू-टाइप, स्निप, पेस्ट और किसी भी दस्तावेज़ या हस्तलिखित पाठ से परिवर्तित होता है और बहुत कुछ।
02	उरीसोल	अशाक पटेल	यह नवाचार 800 छात्रों की क्षमता वाले छात्रावास मूत्रालयों से स्रोत से अलग मानव मूत्र से पानी और उर्वरकों

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
			(एनपीके) की चयनात्मक वसूली के बारे में है। इस परियोजना को दो वर्गों में विभाजित किया गया है; पहला: फॉरवर्ड ऑस्मोसिस (एफओ) प्रौद्योगिकी का उपयोग करके पानी की वसूली और दूसरा: स्ट्रविट वर्षा और अवशोषण तकनीक का उपयोग करके उर्वरकों की वसूली के रूप में पोषक तत्वों (एनपीके) का ध्यान केंद्रित करना। फॉरवर्ड ऑस्मोसिस प्रक्रिया के लिए, उन्होंने एक उपन्यास वर्टिकल अपस् ट फ्लो फॉरवर्ड ऑस्मोसिस रिएक्टर (वीयूएफ एफओ) डिजाइन किया है, जो मूत्र घटकों की उच्च अस्वीकृति सुनिश्चित करता है और उच्च गुणवत्ता वाले पानी को अलग करता है (यह उपन्यास डिजाइन किया गया रिएक्टर और इसकी प्रक्रिया पेटेंट के लिए लागू की गई है)। उन्होंने हमारी अपनी एफओ झिल्ली को भी विकसित और पेटेंट कराया है जो वाणिज्यिक एफओ झिल्ली के साथ तुलनीय है। इस पेटेंट झिल्ली का उपयोग पानी की वसूली और पोषक तत्वों की अस्वीकृति के लिए वीयूएफ-एफओ रिएक्टर में किया जाएगा।
03	पोशक्यू	रुचित दलवाड़ी	एक परिष्कृत एआई एल्गोरिदम बनाया है जो ईकॉमर्स उत्पादों के लिए सामग्री बढ़ाने में मदद करने के लिए छवियों से जानकारी निकालने में सक्षम है।
04	ट्राज़िक्स	नित्या देसाई	आयात निर्यात के लिए माइक्रो सर्विस आर्किटेक्चर का उपयोग करते हुए डिजिटाइजेशन। वर्तमान में ऐसा कोई एक मंच नहीं है जो ग्राहक/आपूर्तिकर्ताओं, सीमा शुल्क, और फ्रेट फॉरवर्डर का सहयोग करता हो।
05	डिजिएन	उर्वी कुशाल अधवर्यु	सीए ऑफिस प्रो सीए के लिए एक ऑल-इन-वन समाधान प्रदान करता है। सीए ऑफिस प्रो सिर्फ कुछ ही मिनटों में किसी ऑफिस के लिए पूरे साल का शेड्यूल प्लान कर सकता है। इस संरचित योजना में विभिन्न सेवाओं के आधार पर ग्राहक के काम को अलग करना, कर्मचारियों को कार्य आवंटित करना और वास्तविक समय में काम के विवरण पर नज़र रखना शामिल है। अब प्रत्येक कर्मचारी जानता है कि वह साल भर में प्रत्येक दिन में काम किया है। स्वचालित बिलिंग के साथ, कार्यालय ग्राहकों से तेजी से और बेहतर भुगतान की उम्मीद कर सकते हैं। मंच हर दिन कर्मचारियों द्वारा किए गए प्रति घंटा काम को ट्रैक करने की अनुमति देता है। एप्लिकेशन जियोटैगिंग प्रदान करता है ताकि ऑडिट असाइनमेंट की वास्तविक समय में निगरानी की जा सके। स्वचालित ट्रैकर और रिमाइंडर संदेश ग्राहकों को भेजे जाते हैं ताकि समय सीमा के बारे में चिंता करने से पहले उनका डेटा समय पर प्राप्त किया

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
			जा सके और रिटर्न दाखिल किया जा सके। ईमेल पर भौतिक फाइलें और डेटा प्राप्त करने के बजाय, सीए ऑफिस प्रो सीए और उनके ग्राहकों को फ़ाइलों और डेटा को साझा करने के लिए एक साझा मंच प्रदान करता है। सीए ऑफिस प्रो डेटाबेस टेबल में सभी डेटा स्टोर करता है न कि सर्वर में फ्लैट फाइलों के रूप में, डेटा को अन्य अनुप्रयोगों की पेशकश की तुलना में अधिक सुरक्षित बनाता है।
06	डिजाइन प्लेस्टोर	शिवानी छतरेत्री	एक तरह का डिजाइन करने के लिए, पहले हस्तक्षेप के अधिकांश फ़्लैशकार्ड हैं। फ़्लैशकार्ड में दो मुख्य समस्याएं: दिए गए आयु वर्ग में बच्चों का ध्यान आकर्षित करना मुश्किल साबित होता है। एक माता पिता/शिक्षक व्यापक हस्तक्षेप की ओर जाता है (इसे उन्हें पढ़ने की जरूरत है); (ii) बच्चों को चंचल और आकर्षक बनाने के लिए बच्चों के सहज कौशल का लाभ उठाएं और उनका निर्माण करें। उदाहरण के लिए बल्बी नाम के उत्पादों में से एक-एक प्रकाश और छाया खेल है। यह सूरज की रोशनी, एक सार्वभौमिक और प्राकृतिक ट्रिगर के साथ बच्चों के लिए विचार कौशल सिखाता है। खेल पैटर्न बनाने के सहज कौशल पर बनाया गया है। (iii) खिलौना/खेल कई सेटिंग्स में खेला जा सकता है-आउटडोर, इनडोर, एक तंबू में, स्लीपावर; (iv) वैश्विक अपील: भाषा और भूगोल की कोई बाधा नहीं है।
07	उगाल	हिरेन शेयरमाल	स्टार्टअप ने हेलीकॉप्टरों के प्रति एक लगाव विकसित किया है जो एक समय में 8 व्यक्तियों को पहले से कहीं अधिक तेजी से बचाव कर सकता है, जिसका नाम बचाव लिफ्ट के रूप में रखा गया है जिसके लिए पेटेंट प्रदान किया गया है। दुनिया भर में आपदा प्रबंधन और रक्षा विभागों में उपयोगी है।
08	ड्रीम चाइल्ड पैरेंटिंग	जितेंद्रभाई टिमबदिया	यह एक मोबाइल ऐप-आधारित कार्यक्रम है, जो कहीं भी और कभी भी उपयोग करना आसान है। गुजराती भाषा में बाजार में ऐसा कोई ऑनलाइन उत्पाद उपलब्ध नहीं है। प्रस्तावित मोबाइल एप्लीकेशन बेस्ड बेबी केयर (ब्रेन डेवलपमेंट) गाइडेंस स्थानीय भाषा यानी गुजराती में है। प्रस्तावित उत्पाद बहुत वैज्ञानिक और भारतीय संस्कृति आधारित है। बेबी केयर आयुर्वेद और योग आधारित दैनिक दिनचर्या, राग और नृत्य चिकित्सा, आध्यात्मिक मस्तिष्क स्वास्थ्य, ध्यान, आदि पर आधारित है
09	कास्पेरटेक	कृष्णा ओझा	अल्ट्राविज एक स्मार्ट डिवाइस है जो किसी भी निगरानी कैमरों से वास्तविक समय फ़ीड को संसाधित करने में

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
			सक्षम है। अपने मूल में एअर इंडिया के साथ, अल्ट्राविज दुर्घटनाओं का पता लगाने में सक्षम है और उन्हें तुरंत सेकंड के भीतर अधिकारियों को सूचित करता है।
10	ज़ोरको	अमृत नाहर	वे वात-पिट्टा-कफ (दोष), ऑर्गेनिक्स के प्रसंस्करण और किसानों के माध्यम से दवा खेती पर आधारित विभिन्न स्वास्थ्य की खुराक में सौदा करते हैं। वे जल्द ही दोष के आधार पर अनुकूलित स्वास्थ्य की खुराक और दोष के आधार पर सभी खाद्य पदार्थों के लिए एक वर्गीकृत मंच के साथ हमारे स्वास्थ्य तकनीक मंच का शुभारंभ करेंगे।
11	ललची ई-कॉमर्स	रचित अग्रवाल	लालची का उद्देश्य सास प्लेटफार्मों के ईआरपी उपकरणों के विश्वास और सुविधाओं और वेब आधारित प्लेटफार्मों की चपलता और विविधता को एक में जोड़ना है। लालची में एक ही मंच पर नीचे गणना की गई विशेषताएं हैं जो वर्तमान में विभिन्न प्लेटफार्मों पर बिखरे हुए हैं। यह न केवल एसएमई और एमएसएमई कंपनियों के लिए बल्कि बड़े पैमाने पर संस्थाओं के लिए भी एक बड़ा आकर्षण होगा।
12	श्याम इनोवेशन	भरत परमार	किसानों और सेना के लिए पशु प्रतिरोधी प्रणाली। उत्पाद में 300 प्रकार की आवृत्ति भिन्नताएं हैं। हम 20 किलोहर्ट्ज से अधिक ध्वनियों को नहीं सुन सकते हैं, लेकिन कृंतक जैसे कुछ जानवर अल्ट्रासोनिक रेंज में शोर की पहचान कर सकते हैं। कुछ 50,000 हर्ट्ज से 100,000 हर्ट्ज तक आवृत्तियों का पता लगा सकते हैं। अल्ट्रासोनिक कृंतक और पशु प्रतिरोधी को कृंतक और जानवरों को रोकने के लिए पर्याप्त उच्च ध्वनियों का उत्पादन करने के लिए डिज़ाइन किया गया है। उत्पाद जटिलता के अंदर कई 300 प्रकार की आवृत्ति भिन्नताएं हैं और आवृत्तियों को बदलने से कृंतक को उत्सर्जित ध्वनि के लिए उपयोग होने से रोका जा सकता है। अन्य उत्पादों में इस तरह की कोई सुविधा नहीं है।
13	लिंकजॉय	षष्ठी भट्ट	लिंकजॉय क्रिएटर्स को ब्रांड जागरूकता बढ़ाने, अधिक लीड जेनरेट करने और एक बार के आगंतुकों को फिर से लक्षित करने में मदद करता है।
14	पिब्लिट्ज	हरनीश राजपूत	पिब्लिट्ज एक ऐसा मंच है जहां टेक क्रिएटर्स आकर अपनी परियोजनाओं को अपलोड कर सकते हैं। टेक क्रिएटर्स में कैड-डिजाइनर्स, एम्बेडेड सिस्टम इंजीनियर्स, टेक ब्लॉगर्स, स्टूडेंट्स, प्रोफेसर्स आदि शामिल हैं। मंच पर कोई भी किसी भी परियोजना में नए ज्ञान को संपादित या जोड़ सकता है। हमें समुदाय के लिए "ओपन नॉलेज" बनाने और साझा करने में सक्षम बनाना। यह ज्ञान

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
			विकास के लिए एक मंच है जहां किसी को भी दुनिया भर में लोगों से ज्ञान योगदान प्राप्त करके किसी भी ज्ञान क्राउडसोर्स कर सकते हैं।
15	मूल्यांकन	प्रतीक बजाज	मूल्यांकन वित्तीय दुनिया की व्यावहारिकता सीखने के लिए एक एडटेक मंच है। वे कार्यस्थल पर शिक्षा प्रणाली और आवश्यकताओं के उत्पादों के बीच कौशल-अंतर को पाटने के लिए अत्यधिक क्यूरेटेड पाठ्यक्रम, मुफ्त कोर्सवेयर, वेबिनार, समाचार पत्र और ब्लॉग प्रदान करके बीएफएसआई डोमेन के आसपास एक पूर्ण पारिस्थितिकी तंत्र का निर्माण कर रहे हैं। यह मंच उम्मीदवारों को अपस्किलिंग द्वारा रोजगारपरक बनने में सक्षम बनाता है और फिर उन्हें हमारे हायरिंग पार्टनर्स के साथ जोड़ता है जो वास्तव में अपने आदर्श संसाधन में व्यावहारिक लक्षणों की तलाश में हैं।
16	बीआर-स्कैन	ध्रुव पटेल	कैंसर मृत्यु दर को कम किया जा सकता है जब पता लगाया और जल्दी इलाज किया। बीआर-स्कैन 1.0 डिवाइस महिलाओं के लिए नए स्वास्थ्य और भलाई उत्पादों में से एक है। यह स्तन कैंसर का पता लगाने और डीआईवाय आधार पर घर पर कुछ असामान्यताओं के लिए अद्वितीय आविष्कारों में से एक है। अपने नियमित दिनचर्या के भाग के रूप में बीआर-स्कैन 1.0 डिवाइस का उपयोग, लाल बत्ती प्रौद्योगिकी का उपयोग कर स्तन असामान्यताओं को खोजने में सहायता करता है जहां आप नेत्रहीन अपने घर पर अपने स्तन के भीतर किसी भी असामान्य परिवर्तन को खोजने में सक्षम हैं। लाल रक्त कोशिकाएं लगभग 550 एनएम (ऑक्सीहेमोग्लोबिन के अवशोषण बैंड) पर प्रकाश को दृढ़ता से अवशोषित करती हैं। जब कोई हमारे डिवाइस बीआर-स्कैन 1.0 (जिसमें 540-624एनएम के बारे में लाल और हरे रंग की रोशनी होती है) से उसके स्तन की जांच की जाती है तो वे उसके स्तन में कोई असामान्यताएं पा सकते हैं और आगे की जांच के लिए कैंसर विशेषज्ञों या डॉक्टर से परामर्श कर सकते हैं। इसके साथ, हमने ऐप आधारित एकीकरण जोड़ा है ताकि उपयोगकर्ता अपने स्कैनिंग डेटा को डिजिटल रूप (पीडीएफ) में स्टोर करेंगे जिसका उपयोग डॉक्टरों के साथ भी संदर्भित करने के लिए किया जा सकता है।
17	क्रोज़ ऐप	निकिता लालवानी	साइकिलिंग सिटीज ने साइकिलिंग और निर्माण के हर किलोमीटर को पुरस्कृत करके साइकिलिंग में तेजी लाने के लिए एक फिटनेस ऐप क्रोज़ लॉन्च किया है और साइकिलिंग पारिस्थितिकी तंत्र का पोषण किया है

क्र.सं.	स्टार्टअप का नाम	संस्थापक नाम	स्टार्टअप विवरण
18	इकोविया	धनवानी मेहता	इकोविया भारत की पहली पैकेजिंग-ए-सर्विस कंपनी है जो ई-कॉमर्स और हाइपरलोकल खिलाड़ियों को पुन: प्रयोज्य, वापसी योग्य पैकेजिंग में स्विच करने में मदद करती है। वे एक सिस्टम डिजाइन समस्या के रूप में पैकेजिंग कचरे के बारे में सोचते हैं, जिसे केवल कागज और बायोप्लास्टिक जैसी वैकल्पिक पैकेजिंग सामग्री के साथ टूटे रैखिक खपत मॉडल को ट्विक करके हल नहीं किया जा सकता है।
19	बिट्स और स्टूडियो	प्रतीक भट्ट	बिट्स और स्टूडियो के-12 बच्चों के लिए लाइव 1-1 लाइव ऑनलाइन मेकरस्पेस कोर्स प्रदान करते हैं। हम लाइव 1-1 ऑनलाइन कक्षाओं और एक घर-पीसा एआई प्रणाली के माध्यम से छात्र की परियोजनाओं का मार्गदर्शन करने के लिए व्यक्तिगत सदस्यता का एक संयोजन प्रदान करते हैं जो पाठ्यक्रमों की सिफारिश करता है, परियोजना-आधारित सीखने-पाठ्यक्रम डिजाइन करता है और अतुलक्रॉनस सीखने के माध्यम से "बनाने" द्वारा सीखने को प्रोत्साहित करता है।

10.7 एससी/एसटी सेल-

सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सूरत ने कार्यालय ज्ञापन संख्या 43011/153/2010-एस्टीमेट के माध्यम से भारत सरकार, व्यक्तिगत, लोक शिकायत एवं पेंशन मंत्रालय (व्यक्तिगत एवं प्रशिक्षण विभाग) के निर्देशों के अनुसार (आरई) दिनांक 4 जनवरी 2013 को एससी/एसटी सेल का निर्माण किया।

सेल की भूमिका और जिम्मेदारी,

अनुसूचित जाति/जनजाति के छात्रों और कर्मचारियों की शिकायतों का निवारण करना और उन्हें उनकी अकादमिक और प्रशासनिक समस्याओं के समाधान में आवश्यक सहायता प्रदान करना।

सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सूरत में प्रभावी कार्यान्वयन के लिए भारत सरकार द्वारा अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के लिए आरक्षण नीतियों और अन्य कार्यक्रमों की निगरानी और मूल्यांकन करता है।

अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के सशक्तिकरण के लिए एमएचआरडी द्वारा निर्धारित उद्देश्यों और लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए संस्थान के प्रशासन को अनुवर्ती उपाय करने का सुझाव दिया।

एससी/एसटी छात्र को उच्च शिक्षा के प्रति जागरूकता का प्रचार-प्रसार।

शैक्षणिक वर्ष 2020-21 के दौरान अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ द्वारा निम्नलिखित गतिविधियां की जाती हैं।

क्र.सं.	गतिविधि का नाम
1	संस्थान की वेबसाइट पर एससी/एसटी सेल और उनकी गतिविधियों के बारे में जानकारी के लिए वेबपेज बनाया।
2	अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति प्रकोष्ठ के लिए ईमेल scstcell@svnit.ac.in बनाया ताकि छात्र और संकाय किसी भी भेदभाव के लिए अपनी ऑनलाइन शिकायत दर्ज कर सकें।

10.8 महिला सेल गतिविधि:

अंतर्राष्ट्रीय स्तनपान सप्ताह (1-7 अगस्त, 2021) के उत्सव के एक भाग के रूप में, महिला सेल एसवीएनआईटी ने 7 अगस्त, 2021 को "स्तनपान की रक्षा" पर एक वेबिनार का आयोजन किया।

श्रीमती मिनाक्षी त्रिपाठी (एसोसिएट प्रोफेसर, खाद्य विज्ञान एवं पोषण विभाग वनिता विश्वराम, सूरत) और डॉ सलीम हिरानी (एमडी, बाल रोग) ने अपने छात्रों के साथ एक भाषण दिया।

10. 9 हिंदी सेल

हिंदी पखवाड़ा- 2020
उद्घाटन समारोह (07/09/2020)
ऑनलाइन माध्यम से कोरोना में इस वर्ष हिंदी पखवाड़ा का आयोजन किया गया।

काव्य प्रतियोगिता (07/09/2020)

हिंदी पखवाड़ा सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत 2020 के आधिकारिक हिंदी प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित 07 सितंबर 2020 को काव्य वाचन प्रतियोगिता का कार्यक्रम आयोजित किया गया था। गूगल मीट एप पर डॉ तुषार देसाई **और अजय कुमार शर्मा** की अध्यक्षता में शाम साढ़े छह बजे इसकी शुरुआत हुई। इसमें भाग लेकर कुल 26 प्रतिभागियों ने अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया, जिसमें बी.टेक. **के छात्र, एम.एससी., एम.टेक. और पी.डी.एस. के छात्र-छात्राओं ने काव्य वाचन किया।** सभी ने हिंदी प्रतिभागियों और उनकी कविता ने कार्यक्रम को सुशोभित किया। कार्यक्रम का आयोजन ऑनलाइन माध्यम से किया गया था और इसका सीधा प्रसारण आधिकारिक हिंदी सेल के यूट्यूब चैनल द्वारा किया गया था। कुल 585 से अधिक लोगों ने इस आयोजन को ऑनलाइन देखा। इस प्रतियोगिता के निर्णायकों के नाम थे:

शाज़ाह सिंघमुद्दीन खान (शाज़ननशाद), सूरत, हिंदी/ उर्दू शायर

वीरनामरांड दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, सूरत (हिंदी काव्य गीत और हिंदी कहानी संगड़ाह-20) गुजरात विभाग के प्रोफेसर डॉ **पन्नाशिवेदी, हिंदी/उर्दू शायर शाजाह सिंघमुद्दीन खान (शाजनशाद) और डॉ तुषार देसाई ने हिंदी में अपनी कविता का पाठ किया।** अंत में प्रसिद्ध शायर पन्ना श्रीवेदी, हिंदी/उर्दू शायर शाजाह सिंघमुद्दीन खान (शाज़नशाद) द्वारा विजेताओं के नामों की घोषणा की गई।

वाद-विवाद प्रतियोगिता (08/09/2020)

वाद-विवाद प्रतियोगिता 8 सितंबर, 2020 को आयोजित की गई थी। यह प्रतियोगिता दो चरणों में करवाई गई, जिसमें कुल 26 प्रतिभागियों ने भाग लिया। पहला चरण 08/09/2020 को शाम 6:00 बजे शुरू हुआ, इस दौर में छात्रों को विषय और तर्क दिया गया, विषय "अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता दें" था, और तर्क "कोविड 19 से संबंधित सरकारी नीतियों" पर था। दूसरे चरण में उनके प्रदर्शन के आधार पर 26 छात्रों में से द्वितीय चरण के लिए छात्रों का चयन किया गया था। दूसरा चरण 13/09/2020 को शाम 5 बजे शुरू हुआ। दूसरे चरण में फेज 1 से सभी 10 चयनित छात्रों को दो-दो विषय दिए गए और उन्हें किसी एक विषय पर अपना दृष्टिकोण व्यक्त करने के लिए कहा गया। इसके बाद टॉपिक पर उनके विचारों के लिए आधार पर सवाल पूछे गए और बेहतरीन प्रदर्शन को विजेता घोषित किया गया। प्रतियोगिता का आयोजन डॉ केतन कुपरकर और मिस्टर सी मोची की अध्यक्षता में किया गया।

पोस्टर डिजाइनिंग प्रतियोगिता (10/09/2020)

पोस्टर डिजाइनिंग प्रतियोगिता दो चरणों में आयोजित की गई थी, प्रत्येक चरण नॉक आउट चरण का रहा। I चरण में किसी एक विषय **(जैसे प्रकृति, कोरोनावायरस, आत्मनिर्भर भारत आदि)** थे, यह प्रतियोगिता 9 सितंबर 2020 को सुबह 8:00 बजे से 12:00 बजे तक आयोजित की गई थी। 10 सितंबर 2020 को कुल 25 प्रतियोगियों ने भाग लिया जिसमें से पहले चरण में 11 प्रतियोगियों का चयन किया गया। सभी प्रतियोगियों को 9 सितंबर 2020 को सुबह 8:00 बजे उनके पोस्टर के विषयों के बारे में बताया गया और उन्हें दिए गए समय में गूगल लिंक पेज पर अपना पोस्टर जमा करने के लिए कहा गया। दूसरे चरण में चयनित सभी प्रतियोगियों को शासकीय हिंदी प्रकोष्ठ का चुनाव चिन्ह बनाने के लिए कहा गया। इस प्रतियोगिता में भी सभी प्रतियोगियों को दिए गए समय के भीतर गूगल लिंक पर अपना लोगो जमा करना था। हिंदी पखवाड़ा के अवसर पर माननीय **डॉ बीरेन जी पटेल और श्री राकेश चौकसे जी** द्वारा पोस्टरों का विश्लेषण करके परिणाम की घोषणा की गई।

विज्ञापन प्रतियोगिता (11/09/2020)

विज्ञापन प्रतियोगिता का आयोजन शासकीय हिंदी प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित हिंदी पखवाड़ा के तहत 11 सितंबर 2020 को ऑनलाइन माध्यम से किया गया था। इसकी शुरुआत शाम 6:00 बजे हुई। यह **श्रीमती शिल्पी गुप्ता, श्री बृजेश पटेल और डॉ डिंपल शाह** की उपस्थिति में किया गया। इसमें कुल 15 प्रतिभागियों ने भाग लिया और अपनी प्रतिभा का प्रदर्शन किया। जिसमें बी.टेक, एम.एससी., एम.टेक. और पीएचडी के छात्र शामिल हुए। सभी प्रतिभागियों ने विज्ञापन के रूप में अपनी प्रस्तुति प्रस्तुत कर कार्यक्रम को सुशोभित किया। अंत में प्रतियोगिता के विजेताओं की घोषणा की गई।

अखिल भारतीय हिंदी भाषा सम्मेलन (12/09/2020)

हिंदी दिवस के अवसर पर 14 सितंबर को सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सूरत ने 12 को शाम साढ़े पांच बजे अखिल भारतीय हिंदी काव्य **सम्मेलन** का आयोजन किया जिसका शीर्षक था **"मेघधनुष के रंग कविता के सारंग"।** जिसमें सभी शैली की कविताएं अपने-अपने कवियों से प्रस्तुत की गई। इस सम्मेलन का संचालन **श्री संजय शुक्ल (वीररास, हसायार) ने किया।** इसके अलावा **श्रीमती प्रज्ञा विकास (गीत, गजल, रुबाई), श्रीमती प्रज्ञा वाशी (गीत, चांद, कविता), श्री धीरज सिंह (भैस, हसियावगया), श्रीमती सोनल जैन (गीत, छेण्ड, श्रंगार रास), श्री लोकेश मम्हाकाली (छण्ड, हस्तोदय) ने अपनी कविता का गायन किया।** इस सम्मेलन में होलकर हिंदी प्रकोष्ठ के अध्यक्ष **प्रो. डॉ. तुषार देसाई** ने अपने देश और प्रकृति को साझा किया। इस तरह संस्थान की ओर से एसवीएनएनआईटी ने सभी 22 बच्चों को श्रद्धांजलि दी। कार्यक्रम का सीधा प्रसारण आधिकारिक हिंदी सेल के मेरे यूट्यूब चैनल पर किया गया, इस कार्यक्रम का यूट्यूब पर एक हजार से अधिक लोगों ने लुत्फ उठाया।

उत्कर्ष प्रतियोगिता (13/09/2020)

उत्कर्ष प्रतियोगिता हिंदी पखवाड़ा-2020 की अंतिम प्रतियोगिता थी, जिसमें कुल 69 प्रतिभागियों ने भाग लिया था। प्रतियोगिता 13/09/2020 को दोपहर 12:00 बजे शुरू हुई। इस प्रतियोगिता में संबंधित 45 मिनट में कुल 80 बहुविकल्पीय प्रश्नों के उत्तर दिए जाने थे, प्रश्न सामान्य ज्ञान, करेंट अफेयर्स और जनरल एप्टीट्यूड पर आधारित थे। उच्चतम अंक वाले प्रतिभागियों को विजेता घोषित किया गया और इसी अंक के मामले में हिंदी सेल में सर्वाधिक अंक प्राप्त करने वाले छात्रों को विजेता घोषित किया गया। मामले का जवाब देने वाले शीर्ष तीन प्रतिभागियों को विजेता घोषित किया गया।

समापन समारोह/हिंदी दिवस समारोह (14/09/2020)

सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत के आधिकारिक हिंदी प्रकोष्ठ द्वारा 14 सितंबर 2020 को हिंदी पखवाड़ा 2020 समापन समारोह का आयोजन गूगल मीट पर शाम 6 बजे से ऑनलाइन किया गया। हिंदी पखवाड़ा 2020 के समापन समारोह के दौरान डॉ तुषार एन देसाई ने पूरे कार्यक्रम के दौरान आयोजित कार्यक्रमों को संक्षेप में वर्णन किया। **डॉ वीएल प्रधान (डीन स्टूडेंट वेलफेयर) और डॉ डिंपल शाह ने हिंदी भाषा से जुड़े अपने अनुभव साझा किए।** साथी शासकीय हिंदी प्रकोष्ठ पत्रिका **"धुवनी"** का अर्ध-वित्तीय भी ऑनलाइन माध्यम से प्रकाशित हुआ। इसके बाद हिंदी पखवाड़ा 2020 के दौरान आयोजित विभिन्न प्रतियोगिताओं में विजेताओं को ई-सर्टिफिकेट देकर सम्मानित किया गया। प्रतिभागियों "संदीप मिश्रा" और "आशी सिंह" द्वारा कविता पाठ किया गया। **आभार समारोह के दौरान डॉ तुषार एन देसाई द्वारा काव्य पाठ ने हिंदी पखवाड़ा के इस पर्व को सभी दर्शकों के लिए यादगार बना दिया।** कार्यक्रम के अंतिम चरण में डॉ **रमेश पोखरियाल "निशंक" द्वारा माननीय मानव संसाधन विकास मंत्री द्वारा दिए गए संदेश को डॉ भावेश गोहिल ने प्रस्तुत किया।** कार्यक्रम का समापन राष्ट्रगान के साथ हुआ। हम आधिकारिक हिंदी प्रकोष्ठ एसवीएनआईटी से प्रो एसआर गांधी को धन्यवाद देना चाहते हैं कि उन्होंने हमें इस वर्ष ऑनलाइन माध्यम के माध्यम से हिंदी पखवाड़ा 2020 के आयोजन का अवसर दिया। **हिंदी प्रकोष्ठ के अध्यक्ष डॉ तुषार देसाई और कार्यकारी अधिकारी डॉ डिंपल शाह और राजभाषा प्रकोष्ठ के सभी समिति सदस्यों ने महीने-दर-महीने**

ऑनलाइन बैठकें आयोजित करके इस आयोजन को सावधानीपूर्वक और ईमानदारी से सफल बनाने के लिए लगातार काम किया है। इस कार्यक्रम के आयोजन में डीन स्टूडेंट वेलफेयर **डॉ वीएच प्रधान** वहां मौजूद थे ताकि चीजों को सुचारू रूप से काम करने के लिए हाथ उधार दिया जा सके। इस प्रकार तमाम चुनौतियों के बीच हिंदी पखवाड़ा 2020 द्वारा शासकीय हिंदी प्रकोष्ठ का सफल आयोजन किया गया। शासकीय हिंदी प्रकोष्ठ को भविष्य में भी इस प्रकार के आयोजन के लिए सदैव प्रेरित किया जाएगा।

विश्व हिंदी दिवस 2021

इस वर्ष विश्व हिंदी दिवस की गतिविधियों का आयोजन ऑनलाइन माध्यम से किया गया।

हमारी आधिकारिक वेबसाइट पर सभी कार्यक्रमों का पंजीकरण http://hindicellsvnit.in/ पर किया गया था।

1. नजरिया:-02/01/2021 शाम 4:00 बजे

इस प्रतियोगिता में कुल 5 राउंड हुए जो इस प्रकार रहे-
1. लोगो राउंड, 2. एफएक्यू राउंड, 3। विज्ञापन दौर, 4. ऑडियो दौर, 5। बॉलीवुड दौर

दूसरे चरण में शाम 4 बजे-03-01-2021 को आध्याहार (सिर्फ एक मिनट) प्रतियोगिता का आयोजन किया गया। पहले चरण में प्रतिभागी को किसी भी एक विषय पर 1 मिनट (विषय एक ही समय में दिए जाएंगे) बताया गया। चयनित प्रतिभागी अगले चरण (वाद-विवाद) पर चले गए। उस समय उसके नियम उन्हें बता दिए गए थे।

चित्र विवरण प्रतियोगिता-(05/01/2021 शाम 6:00 बजे) इस प्रतियोगिता में 2 चरण थे। पार्ट 1 में 3 सवाल होंगे। जिसमें प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का होगा। भाग 1 और 2 में 20 अंक के प्रश्न थे।। उसमें दी गई तस्वीर को देखकर उस तस्वीर पर लिखना पड़ा।

केबीसी-(07/01/2021 6:00Pएम)-इस प्रतियोगिता में प्रतियोगियों को समय सीमा के भीतर स्क्रीन पर दिखाए गए सवालों का जवाब देना था। इसके दो चरण थे। हिंदी दिवस से जुड़े सवाल घटना से 2 दिन पहले तथ्यों, कहावतों, मुहावरों और वर्तमान घटनाओं के आधार पर थे।

अल्फाज-(09/01/2021) 4:00 बजे-कविता, शायरी, गजल, गाना, मिमिक्री, चुटकुले, प्रेरक भाषण, लघु कथा, अल्फाज आदि प्रतियोगिता में प्रतिभागियों ने भाग लिया।

विश्वा हिंदी दिवस (10/01/2021 सुबह 11:00 बजे)

विश्व हिंदी दिवस के अवसर पर संस्थान के उच्च पदस्थ पदाधिकारी एवं राजभाषा प्रकोष्ठ के अध्यक्ष द्रतुधर देसाई, उपाध्यक्ष डॉ मनीष राठौर, हिंदी कार्यकारी अधिकारी डॉ डिंपल शाह और सदस्य सचिव कमलेश सोलंकी और राजभाषा प्रकोष्ठ के सदस्य मौजूद थे। इसी दिन हमारी वार्षिक पत्रिका सममुख का भी ऑनलाइन विमोचन किया गया। प्रतियोगिता के सभी छात्र पुरस्कार विजेताओं को भी सम्मानित किया जाएगा।

यौन उत्पीड़न के लिए आंतरिक शिकायत समिति (आईसीसी)

सभी संस्थान घटकों को कार्य स्थल पर लैंगिक भेदभाव और यौन उत्पीड़न के निषेध के संवैधानिक और उच्चतम न्यायालय के शासनादेश के प्रति जागरूक करने के लिए आईसीसी, एसवीएनआईटी, सूरत ने 2020-21 के दौरान निम्नलिखित गतिविधियों का आयोजन किया।

सुश्री मेघा जानी, एक अभ्यास मनोवैज्ञानिक द्वारा वेबिनार:

19 सितंबर, 2020 को सुश्री मेघा जोशी द्वारा "आप महिला समुदाय को कैसे बढ़ा सकते हैं और शक्ति का आदान-प्रदान कर सकते हैं" शीर्षक से एक वेबिनार ऑनलाइन मोड में आयोजित किया गया था। इसे टेकप III (इक्वेटे) द्वारा प्रायोजित किया गया था। इस प्रतियोगिता में करीब 100 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया।

"महिला सशक्तिकरण" पर वर्चुअल पोस्टर प्रतियोगिता:

27 नवंबर 2020 को ऑनलाइन मोड में राष्ट्रीय स्तर की पोस्टर प्रतियोगिता कराई गई। पोस्टर प्रतियोगिता का विषय "महिला सशक्तिकरण" था। इस प्रतियोगिता में छात्रों और संकाय सदस्यों सहित लगभग 52 प्रतिभागियों ने पंजीकरण कराया। इस कार्यक्रम का मुख्य उद्देश्य प्रतिभागियों में महिला सशक्तिकरण के बारे में मूल्यों आधारित विचार प्रक्रिया को ट्रिगर करना था। इससे उन्हें सामान्य रूप से महिलाओं के सामने आने वाली चुनौतियों और उसके समाधानों का एहसास करने में मदद मिली। इससे वे अपने विचार भी व्यक्त करते हैं और खड़े होते हैं। इन प्रस्तुतियों का न्याय पेशेवर विशेषज्ञों सुश्री रुचिरा जोखाकर और सूरत के श्री राकेश गोहिल ने किया।

कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न पर राष्ट्रीय संगोष्ठी (पॉश) अधिनियम 2013:

9 मार्च, 2021 को आईसीसी, एसवीएनआईटी द्वारा महिला एवं बाल विकास कार्यालय, एसएमसी, सूरत के सहयोग से कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी (पॉश) अधिनियम 2013 का आयोजन किया गया। इस कार्यक्रम में विभिन्न विश्वविद्यालयों, स्कूलों, कॉलेजों, गैर सरकारी संगठनों और सरकारी संगठनों के 80 प्रतिभागियों ने भाग लिया और इसे बहुत ही इंटरैक्टिव बनाया। संगोष्ठी में विचार-विमर्श में पॉश अधिनियम 2013, महिला प्रकोष्ठ और आईसीसी संरचनाओं, आईसीसी सदस्यों की भूमिका और जिम्मेदारियां, आईसीसी की कार्यवाही में प्रस्तुत अधिकारी की भूमिका, महिला सशक्तिकरण आदि विषय शामिल थे।

महिला-इन-इंजीनियरिंग पर वेबिनार:

संस्थान के अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस और डायमंड जुबली वर्ष मनाने के लिए, 10 मार्च, 2021 को महिला-इन-इंजीनियरिंग को समर्पित एक वेबिनार का आयोजन किया गया था। निरमा विश्वविद्यालय, अहमदाबाद की प्रोफेसर डॉ उषा मेहता ने 60 से अधिक प्रतिभागियों से बातचीत की जिसमें उन्होंने

स्टेम में महिलाओं के योगदान के महत्व पर चर्चा की। कैरियर महिलाओं और संभव समर्थन वे साथियों, समाज और परिवार से प्राप्त कर सकते हैं, के सामने चुनौतियों बात का प्रमुख ध्यान केंद्रित किया गया।

अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस स्वास्थ्य टॉक:

अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस मनाने के लिए 12 मार्च, 2021 को शाल्बी हॉस्पिटल, सूरत के सहयोग से "हेल्थ टॉक" का आयोजन किया गया था। डॉ नीलम दयामा ने "नारीत्व की बुद्धिमत्ता" पर बात की, जिसमें महिलाओं के स्वास्थ्य से संबंधित मुद्दों और उनके पीछे गहरी समझ को संबोधित किया गया। कोविड-19 टीकाकरण देखभाल शीर्षक से एक और बात डॉ हेतल रुदानी ने महामारी की स्थिति पर विचार करते हुए दिया। इस कार्यक्रम में करीब 60 छात्रों, शिक्षणेत्तर और संकाय सदस्यों ने भाग लिया। इस घटना को टेकप (इक्वेटे) द्वारा प्रायोजित किया गया था।

आईसीसी और महिला सेल गतिविधियों के बारे में जागरूकता:

24 जून, 2021 को, बोर्डागूल एंड रिसर्च मेथडोलॉजी (पीआरएम - 2021) पर फैकल्टी ओरिएंटेशन प्रोग्राम में आईसीसी चेयर डॉ रसिका धावसे और महिला सेल सलाहकार सदस्य डॉ उपना दलाल ने एक भाषण दिया। आईसीसी और महिला प्रकोष्ठ संविधान, अंतर्निहित कानून और उनकी गतिविधियों को इस भाषण में समझाया गया। यह ओरिएंटेशन प्रोग्राम नए ज्वाइन किए गए फैकल्टी मेंबर्स के लिए आयोजित किया गया था।

10.10 वर्षा संचयन पहल

एसवीएनएआईटी, सूरत परिसर के भीतर भूजल संसाधनों को रिचार्ज करने के लिए वर्षा जल संचयन प्रक्रिया में सक्रिय रूप से लगे हुए हैं। संस्थान परिसर के भीतर कुल 19 नंबर के रिचार्ज बोर लगाए गए थे। भूजल पुनर्भरण प्रक्रिया 12 साल पहले शुरू की गई थी, और धीरे-धीरे परिसर के भीतर विस्तारित हुई। नीचे दी गई तालिका में एसवीएनआईटी परिसर में भूजल पुनर्भरण सुविधाओं का विवरण दिखाया गया है। यह देखा गया है कि लगभग 18,968 स्क्वा.मी. छत/छत क्षेत्र में वर्षा जल को पुनर्भरण कुओं में बदल दिया जाता है ताकि भूजल संसाधनों की स्थिति में सुधार हो सके अर्थात भूजल जलभृत के भीतर लवणता एकाग्रता को कम किया जा सके।

अधिकांश बोर सक्रिय हैं और कुछ आंशिक रूप से सक्रिय हैं। रिचार्ज बोर नहीं: 17, सामग्री परीक्षण प्रयोगशाला के पास 2019 के महीने में पिछले मानसून से ठीक पहले साफ किया गया था। एसवीएनएआईटी का एस्टेट एंड स्टोर सेक्शन परिसर के मौजूदा रिचार्ज को अच्छी तरह से बनाए रखने में सक्रिय रूप से शामिल है।

वर्षा जल संचयन को अनुकूलित करने के लिए अगले मानसून से पहले अप्रैल / मई 2022 के महीने में सभी रिचार्ज कुओं की नियमित सफाई करने की भी योजना है। इस गतिविधि को प्रोत्साहित करने के लिए और छात्रों को प्रणाली के महत्व को समझने के लिए, यूजी परियोजना, और वर्षा जल संचयन पर संगोष्ठी विषय छात्रों को आवंटित किया गया था।

एसवीएनआईटी परिसर में भूजल रिचार्ज सुविधाओं का विवरण

क्र.सं.	स्थान	रिचार्ज कुओं की सं.	अनुमानित जलग्रहण क्षेत्र (स्क्वा.मी.)
1	**गज्जर भवन छात्रावास**		
	ए-विंग	1	450
	बी-विंग	2	450
	सी-विंग	3	450
	डी-विंग	4	450
	ई-विंग	5	321
	एफविंग	6	225
	एफ विंग के पीछे	7	96
	जीविंग	8	321
	मेस -I	9	970
2	**भाभा भवन छात्रावास**		
	बाईं ओर	10	1,736
	दाईं ओर	11	1,736
3	**एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग के पीछे (नया)**	12	922
4	**कैंटीन (विपरीत)**	13	3,718
5	**नया क्लास रूम कॉम्प्लेक्स**		
	बाईं ओर	14	783
	दाईं ओर	15	783
6	**नई लाइब्रेरी (बैक साइड)**	16	2,488
7	**मटेरियल टेस्टिंग लैब**	17	762
8	**अभिभाषक हाइड. लैब।**	18	522
9	**टाइप -वी आवासीय क्वार्टर**	19	1,785
		कुल	**18,968**

10.11 अननेट भारत अभियान (यूबीए)

भाग लेने वाले संस्थान:

समन्वयक: डॉ क्रुश ए चौहान

सह समन्वयक: डॉ श्वेता एन शाह

क्षेत्रीय समन्वय संस्थान:

क्षेत्रीय समन्वयक: डॉ केडी यादव
क्षेत्रीय सह समन्वयक: डॉ मनीष के राठोड़

संस्थान अपनी सामाजिक-तकनीकी जिम्मेदारियों के लिए भी प्रतिबद्ध है। हमारे 'राष्ट्रपिता' बापू महात्मा गांधी जी द्वारा प्रतिपादित 'ग्राम स्वराज' की धारणा के अनुरूप आत्मनिर्भर और टिकाऊ गांव समूहों का स्वदेशी विकास इस अभियान में मार्गदर्शक सिद्धांत है। यूबीए (यूबीए) के तहत एसवीएनएनआईटी सूरत की स्थापना के बाद से ही सक्रिय भागीदारी है। यूबीए एसवीआईटीटी सूरत ने हजीरा बेल्ट के पास और सूरतजिला प्रशासन के माध्यम से पांच गांवों (मोरा, भटलाई, राजगारी, सुवाली और जूनागम) को गोद लिया है। यूबीएएसवीआईटीआईटी सूरत ने क्षेत्र में जैविक खेती, जल प्रबंधन, ठोस अपशिष्ट प्रबंधन, स्वास्थ्य, शिक्षा, महिला सशक्तिकरण, आजीविका और उद्यमिता विकास और "ग्राम पंचायत स्थानिक विकास योजना" की विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया है। यूएएसवीआईटी, सूरत ने गोद लिए गए गांवों के महिला स्वयं सहायता समूह के लिए आजीविका परियोजना के रूप में अभिनव और कम लागत वाली सैनिटरी पैड बनाने की मशीन तैयार और विकसित की है और मशीनों का डिजाइन पेटेंट भी मिला है।

संस्थान दक्षिण गुजरात क्षेत्र के 15 जिलों और 2 केंद्र शासित प्रदेशों (दीव और दमन) को कवर करने के लिए अननेट भारत अभियान के तहत एक क्षेत्रीय समन्वय संस्थान के रूप में काम कर रहा है, जबकि 48 प्रतिभागी संस्थानों को अपना मार्गदर्शन प्रदान कर रहा है। एसवीएनआईटी सूरत के छात्र यूबीए की कई गतिविधियों में सक्रिय रूप से भाग ले रहे हैं।

11.0 कैंपस इंफ्रास्ट्रक्चर

11.1 आवास सुविधा

संस्थान परिसर 250 एकड़ में फैला है। वर्तमान में, 166 स्टाफ क्वार्टर और 80 नए फ्लैटों का निर्माण और कब्जा संकायों द्वारा किया गया है, जैसा कि श्रेणीवार नीचे सूचीबद्ध है।

क्र.सं.	दिशा	ओपन स्कूल। क्वार्टर का
1	निदेशक बंगला	01
2	टाइप-वी	80
3	ए-प्रकार	06
4	बी-टाइप	16
5	सी-प्रकार	48
6	डी-टाइप	48
7	ई-टाइप	48

नोट- संस्थान ने 80 नग के निर्माण की प्रक्रिया शुरू कर दी है। टाइप-इल क्वार्टर और 80 नग। सीपीडब्ल्यूडी के माध्यम से टाइप-4 क्वार्टर का।

11.2 मीगे घर -

संस्थान का गेस्ट हाउस (सरदार वल्लभ भाई पटेल भवन) डब्ल्यू का निर्माण दिसंबर, 2011 में किया गया था। यह सूरत-डुमस रोड पर एसवीएनएनआईटी मेन गेट के विपरीत दिशा में स्थित है। एसवीपीबी गेस्ट हाउस पांच मंजिला (ग्राउंड प्लस फोर फ्लोर) इमारत है जिसमें 84 कमरे और 8 सुइट रूम हैं। उनमें से प्रत्येक में एक संलग्न शौचालय है जिसमें गर्म और ठंडे पानी की सुविधा है। सभी कमरों को एक आपातकालीन जनरेटर सेट द्वारा सेवित किया जाता है।

संस्थान के गेस्ट हाउस का स्टाफ, छात्रों, पूर्व छात्रों और स्थानीय सरकारी एजेंसियों द्वारा बड़े पैमाने पर उपयोग किया जा रहा है। इसमें 02 ऑफिस रूम, 03 कॉन्फ्रेंस हॉल (01 बड़े और 02 छोटे), किचन और 02 डाइनिंग हॉल (01 बड़े और 01 छोटे) हैं। गेस्ट हाउस सुविधाओं का उपयोग कर्मचारियों/छात्रों/पूर्व छात्रों/स्थानीय राज्य और केंद्र सरकार की एजेंसियों द्वारा विभिन्न उद्देश्यों जैसे प्रशिक्षण कार्यक्रमों, सेमिनारों, कार्यशालाओं और सम्मेलनों के आयोजन के लिए किया जाता है। गेस्ट हाउस संस्थान के अतिथि, आमंत्रित मेहमानों, आगंतुकों, नवनियुक्त संकाय सदस्यों, स्टाफ सदस्यों, प्रतिनिधियों और विभिन्न सम्मेलनों, सेमिनारों, संगोष्ठियों और कार्यशालाओं में भाग लेने वाले प्रतिभागियों के लिए भोजन और आवास सुविधाएं प्रदान करता है।

11.3 इंस्टीट्यूट हेल्थ सेंटर

एसवीएनआईटी का स्वास्थ्य केंद्र एसवीआईटी के अपने परिवार के सदस्यों के साथ सभी छात्रों, संकायों और कर्मचारियों के लिए पर्याप्त और गुणात्मक स्वास्थ्य देखभाल सुविधाएं सुनिश्चित करने के मुख्य उद्देश्य के साथ स्थापित सबसे पुराने और आवश्यक केंद्र में से एक है। स्वास्थ्य केंद्र का प्रबंधन एक (1) पूर्णकालिक आवासीय चिकित्सक, छह (6) माननीय चिकित्सा सलाहकारों अर्थात् चिकित्सक, स्त्री रोग विशेषज्ञ, बाल रोग विशेषज्ञ, रेडियोलॉजिस्ट, आयुर्वेद और होम्योपैथी विशेषज्ञ द्वारा सहायता प्रदान की जाती है। वर्तमान में, स्वास्थ्य केंद्र के भीतर ओपीडी चलाने के लिए दो (2) परामर्श कक्ष, सीमित सुविधाओं के साथ एक (1) छोटे ड्रेसिंग रूम, सीमित सुविधाओं के साथ एक (1) छोटे आपातकालीन प्रबंधन कक्ष, फार्मेसी सह पंजीकरण काउंटर के लिए एक (1) कक्ष, लगभग आठ व्यक्तियों को समायोजित करने के लिए एक सीमित स्थान के साथ प्रतीक्षा क्षेत्र और एक (1) स्टोर रूम (रखरखाव के तहत) हैं। स्वास्थ्य केंद्र के बाहर और परिसर के भीतर मां तेरासा भवन (गर्ल्स हॉस्टल) में एक (1) किशोर स्वास्थ्य क्लिनिक, बेसिक मेडिकल एड्स वाले दस (10) कमरे, एक विजिटिंग फिजिशियन और दो (2) नर्सिंग स्टाफ संविदा के आधार पर एटीक्मादभवन है। 108 परिसर के निवासियों को एंबुलेंस सेवा परिसर में निर्धारित उपयुक्त स्थान पर उपलब्ध कराई जा रही है।

पैनल में शामिल अस्पतालों के लिए अपने परिवार के सदस्यों के साथ एसवीएनआईटी स्टाफ को इंडोर इलाज के लिए कैशलेस सुविधा सीएस (एमए) नियमों का पालन करते हुए संस्थान

द्वारा प्रदान की जा रही है। समय-समय पर जारी भारत सरकार के निर्देशों के अनुसार सीजीएचएस दरों पर मेडिकल बिलों की प्रतिपूर्ति की जा रही है।

परिसर में स्वास्थ्य देखभाल सुविधाओं के सुचारू संचालन और विकास के लिए संस्थान स्तर पर चिकित्सा सलाहकार समिति का गठन किया जाता है।

- स्वास्थ्य केंद्र का उल्लेखनीय योगदान
- नारद भवन में इंडोर मेडिकल नॉन कोविड और कोविड सुविधा के लिए 10 कमरों का निर्माण।

"मेडिकल रूम" में उपलब्ध सुविधाएं इस प्रकार हैं:

- चार (4) ऑक्सीजन सिलेंडर
- फाउलर बेड
- पल्स ऑक्सीमीटर
- थर्मल स्कैनर
- नसों में दवाएं
- दो (2) अतिरिक्त नर्सिंग स्टाफ
- कॉल पर चिकित्सकों का दौरा

सूरत नगर निगम की धन्वंतरि टीमों द्वारा छात्रों, संकाय, कर्मचारियों, सुरक्षा, हाउसकीपिंग, हॉस्टल, मेस और कैंटीन स्टाफ के सहयोग से स्वास्थ्य केंद्र द्वारा नियमित आधार पर रैपिड एंटीजन स्क्रीनिंग टेस्ट शिविरों का आयोजन किया गया। जांच शिविरों के दौरान लगभग 2000 रैपिड एंटीजन परीक्षण और स्वास्थ्य केंद्र की आवश्यकता के अनुसार नारदभवन इंडोर मेडिकल फैसिलिटी और कोविड अस्पतालों के बाहर निगरानी में होम क्वॉरन्टीन, संगरोध जैसे उपयुक्त उपायों का शुभारंभ किया गया।

स्वास्थ्य केंद्र ने एडवांस मैन्युफैक्चरिंग लैब, एसवीएनएआईटी से सुरक्षा, स्वच्छता, हॉस्टल, एसवीएनएनआईटी के मेस स्टाफ और सिविल अस्पताल, सूरत के डॉक्टरों और अन्य स्वास्थ्य कर्मचारियों, दोनों मेडिकल कॉलेजों स्टाफ, पुलिस विभाग, एसएमसी स्टाफ, सब्जी विक्रेताओं आदि द्वारा डिजाइन और 3डी मुद्रित 'फेस**शील्ड**' के वितरण में भाग लिया।

11.4 स्टाफ क्लब:

स्टाफ क्लब भवन का निर्माण लगभग 1989 में किया गया था जिसका उपयोग संस्थान के स्टाफ सदस्यों द्वारा बड़े पैमाने पर किया जाता है। हाल ही में, सीपीडब्ल्यूडी द्वारा विभिन्न हितधारकों के इनपुट पर विचार करते हुए बेहतर योजना के साथ एसवीएनआईटी परिसर में स्टाफ क्लब बिल्डिंग के कार्यात्मक उपयोग को बहाल करने के लिए नवीकरण कार्य किया गया है। क्लब का उपयोग कर्मचारियों और छात्रों से संबंधित गतिविधियों के साथ-साथ विभिन्न सम्मेलनों संगोष्ठी आदि के उद्घाटन और समापन समारोह के लिए किया जाता है। स्टाफ क्लब भवन में 4 नग है। भूतल और पहली मंजिल पर प्रत्येक कमरे की (कुल 8 नग।

कमरों की)। इन कमरों का उपयोग कैरम, टेबल टेनिस, कार्ड, संगीत आदि जैसी कई इनडोर खेल सुविधाओं के लिए किया जाता है। ग्राउंड फ्लोर के कमरों का उपयोग किसी भी कार्य के दौरान चेंज रूम, ग्रीन रूम स्टोर रूम आदि के रूप में भी किया जाता है।

11.5 एसवीपी स्कूल

शिक्षा मानव जाति का सबसे मूल्यवान और महत्वपूर्ण हिस्सा है। छात्र देश में विकास की जड़ हैं इसलिए हम शिक्षा के बिना सफल देश के लिए कभी उम्मीद नहीं कर सकते।

एसवीपी स्कूल की स्थापना का मुख्य उद्देश्य एसवीवीसीटी (अब-एसवीएनआईटी), सूरत और आसपास के क्षेत्र के आर्थिक रूप से कमजोर निवासी के वार्डों के कर्मचारियों के लिए एक मॉडल स्कूल चलाना है, ताकि उन्हें देश के विकास के लिए खंभे के रूप में बनाया जा सके।

एसवीपी स्कूल की स्थापना 15 जनवरी, 1976 को श्री गॉर्डंड द्वारा गुजरात सरकार के शिक्षा मंत्री चोखावाला और एसवीआरसीईटी के बोर्ड ऑफ गवर्नर्स के सम्मानजनक अध्यक्ष के रूप में की गई थी।

कक्षावार छात्र स्ट्रेंथ (2020-21 के अनुसार)

अनुभाग	मानक/वर्ग	छात्रों की (कक्षावार) कुल संख्या	छात्रों की (धारावार) कुल संख्या
प्री-प्राइमरी	नर्सरी	60	296
	जू.केजी	117	
	सी.केजी	119	
प्राथमिक	प्रथम	114	857
	द्वितीय	121	
	तृतीय	106	
	चतुर्थ	105	
	पांचवा	114	
	छठवां	103	
	सातवीं	100	
	आठवीं	94	
माध्यमिक	ग्यारहवीं	88	189
	दसवीं.	101	
हायर सेकंडरी	ग्यारहवीं- वाणिज्य	45	106
	बारहवीं- वाणिज्य	61	
	ग्यारहवीं- विज्ञान	72	168
	बारहवीं- विज्ञान	96	
		कुल	**1616**

पाठयक्रम और सह पाठयक्रम गतिविधि

एसवीपी स्कूल के छात्रों के लिए ड्राइंग (कक्षा नर्सरी से 12 के लिए), निबंध लेखन प्रतियोगिता (कक्षा 6 से 12 के लिए) और वाक्पटुता (कक्षा 9 से 12 के लिए) की ऑनलाइन प्रतियोगिताएं आयोजित की गईं।

ओजोन दिवस (16 सितंबर को राष्ट्रीय बाल विज्ञान कांग्रेस द्वारा प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता, पोस्टर मेकिंग प्रतियोगिता और निबंध प्रतियोगिता का आयोजन किया गया, जिसमें कई छात्रों को पुरस्कार राशि से सम्मानित किया गया।

गांधी जयंती के संबंध में 1 अक्टूबर को इंटरनेशनल वैश्य फाउंडेशन सूरतिन द्वारा ड्राइंग और क्विज प्रतियोगिता का आयोजन किया गया था जिसमें कई छात्रों को पुरस्कृत किया गया था।

उमंग यादव और आयुषी राय ने डॉ आरके इंदुलकर द्वारा निर्देशित नेशनल चिल्ड्रन साइंस कांग्रेस-2021 द्वारा आयोजित प्लानिंग के लिए डिजाइन डेवलपमेंट मॉडलिंग पर एक परियोजना का प्रतिनिधित्व किया।

<u>शिक्षक उन्नयन कार्यक्रम</u>

नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति के लिए एसवीपी पर शिक्षकों और कर्मचारियों के लिए स्कूल में एक ऑनलाइन कार्यशालाओं और सेमिनारों का आयोजन किया गया।

<u>विशेष उपलब्धि</u>

वर्ष 2020-21 में प्राचार्य डॉ आरके इंदुलकर सर को पी पी सवाणी विश्वविद्यालय, सूरत द्वारा आयोजित "सरस्वत सनमन पर्व" में अकादमिक नेतृत्व उत्कृष्टता पुरस्कार से सम्मानित किया गया। जिसमें गुजरात भर में कुल 150 प्रधानाचार्यों ने भाग लिया।

11.6 डे केयर सेंटर

सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान में डे केयर सेंटर फॉर चिल्ड्रन (डीसीसीसी) 31 अक्टूबर 2006 से शुरू हो चुका है। इसका उद्घाटन गुजरात सरकार के स्वास्थ्य, चिकित्सा सेवाओं और एमई (एचएस) के आयुक्तालय के अपर निदेशक (एफडब्ल्यू) डॉ (श्रीमती) विकासबेन देसाई ने किया।

एसवीएनआईटी डे केयर सेंटर फॉर चिल्ड्रन (डीसीसीसी) कर्मचारियों/पीजी छात्रों/रिसर्च स्कॉलर्स के बच्चों की देखभाल करता है। यह अनिवार्य रूप से कर्मचारियों के कल्याण के लिए एक आम सुविधा है। यह पूरी तरह से बुनियादी से आधुनिक परिष्कृत सुविधा और खेल के बच्चों के लाभ के लिए उन्हें व्यस्त बनाने के लिए और घर की तरह लगता है, के साथ सुसज्जित है।

केंद्र का मिशन बच्चों को खुशहाल, स्वस्थ और सुरक्षित माहौल उपलब्ध कराना है। डे केयर सेंटर फॉर चिल्ड्रन (डीसीसीसी) यह सुनिश्चित करता है कि बच्चा सुरक्षित, सक्रिय और अधिक सहयोगी हो। हम जानते हैं कि हम छोटे बच्चे के प्यार, स्नेह और देखभाल का स्थानापन्न नहीं कर सकते। लेकिन संस्थान ने अपने स्तर पर बेहतरीन प्रयास किया है। बच्चे को यह महसूस नहीं होगा कि वे प्यार और स्नेह से दूर हैं क्योंकि डे केयर सेंटर फॉर चिल्ड्रन (डीसीसीसी) समर्पित प्रबंधन और कर्मचारियों द्वारा चलाया जाता है।

सीओवीाइड-19 के कारण इस पूरे साल बच्चों की सुरक्षा के लिए डे केयर सेंटर बंद कर दिया गया।

11.7 डाकघर

परिसर में एसवीएनआईटी के मुख्य द्वार के सामने एक डाकघर है, उसी भवन में जहां भारतीय स्टेट बैंक की शाखा स्थित है। डाकघर जनरल पोस्ट, पंजीकृत डाक, स्पीड पोस्ट, डाक बचत योजना और कई अन्य जैसी सभी आवश्यक सुविधाएं प्रदान कर रहा है, जो आसपास के क्षेत्रों के कर्मचारियों, छात्रों और निवासियों के लिए फायदेमंद हैं।

11.8 बैंक

संस्थान में एक राष्ट्रीयकृत बैंक और परिसर में स्थित एक एटीएम कक्ष है। भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआई) परिसर में नियमित शाखा है और एसवीएनआईटी के मुख्य द्वार के सामने स्थित है। यह बैंक संस्थान के स्टाफ और छात्रों के साथ-साथ संस्थान के आसपास के क्षेत्रों के निवासियों को सेवाएं प्रदान करता है। संस्थान कर्मचारियों का वेतन भारतीय स्टेट बैंक में जमा होता है। भारतीय स्टेट बैंक की इस शाखा में लॉकर की सुविधा है जो खाताधारकों के लिए भी फायदेमंद है।

11.9 परिवहन सेवाएं

परिसर को सुरक्षित बनाने की जिम्मेदारी के साथ, और पर्यावरण के अनुकूल, एसवीएनआईटी सूरत (राष्ट्रीय महत्व का एक संस्थान) छात्रों और कर्मचारियों के लिए एक ऑन-कैंपस बस परिवहन सुविधा संचालित करता है। इस उद्देश्य के लिए, परिसर के अंदर अच्छी तरह से परिभाषित आंतरिक मार्ग पर नियमित रूप से तीन बसों का संचालन किया जाता है। रूटों और बस स्टॉप का अच्छी तरह से चयन किया जाता है ताकि छात्र और कर्मचारी परिसर के विभिन्न हिस्सों से आसानी से इस सुविधा का लाभ उठा सकें। इसी बस स्टॉप पर जाने के बाद मूल रूप से एक बोर्डिंग बस स्टॉप और गंतव्य तक की दूरी तक अधिकतम पैदल दूरी 50 मीटर के भीतर अच्छी तरह से देखी जाती है। बसों का संचालन मुख्य रूप से दो आंतरिक मार्गों पर किया जाता है और अलग-अलग आवृत्तियों पर दिन के विभिन्न समय/अवधियों में वितरित किया जाता है। ये बसें सुबह और शाम के पीक पीरियड के दौरान पूरे परिसर में यात्री मांग को पूरा करने के लिए पूरे परिसर को प्रभावी ढंग से कवर करने के लिए घड़ी के लिहाज से और दक्षिणावर्त विरोधी दिशाओं में भी काम करती हैं। कुल मिलाकर, बस परिवहन सुविधा शान से काम कर रही है (भले ही कोविड-2019 के कारण इस प्रकोप के दौरान इसका काफी प्रभाव पड़ता है), क्योंकि छात्रों और कर्मचारियों सहित सभी हितधारकों को नियमित रूप से इस सुविधा का उपयोग करने की आदत हो रही है।

वर्तमान में संचालित बस परिवहन सुविधा की प्रमुख विशेषताओं को इस प्रकार नोट किया जा सकता है:

12.0 उल्लेखनीय उपलब्धियां

12.1 संकाय और छात्रों की उपलब्धियां

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग
डॉ नीरू अदलखा 1. सचिव और सदस्य, बायोइन्फॉर्मेटिक्स और इसके अनुप्रयोगों पर कार्य समूह, टीसी-5 इंटरनेशनल फेडरेशन ऑफ इन्फॉर्मेशन प्रोसेसिंग, 2015 से आईटी पर यूनेस्को की एक संस्था 2. सदस्य, सीएसआई जर्नल ऑफ कंप्यूटिंग दिसं 2019- दिसं 2021 के संपादकीय बोर्ड
डॉ जयेश धोडिया 1. कागज के लिए सर्वश्रेष्ठ कागज पुरस्कार "चार आयामी बहु उद्देश्य बहु आइटम अनिश्चित वातावरण में ठोस परिवहन समस्या" गणितीय मॉडलिंग और भौतिक विज्ञान में सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन(एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021. 2. वीर नर्मद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय में बीओ सदस्य के रूप में चयनित। 3. उका तरसड़िया विश्वविद्यालय, बारडोलीमें बीओएस सदस्य के रूप में चयनित।
डॉ एच पी बुलसारा 1. समुदाय में उद्यमिता संस्कृति बनाने के लिए स्मार्ट सिटी परियोजना के तहत सूरत नगर निगम द्वारा स्थापित सूरत आईलैब, टेक्नोलॉजी बिजनेस इनक्यूबेशन सेंटर के संरक्षक। यह संस्थान आउटरीच गतिविधियों के अनुरूप समुदाय और समाज के लिए सेवाओं से संबंधित गतिविधियों का एक हिस्सा है। 2. टीआरसी (ओमान की अनुसंधान परिषद) परियोजना रिपोर्ट, वाल्जात कॉलेज, ओमान पर सत्यापन/विशेषज्ञ राय के लिए एक विशेषज्ञ पैनल सदस्य के रूप में नियुक्त किया गया। इस परियोजना को ओमान की अनुसंधान परिषद द्वारा प्रायोजित किया गया था। 3. सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसी2एसS2टीडी-2020), 1-3 दिसंबर 2020 एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, सूरत, गुजरात, भारत के रसायन विज्ञान विभाग, चुंग-आंग विश्वविद्यालय, दक्षिण कोरिया के सहयोग से एक सत्र अध्यक्ष के रूप में कार्य किया। 4. मार्च 2021 में ऋषि ओपन (एसएससीआई,स्कोपस में अनुक्रमित) द्वारा एक लेख संपादक के रूप में नियुक्त किया गया

5. "साहित्य, भाषा, शिक्षा और सामाजिक विज्ञान"(एल3ईएस2-21) मार्च.8-10, 2021 लिस्बन(पुर्तगाल) (ऑनलाइन मोड) पर 2021 लिस्बन 24वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित किया ।

6. साहित्य, संगीत, मानविकी और सामाजिक विज्ञान पर 23वें पोर्टो अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित(एलएमएचएस2-21) अप्रैल 12-14, 2021 पोर्टो (पुर्तगाल) (ऑनलाइन मोड) पर अनुसूचित।

7. 8 जून, 2021, 36वें इस्तांबुल अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में मुख्य वक्ता के रूप में आमंत्रित "व्यापार, साहित्य, मानविकी और सामाजिक विज्ञान"(बीएलएचएसएस-21)इस्तांबुल (तुर्की) (ऑनलाइन मोड) में 7-9 जून, 2021 को निर्धारित किया।

डॉ रामाकांत मेहेर

1. आईसीएएनएएस 2021 अकादमिक वैज्ञानिक समिति के सदस्य, एग्री सेसेन विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित किया। सम्मेलन 21-23 सितंबर, 2021 को एग्री सेसेन विश्वविद्यालय, एग्री - तुर्की में आयोजित किया जाएगा। (डॉ रमाकांत मेहेर)

छात्रों की उपलब्धियां:

सुश्री निशा पोखरना ने 26-27 मार्च, रांची द्वारा आयोजित "वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सॉफ्ट कंप्यूटिंग, ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी एंड एप्लीकेशंस (स्कोटा) में "इंटरवल-मूल्यवान वेरिएशन प्रॉब्लम विद बी-(पी,आर) इनवेक्सिटी के लिए द्वंद्व परिणाम शीर्षक से भाषण के लिए सर्वश्रेष्ठ पेपर प्रस्तुति प्राप्त की।

भौतिकी विभाग

- डॉ डी आर रॉय को नवंबर, 2019 से सितंबर, 2020 के दौरान जर्मनी के डेमेंशोर्स्ट, डेलमेंहोर्स्ट, हैंसेन्स्चफस्केलेग (इंस्टीट्यूट फॉर एडवांस्ड स्टडी), डेलमेनहोर्स्ट की नियमित (वरिष्ठ) फैलोशिप प्राप्त हुई है।

- डॉ डी आर रॉय को दिसंबर, 2020 से दिसंबर, 2023 के दौरान 33, 67, 513 रुपये मूल्य के 3 वर्षों के लिए एसईआरबी-सीआरजी प्रायोजित परियोजना अनुदान प्राप्त हुआ है।

- डॉ डी आर रॉय मार्च, 2021, प्रकाशक: फ्रंटियर्स मीडिया एसए, स्विट्जरलैंड में int'l जर्नल ' फ्रंटियर्स इन के रसायन विज्ञान ' (एससीआई यदि 5.221) के संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में शामिल हो गए हैं।

- डीओपी के पीएचडी पूर्व छात्र डॉ विपिन कुमार को तेल-अवीव विश्वविद्यालय, इजराइल (क्यूएस रैंक = 230), अप्रैल 2021 में पोस्ट डॉक्टोरल फेलोशिप मिली है।

- डीओपी केपीएचडी पूर्व छात्र डॉ शिवम कंसाराको अप्रैल 2021 में मॉर्गन स्टेट यूनिवर्सिटी (यूएसए) में पोस्ट डॉक्टोरल फेलोशिप मिली थी।

- डीओपी की पीएचडी पूर्व छात्र डॉ राधा सोमैया को इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (आईआईटी)बॉम्बे जून 2021 में पोस्ट डॉक्टोरल फेलोशिप मिली थी।

- डीओपी से एमएससी के छात्र जमचंद्र परमार ने गेट-2021 को मंजूरी दी।

रसायन विज्ञान विभाग

1. डॉ भरत ढोलकिया को रॉयल सोसायटी ऑफ केमिस्ट्री (एफआरएससी) के फेलो के रूप में चुना गया।

2. डॉ. भरत धोलिया को काउंसिल ऑफ इंडिया केमिकल सोसायटी ने फेलो चुना।

3. डॉ. भरत धोलिया को इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ फिजिकल साइंसेजसे एसोसिएट फेलो अवार्डमिला। सुरेश कुमार कैलासा 2021 में रॉयल सोसायटी ऑफ केमिस्ट्री (एफआरएससी), रॉयल सोसायटी ऑफ केमिस्ट्री (लंदन) के फेलो चुने गए।

4. डॉ सुरेश कुमार कैलासा ने मैटेरियल्स टुडे केमिस्ट्री (इम्पैक्ट फैक्टर 8.30), एल्सवियर, 2021 में विशेष अंक 'आईसी2एस2टीडी-2020' के लिए अतिथि संपादक के रूप में कार्य किया।

5. डॉ सुरेश कुमार कैलासा को 2021 में नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज, इंडिया (एनएएएसआई) का सदस्य चुना गया।

6. डॉ सुभान के साहू को विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग और गणित (स्टेम) के प्रति लड़कियों के छात्रों को बढ़ावा देने के लिए डीएसटी विज्ञान ज्योति कार्यक्रम के वित्तपोषण के तहत जेएनवी सिलवासा और जेएनवी तापी को ज्ञान साझेदार के रूप में नियुक्त किया गया। 200 सौ से अधिक छात्राओं से बातचीत की और विशेषज्ञता साझा की।

7. डॉ सुभान के साहू को न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री (आरएससी) इमर्जिंग जांचकर्ताओं 2021 से सम्मानित किया गया।

8. डॉ सुभान के साहू को अप्रैल 2021 के बाद फ्रंटियर ऑफ सेंसर्स के एसोसिएट एडिटर के रूप में नियुक्त किया गया।

9. डॉ नावेद आई मालेक को रॉयल सोसायटी ऑफ केमिस्ट्री (एफआरएससी) के फेलो के रूप में चुना गया।

10. डॉ नावेद आई मालेक ने अनुसंधान और उन्नत प्रशिक्षण, 2021 के लिए टवास फैलोशिप प्राप्त की।

11. डॉ नावेद आई मालेक 2021-2023 की अवधि के लिए अमेरिकन केमिकल सोसायटी के सदस्य बने।

12. डॉ कल्पना सी महेरिया को 4- 5 जुलाई 2020 के दौरान वीडीगुड द्वारा इंजीनियरिंग, विज्ञान और चिकित्सा पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय वैज्ञानिक पुरस्कारों में 'महिला शोधकर्ता पुरस्कार' से सम्मानित किया गया

13. डॉ कल्पना सी महेरिया 24 दिसंबर 2020 को फेलो ऑफ इंडियन केमिकल सोसायटी, इंडिया के रूप में चुनी गईं।

14. डॉ कल्पना सी माहेरिया की पीएचडी की छात्रा सुश्री धारा एच. मोरावाला ने जीता सर्वश्रेष्ठ मौखिक प्रस्तुति पुरस्कार, 'डीटीएबी मध्यस्थता संश्लेषण ऑफ मेसो एच-बीईए उत्प्रेरक और मूल्य वर्धित रसायन के संश्लेषण में इसके अनुप्रयोग' का शीर्षक, धारा मोरावाला, अजय दलाई और कल्पना महेरियाने 'केमिकल एंड उत्प्रेरक संश्लेषण' पर सत्र में आयोजित 'केमिकल एंड उत्प्रेरक संश्लेषण' पर आयोजित सत्र में - 2020 को 19-20 दिसंबर, 2020 को आईसीटी मुंबई और उत्प्रेरक सोसायटी ऑफ इंडिया (मुंबई चैप्टर) ने किया।

15. डॉ कल्पना सी महेरिया निमंत्रण देकर दिशा एजुकेशन सोसायटी के रिसर्च एडवाइजरी बोर्ड की सदस्य बनीं।

16. अप्रैल 2021 में एनपीजीसी डिवीजन, सीएसआईआर-सीएमसीआरआईऔर भावनगर में आयोजित होने वाले एसईआरबी-डीएसटी प्रायोजित परियोजना में प्रोजेक्ट जेआरएफ का चयन करने के लिए गठित साक्षात्कार समिति में डॉ कल्पना सी महेरिया ने "बाह्य विशेषज्ञ सदस्य" के रूप में योगदानदिया। (रेफरी चलो। केपी/एनपीजीसी/आईएनटी/2020-21(3) दिनांक 09/04/2021)

17. डॉ कल्पना सी महेरिया 2021-2023 की अवधि के लिए अमेरिकन केमिकल सोसायटी की सदस्य बनीं।

18. जनवरी 2020 से दिसंबर, 2021 की अवधि के लिए डॉ केतन सी कुपरकर को इंडियन सोसायटी फॉर सरफेस साइंस एंड टेक्नोलॉजी (आईएसएसटी)की कार्यकारी समिति सदस्य के रूप में चुना गया।

19. ध्रुवी पटेल (डीएस18सीवाई001),"एंटीऑक्सीडेंट प्रेरित तेट्रोनिक® में मिसेल्स बायोसिडल परख के साथ एकीकृत में मिसेलर संक्रमण" पर युवा वैज्ञानिक पुरस्कार के रूप में सम्मानित "सामग्री (एमटीएम 2020) रसायन विज्ञान विभाग में, सरदार वल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एसवीएनआईटी), सूरत में 17-18 दिसंबर, 2020 के दौरान आयोजित।

20. दिव्या पटेल (डीएस18सीवाई002),"मिश्रित प्लूरोनिक्स के क्लाउडिंग और हाइड्रोडायनामिक आकार वितरण व्यवहार जलीय माध्यम में ®" पर्यावरण के लिए सामग्री पर अंतरराष्ट्रीय संमेलन, 24-25 जनवरी-25, 2020, दुर्ग, छत्तीसगढ़, भारत पर सर्वश्रेष्ठ पोस्टर प्रस्तुति के रूप में सम्मानित किया।

21. ध्रुवी पटेल (डीएस18सीवाई001),"एंटीऑक्सीडेंट प्रेरित तेतरोनिक® में मिसेलर संक्रमण बायोसिडल परख के साथ एकीकृत" पर सर्वश्रेष्ठ मौखिक प्रस्तुति के रूप में सम्मानित किया गया, एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन शिक्षा पर-सर्फेक्ट्स, नैनोमैटेरियल्स, बायोसाइंसेज एंड एनवायरमेंटल रेमेडिएशन पर 9 फरवरी, 2020, सूरत, गुजरात, भारत।

22. पीयश सेठारी (I15सीY019), "संवर्धित विलायक और पानी से तेल सोखने में सक्रिय कार्बन गर्भवती पॉलीयूरेथेन फोम" पर सर्वश्रेष्ठ पोस्टर के रूप में सम्मानित किया गया, पर्यावरण और स्थिरता के लिए रासायनिक विज्ञान और प्रौद्योगिकी में प्रगति पर एक दिवसीय राष्ट्रीय सम्मेलन 27 फरवरी, 2020, सूरत, गुजरात, भारत।

23. डॉ तोगती नवीन को सीएसआईआर-एचआरडीजी, भारत सरकार (परियोजना संख्या 02 (0449) 21/ईएमआर-II से अतिरिक्त भित्ति अनुसंधान अनुदान प्राप्त हुआ

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग

1. प्रो देवेश जिनवाला को 23 दिसंबर, 2019 को एसवीनिआईटी, सूरत में वापस शुरू करने के बाद भी आईआईटी जम्मू में डीन (फैकल्टी अफेयर्स) के रूप में बने रहने के लिए कहा गया था। आईआईटी जम्मू के डीन (फैकल्टी अफेयर्स) के रूप में कार्यकाल 3 अगस्त, 2018 से 19 फरवरी, 2021 तक था।

2. प्रो देवेश जिनवाला को आईआईटी जम्मू के कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग के सहायक प्रोफेसर के रूप में सेवा देने के लिए आमंत्रित किया गया था।

3. प्रो देवेश जिनवाला आईआईटी जम्मू में स्थायी कार्यकारी समिति के सदस्य के रूप में कार्य कर रहे थे, अतिथि संकाय, सहायक संकाय और विजिटिंग (सेवानिवृत्त) संकाय सदस्यों की नियुक्ति के लिए नियुक्त किए।

4. प्रो देवेश जिनवाला को आमंत्रित सदस्य, 6बीओजी बैठक, अक्टूबर 2020 और आइटीआइ जम्मू, दिसंबर 2020 की 7वीं बीओजी बैठक थी।

5. प्रो देवेश जिनवाला फरवरी 2021 तक आईआईटी जम्मू के सीनेट के सदस्य थे।

6. प्रो देवेश जिनवाला आईआईटी जम्मू में सभी संकाय चयन बैठकों के सदस्य, डीन (फैकल्टीअफेयर्स) के रूप में नामित प्रभारी प्रमुख, सीएसई, ईई थे।

7. प्रो देवेश जिनवाला आईआईटी जम्मू में रजिस्ट्रार चयन समिति के सदस्य और समन्वयक थे, जैसे चरण I और चरण-1 चरण, द्वितीय और फाइनल में से।

8. प्रो देवेश जिनवाला सभी विषयों, आईआईटी जम्मू में सभी पदों के लिए भावी संकाय सदस्यों के साथ प्रारंभिक बातचीत के लिए संकाय खोज समिति के सदस्य थे।

9. प्रो देवेश जिनवाला को दो पाठ्यक्रमों (आंशिक रूप से) जैसे डिजाइन और विश्लेषण ऑफ एल्गोरिदम को बी टेक/एम टेक, आईआईटी जम्मू एंड इंस्टीट्यूट इलेक्टिव/ओपन कैटेगरी कोर्स जैसे स्मार्ट एंड सस्टेनेबल सिटीज, आईआईटी जम्मू को विषम सेमेस्टर, शैक्षणिक वर्ष 2020-21 के दौरान पढ़ाने के लिए आमंत्रित किया गया था।

10. डीआरडीओ लैब्स द्वारा जम्मू केंद्रीय विश्वविद्यालय में डीआरडीओ लैब्स के सत्यापन के लिए प्रो देवेश जिनवाला को विशेषज्ञ नियुक्त किया गया था।

11. प्रो देवेश जिनवाला 12 फरवरी 2021 से एसवीएनआईटी सूरत के डीन के रूप में कार्य कर रहेथे।

12. प्रो देवेश जिनवाला 16 सितंबर, 2020 से अंतरराष्ट्रीय मामलों के प्रभारी प्रोफेसर के रूप में कार्य कर रहे थे।

13. डॉ केयूर परमार को 9 करोड़ 30 हजार रुपए की बीज मनी ग्रांट मिली है। परियोजना के लिए, दिसंबर 2020 में ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी का उपयोग करके सुरक्षित और कुशल स्मार्ट अनुबंधों का डिजाइन और विश्लेषण किया।

14. डॉ बल्लू एल. पार्ने को 9,20,000 रुपये का बीज धन अनुदान प्राप्त हुआ है। परियोजना के लिए,"ब्लॉकचेन ने दिसंबर 2020 में लोट्स के लिए सार्वजनिक प्रमुख बुनियादी ढांचे आधारित समाधानों को सक्षम किया"।

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
संकाय का नाम	**उपलब्धियां**
डा. एस एन शर्मा	*सदस्यता, औद्योगिक और एप्लाइड गणित के लिए सोसायटी*

	(एसआईएएम), एक पेशेवर सीखा समाज 1951 के बाद से उद्योग के लिए गणित के आवेदन के लिए समर्पित
डॉ आशीष के पांचाल	*सदस्य, 1 अगस्त 2020 से 31 अगस्त 2021 तक अंतर्राष्ट्रीय सौर ऊर्जा सोसायटी।*
डॉ वर्षा ए शाह	*मैकेनिकल इंजीनियरिंग में उन्नति के अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "डिजाइन एंड एनालिसिस अल्ट्राकैपेसिटर ड्रिवेन इलेक्ट्रिकल व्हीकल विद रिजेनरेटिव ब्रेकिंग" इंटरनेशनल कांफ्रेंस के लिए सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार प्राप्त किया। जुलाई 2021, केरल। एआईपी सम्मेलन कार्यवाही*
डॉ प्रशांतकुंडू	*इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया), एफ-1278351, जून 2021 के फेलो।* *वरिष्ठ सदस्य, आईईई, 97795961, जनवरी, 2021 से दिसंबर, 2021 तक।*
डॉ एसआर आर्य	*(i)अतिथि संपादक: "नवीकरणीय में नियंत्रण और बिजली की गुणवत्ता पर विशेष मुद्दा अप्रैल 2020 से दिसंबर 2020* तक इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स,*विले (इम्पैक्टफैक्टर: 1.692)*पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन में *एनर्जीसिस्टम्स"।* *(ii) अतिथि संपादक: विशेष अंक पर औरउद्धृत; 8 जुलाई 2020 से 30मार्च* 2021*तक जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर (एससीआई, आईएफ:1.2))* में एनर्जी स्टोरेज-डिजाइन, कंट्रोल और एप्लीकेशन *इनमोडर्न* पावर सिस्टम्स"। *(iii) तकनीकी शिक्षा-स्टेम के तहत पवन सौर माइक्रो ग्रिड विद्युत उत्पादन का नियंत्रण नामक अनुसंधान परियोजना (परियोजना संख्या/सीटीई संख्या: 2021एलई001)* *गांधीनगर (गुजरात), 3 वर्ष के लिए स्वीकृत (अप्रैल से: 2021), आशुतोष के गिरि (जीईसी भरूच),जोसेप एम ग्युरेरो (अलबोर्ग विश्वविद्यालय, डेनमार्क), सभा राज आर्य (एसवीएनआईटी सूरत), डॉ अमी टी पटेल (जीईसी भरूच), भूमिका: सह-प्रधान अन्वेषक।*
डॉ. एड्डापू महेश	*वरिष्ठ सदस्य, 15 अगस्त, 2020 से आईई*

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग

- उपना दलाल:
  - बीओएस सदस्य, बीवीएम इंजीनियरिंग, 1/7/2020 से 30/6/2022 तक
- बीओएस सदस्य, चारुसत, चांगा
  - संजीवनी से विशेष बात -कैंसर से परे जीवन---19 सितंबर 2020 कैंसर जागरूकता कार्यक्रम एसवीएनआईटी के लिए समन्वित --ऑनलाइन मोड
  - सम्मेलन के सत्र अध्यक्ष आईसीआरआईएसईटी 2020 टेकप III प्रायोजित 4/9/2020
- (vi) जीटीयू का अकादमिक ऑडिट-तीन संस्थानों के लिए किया गया---ऑनलाइन मोड पर
- 21/12/2020
- के.पी.उपला ने नवंबर 2019 से अक्टूबर 2020 तक एनटीएनयू, नॉर्वे से एक वर्ष की अवधि के लिए ईआरसीआईएम (यूरोपियन रिसर्च कंसोर्टियम फॉर इन्फॉर्मेटिक्स एंड मैथमेटिक्स) पोस्ट-

डॉक्टोरल फेलो शिप से सम्मानित किया

- अगस्त 2020 के दौरान एनबीएल, एनटीएनयू, नॉर्वे में के.पी.उपला पीएचडी साक्षात्कार समिति के सदस्य)।
- अभिषेक आचार्य, आईईई ई.
- रसिका धावसे: उपाध्यक्ष आईई एनटीसी, गुजरात खंड।
- संजय सोनी (पीआई) को एनपीआईयू, टेक्यूपी III द्वारा प्रायोजित "संज्ञानात्मक रेडियो टेस्टबेड डेवलपमेंट"नामक परियोजना के लिए 18.00 लाख रुपये का अनुदान प्राप्त हुआ है। (अवधि जुलाई 2019 से अब तक)।
- डॉ एस.एन. शाह ने 5 वर्षों के लिए अनुसंधान उद्देश्य के लिए एलीना जियोसिस्टम्स प्राइवेट लिमिटेड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किए।
- डॉ (श्रीमती) शिल्पी गुप्ता एक तकनीकी कार्यक्रम समिति के सदस्य बन गए हैं: आईसीसीडबल्यूसी2021 11 से 12 जून 2021.
- डॉ (श्रीमती) श्वेता एन शाह को 7वें वीनस इंटरनेशनल साइंस एंड टेक्नोलॉजी अवार्ड्स-विस्टा 2021 द्वारा इंजीनियरिंग अनुशासन के तहत 'वायरलेस कम्युनिकेशन में उत्कृष्ट शोधकर्ता' के रूप में चुना गया।
- डॉ अभिषेक आचार्य राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा और आर्य इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट, जयपुर, राजस्थान, 19-20 फरवरी, 2021 द्वारा आयोजित हाल के रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आरटीओआईसीआईसी-2021) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के सलाहकार समिति के सदस्य बन गए हैं।
- डॉ अभिषेक आचार्य 16-17 अप्रैल, 2021 को जेआईईटी जोधपुर, राजस्थान में सॉफ्ट कंप्यूटिंग एंड सिग्नल प्रोसेसिंग एप्लीकेशंस पर अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी के सलाहकार बोर्ड के सदस्य बन गए हैं।
- सानिध्य सोमानी (यू17ईसी135) पीडीपीयू केस स्टडी प्रतियोगिता के विजेता है
- अमन गोंडलिया (यू17ईसी101) ने सीटीएफ (साइबर सुरक्षा) में 19वीं रैंक हासिल की: सीटीएफ में ब्रेक, और सीटीएफ (साइबर सुरक्षा) में 64 वां रैंक: डबल्यूपीआईसीटीएफ.
- सर्वेश दुबे (यू17ईसी152) हैक वर्स मैटिक प्राइज के विजेता, एमी हैक्स मैटिक प्राइज के विजेता, ईटीएच इंडिया के विजेता, डॉट्सलैश अगोरा प्राइज के पहले रनर अप, डिपार्टमेंटीटी एक्काथन, डॉट्सलैश, हैकवर्स, ईटीएचइंडिया, म्योत्रा हैक, आईआईटीबी हैक, एमआईटी पुणे हक के विजेता हैं।
- श्रींजॉय बसाक (यू17ईसी082) ई-गो कार्ट डिजाइन चैलेंज 2020 (टीम प्रोजेक्ट - फीनिक्स रेसिंग एसवीएनआईटी) में समग्र चैंपियन बन गया है
- अभिषेक कुमार (यू17ईसी054) कई एसीएम और कॉलेज क्विज के विजेता हैं
- अभिषेक कुमार (यू17ईसी054) हैकरैंक एज़्योर हैकथॉन 2020 के विजेता हैं
- अभिषेक कुमार (यू17ईसी054) आईओटी कैंप एसवीएनआईटी के विजेता हैं। उन्होंने डाटा साइंस और पायथन पर भी कई प्रोजेक्ट बनाए। (आईपीएल विश्लेषण, भावना विश्लेषण, भावना आधारित प्रदर्शन)
- अनुष्का सिंह (यू17ईसी111) कोड फॉर गुड 2020 हैकथॉन की विजेता है
- हर्षल लालवानी (यू17ईसी069) ने एक सौर ट्रैकर परियोजना बनाई - दृष्टि। मेकरस्पेस, एक एक्ट्यूटिंग तंत्र तैयार किया जो हमेशा अधिकतम प्रकाश तीव्रता की दिशा में सामना करता है
- विवेक अडानिया (यू17ईसी055) अनुसंधान परियोजनाएं: फिक्स्ड-विंग एरियल व्हीकल प्रक्षेपवक्र अनुकूलन, आईएमएस रोबोटिक्स, टार्टू विश्वविद्यालय (जून 2020 - मई 2021) में क्वाड्रोटर

ऑक्क्लूजन न्यूनीकरण

- दिव्यम श्रीवास्तव (यू17ईसी083) आई-हैकथॉन 2019 (आईआईटी-बॉम्बे) के विजेता हैं
- ऋषभ शर्मा (यू17ईसी096) आईआईटी बॉम्बे द्वारा आयोजित आईएचएके हैकथॉन के विजेता हैं।
- विवेक अडानिया (यू17ईसी055) ने प्रतियोगिता में 13वीं रैंक हासिल की है: एशिया पैसिफिक रोबोट प्रतियोगिता 2019 में भारत में 85 + टीमों के बीच टीम दृष्टि।

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग

नहीं।	परियोजना का नाम	का नाम को-ऑर्डिनेटर	अनुदान स्वीकृत	अवधि	आवंटन की तिथि	स्थिति
1	बायोरिफाइनरी अवधारणा के माध्यम से आम अपशिष्ट वीरता: एक टिकाऊ और भोला आदमी दृष्टिकोण	डॉ. एम. ए देसाई (पीआई) डॉ जी.सी. जडेजा (सह-पीआई)	50,60,000/- (एसईआरबी-डीएसटी)	3 साल	25/09/2018	जारी
2.	खराब पानी में घुलनशील सक्रिय दवा अवयवों (एपीआई) के नैनो-माइक्रो कणों के उत्पादन के लिए अल्ट्रासोनिक माइक्रोरिएक्टर	डॉ एस आर पटेल	5141750 रुपये	3 साल	1/06/2019	जारी
3.	विशिष्ट बातचीत हुक्म के लिए परमाणु रूप से सटीक नैनोक्लस्टर के लिए हरे सिंथेटिक दृष्टिकोण का डिजाइनिंग: लघुकृत विश्लेषणात्मक तरीकों का विकास	डॉ सुरेश कुमार (पीआई) डॉ जेडवीपी मूर्ति (सह-पीआई)	35.04 लाख (विज्ञान और इंजी.रिसर्च बोर्ड (एसईआरबी), भारतीय प्रशासनिक सेवा और तकनीक,नई दिल्ली के विभाग	2017-2020	20/07/2017	अंतिम चरण
4	'बायोर्यूनेबल से आर्टिफिशियल मिठास और उच्च मूल्य रसायनों का संश्लेषण नोबल मेटल एयरोगेल उत्प्रेरक का उपयोग कर संसाधन	डॉ जिगिशा पारिख- सीओ पीजीआइ डॉ केके पंत, आईआईटी दिल्ली- पीजीआइ	7695160/-	3 साल	19/03/2020	जारी
5	एक साथ विवर्तन और चुंबकीय गुणों के साथ समग्र पतली फिल्मों का विकास, भारत-रूस संयुक्त परियोजना के तहत डीएसटी, नई दिल्ली से फंडिंग।	वी एन लाड	25,30,884 रुपये	2 साल	2020	जारी
6	लागतप्रभावी पेरोवस्काइट सौर सेल मॉड्यूल के लिए अर्धचालक/ऑक्साइड सामग्रियों का संश्लेषण और लक्षण वर्णन"	जिग्नासा वी. गोहेल	16.32 लाख रुपये डीएसटी-एसईआरबी, भारत सरकार, नई दिल्ली,	2017-2020	जुलाई, 2017	पूरा किया
7	सेप्टिक टैंक और माइक्रोबियल फ्यूल सेल का एकीकरण: घरेलू अपशिष्ट जल के सतत उपचार के लिए एक	डॉ एके मुंगेरे	31,18,000	3 साल	2017	पूरा किया

नहीं।	परियोजना का नाम	का नाम को-ऑर्डिनेटर	अनुदान स्वीकृत	अवधि	आवंटन की तिथि	स्थिति
	उपन्यास हाइब्रिड सिस्टम। विज्ञान एवं इंजीनियरिंग अनुसंधान बोर्ड (एसईआरबी) से प्रायोजित- डीएसटी, भारत सरकार, नई दिल्ली, भारत					
8	अपशिष्ट जल उपचार, बिजली उत्पादन और शुद्ध पानी निकासी के लिए निकट भविष्य में एयर कैथोड ऑस्मोटिक माइक्रोबियल फ्यूल सेल(ओएमएफसी)। पीजीआइ: डॉ अलका ए मुंगरे	डॉ अलका मुंगेरे	28.46 लाख	3 साल	2018	क्लोजर रिपोर्ट सौंपी गई
9	"संश्लेषित हाइड्रोफोबिक झिल्ली का उपयोग करके समुद्री जल विलवणीकरण के लिए वायु अंतर झिल्ली आसवन का अध्ययन और शून्य तरल निर्वहन की संभावना की जांच करें"	आईआरजी (संस्थान अनुसंधान अनुदान) डॉ सरिता कल्ला	9.75	2 साल	08/12/2020	जारी
10	इलेक्ट्रोकेमिकल तकनीकों और इसके एलसीए अध्ययन द्वारा नैनोकणों के संश्लेषण का अनुकूलन	डॉ विनीत कुमार राठौर (पीआई)	9,95,000/- (बीज अनुदान - एसवीएनआईटी)	2 साल	08/12/2020	जारी
11	बायोर्यूटेबल से कृत्रिम मिठास और उच्च मूल्य रसायनों का संश्लेषण नोबल मेटल एयरोगेल उत्प्रेरक का उपयोग कर संसाधन	डॉ जिगिशा पारिख- सीओ पीजीआइ डॉ केके पंत, आईआईटी दिल्ली- पीजीआइ	7695160/-	3 साल	19/03/2020	जारी
12	नेनोइमल्सन और सूक्ष्म पोषक तत्वों के कुशल वितरण के लिए उनके स्थिरता पहलुओं	डॉ एस के सुंदर	9.95 लाख	2 साल	08/12/2020	जारी

अन्य संस्थान का दौरा:

डॉ. एम.चक्रवर्ती

- फरवरी, 2021 में सूरत के एससीईटी में केमिकल इंजीनियरिंग विभाग में चयन समिति के पैनल पर विषय विशेषज्ञ के रूप में.
- जून, 2021 में उमरख के एस एन पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर में केमिकल इंजीनियरिंग विभाग में एसोसिएट प्रोफेसर/असिस्टेंट प्रोफेसर की नियुक्ति के लिए चयन समिति के पैनल में विषय विशेषज्ञ के रूप में.

डॉ मेघलाल देसाई

- सहायक प्रोफेसर, 15/12/2020 की नियुक्ति के लिए चयन समिति के पैनल पर विषय विशेषज्ञ आर एन जी पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बारडोली.

डॉ एस आर पटेल

- 15-12-20 को बारडोली के आरएन पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी में असिस्टेंट प्रोफेसर की नियुक्ति के लिए चयन समिति के पैनल पर विषय विशेषज्ञ.
- **पैनल सदस्य**, **अनुसंधान प्रस्ताव प्रस्तुति मूल्यांकन समिति**, जीटीयू चांदखेड़ा, अहमदाबाद, गुजरात में 12-01-21 को.

<u>परियोजना प्रस्ताव मूल्यांकन/पेपर सेटर आदि:</u>

- डॉ. एम.चक्रवर्ती: **सीएसआईआर-प्रथम योजना परियोजना**

संपादकीय बोर्ड के सदस्य:

- **डॉ जेडवीपी मूर्ति -**
  - **"एथेंस जर्नल ऑफ टेक्नोलॉजी एंड इंजीनियरिंग" [एथेंस इंस्टीट्यूट फॉर एजुकेशन एंड रिसर्च (एटीनर), ग्रीस, 2016 के बाद से]**
  - **"एथेंस जर्नल ऑफ साइंसेज" (एटीनर, ग्रीस, 2016 के बाद से)**

- **डॉ एके मुंगेरे**
  - जर्नल सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एंड असेसमेंट (एल्सवियर पब्लिकेशन, इम्पैक्ट फैक्टर: 5.353) के लिए एक अतिथि संपादक के रूप में "सस्टेनेबल वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट: चुनौतियां और अवसर" पर एक विशेष अंक संभालना.
  - जर्नल एनर्जी नेक्सस (एल्सवियर पब्लिकेशन) के लिए एक अतिथि संपादक के रूप में "सतत विकास के लिए परिपत्र अर्थव्यवस्था" पर विशेष अंक को संभालना.
  - जर्नल पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान (स्प्रिंगर प्रकाशन) के लिए एक अतिथि संपादक के रूप में "ऊर्जा और पर्यावरण के लिए सतत अनुसंधान पर विशेष अंक (श्री21) पर विशेष अंक हैंडलिंग.
  - संपादकीय बोर्ड ऊर्जा नेक्सस जर्नल के सदस्य (एल्सेवियर जर्नल)

- **डॉ अलका ए मुंगेरे**
  - "सतत विकास के लिए परिपत्र अर्थव्यवस्था, ऊर्जा नेक्सस (एल्सेवियर जर्नल) पर विशेष अंक के अतिथि संपादक.
  - सम्मेलन एश्रीम-2021, पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान, स्प्रिंगर के लिए एक विशेष अंक के अतिथि संपादक.

- **डॉ जोगेंदर सिंह**
  - "सतत विकास के लिए परिपत्र अर्थव्यवस्था, ऊर्जा नेक्सस (एल्सेवियर जर्नल) पर विशेष अंक के अतिथि संपादक.

- 2 सम्मेलन एएसआरआईईएम-2021, पर्यावरण विज्ञान एवं प्रदूषण अनुसंधान, स्प्रिंगर के लिए एक विशेष अंक के अतिथि संपादक.

अन्य गतिविधियाँ:

डॉ जेडवीपी मूर्ति

- मान्यता: स्टैनफोर्ड विश्वविद्यालय, संयुक्त राज्य अमेरिका, अक्टूबर 2020 से अनुसंधान टीम द्वारा प्रकाशित "वैज्ञानिक (2%) की विश्व रैंकिंग में सूचीबद्ध. (दुनिया भर में शीर्ष 2% शोधकर्ताओं की पूरी सूची http://shorturl.at/qHIJ4 में पाया जा सकता है. भारत के शीर्ष 2% शोधकर्ताओं की विषयवार विश्व रैंकिंग http://shorturl.at/bdix8)पर उपलब्ध है.

- 2. सतत विकास की दिशा में हरित रसायन विज्ञान और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में नैनोकणों के उत्पादन के लिए अल्ट्रासाउंड-असिस्टेड लिक्विड एंटीसॉल्वेंट वर्षा शीर्षक से सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य; ऑथर्स रश्मिता बेहरा और संजयकुमार आर पटेल.

- सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में स्नान के बेहतर प्रदर्शन के लिए उपयुक्त क्षेत्र की पहचान करने के लिए अल्ट्रासोनिक बाथ का ऊर्जा अपव्यय अध्ययन शीर्षक से सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य; ऑथर्स चेतन शर्मा, पार्थ नायक, अंकुर रावल, एल रामननन, मेघलाल ए देसाई, जिगिशा के पारिख, संजयकुमार आर पटेल.

- **प्रो जिगिशा पारिख** को ब्रिटेन की प्रोफेशनल बॉडी-द रॉयल सोसायटी ऑफ केमिकल साइंसेज फॉर केमिकल साइंसेज ने केमिकल साइंसेज में उनके उत्कृष्ट योगदान के लिए "फेलो ऑफ द रॉयल सोसायटी ऑफ केमिस्ट्री" के रूप में चुना है.

- **प्रो जिगिशा पारिख** को मैनेजिंग गेस्ट एडिटर-मैटेरियल्स टुडे: कार्यवाही (एल्सवियर) के रूप में सौंपा गया है.

- **प्रो जिगिशा पारिख** को गेस्ट एडिटर-एसआई: वेस्ट एंड बायोमास वीरता (स्प्रिंगर) के रूप में सौंपा गया है.

- **डॉ जी.सी. जडेजा** ने गुजरात सरकार के गुजरात क्लीनर प्रोडक्शन सेंटर द्वारा स्वच्छ उत्पादन और स्वच्छ प्रौद्योगिकी में अनुसंधान के लिए दूसरा स्थान हासिल करने वाले और 5,000 रुपये प्राप्त करने वाले डॉ चंद्रभूषण टी पाल (पीएचडी) के मार्गदर्शन के लिए योगदान प्रमाण पत्र. पुरस्कार का वर्ष: 2020-21.

- **डॉ चेतन एम पटेल** एक नई स्टार्टअप कंपनी फार्मा डेम, हैदराबाद में तकनीकी सह-निदेशक (मानद) के रूप में नियुक्त किए गए.

- **डॉ एके मुंग्रे और डॉ अलका मुंग्रे--एक** स्टार्टअप शुरू किया-"उरीसोल" कहा जाता है

- **डॉ मौसुमी मुखोपाध्याय** को औद्योगिक और इंजीनियरिंग रसायन विज्ञान अनुसंधान: एसीएस प्रकाशन में शीर्ष 1% सबसे उद्धृत लेख (2015-2019) के लेखकों के रूप में मान्यता दी गई है.

- **डॉ मौसुमी मुखोपाध्याय को टी** के लिए लेखक के रूप में मान्यता दी गई है, जिसे वैज्ञानिक रिपोर्टों में रसायन विज्ञान में शीर्ष 100 लेखों के रूप में मान्यता मिली.

- **गौरव मिश्रा और मौसुमी मुखोपाध्याय** (2019),"टीओ$_2$ सजाया कार्यात्मक हैलोयसाइट नैनोट्यूब (टीओ$_2$@HNTs) और फोटोकैटाइटिक पीवीसी झिल्ली संश्लेषण, लक्षण वर्णन और जल उपचार में इसके आवेदन", वैज्ञानिक *रिपोर्ट- प्रकृति, 9,* 4345.

- **डॉ मौसुमी मुखोपाध्याय के** निम्नलिखित प्रकाशन (http://www.nature.com/ संग्रह/लिगाएवेज) को संपादक की पसंद के रूप में पहचाना गया है और वैज्ञानिक रिपोर्ट में जल उपचार.

- **डॉ जेडवीपी** मूर्ति--पीएचडी फाइनल विवि-वोस परीक्षा के अध्यक्ष सोनवीया दीपेशकुमार रतिलाल (D15CE001), सिविल इंजीनियरिंग विभाग.

- **डॉ सरिता कल्ला**--सत्र अध्यक्ष, "इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन: स्मार्ट इंजीनियरिंग, का आयोजन" पारूल विश्वविद्यालय, वडोदरा, 7 नवंबर, 2020 द्वारा.

- **डॉ जेडवीपी मूर्ति**--पीएचडी फाइनल चिरायु-वोस परीक्षा के अध्यक्ष पार्श्वकुमारी मधुभाई बारिया (DS13CE002), सिविल इंजीनियरिंग विभाग.

- **डॉ जेडवीपी मूर्ति**--पीएचडी फाइनल विवि के अध्यक्ष-भूमिका के शर्मा की परीक्षा (एडीएम नं. D15PH004), एप्लाइड फिजिक्स डिपार्टमेंट, एसवीआईटीआईटी.

- **डॉ जेडवीपी मूर्ति**--अध्यक्ष, वैकल्पिक पाठ्यक्रम के लिए परिणाम मॉडरेशन समिति-एएम 312 रखरखाव और संरचना की मरंमत (कार्यालय आदेश संदर्भ सं.E./141/304 दिनांक 18/06/2021).

- **डॉ सुंदर**--18 सितंबर 2021 को एनआईटी जालंधर द्वारा आयोजित इंटरनेशनल केमिकल इंजीनियरिंग कॉन्फ्रेंस 2021 में सेशन चेयर के रूप में काम किया.

- **डॉ विनीत राठौड़**- 09 नवंबर, 2020 को मारवाड़ी विश्वविद्यालय, राजकोट (गुजरात) में बोर्ड ऑफ स्टडीज इन केमिकल इंजीनियरिंग के सदस्य के रूप में निर्वाचित एवाई 2020-21 से 3 वर्ष की अवधि के लिए.

- **डॉ एस आर**पटेल-सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसी2 एस 2 टीडी-2020) में जूरी सदस्य; सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत; दिसंबर 1-3, 2020.

- **डॉ एस आर पटेल** --27 से 29 दिसंबर 2020 तक इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल इंजीनियर्स मुख्यालय और हैदराबाद रीजनल सेंटर (एचआरसी) द्वारा आयोजित वर्चुअल कांफ्रेंस केमकॉन 2020 में तकनीकी सत्र की अध्यक्षता करते हैं.

- **डॉ एस आर** पटेल--वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस अणुओं से सामग्री (एमटीएम 2020) में सत्र की अध्यक्षता करते हैं; सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत; दिसं.17-18, 2020.

- **डॉ एस आर** पटेल--14-15 मई 2021 के दौरान आयोजित होने वाले भौतिकी विभाग, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एसवीआईटीआईटी), सूरत द्वारा आयोजित कार्यात्मक सामग्री और एप्लाइड फिजिक्स पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस में सत्र की अध्यक्षता की.

- **डॉ एस आर** पटेल--4 से 6 फरवरी, 2021 के दौरान सतत निर्माण सामग्री और निर्माण पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसीएसबीएमसी - 2021) में सत्र की अध्यक्षता करते हैं.

- **डॉ एस आर** पटेल--सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में सत्र की अध्यक्षता-एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, 16-18, जून 2021.

- **डॉ अलका एमुंग्रे**--16 से 17 अप्रैल, 2021 के दौरान एडवांस इन केमिस्ट्री एंड केमिकल इंजीनियरिंग 2021 पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस में सत्र की अध्यक्षता करें.

कंसल्टेंसी वर्क:

क्र.	**असाइनमेंट की कंसल्टेंसी का शीर्षक**	**उस उद्योग का नाम जिसके लिए असाइनमेंट किया जाता है**	**को-ऑर्डिनेटर का नाम**	**कुल 10,000 करोड़ रुपये में अर्जित राशि.**	**साल**
1.	उद्योग द्वारा पहचाने गए विभिन्न चरणों (चरण I और चरण II) में प्रक्रिया विश्लेषण और सुधार	सहजानंद मेडिकल टेक्नोलोजी प्राइवेट लिमिटेड	डॉ एस आर पटेल डॉ. एम.देसाई, डॉ जेके पारिख	6 लाख + टैक्स	2020
2.	ओएनजीसी बोकारो टेंडर के लिए प्रीबिड प्रक्रिया सिमुंचन सत्यापन	ताकविश इंजीनियरिंग प्राइवेट लिमिटेड, वडोदरा	डॉ एस आर पटेल डॉ जेके पारिख	35000 रुपए + जीएसटी	2021
3	एथर के अणु के लिए उत्प्रेरक प्रक्रिया का विकास	एथर इंडस्ट्रीज लिमिटेड सूरत	डॉ जिगिशा के पारिख	2.0 लाख	2019 बाद

12.2 रिपोर्टिंग वर्ष 2020-2021 के दौरान उपलब्धियां

(i) इंटरनेशनल जर्नल में प्रकाशन

एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	स्मिता जौहारी, कोविक घोष, सौविक घोष, स्मिथ सागर, चाणक्य नाथ कुंडू, सत्यब्रत सी, गोल्ड नैनोपार्टिकल्स संश्लेषण के लिए ग्रीन केमिस्ट्री अप्रोच पौधे के अर्क का उपयोग करके: उत्प्रेरक और जीव विज्ञान, एजीवी.नाट की ओर एक संभावित सामग्री. विज्ञान नैनोसाइंस और नैनो, विशाल, 1-9,2020.
2.	भाग्यश्री सरदे, योगेश डी पाटिल, बी जेड ढोलकिया, पाम तेल ईंधन राख ***की प्रभावशीलता का मूल्यांकन ग्रीन फिलर के रूप में और मिथाइल मेथाक्रिलेट को रिसाइकल पीईटी राल बहुलक कंपोजिट, जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग, 43, 103107, 2021 में योजक के***

एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	रूप में.
3.	अमित जी शिर्के, पीयूष देसाई, मोनिका वशिष्ठ, भरतकुमार जेड ढोलकिया, केतन कुपरकर, पानी की मात्रा, 2020., 36 (3-4), 125-135, 2020 से उन्नत सॉल्वेंट और तेल अवशोषण के लिए पॉलीयूरेथेन फोम में सक्रिय कार्बन का इम्प्रेशन.
4.	वी एन मेहता, एम एल देसाई, एच बसु, आर के सिंघल और एस के कैलासा, धातु आयनों संवेदन और जैव इमेजिंग अनुप्रयोगों के लिए फ्लोरोसेंट हाइब्रिड नैनोमैटेरियल्स पर हाल के घटनाक्रम: एक समीक्षा, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर तरल पदार्थ, 333, 115950, 2021 (आईएफ: 5.06)
5.	वी धवले, एम आर कात्शिया, टी जे पार्क, और एस के कैलासा, थिराम के रंगीन परख के लिए कार्बोहाइड्रेट व्युत्पन्न के साथ चांदी नैनोकणों का कार्यात्मकीकरण", जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक मैटेरियल्स, 50, पृष्ठ 3676-3685, 2021, (आईएफ: 1.77)
6.	एस अकवरम, एम एल देसाई, टीजे पार्क, जेड वी पी मूर्ति, एस के कैलासा, ट्रिप्सिन ने फ्लोरेसेंस शमन और जैडएन2 + और सीडी2 + आयनों के माध्यम से फ्लोरेसेंस वृद्धि, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर तरल पदार्थ, 327, 114830, 2021 (आईएफ: 5.06) के माध्यम से क्विनालफोस की मान्यता के लिए सोने-चांदी के द्विधातुनक नैनोक्लस्टर को समझाया (आईएफ:06)
7.	जे आर भामोर, ए आर गुल, एस के कैलासा, के-डब्ल्यू किम, जे एस ली, एच पार्क, टी जे पार्क, सीडी 2 +, सेंसर और एक्ट्यूएटर बी के संवेदनशील और चयनात्मक दृश्य का पता लगाने के लिए ग्वानाइनाइन थिओसाइनेट का उपयोग करके सोने के नैनोकणों का कार्यात्मककरण: रासायनिक, 334, 129685, 2021 (आईएफ: 7.10)
8.	एस. के. कैलासा, वी. एन. मेहता, जे. एच बसु, आर के सिंघल, जेडवीपी मूर्ति और टीजे पार्क, सार्स-सीओवी-2 का पता लगाने के लिए आणविक जीव विज्ञान और नैनोटेक्नोलॉजी आधारित विश्लेषणात्मक तरीकों का अवलोकन: कोविड-19, विश्लेषक, 146, 1489-1513, 2021 (आईएफ: 3.97) के तेजी से निदान के लिए होनहार बायोटूल
9.	एस बोर्स, जेडवीपी. मूर्ति, जे. जे. पार्क, एस. के. कैलासा, पेप्सिन ने फ्लोरोसेंट कॉपर नैनोक्लस्टर्स के संश्लेषण को फ्लूटामाइड और क्लोरम्फेनिकोल दवाओं, माइक्रोकेमिकल जर्नल, 164, 105947, 2021 (आईएफः 3.59) के संवेदन के लिए मध्यस्थता की.
10.	एस के कैलासा, जे आर कोडुरू, टी जे पार्क, आर के सिंघल, एच एफ वू, एनालिटिकल केमिस्ट्री में सिंगल ड्रॉप माइक्रोएक्सट्रैक्शन के एप्लीकेशन: एक रिव्यू, ट्रेंड्स इन एनवायरमेंटल गुदा. 29, e00113, 2021. (आईएफः 7.05)
11.	एच बसु, एस साहा, एस के कैलासा, आर के सिंघल, पीने योग्य जल विसंदूषण के लिए संकर सामग्री की वर्तमान स्थिति: एक समीक्षा, पर्यावरण. विज्ञान.: जल Res. टेक्नोल., 6, 3214-3248, 2020. (आईएफ 3.44)
12.	एम आर कटेशिया, आरआई मालेक, एस के कैलासा, अत्यधिक नीले फ्लोरोसेंट टायरोसिन लेपित मोलिब्डेनम ऑक्साइड क्वांटम डॉट्स के फ्रेकल संश्लेषण इमिडाक्लोप्रिड कीटनाशक,

एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	आणविक तरल पदार्थ के जर्नल, 319, 114329, 2020 (आईएफ 5.06) का पता लगाने के लिए
13.	एस के कैलासा, एम आर कटेशिया, एन आई मालेक, इंडापामाइड दवा, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स 319, 114305, 2020, (आईएफ 5.06) का पता लगाने के लिए नीले फ्लोरोसेंट सोने के नैनोक्लस्टर के निर्माण के लिए एक नए लिगामेंट के रूप में सेल्यूलोज-सिस्टीन शिफ बेस का परिचय
14.	एस के कैलासा, जे आर कोडरू, एस एच 105387.एम.
15.	ओ प्रकाश, ए मुंग्रेसी, एस चोंगदार, एस के कैलासा, ए के मुंग्रे, बेंथिक माइक्रोबियल फ्यूल सेल (बीएमएफसी), जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग 8 (2), 102757, 2020 (आईएफ 4.30) के लिए पॉलीपाइरोल कोटेड मेटल ऑक्साइड कंपोजिट इलेक्ट्रोड का प्रदर्शन
16.	एम डब्ल्यू किम, एच-जे पार्क, सी वाई पार्क, जे एच किम, सी एच चो, एल.एम टी फ़ान, जे पी पार्क, एस के कैलासा, सी-एच ली, टी जे पार्क, फेसियल के लिए एक पेपर स्ट्रिप का निर्माण और कॉपर पॉलीहेड्रल नैनोशेल, आरएससी एडव, 10, 29759-29764, 2020, (आईएफ 3.11) द्वारा सिग्नल वृद्धि के माध्यम से गोजातीय वायरल दस्त वायरस का तेजी से पता लगाया गया.
17.	जे आर भामोर, ए आर गुल, डब्ल्यू एस चाये, के डब्ल्यू किम, जे एस ली, एच पार्क, एस के कैलासा, टी जे पार्क, अमीनो एसिड और पेप्टाइड के एक बर्तन निर्माण रासायनिक संशोधित सेल्यूलोज पेपर, सेंसर और आक्टोटर्स बी का उपयोग कर प्लाज्मा नमूनों में सीसा की माप के लिए सोने के नैनोक्लस्टर स्थिर: रासायनिक, 322, 128603, 2020 (IF: 7.10)
18.	एम आर केशिया, जी जॉर्ज, जेवी रोहित, एन आई मालेक, एस के कैलासा, राटोपामाइन सोने के नैनोकणों के निर्माण के लिए एक उपन्यास रीएजेंट के रूप में: विभिन्न स्पेक्ट्रल विशेषताओं के साथ सिस्टीन और एचजी2 + आयन का कोलोरिमेट्रिक सेंसिंग, माइक्रोकेमिकल जर्नल, 158, 105212, 2020. (आईएफ 3.20)
19.	एस बोर्स, जेड वी पी मूर्ति, एस के कैलासा, चिकन अंडे सफेद मध्यस्थता प्लेटिनम नैनोक्लस्टर के संश्लेषण कार्बिडोपा, ऑप्टिकल सामग्री, 107, 110085, 2020 के चयनात्मक पता लगाने के लिए. (आईएफ 2.68)
20.	आर मीणा, वी. एन. मेहता, जे आर भामोर, पी टी राव, टी जे पार्क, एस के कैलासा, डायमिनोडिफेनिल सल्फोन तीन त्रिवैलेंट धातु केसंस (Al3 +, Fe3 + और Cr3+), जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर तरल पदार्थ, 312, 113409, 2020 के लिए सोने के नैनोकणों के संश्लेषण के लिए एक उपन्यास लिगामेंट के रूप में. (आईएफ 4.56)
21.	बी लियू, के विक्रांत, केएच किम, वी कुमार, एस के कैलासा, धातु-कार्बनिक ढांचे में पानी की स्थिरता की महत्वपूर्ण भूमिका और उनके प्रयोज्यता के विस्तार के लिए उन्नत संशोधन रणनीतियों, पर्यावरण विज्ञान: नैनो, 7, 1319-1347, 2020. (आईएफ 7.70)

एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
22.	जेआर भामोर, जे. जे. पार्क, एसके कैलासा, ग्लूटाथिएक-कैप्ड सिजिजियम क्यूमिनी कार्बन डॉट-समामेलित एगर्जेग हाइड्रोगेल फिल्म हैवी मेटल आयनों, जर्नल ऑफ एनालिटिकल साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 11, 1-9, 2020 के नग्न-नेत्र पता लगाने के लिए. (आईएफ 1.51)
23.	जी.डी. अनिलभाई, एम.एल. देसाई, एन. आई. मालेक, एस. के. कैलासा, अनानास कोमोसस से प्राप्त अल्ट्रा-स्मॉल फ्लोरोसेंट कार्बन डॉट्स का उपयोग करके Fe3 + आयन का फ्लोरेसेंस डिटेक्शन: लघुकृत विश्लेषणात्मक विधि, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर स्ट्रक्चर, 1216, 128343, 2020 का विकास. (आईएफः 2.12)
24.	उच्च संवेदनशीलता के साथ सीडी 2 +, Zn2 + और Cu2 + आयनों का स्वतंत्र पता लगाने के लिए करक्यूमा लोंगा निकालने से फ्लोरोसेंट गोल्ड नैनोक्लस्टर्स के एक पॉट संश्लेषण, एम.एल. देसाई, एच बसु, एस साहा, आरके सिंघल, एसके कैलासा, एक बर्तन संश्लेषण, 304, 112697, 2020. (आईएफः 4.56)
25.	एस एच बाक, सी वाई पार्क, टी पी गुयेन, एम डब्ल्यू किम, जे पी पार्क, सी चोई, एस. वाई किम, एस के कैलासा, टी जे पार्क, उपन्यास पेप्टाइड्स कार्यात्मक सोने के नैनोकणों ने एक सीप, खाद्य नियंत्रण, 114, 107225, 2020 में नोरोवायरस के लिए इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसिंग प्लेटफार्मों के रूप में टंगस्टन डिफ्लोसाइड नैनोफ्लावर्स को सजाया. (आईएफः 4.24)
26.	सुभान के साहू, रेडॉक्स-एक्टिव फेरोसीन युक्त फ्लोरोसेंट केमोसेन्सर: एक समीक्षा, डाल्टन ट्रांस, 2021, स्वीकार किए जाते हैं.
27.	सी चौहान, वी भारद्वाज, सुभान के साहू, एल्बुमिन-स्थिर फ्लोरोसेंट कॉपर नैनोक्लस्टर, माइक्रोकेम का उपयोग करके विटामिन बी 6 कोफैक्टर और नाइट्रोएरोमेटिक्स का अनुक्रमिक पता लगाना. जे, 2021, 170, 106778.
28.	सेल्वा कुमार आर, वेत्रिआसु वी, आर भास्कर एस.के. अशोक कुमार, असेला शिवरामकृष्ण, कारी विजयकृष्ण, सीवीएस ब्रह्मानंद राव, एन शिवरमन और सुभान के साहू, उरैनिल आयनों के अल्ट्रा-लेवल केमोसिंग के लिए रैपिड डिटेक्शन स्ट्रेटेजी, डाल्टन ट्रांस, 2021, स्वीकार किए गए.
29.	एन रॉय, यू सेन, पी मोहराना, एल. टी बाबू, बी कार, एस वर्धन, सुभान के साहू, बी बोस और पी पैकरा, 2,2'-बिपिरिमिडीन आधारित ल्यूमिनेसेंट आरयू (II) /आईआर (III) -अर्ने मोनोमेटलिक, होमोसेक्सुअल और हेट्रोबिलिक कॉम्प्लेक्स एमडीए-एमबी-468 और कैको-2 सेल, डाल्टन ट्रांस,, 2021, स्वीकार किए जाते हैं.
30.	आई.-एच. सांग, पी तोरवाने, जे-एस. ली, एस डी वारकाड, ए बोरासे, सुभान के साहू, एस.बी निम्स और ए कुवर, आइसोनिकोटिनोहाइड्रेज्ज़ाइड आधारित केमोसेंसर आधारित एएल3 + और सीयू2 + आयनों का पता लगाने और इसके आवेदन सेल इमेजिंग, सामग्री अग्रिम, 2021, स्वीकार किए जाते हैं.
31.	सुभान के साहू, विटामिन बी 6 कोफैक्टर्स और डेरिवेटिव्स का उपयोग करके क्रोमो-फ्लोरोजेनिक संवेदन: एक समीक्षा, न्यू जे रसायन विज्ञान, 2021, 45, 8874-8897.
32.	वी भारद्वाज, एस बोथरा, वाई उपाध्याय और सुभान के साहू, पाइरिडॉक्सल 5'-फॉस्फेट

एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	और एएल3 + आयनों का झरना डिटेक्शन दोहरे कार्यात्मक लाल उत्सर्जक कॉपर नैनोक्लस्टर्स, एसीएस एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स, 2021, 4, 6231-6238 पर आधारित है.
33.	वी वेंकटेशन, सेल्वा कुमार आर, एस.के. अशोक कुमार, सुभान के साहू, दृश्यमान कोलोरिमेट्रिक सेंसिंग ऑफ जेडएन2 + और सीएन- डायमिनोमालेनीट्रील द्वारा शिफ का आधार और इसके अनुप्रयोगों को फार्मास्यूटिकल और खाद्य नमूना विश्लेषण, इनॉर्ग के लिए प्राप्त किया गया. केम. कम्यून., 2021, 130, 108708.
34.	जे नायक, सुबैन के साहू, आर कुमार, इलेक्ट्रोकेमिकल विधियों और आणविक डॉकिंग द्वारा हीमोग्लोबिन के साथ कैंसर रोधी ड्रग्स इंटरैक्शन का अध्ययन: कैंसर रोधी उपचार, रसायन विज्ञान का चयन, 2021, 6, 4098-4106 की ओर निहितार्थ.
35.	सेशु वर्धन, सुभान के साहू, वर्चुअल स्क्रीनिंग, फरिन और टीएमपीआरएस 2 के प्रोटियोलिटिक साइटों को लक्षित करके मानव मेजबान कोशिकाओं में सार्स-सीओवी-2 वायरस के प्रवेश में बाधा डालने वाले संभावित यौगिकों का प्रस्ताव करने के लिए, जर्नल ऑफ ट्रेडिशनल एंड पूरक चिकित्सा, 2021, स्वीकार किए जाते हैं.
36.	के बामनावत, वी 108844.
37.	बी.आर. जली, एके बारिक, पी. महापात्र, सुभान के साहू, क्विनोन आधारित फ्लोराइड चयनात्मक कोलोरिमेट्रिक एवं फ्लोरेसेंस केमोसेंसर्स, जे फ्लोरीन केम,2021, 244, 109744 पर व्यापक समीक्षा की गई.
38.	वी भारद्वाज, वी.एम नूरची, सुभान के साहू, मर्करी टॉक्सिकिटी एंड डिटेक्शन का उपयोग क्रोमो-फ्लोरोजेनिक केमोसेंसर, फार्मास्यूटिकल्स, 2021, 14 (2), 123.
39.	ए मोंडल, यू सेन, एन रॉय, वी मुथुकुमार, सुभान के साहू, बी बोस, पी पेरेना, डीएनए को निशाना बनाते हुए हाफ सैंडविच आरयू (II)-पी-साइमेन-एन ^एन कॉम्प्लेक्स कैंसर सेल इमेजिंग और टर्मिनेटिंग एजेंट्स के रूप में: साइटोक्सिसिटी, डाल्टन ट्रांस में रेजियोइसोमर्स का प्रभाव, डाल्टन ट्रांस,, 2021, 50, 979-997..
40.	वी भारद्वाज, टी आनंद, एस वर्धन, एसकेए कुमार, जी क्रिस्पोनी, सुभान के साहू, एकत्रीकरण-प्रेरित उत्सर्जन सक्रिय विटामिन बी 6 कोफैक्टर व्युत्पन्न: पीएच संवेदन में अनुप्रयोग और अव्यक्त उंगलियों के निशान का पता लगाने, फोटोकेम. फोटोबियोल. विज्ञान, 2020, 19, 1402-1409.
41.	एन रॉय, यू सेन, वाई मदान, वी मुथुकुमार, एस वरधान, सुभान के साहू, डी पांडा, बी बोस, प्रियंकार पायरा, माइटोकॉन्ड्रिया-टारगेटिंग क्लिक-व्युत्पन्न पायरिडिल्ट्रिज़िलमेथाइलक्विनोक्सलाइन-आधारित वाई-आकार के बाइन्यूक्लियर लुमिन्स रुइनियमियम (II) और इरिडियम (III) कॉम्प्लेक्स कैंसर केम, 2020, 59, 17689-17711.
42.	वी भारद्वाज, एसकेए कुमार, सुभान के साहू, सजाने विटामिन बी 6 कोकेशन ओवर बीटा-साइक्लोडेक्स्ट्रिन ने फ्लोरोसेंट टर्न-ऑन हाइड्राजीन, एसीएस एप्लाइड बायो मैटेरियल्स, 2020, 3, 10, 7021-7028 के लिए इन्क्लूसेंट कॉम्पिटिशन के जरिए सिल्वर नैनोकणों को स्थिर किया.

एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
43.	वी राजू, रु. कुमार, स्का कुमार, जी मधु, एस बोथरा, सुभान के साहू, एक निन्हिड्रिन-थिओसेमीकारबाज़ोन आधारित एचजी 2 + और एफ– आयनों, जर्नल ऑफ केमिकल साइंसेज, 2020, 132, 89 के लिए अत्यधिक चयनात्मक और संवेदनशील क्रोमोजेनिक सेंसर.
44.	एस. वर्धन और सुभान के साहू, सिलिको एडमेट और आणविक डॉकिंग अध्ययन में कोविड-19 के लिए लिमोनॉइड और ट्राइटरपेनॉइड, कंप्यूटर इन बायोलॉजी एंड मेडिसिन, 2020, 124, 103936 से संभावित अवरोधकों की खोज पर अध्ययन किया गया.
45.	एस बेहरा, आर बेहरा, एम मोहंती, आर डिंडा, पी मोहंती, अनिल के वर्मा, सुभान के साहू, बीआर जली, स्पेक्ट्रोस्कोपिक, साइटोटॉक्सिकिटी और मॉलिक्यूलर डॉकिंग अध्ययन 2, 4-डिनिट्रोफेनिलहाइड्राजिन के बीच बातचीत पर बोवाइन सीरम एल्बुमिन, सेंसर इंटरनेशनल, 2020, 1, 100048 के बीच बातचीत पर अध्ययन.
46.	वाई.बी वाघ, के.सी तायडे, ए कुवार, सुभान के साहू, मयंक, एन सिंह, एच2पीओ4 – आयनों के लिए अत्यधिक चयनात्मक फ्लोरोजेनिक 'ऑन-ऑफ' केमोसेन्सर की खोज: आईसीटी-आधारित संवेदन और एटीपीई गतिविधि प्रोफाइलिंग, ल्यूमिनेसेंस, 2020, 35, 379-384.
47.	एस के कैलासा, डीजे जोशी, जेआर कोडुरू, नावेद आई मालेक, ऊर्जा भंडारण, संवेदन और इलेक्ट्रोकैटेलिटिक प्रतिक्रियाओं में टिकाऊ अवसरों के लिए एमएक्सेन्स आधारित नैनोमैटेरियल्स पर समीक्षा, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, 342 (2021) 117524.
48.	मुजम्मिल कुद्दुशी, नेहाल के पटेल, जितेंद्र माता, उमर एल सेउड, नावेद मालेक, इमिडाजोल आधारित सतह-सक्रिय जेलेटर: थर्मो उत्तरदायी जेल-टू-जेल संक्रमण 1-हेक्साडेसिल-3-मिथाइल इमिडाजोलियम सैलिसिलेट बहुआयामी अनुप्रयोगों के लिए. जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर तरल पदार्थ स्वीकृत
49.	अंकित शाह, नावेद आई मालेक, आयनिक लिक्विड बेस्ड कॉम्प्लेक्स कोएकरवेट्स, जर्नल ऑफ आयनिक लिक्विड्स (2021) में चार्ज किए गए रंगों और ड्रग का चुनिंदा ज़ब्ती 100006.
50.	मोनिका जैन, आयुषी मर्फातिया, नाहाजीन इमाम, देब्स रे, विनोद के असवाल, निधि वाई पटेल, विक्रम एच रावल, सुरेश कुमार कैलासा, नावेद आई मालेक, आयनिक लिक्विड बेस्ड कैटनियोनिक वेसिकल्स: ए डी नोवो सिस्टम विवेकपूर्ण रूप से घुलनशीलता, स्थिरता और रोगाणुरोधी गतिविधि को सुधारने के लिए. जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, स्वीकार किए जाते हैं 328 (2021) 115478.
51.	जुबिन मास्टर, नावेद आई मालेक, घनत्व, इमिडाज़ोलियम काशन और टेट्राफ्लोरोबोरोरेट एनियन के साथ साइक्लोहेक्सीमाइन, जर्नल ऑफ केमिकल इंजीनियरिंग डेटा के आधार पर आयनिक तरल पदार्थों के शुद्ध और बाइनरी मिश्रण की ध्वनि और अपवर्तक सूचकांक की गति स्वीकार की गई.
52.	एसएम राजपूत, के गंगेले, केएम पोलुरी, डी रे, वीके असवाल, एसके कैलासा, नावेद आई मालेक, ड्रग प्रेरित कैटनियोनिक वेसिकल्स ने खोखले सिलिका नैनो-क्षेत्रों के निर्माण को नए

एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	युग केमो-ड्रग कैरियर, कोलॉयड और इंटरफेस साइंस कम्युनिकेशंस 44, 100466, 2021 के रूप में सहायता प्रदान की.
53.	उमर ए एल सेउड, निकोलस केपेलर, नावेद आई मालेक, पाउला डी गलगानो, आयनिक लिक्विड-आधारित सर्फेक्टेंट: हाल ही में उनके संश्लेषण, समाधान गुण और अनुप्रयोगों में प्रगति. पॉलिमर, 13 (2021) 1100.
54.	निकोलस केपेलर, पाउला डी गालगानो, सोरायदा सिल्वा सैंटोस, नावेद मैं मालेक, उमर ए एल सिओद, 1 के सोखने और एकत्रीकरण पर सिर समूह की मात्रा के प्रभाव पर-(एन-हेक्साडेकील)-3-सेमी-इमीदाजोलियम ब्रोमाइड और जलीय समाधान में क्लोराइड सर्फेक्टेंट, आणविक तरल पदार्थ के जर्नल, 328 (2021) 115478.
55.	पटेल आयुषी, मोरावाला धारा, लंकापति हेनिल, शाह बृजेश, महेरिया कल्पना, टी-एटएमपी ने बुटेल एस्टर, वॉल्यूम 35, पेज ए1-ए8, वर्ष 2020 को संश्लेषित करने के लिए लेवुलिनिक एसिड का एस्टेरिफिकेशन उत्प्रेरण किया.
56.	मोरावाला धारा, लठिया धर्मेश, अजय दलाई, महेरिया कल्पना, **टीटीएबी ने मेसो-एच-बीईए के संश्लेषण की मध्यस्थता की और एन-ब्यूटिल लेवुलिनेट,** उत्प्रेरक आज, खंड 348, पृष्ठ 177-186, वर्ष 2020 के उत्पादन में इसका आवेदन किया.
57.	अमिता सोमैया, कल्पना सी महेरिया,"पॉलीऑक्सीथिलीन ऑक्टाइल फिनाइल ईथर समर्थित थोरियम (IV) फॉस्फेट: एक नया सेशन एक्सचेंज मैटेरियल",बुलेटिन ऑफ मैटेरियल साइंस जर्नल, वॉल्यूम 163, पेज 4-7, वर्ष 2020.
58.	आजज़ामैद ए कुरेशी, जिनाल पटेल, चिराग ढोलकिया, आशीष कर, अमित मिर्गल, एसपी साल्वी, तबरुक हुसैन, प्रेमलता कुमारी, शरद के त्रिपाठी, रघुराज सिंह, ऊर्जा गाडा, सत्यांशु कुमार, गार्सिनिया लांसिफोलिया के फल छिलका अर्क में पांच बायोएक्टिव घटकों के एक साथ दृढ़ संकल्प एक मान्य यूऐचपीएलसी-पीडीए विधि और एंटीऑक्सीडेंट गतिविधि का मूल्यांकन, औषधीय पौधों-फाइटोमेडिक और उद्योग से संबंधित उद्योग के अंतरराष्ट्रीय जर्नल, 13(1), 56-65, 2021.
59.	आजज़ामहाद ए कुरेशी, हीरालाल एम वाघेला, सत्यांशु कुमार, रघुराज सिंह, प्रेमलता कुमारी, गोल्ड नैनोपार्टिकल्स के ग्रीन सिंथेसिस ने गार्सिनिया फ्रूट्स एंड थेरे बायोलॉजिकल एप्लीकेशंस, फार्मास्यूटिकल साइंसेज, 27 (2), 238-250, 2021
60.	हेनिलकुमार लंकापति, पीयूष धनकरा, धर्मेश लाठियाया, बृजेश शाह, उमा चूडास्मा यू, ललिता चौधरी, कल्पना महेरिया, जर्बन हाइब्रिड आयन एक्सचेंजर, सस्टेनेबल एनर्जी टेक्नोलॉजीज एंड एसेसमेंट्स, वॉल्यूम 47 (101415) पेज, 1-9, वर्ष 2021 के जलीय समाधान से लैंथनम, सेरियम और थोरियम मेटल आयनों को हटाना.
61.	**डी पटेल, डी पटेल, डी रे, के कुपरकर, वी के असवाल, पी बहादुर, सिंगल और मिक्स्ड प्लेओरोनिक्स® घुलनीय हाइड्रोफोबिक एडिटिव्स के साथ माइकेल्स: जलीय समाधान आचरण और मिसेलर ट्रांजिशन को रेखांकित करना, जे मोल. लिक. , 343, 117625-**

एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	117636, 2021.
62.	**वी कुमार, आर वर्मा, डी सतोडिया, डी रे, के कुपरकर, वी के असवाल, केआर मिशेल-कोच और पी बहादुर, सी 16-टाइपकेटियोनिक सरफेक्टेंट्स, फिजि., केम., केम.फिजि., 23 (35), 19680-19692, 2021** के ट्रिगर मिसेलर स्वयं असेम्बली पर1 बूटानोल ,और 4-बूटालेडिओल के विषम प्रभाव.
63.	**डी पटेल, एस अग्रवाल, डी रे, के कुपरकर, वी के असवाल, पी बहादुर (पीईईओ-पीपीओ ब्लॉक में फेज बिहेवियर और स्पीकिंग प्रोफाइल में एक समीचीन), कोलॉइड्स सरफेस ए,, 617, 126330-126340, 2021.**
64.	डा. **पिल्लई, एसए, कुमार, वी , कुपरकर, के., असवाल, वीके सिंह,** कोलॉइड्स इंटरफ में ईओ-पीओ-आधारित स्टार-ब्लॉक कोपॉलिमर और केटियोनिक सर्फेक्टेंट के मिश्रण के बीच मिकेलाइजेशन और क्लाउडिंग विलक्षणता. **विज्ञान कॉम. , 42, 100414-100422, 2021.**
65.	**ए. के. जांगिर, , सेय, पी. , वर्मा, जी. , बहादुर, पी. , कुपरकर, के.,** धातु ऑक्साइड विघटन वृद्धि के लिए गहरे यूटेक्टिक सॉल्वेंट्स (डीईएस) का एक समावेशी थर्मोफिजिकल और रियोलॉजी चित्रण. **जे मोल. लिक्वि., 332, 115909-115920, 2021.**
66.	**डी पटेल, आर जना, एमएच लिन, के कुपरकर, डी सेठ, ली-जेन चेन, पी बहादुर,** बहुत हाइड्रोफिलिक ट्राइब्लॉक कोपॉलिमर प्लेओरोनिक® एफ88 में बहुत ही हाइड्रोटेक्निक अप्रोच,कोलॉइड पॉलीम का उपयोग करके नमक से शुरू होने वाली सेल्फ असेंबली का पुनर्विचार करते **हैं. विज्ञान, 299 (7), 1113-1126, 2021.**
67.	डी पटेल, एस अग्रवाल, डी रे, के कुपरकर, वीके असवाल, पी बहादुर, जलीय समाधान में पीईओ-पीपीओ-पीईओ ब्लॉक कोपॉलिमर मिश्रित प्रणालियों में चरण व्यवहार और बिखरने प्रोफ़ाइल के लिए एक समीचीन,कोलॉयड और सतहों ए: भौतिक रसायन और इंजीनियरिंग पहलू, 617, 126330-126340, 2021.
68.	वी कुमार, जी.एम.साई, आर वर्मा, केआर मिशेल-कोच, डी रे, वी के असवाल, के कुपरकर, पी बहादुर, ट्यूनिंग केटोनिक मिसेल गुण एक एंटीऑक्सीडेंट योजक के साथ: एक आणविक परिप्रेक्ष्य., लेंगमुर. 37 (15), 4611-4621, 2021.
69.	एके जंगीर, ए के नैन, के कुपरकर, स्ट्रक्चरल गुणों में इनसाइट और मैलिन (कोलिन क्लोराइड + मैलोनिक एसिड) और 1, 4-ब्यूटेनडियोल आधारित छद्म बाइनरी मिश्रण: एक थर्मोफिजिकल, स्पेक्ट्रल, और सिमुलेशन चित्रण, जे मोल. लिक्वि. 334, 116050-116065, 2021.
70.	ए. के. जंगीर, पी. सेथी, जी वर्मा, पी बहादुर, के कुपरकर, धातु ऑक्साइड विघटन वृद्धि के लिए गहरे यूटेक्टिक सॉल्वेंट्स (डीईएस) का समावेशी थर्मोफिजिकल और लॉजी चित्रण,जेमोल. लिक़ 332, 115909- 115920,2021.
71.	पी पाटीदार, बी कनोजे, ए बहादुर, के कुपरकर, डी रे, वी के असवाल, एम वांग, एल जे

एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	चेन, पी बहादुर, डेस-वॉटर मिक्सचर में एम्फीफिलिक स्टार-ब्लॉक कोपॉलिमर की मिसेलर विशेषताएं, कॉलॉइड पॉलीम. विज्ञान 299 (1) 117-128, 2021.
72.	डी पटेल, एस राठोड़, एस तिवारी, डी रे, के कुपरकर, वीके असवाल, पी बहादुर, ईओ-बीओ-ईओ ट्राइब्लॉक कोपॉलिमर्स में सेल्फ एसोसिएशन एंटीकैंसर ड्रग्स,जे फिजेम के सतत विमोचन के लिए नैनोकैरियर टेम्पलेट के रूपमें, जे फिजियो केम.बी. 124, 11750-11761, 2020
73.	**यू दानी, एफ मिनोचेहरहोम्जी, ए बहादुर, के कुपरकर,** हिस्टोलॉजिकल परिवर्तनों का गहरा निहितार्थ, हीमेटोलॉजिकल प्रतिक्रियाएं और उनके आणविक वास्तुकला, एनवायरन के साथ एकीकृत केटोनिक एम्फीफिल्स का बायोसाइडल मूल्यांकन. **विज्ञान. पोलुट. आर 28, 12847-12857, 2020**.
74.	**ए के जांगिड़, एच मांडवीवाला, पी पटेल, एस शर्मा, के कुपरकर,** कोलीन क्लोराइड पर अल्कोहल के प्रभाव में एक्यूमेन: एल-लैक्टिक एसिड आधारित प्राकृतिक डीप यूटेक्टिक सॉल्वेंट (नाडेस): सैद्धांतिक और थर्मोफिजिकल लक्षण वर्णन के साथ एकीकृत एक स्पेक्ट्रल जांच, जे मोल लाइक 316, 113923-113935, 2020.
75.	डी पटेल, डी रे, के कुपरकर, वी के असवाल, पी बहादुर, पैराबेन्स ने थर्मो-उत्तरदायी एम्फीफिलिक रैखिक और स्टार के आकार के ईओ-पीओ ब्लॉक कोपॉलिमर्स, जे मोलिमर्स, जे मोल तरल पदार्थ में बहुलक संक्रमण के लिए गोलाकार मिसेल को प्रेरित किया. 316, 113897-113908, 2020.
76.	ए जंगीर, बी लाड, यू दानी, एन शाह, के कुपरकर,*इन विट्रो* टॉक्सिकिटी असेसमेंट और *ग्रीन* डीप यूटेक्टिक सॉल्वेंट डेरिवेटिव्स (डीईएसडी) में सैद्धांतिक अध्ययन, आरएससी एडवरटाइज, आरएससी एडवरटाइज, 10 24063-24072, 2020 के साथ मिलकर ड्रग सोल्यूबिलिटी प्रोफाइल.
77.	**धातु जंग** निषेध, इमरती मैटेरियल 3 (2) 161-168, 2020 में सतह पर सक्रिय आयनिक तरल (सेल) पर डी पटेल, **के मखवाना,** एम.बी. शिरढोनकर, **के कुपरकर, इलेक्ट्रोकेमिकल रिस्पांस और कंप्यूटेशनल दृष्टिकोण.**
78.	बी कनोजे, आर जोशी, टी जोशी, जे पारिख, के कुपरकर, सरफेस एक्टिविटी और संश्लेषित मिथुन सर्फेक्टेंट और सिल्वर नैनोकणों के रोगाणुरोधी प्रदर्शन ने मिथुन सर्फेक्टेंट को माइक्रोस्कोपी और बिखरने की जांच के साथ एकीकृत किया, **इमरती मैटेरियल** 3 (2) 213-222, 2020.
79.	डी पटेल, डी रे, के कुपरकर, एच पाल, वीके असवाल, पी बहादुर, घुलनशीलीकरण, मिसेलर ट्रांजिशन और तेट्रोनिक® 1304 मिसेल्स, पॉलीम में लोडेड एंटीऑक्सीडेंट्स की बायोसिडल परख. इंट. 69 1097-1104, 2020.
80.	**वी कुमार, एन पाल,ए. के. जंगीर, डी एल मन्याला, डी वरडे, ए मंडल,के कुपरकर, गतिशील इंटरफेशियल गुणों और उनके संरचनात्मक हाइड्रोफोबिटी, मुक्त जल निकासी और बुलबुला सीमा, कोलॉइड्स सतहों ए के संदर्भ में निकासी द्वारा** स्थिर एक**क्वेस फोमेबिलिटी ट्यूनिंग**. **588, 124362-124369,2020.**

एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
81.	**शुभम कुमार, भरतकुमार जेड ढोलाकिया, रटाभहरा जांगिड़, ओलेफिन पॉलीमराइजेशन में ऑर्गेनोमेटलिक कॉम्प्लेक्स की भूमिका: एक समीक्षा, जर्नल ऑफ ऑर्गेनोमेटेलिक केमिस्ट्री, 953, 122066, 2021**
82.	भार्गव देसाई, मोनाक पटेल, भरतकुमार जेड ढोलकिया, सुजॉय राणा और तोगाती नवीन हाल अग्रिम निर्देशित एसपी2 सी-एच कार्यात्मकता एन-हेट्रोसाइकिल्स और ओ-हेट्रोसाइकिल्स, केम कम्यून के संश्लेषण की ओर.
83.	मोनाक पटेल, भार्गव देसाई, आरती रमानी, भरतकुमार जेड ढोलकिया और तोगाटी नवीन * हाल के घटनाक्रम में पैलेडियम-उत्प्रेरक/नोरबोर्न-मध्यस्थता संश्लेषण कार्बो-और हेट्रोसाइकिल्स, रसायनचिक 2021, 6, 8085-8106.
84.	तोगाती नवीन * ट्रांजिशन मेटल-उत्प्रेरक एन के संश्लेषण, सी-एच कार्यात्मकता के माध्यम से ओ हेट्रोसाइकिल, टेट्राहेड्रॉन 2021, 84, 132025.-

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	रूपाली गुप्ता, सुशील कुमार, मधुमेह के आंशिक आदेश जनसंख्या मॉडल का विश्लेषण और जीवन शैली हस्तक्षेप के माध्यम से छूट के प्रभाव, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल गणित 7(2):53(2021), https://doi.org/10.1007/s40819-021-01001-w
2.	विजय देखा, सुशील कुमार, समय आंशिक संवहन के एक वर्ग के लिए छेबायसेव कलैक्शन विधि-चर गुणांक के साथ प्रसार समीकरण, एप्लाइड साइंसेज में गणितीय विधि, 44 (8) पीपी 6666-6678, 2021, डीओआईः https://doi.org/10.1002/mma.7215
3.	विजय देखा, सुशील कुमार, दूसरी तरह के चेबिशेव पॉलीनोमियल्स, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैथमेटिक्स 6 (4): 117 (2020) के आधार पर समय आंशिक प्रसार समीकरण के लिए कोलाजेशन विधि. डीओआईः https://doi.org/10.1007/s40819-020-00878-3
4.	रोहित वर्मा, सुशील कुमार, रेडियल आधार कार्यों का उपयोग करके त्वचा के ऊतकों के निरंतर और साइनसोइडल हीटिंग पर कम्प्यूटेशनल अध्ययन, जीव विज्ञान और चिकित्सा में कंप्यूटर, वॉल्यूम 121, (2020), डीओआईः https://doi.org/10.1016/जे.compbiomed.2020.103808 (रोहित वर्मा के साथ)
5.	वंसिया, डी.ओ., धोडिया, जे.एम. विकासवादी एल्गोरिदम द्वारा परिवर्तनीय कार्बन उत्सर्जन के प्रभाव से बहु-उद्देश्य परिवहन-पी-सुविधा स्थान समस्या का समाधान. सॉफ्ट कंप्यूटिंग (2021). स्प्रिंगर https://doi.org/10.1007/s00500-021-05619-2 (एससीआईई)
6.	जयेश एम ढोडिया, नीरव शाह, भारतीय शेयर बाजार पर भारतीय राजनीति का

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	प्रभाव,इंटरनेशनल जर्नल ऑफइकोनॉमिक्स एंड बिजनेस रिसर्च, यूके, इंदरसाइंस पब्लिकेशन, 2011 वाल्यूम3 नंबर 3, पीपी 253-261 (2021), 2011.डीओआईः 10.1504/आईजेईबीआर.2011.040019 (स्कूप्स-एल्सेवियर).
7.	सोसा जयदीपकुमार एम, जयेश एम धोडिया, जेनेटिक एल्गोरिदम आधारित फजी मल्टी-ऑब्जेक्टिव ट्रांसपोर्टेशन प्रॉब्लम का सॉल्यूशन, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल, इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट साइंसेज, वॉल्यूम 5, नंबर 6, 1452-1467, 2020 (ईएससीआई-स्कोपस-एल्सवियर) https://doi.org/10.33889/IJMEMS.2020.5.6.108
8.	सोसा जयदीपकुमार एम, जयेश एम धोडिया, जेनेटिक एल्गोरिदम आधारित हाइब्रिड दृष्टिकोण बहु-उद्देश्य अंतराल परिवहन समस्या, एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड स्टैटिस्टिक्स टीएम, वॉल्यूम 59, अंक संख्या: 3, पीपी: 32-48 (2020), (ईएससीआई) http://www.ceser.in/ceserp/index.php/ijamas/issue/view/675 को हल करने के लिए.
9.	काकरान, वी., और मोहन धोडिया, जे. अनिश्चित बहु आइटम फिक्स्ड चार्ज ठोस परिवहन समस्या को हल करने के लिए चार्नेस और कूपर परिवर्तनों. विज्ञान और प्रौद्योगिकी एशिया, 25 (1), 142-156. (2020) https://ph02.tci-thaijo.org/index.php/SciTechAsia/article/view/240327 (स्कोपस-एल्सवियर) से प्राप्त किया गया.
10.	रेख रिद्धि केतनकुमार, डॉ जयेश एम ढोडिया. (. अंतराल मूल्यवान बहु उद्देश्य महत्वपूर्ण पथ समस्याओं और जोखिम रवैया पैरामीटर द्वारा उनके समाधान. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 29 (3), 13707 - 13725. (2020) http://sersc.org/journals/index.php/IJAST/article/view/31710 से वापस लाया. (स्कोपस-एल्सवियर).
11.	सुनील बी भोई, जयेश एम धोडिया (2021), ट्यूटोरियल और प्रयोगशाला पाठ्यक्रमों के लिए बहु-उद्देश्य संकाय पाठ्यक्रम टाइम्सलॉट असाइनमेंट समस्या, ऑपरेशनल रिसर्च के इंट.ज.
12.	वंदना काकरान , जयेश एम धोडिया (2021), अनिश्चित चर के साथ बहु-उद्देश्य क्षमतायुक्त ठोस परिवहन समस्या, एमईएमएस की अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका
13.	सुरभि तिलवा, जयेश एम धोडिया, मल्टी-ऑब्जेक्टिव असाइनमेंट प्रॉब्लम को हाइब्रिड जया एल्गोरिदम, जर्नल ऑफ इंटरडिसिप्लिनरी मैथमेटिक्स टेलर और फ्रांसिस ने हल किया. (2021)
14.	बुलसारा, एच पी, और वाघेला, पी.एस. ऑनलाइन खरीद इरादा की परीक्षा उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स उत्पादों की ओर. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन सोशल विज्ञान, 10 (01), (2020).
15.	बुलसारा, एच पी, और वाघेला, पी.एस., ई-कॉमर्स के लिए ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी उद्योग. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 29 (5), पीपी 3793 -

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	3798. स्कोपस अनुक्रमित (2020).
16.	बुलसारा, एच. पी., और वाघेला, पी. एस. इलेक्ट्रॉनिक्स उत्पाद: एक साहित्य की समीक्षा और संकल्पनात्मक मॉडल. ई-कॉमर्स के लिए फ्यूचर एंड ट्रेंड्स, 7 (1), 24-32, (2020).
17.	बुलसारा1, एच पी, और वाघेला, पी एस, ऑनलाइन में विश्वास की भूमिका को समझना उपभोक्ता इलेक्ट्रॉनिक्स उत्पादों के लिए खरीदारी का इरादा. स्कॉलेज इंटरनेशनल प्रबंधन और विकास के जर्नल, 7 (3), पीपी 47-58, (2020).
18.	बुलसारा, एच. पी., और पांड्या, ई. ए. संगठनों में इलेक्ट्रॉनिक वाणिज्य के जर्नल (जेईसीओ), 19 (4), 80-102, (2021). http://doi.org/10.4018/JECO.2021100105 स्कोपस अनुक्रमित
19.	मनिता मथारू, रुचि जैन, हेमंतकुमार पी बुलसारा, स्थिरता विपणन के उद्भव को रेखांकित करते हुए: साहित्य और भविष्य के अनुसंधान एजेंडा की एक व्यापक समीक्षा. जर्नल ऑफ सस्टेनेबिलिटी साइंस एंड मैनेजमेंट, 15 (06), पीपी 2160220, (2021). स्कोपस अनुक्रमित
20.	रमाकांतमेहर, वी.पी. गोहिल, चुंबकीय द्रव के साथ विभिन्न छिद्रपूर्ण सामग्रियों के साथ असुरक्षित मीडिया के माध्यम से द्रव प्रवाह में आत्मसाजी घटना पर विषमता का प्रभाव. जर्नल ऑफ पोरस मीडिया, वाल्यूम23 (3), 219-234 (वीपी गोहिल के साथ) (2020) (एससीआई इफ: 1.49) (स्कूप्स) (बेगेल हाउस प्रकाशन).
21.	रमाकांतमेहर, जे श्रीकाकोलापू, एसआर आर्य, आर मौर्य), अनुकूली आंतरिक मॉडल, इलेक्ट्रिक पावर कंपोनेंट्स एंड सिस्टम्स, वॉल्यूम 48, नंबर 19-20, 2021, 2074-2088 का उपयोग करके पीआई गेन के अनुकूलित मूल्यों के साथ डास्टाटकॉम के लिए एक एल्गोरिदम. (एससीआई आईएफ: 1.398) (स्कोपस) (टेलर और फ्रांसिसिस)
22.	रमाकांतमेहर, जूहीकेसरवानी, पानी से वेट असुरक्षित मीडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग, https://doi.org/10.1142/S2047684121500160,2021के माध्यम से द्रव प्रवाह में जबरन आत्मसात करने की घटनाओं का संख्यात्मक अध्ययन.
23.	रमाकांतमेहर, आर यादव और वीएन मिश्रा ने एसजेडएसजेड-मिराकजन ऑपरेटर्स, यूरोपियन जर्नल ऑफ प्योर एंड एप्लाइड मैथमेटिक्स वॉल्यूम 13, नंबर 5, 2020, 1306-1324 के ड्यूरमेयर संशोधन पर आगे अनुमान लगाया. (आर यादव और वीएन मिश्रा के साथ) (ईएससीआई, स्कोपस)
24.	रमाकांतमेहर, आर यादव और वीएन मिश्रा: पॉलीनोमियल वेट स्पेस, जर्नल एमईएसए, 11 (4), 939-957.,2020, (साथ) में बिवेरिएट एसजेड-मिराजन टाइप ऑपरेटर्स पर परिणाम. (स्कोपस)
25.	रमाकांतमेहर, जूहीकेसरवानी, पानी-गीले असुरक्षित मीडिया, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	कम्प्यूटेशनल मैटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग, 9 (2), 2050007,2020 के माध्यम से द्रव प्रवाह में उत्पन्न होने वाले समय-आंशिक छिद्रपूर्ण माध्यम समीकरण का कम्प्यूटेशनल अध्ययन. (स्कोपस) (विश्व वैज्ञानिक प्रकाशन
26.	रमाकांतमेहर, जूहीकेसरवानी: छोटे झुकाव, विशेष विषयों और असुरक्षित मीडिया में समीक्षा पर एक विषम फटा असुरक्षित माध्यम में एक आत्मसात घटना की मॉडलिंग: एक अंतरराष्ट्रीय जर्नल, 12 (1), 2020. (स्कोपस) (बेगेल हाउस पब्लिकेशन).
27.	रमाकांतमेहर, एन.डी. पटेल, मैग्नेटो-हाइड्रोडायनामिक्स जेफरी-हामेल प्रवाह के संख्यात्मक अध्ययन, ट्रांसवर्स चुंबकीय क्षेत्र के साथ दो चिकनी आयताकार दीवारों के बीच क्यू-वॉटर नैनो-द्रव के साथ, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग, 9 (2), 2050010-567,2020. (स्कोपस) (विश्व वैज्ञानिक प्रकाशन)
28.	रमाकांतमेहर, वी.पी. गोहिल , दो चरण के तरल पदार्थ में काउंटर-करंट भिम्बिब्यूशन घटना का मॉडलिंग चुंबकीय क्षेत्र, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल मैटेरियल्स साइंस एंड इंजीनियरिंग, 9 (2), 2050006-19,2020 (साथ) के प्रभाव में खंडित विषम छिद्रपूर्ण मीडिया के माध्यम से बहती है. (स्कोपस) (विश्व वैज्ञानिक प्रकाशन)
29.	ए पाल, आर के जना, और ए के शुक्ला, "सामान्यीकृत आंशिक पथरी ऑपरेटरों और pRq (के, g;zÞ समारोह", ईरान जे विज्ञान टेकनॉल. ट्रांस. विज्ञान, 2020. https://doi.org/10.1007/s40995-020-00979-0
30.	एस जे आलम, एस आर आर्य और आर के जना, यूपीक्यूसी पीआई ट्यूनिंग के लिए बायोजियोग्राफी आधारित अनुकूलन रणनीति पूर्ण आदेश अनुकूली पर्यवेक्षक आधारित नियंत्रण, आईईटी जनरेशन, ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन, 2021;15:279-293 पर ट्यूनिंग. https://doi.org/10.1049/gtd2.12020
31.	आरके जना, ए पाल और एके शुक्ला , सामान्यीकृत एस्सेल के कुछ गुण सामान्यीकृत आंशिक पथरी ऑपरेटरों, कम्यून से जुड़े होते हैं. कोरियाई गणित. सो.., वाल्यूम 36, नंबर 1, 2021, पीपी 41-50. https://doi.org/ 10.4134 /CKMS.c190441
32.	डी जे भट्ट, वी एन मिश्रा और आर के जना, बीटा टाइप योग-अभिन्न ऑपरेटर, विच्छेदन, गैर-तांत्रिकता, और जटिलता, वाल्यूम 10, नंबर 4, 2021, पीपी 649-662 के सन्निकटन गुणों का अध्ययन. डीओआईः10.5890/DNC.2021.12.006
33.	यू कौशल, "शायना सिंह बाल्डविन की आत्माओं के चयनकर्ता" रूपकाथा जर्नल ऑन इंटरडिसिप्लिनरी स्टडीज इन ह्यूमैनिटीज (वाल्यूम 12, नंबर 5, 2021. 1-6) डोई- http://rupkatha.com/V12/n5/rioc1s5n5.pdf
34.	अनिला ए पिल्लई और यू कौशल, "शोध पद्धति-साहित्यिक अध्ययन का एक परिचय. मध्य

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	एशियाई साहित्य, दर्शन और संस्कृति के जर्नल, वाल्यूम 1 नंबर 1 पीपी.1-11 2020.
35.	श्रुति एस शेठ, 2. डॉ ट्विंकल आर सिंह, उपन्यास तकनीक कीमोथेरेपी की विभिन्न दवाओं के प्रभाव की जांच करने के लिए ग्लियोब्लास्टोमा ट्यूमर कोशिकाओं के विकास और सजातीय माध्यम में आक्रमण,रोमानियाई सोसायटी फॉर सेल बायोलॉजी, वॉल्यूम-25, अंक-1, मार्च-2021, 5775-5801, स्कूप्स के इतिहास.
36.	श्रुति एस शेठ और डॉ ट्विंकल आर सिंह, एनालिटिकल बॉलपार्क सॉल्यूशन ऑफ ग्लियोब्लास्टोमा ट्यूमर सेल्स ग्रोथ इन सजातीय माध्यम, रोमानियाई सोसायटी फॉर सेल बायोलॉजी, वॉल्यूम-25, अंक-1, 5881-5898, स्कोपस के इतिहास.
37.	अर्चना सी वर्गोलवाला, डॉ ट्विंकल आर सिंह, एडोमियन अपघटन विधि द्वारा ब्रेन ट्यूमर विकास मॉडल का विश्लेषण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ डायनेमिक सिस्टम्स एंड डिफरेंशियल समीकरण, स्कोपस
38.	ए शर्मा, एन अदलखा, जीन अभिव्यक्ति के विलंब अंतर समीकरण मॉडल,सिस्टम विज्ञान औरअनुप्रयोगों में प्रगति, 20 (3) 73-90, (2020).
39.	इंदिरा पी देबनाथ और एक्स. किन, समर्थन कार्यों के साथ मिनीमैक्स आंशिक प्रोग्रामिंग समस्याओं के लिए मजबूत इष्टतमता और द्वंद्व, जर्नल ऑफ नॉनलीनियर फंक्शनल एनालिसिस, 1-22, 2021 (गणितीय अनुसंधान प्रेस (मैथेरेस)).
40.	इंदिरा पी देबनाथ और निशा पोखरना, मध्यांतर में इष्टतमता और द्वंद्व पर-बी-(पी, आर)--इनवेक्सिटी, रायरो-ऑपरेशंस रिसर्च, 55, 1909-1932, 2021 के साथ मूल्यवान भिन्नता की समस्या.
41.	इंदिरा पी देबनाथ और शिव के गुप्ता, बहुउषधिश आंशिक अंतराल के लिए करुष-कुहन टकर स्थितियां-मूल्यवान अनुकूलन समस्याएं, रायरो-ऑपरेशंस रिसर्च, 54, 1161-1188, (2020).
42.	ढींगरा, वैशाली, एस एंड पटेल, पूजा., ब्रिक्स बॉन्ड मार्केट इंटीग्रेशन का अनुभवजन्य विश्लेषण. एससीएमएस जर्नल ऑफ इंडियन मैनेजमेंट, 18 (1), 22-36. (2021)

एप्लाइड फिजिक्स विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	डब्ल्यू एच मा, डी पटेल, वाई वाई यांग एट. अल., 9Li में 6He + *टी* क्लस्टर राज्यों का अवलोकन, फिजि.रेव.सी (एपीएस) 103, L061302 (2021)
2.	वी कुमार, डी अजीकोदन और डी आर रॉय, 2डी एसबी$_2$सी$_3$ मोनोलेयर: पर्यावरण की दृष्टि से विषाक्त नाइट्रोजन युक्त गैसों (एनसीजीएस), खतरनाक सामग्री के जर्नल (एल्सेवियर

एप्लाइड फिजिक्स विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	विज्ञान)405, 124168 (2021) के लिए पुनर्नवीनीकरण गैस सेंसर के लिए एक आशाजनक सामग्री.
3.	वी कुमार, के राजपूत और डी आर रॉय, इलेक्ट्रिक फील्ड प्रेरित बैंड मॉड्यूलेशन की भविष्यवाणी की टर्नरी 2डी एमएक्ससी$_3$ [एम: एक्स = As:Ge, Sb: Sn और द्वि: पीबी] मजबूत स्थिरता और ऑप्टिकल गुणों के साथ, कार्बन (एल्सेवियर विज्ञान) 172, 791-803 (2021).
4.	के. राजपूत, वी कुमार, टी सिब्बी, एम ए जईम और डी आर रॉय, सीए$_2$सी एमएक्सीन मोनोलेयर मेटल-आयन बैटरी के लिए सुपीरियर एनोड के रूप में, 2डी मैटेरियल्स (इंडस ऑफ फिजिक्स) 8, 035015 (2021).
5.	वी कुमार, ए बानो और डी आर रॉय, ऑक्सीजन युक्त गैसों के लिए सेंसर के रूप में सिबि नैनोशीट के पहले सिद्धांतों गणना, एसीएस एप्लाइड नैनो सामग्री (Am. Chem. Soc.) 4, 2440-2451 (2021)
6.	एस थॉमस, वी कुमार, डी आर रॉय, एम ए जईम, दो आयामी बोरोन-फास्फोरस मोनोलेयर फॉर रिवर्सिबल नंबर$_2$ गैस सेंसिंग, एसीएस एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स (एएम केम सो.) 3, 10073-10081 (2020).
7.	वी कुमार और डी आर रॉय, तनाव-प्रेरित बैंड मॉड्यूलेशन और पेंटा-एमपी$_2$ (एम = नी, पीडी और पीटी) मोनोलेयर, नैनोस्केल एडवांसेज (रॉयल एसओसी केम), 2, 4566-4580 (2020) के उत्कृष्ट स्थिरता, परिवहन और ऑप्टिकल गुण.
8.	बीके शर्मा, बी आर मेहता, वी पी चौधरी, ई वी शाह, एस मोंडल रॉय और डी आर रॉय, सघन रॉक एमजीओ नैनोकणों के ग्रीन संश्लेषण कैरिका पपीता लीफ एक्सट्रैक्ट और इसके आकार पर निर्भर एंटीमाइक्रोबियल, ज्वाइंट एक्सपेरिमेंटल एंड डीएफटी इन्वेस्टिगेशन, जर्नल ऑफ क्लस्टर साइंस (स्प्रिंगर) xxx (2021) xxx-xxx का उपयोग करना.
9.	वी कुमार और डी आर रॉय, तनाव प्रेरित इलेक्ट्रॉनिक, स्थिरता और 2डी एसआई$_2$सी$_3$ मोनोलेयर के थर्मोइलेक्ट्रिक प्रदर्शन की वृद्धि: एक उभरती हुई नवीकरणीय ऊर्जा, भौतिकी ई (एल्सवियर साइंस) 132, 114769 (2021)
10.	वी कुमार, ए डे, एस थॉमस, एम ए जईम और डी आर रॉय, हाइड्रोजन प्रेरित ट्यूनेबल इलेक्ट्रॉनिक और ऑप्टिकल गुण दो आयामी पेंटा-पीटी$_2$एन$_4$ मोनोलेयर, फिस. केम. केम. फिजा (रॉयल एसओसी केम.) 23, 10409-10417 (2021)
11.	वी कुमार, ए बानो, के राजपूत और डी आर रॉय, सेंसर आवेदन के लिए पर्यावरण विषाक्त एनसीजी अणुओं के साथ दो आयामी पी2एसआईएस नैनोशीट की बातचीत: एक डीएफटी अध्ययन, सेंसर और ऑक्टोटर्स: ए शारीरिक (एल्सेवियर विज्ञान.) 322, 112608 (2021).
12.	पी कुमार, के राजपूत और डी आर रॉय, स्ट्रक्चरल, इलेक्ट्रॉनिक, कंपन, मैकेनिकल और

एप्लाइड फिजिक्स विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	थर्मोइलेक्ट्रिक प्रॉपर्टीज 2डी और बल्क बैक्स (एक्स = ओ, एस, एसई और टे) सीरीज के तहत डीएफटी और बीटीई फ्रेमवर्क, फिजिका ई (एल्सवियर साइंस)127, 114523 (2020)
13.	एस मोंडल रॉय, बी के शर्मा और डी आर रॉय, सिप्रोफ्लोक्सेसिन ड्रग कैप्ड सिल्वर नैनोकणों और उनकी एंटीमाइक्रोबियल एक्टिविटी के संश्लेषण: एक संयुक्त स्पेक्ट्रोफोटोमेट्रिक एंड डेंसिटी फंक्शनल इन्वेस्टिगेशन, जर्नल ऑफ क्लस्टर साइंस (स्प्रिंगर), 2020, प्रेस में.
14.	नेहा रावल, डी.वी. शाह, कम ग्राफीन ऑक्साइड के ग्रीन संश्लेषण के साथ चार्ज स्टोरेज एप्लीकेशन के लिए धातु नैनोकणों की सीटू सजावट में, सामग्री आज: कार्यवाही, 21, 2066-2071 (2020)
15.	वी जैन, डी.वी. शाह, सर्फेक्टेंट फ्री सिंथेसिस और वैनेडियम पेंटॉक्साइड नैनोस्ट्रक्चर का अध्ययन, नैनो और इलेक्ट्रॉनिक भौतिकी का जर्नल, 12, 2, 02012 (2020)
16.	आई.ए. शेख, ए.वी. रावल, डी.वी. शाह, Fe $3O_4$ नैनोकणों, नैनो और इलेक्ट्रॉनिक भौतिकी के जर्नल, 12, 2, 02,000 (2020) के संरचनात्मक और चुंबकीय गुणों पर सिंटरिंग उपचार के प्रभाव की जांच
17.	अधिषित वी रावल, आईए शेख, वी.एम. जैन, एन.एम. शास्त्री, पी.बी. पटेल, एलके सैनी, डीवी शाह, ऑप्टो-इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज, जर्नल ऑफ नैनो एंड इलेक्ट्रॉनिक फिजिक्स, 12, 202010 (2020) के लिए इंडियम सेलेंडीड थिन फिल्म्स का बयान और लक्षण वर्णन
18.	विश्व जैन, स्वीटी पटेल, प्रियांशी पटेल, किंजल पटेल, डी.वी. शाह, डिप कोटिंग विधि का उपयोग करके जमा की गई मोलिब्डेनम ट्राइऑक्साइड पतली फिल्म का अध्ययन", सामग्री आज: कार्यवाही, 42, 2011 (2020)
19.	एसजे सोंदरवा, डीवी शाह, ठोस राज्य विधि, सामग्री विज्ञान के जर्नल द्वारा तैयार एम3TeO6 मल्टीफेरोइक कंपाउंड में तापमान निर्भर चालन तंत्र: इलेक्ट्रॉनिक्स में सामग्री, 1-10 (2021)
20.	एसजे सोंदरवा, डीवी शाह, एमएन$_3$टीओ$_6$ मल्टीफेरोइक कंपाउंड के इलेक्ट्रिकल गुण, सामग्री आज: कार्यवाही, 47, 2, 711-714 (2021)
21.	वी एम जैन, डी.वी. शाह, के.के. पटेल, वाई दोशी, सर्फेक्टेंट फ्री संश्लेषण और α-एमओ 3 नैनोप्लेट्स का लक्षण वर्णन: जलीय माध्यम, मेटर से मेथिलीन ब्लू को हटाने के लिए एक व्यवहार्यता अध्ययन. विज्ञान इंग्लैंड, 1126, 1, 012052 (2021)
22.	एसजे सोंदरवा, डीवी शाह, इलेक्ट्रिकल मोडुलस, चालकता और एमन$_3$तेओ$_6$ मल्टीफेरोइक कंपाउंड, जर्नल ऑफ एलॉयज एंड कंपाउंड्स, 859, 157773 (2021) के डिसिपय गुण
23.	आईए शेख, एवी रावल, डीवी शाह, मैगनीज डोपिंग, मेटर द्वारा सतह संशोधित जिंक सल्फाइड नैनोकणों के फोटो ल्यूमिनेसेंट और चुंबकीय गुणोंमेंवृद्धि. विज्ञान इंग्लैंड, 1126,1, 012039 (2021)

एप्लाइड फिजिक्स विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
24.	एनवी देसाई, आईए शेख, एवी रावल, केजी रावल, डीवी शाह, सह-वर्षा विधि, मेटर द्वारा संश्लेषित संक्रमण धातु डॉप्ड जेडएनएस नैनोकणों की ल्यूमिनेसेंट संपत्ति की जांच कर रहे हैं. विज्ञान इंग्लैंड, 1126, 1, 012058 (2021)
25.	राधा एन सोमैया, देवब्रत सिंह, योगेश सोनवणे, संजीव के गुप्ता और राजीव आहूजा, संभावित सीएक्स (X= एन, पी, आसॅट्रेलिया, एसबी, बीआई) दृश्यमान-प्रकाश फोटोकैटेलिस्ट अनुप्रयोगों के लिए होमो-बिलेयर्स, आरएससी उत्प्रेरक विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी, 11, 4996 (2021)
26.	शिल्पा सिंघा, योगेश सोनवणे, के.ए.नेक्रासोव, ए. ए. बोयारचेंकोव, ए. या. कुप्रयाझकिन, पीएन गज्जर, संजीव के गुप्ता, क्रिस्टल संरचना और ThO2 और PuO2 में दबाव प्रेरित चरण संक्रमण की एबी-इनसियो जांच, सामग्री आज संचार, 28, 102579 (2021)
27.	देवब्रत सिंह, संजीव के गुप्ता, तनवीर हुसैन, योगेश सोनवणे, पी एन गज्जर, और राजीव आहूजा, एंटीमोनीन एलोट्रॉप्स α और β-चरणों को लिथियम-सल्फर बैटरी, एसीएस एनर्जी फ्यूल्स, 35, 10, 9001 (2021) के लिए होनहार एंकरिंग सामग्री के रूप में
28.	वी.आर.पटेल, अभिषेक पटेल, योगेश सोनवाने, पी.बी. ठाकोर, ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक गुण 2डी हेटेरोजंक्शन ZrO2- MoS2 सामग्री का उपयोग करके प्रथम सिद्धांतों की गणना, ठोस राज्य संचार, 334 114358 (2021)
29.	देवब्रत सिंह, संजीव के गुप्ता, निकोला सेरियन, इगर लुकासेविच, योगेश सोनवणे, पी एन गज्जर और राजीव आहूजा, फॉर्मेल्डिहाइड के तंत्र और फॉर्मिक एसिड गठन (101) पर -CO2 हाइड्रोजनीकरण, सस्टेनेबल एनर्जी फ्यूल्स, 5, 564 (2021) के माध्यम से TiO2@Cu4 सिस्टम
30.	एच आर महिदा, देवब्रत सिंह, योगेश सोनवानी, संजीव के गुप्ता, पी.बी. ठाकोर और राजीव आहूजा, हाइड्रोजनीकरण और ऑक्सीकरण, Si2BN मोनोलेयर, आरएससी न्यू जर्नल ऑफ केमिस्ट्री, 45, 3892-3900 (2021) के थर्मोइलेक्ट्रिक परफॉर्मेंस को बढ़ाता है.
31.	राधा एन सोमैया, योगेश सोनवणे, संजीव के गुप्ता, सिलिकॉन डिसलेनाइड मोनोलेयर, सुपरलेक्टिक्स और माइक्रोस्ट्रक्चर, 150, 106813 (2021) के परिवहन और ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक गुणों की खोज कर रहे हैं.
32.	राधा एन सोमैया, योगेश सोनवणे, संजीव के गुप्ता, वन डेर वालेस सिसे2 होमो-बिलेयर्स फॉर ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक्स एप्लीकेशन, सुपरलेक्टिक्स एंड माइक्रोस्ट्रक्चर्स, 152, 106858 (2021)
33.	हाइड्रोजन इकोनॉमी, मैटेरियल टुडे कम्युनिकेशन, 26, 101761 (2021) के रूप में संभावित अनुप्रयोगों के लिए शिवम कंसारा, संजीव के. गुप्ता, योगेश सोनवणे, पी.एन.गज्जर, अल्ट्राथिन पीडी और पं नैनोवायर
34.	अभिषेक पटेल, देवब्रत सिंह, योगेश सोनवणे, पी.बी. ठाकोर और राजीव आहूजा, टू-डायमेंशनल जानस मोनोलेयर मटेरियल डब्ल्यूएस-एक्स (एक्स= एसई और टे), एसीएस एपल मेटर में हाई

एप्लाइड फिजिक्स विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	थर्मोइलेक्ट्रिक परफॉर्मेंस. इंटरफेस, 12, 46212 (2020)
35.	संदीप आर कुमावत, योगेश सोनवणे, और संजीव के गुप्ता, स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल, ट्रांसपोर्ट, और सोलर सेल प्रॉपर्टीज ऑफ 2डी हैलाइड पेरोवस्किटे एमएजैडएक्स3 (Z = Pb, Sn, and X = सीएल, बीआर, आई), जर्नल ऑफ एप्लाइड फिजिक्स 128, 114304 (2020)
36.	एस के उपाध्याय, एल के सैनी, सहसंबंध प्रभाव के साथ डाइइलेक्ट्रिक माध्यम में ड्रैग प्रतिरोधकता का अध्ययन, एप्लाइड फिजिक्स - ए (स्प्रिंगर), 127, 276, (2021)
37.	एस के उपाध्याय, एल के सैनी, ग्राफीन/जीएए बाइलेयर सिस्टम में कूलोम ड्रैग स्टडी स्थानीय फील्ड करेक्शन और डाइइलेक्ट्रिक मीडियम, फिजिका-ई (स्प्रिंगर), 127, 114484, (2021) के प्रभाव से
38.	एस के उपाध्याय, एल के सैनी, स्थानीय क्षेत्र सुधार और डाइइलेक्ट्रिक माध्यम, भौतिकी-बी (स्प्रिंगर), 614, 412982 (2021) के प्रभाव से कूलोम ड्रैग का अध्ययन
39.	एस के उपाध्याय, एल के सैनी, स्थानीय क्षेत्र सुधार, ईपीजे प्लस (स्प्रिंगर) 136, 433 (2021) के प्रभाव के साथ बिलायर-ग्राफीन/गास युग्मित परत प्रणाली में खींचें प्रतिरोधकता
40.	अक्षय जरीवाला, तापस के चौधरी, अदिति तोषनीवाल, विपुल खेराज, बीरेन पटेल, अभिजीत रे, इंद्रजीत मुखोपाध्याय, एसएनएस और एसएन2 फिल्मों में सेमीकंडक्टर प्रोसेसिंग में एक ही मॉलिक्यूलर इंकमैटेरियल्स साइंस से डायरेक्ट-कोटिंग करके, 131, 105852, (2021)
41.	संजय जे पटेल, अक्षय जरीवाला, सीजे पांचाल, विपुल खेराज, लेजर डायोड्स में ऑप्टिकल फीडबैक का दमन मल्टीलेयर्ड ब्रॉड-बैंड अल्ट्रा-लो रिफ्लेक्टिव फेस-कोटिंग, जर्नल ऑफ नैनो और इलेक्ट्रॉनिक फिजिक्स, 12, 02030 (2020) का उपयोग करते हुए
42.	संजय जे पटेल, अक्षय जरीवाला, सीजे पांचाल, विपुल खेराज, टीचिंग-लर्निंग बेस्ड ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिदम, जर्नल ऑफ नैनो एंड इलेक्ट्रॉनिक फिजिक्स, 12, 02015 (2020) का उपयोग करके रिफ्लेक्टिविटी स्पेक्ट्रा से पतली फिल्मों की मोटाई और ऑप्टिकल पैरामीटर का निर्धारण
43.	जे. .आउडिचिया, के. Ωc 0,Ωसीसी+ औरΩसीसीसी+ + बार्योन्स, भौतिक समीक्षा डी 103, 114030 (2021) की जमीन और उत्साहित राज्य जनता
44.	पांडा सहयोग (डॉ एके राय इस समूह के सदस्य हैं), पांडा चरण एक; यूरोपीय भौतिक जर्नल एक 57, 6, 184 (2021).
45.	सी मेनापारा, एके राय; प्रकाश अजीब एस की स्पेक्ट्रोस्कोपिक जांच = − 1 Λ और Σ और एस = − 2 Ξ बैरियन,चीनी भौतिकी सी 45, 063108 (2021)
46.	पांडा सहयोग (डॉ एके राय इस समूह के सदस्य हैं), Λ की क्षमता और Ξ− निष्पक्ष में पांडा के साथ अध्ययन; यूरोपीय भौतिक जर्नल एक 57, 4, 154 (2021).

एप्लाइड फिजिक्स विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
47.	पांडा सहयोग (डॉ एके राय इस समूह के सदस्य हैं), पांडा डिटेक्टर, यूरोपीय भौतिक जर्नल ए, 57, 149 (2021) के साथ उत्साहित Ξ बारयोन्स का अध्ययन
48.	वी पटेल, आर चतुर्वेदी, ए के राय, डी-मेसोन के स्पेक्ट्रोस्कोपिक गुण जांच क्षमता का उपयोग कर; यूरोपीय भौतिक जर्नल प्लस 136, 1, 42, (2021)
49.	केआर पुरोहित, आर एच परमार, ए के राय, बाउंड स्टेट सॉल्यूशन और चुंबकीय क्षेत्र के प्रभाव में जांच की गई कॉसाइन क्राट्जर क्षमता के थर्मोडायनामिक गुण और भौतिकी के अहनोव-बोह्म फ्लक्स फील्ड एनाल्स 424, 168335, (2021)
50.	सी मेनापारा, जेड शाह, ए के राय, स्पेक्ट्रोस्कोपिक गुण चीनी भौतिकी सी 45, 023102 (2021)
51.	पांडा सहयोग (डॉ एके राय इस समूह के सदस्य हैं), फेयर में ¯पांडा में $\bar{p}p \rightarrow \mu + \mu$)से समय जैसे प्रोटोन इलेक्ट्रोमैग्नेटिक फॉर्म फैक्टर्स के मापन के लिए व्यवहार्यता*अध्ययन;* यूरोपीय भौतिक जर्नल ए 57,1, 30 (2021)
52.	के गांधी, ए के राय, उत्साहित गैर-हथियारों के मजबूत क्षय विश्लेषण ने मेसंस को मंत्रमुग्ध कर दिया: स्पेक्ट्रोस्कोपी के निहितार्थ; यूरोपीय भौतिक जर्नल ए 57,1, 23 (2021)
53.	आर चतुर्वेदी, एके राय, चारमोनियम स्पेक्ट्रोस्कोपी पीएनआरक्यूसीडी की सामान्य विशेषताओं से*प्रेरित;* इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सैद्धांतिक भौतिकी 59, 3508 (2020)

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	डोक एस डी, पटेल सी.एम, बालक वीएन, संगत योजक का उपयोग करके सिलिका एयरोगेल के भौतिक गुणों में सुधार. *रासायनिक कागजात* 75 (2021) 215-225. https://doi.org/10.1007/s11696-020-01281-4. प्रभाव कारक: 1.831 (2019).
2.	सारिका गुप्ता, आई श्रीधर, चेतन एम पटेल, के एल अनिता, "बायोचर आधारित शर्बत द्वारा अपशिष्ट जल से भारी धातु हटाने में नवीनतम रुझान," जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग, 38 (2020) 101561 (एल्सवियर साइंटिफिक पब्लिकेशन, यूएसए).
3.	अंकिता अग्रवाल, उत्कर्ष उपाधे, आई श्रीधर, सत्यपॉल सिंह, चेतन एम पटेल, "अपशिष्ट जल से भारी धातु हटाने में बायोमास के वीरता पर समीक्षा", जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग, 38 (2020) 101602. (एल्सवियर साइंटिफिक पब्लिकेशन, यूएसए).
4.	उत्कर्ष उपाधे, आई श्रीधर, सत्यपॉल ए सिंह, चेतन एम पटेल, के एल अनिता, "चितोसान आधारित सोडोरबेंट्स द्वारा भारी धातु हटाने में हालिया प्रगति", कार्बोहाइड्रेट बहुलक 251 (2020) 117000 (एल्सवियर साइंटिफिक पब्लिकेशन, यूएसए).

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
5.	श्रीधर, आई, उपाध्याय, यू, रॉय, पी, थोदुर, एस.एम. पटेल, सी.एम., कार्बन कैप्चर और यूटिलाइजेशन द्वारा ग्राफेंस-पाथ कवर और आगे,जर्नल ऑफ क्लीनरप्रोडक्शन 284 (2021) 124712. एल्सवियर साइंटिफिक पब्लिकेशन, यूएसए).
6.	डॉक, एसडी, पटेल, सी.एम. एंड लाड, वीएन ने सिलिका नैनोकणों के संश्लेषण के प्रदर्शन में सुधार किया. सिलिकॉन (2021). https://doi.org/10.1007/s12633-020-00871-x.
7.	अश्विन आर कांबले, चेतन एम पटेल और जेडवीपी मूर्ति, गैस पृथक्करण प्रक्रियाओं के लिए हाल ही में हुई प्रगति पर मैट्रिक्स झिल्ली की समीक्षा. नवीकरणीय और टिकाऊ ऊर्जा समीक्षा, वाल्यूम145 (2021). 111062. डीओआईः 10.1016/जे.rser.2021.111062.
8.	जी डी वेगाड, ए के जना, भारतीय भारी कच्चे तेल की चिपचिपाहट में कमी ओ/डब्ल्यू पायस का उपयोग करके पॉलीसोर्बेट-81, जर्नल ऑफ सर्फेक्टेंट्स एंड डिटर्जेंट, 24 (2), 301-311, डीओआई: 10.1002/जेsde.12470 (अंक: मार्च 2021) का उपयोग कर.
9.	आर शिरसंगी, एच.पी. कोहली, एस गुप्ता, एम चक्रवर्ती, छद्म पायस खोखले फाइबर झिल्ली पट्टी फैलाव तकनीक द्वारा जलीय स्रोत धारा से मिथाइलपराबेन का पृथक्करण: ग्रे-तागुची विधि, रासायनिक इंजीनियरिंग और प्रसंस्करण-प्रक्रिया गहनता, 161 (2021) 108302 (प्रभाव कारक: 3.031/2019) का उपयोग कर प्रक्रिया मापदंडों का अनुकूलन.
10.	एच पी कोहली, एस गुप्ता, एम चक्रवर्ती, इमल्शन तरल झिल्ली और खोखले फाइबर समर्थित तरल झिल्ली, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ केमिकल रिएक्टर इंजीनियरिंग द्वारा जलीय पर्यावरण से यौगिकों को बाधित करने वाले एंडोक्राइन के पृथक्करण पर तुलनात्मक अध्ययन. फ़रवरी (2021) 1-10 (प्रभाव कारक: 1.01/2019).
11.	के. गुप्ता, एके जना, एम.
12.	एच पी कोहली, एस गुप्ता, एम चक्रवर्ती, छद्म पायस खोखले फाइबर पट्टी फैलाव तकनीक के लिए ऑपरेटिंग चर के सांख्यिकीय विश्लेषण: जलीय फ़ीड स्ट्रीम से अथेलपराबेन जुदाई, रासायनिक कागजात, 75 (2) (2021) 629-640 (प्रभाव कारक: 1.68/2019).
13.	आर शिरासंगी, एच पी कोहली, एस गुप्ता, एम चक्रवर्ती, पायस तरल झिल्ली द्वारा मिथाइलपराबेन का पृथक्करण: अनुकूलन, लक्षण वर्णन, स्थिरता और कई चक्र अध्ययन, कोलॉयड और सतहों ए: फिजियोकेमिकल एंड इंजीनियरिंग पहलू, 597 (2020) 124761 (प्रभाव कारक: 3.99/2020).
14.	राठौड़, विनीत कुमार और प्रसेनजीत मोंडल. "एल्यूमीनियम ऑक्साइड/हाइड्रोक्साइड नैनोकणों द्वारा के रूप में (III) के एडसोर्पटिव हटाने: कॉलम अध्ययन के मॉडलिंग." *सामग्री आज: कार्यवाही* (2021).
15.	एच पी कोहली, एस गुप्ता, एम चक्रवर्ती, छद्म पायस खोखले फाइबर झिल्ली के लक्षण वर्णन

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	और स्थिरता अध्ययन: एथिलपराबेन, कोलॉइड्स और सतहों ए का पृथक्करण: भौतिक रसायन और इंजीनियरिंग पहलू, 587 (2020) 124308 (प्रभाव कारक: 3.99/2020).
16.	पटेल, ए, मुंगेरे, ए के, मुंगेरे, ए ए, वर्टिकल अप-फ्लो फॉरवर्ड ऑस्मोसिस रिएक्टर का एक उपन्यास अवधारणा: डिजाइन, प्रदर्शन और मूल्यांकन. केमोस्फीयर, 281, अक्टूबर, 2021, 130741 (एल्सवियर पब्लिकेशन) प्रभाव कारक: 7.086. डीओआई: 10.1016/जे.chemosphere.2021.130741
17.	अर्काकर, ए, मुंगरे, ए के, और शर्मा, वायु-कैथोड माइक्रोबियल फ्यूल सेल में पी जैविक संशोधन: ऑक्सीजन प्रसार, वर्तमान उत्पादन और अपशिष्ट जल क्षरण पर प्रभाव. केमोस्फीयर, जून, 283, 2021, 131101 (एल्सवियर पब्लिकेशन) प्रभाव कारक: 7.086. डीओआईः 10.1016/जे.chemosphere.2021.131243
18.	सुर्ती पी., कैलासा, एस.के., मुंग्रे, ए.के., बायोइलेक्ट्रोकेमिकल सिस्टम के प्रदर्शन वृद्धि के लिए जेनेटिक इंजीनियरिंग रणनीतियों: एक समीक्षा. टिकाऊ ऊर्जा प्रौद्योगिकी और मूल्यांकन, 47, अक्टूबर, 2021, 101332 (एल्सवियर पब्लिकेशन) प्रभाव कारक: 5.353. डीओआईः 10.1016/जे.seta.2021.101332
19.	पटेल ए, अर्काकर, ए सिंह, एस रब्बानी, ए डेविड, जे, मदीना, एस, ओंग, ईएस., हब्साय, एमएम, जाधव, डीए, रेने, ईआर., मुंगरे ए., मुंगरे, ए के फिसिको-रासायनिक और जैविक उपचार रणनीतियों को नगर निगम के अपशिष्ट जल और उसके अवशेषों को संसाधनों में बदलने के लिए. केमोस्फीयर, जून, 282, 2021, 1303881 (एल्सवियर पब्लिकेशन) प्रभाव कारक: 7.086. डीओआईः 10.1016/जे.केमोस्फैर.2021.130881
20.	जाधव, डी ए, मुंगरे, ए के, अकाकर, ए कुमार, एसएस माइक्रोबियल ईंधन कोशिकाओं के स्केलिंग-अप अनुप्रयोगों में हालिया उन्नति: वास्तविकता से व्यावहारिकता तक. टिकाऊ ऊर्जा प्रौद्योगिकी और मूल्यांकन, 45, जून 2021, 101124 (एल्सवियर पब्लिकेशन) प्रभाव कारक: 5.353. डीओआईः 10.1016/जे.seta.2021.101226
21.	दिना, एनटी., गुयेना, टीएच., मुंग्रे, एके., डंग, एलडी, फुंगड, एनटी, गुयेन, डीडी,, चुंग, डब्ल्यूजे, चांग, एसडब्ल्यू., तुआना. पीडी. एक डाउन-फ्लो हैंगिंग स्पंज रिएक्टर का उपयोग करके खारा घरेलू अपशिष्ट जल का जैविक उपचार. केमोस्फीयर, 283, 2021, 13110 (एल्सवियर पब्लिकेशन) प्रभाव कारक: 7.086. डीओआईः 10.1016/जे.केमोस्फेर.2021.131101
22.	भगत, एम, मुंगेरे, ए के, मुंगेरे, ए ए. ध्वनि तरंगों का प्रभाव और ऑस्मोटिक माइक्रोबियल ईंधन सेल के प्रदर्शन पर झिल्ली का झुकाव. जल ऊर्जा नेक्सस, 4, 2021, 113-122 (एल्सेवियर प्रकाशन). डीओआईः 10.1016/जे.wen.2021.07.003
23.	जैन, एस, मुंग्रे, ए के, माइक्रोबियल ईंधन सेल स्टैक में विभिन्न हाइड्रो-डायनामिक प्रवाह का तुलनात्मक अध्ययन, चीनी जर्नल ऑफ केमिकल इंजीनियरिंग, 32, 423-430, अप्रैल, 2021

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	(Wiley प्रकाशन) प्रभाव कारक: 3.171. डीओआईः 10.1016/जे.cjche.2020.10.016
24.	राइकामे, एस एस, मुंग्रे, एए, मुंग्रे, ए के इलेक्ट्रोकेमिकल रिकवरी माइक्रोबियल फ्यूल सेल में मेटल कॉपर की रिकवरी ग्राफीन ऑक्साइड/पॉलीपाइरोल कैथोड उत्प्रेरक का उपयोग करके. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च, 45 (5), 6863-6875, अप्रैल, 2021 (प्रभाव कारक: 2021: 5.164). डीओआईः 10.1002/er.6277
25.	आर्काटकर, ए, मुंग्रे, ए के, शर्मा, माइक्रोबियल फ्यूल सेल में स्यूडोमोनास एरुगिनोसा के इलेक्ट्रोकेमिकल एक्टिविटी जोन का पी अध्ययन, प्रोसेस बायोकेमिस्ट्री, नवंबर, 2020, 101, 213-217 (एल्सेवियर प्रकाशन) प्रभाव कारक: 3.757. डीओआईः 10.1016/जे.procbio.2020.11.020
26.	पटेल, ए, मुंगेरे, ए के, मुंगेरे, ए, एक उपन्यास वर्टिकल अपफ्लो फॉरवर्ड ऑस्मोसिस रिएक्टर का उपयोग कर मानव मूत्र से उच्च गुणवत्ता वाले पानी की वसूली. टिकाऊ ऊर्जा प्रौद्योगिकी और मूल्यांकन, 45, जून 2021, 101124 (एल्सवियर पब्लिकेशन) प्रभाव कारक: 5.353. डीओआईः 10.1016/जे.seta.2021.101124.
27.	अगिलेश के, अलका मुंगरे, स्मृति अग्रवाल जहांगीर अल मनोज चंद्र गर्ग, कपड़ा उद्योग अपशिष्ट जल के उपचार के लिए मशीन लर्निंग का उपयोग करके फॉरवर्ड-ऑस्मोसिस झिल्ली प्रणाली का प्रदर्शन अनुकूलन, जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन, 289 (2021) 125690.
28.	सेर्गेई क्लिमोनस्की, अलेक्जेंडर बारांचिकोव, वी एन लाड, एलेना एरेमिना, एलेक्सी गार्शेव, अलेक्जेंडर कुज़्नेत्सोव, फरीदुन जालोलोव, पावेल डिमिडोविचा, फोटोनिक और प्लाज्मोनिक प्रभाव au नैनोकणों, फोटोनिक्स और नैनोस्ट्रक्चर के साथ व्युत्क्रम ओपल फिल्मों में-बुनियादी बातों और अनुप्रयोगों, 43, 2021, 100899.
29.	मनु साजी सैमुअल, ***चिराग मेवड़े और मौसुमी मुखोपाध्याय***,*हाइड्रोफिलिक कार्बन क्लॉथ (रासायनिक रूप से सक्रिय) ऊर्जा भंडारण उपकरण के लिए इलेक्ट्रोड सामग्री के रूप में. अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग*,प्रकाशित ऑनलाइन 12 जून 2021. https://doi.org/10.1007/s13369-021-05803-4 (स्प्रिंगर)
30.	**चिराग मेवड़ा**, ***मौसुमी मुखोपाध्याय,सीमा और उच्च मास लोडिंग छद्म क्षमता आधारित असममित सुपरकैपेसिटर की हालिया प्रगति.*** *औद्योगिक और इंजीनियरिंग रसायन विज्ञान अनुसंधान,60 (2021) 1096-1111.* https://doi.org/10.1021/acs.iecr.0c04811 (एसीएस प्रकाशन)
31.	प्रीना श्रीमल, गिरिराजसिंह जडेजा और संजयकुमार पटेल, टेलमिसार्टन नैनोकणों के माइक्रोफ्लुइडिक्स नैनोप्रिपिटेशन: प्रक्रिया और निर्माण मापदंडों का प्रभाव, *रासायनिक कागजात,* 75 (2021) 205-214. डीओआईः 10.1007/s11696-020-01289-w
32.	गौराव मिश्रा और मौसुमी मुखोपाध्याय, **पॉलीविनाइल (क्लोराइड) झिल्ली मैट्रिक्स में**सीईओ 2

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	@HNTs नैनोफिलर को **अच्छी तरह से फैलाया**और इसके एंटीफॉलिंग गुणों और अस्वीकृतिप्रदर्शन, *जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग,* 9 (2021) 104734 **बढ़ाया.** https://doi.org/10.1016/जे.jece.2020.104734 (एल्सवियर)
33.	**चिराग मेवड़ा**, ***मौसुमी मुखोपाध्याय,*** संश्लेषित टिन ऑक्साइड पॉजिटिव और वाणिज्यिक टाइटेनियम डाइऑक्साइड नकारात्मक इलेक्ट्रोड, जर्नल ऑफ एनर्जी स्टोरेज,33 (2021) 102058पर ***आधारित जलीय असममित सुपरकैपेसिटर का इलेक्ट्रोकेमिकल प्रदर्शन.*** https://doi.org/10.1016/जे.est.2020.102058 (एल्सवियर)
34.	वेस आर. सैंडलिन, जेफ बी लैंगमैन, क्रिस्टोफर वी वायनांट, **मौसुमी मुखोपाध्याय**,थॉमस थुनेमैन, जेम्स जी मोबरली, एक अम्लीय आयरन (II) सल्फेट सॉल्यूशन में आयरन सांद्रता को कम करने के लिए एपीटीईएस कार्यात्मक सिलिका फाइबर और क्लिनोप्टिलोलाइट की तुलना: संभावित निष्क्रिय उपचार सब्सट्रेट्स, ***माइन वाटर एंड एनवायरमेंट,***39 (2020) 797-8077. https://doi.org/10.1007/s10230-020-00721-7 (स्प्रिंगर)
35.	**नीलेश एस डुमोर**, मौसुमी मुखोपाध्याय, संवेदनशीलता ने हाइड्रोजन पेरोक्साइड डिटेक्शन के लिए एसईएनपी-एफटीओ इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर, जर्नल **ऑफ इलेक्ट्रोएनालिटिकल केमिस्ट्री**,878 **(2020)** 114544 बढ़ाया. https://doi.org/10.1016/जे.जेelechem.2020.114544 (एल्सवियर).
36.	प्रीति जैन, संजयकुमार आर पटेल, मेघलाल ए देसाई, पिथौली तेल में पचौली अल्कोहल को हाइड्रोट्रोपिक एक्सट्रेक्शन, इंडस्ट्रियल प्रोफेशन एंड प्रोडक्ट्स, 158, 15, 113011, 2021 में सहायता देकर.
37.	निशिता मंगल और संजयकुमार आर पटेल, एंटी सॉल्वेंट सोनोक्रिस्टलाइजेशन, बॉक्स-बेहनकेन डिजाइन, केमिकल पेपर्स, 75, 3797-3806 (2021), https://doi.org/10.1007/s11696-021-01605-y का उपयोग करके क्लोपिडॉग्रेल की विघटन दर को बढ़ाने के लिए.
38.	परेना श्रीमल,गिरिराजसिंह जडेजा, संजयकुमार पटेल, माइक्रोफ्लूइडीज नैनोपर्णन नैनोकणों का उपयोग: प्रक्रिया और निर्माण मापदंडों का प्रभाव, रासायनिक कागजात, 75, 205-214, 2021
39.	डेक्सा शर्मा, जेडवीपी मूर्ति, संजयकुमार पटेल, मिलीचनेल, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फूड इंजीनियरिंग, 17, 571-581, 2021, https://doi.org/10.1515/ijfe-2020-0228 के माध्यम से अल्ट्रासाउंड के आवेदन द्वारा जलीय समाधान से लैक्टोज की वसूली.
40.	चेतन शर्मा, मेघल ए देसाई और संजयकुमार आर पटेल, एंटी-सॉल्वेंट क्रिस्टलाइजेशन में टेलमिसर्टन के पार्टिकल साइज और मॉर्फोलॉजी पर प्रोसेस पैरामीटर्स का असर, जर्नल ऑफ इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया): सीरीज ई वॉल्यूम 102, पेज163-174 (2021).
41.	प्रीति एल.बी जैन, संजयकुमार आर पटेल और मेघलाल ए देसाई, हाइड्रोट्रोपिक निष्कर्षण, *औद्योगिक फसलों और उत्पादों,*158 (2020) 113011 में सोनीशिक की सहायता करके पैचौली

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	तेल में पचौली अल्कोहल का संवर्धन. डीओआईः 10.1016/जे.indcrop.2020.113011)
42.	चेतन शर्मा, नलिन एच मनिया, मेघल ए देसाई, और संजयकुमार आर पटेल, असुरक्षित सिलिकॉन माइक्रोकणों से खराब पानी में घुलनशील दवा टेलमिसर्टन की लोडिंग और नियंत्रित रिहाई. *सिलिकॉन,*13 (2021) 605-612. डीओआईः 10.1007/s12633-020-00465-7.
43.	ए पटेल, डी रे, मेहुल खिमानी, जिगिशा पारिख, पी पारेख, विजय पटेल, वीके असवाल, प्रताप बहादुर, सर्फिनॉल का प्रभाव® ट्राइटन एक्स-100 मिसेल्स, जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स, वोल 332,15 जून 2021,1115878 के एकत्रीकरण व्यवहार पर.

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	धृति शर्मा, देवेश जिनवाला: "रिजल्ट वेरिफाई के साथ सिंपल इंडेक्स बेस्ड सममित खोजे जाने योग्य एन्क्रिप्शन. में: फ्रंटियर्स कंप्यूट. विज्ञान जर्नल, 15 (2): 152805 (2021)
2.	अननौती एस शाह, संकिता पटेल, देवेश सी जिनवाला, "गैर-कार्यात्मक आवश्यकताओं में अंतर-संघर्षों का पता लगाना. इंट. जे अनिश्चित. फजीनेस नोल. आधारित सिस्ट. 29 (3): 435-461 (2021)
3.	हिमांशु बी पटेल, देवेश सी जिनवाला:6एमआईडी: मिर्कोचेन आधारित घुसपैठ डिटेक्शन फॉर 6लोवपान आधारित आईओटी नेटवर्क. प्रोसेडिया कंप्यूटर साइंस, पीपी 929-934, वॉल्यूम 184, एल्सवियर, 2021.
4.	मुक्ति पाध्या, देवेश सी जिनवाला: आर-ऊ-कसे: रेवोकेबल ऑनलाइन/ऑफलाइन कुंजी एग्रीगेट सर्च एन्क्रिप्शन. डेटा विज्ञान इंग्लैंड जर्नल, 5 (4): 391-418 (2020)
5.	मुक्ति पाध्या, देवेश सी जिनवाला: पी^{2} कासे A^{2-} गोपनीयता-संरक्षण कुंजी समग्र खोजा एन्क्रिप्शन सहायक प्रमाणीकरण और बहु-प्रतिनिधिमंडल पर पहुंच नियंत्रण. आईईटी सूचना सुरक्षा जर्नल, 14 (6): 704-723 (2020)
6.	धृति शर्मा, देवेश सी जिनवाला: रिजल्ट प्राइवेसी के साथ एग्रीगेट सर्चेबल एन्क्रिप्शन. इंट. जे Inf. सुरक्षा. प्रिव. 14 (2): 62-82 (2020)
7.	जेनीश धनै, रूपा मेहता, दिप्ती राणा, "बिग टेक्स्ट डेटा के लिए भावना भारित वर्ड एम्बेडिंग", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेब-बेस्ड लर्निंग एंड टीचिंग टेक्नोलॉजीज (इज्वल्ट), वॉल्यूम-16,

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	2020
8.	जेनीश धनई, रूपा मेहता, दिप्ती राणा, "लीगल डॉक्यूमेंट सिफारिश प्रणाली: ए क्लस्टर आधारित पेयरवाइज समानता गणना", जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट एंड फजी सिस्टम्स, आईओएस प्रेस, पेज- 1-13, 2020
9.	जेनीश धनै, रूपा मेहता, दिप्ती राणा, "लीगल डॉक्यूमेंट सिफारिश प्रणाली: ए डिक्शनरी आधारित दृष्टिकोण", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेब इंफॉर्मेशन सिस्टम्स, एमरल्ड पब्लिशिंग, 2021
10.	शिवाजी आर लाणे, क्रुपा एन जरीवाला, ""एक उपन्यास क्रॉस-लेयर क्रॉस-डोमेन रूटिंग मॉडल और क्लस्टर-आधारित घने डब्ल्यूएसएन के लिए इसका अनुकूलन", वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, 118 (4), 2765-2784 - स्प्रिंगर (2021), ईआईएसएन: 1572-834X (ऑनलाइन).
11.	शिवाजी आर लाणे, क्रुपा एन जरीवाला, "घने वायरलेस सेंसर नेटवर्क में सुरक्षित क्रॉस-लेयर क्रॉस-डोमेन रूटिंग: एक नया हाइब्रिड आधारित क्लस्टरिंग अप्रोच", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट सिस्टम्स - विले (2021), ईआईएसएन: 1098-111X (ऑनलाइन).
12.	शिवाजी आर लाणे, क्रुपा एन जरीवाला, "संकुल डब्ल्यूएसएन में सेवा की गुणवत्ता में सुधार के लिए क्रॉस लेयर डिजाइन रूटिंग प्रोटोकॉल में बीटल झुंड अनुकूलन को एकीकृत करना", तदर्थ और सेंसर वायरलेस नेटवर्क, ओल्ड सिटी पब्लिकेशन, आईएसएसएन: 1551-9899 (ऑनलाइन), डो: 30 मई, 2021.
13.	शिवाजी आर लाणे, क्रुपा एन जरीवाला, "वायरलेस सेंसर नेटवर्क में डायनेमिक सोर्स रूटिंग तकनीक", ह्यूझेंग यूनिवर्सिटी ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, आईएसएसएन: 1671-4512, वॉल्यूम 50, अंक 6, जून 2021.
14.	रसिका खाडे, क्रुपा जरीवाला, चिरंजॉय चट्टोपाध्याय, उमापद पाल, "बहुउन्मुखी फ्लोर प्लान इमेज रिट्रीवल के लिए एक रोटेशन और स्केल इनवेरेंट अप्रोच", पैटर्न रिकग्निशन लेटर्स, एल्सवियर 2021
15.	जेनीश धनई, रूपा मेहता, दिप्ती राणा, "भावना भारित वर्ड एम्बेडिंग फॉर बिग टेक्स्ट डेटा", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेब बेस्ड लर्निंग एंड टीचिंग टेक्नोलॉजीज (उड्वल्ट), वाल्यूम 16, 2020
16.	जेनीश धनई, रूपा मेहता, दिप्ती राणा, "लीगल डॉक्यूमेंट सिफारिश प्रणाली: ए क्लस्टर आधारित पेयरवाइज समानता गणना", जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट एंड फजी सिस्टम्स, आईओएस प्रेस, पीपी 1-13, 2020
17.	ईशा अग्रवाल और दिप्ती राणा, "गलत सूचना की विश्वसनीयता और भावनाओं का विज्ञान",

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	जर्नल ऑफ एडवांस्ड रिसर्च इन डायनामिक एंड कंट्रोल सिस्टम्स (जेआरडीसी) आईएसएसएन: 1943-023X, वाल्यूम 12 (07), पीपी 1738-1745, 2020
18.	जेनीश धनै, रूपा मेहता, दिप्ती राणा, "लीगल डॉक्यूमेंट सिफारिश प्रणाली: ए डिक्शनरी आधारित दृष्टिकोण", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ वेब इंफॉर्मेशन सिस्टम्स, एमरल्ड पब्लिशिंग, 2021
19.	अंजलि एस. अधिक, दिप्ती राणा, "असंतुलित डेटा अनुप्रयोगों के लिए रैंडम वन वर्गीकरण के पैरामीटर ट्यूनिंग के माध्यम से प्रदर्शन संवर्धन", सामग्री-आज की कार्यवाही (एल्सेवियर), स्वीकार किए जाते हैं: 10 जुलाई2021
20.	ए ओ बैंग, उदयप्रताप राव, "आरपीएल स्थित IoT नेटवर्क में सिबिल हमले के खिलाफ एक उपन्यास विकेंद्रीकृत सुरक्षा वास्तुकला: स्मार्ट होम उपयोग मामले पर ध्यान केंद्रित", जर्नल ऑफ सुपरकंप्यूटिंग (2021). https://doi.org/10.1007/s11227-021-03816-2.
21.	निकुंज डोमडिया, उदयप्रताप राव, "गोपनीयता संरक्षण के साथ स्रोत बेनामी योजना का उपयोग करके स्वास्थ्य सेवाओं में सुधार वितरित हेल्थकेयर डेटा संग्रह और खनन", कंप्यूटिंग, 103, पीपी 155-177, 2021. डीओआईः https://doi.org/10.1007/s00607-020-00847-0
22.	क्रिस्टियन लेपोर, मिशेला सेरिया, एंड्रिया विस्कोंटी, उदयप्रताप राव, के ए शाह और लुका जैनोलिनी, "पाउ, पीओएस और प्योर पीओएस की प्रदर्शन तुलना के साथ ब्लॉकचेन आम सहमति पर सर्वेक्षण", *गणित,*पीपी 1-26, 8 (10) 2020.
23.	दाइले परमार, पद्मजा जोशी, उदयप्रताप राव, ए सतीश कुमार, अश्विन निवनगुने, "विकेंद्रीकृत क्लाउडलेट सिस्टम्स के लिए एक डिस्कवरी और चयन प्रोटोकॉल", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्लाउड कंप्यूटिंग, इंदरसाइंस पब्लिशर्स, 2020. प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया.
24.	अदिति शाह, संकिता पटेल और देवेश सी जिनवाला. गैर-कार्यात्मक आवश्यकताओं में अंतर-संघर्षों का पता लगाना, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अनिश्चितता, फजीनेस और ज्ञान-आधारित सिस्टम, विश्व वैज्ञानिक प्रकाशन, वाल्यूम 29, नंबर 3, पीपी 435-461, जून 2021
25.	शिवांगी शुक्ला और संकिता पटेल. फजी प्रतिबद्धता, आईईटी सूचना सुरक्षा, विले, वोल 15, नंबर 3, पीपी 256-266, अप्रैल 2021 में बढ़ी हुई मिनुटी-आधारित एन्कोडिंग योजना द्वारा फिंगरप्रिंट टेम्पलेट्स की सुरक्षा
26.	शुभम गुप्ता, बल्लू एल पारने और एन.एस. चौधरी,"आईएसएजी: आईओटी-सक्षम और गोपनीयता जागरूक समूह-आधारित हैंडओवर योजना एम2एम संचार नेटवर्क में ई-स्वास्थ्य सेवाओं केलिए", फ्यूचर जेनरेशन कंप्यूटर सिस्टम्स, एल्सवियर, पीपी 168-187, 2021.

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग

क्र.	/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */
1.	एसएच नागरशेथ, और एस.एन. शर्मा, संवेदनशीलता अभिन्न में कुछ नए पुनर्व्यवस्थाओं और नियंत्रण में उनके आवेदन के साथ असमानताओं के विषय में, नियंत्रण और अनुकूलन में *परिणाम,* वाल्यूम 4, पीपी.100036, 2021.
2.	बैटरी चार्जिंग एप्लीकेशन, *आईईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स,*वॉल्यूम 49, पीपी 1532-5008, 2021 के लिए तीन स्तरीय चुक पीएफसी कनवर्टर के लिए पोर्ट-नियंत्रित हैमिल्टनियन आधारित नियंत्रक के. शिप्रा, आर मौर्य और एस.एन. शर्मा.
3.	आर हिरपारा और एस एन शर्मा, कोल्मोगोरोव पिछड़े समीकरण, *माप और नियंत्रण संस्थान के लेनदेन,*2021 के माध्यम से स्वायत्त पानी के नीचे वाहन गतिशीलता में गैर-रैखिक फ़िल्टरिंग एम्बेडिंग
4.	एसएच नागरशेथ, और एस.एन. शर्मा, रक्तचाप विनियमन पर आंशिक-आदेश नियंत्रण का प्रभाव, इंटरनेशनल जर्नल *ऑफ ई-हेल्थ एंड मेडिकल कम्युनिकेशंस* (आईजेईएचएमस), वाल्यूम 12, नंबर 3, पीपी 38-54, 2021.
5.	के. शिप्रा, आर मौर्य, और एस.एन. शर्मा, इलेक्ट्रिक वाहन बैटरी चार्जर के लिए ब्रेटन-मोसेरपासी आधारित नियंत्रक, *पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एप्लीकेशंस पर सीपीएस लेनदेन,*वॉल्यूम 6, नंबर 1, पीपी 40-51, 2021.
6.	एसएच नागरशेथ, डीएस भट्ट, आरएच हिरपारा, और एसएन शर्मा, काउंटर-फ्लो हीट एक्सचेंजर के लिए गैर-रैखिक फिल्टर डिजाइन: कुछ जांच, इंटरनेशनल जर्नल *ऑफ डायनेमिक्स एंड कंट्रोल,*2021.
7.	कुमारीशिप्रा, एस एन शर्मा, राकेशमौर्य, निष्क्रियता आधारित नियंत्रक जेडवीएस अर्ध-सुनाई देती बूस्ट कनवर्टर, *आईईटी कंट्रोल थ्योरी एंड एप्लीकेशन,*वॉल्यूम 14, नंबर 20, पीपी 3461-3475, 2020.
8.	के शिप्रा, आर मौर्य, और एस.एन. शर्मा, पोर्ट-नियंत्रित हैमिल्टन-आधारित नियंत्रक एक इंटरलीव्ड बूस्ट पीएफसी कनवर्टर, *आईईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स,*वॉल्यूम 13, नंबर 16, पीपी 3627-3636, 2020.
9.	एसएच नागरशेथ, डीएस भट्ट और एस.एन. शर्मा, कमजोर रंगीन शोर प्रक्रिया, *अंतर समीकरण और गतिशील प्रणाली,* 2020 के लिए फ़िल्टरिंग थ्योरी.
10.	ध्रुवी एस भट्ट, शम्भू एन शर्मा, कार्लमैनेलिएशन-आधारित अनुमान तकनीक, शोर प्रभावित इलेक्ट्रॉनिक सर्किट, इलेक्ट्रॉनिक्स *लेटर्स,*वाल्यूम56, नंबर 12, पीपी 589-592, 2020.
11.	एसएच नागरशेथ, और एस.एन. शर्मा, मृत समय के साथ गैर-न्यूनतम चरण प्रणालियों का नियंत्रण: एक आंशिक प्रणाली दृष्टिकोण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ *सिस्टम्स साइंस,* वॉल्यूम 51, नंबर 11, पीपी 1905-1928, 2020.
12.	एसएच नागरशेथ, और एस.एन. शर्मा,पूर्णांक आदेश समय-देरी प्रणालियों के उन्नत बंद-लूप

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	प्रदर्शन के लिए आंशिक फिल्टर और स्मिथ भविष्यवक्ता का संयुक्त प्रभाव: कुछ जांच, नियंत्रण विज्ञान के ***अभिलेखागार*,वाल्यूम** 30, **नंबर** 2, 2020.
13.	डी.एस. भट्ट, एसएच नागरशेथ, और एस.एन. शर्मा, एक नोनलाइनर गतिशील सर्किट छानने, *उतार चढ़ाव और शोर पत्र*,वाल्यूम 19, नंबर 3, 2020 के सिद्धांत पर.
14.	एस राठौड़, एस.एन. शर्मा, डी भट्ट और एस. नागरशेथ, बाइलिनर स्टॉचस्टिक डिफरेंशियल सिस्टम के लिए नॉन-लीनियर फिल्टरिंग: एक स्ट्रैटोनोविच परिप्रेक्ष्य, *माप और नियंत्रण संस्थान के लेनदेन, वाल.*42, नंबर 10, पीपी 1755- 1768, 2020.
15.	आर हिरपारा और एस.एन. शर्मा, स्टोचस्टिकिटी और फोक्कर-प्लैंक समीकरणों, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम डायनेमिक्स एप्लीकेशन* (आईजेएसडीए), वॉल्यूम 9, नंबर 1, पीपी 18-43, 2020 की उपस्थिति में विंड टरबाइन-जेनरेटर सिस्टम का विश्लेषण.
16.	ए.के. पांचाल, एक प्रति इकाई-एकल-डायोड-मॉडल पैरामीटर निष्कर्षण एल्गोरिदम: कम आयामों खोज, सौर ऊर्जा, वाल्यूम 207, पीपी 1070-1077, 2020, एल्सवियर के बिना एक उच्च गुणवत्ता वाला समाधान.
17.	एल मैथ्यू और ए.के. पांचाल, अंतर्निहित और स्पष्ट पीवी एकल-डायोड-मॉडल का उपयोग कर आई-एंड वी-एप्रोच, फोटोवोल्टिक्स के आईईई जर्नल, वॉल्यूम 11, नंबर 3, पीपी 827-837, 2021 पर एक पूर्ण संख्यात्मक जांच.
18.	सीगौड़, वीए शाह और आर भारद्वाज. इलेक्ट्रिक वाहन के लिए मनमाने ढंग से खुले चरण की गलती के तहत पांच चरण इंडक्शन मोटर की फजी लॉजिक आधारित गतिशील प्रदर्शन वृद्धि, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमर्जिंग इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स*,2021.
19.	के. भाटिया, पी.बी. दरजी एचआर जरीवाला, सुरक्षा मापदंडों के आकलन के माध्यम से एक दूसरे के निकट ग्राउंडिंग्स के पारस्परिक प्रभाव का आकलन, *आईईटी विज्ञान. मीस. टेक्नाल.*, वाल्यूम 14, पीपी 955-963, 2020.
20.	एम दीक्षित, **पी कुंडू और** एचआर जरीवाला, लोड अनिश्चितता के तहत वितरण नेटवर्क में वितरित ऊर्जा संसाधनों का तकनीकी-आर्थिक विश्लेषण आधारित इष्टतम समावेश, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी*,वोल 42, नंबर 6, पीपी 605-611, 2021.
21.	महामडसर्फ ए मुल्ला, विशाल जे डोबरिया, राजन वी वंजा, और अरिंदमसिरकार, बैटरी चार्जर का उपयोग युग्मित प्रेरक आधारित उच्च लाभ द्विदिशात्मक डीसी-डीसी कनवर्टर: विश्लेषण, डिजाइन, और कार्यान्वयन, यूरोपियन जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, वाल्यूम 23, नंबर 3, पीपी 175-184. प्रकाशित: 21 जून 2021. डीओआईः 10.18280/ejee.230302
22.	मेघना ए वाघेला, और महादासर्फ ए मुल्ला, "एक नया गैर-अलग इंटरलीव्ड हाई स्टेप-अप गेन डीसी-डीसी कनवर्टर कम वोल्टेज तनाव के साथ," इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स, जून

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	2021. (चयनित)
23.	राजेश एम प्रसाद और महमदासर्फ ए मुल्ला, रोटर-बंधे डीएफआईजी के डायरेक्ट पावर कंट्रोल के लिए रोटर पोजिशन-सेंसरलेस एल्गोरिदम, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स पर आईई ट्रांजैक्शन, वॉल्यूम: 36, अंक: 6, जून 2021, पेज (s): 6213-6217. डीओआईः 10.1109/TPEL.2020.3040705
24.	पायल पटेल और महमदासर्फ ए मुल्ला संशोधित स्पेस वेक्टर ने असंतुलित आपूर्ति शर्तों, इंजीनियरिंग पत्र, इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ इंजीनियर्स (आईएईंग), वॉल्यूम 29, नंबर 1, पीपी 127-137, 2021 के तहत आपूर्ति वर्तमान गुणवत्ता सुधार के साथ मैट्रिक्स कनवर्टर को संशोधित किया.
25.	राजन वी वंजा और महमदासर्फ ए मुल्ला, ऑफ-ग्रिड अनुप्रयोगों के लिए बहुउद्देशीय बैटरी-सहायता प्राप्त सौर जल पंपिंग प्रणाली: डिजाइन और विकास, आईईटी इलेक्ट्रिकल पावर एप्लीकेशन, वॉल्यूम 14, अंक 14, पी 2717 - 2730, 23 दिसंबर 2020. डीओआईः 10.1049/iet-epa.2020.0511
26.	राजन वी वंजा और महमदासर्फ ए मुल्ला, ग्रिड से जुड़े वाटर पंपिंग सिस्टम का उन्नयन कम सेंसर, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, नवंबर 2020 के साथ मल्टीफंक्शन पीवी-इन्वर्टर को एकीकृत करता है. डीओआईः https://doi.org/10.1007/s00202-020-01151-y
27.	राजन वी वंजा और महमदारफ ए मुल्ला, स्टैंडअलोन सोलर वाटर पंपिंग सिस्टम, समानांतर कनेक्टेड क्वाड्रेटिक बूस्ट कनवर्टर का उपयोग: लूप कार्यान्वयन में नियंत्रक डिजाइन और हार्डवेयर, ऊर्जा स्रोत, भाग ए: वसूली, उपयोग, और पर्यावरण प्रभाव (2020), सितंबर 2020. डीओआईः https://doi.org/10.1080/15567036.2020.1827096
28.	राजन वी वंजा और महमदासर्फ ए मुल्ला, इंडक्शन मोटर चालित फोटोवोल्टिक वाटर पंपिंग सिस्टम, आईईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स (2020), वॉल्यूम 13, अंक 15, पी 3373 - 3383, 25 नवंबर 2020 का उपयोग ग्रिड-इंटरैक्टिव इन्वर्टर का विकास. डीओआईः 10.1049/iet-pel.2020.0154 डीओआईः 10.1049/iet-pel.2020.0154.
29.	एआरएम कॉर्टेक्स एम 4 माइक्रोकंट्रोलर, इंजीनियरिंग लेटर्स, इंटरनेशनल एसोसिएशन ऑफ इंजीनियर्स (आईएईईजी), वॉल्यूम 28, नंबर 3, पीपी 198-205, सितंबर 2020 का उपयोग करके कैस्केड एच-ब्रिज इन्वर्टर का महमदासर्फ ए मुल्ला हार्डवेयर कार्यान्वयन.
30.	पायल पटेल और महामदाद्रफ ए मुल्ला, एक अप्रत्यक्ष मैट्रिक्स कनवर्टर, आईईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स वाल्यूम 13, नंबर 14, पीपी 2971-2982, नवंबर 2020 के स्विचिंग घाटे को कम करने के लिए सरल असतत पीडब्ल्यूएम रणनीतियां. डीओआईः 10.1049/iet-pel.2019.1600.
31.	पटेल, पायल पी., और महामाडसर्फ ए. मुल्ला, तीन से तीन चरण अप्रत्यक्ष मैट्रिक्स कनवर्टर के लिए एक एकल वाहक आधारित पल्स चौड़ाई मॉड्यूलेशन तकनीक, पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, वॉल्यूम: 35, अंक: 11, नवंबर 2020, पेज (एस): 11589-11601, डीओआईः

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	10.1109/TPEL.2020.2988594.
32.	पीयूष एल कामनी और महामदासर्फ ए मुल्ला, एडजस्टेबल डीसी स्रोतों के साथ कैस्केड मल्टीलेवल इनवर्टर के लिए ऑनलाइन शे टेक्निक, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स, वॉल्यूम 40, अंक 04, 2020, एसीटा प्रेस पब्लिशिंग, डीओआई: 10.2316/जे.2020.203-0242.
33.	राजन वी वंजा और महमदारफ ए मुल्ला, डायोड ब्रिज का उपयोग करने वाले ग्रिड-कनेक्टेड सोलर वाटर पंपिंग सिस्टम का विकास, इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन, विले प्रकाशन, वॉल्यूम: 30, अंक: 5, लेख संख्या: e12339, 2020, डीओआईः 10.1002/2050-7038.12339.
34.	राजेश एम प्रसाद और महमदारफ ए मुल्ला, स्थिति-सेंसररहित ग्रिड से जुड़े डीएफआईजी के साथ कम वर्तमान सेंसर, संधना जर्नल, स्प्रिंगर इंडिया प्रकाशक, वॉल्यूम 45, अंक 1, पृष्ठ 41, 2020, डीओआईः 10.1007/s12046-020-1275-x.
35.	ए परमार, पी दरजी, जेनको के राजस्व का एक साथ अधिकतमीकरण और ओपसो और एनएसजीए-II ऑप्टिमाइज़र, *आईएनटी ट्रांस इलेक्ट्रेरएनर्ग सिस्ट*(आईएनटी 30, 2020) का उपयोग करके आसन्न बिजली बाजारों में आईएसओ की खरीद लागत को कम करना.
36.	लक्की, अशोककुमार और वसुंधरा महाजन. "अनुकूली ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइज़र का उपयोग करके गैर-लिनर वितरित पीढ़ी के साथ रेडियल वितरण प्रणाली में सक्रिय पावर फिल्टर के इष्टतम प्लेसमेंट और आकार देने के लिए एक उपन्यास दृष्टिकोण. इंजीनियरिंग विज्ञान और प्रौद्योगिकी, एक अंतरराष्ट्रीय जर्नल 24.4 (2021): 911-924. (एल्सवियर) डीओआईः https://doi.org/10.1016/जे.jestch.2021.01.011
37.	गुप्ता, पी. "इंटेलिजेंट लूप आधारित कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क तकनीक का उपयोग करके स्मार्ट ग्रिड की साइबर-भौतिक परत में घुसपैठ का पता लगाना. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग 34.5 (2021): 1250-1256. डीओआईः 10.5829/IJE.2021.34.05बी.18
38.	प्रजापति, विजयकुमार के. "तनावग्रस्त शर्त के तहत आरईएस और ईएसएस के साथ एकीकृत पारेषण और वितरण नेटवर्क का भीड़ प्रबंधन. इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन 31.2 (2021): e12757. (विले) डीओआईः https://doi.org/10.1002/2050-7038.12757
39.	प्रजापति, विजयकुमार के. "ऊर्जा भंडारण प्रणाली और अनिश्चित नवीकरणीय संसाधनों के साथ बिजली प्रणाली का विश्वसनीयता मूल्यांकन और भीड़ प्रबंधन. ऊर्जा 215 (2021): 119134. (एल्सवियर) डीओआईः https://doi.org/10.1016/जे.energy.2020.119134
40.	भुक्की, जवाहरलाल और वसुंधरा महाजन. "पीएसएस और स्टेटकॉम नियंत्रकों की पैरामीटर

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	ट्यूनिंग पवन ऊर्जा के साथ बिजली प्रणालियों के छोटे-संकेत और क्षणिक स्थिरता में सुधार के लिए आनुवंशिक एल्गोरिदम का उपयोग करते हैं. इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन: e12912, 03 मई 2021. (विले) डीओआईः https://doi.org/10.1002/2050-7038.12912
41.	सिंह, नीरज कुमार और वसुंधरा महाजन. "स्मार्ट ग्रिड उन्नत पैमाइश बुनियादी ढांचे में साइबर घुसपैठ से अंत उपयोगकर्ता गोपनीयता संरक्षण योजना." इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्रिटिकल इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोटेक्शन (2021): 100410. (टेलर और फ्रांसिस) डीओआईः https://doi.org/10.1016/जे.ijcip.2021.100410
42.	सिंह, नीरज कुमार और वसुंधरा महाजन. "क्रिटिकल पावर सिस्टम इंफ्रास्ट्रक्चर पर साइबर हमले के प्रभाव का विश्लेषण और मूल्यांकन. स्मार्ट साइंस (2020): 1-13. (टेलर और फ्रांसिस), डीओआईः https://doi.org/10.1080/23080477.2020.1861502
43.	जैन, रितु और वसुंधरा महाजन. "वसूली मृतक अनुपात और सकारात्मक परीक्षण अनुपात आधारित अरीमा मॉडल के माध्यम से भारतीय परिदृश्य में कोविड-19 प्रकोप की तीव्रता का विश्लेषण. सांख्यिकी और प्रबंधन प्रणाली के जर्नल (2020): 24.2,263-280. (टेलर और फ्रांसिस), डीओआईः https://doi.org/10.1080/ 09720510.2020.1833454
44.	सिंह, नीरज कुमार, प्रवीण कुमार गुप्ता, और वसुंधरा महाजन. "इंटेलिजेंट ट्रस्ट-वेट विधि का उपयोग करके स्मार्ट ग्रिड के वायरलेस नेटवर्क में घुसपैठ का पता लगाना. स्मार्ट साइंस 8, नंबर 3 (2020): 152-162. (टेलर और फ्रांसिस) डीओआईः https://doi.org/10.1080/23080477.2020.1805679
45.	भुक्की, जवाहरलाल और वसुंधरा महाजन. "पवन फार्म के साथ एक परस्पर प्रणाली की स्थिरता को बढ़ाने के लिए स्थानीय क्षेत्र दोलन को गीला करने के लिए नियंत्रकों के मापदंडों का अनुकूलन." इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स 119 (2020): 105877. (एल्सवियर),
46.	सिंह, नीरज कुमार और वसुंधरा महाजन. "एडवांस ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइजेशन का इस्तेमाल करते हुए स्मार्ट ग्रिड सबस्टेशन में साइबर झरना विफलता का पता लगाना. अंतःविषय गणित के जर्नल 23, नंबर 1 (2020): 69-79. (टेलर और फ्रांसिस) डीओआईः https://doi.org/10.1080/09720502.2020.1721664
47.	यू. एल. मोहिते, एच जी पटेल, कैंसर कीमोथेरेपी खुराक के लिए मजबूत नियंत्रक गैर रैखिक गिरी आधारित त्रुटि समारोह, जैव एल्गोरिदम और मेड सिस्टम, वाल्यूम16, नंबर 4 का उपयोग कर. अनुच्छेद संख्या 20190056, आईएसएसएन: 1896-530X
48.	यू. एल. मोहिते, एच. जी. पटेल, नियमित त्रुटि समारोह आधारित विस्तारित कलमान फिल्टर

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	कैंसर कीमोथेरेपी खुराक का आकलन करने के लिए: बेहतर ग्रे वुल्फ अनुकूलन, जैव एल्गोरिदम और मेड सिस्टम, वाल्यूम 17, नंबर 1, पीपी: 41-54 का प्रभाव; आईएसएसएन: 1896-530X
49.	डी वाई दुबे, एस एन शर्मा, एच जी पटेल, सैटेलाइट रवैया नियंत्रण प्रणाली के लिए विस्तारित कालमन फिल्टर आधारित अनुमान, इंट. जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड एडवांस्ड टेक्नोलॉजी (इजेट), आईएसएसएन-2249-8958, वाल्यूम 10, नंबर 5, 2021.
50.	जे श्रीकाकोलापू, एस आर आर्य और आर मौर्य, सल्प झुंड अनुकूलन एल्गोरिदम, *पावर इलेक्ट्रॉनिक्स एंड एप्लीकेशन पर सीपीएस लेनदेन,*वॉल्यूम 6, नंबर 1, पीपी 52-62, मार्च 2021 के साथ एक अनुकूली पर्यवेक्षक आधारित नियंत्रण एल्गोरिदम का उपयोग करते हुए वितरण स्थिर क्षतिपूर्ति.
51.	जे श्रीकाकोलापू, एसआर आर्य, आर मौर्य और आरमेहर, अनुकूली आंतरिक मॉडल, इलेक्ट्रिक पावर कंपोनेंट्स एंड सिस्टम्स, वॉल्यूम 48, नंबर 19-20, पीपी 2074-2088, 2021 का उपयोग करके पीआई गेन के अनुकूलित मूल्यों के साथ डास्टाटकॉम के लिए एक एल्गोरिदम.
52.	**डायनेमिक वोल्टेज आरआर आरोग्य**, ***आईईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स,***2020 के संचालन के लिए अनुकूलित पीआई गेन के साथ टी नायडू, एसआर आर्य, आर मौर्य, और पी संजीवकुमार, वेरिएबल फ्रैक्शनल पावर- कम मीन स्क्वायर आधारित नियंत्रण एल्गोरिदम.
53.	जे श्रीकाकोलापू, एसआर आर्य और आर मौर्य, कैस्केड विलंबित सिग्नल कैंसिलेशन प्रभाव, ऊर्जा स्रोतों, भाग ए: वसूली, उपयोग, और पर्यावरण प्रभाव, 2021 का उपयोग करके तीन तार डास्टाटकॉम का नियंत्रण.
54.	टी अप्पाला नायडू, एस आर आर्य, आर मौर्य और एस पद्मनाभन, डीवीआर का प्रदर्शन ऑप्टिमाइज़्ड पीआई कंट्रोलर बेस्ड रेडिएंट वेरिएबल स्टेरल स्टेथ एलएमएस कंट्रोल एल्गोरिदम, *आईई जर्नल ऑफ इमर्जिंग एंड सिलेक्टेड टॉपिक्स इन इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स,*वॉल्यूम 2, नंबर 2, पीपी 155-163, अप्रैल 2021.
55.	जे गुप्ता, आर मौर्य, एसआर आर्य, <u>ऑन-बोर्डइलेक्ट्रिक व्हीकल बैटरी चार्जर, बेहतर पावर क्वालिटी और कम स्विचिंग स्ट्रेस,</u> आईईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स, वॉल्यूम 13, नंबर 13, पीपी 2885-2894, 2020.
56.	एस.आर. आर्य, आर मौर्य, एके गिरि, ए कुरैशी और सी.बी बालाधनौठम, वोल्टेज स्रोत कनवर्टर, ऊर्जा स्रोतों, भाग ए: वसूली, उपयोग, और पर्यावरण प्रभाव, 2020 का उपयोग कर एकल चरण प्रेरण जनरेटर के प्रभावी उपयोग के लिए बिजली गुणवत्ता समाधान.
57.	जे गुप्ता, आर मौर्य और एस आर आर्य, बेहतर पावर क्वालिटी ऑन-बोर्ड इंटीग्रेटेड चार्जर विद कम स्विचिंग स्ट्रेस, *आईई ट्रांजैक्शन ऑन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स,*वॉल्यूम 35, नंबर 10, पीपी 10810-10820, अक्टूबर 2020.
58.	टी. ए. नायडू, एसआर आर्य, आर मौर्य, वी राजगोपाल, ऑप्टिमाइज़ेड पीआई कंट्रोलर गेन,

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	आईईटी जेनरेशन, ट्रांसमिशन एंड ट्रांसमिशन एंड ट्रांसमिशन के साथ स्लाइडिंग मोड ऑब्जर्वर का उपयोग कर वोल्टेज आधारित बिजली गुणवत्ता की समस्याओं का मुआवजा वितरण, वाल्यूम 14, नंबर 14, पीपी 2656-2665, 2020.
59.	आर.वी. वंजा, आर मौर्य, एस.एम सुहेल, थ्री फेज इंडक्शन मोटर ड्राइव, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पावर एंड एनर्जी कन्वर्जन, वॉल्यूम 11, नंबर 4, पीपी 331-351, 2020 के लिए सॉफ्ट स्टार्टिंग एल्गोरिदम के साथ पीडब्ल्यूएम तकनीक का कार्यान्वयन.
60.	एस आर आर्य, आर मौर्य, एनए नायडू और बी चिट्टी बाबू, अनुकूलित आनुपातिक अभिन्न लाभ के साथ गतिशील वोल्टेज आरोग्य के लिए अनुकूली पर्यवेक्षक, आईई चाइनीज जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, फ़रवरी 2021 में प्रकाशन के *लिए स्वीकार किए जाते* हैं.
61.	एनए नायडू, एसआर आर्य, आर मौर्य और एस पद्मनाभन, ऑप्टिमाइज्ड पीआई कंट्रोलर आधारित रेडिएंट अडैप्टिव वेरिएबल स्टेप एलएमएस कंट्रोल एल्गोरिदम, आईई जर्नल ऑफ इमर्जिंग एंड सिलेक्टेड टॉपिक्स इन इंडस्ट्रियल इलेक्ट्रॉनिक्स, वॉल्यूम 02, नंबर 02, पीपी 155-163, अप्रैल 2021का इस्तेमाल करते हुए **डीवीआर** का प्रदर्शन.
62.	एनए नायडू, एसआर आर्य, आर मौर्य, एस पद्मनाभन, वेरिएबल फ्रैक्शनल पावर- डायनेमिक वोल्टेज आरोग्य, *आईईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स,* वोल 14, पीपी 821-833, 2021 के संचालन के लिए अनुकूलित पीआई लाभ के साथ सबसे कम मतलब वर्ग आधारित नियंत्रण एल्गोरिदम.
63.	एस.जे. आलम, एसआर आर्य और आरके जना, यूपीक्यूसी पीआई ट्यूनिंग के लिए बायोजियोग्राफी आधारित अनुकूलन रणनीति पूर्ण आदेश अनुकूली पर्यवेक्षक आधारित नियंत्रण,***आईईटी जनरेशन, ट्रांसमिशन एंडडिस्ट्रीब्यूशन,*** वोल 15, पीपी 279-293, 2021.
64.	ए राउतरे, केडी मिस्त्री, एस आर आर्य और बी चिट्टीबाबू, प्रभाव मापदंडों को ध्यान में रखते हुए पवन-सौर फार्म का पावर आउटपुट मूल्यांकन, आईईटी नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन, वाल्यूम 15, नंबर 3, पीपी 1613-1623, 2021.
65.	अमृता. के, वी राजगोपाल, के. नरसिम्हाराजू और एस.आर. आर्य, चींटी लॉयन एल्गोरिदम, एंटी लायन एल्गोरिदम, ऑफ ग्रिड पवन ऊर्जा दोहन इकाई के बिजली की गुणवत्ता संवर्धन के लिए अनुकूलित नियंत्रक लाभ के लिए, आईईईई-चाइनीज *जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग,*वोल 6, नंबर 3, पीपी 85-97, सितंबर 2020.
66.	एसजे आलम और एसआर आर्य, बिजली की गुणवत्ता की समस्याओं के मुआवजे के लिए स्थिर राज्य रैखिक कलमैन फिल्टर पर आधारित यूपीक्यूसी का नियंत्रण, आईईईई-चाइनीजजर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग, वॉल्यूम 6, नंबर 2, पीपी 52-65, जून 2020.
67.	एसआर आर्य, एसजे आलम और पी रे, सीमा चक्र ऑसिलेटर-एफआईएलएल पर आधारित नियंत्रण एल्गोरिदम यूपीक्यूसी-एस के लिए अनुकूलित पीआई लाभ, आईईईई-सीएसईई जर्नल

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	ऑफ पावर एंड एनर्जी**सिस्टम्स**, वोल 6, नंबर 3, पीपी 649-661, सितंबर 2020.
68.	जे गुप्ता, आर मौर्य और एसआर**आर्य**, ऑन-बोर्ड ईवी बैटरी चार्जर विद इम्स्ट्रूक पावर क्वालिटी और कम स्विचिंग स्ट्रेस,*आईईटी पावर इलेक्ट्रॉनिक्स,*वोल 13, नंबर 13, पीपी 2885-2894, अक्टूबर 2020.
69.	एके गिरि, एस आर आर्य, आर मौर्य और बी चिट्टी बाबू, ऑफ ग्रिड में बिजली की गुणवत्ता बढ़ाने के लिए वोल्टेज सोर्स कनवर्टर का नियंत्रण, आईईटी नवीकरणीय विद्युत उत्पादन, वोल 14, नंबर 5, पीपी 771-778, 2020.
70.	पी कुमार, एस.आर. आर्य, के. मिस्त्री और एके गिरि, हाइब्रिड सेल्फ लर्निंग कंट्रोलर, ऑप्टिमाइज्ड मल्टीलेयर न्यूरल नेटवर्क का उपयोग करके वोल्टेज पावर क्वालिटी की बहाली के लिए, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्किट थ्योरी एंड एप्लीकेशन के प्रकाशन के लिए स्वीकार किए जाते हैं.
71.	एस.आर. आर्य, आर मौर्य और जे श्रीकाकोलापू, विभिन्न चरण बंद छोरों का उपयोग कर डास्टाटकॉम के माध्यम से बिजली की गुणवत्ता की समस्याओं का मुआवजा, इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के जर्नल में प्रकाशन के लिए स्वीकार किए जाते **हैं.**
72.	**टीए नायडू, एसआर आर्य, अहमद अल-दुर्रा और तारेक एच.एम अल-फाउली, अनुकूलित त्रुटि नियामक लाभ के साथ अनुकूली नियंत्रण एल्गोरिदम का उपयोग करके डीवीआर का तुलनात्मक प्रदर्शन**,इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन, नवंबर 2020.
73.	**एस.आर. आर्य, एम..एम पटेल, एसजे आलम, जे श्रीकाकोलापू और एके गिरि, पावर क्वालिटी के लिए डीजल इंजन द्वारा संचालित स्थायी चुंबक समकालिक जनरेटर के लिए शास्त्रीय नियंत्रण एल्गोरिदम, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्किट थ्योरी एंड एप्लीकेशन, दिसंबर** 2020 में प्रकाशन के लिए स्वीकार किए जाते हैं.
74.	**एसजे आलम और एसआर आर्य, बढ़ाया जटिल गुणांक फिल्टर का उपयोग कर यीपीओसी-एस के माध्यम से बिजली की गुणवत्ता की समस्याओं का मुआवजा**,विद्युत ऊर्जा प्रणालियों पर अंतरराष्ट्रीय लेनदेन में प्रकाशन के लिए स्वीकार किए जाते हैं, नवंबर 2020.
75.	**ए राउतरे, के डी मिस्त्री, एस आर आर्य और बी चिट्टीबाबू, पवन गति भविष्यवाणी में एप्लाइड मशीन लर्निंग और असंतुलित रेडियल वितरण प्रणाली में हानि न्यूनीकरण, जर्नल ऊर्जा स्रोतों**में प्रकाशन के लिए स्वीकार किए जाते **हैं, भाग एक: वसूली, उपयोग, और पर्यावरण प्रभाव, दिसंबर 2020.**
76.	**ए राज, एसआर आर्य, जे गुप्ता, "सौर पीवी सरणी आधारित डीसी-डीसी कनवर्टर कम बिजली अनुप्रयोगों के लिए एमपीपीटी के साथ,"** जर्नल **ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी फोकस, वाल्यूम**34, **पीपी**.109-119, **(एल्सेवियर), सितंबर 2020.**
77.	**एस.आर. आर्य, आर. मौर्य, एके गिरि, ए कुरैशी, बी चिट्टी बाबू, वोल्टेज स्रोत कनवर्टर का**

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	उपयोग करके एकल चरण के इंडक्शन जनरेटर के प्रभावी उपयोग के लिए पावर क्वालिटी सॉल्यूशंस, **जर्नल ऑफ एनर्जी स्त्रोतों** में प्रकाशन के लिए स्वीकार किए गए, भाग ए: वसूली, उपयोग, और पर्यावरणीय प्रभाव, 2020.
78.	**पी ए राज और एसआर आर्य**, **सौर ने कम बिजली के आवेदन में दो-आउटपुट डीसी-डीसी कनवर्टर्स की आपूर्ति की**, **जो ऑटोमतिका (टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप)**, 2020 **के जर्नल** में प्रकाशन के लिए स्वीकार किए गए.
79.	**ए राउतरे**, **के डी मिस्त्री और एस आर आर्य**, **रेडियल डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम में नुकसान न्यूनीकरण के लिए विंड फार्म पावर जेनरेशन पर जागो एनालिसिस**, जर्नल ऑफ **रिन्यूएबल एनर्जी फोकस**, **वॉल्यूम** 34, **पीपी**.99-108, **(एल्सवियर)**, **सितंबर 2020.**
80.	**ए राउत्रे**, केडी मिस्त्री और एसआर आर्य, वीडब्ल्यूओ तकनीक का उपयोग करके बाधित सौर खगोलीय मॉडल और तापमान प्रभाव के साथ रेडियल वितरण प्रणालियों में बिजली हानि को कम करना,जर्नल ऊर्जा स्रोतों, भाग एक: वसूली, उपयोग और पर्यावरणीय प्रभावोंमें प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया.
81.	एसजीए नियंत्रक के अनुकूलित लाभ, इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन, 2020 के साथ यूपीक्यूसी-एस के लिए पर्यवेक्षक आधारित एस.जे. आलम और एस.आर. आर्य.
82.	एस.आर. आर्य, एन.एस. कुमार, ए. गिरि और ए कुरैशी, वोल्टेज स्रोत कनवर्टर और इसके नियंत्रण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पावर एंड एनर्जी कन्वर्जन, वॉल्यूम 11, नंबर 2, पीपी 132-151, 2020 का उपयोग करके ग्रिड के साथ ईंधन सेल एकीकरण.
83.	एम रायचुरा, एन चोथानी, डी पटेल, के मिस्त्री, टोटल हार्मोनिक विरूपण (टीएचडी) आधारित पावर ट्रांसफॉर्मर में सामान्य, इंश और फॉल्ट की स्थिति, नवीकरणीय ऊर्जा फोकस, वॉल्यूम 36, पेज 43-55, 2021.
84.	ए राउटरे, केडी मिस्त्री और एस आरआर्य, रेडियल डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम में बिजली की हानि को बाधित सौर खगोलीय मॉडल और ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइज़ेशन तकनीक, ऊर्जा स्रोतों, भाग ए: रिकवरी, यूटिलाइजेशन और पर्यावरणीय प्रभाव, 2020 का उपयोग करके तापमान प्रभाव के साथ कम किया गया.
85.	ए महेश, जी सुश्निग्धा,एक उपन्यास खोज अंतरिक्ष कमी अनुकूलन एल्गोरिथ्म, सॉफ्ट कंप्यूटिंग, वाल्यूम 25, पीपी 9455-9482, 2021.
86.	एस तोलानी, वी गौतम, पी सेनसरमा, आउटपुट एलसी फिल्टर के साथ वोल्टेज सोर्स इन्वर्टर के लिए बेहतर चयनात्मक आवृत्ति सक्रिय डैम्पिंग, औद्योगिक अनुप्रयोगों पर आईई लेनदेन, वॉल्यूम 56, नंबर 5, पीपी 5194-5201, 2020.
87.	केवी प्रवीणकुमार, टीवी कुमार, मल्टी-लेवल इन्वर्टर का बढ़ाया भविष्य कहनेवाला टॉर्क कंट्रोल ने भविष्य कहनेवाला कोण, ईपीई जर्नल, वॉल्यूम 30, नंबर 2, पीपी 94-104, 2020 पर

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	आधारित ओपन-एंड वाइंडिंग इंडक्शन मोटर ड्राइव को खिलाया.
88.	नाईक, बनवात शिव, एट अल. क्षमता बढ़ाने और घटक गिनती कम करने के साथ एक हाइब्रिड नौ स्तर का इन्वर्टर टोपोलॉजी, सर्किट और सिस्टम द्वितीय पर आईई लेनदेन: एक्सप्रेस कच्छा 68.1 (2020): 316-320.
89.	एस अग्रवाल, पी कुंडू, वीएससी की इष्टतम स्थापना के लिए एक उपन्यास बहु-उद्देश्य एकीकृत इष्टतम विद्युत प्रवाह आधारित पद्धति, विद्युत ऊर्जा प्रणालियों पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन, 2021, e12956.
90.	एम दीक्षित, पी कुंडू, एच आर जरीवाला, लोड अनिश्चितता के तहत वितरण नेटवर्क में वितरित ऊर्जा संसाधनों का तकनीकी-आर्थिक विश्लेषण आधारित इष्टतम समावेश, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी, वाल्यूम42, नंबर 6, पीपी 605-611, 2021.
91.	उज्जवल. बी व्यास, शाह, वीए, पीवी ग्रिड सिस्टम में पोलरिटी चेंजर के साथ संशोधित कैस्केड हाफ ब्रिज मल्टी लेवल इन्वर्टर के लिए फॉल्ट डिटेक्शन तकनीक, वॉल्यूम 3, पेज नंबर 589, 2021.
92.	गुजराती, प्रीतमकेशवदास, वर्षा ए शाह, कंबाइंड रूल बेस्ड-ग्रे वुल्फ ऑप्टिमाइजेशन एनर्जी मैनेजमेंट एल्गोरिदम कन्वर्टेड प्लग-इन हाइब्रिड इलेक्ट्रिक व्हीकल, एसएई इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पैसेंजर कार्स-इलेक्ट्रॉनिक एंड इलेक्ट्रिकल सिस्टम्स, वॉल्यूम 12, पीपी-101-115, 2020
93.	शिमिन, वी. वी. शाह, वर्षा ए शाह, और मकरंद एम लोखंडे, तीन बहु विशेषता निर्णय लेने के तरीकों, वाल्यूम4, पीपी369-388, 2020 का उपयोग कर इलेक्ट्रिक वाहनों में उपकरणों स्विचन के लिए एक उन्नत अर्धचालक सामग्री चयन.
94.	शिमिन, वी वी, वर्षा ए शाह, और मकरंद एम लोखंडे, प्रभावी बैटरी-अल्ट्राकैपेसिटर संकरण, विज्ञान, प्रौद्योगिकी और इंजीनियरिंग सिस्टम में प्रगति 5, पीपी-1162-71 द्वारा भारतीय सड़कों के लिए तात्कालिक ई-रिक्शा.
95.	चंद्रकिदर वर्षा शाह, पीएसओ और जीडब्ल्यूओ एल्गोरिदम "इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी का उपयोग करके दोष सहिष्णु पांच चरण इंडक्शन मोटर का गतिशील प्रदर्शन वृद्धि और तुलनात्मक विश्लेषण. वाल्यूम 13, पीपी 2318-2331, 2020.
96.	चंद्रकिगर और वर्षा ए शाह, इलेक्ट्रिक वाहन के लिए पांच चरण इंडक्शन मोटर का वास्तविक समय प्रदर्शन विश्लेषण और नियंत्रण. वाल्यूम 63, पीपी 2318-2331, 2020.
97.	चंद्रवंशीगोर और वर्षा ए शाह. इलेक्ट्रिक वाहन के लिए मनमाने ढंग से ओपन फेज फॉल्ट के तहत फाइव फेज इंडक्शन मोटर का फजी लॉजिक आधारित डायनेमिक परफॉर्मेंस एनहांसमेंट. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमर्जिंग इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम. वाल्यूम 22, पीपी 227, 2021.

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
98.	नाइक, बनवाथ शिव, एट अल एंड उद्धृत; एक हाइब्रिड नौ स्तर का इन्वर्टर टोपोलॉजी जिसमें बूस्टिंग कैपेबिलिटी और कम कंपोनेंट काउंट होता है. " सर्किट और सिस्टम्स आईआई पर आईई लेनदेन: एक्सप्रेस संक्षेप 68.1 (2020): 316-320.
99.	लखीमेती, सुरेश, पटनाना हेमा कुमार और वी टी सोमसेखर. " हाइब्रिडस्पेस-वेक्टर पल्स चौड़ाई मॉड्यूलेशन रणनीतियों के लिए चार-स्तर खुले-अंतघुमावदार उत्पादन मोटर ड्राइव के साथ एक तात्कालिक हार्मोनिक प्रदर्शन और संतुलितडीसी-लिंककैपेसिटर. इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन 31.4 (2021): e12814.
100.	चंद्र शेखर, ओब्बू, सुरेश लखीमेती और अब्दुल हामिद भट. " इंडक्शन मोटर ड्राइव के लिए आंशिक आदेश पीआई नियंत्रक आधारित प्रत्यक्ष टॉर्क कंट्रोलयोजना का तुलनात्मक अनुभवात्मक विश्लेषण. इलेक्ट्रिकल एनर्जीसिस्टम्स पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन 31.1 (2021): e12705.

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	मेहुल वी देसाई और श्वेता एन शाह. एकल आवृत्ति नवलसी रिसीवर, स्प्रिंगर जर्नल ऑफ एसएन एप्लाइड साइंसेज, 2020 के आयनमंडलिक विलंब अनुमान के लिए एक स्थानीय बहुविधीय पॉलीनोमियल प्रतिगमन दृष्टिकोण
2.	हेतल पाठक और श्वेता शाह. जीटीईएम सेल लक्षण वर्णन, आईईटीई जर्नल ऑफ रिसर्च, 2020 के लिए उपन्यास परीक्षण स्थापित
3.	स्वाती सहारे और उपना दलाल. इंट्राफ्रेम भविष्यवाणी, मल्टीमीडिया टूल्स और इसके अनुप्रयोगों (आईजेएमए), अगस्त 2020 के लिए हाइब्रिड पीएसओ का उपयोग करके एचईवीसी के लिए पीएसएनआर और प्रसंस्करण गति को इम्पॉर्ट करना
4.	स्वाती सहारे और उपना दलाल. दोहरी ट्री कॉम्प्लेक्स वेवलेट ट्रांसफॉर्म और होलोएंट्रोपी का उपयोग करके एचईवीसी इंट्राप्रिडिक्शन में कम्प्यूटेशनल जटिलता में कमी, प्रौद्योगिकी में अभिसरण के एशियाई जर्नल पर लेनदेन, वाल्यूम 6, नंबर 2, सितंबर 2020
5.	स्वाती सहारे और उपना दलाल. एचईवीसी इंट्राप्रिडिक्शन में डीटीसीडब्ल्यूटी, डीसीटी और हैडमार्ड एसएटीडी का प्रदर्शन विश्लेषण, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमर्जिंग टेक्नोलॉजी एंड एडवांस्ड इंजीनियरिंग (इजेटी), वाल्यूम 10, नंबर 11, नवंबर 2020 पर लेनदेन
6.	विशाल चूडासमा और किशोर उपला. ई-प्रोसआरनेट: एक बढ़ी हुई प्रगतिशील एकल छवि सुपर-रिज़ॉल्यूशन दृष्टिकोण, कंप्यूटर विजन और इमेज अंडरस्टैंडिंग, 2020
7.	विशाल चूडासमा और किशोर उपला. आरएसआरगन: जेनरेटिव प्रतिकूल नेटवर्क, मशीन विजन

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	और अनुप्रयोगों, 2020 का उपयोग करके गणनात्मक रूप से कुशल वास्तविक दुनिया एकल छवि सुपर-रिज़ॉल्यूशन
8.	विशाल चूडासमा और किशोर उपला. ई-प्रोस्गन: जेनरेटिव प्रतिकूल नेटवर्क, विशेष अनुभाग पेपर का उपयोग करके एकल छवि सुपर-रिज़ॉल्यूशन के लिए एक गणनात्मक रूप से कुशल प्रगतिशील दृष्टिकोण: इलेक्ट्रॉनिक इमेजिंग के अवधारणात्मक रूप से अनुकूलित इमेजिंग जर्नल, 2020
9.	हीना पटेल और किशोर उपला. डेपेफ्यूज़नेट: कॉन्वोलुशनल न्यूरल नेटवर्क, ऑप्टिकल इंजीनियरिंग के एसपीआईई जर्नल, 2020 का उपयोग करके थर्मल और दृश्यमान छवियों के संलयन के लिए एक दृष्टिकोण
10.	नवीन काबरा और जुबेर पटेल. मूलांक-8 मॉड्यूलो 2एन-1 गुणक समावेशी-या एडर, एकीकरण, वीएलएसआई जर्नल, एल्सवियर पब्लिशिंग, वॉल्यूम 75, जुलाई 2020 का उपयोग करके हार्ड मल्टीपल जेनरेटर डिजाइन करने के लिए उपन्यास दृष्टिकोण
11.	नवीन काबरा और जुबेर पटेल. मूलांक-8 मोडुलो 2एन गुणक क्षेत्र और पावर ऑप्टिमाइज़ हार्ड मल्टीपल जेनरेटर, आईईटी कंप्यूटर और डिजिटल तकनीक, आईईटी प्रकाशन, दिसंबर 2020 का उपयोग करना
12.	एस श्रुति, आर ध्रुवे, और जे एन सरवैया. जैव-बाधा आधारित विशेषज्ञ प्रणाली, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इनोवेटिव टेक्नोलॉजी एंड एक्सप्लोरिंग इंजीनियरिंग (आईजेआईटीईई), वाल्यूम 8, नंबर 9, जून 2020 का उपयोग कर फलों और सब्जियों की गुणवत्ता मूल्यांकन
13.	अर्पण शाह और पीयूष पटेल. निलंबित कढ़ाई त्रिकोणीय ई-कपड़ा ब्रॉडबैंड एंटीना शॉर्टिंग पिन के साथ भरी हुई, एईयूई-इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशंस, 2020
14.	सिविल इंजीनियरिंग संरचनाओं में नुकसान का पता लगाने के लिए एडवर्यु मेघायू, पीयूष पटेल एन और चेतन मोढेरा डी, इंटरडिजिलाइज्ड-टाइप प्लानर कैपेसिटिव फ्लेक्स-सेंसर ऐरे का विकास, सेंसर लेटर्स, वाल्यूम 18, 2020
15.	अभिषेक त्रिपाठी, गिरीश जी सोनी, शिल्पी गुप्ता और अभिलाष मंडलोई. अशांत वातावरण, वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशंस, वॉल्यूम 115, 2020 के तहत 12× 2.5 जीबीपीएस वेवलेंथ-इंटरलीविंग फ्री स्पेस हाइब्रिड डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम का ऑप्टिकल आर्किटेक्चर
16.	अभिषेक त्रिपाठी, शिल्पी गुप्ता, अभिलाष मंडलोई और गिरीश जी सोनी. गामा-गामा वितरण, जर्नल ऑफ ऑप्टिकल कम्युनिकेशंस द्वारा मॉडलिंग किए गए अशांत आरओएफएसओ लिंक पर 16-क्यूएएम सिग्नल ट्रांसमिशन की जांच. 2020
17.	दिव्यांजना गांधी और शिल्पी गुप्ता. ईडीएफए लाभ डब्ल्यूडीएम प्रणाली, ऑप्टिकल संचार के जर्नल, 2020 में लंबी अवधि फाइबर झंझरी के साथ अनुकूलन सपाट
18.	अभिषेक त्रिपाठी, शिल्पी गुप्ता और अभिलाष मंडलोई. अशांत मुक्त-अंतरिक्ष ऑप्टिकल लिंक,

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	जर्नल ऑफ ऑप्टिकल कम्युनिकेशंस, 2020 पर ऑर्थोगोनल फ्रीक्वेंसी डिवीजन मल्टीप्लेक्सिंग आधारित 60-गीगा हर्ट्ज ट्रांसमिशन का प्रदर्शन
19.	पीयूष पटेल, अर्पण शाह, "ब्रॉडबैंड सीपीडब्ल्यू-फेड स्टब लोडेड पॉट शेप ई-टेक्सटाइल एंटीना परफेक्ट इलेक्ट्रिक कंडक्टर से लैस" इंटरनेशनल जर्नल ऑफ आरएफ एंड माइक्रोवेव कंप्यूटर-एडेड इंजीनियरिंग-2021, एससीआई अनुक्रमित, http://doi.org/10.1002/mmce.22591
20.	शैलेश एम घीवाला, चिंथुंता परमेश, पीयूष एन पटेल, रसिका धावसे, "क्वांटिफिकेशन और ऑर्गेनिक सॉल्वैंट्स के संवेदन के लिए माइक्रो-मशीन्ड असुरक्षित-सिलिकॉन कैपेसिटिव चिप का विकास. सॉलिड स्टेट टेक्नोलॉजी, पेनवेल कॉरपोरेशन, वाल्यूम 64 नंबर 2, 2021, 4725-4739, स्कोपस इंडेक्सेड, आईएसबीएन: 0038111X
21.	चिंतन शाह, राज शाह, रसिका धवसे, रुटू पारेख, "सिंगल इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर आधारित 8X8 बिट साइन्ड गुणक" का डिजाइन और कार्यान्वयन, सामग्री आज: कार्यवाही विज्ञान प्रत्यक्ष एल्सवियर-मार्च 2021, एससीआई अनुक्रमित, https://doi.org/10.1016/जे.matpr.2020.12.1236
22.	मितेश सोलंकी, शिल्पी गुप्ता, "लास एल्गोरिदम का उपयोग करके बड़े पैमाने पर एमआईएमओ सिस्टम्स के लिए प्रशिक्षण आधारित चैनल अनुमान", स्वीकृत, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अल्ट्रा-वाइडबैंड कम्युनिकेशंस एंड सिस्टम्स, इंटरसाइंस-फरवरी 2021, स्कोपस अनुक्रमित
23.	मितेश सोलंकी, शिल्पी गुप्ता, "बड़े पैमाने पर मीमो प्रणाली के लिए प्रशिक्षण आधारित अनुमान के तहत लास एल्गोरिथ्म का मूल्यांकन", स्वीकार किए जाते हैं, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स- मई 2021, एससीआईई अनुक्रमित
24.	गोपी, दत्तात्रेय; विनय, के; गुप्ता, शिल्पी; रेड्डी, डी वी, "एमबान और आईएसएम बैंड अनुप्रयोगों के लिए एसीएस-फेड टेक्सटाइल बेस्ड वियरेबल एंटीना", स्वीकार किए जाते हैं, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ न्यूमेरिकल मॉडलिंग: इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क, डिवाइसेज एंड फील्ड्स-मई 2021, सीआईई अनुक्रमित
25.	अभिषेक त्रिपाठी, शिल्पी गुप्ता, अभिलाष मंडलोई, "हाइब्रिड फ्री-स्पेस ऑप्टिकल लिंक पर वायर्ड और वायरलेस गीगाबिट सेवाओं के अभिसरण की ओर मौसम प्रभावों की जांच", ऑप्टिकल इंजीनियरिंग एसपीआईई द्वारा प्रकाशित वाल्यूम नंबर 62-फरवरी 2021, एससीआई अनुक्रमित, https://doi.org/10.1117/1.OE.60.2.026102
26.	दिव्यांगना गांधी, शिल्पी गुप्ता और मोनिका गंभीर, ईडीएफए ने डब्ल्यूडीएम सिस्टम में लॉन्ग पीरियड फाइबर झंझरी के साथ सपाट अनुकूलन हासिल किया, जर्नल ऑफ ऑप्टिकल कम्युनिकेशन-2021, स्कोपस इंडेक्सेड

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
27.	हीना पटेल और किशोर उपला, "डेपेंशियलफ्यूजनेट: एक जटिल तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके थर्मल और दृश्यमान छवियों के संलयन के लिए एक दृष्टिकोण", वोल नंबर 60, एसजीआई में ऑप्टिकल इंजीनियरिंग के जर्नल- 2021, एससीआई अनुक्रमित
28.	हीना पटेल और किशोर उपला, "ऑटोएनकोडर और गन, मशीन विजन और अनुप्रयोगों का उपयोग करके थर्मल से दृश्यमान छवि अनुवाद के लिए एक अपर्यवेक्षित दृष्टिकोण - 2021, एससीआई अनुक्रमित
29.	हीना पटेल, विशाल चूडासमा, कल्पेश प्रजापति, किशोर उपला, किरण राजा, राघवेन्द्र रामचन्द्र, क्रिस्टोफ बुच, "थर्मआईएसआरनेट- एक कुशल थर्मल इमेज सुपर-रिजॉल्यूशन नेटवर्क", एसजीआई में ऑप्टिकल इंजीनियरिंग के जर्नल, एससीआई अनुक्रमित
30.	विशाल चूडासामा और किशोर उपला, "जेनरेटिव प्रतिकूल नेटवर्क का उपयोग करके एकल-छवि सुपर-रिज़ॉल्यूशन के लिए कम्प्यूटेशनली कुशल प्रगतिशील दृष्टिकोण", वोल नंबर 30 (2), जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक इमेजिंग - 2021, एससीआई अनुक्रमित, https://doi.org/10.1117/1.जेEI.30.2.021003
31.	चूड़ासामा, विशाल, कार्तिक निघानिया, किशोर उपला, किरण राजा, राघवेंद्र रामचन्द्र, और क्रिस्टोफ बुच, "ई-क़ामसुपरनेट: कॉम्पैक्ट नेटवर्क के माध्यम से बढ़ाया चेहरा सुपर-रिज़ॉल्यूशन", वाल्यूम नंबर 3, पेज नंबर 166-179, बॉयोमीट्रिक्स, व्यवहार, और पहचान विज्ञान पर आईईईई लेनदेन-2021, डीओआईः 10.1109/TBIOM.2021.3059196, एससीआई
32.	विशाल चूडासामा, किशोर उपला, किरण राजा, राघवेंद्र रामच, क्रिस्टोफ बुच, "कॉम्पैक्ट एंड प्रोग्रेसिव नेटवर्क फॉर एन्हांस्ड सिंगल इमेज सुपर रेजोल्यूशन - कॉमप्रेस्आरनेट द विजुअल कंप्यूटर", 2021, सीआईई अनुक्रमित
33.	अभिषेक आचार्य, "हेट्रो-जंक्शन नैनोवायर टनल एफेट्स के संतृप्ति वोल्टेज पर डिवाइस डिजाइन मापदंडों में भिन्नता की जांच", सिलिकॉन, स्प्रिंगर- अप्रैल 2021, एससीआई अनुक्रमित, 10.21203/3.rs-405126/v1
34.	बी एस सेंगर, विवेक गर्ग, ए कुमार, पी द्विवेदी, "न्यूमेरिकल सिमुलेशन: डिजाइन ऑफ हाई-एफिशिएंसी प्लानर पी-एन होमोजंक्शन पेरोवस्काइट सोलर सेल्स" वॉल्यूम नंबर 68, पेज नंबर 2360-2364, इलेक्ट्रॉन डिवाइसेज-2021 पर आईई ट्रांजैक्शन, एससीआई इंडेक्सेड, https://doi.org/10.1109/TED.2021.3066454.
35.	विवेक गर्ग, बी एस सेंगर, जी सिद्धार्थ, एस कुमार, वी अतुचिन और एस मुखर्जी, "सिगसे पतली फिल्मों में स्पड़क-भड़काया वाले वैलेंस प्लाज्मन दोलनों में अंतर्दृष्टि" अर्ली एक्सेस, सरफेस एंड इंटरफेस (एल्सवियर)-2021, एससीआई अनुक्रमित, https://doi.org/10.1016/जे.surfin.2021.101146

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
36.	बी एस सेंगर, विवेक गर्ग, जी सिद्धार्थ, ए कुमार, एस के पांडे, एम दुबे, एस कुमार, वी वी अतुचिन, "क्यू2जेडएन्सएन (एस, एसई) 4-आधारित फोटोवोल्टिक रूपांतरण दक्षता में सुधार वापस संपर्क संशोधन द्वारा " अर्ली एक्सेस, इलेक्ट्रॉन उपकरणों पर आईई लेनदेन-2021, एससीआई इंडेक्स, https://doi.org/10.1109/TED.2021.3071105
37.	पी द्विवेदी, आर सिंह, बी एस सेंगर, ए कुमार और विवेक गर्ग, "टनलिंग फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर आधारित बायोसेंसर में चयनशीलता और संवेदनशीलता को बढ़ाने के लिए क्षणिक प्रतिक्रिया का एक नया सिमुलेशन दृष्टिकोण," 21, पेज नंबर 3201-3209, आईईई सेंसर-2021, सीआई इंडेक्स, https://doi.org/10.1109/जेsen.2020.3028153

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
38.	आर.वी. राव, एचएस कीसरी, चयनित जैव ऊर्जा प्रणालियों के अनुकूलन के लिए एक स्व-अनुकूली जनसंख्या राव एल्गोरिदम,जर्नल ऑफकम्प्यूटेशनल डिजाइन एंड इंजीनियरिंग, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, 8 (1), 69-96, 2021.
39.	ए ताहेरी, केआर ज़देह, आर.वी. राव, वैश्विक अनुकूलन समस्याओं,सूचना विज्ञान, एल्सवियर, 576, 68-104, 2021 को हल करने के लिए व्यक्तिगत पुनः आरंभ करने की रणनीति के साथ एक कुशल संतुलित शिक्षण-अधिगम-आधारित अनुकूलन एल्गोरिदम.
40.	आर.वी. राव, आर.बी पवार, अर्ध-विपक्षी-आधारित राव एल्गोरिदम चयनित हीट सिंक के बहु-उद्देश्य डिजाइन अनुकूलन,जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल डिजाइन एंड इंजीनियरिंग, ऑक्सफोर्ड यूनिवर्सिटी प्रेस, 7 (6), 830-863, 2020.
41.	आर.वी. राव, एचएस कीसरी, राव एल्गोरिदम चयनित थर्मोडायनामिक चक्रों के बहु-उद्देश्य अनुकूलन के लिए,कंप्यूटर के साथइंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, 37, 3409-3437, 2021.
42.	एस तियाचच, एस खतीर, सीटी ले, आरवी राव, एस मिर्जिली, एमए वहाब, कीचड़ सांचे में ढालना एल्गोरिथ्म,कंप्यूटर के साथ इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, 2021 के आधार पर गतिशील संरचनात्मक स्वास्थ्य निगरानी के लिए व्युत्क्रम समस्या.
43.	प्रजापति एआर, डेव एचके, रावल एचके, (2021) "3डी-प्रिंटेड ग्लास-फाइबर-प्रबलित पॉलिमर कंपोजिट के मैकेनिकल, थर्मल और फ्लेम-रिटार्डेंट गुणों पर एक प्रायोगिक अध्ययन", जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इंजीनियरिंग एंड परफॉर्मेंस, डीओआई: https://doi.org/10.1007/s11665-021-05731-2
44.	शालिन माराकी, रावल एचके, (2021)"दर्जी वेल्डेड ब्लैंक के एकल बिंदु वृद्धिशील बनाने के दौरान वेल्ड यील्ड स्ट्रेंथ के प्रभाव परजांच", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडर्न मैन्युफैक्चरिंग

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	टेक्नोलॉजीज, तेरहवीं (1), पीपी 123-131.
45.	शालिन मराठे, रावल एचके, (2020) "दर्जी वेल्डेड ब्लैंक के एकल बिंदु वृद्धिशील बनाने पर सिमुलेशन अध्ययन", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडर्न मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजीज, बारहवीं (2), पीपी 93-101.
46.	डेव एचके, प्रजापति एआर, राजपुरोहित एसआर, पटैडिया एनएच रावल एचके, (2020), "इन-हाउस गढ़े पीएलए फिलामेंट का उपयोग करके एफडीएम मुद्रित भाग की तन्य शक्ति और विफलता मोड पर जांच", सामग्री और प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियों में प्रगति, (15)1, पीपी 1-22.
47.	विनिर्माण, एसवीएनएआईटी, भारत में हाल ही में हुए अग्रिमों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाविन देसाई, शालिन मराठे, कीउर पी देसाई, हरित के रावल, (2020),"समय बनाने और वृद्धिशील शीट बनाने में सटीकता बनाने पर प्रक्रिया मापदंडों की प्रायोगिक जांच और प्रभाव". विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 159-171). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
48.	हाल ही में विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में किल्ली साई ध्रुथी, कीउर पी देसाई, हरित के रावल, (2020),"एए-6061-टी6 शीट पर गैर-स्वयंसिद्ध खिंचाव की प्रक्रिया का पैरामेट्रिक अध्ययन". विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 151-158). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
49.	जयदीप बी भट्ट, रवि जे भट्ट, कीउर पी देसाई, हरित के रावल, (2020),"एए6061 के लिए पिछड़े प्रवाह बनाने की प्रक्रिया के दौरान बलों पर परिचालन मापदंडों का प्रभाव" विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 173-185). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
50.	विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में व्रतराज जोशी, भाविन देसाई, शालिन मराठे, कीउर पी देसाई, हरित के रावल, (2020),"सीएनसी मशीनिंग सेंटर पर लॉगरिथमिक सर्पिल की मशीनिंग विशेषताओं में सुधार के लिए मैक्रो कार्यक्रम का विकास". विनिर्माण प्रणालियों में प्रगति में, (पीपी 17-24). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
51.	विजय डोडिया, सरथक भावसार, नमन कंसारा, निखिल मुरारका, देसाई के पी, डेव एच. के. और पटेल एच वी, (2020), "अल्ट्रासोनिक धातु के दौरान यांत्रिक व्यवहार की निगरानी के लिए ध्वनिक उत्सर्जन प्रणाली", विनिर्माण, एसवीएनएआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में. विनिर्माण प्रणालियों में प्रगति में, (पीपी.1-17). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
52.	नैसर्ग एच सगठिया, प्रजापति ए आर, देसाई के पी, और डेव एच. के., (2020), "Ti6Al4V के कक्षीय विद्युत निर्वहन मशीनिंग के दौरान उपकरण पहनने के मापदंड के लिए एनफिस आधारित भविष्यवाणी मॉडल", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतरराष्ट्रीय संमेलन में. विनिर्माण प्रणालियों में प्रगति में, (पीपी 277-291). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
53.	के पी देसाई, डी बिन्नू, ए वी वी डी पवन, ए पी कामथ (2021), "पवन टरबाइन ब्लेड उत्पादन

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	में स्वचालन प्रगति: एक समीक्षा", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल ही में प्रगति में दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
54.	कौशिक अग्रवाल, शिशिर जोशी, दिव्यांश असुदानी, दीक्षित सवानी, दीप पटेल, प्रजापति ए आर, कीउर पी देसाई, डेव एचके (2021), "गैर-पारंपरिक अनुकूलन तकनीकों का उपयोग करके इलेक्ट्रो डिस्चार्ज मशीनिंग मापदंडों का अनुकूलन", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत मेंहाल के अग्रिमों में[2] अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
55.	भामरे, ज्ञानदीप के., मनीष के राठोड़, और ज्योतिर्मय बनर्जी, इच्छुक चरण परिवर्तन सामग्री (पीसीएम) परत, *जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग,*28, 2020,101018, एससीआई के साथ एकीकृत आवासीय भवन छत के थर्मल प्रदर्शन का मूल्यांकन करने के लिए संख्यात्मक मॉडल
56.	दिगंत एस मेहता, भावेश वाघेला, मनीष के राठोड़, ज्योतिर्मय बनर्जी, देशांतर पंख, हीट ट्रांसफर-एशियन रिसर्च, वोल नंबर 49 (5), 2020, 2659-2685 का उपयोग करते हुए एक अव्यक्त हीट स्टोरेज यूनिट में हीट ट्रांसफर के संवर्धन
57.	अरोट, आशीष, मुकुंद बाडे और ज्योतिर्मय बनर्जी, संकरण, *संख्यात्मक हीट ट्रांसफर, पार्ट बी: फंडामेंटल,* वॉल्यूम नं. 79 (1), 2020
58.	भामरे,ज्ञानदीप के., मनीष के राठोड़, और ज्योतिर्मय बनर्जी, विभिन्न भारतीय जलवायु क्षेत्रों के लिए जैवक्लाइमैटिक दृष्टिकोण का उपयोग करके निष्क्रिय रणनीतियों की शीतलन क्षमता का मूल्यांकन, बिल्डिंग इंजीनियरिंग के *जर्नल,* वाल्यूम No. 31, 2020, 101356
59.	दिगंत एस मेहता, भावेश वाघेला, मनीष के राठोड़, ज्योतिर्मय बनर्जी,सर्पिल फिन का उपयोग करके अव्यक्त हीट स्टोरेज यूनिट में थर्मल प्रदर्शन वृद्धि: एक प्रायोगिक विश्लेषण, जर्नल ऑफ एनर्जी *स्टोरेज,* वॉल्यूम नं. 31, 2020,101776
60.	ज्ञानदीप के भामरे, राठोड मनीष के और ज्योतिर्मय बनर्जी, चरण परिवर्तन सामग्री का चयन और प्रमुख प्रतिक्रिया सूचकांक के उपाय का उपयोग कर एक इमारत की छत के साथ एकीकृत चरण परिवर्तन सामग्री के थर्मोफिजिकल गुणों की स्थापना: एक नए पैरामीटर का प्रस्ताव., ऊर्जा भंडारण के जर्नल,, वाल्यूम नंबर 32, 2020, 101812.
61.	भारत के अलग जलवायु क्षेत्रों के लिए निष्क्रिय शीतलन रणनीतियों की क्षमता की जांच के लिए एक बायोक्लाइमेटिक मूल्यांकन उपकरण, जर्नल ऑफ बिल्डिंग इंजीनियरिंग, वोल नंबर 31,2020, 101356
62.	भामरे, ज्ञानदीप के. , मनीष के राठोड़, और ज्योतिर्मय बनर्जी, चरण परिवर्तन सामग्री का चयन और प्रमुख प्रतिक्रिया सूचकांक के उपाय का उपयोग कर एक इमारत की छत के साथ एकीकृत चरण परिवर्तन सामग्री के थर्मोफिजिकल गुणों की स्थापना: एक नए पैरामीटर का प्रस्ताव, *ऊर्जा भंडारण के जर्नल,* वाल्यूम No. 32, 2020, 101812
63.	अरोट, आशीष, मुकुंद बाडे और ज्योतिर्मय बनर्जी, समकालिक और अतुल्यकालिक स्पिलीली

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	दोलन प्लैनेटर लिक्विड जेट के व्यवहार को मिलकर, तरल पदार्थों की भौतिकी, वाल्यूम नहीं. 33 (5), 2021, 052102
64.	अरोट, आशीष, मुकुंद बडे और ज्योतिर्मय बनर्जी, हाइपरबोलिक संरक्षण कानूनों, साधना, डोई के लिए मिश्रित ऐडवेक्शन स्कीम्स की संपत्तियां: 10.1007/s12046-021-01609-0,2021,
65.	अरोट, आशीष, मुकुंद बाडे और ज्योतिर्मय बनर्जी, एक क्विसेंटामोस्फीयर में स्पेटैली दोलन प्लानर लिक्विड जेट डेवलपिंग की सुसंगत संरचनाओं पर, तरल पदार्थों की भौतिकी, वाल्यूम No. 32 (8), 2020, 082111
66.	नायक, सागर जी, और ज्योतिर्मय बनर्जी, इलेक्ट्रोवेटिंग, मल्टीफेज साइंस एंड टेक्नोलॉजी, वॉल्यूम नंबर 33 (1), 2021, 19-41 के दौरान हाइड्रोफोबिक सतहों से ड्रॉपलेट टुकड़ी का संख्यात्मक विश्लेषण
67.	एससैनी, जे ठाकर, और जे बनर्जी, स्लग में वातारण के भौतिकी: क्षैतिज पाइप में प्रवाह दृश्य विश्लेषण, दृश्य के जर्नल, वाल्यूम नहीं. 24, 2021, 917-930
68.	एस सैनी और ज्योतिर्मय बनर्जी,रुक-रुक कर प्रवाह उप-व्यवस्थाओं की पहचान के लिए दबाव संकेतों का पुनरावृत्ति विश्लेषण, जर्नल ऑफ पेट्रोलियम साइंस एंड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम नं. 204, 2021, 108758
69.	जे ठाकर, एस सैनीऔर ज्योतिर्मय बनर्जी,तात्कालिक दबाव बढ़ने और समय पर दो चरण के प्रवाह, जर्नल ऑफ पेट्रोलियम साइंस एंड इंजीनियरिंग, वॉल्यूम नं. 205, 2021, 108971
70.	एस सैनीऔर ज्योतिर्मय बनर्जी,प्रेशर सिग्नल, न्यूक्लियर इंजीनियरिंग एंड डिजाइन, वॉल्यूम नं. 381, 2021, 111325
71.	दिगंत एस मेहता, भावेश वाघेला, मनीष के राठोड़, ज्योतिर्मय बनर्जी, अव्यक्त हीट स्टोरेज यूनिट, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मल साइंसेज, वोल नंबर 169, 2021, 107060 के विभिन्न झुकाव में सर्पिल पंखों का उपयोग करके हीट ट्रांसफर एन्हांसमेंट
72.	ज्ञानदीप के भामरे, राठोड़ मनीष के, रक्षित डी और ज्योतिर्मय बनर्जी, एक मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग आधारित दृष्टिकोण चरण परिवर्तन सामग्री एकीकृत इमारत लिफाफा, निर्माण और पर्यावरण, वाल्यूम नंबर 199, 2021, 107927 के थर्मल प्रदर्शन की भविष्यवाणी करने के लिए
73.	ज्ञानदीप के भामरे, राठोद मनीष के और ज्योतिर्मय बनर्जी, एक इमारत लिफाफा, सौर ऊर्जा, वाल्यूम संख्या 218, 2021, 129-141 के प्रभावी थर्मल प्रदर्शन के लिए इष्टतम चरण परिवर्तन सामग्री के चयन के लिए एक अद्वितीय सूचकांक का प्रस्ताव
74.	डेव,_ एस., आंघन,_ सी., सैनचेर,_ एस, बनर्जी जे, मजबूर अशांत दौर जेट के प्रत्यक्ष संख्यात्मक सिमुलेशन: प्रवाह कारावास और वैरिकाज़ उत्तेजन, तरल पदार्थ की भौतिकी, वाल्यूम नंबर 33 (7), 2021, 075108 का प्रभाव

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
75.	तिवारी, एन, और शेख, ए, कांच संक्रमण तापमान क्षेत्र में झुकने के तहत आकार स्मृति बहुलक कंपोजिट में कार्बन फाइबर के माइक्रो बकसुआ. *घुमावदार और स्तरित संरचनाएं;*8 (1), 96-108, (2021).
76.	तिवारी, एन, और शेख, ए, बकलिंग और कांच संक्रमण तापमान क्षेत्र में स्वयंसीय विषम में विमान भार के तहत आकार स्मृति टुकड़े मिश्रित मुस्कराते हुए के कंपन विश्लेषण. *एसएन एप्लाइड साइंसेज;*3 (4), 1-15, (2021).
77.	तिवारी, एन, गागरे, एस डब्ल्यू, और शेख, ए, रिवर्स इंजीनियरिंग के माध्यम से योजक निर्मित 3 डी स्मार्ट सतहों के आकार वसूली विश्लेषण. *योजक विनिर्माण में प्रगति;*6 (2), 281-295, (2021).
78.	एम अफजल भट और एए शेख, मिश्रित-मोड I/II तनाव तीव्रता कारकों पर नमूना मापदंडों का प्रभाव योजक निर्मित तिरछा धार दरार प्लेट, सामग्री आज: कार्यवाही, वॉल्यूम 44, 2214-7853, अक्टूबर 2020.
79.	केतन डी पांचल, अब्दुल हाफिज शेख, प्रदर्शन विश्लेषण और प्रक्रिया पैरामीटर घर्षण वाटरजेट कटिंग, जर्नल: इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एम्बिएंट एनर्जी, जनवरी 2021 में विशिष्ट कटिंग ऊर्जा पर अनुकूलन.
80.	साईं कृष्ण चित्तूरी और ए. ए. शेख, उपन्यास थर्मोप्लास्टिक एम्बेडेड हाइब्रिड कंपोजिट के प्रभाव व्यवहार पर स्टैकिंग व्यवस्था और सुदृढीकरण अनुपात का प्रभाव. ईरानी जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, मैकेनिकल इंजीनियरिंग के लेनदेन (स्प्रिंगर) वॉल्यूम 45,287-297 जुलाई 2020
81.	एक के बकरे और एक शेख, पतली एल्यूमीनियम संरचना में दरार के एससीसी व्यवहार की तुलना और एक तरफा समग्र पैच मरम्मत के बिना, वॉल्यूम 118, दिसंबर 2020, इंजीनियरिंग विफलता विश्लेषण एल्सेवियर
82.	एक के बकरे और एक शेख, बंद छेद और पायदान के बजाय पतली एल्यूमीनियम अलॉय शीट में दरार के जंग व्यवहार बंधुआ लगातार लोड के तहत खारा पर्यावरण के संपर्क में पैच के साथ मरंमत की, वॉल्यूम 120, फ़रवरी 2021,इंजीनियरिंग विफलता विश्लेषण एल्सेवियर
83.	स्वप्निल व्यावहरे, सोहम तेरैया, और शैलेंद्र कुमार, सामग्री निष्कासन द्वारा निर्मित ऑक्सेटिक संरचनाएं: ढाल मापदंडों की एक प्रायोगिक जांच, रैपिड प्रोटोटाइप जर्नल, पन्ना, 1041-1058, 2021.
84.	स्वप्निल व्यावहरे, और शैलेंद्र कुमार, एफडीएम की संख्यात्मक और प्रायोगिक जांच ने कॉम्प्रेसिव लोडिंग, रैपिड प्रोटोटाइप जर्नल, 223-244, 2021 के तहत एबीएस और पीएलए सामग्रियों की पुनः प्रवेशी संरचनाओं को गढ़ा.
85.	स्वप्निल व्यावहरे, और शैलेंद्र कुमार, फ्यूज्ड जमाव मॉडलिंग द्वारा निर्मित री-प्रवेशी

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	ऑक्सेटिक संरचनाएं: कंप्रेसिव लोडिंग, रैपिड प्रोटोटाइप जर्नल, 3183-3196, 2020 के तहत प्रक्रिया मापदंडों के प्रभाव का एक प्रयोगात्मक अध्ययन.
86.	स्वप्निल व्यासहरे, दीपक पंघाल और शैलेंद्र कुमार, सतह खुरदरापन, आयामी सटीकता और फ्यूज्ड जमाव मॉडलिंग, रैपिड प्रोटोटाइप जर्नल, 1535-1554, 2020 द्वारा उत्पादित भागों के निर्माण के समय का प्रायोगिक अध्ययन.
87.	परमार, पी.एस. और देसाई, टी.एन., 2020. अपनी बाधाओं को दूर करने के लिए भारतीय विनिर्माण संगठन में टिकाऊ दुबला सिक्स सिग्मा कार्यान्वयन के समाधानों की रैंकिंग करें. *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सस्टेनेबल इंजीनियरिंग,*पीपी.1-14.
88.	तेजेंद्र पटेल, ए डी पारेख, "एचएफओ सर्द का उपयोग करके एक क्षैतिज परिपत्र मिनी चैनल में सर्द का संघनन - एक संख्यात्मक अध्ययन", ईरानी जर्नल ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी - प्रकाशन के लिए स्वीकार किए गए, 2021
89.	कानानी, जे.बी.और लालवानी, डी आई, 2021. प्रेरणा गियर के पास नेट आकार ठंड फोर्जिंग की एक प्रयोगात्मक और एफईए जांच. *सामग्री आज: कार्यवाही, 44,*पीपी.92-98.
90.	कानानी, जे.बी.और लालवानी, डी आई, 2020. एआइसी 8620 अलॉय प्रेरणा गियर गर्म फोर्जिंग के परिमित तत्व विश्लेषण. आईओपी *संमेलन श्रृंखला में: सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग* (वाल्यूम 998, नंबर 1, पी 012006). आईओपी प्रकाशन.
91.	मेंघानी, जे, ए व्यास, एस मोर, सी पी पॉल, और एस. तैयारी और लेजर पहने AlFeCuCrCoNi उच्च एंट्रोपी अलॉय(एचईए) इंजीनियरिंग में बेहतर जंग प्रदर्शन लेजर के लिए कोटिंग की विशेषता (ओल्ड सिटी प्रकाशन) 67-83 2021
92.	व्यास, ए, मेंघानी, जे, और नातू, एच धातुकर्म, यांत्रिक पर डबल्यूसी कण के प्रभाव, और AlFeCuCrCoNi-WC एक्स उच्च एंट्रोपी मिश्र धातु कोटिंग्स के जंग व्यवहार. जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इंजीनियरिंग एंड परफॉर्मेंस 2449-2461 2021
93.	व्यास, ए, मेंघानी, जे, पटेल, पी, मोर, एस, पॉल, सी पी, पटनायक, ए.
94.	मेंघानी, जे, व्यास, ए, अधिक, एस, पॉल, सी, और पटनायक, ए पैरामेट्रिक जांच और एआईएसआई 316 पर AlFeCoCrNiCu पाउडर के CO2 लेजर क्लैडिंग के लिए अनुकूलन. उच्च तापमान सामग्री और प्रक्रियाएं 265-280 2021
95.	व्यास, ए, मेंघानी, जे, और नातू, लेजर क्लडेड AlFeCuCrCoNi-WC10 उच्च एंट्रोपी मिश्र धातु कोटिंग इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग 1397-1402 2020 के एच धातुकर्मी और यांत्रिक गुण
96.	एसआर मोर, डीवी भट्ट, जेवी मेंघानी, सीपी पॉल, पीएसी 718 के जीआर डेसेल लेजर क्लैडिंग, ट्राइबलॉय टी-700 और मेटको 41 सी हार्ड फेसिंग पाउडर पर एआइसी एसएस 304एल सब्सट्रेट

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, 480-486 2021
97.	प्रजापति, एच., कांत, आर. और त्रिपाठी, एस.एम., आउटसोर्सिंग प्रदर्शन परिणामों को प्राथमिकता देने के लिए एक एकीकृत ढांचा, *जर्नल ऑफ ग्लोबल ऑपरेशंस एंड स्ट्रैटेजिक सोर्सिंग,*13 (4), पीपी 301-325
98.	भोसले, वीए, कांत, आर, आपूर्ति श्रृंखला ज्ञान प्रवाह बाधाओं के बीच अंतरसंबंध का विश्लेषण: एक डेसमा दृष्टिकोण, *सूचना और ज्ञान प्रबंधन के जर्नल, 19*(4), पीपी 2050028
99.	पाठक, यू, कांत, आर, शंकर, आर, दोहरी आपूर्ति श्रृंखला नेटवर्क संरचनाओं, स्वच्छ प्रौद्योगिकियों और पर्यावरण नीति, 22 (10), पीपी 1999-2021 के लिए कैप और व्यापार नीति के विश्लेषिकी
100.	अग्रवाल, एस., कांत, आर, शंकर, आर, मानवीय आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन बाधाओं को दूर करने के लिए समाधान का मूल्यांकन: एक संकर फजी स्वारा-फजी वास्पास दृष्टिकोण, आपदा जोखिम न्यूनीकरण के इंटरनेशनल जर्नल, 51, पीपी 101838
101.	रावल, एसजे, कांत, आर, शंकर, आर, दुबला सिक्स सिग्मा का विश्लेषण परिचालन दक्षता, बेंचमार्किंग, 27 (8), पीपी 2401-2434 बढ़ाने के लिए संगठनात्मक प्रदर्शन सक्षम
102.	शेट, पी.सी., अंसारी, जेड एन, कांत, आर, एक पाइथागोरस फजी एएचपी दृष्टिकोण और टिकाऊ आपूर्ति श्रृंखला नवाचार, टिकाऊ उत्पादन और खपत, 23, पीपी 77-93 के समर्थक का मूल्यांकन करने के लिए इसके आवेदन
103.	लाणे, एस. कांत, आर 120859.
104.	पाठक, यू, कांत, आर, शंकर, आर, निर्माता के नेतृत्व में क्लोज लूप दोहरी आपूर्ति श्रृंखला, आप्सर्च, 57 (2), पीपी 438-461 के लिए चैनल के निर्णय मापदंडों पर बायबैक मूल्य का प्रभाव
105.	मालवीय, आरके, कांत, आर, हरित आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन के प्रदर्शन को मापने के लिए एकीकृत ढांचे का विकास: एक तुलनात्मक मामला विश्लेषण, *बेंचमार्किंग, 27 (2), पीपी.* 634-665
106.	रावल, एसजे, कांत, आर, शंकर, आर, फजी पर्यावरण के तहत हाइब्रिड एएचपी टाप्सिस दृष्टिकोण का उपयोग कर समाधान रैंकिंग द्वारा दुबला छह सिग्मा के उद्देश्यों को प्राप्त करने पर, *छह सिग्मा के इंटरनेशनल जर्नल और प्रतिस्पर्धी लाभ 12 (2-3), पीपी.* 153-186
107.	अग्रवाल, एस., कांत, आर, शंकर, आर, मानवीय आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन: भविष्य के अनुसंधान के लिए एक व्यवस्थित साहित्य समीक्षा और निर्देश, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमरजेंसी मैनेजमेंट, 16 (2), पीपी 16 (2)*
108.	अंसारी, जेड.एन., कांत, आर.
109.	राणे, एस.बी., ठक्कर, एसवी, कांत, आर, हरित आपूर्ति श्रृंखला में हितधारकों की भागीदारी:

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	ब्लॉकचेन आईओटी-एकीकृत वास्तुकला, *पर्यावरण गुणवत्ता का प्रबंधन: एक अंतरराष्ट्रीय जर्नल, प्रेस में लेख,* प्रेस में लेख
110.	भोसले, वीए, कांत, आर, गोह, एम, आपूर्ति श्रृंखला प्रदर्शन पर ज्ञान प्रवाह का प्रभाव: चार भारतीय सामान विनिर्माण फर्मों, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इन्फॉर्मेशन एंड निर्णय विज्ञान, 12 (3), पीपी* पर एक प्रयोग. 270-298
111.	अंसारी, जेड.एन., कांत, आर, शंकर, आर, मूल्यांकन और समाधान की रैंकिंग टिकाऊ पुनर्मान्यीकरण आपूर्ति श्रृंखला जोखिम को कम करने के लिए: एक हाइब्रिड फजी स्वारा-फजी काप्रास फ्रेमवर्क दृष्टिकोण, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सस्टेनेबल इंजीनियरिंग, 13 (6), पीपी.* 473-494
112.	शाह, एचजी, कांत, आर, बेहतर संगठनात्मक प्रदर्शन के लिए ज्ञान प्रबंधन समर्थक और प्रक्रियाओं को एकीकृत, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बिजनेस इनोवेशन एंड रिसर्च, 22 (1), पीपी.* 126-155
113.	पाठक, यू, कांत, आर, शंकर, आर, मूल्य और लाभ निर्णय निर्माता के नेतृत्व में दोहरी चैनल आपूर्ति श्रृंखला विन्यास, *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग कंप्यूटेशन, 11 (3), पीपी.* 377-400
114.	मनीष शर्मा, बीना बलूनी;" इंटरमीडिएट कंप्रेसर डक्ट के एयरोडायनामिक्स पर समीक्षा करें"; जर्नल ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग एंड साइंसेज; 7446-7468; 14(4); दिसंबर 2020.
115.	नीरज वर्मा, बीना बलूनी;" छोटे क्षैतिज अक्ष पवन टरबाइन के लिए दो आयामी एयरफॉइल की एयरोडायनामिक विशेषताओं की भविष्यवाणी के लिए कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क-आधारित मेटा-मॉडल"; स्वच्छ प्रौद्योगिकियों और पर्यावरण नीति; 1-15, मार्च 2021; https://doi.org/10.1007/s10098-021-02059-2.
116.	नीरज वर्मा, बीना बलूनी;" छोटे क्षैतिज अक्ष पवन टरबाइन के ब्लेड डिजाइन पर एयरफॉइल की एयरोडायनामिक विशेषताओं के लिए रेनॉल्ड्स संख्या विचार पर प्रभाव"; इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ग्रीन एनर्जी; जुलाई 2021; डीओआई: 10.1080/ 15435075.2021.1960356.
117.	एस वैशाक, पीवी भाले, हीट पंप-आधारित फोटोवोल्टिक/थर्मल सिस्टम, एडवांस इन एनर्जी रिसर्च, स्प्रिंगर सिंगापुर, 103-112, 2020 के थर्मल प्रदर्शन विश्लेषण
118.	वैशाख एस, भाले पीवी एक हीट पंप के प्रदर्शनविश्लेषण-आधारित फोटोवोल्टिक/थर्मल (प्रा.लि.) प्रणाली, स्वच्छ प्रौद्योगिकियों और पर्यावरण नीतियों, स्प्रिंगर वेर्लाग, 2020
119.	एस वैशाक, पीवी भाले, एक फोटोवोल्टिक/थर्मल (पीवी/टी) प्रणाली, नवीकरणीय ऊर्जा, एल्सवियर 160-169, 2021 के प्रदर्शन विशेषताओं पर विभिन्न बैकशीट सामग्रियों के प्रभाव पर जांच

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
120.	एस वैशाक, पीवी भाले, हीट पंप आधारित फोटोवोल्टिक/थर्मल (पीवी/टी) प्रणाली, स्वच्छ प्रौद्योगिकियों और पर्यावरण नीति, स्प्रिंगर, 1121-1133, 2021 के प्रदर्शन विश्लेषण
121.	पटेल एचवी, डेव एचके, (2021) "वार्टम प्रक्रिया का उपयोग कर हल्के समग्र घटकों के निर्माण के दौरान राल प्रवाह के सामने का एक प्रयोगात्मक और सिमुलेशन आधारित विश्लेषण", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इंजीनियरिंग इनोवेशन, 12 (2), 149-164.
122.	डेव एचके, पटिया एन एच, प्रजापति एआर, राजपुरोहित एसआर, (2021), "एफडीएम मुद्रित पीएलए भाग के तन्य गुणों पर अलग-अलग भाग अभिविन्यास पर इनफिल पैटर्न और इनफिल घनत्व का प्रभाव", मैकेनिकल इंजीनियरिंग संस्थान की कार्यवाही, भाग सी: जर्नल ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग साइंस, *235*(10), 1811-1827.
123.	प्रजापति एआर, डेव एचके, रावल एचके, (2021) "3डी-प्रिंटेड ग्लास-फाइबर-प्रबलित पॉलिमर कंपोजिट के मैकेनिकल, थर्मल और फ्लेम-रिटार्डेंट गुणों पर एक प्रायोगिक अध्ययन", जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इंजीनियरिंग एंड परफॉर्मेंस, डीओआई: https://doi.org/10.1007/s11665-021-05731-2
124.	डेव एचके, पटेल बी एच, राजपुरोहित एसआर, प्रजापति एआर, नेडेल्कु डी, (2021) "एफडीएम मुद्रित भागों के तन्य व्यवहार पर बहु-इनफिल पैटर्न का प्रभाव", ब्राजील सोसायटी ऑफ मैकेनिकल साइंसेज एंड इंजीनियरिंग के जर्नल, (43)1, पीपी 1-15.
125.	राजपुरोहित एस.आर., डेव एच.के., (2020) "ओपन सोर्स एफएफएफ-आधारित 3डी प्रिंटर का उपयोग करके 3डी मुद्रित पीएलए की प्रभाव शक्ति", योजक विनिर्माण में प्रगति, 6 (1), पीपी 119-31.
126.	डेव एचके, प्रजापति एआर, राजपुरोहित एसआर, पटैडिया एनएच रावल एचके, (2020), "इन-हाउस गढ़े पीएलए फिलामेंट का उपयोग करके एफडीएम मुद्रित भाग की तन्य शक्ति और विफलता मोड पर जांच", सामग्री और प्रसंस्करण प्रौद्योगिकियों में प्रगति, (15)1, पीपी 1-22.
127.	सुप्रिया इंगोले और दिनेश सिंह, बायोजियोग्राफी आधारित ऑप्टिमाइज़ेशन एल्गोरिदम, आईएनटी जे इंडस्ट्रियल एंड सिस्टम्स इंजीनियरिंग, पीपी 84-118, 2021 का उपयोग करके फिक्स्ड और फ्लेक्सिबल आकार सुविधा लेआउट समस्याएं.
128.	पटेल, वीके और पटेल, आरएस, 2021. दोहरी रोटर विन्यास के लिए सेवोनियस हाइड्रोकाइनेटिक टरबाइन की ऊर्जा दक्षता को बढ़ाने के लिए विक्षेपक प्लेटों और इसके अभिविन्यास के बीच एक कोण का अनुकूलन. *इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ग्रीन एनर्जी,*पीपी 1-14.
129.	पटेल, वी और पटेल, आर, 2021. दोहरी स्प्लिटर के साथ साबोरियस हाइड्रोकाइनेटिक रोटर का उपयोग करके मुफ्त ऊर्जा-निष्कर्षण. *सामग्री आज: कार्यवाही, 45,*पीपी.5354-5361.
130.	पटेल, वी और पटेल, आर, 2021. मुक्त बहते पानी से संशोधित सावनियस रोटर का उपयोग कर ऊर्जा निष्कर्षण. *सामग्री आज: कार्यवाही, 45,*पीपी.5190-5196.

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
131.	पटेल, वी और पटेल, सी, 2021. संख्यात्मक विधि का उपयोग करके परिवर्तनीय लोड स्थिति में मुड़ ब्लेड इनलाइन सावनियस टरबाइन की प्रदर्शन जांच. *सामग्री आज: कार्यवाही.*
132.	पटेल, वीके, लकड़ावाला, एच.एन., डोहरे, एस. प्रायोगिक जांच द्वारा पारंपरिक और उपन्यास हूप्ड रनर के साथ पेल्टन टरबाइन का प्रदर्शन मूल्यांकन. ऊर्जा अनुसंधान में *प्रगति पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन* की कार्यवाही में (पीपी 1309-1318). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
133.	पटेल, वीके, शाह, के और राठोड़, वी., 2021. एक अद्वितीय वेन आकार के साथ सावनियस हाइड्रोकाइनेटिक टरबाइन का प्रदर्शन वृद्धि: एक प्रायोगिक जांच. ऊर्जा अनुसंधान में *प्रगति पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन* की कार्यवाही में (पीपी 1453-1463). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
134.	वेंकटेश्वरलु, गांधी, नरेश वाई, श्रीनिवास, मुरली, किरण कुमार, "पीईएम फ्यूल सेल परफॉर्मेंस के लिए टेढ़ा प्रवाह क्षेत्र विन्यास के तीन आयामी सीएफडी मॉडलिंग" अरेबियन जर्नल फॉर साइंस एंड इंजीनियरिंग, पीपी 1-14, 2021.
135.	नरेश वाई, शर्मा, नारायण, "एक पिरामिड प्रकार सौर अभी भी असुरक्षित सामग्री के साथ की प्रायोगिक जांच: उत्पादकता मूल्यांकन" इंजीनियरिंग के विश्व जर्नल, (स्वीकार किए जाते हैं, जून-2021)
136.	कुमार, ए, और यादव, ए (2017). सौर ऊर्जा चालित कंपोजिट डेसिकेंट बेड हीट एक्सचेंजर पर आधारित एक डिसीकेंट एयर कंडीशनिंग सिस्टम की प्रायोगिक जांच. एक स्वच्छ पर्यावरण के लिए ऊर्जा के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 18 (1) 79-97.
137.	महला, एन. एन दृष्टिकोण का उपयोग करके चरण परिवर्तन सामग्री के साथ अभिनव सौर वायु कलेक्टर (आईएसएसी) की प्रदर्शन भविष्यवाणी. *एक स्वच्छ पर्यावरण के लिए ऊर्जा के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल, 22*(5).
138.	कुमार, ए, और महला, एन (2021). परिवेशी हवा से ताजे पानी के उत्पादन के लिए सौर संचालित डेसीकेंट सिस्टम: एक समीक्षा. असुरक्षित मीडिया में विशेष विषय और समीक्षा - एक अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
139.	आर कुमार, पी चंद्रा, प्रभांसु, शेल और पेचिकल कॉइल हीट एक्सचेंजर में शेल और कॉइल साइड फ्लूइड फ्लो के माध्यम से हीट ट्रांसफर बढ़ाने के लिए इनोवेटिव मेथड, थर्मोडायनामिक्स के आर्काइव्स, 239-256, 41 (2), 2020, डीओआई: 10.24425/ather.2020.1336311
140.	मुलायम, अमृत और व्रुश्भ बागुल. "एमएडीएम विधियों का उपयोग करके एक बाइक्सियल परीक्षण में क्रूसिफॉर्म नमूने का डिजाइन अनुकूलन. *ऑस्ट्रेलियन जर्नल ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग,*पेज नंबर-1-11. (2020).
141.	गड़ख, विजय एस. "ठोस राज्य टाइटेनियम के लिए एल्यूमीनियम के शामिल होने: एक समीक्षा." *मैकेनिकल इंजीनियर्स की संस्था की कार्यवाही, भाग एल: सामग्री के जर्नल: डिजाइन*

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	और अनुप्रयोगों (2021)
142.	बीएन साहू, ए मोहंती, एस गंगोपाध्याय, विपिनदास के, माइक्रोस्ट्रक्चर और मशीनिंग प्रदर्शन में एक अंतर्दृष्टि गहरे क्रायोजेनिक रूप से इलाज सीमेंटेड कार्बाइड आवेषण, जे मनूफ प्रक्रिया, एल्सवेर, 819-831, 2020
143.	एन.ए. बरैया, वी. रामानन, एन. "अशांत सिंगास दहन में रोमांचक विभिन्न ध्वनिक-मोड में पंपिंग और शिकन प्रचार तंत्र की भूमिका", इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी, एल्सवियर, 13413-13429, 2021
144.	एन.ए. बरैया, वी. रामानन, एन. "एक अशांत दहन में उच्च हाइड्रोजन ईंधन के दहन गतिशीलता पर मतलब लौ स्थिरीकरण की भूमिका में प्रयोगात्मक जांच.", गैस टर्बाइनों और बिजली के लिए इंजीनियरिंग के जर्नल, एएसएमई, जीटीपी-20-1588, 2021
145.	एन.ए. बरैया, वी. रामानन, एन. "दोलनकारी राज्यों की जांच एक अशांत सिंगास दहन में ध्वनिक मोड बदलाव शामिल गैर स्थिर समय श्रृंखला विश्लेषण का उपयोग कर", प्रवाह, अशांति और दहन, स्प्रिंगर प्रकृति, https://doi.org/10.1007/s10494-021-00258-x,2021
146.	वी.रामनान, एन.ए. बरैया, और एस. आर. "एक अशांत हाइड्रोजन दहन में दो अवधि के अर्ध-आवधिक दोलनों का प्रायोगिक विश्लेषण", जर्नल ऑफ विजुअलाइजेशन, स्प्रिंगर नेचर, https://doi.org/10.1007/s12650-021-00752-4,2021
147.	टीअमराकर, आर. ,, दासमित्तल, एन एंड सिंगएच,आर के. ईएक्सपेरिमईएनटीएलकंरीएसओनोफ्रेएसपीओएनएसईफोहईअल्था एनडीक्रैकडओवेरुएनजीआरओ ओआरईएसवाईएस तेएम. *एकआरएबीजेएससीआईईएनजी* (2021). https://doi.org/10.1007/s13369-021-05661-0 (वाल्यूम एंड इशू एट टू बी अलाटेड)
148.	**राजेश**चौधरी, नवीन शर्मा, सुधाकर सुबुढ़ी, "पानी आधारित अल$_2$*ओ*$_3$ *नैनोफ्लुइड्स*में *रेले-बेनार्ड संवहन पर डिजाइन मापदंडों के अनुकूलन के लिए एक टैगुची दृष्टिकोण"*,वर्ल्ड जर्नल ऑफ **इंजीनियरिंग**,एमराल्ड पब्लिशिंग लिमिटेड, वॉल्यूम आगे-प्रिंट (2021). https://doi.org/10.1108/WJE-12-2020-0623.
149.	इकबाल सांसद, त्रिपाठी ए, जैन आर, **महतो आरपी**,पाल एसके, मंडल पी. *एल्यूमीनियम मिश्र धातुओं की घर्षण हलचल वेल्डिंग में माइक्रोस्ट्रक्चर की संख्यात्मक मॉडलिंग.* इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैकेनिकल साइंसेज, 2020;185. डीओआईः10.1016/जे.ijmecsci.2020.105882. (एल्सवियर)
150.	साहू एसके, **महतो आर**पी, पाल के. *घर्षण हलचल वेल्डेड नायलॉन-6 तापमान हस्ताक्षर का उपयोग कर के यांत्रिक व्यवहार पर जांच.* जर्नल ऑफ मैटेरियल्स इंजीनियरिंग एंड परफॉर्मेंस, 2020;1991:1-8. डोई: 10.1007/s11665-020-05030-2. (स्प्रिंगर)
151.	**महतो**आरपी, राउत एम, पाल एसके. *वायु और जल मीडिया में AA6061-T6 और AISI304 की*

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	घर्षण हलचल वेल्डिंग में माइक्रोस्ट्रक्चर विकास और अनाज वृद्धि का तंत्र. सामग्री रसायन विज्ञान और भौतिकी, 2021, 125081, doi.org/10.1016/जे.matchemphys.2021.125081. (एल्सवियर)
152.	धनावड़े, भोसले, जगताप,सोरेट. एडब्ल्यूजे द्वारा किए गए लीड जिरकोनेट टाइटेनेट सिरेमिक और कार्बन फाइबर प्रबलित बहुलक मिश्रित सतहों का तुलनात्मक अध्ययन. सामग्री आज कार्यवाही. 2021.44. 4628-4632

12.2 (ii) पुस्तकों या पुस्तक अध्याय का प्रकाशन/

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	बंसू एच. , कुमार एस, फ्रैशलेस मेथड फॉर न्यूमेरिकल सॉल्यूशन ऑफ फ्रैक्शनल पेन्स बायोहीट समीकरण. में: लिम सीटी, लियो एचएल, येओ आर (ईडीएस) जैव चिकित्सा इंजीनियरिंग पर 17वें अंतरराष्ट्रीय संमेलन. आईसीबीएमई 2019. आईएफएणबीई कार्यवाही, वॉल्यूम 79. स्प्रिंगर, चाम. (2021) https://doi.org/10.1007/978-3-030-62045-5_2
2.	दर्जी एआर, धोडिया जे.एम., बहु-उद्देश्य असाइनमेंट समस्याएं और जेनेटिक एल्गोरिदम द्वारा उनके समाधान. में: पटनायक एस., ताजेद्दिनी के. विज्ञान और टेक्नोल़जीज में मॉडलिंग औरअनुकूलन, वॉल्यूम 18. पीपी 409-428,स्प्रिंगर, चाम (2021) https://doi.org/10.1007/978-3-030-72929-5_19
3.	काकरान वीवाई, धोडिया जे.एम., अनिश्चित बहु-उद्देश्य परिवहन समस्याएं और उनका समाधान. में: पटनायक एस., ताजेद्दिनी के. विज्ञान और प्रौद्योगिकियों में मॉडलिंग और अनुकूलन, वॉल्यूम 18. पीपी 359-380 स्प्रिंगर, चाम (2021), चाम. https://doi.org/10.1007/978-3-030-72929-5_17
4.	तिलवा एस. , धोडिया जे.एम., बहु-उद्देश्य अनुकूलन समस्याओं को हल करने के लिए विकासवादी दृष्टिकोण की भूमिका. में: पटनायक एस., ताजेद्दिनी के. विज्ञान और प्रौद्योगिकियों में मॉडलिंग और अनुकूलन, वॉल्यूम 18. पीपी 429-453 स्प्रिंगर, चाम (2021), चाम. https://doi.org/10.1007/978-3-030-72929-5_20
5.	अनीता आर दर्जी और जयेश एम धोडिया, मॉड्यूलर सॉफ्टवेयर सिस्टम के लिए अनिश्चित बहु-उद्देश्य कॉट्स उत्पाद चयन समस्याएं और जेनेटिक एल्गोरिदम द्वारा उनके समाधान, सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग समस्याओं के लिए कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस एप्लीकेशन, ऐप्पल एकेडमिक प्रेस, सीआरसी प्रेस, टेलर एंड फ्रांसिस ग्रुप, हार्ड आईएसबीएन: 9781774910467,

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	(2021).
6.	रमाकांतमेहर: इंजीनियरिंग गणित पर एक पाठ्यपुस्तक, सेंडो-2021, डी ग्रायूटरr प्रकाशन, पोलैंड, डीओआईः https://doi.org/10.2478/9788366675346; आईएसबीएन: 9788366675346; प्रकाशित -मार्च-2021.
7.	रमाकांतमेहर: वेरियेसंस और अभिन्न समीकरणोंकी पथरी के लिए एकपरिचय, साइंडो-2021, डेग्राईटर प्रकाशन, पोलैंड, डीओआईः https://doi.org/ 10.2478/9788366675445; आईएसबीएन: 9788366675445, प्रकाशित -अप्रैल-2021
8.	रमाकांत मेहेर:रैखिक और नॉनलीनर इंटीग्रल समीकरण, सेंट्रल वेस्ट पब्लिशिंग, ऑस्ट्रेलिया के संख्यात्मक सन्निकटन. आईएसबीएन-10::13-आईएसबीएन ,1922617105 978-1922617101. प्रकाशित -जून-2021
9.	पी पांजा और आर के जना, एक निपाह वायरस ट्रांसमिशन मॉडल, अध्याय 7, पीपी 127-146, में: जे मिश्रा, आर अग्रवाल और ए अटांगना (ईडीएस.), गणितीय मॉडलिंग और महामारी विज्ञान में सॉफ्ट कंप्यूटिंग, सीआरसी प्रेस, बोका राटोन, 2021, https://doi.org/10.1201/9781003038399.
10.	ओपन एक्सेस पीयर-रिव्यू चैप्टर द्रव प्रवाह में उत्पन्न होने वाले अपने आवेदन के साथ अनुमानित विश्लेषणात्मक विधि पर अध्ययन, ट्विंकल आर सिंह द्वारा, प्रस्तुत: 9 सितंबर 2020 रिव्यूड: 2 अप्रैल 2021पब्लिस्ड: 6 मई 2021 डीओआईः 10.5772/intechopen.97548

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	यादव एम,, तंडेल बीएन और अहमद एम.एम. "कंप्यूटर-एडेड इंटेलिजेंट एनवायरमेंट डाटा इंजीनियरिंग, 2021, एल्सवियर में वर्तमान रुझानों और अग्रिमों में ध्वनि प्रदूषण स्वास्थ्य प्रभावों के मॉडलिंग में अग्रिम सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीक.
2.	सुरेश बी के, तंडेल बी एन, "विलवणीकरण के लिए एकीकृत पावर-फ्री शॉक इलेक्ट्रो-डायलिसिस पर एक प्रायोगिक अध्ययन", पर्यावरण इंजीनियरिंग और विज्ञान में स्थिरता, सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वाल्यूम 93, स्प्रिंगर प्रकाशन, पीपी 57-66, 2021. DOI - https://doi.org/10.1007/978-981-15-6887-9_9
3.	रनपिसे आर.बी. तांडेल बी एन, "सूरत के आवासीय और वाणिज्यिक क्षेत्रों की प्रमुख शहरी सड़कों पर यातायात शोर का मूल्यांकन और एमएलआर मॉडलिंग", पर्यावरण इंजीनियरिंग और विज्ञान में स्थिरता, सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वाल्यूम 93, स्प्रिंगर प्रकाशन,

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	पीपी 181-191, 2021. DOI - https://doi.org/10.1007/978-981-15-6887-9_21
4.	सुरेश बी के, तंडेल बी एन, "कार्बन फुट प्रिंट का आकलन: एसवीएनआईटी परिसर का एक केस स्टडी", पर्यावरण इंजीनियरिंग और विज्ञान में स्थिरता, सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वाल्यूम 93, स्प्रिंगर प्रकाशन, पीपी 1029-1039, 2021. DOI - https://doi.org/10.1007/978-981-15-5195-6_75
5.	अहमद एम.एम. गाडेकर एम. " सॉलिड वेस्ट वाटर मैनेजमेंट, 2021, एल्सवियर में सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीकों में कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क के साथ वेस्टवेटर उपचार प्रक्रियाओं की अनिभाषित जटिलताओं का मॉडलिंग.
6.	सूर्यतेजा पोट्टापति, के डी यादव, ए एस कलामधद, "फ्लोटिंग ड्रम बायोगैस रिएक्टर का उपयोग करके जल जलकुंभी से बायोगैस उत्पादन की क्षमता. 2021 में स्प्रिंगर द्वारा प्रकाशित ठोस अपशिष्ट प्रबंधन के प्रति एकीकृत दृष्टिकोण.
7.	के डी यादव "कंपोजिंग विधि का उपयोग करके विकासशील देशों में पुष्प अपशिष्ट के निपटान के लिए चुनौतियां और अवसर. उन्नत जैविक अपशिष्ट प्रबंधन: 2021 में एल्सवियर द्वारा प्रकाशित होने वाली स्थायी प्रथाओं और दृष्टिकोणों को.
8.	निहालानी ए. ए., खंबेटे ए.के., जरीवाला एन.डी.(2021) "वडोदरा शहर के औद्योगिक क्षेत्रों में शहरी पार्टिकुलेट मैटर में भारी धातु का आकलन". में: अल खादर आर, कौशिकी एन.डी., सिंह एस. सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम 142. स्प्रिंगर, सिंगापुर. DOI - https://doi.org/10.1007/978-981-33-6695-4_5.
9.	मृणामी मजूमदार और गणेश डी काले (2021) "भारत में जल और ऊर्जा प्रबंधन कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क और बहु-मानदंड निर्णय लेने के दृष्टिकोण", स्प्रिंगर नेचर.
10.	शर्मा, पी जे, पटेल, पी एल, जोतिप्रकाश, वी" स्ट्रीमफ्लो फोरकास्टिंग के लिए मॉडल ट्री तकनीक: तापी नदी बेसिन, भारत में एक उप-जलग्रहण का एक मामला अध्ययन". में: शर्मा पी, और माचीवाल डी (ईडीएस.) स्ट्रीमफ्लो पूर्वानुमान में अग्रिम: पारंपरिक से आधुनिक दृष्टिकोण (पीपी 215-237). एल्सवियर. 2021. DOI - https://doi.org/10.1016/B978-0-12-820673-7.00001-9. (आईएसबीएन 9780128206737)
11.	शर्मा, पी जे, पटेल, पी एल, जोतिप्रकाश, वी" मध्य तापी बेसिन, भारत के लिए मासिक हाइड्रो जलवायु सूचकांकों में परिवर्तन " में: झा आर.बी. स्प्रिंगर, चाम. 2021. DOI - https://doi.org/10.1007/978-3-030-64202-0_36. (आईएसबीएन 978-3-030-64202-0).
12.	पटेल, पी एल, शर्मा, पी जे "तापी बेसिन में हाइड्रोक्लाइमैटिक परिवर्तनशीलता, भारत: मुद्दे और

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	निहितार्थ". में: टीगावरपु, आर एस वी, कोलोकायथा, ई., डी ओलिविएरा गालवायो, सी (ईडीएस.) जलवायु परिवर्तन संवेदनशील जल संसाधन प्रबंधन (पीपी 45-64), सीआरसी प्रेस, लंदन. 2020. https://doi.org/10.1201/9780429289873. (आईएसबीएन 9780367257880)
13.	उदेजा, सी.बी,सी. इंटरएक्टिव कल्चरल हेरिटेज एंड आर्ट्स. एचसीआईआई 2021. कंप्यूटर साइंस में लेक्चर नोट्स, वॉल्यूम 12794. स्प्रिंगर. DOI-: 10.1007/978-3-030-77411-0_11
14.	त्रिलो, सी., अबुरामदान, आर.सी. एन. एन. उतेजा, सी.बी. एन. इंटरएक्टिव कल्चरल हेरिटेज एंड आर्ट्स. एचसीआईआई 2021. कंप्यूटर साइंस में लेक्चर नोट्स, वॉल्यूम 12794. स्प्रिंगर, चाम, डोई: 10.1007/978-3-030-77411-0_10.
15.	सत्यजीत पटेल, सीएच सोलंकी, कृष्णा आर रेड्डी और संजय कुमार शुक्ला "भारतीय भू-तकनीकी 2019 (वॉल्यूम 1) 2021 की कार्यवाही", आईएसबीएन/आईएसएसएन: 978-981-33-6-346-5, स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर
16.	सत्यजीत पटेल, सीएच सोलंकी, कृष्णा आर रेड्डी और संजय कुमार शुक्ला "भारतीय भू-तकनीकी 2019 (वॉल्यूम 2) 2021 की कार्यवाही", आईएसबीएन/आईएसएसएन: 978-981-33-6-370-0., स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर
17.	सत्यजीत पटेल, सीएच सोलंकी, कृष्णा आर रेड्डी और संजय कुमार शुक्ला "भारतीय भू-तकनीकी 2019 (वॉल्यूम 3) 2021 की कार्यवाही", आईएसबीएन/आईएसएसएन: 978-981-33-6-444-8., स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर
18.	सत्यजीत पटेल, सीएच सोलंकी, कृष्णा आर रेड्डी और संजय कुमार शुक्ला "भारतीय भू-तकनीकी 2019 (वॉल्यूम 4) 2021 की कार्यवाही", आईएसबीएन/आईएसएसएन: 978-981-33-6-564-3., स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर
19.	सत्यजीत पटेल, सीएच सोलंकी, कृष्णा आर रेड्डी और संजय कुमार शुक्ला "भारतीय भू-तकनीकी 2019 (वॉल्यूम 5) 2021 की कार्यवाही", आईएसबीएन/आईएसएसएन: 978-981-33-6-466-0., स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर
20.	सत्यजीत पटेल, सीएच सोलंकी, कृष्णा आर रेड्डी और संजय कुमार शुक्ला "भारतीय भू-तकनीकी 2019 (मुख्य) 2021 की कार्यवाही", आईएसबीएन/आईएसएसएन: 978-981-33-6-590-2., स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर
21.	अंकित गर्ग, सीएच सोलंकी, चंद्र बोगीरेड्डी, जंवेई लियू "जियोटेक्निकल और जियोएनवायरमेंटल इंजीनियरिंग में पहली भारत-चीन अनुसंधान श्रृंखला की कार्यवाही", 2020, 978-981-33-4-323-8, स्प्रिंगर नेचर, सिंगापुर
22.	पटेल एम, ठाकर टी, सोलंकी सी (2021) "इदरीस-बोल्डर विधि और एंड्रस-स्टोको विधि के बीच द्रवीकरण भेद्यता का परीक्षण और मूल्यांकन". में: सीताराम टीजी, दिनेश एसवी, जक्का आर

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	(ईडीएस) मृदा गतिशीलता. सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम 119. स्प्रिंगर, सिंगापुर.
23.	मनाली पटेल, चंद्रेश सोलंकी और तेजस ठाकर, "अंकलेश्वर शहर, गुजरात का निर्धारक भूकंपीय खतरा विश्लेषण", सतत निर्माण और संसाधन प्रबंधन में प्रगति, स्प्रिंगर एलएनसी, 2021.
24.	वेंकटेश्वरलु पी., उपेंद्र एम., मिस्त्री एम., सोलंकी सी.एच., शुक्ला एस.के.(2021) "बेतरतीब ढंग से वितरित अपशिष्ट टायर रबर फाइबर प्रबलित क्लेय मिट्टी की असर क्षमता पर जल पटल गहराई का प्रभाव". में: पटेल एस., सोलंकी सीएच, रेड्डी केआर, शुक्ला एस.के.. (ईडीएस) भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2019 की कार्यवाही. सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम 134. स्प्रिंगर, सिंगापुर. https://doi.org/10.1007/978-981-33-6370-0_28. स्प्रिंगर प्रकाशन.
25.	मोहित मिस्त्री, अंकित वसोया, श्रुति शुक्ला, चंद्रेश सोलंकी, संजय कुमार शुक्ला, "कैलिफोर्निया असर अनुपात ऑफ कोशिव सॉयल इंडिबल विद वेस्ट टायर फाइबर्स", एडवांस इन सस्टेनेबल कंस्ट्रक्शन एंड रिसोर्स मैनेजमेंट, स्प्रिंगर एलएनसीई, 2021.
26.	मार्गी दवे, चंद्रेश सोलंकी, "सामंजस्यरहित मिट्टी में दफन लचीले पाइपों का संख्यात्मक विश्लेषण", भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2019 की कार्यवाही, सिविल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर में वोल वी लेक्चर नोट्स.
27.	जिगिशा वाशी, अतुल देसाई और चंद्रेश सोलंकी, "तटबंधों की स्थिरता पर जियोटेक्सटाइल फोर्स का प्रभाव", भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2019 की कार्यवाही, सिविल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर में वोल वी लेक्चर नोट्स.
28.	एन.बी उमराविया और सीएच सोलंकी, "एकल सीएफजी ढेर की असर क्षमता का प्रायोगिक मूल्यांकन", भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2019 की कार्यवाही, वॉल I. सिविल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर में व्याख्यान नोट्स.
29.	वेमुला ए रेड्डी, दीपक हरितवाल, चंद्रेश एच सोलंकी, शैलेंद्र कुमार और कृष्णा आर रेड्डी, "एक दूषित औद्योगिक स्थल से भारी धातुओं का लक्षण वर्णन", भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2019 की कार्यवाही, वोल II. सिविल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर में व्याख्यान नोट्स.
30.	पी.एस. राव, अतुल के. देसाई और सीएच सोलंकी, "सूरत शहर के पास प्रस्तावित हाई-स्पीड ट्रैक के आसपास मृदा लक्षण वर्णन के लिए कंपन अध्ययन की क्षमता", भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2019 की कार्यवाही, वॉल्यूम II. सिविल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर में व्याख्यान नोट्स.
31.	दीपाली परेश दोशी, एके देसाई और सी एच सोलंकी, "माइक्रोपिल्स-ब्रिज फाउंडेशन के रेट्रोफिटिंग के लिए एक अभिनव और किफायती समाधान", भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2019 की कार्यवाही, वोल IV. सिविल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर में व्याख्यान नोट्स.

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
32.	बृजेश के अग्रवाल, श्याम ए हथीवाला और सीएच सोलंकी, "बेतरतीब ढंग से वितरित पॉलीप्रोपाइलीन फाइबर-प्रबलित विस्तार क्ले" का शक्ति और कॉम्पिटिशन व्यवहार, भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2019 की कार्यवाही, वोल III. सिविल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर में व्याख्यान नोट्स.
33.	एन.बी उमराविया और सी एच सोलंकी, "सॉफ्ट सॉयल पर जियोग्रिड सीएफजी पाइल-समर्थित तटबंध का संख्यात्मक विश्लेषण", भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2019, वोल III की कार्यवाही. सिविल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर में व्याख्यान नोट्स.
34.	चावड़ा, जे टी और जी आर डोडागोदर (2019). "अंगूठी स्तर और छवि विश्लेषण का उपयोग कर खुले कैसन के अत्याधुनिक के नीचे रेत में विफलता क्षेत्र का प्रायोगिक मूल्यांकन". इंडियन जियोटेक्निकल कॉन्फ्रेंस 2019, लेक्चर नोट्स इन सिविल इंजीनियरिंग 2021, स्प्रिंगर, सिंगापुर. डीओआईः 10.1007/978-981-33-6346-5_24. प्रकाशक: स्प्रिंगर
35.	मनीषा देसाई और जयंतीलाल पटेल, "स्टॉर्म वॉटर ड्रेनेज का उपयोग करके एक उपन्यास भूजल पुनर्भरण", जल संचयन और संरक्षण की हैंडबुक, विले, 2020 (स्वीकृत)
36.	अक्षय आर थोरावत और जयंतीलाल एन पटेल, "बाढ़ डिजाइन अनुमान में अनुभवजन्य मॉडलिंग", बाढ़ हैंडबुक 2020, टेलर और फ्रांसिस (स्वीकार किए जाते हैं)
37.	सीमा ए निहलानी, नंदिनी मूंड्रा, ए के खंबेते, आर ए क्रिश्चियन, एन डी जरीवाला (2020). "फजी अनुमान प्रणाली का उपयोग कर वायु गुणवत्ता मूल्यांकन. इंटेलिजेंट तकनीकों, एडवांस इन इंटेलिजेंट सिस्टम्स एंड कंप्यूटिंग", आर वेंकट राव और जे टैलर (ईडीएस), 949, पीपी 313-322 के माध्यम से उन्नत इंजीनियरिंग अनुकूलन. डीओआईः https://doi.org/10.1007/978-981-13-8196-6_28.
38.	नंदिनी मूंड्रा, रॉबिन ए क्रिश्चियन, नम्रता डी जरीवाला (2020). "अपशिष्ट जल उपचार में निर्मित आर्द्र भूमि का ग्रंथविमी विश्लेषण. सिविल इंजीनियरिंग में हाल के रुझान", सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, केके पाठक एट अल. (ईडीएस), 77, पीपी 1021-1028. डीओआईः https://doi.org/10.1007/978-981-15-5195-6_74.
39.	नंदिनी मूंड्रा, रॉबिन ए क्रिश्चियन, नम्रता डी जरीवाला (2020). "विज्ञान और निर्मित झीलों का दृश्य". सतत विकास के लिए प्रौद्योगिकियां, महाजन, पटेल और शर्मा (ईडीएस), पीपी 57-61.
40.	"परिवहन प्रणालियों के बुनियादी सिद्धांत: राजमार्ग, रेलवे, एयरवेज और जलमार्ग," सीबीएसई, नई दिल्ली (मई 2013) (सह लेखक अशोक सरकार, विनायक राव, इंद्रजीत घोष).
41.	"सड़क दुर्घटना अध्ययन और विश्लेषण" (पुस्तक अध्याय), चिकित्सा न्यायशास्त्र, विष विज्ञान और कक्षा, जांच और मामले कानून के साथ अदालत कक्ष के लिए फोरेंसिक विज्ञान. (डॉ देवस्कर एएस), ऑल इंडिया रिपोर्टर प्राइवेट लिमिटेड, इंडिया ((दूसरा संस्करण) 2013) (सह-

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	लेखक शालिनी कनुवंती, अजिंक्य एस माने).
42.	"दृश्यता आधारित प्रौद्योगिकियों और स्वायत्त ड्राइविंग के लिए पद्धतियां" सेल्फ ड्राइविंग वाहन और सक्षम प्रौद्योगिकियों, 2020. (सह लेखक एस एसा, वाई एमए, एक एल्सोरबागी, एक शेखर, एस ली)
43.	कृष्णन जीजी., शुक्ल श्रुति. (2020) कोलॉयडल सिलिका के साथ उपचारित रेत का यांत्रिक व्यवहार. में: लाथा गली एम, पी आरआर (ईडीएस) जियोटेक्निकल कैरेक्टराइजेशन और मॉडलिंग. सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, पीपी 467-479, वॉल्यूम 85. स्प्रिंगर, सिंगापुर. डीओआईः https://doi.org/10.1007/978-981-15-6086-6_38 (स्प्रिंगर प्रकाशन)
44.	शर्मा प्रशांता., कृष्णन जीजी., शुक्ला श्रुति. (2021) निष्क्रिय स्थल उपचारण के लिए स्थिर सामग्री के रूप में कोलोइडल सिलिका का व्यवहार्यता अध्ययन. में: सिंह आर.एम. सुधीर केपी, कुरियन बी (ईडीएस) सिविल इंजीनियरिंग में अग्रिम. सिविलइंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, पीपी 333-347, वॉल्यूम 83. स्प्रिंगर, सिंगापुर. डीओआईः https://doi.org/10.1007/978-981-15-5644-9_24 (स्प्रिंगर प्रकाशन)
45.	कृष्णन, जीवाजी., शर्मा, प्रशांता., और शुक्ला, श्रुति. "भूकंपीय शमन द्रवीकरण -नई अवधारणाओं पर एक व्यापक अध्ययन". पुस्तक में: स्थानीय साइट प्रभाव और जमीन विफलताओं, सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम: 117. डीओआईः https://doi.org/10.1007/978-981-15-9984-2_32
46.	मिस्त्री एम., शुक्ला एस., सोलंकी सी (2020). "सड़क उप-ग्रेड के लिए एक मजबूत सामग्री के रूप में अपशिष्ट टायर फाइबर का उपयोग - एक तुलनात्मक प्रयोगशाला विश्लेषण". 14-16 जुलाई, 2021 को जियोटेक्निकल भूकंप इंजीनियरिंग और मृदा गतिशीलता (7इकारजी) में हाल के अग्रिमों पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही. सिविल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर में व्याख्यान नोट्स. स्प्रिंगर प्रकाशन (स्कोपस अनुक्रमित)
47.	मिस्त्री एम., वसोया ए., शुक्ला एस., सोलंकी सी., शुक्ला एस.के.(2020). "फुटपाथ अनुप्रयोगों के लिए अपशिष्ट टायर उत्पादों का सतत उपयोग". में: अभिनव सिविल इंजीनियरिंग सामग्री 'सीआरसाइड 2020' (कैंब्रिज विद्वान प्रकाशन) पर दूसरे एएससीई भारत सम्मेलन के लिए जर्नल के विशेष अंक के एक भाग के रूप में पुस्तक की मात्रा संपादित.
48.	मिस्त्री एमके, वासोया ए, शुक्ला एसजे, सोलंकी सीएच, शुक्ला एस.के.(2021) "कैलिफोर्निया असर एक एकजुट मिट्टी अपशिष्ट टायर फाइबर के साथ प्रबलित के अनुपात". में: हजारिका एच., मदभुशी जी.एस.पी., यासुहारा के., बर्गडो डी.टी.(ईडी) सस्टेनेबल कंस्ट्रक्शन एंड रिसोर्स मैनेजमेंट में अग्रिम. सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम 144. स्प्रिंगर, सिंगापुर. https://doi.org/10.1007/978-981-16-0077-7_2 स्प्रिंगर प्रकाशन

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
49.	शुक्ला टी, मिस्त्री एम., सोलंकी सी., शुक्ला एस.के., शुक्ला एस.(2021). "विशाल मिट्टी के सूजन व्यवहार पर बेतरतीब ढंग से वितरित अपशिष्ट टायर फाइबर का प्रभाव". में: लाथा गली एम., रघुवीर राव पी (ईडीएस) समस्याग्रस्त मिट्टी और जियोनवायरमेंटल चिंताएं सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम 88. स्प्रिंगर, सिंगापुर. https://doi.org/10.1007/978-981-15-6237-2_27. स्प्रिंगर प्रकाशन (स्कोपस अनुक्रमित)
50.	खुश्बू गांधी और श्रुति शुक्ला ने हाल ही में जर्नल ऑफ ग्रीन इंजीनियरिंग (जेजीई), वॉल्यूम-10, अंक-10, अक्टूबर 2020, 2020 सूचकांक में प्रकाशित अंतःविषय अनुसंधान (7वें आईसीआरएआईआर-2020) में हाल की प्रगति पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन सम्मेलन में "खोई राख स्थिर विशाल मिट्टी के लिए विभिन्न अपशिष्ट सामग्रियों के इष्टतम मिश्रण का प्रदर्शन मूल्यांकन" विषय पर पेपर प्रस्तुत किया.
51.	खुश्बू गांधी और श्रुति शुक्ला ने ग्रेनजेड इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी (गिजेट) में प्रकाशित कंप्यूटर इलेक्ट्रॉनिक्स इलेक्ट्रिकल मैकेनिकल एंड सिविल -सीईएमसी 2020 पर पांचवीं अंतरराष्ट्रीय संयुक्त बोलचाल में "उच्च प्लास्टिक विशाल क्ले में शक्ति विकास पर क्यूरिंग अवधि का प्रभाव" पर पेपर प्रस्तुत किया.
52.	खुश्बू गांधी और श्रुति शुक्ला, उच्च प्लास्टिक क्ले के उन्नत भू-तकनीकी गुण औद्योगिक अपशिष्ट के साथ स्थिर - सतत विकास के लिए कदम", जियोटेक्निकल भूकंप इंजीनियरिंग और मृदा गतिशीलता में हाल की प्रगति पर 7वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सिविल इंजीनियरिंग बुक श्रृंखला (एलएनसी, वॉल्यूम 118) (स्प्रिंगर) में व्याख्यान नोट्स, मार्च 2021 में प्रकाशित.
53.	खुश्बू एस गांधी और श्रुति जे शुक्ला, "सूजन व्यवहार पर गीला -सुखाने के चक्र का प्रभाव और स्थिर उच्च प्लास्टिक क्ले का सूक्ष्म संरचनात्मक विश्लेषण", भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन-2019, भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन-2019. सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, 136 एलएनसीई, पीपी 469-483 (स्प्रिंगर), मार्च 2021 में प्रकाशित
54.	गर्ग एस, अहमद एम एम और शेख आई, "एरोबिक और एनारोबिक सीवेज कीचड़ में भारी धातु का अंश", सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, 2021
55.	सिंह एस, अहमद एम एम और शेख आई, "ग्रेवॉटर के ऑनसाइट ट्रीटमेंट के लिए कंबाइंड जमावट और आंतरायिक रेत फिल्ट्रेशन", आईओपी कॉन्फ्रेंस सीरीज, मैटेरियल साइंस एंड इंजीनियरिंग.
56.	एम मंसूरअहमद, महेशगेडेकर "सॉलिड वेस्ट एंड वेस्टवॉटर मैनेजमेंट में सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीकों में कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क के साथ अपशिष्ट जल उपचार प्रक्रियाओं की अनिभाषित जटिलताओं का मॉडलिंग", 9780323859301, 2021, एल्सवियर.
57.	मेहता, दर्शन जयेशभाई और संजय मधुसूदन यादव. "नदी के किनारे मूल्यांकन के लिए अंबिका नदी का हाइड्रोडायनामिक सिमुलेशन: नवसारी क्षेत्र का एक मामला अध्ययन." जल संसाधन

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	इंजीनियरिंग और प्रबंधन में प्रगति. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2020. 127-140.
58.	मेहता, डी, यादव, एस.एम., वाइखोम, एस, और प्रजापति, के (2020). सूरत क्षेत्र के लिए एचईसी-आरएएस का उपयोग करते हुए तापी नदी का स्थिर चैनल डिजाइन. पर्यावरण प्रक्रियाओं और प्रबंधन में (पीपी 25-36). स्प्रिंगर, चाम.

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	दिप्ती राणा, रूपा मेहता, "डेटा प्री-प्रोसेसिंग, एक्टिव लर्निंग, और डेटा असंतुलन को हल करने के लिए लागत बोधगम्य दृष्टिकोण", आईजीआई ग्लोबल; पहला संस्करण, जून, 2021
2	दिप्ती राणा, रूपा मेहता, "डेटा प्री-प्रोसेसिंग, एक्टिव लर्निंग, और डेटा असंतुलन को हल करने के लिए लागत बोधगम्य दृष्टिकोण", आईजीआई ग्लोबल; पहला संस्करण, जून, 2021
3	स्वाती कुमारी और कीउरपरमार, ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी, 79-90, स्प्रिंगर (स्कोपस), आईएसबीएन = 978-981-15-7533-4 पर आधारित सुरक्षित और विकेंद्रीकृत क्राउड फंडिंग मैकेनिज्म. (पुस्तक अध्याय) [डीओआईः https://doi.org/10.1007/978-981-15-7533-4_7]

रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	जैनेश एच झवेरी, चेतन एम पटेल और जेडवीपी मूर्ति, धातु और एसिड हटाने में नैनोफिल्ट्रेशन एप्लीकेशन के साथ-साथ रिकवरी भी. औद्योगिक अपशिष्ट जल में: प्रदूषक, उपचार और निपटान, मैग्नस बी साइमनसेन (संपादक), (2020) अध्याय 4 (पीपी 171-202) नोवा विज्ञान प्रकाशक, इंक, एनवाय, यूएसए (आईएसबीएन: 9781536182521).
2.	सतत विकास के लिए जैव ऊर्जा स्रोत के रूप में माइक्रोबियल फ्यूल सेल के जाधव, डीए, मुंगरे, ए.के. 2020. बायोइलेक्ट्रोकेमिकल सिस्टम्स, वाल्यूम2 वर्तमान और उभरते अनुप्रयोग प्रकाशक: स्प्रिंगर सिंगापुर (आईएसबीएन नहीं: 978-981-15-6867-1)
3.	इमरान, एम., मुंगेरे, ए.ए., सुरेश कुमार, के., मुंगरे, ए.के., एक उपन्यास SnO2/polypyrrole/SnO2 नैनोकंपोसाइट संशोधित एनोड में बेहतर प्रदर्शन के साथ बेंथिक माइक्रोबियल ईंधन सेल, 2020, अपशिष्ट जल उपचार वॉल्यूम के लिए नैनोमैटेरियल्स की हैंडबुक (1) 2020 (प्रकाशक: एल्सवियर) (आईएसबीएन नंबर: 978-0-12-821496-1).
4.	अमोल वी सोनावणे और जेडवीपी मूर्ति, विभिन्न अपशिष्ट जलों के उपचार के लिए झिल्ली

रासायनिक इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	बायोरिएक्टर का आवेदन. औद्योगिक अपशिष्ट जल में: प्रदूषक, उपचार और निपटान, मैग्नस बी साइमनसेन (संपादक), अध्याय 2 (पीपी.87-139) (नोवा विज्ञान प्रकाशकों, इंक, NY, यूएसए द्वारा प्रकाशित) (2020). आईएसबीएन: आईएसबीएन: 9781536182521 (प्रिंट); 9781536182897 (पीडीएफ)
5.	जैनेश एच झवेरी, चेतन एम पटेल और जेडवीपी मूर्ति, धातु और एसिड हटाने में नैनोफिल्ट्रेशन एप्लीकेशन के साथ-साथ रिकवरी भी. औद्योगिक अपशिष्ट जल में: प्रदूषक, उपचार और निपटान, मैग्नस बी साइमनसेन (संपादक), अध्याय 4 (पीपी 171-202) (नोवा विज्ञान प्रकाशकों, इंक, NY, यूएसए द्वारा प्रकाशित) (2020). आईएसबीएन: 9781536182521 (प्रिंट); 9781536182897.
6.	वी एन लाड और जैडवीपी मूर्ति, फोटोकैटेलिटिक अनुप्रयोगों के लिए उन्नत सामग्री: स्मार्ट फोटोकैटेलिटिक सामग्री की हैंडबुक *में* आगे की चुनौती: फंडामेंटल, फैब्रिकेशन और जल संसाधन अनुप्रयोग, चौधरी मुस्तानसार हुसैन, अजय कुमार मिश्रा, एल्सवियर, लंदन, (2020) अध्याय 1 (पीपी 3-8) द्वारा संपादित. डीओआईः https://doi.org/10.1016/B978-0-12-819051-7.00001-4 (आईएसबीएन: 978-0-12-819051-7).
7.	सरिता कल्ला, सुशांत उपाध्याय, कैलाश सिंह, राकेश बघेल, "एयर गैप झिल्ली आसवन, तागुची अनुकूलन और कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क" का उपयोग करते हुए एचसीएल/पानी मिश्रण का पृथक्करण,रासायनिक उत्पाद और प्रक्रिया मॉडलिंग, वाल्यूम (1), प्रिंट से आगे (ऑनलाइन), 2020.
8.	सरिता कल्ला, "तैलीय अपशिष्ट जल उपचार के लिए झिल्ली आसवन का उपयोग - एक समीक्षा", जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग, 2020.
9.	जे.के. पारिख, एमए देसाई, के.पी. सोलंकी और एम.आर. ठक्कर आवश्यक तेल की निकासी में आवश्यक गाइड का उपयोग कर आवश्यक गाइड *में* संयंत्र तेलों के लिए बी.एम Holst, नोवा विज्ञान प्रकाशकों, इंक, संयुक्त राज्य अमेरिका, (2020) अध्याय 2 (पीपी 41-60) द्वारा संपादित. (आईएसबीएन: 1536180084).
10.	प्रीति वी गनोरकर, जी.सी. जडेजा, जिगिशा के पारिख **और मेघल ए देसाई**,बायोरिफाइनरी दृष्टिकोण का उपयोग करते हुए जल जलकुंभी का अपशिष्ट वीरता: "स्वच्छ ऊर्जा और पर्यावरणीय स्थिरता के लिए उत्प्रेरक-बायोमास रूपांतरण और ग्रीन केमिस्ट्री" में एक टिकाऊ मार्ग" केके पंत, संजय कुमार गुप्ता और एजाज अहमद, स्प्रिंगर नेचर द्वारा संपादित, स्विट्ज़रलैंड. (फरवरी 2021) पीपी 669-703 (आईएसबीएन: 9783030650162).

रसायन विज्ञान विभाग

क्र.	/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */
1.	डॉ भरत ढोलकिया, डॉ स्मिता जौहारी, वनस्पति तेलों के गुण और उपयोग, अध्याय-10, काजू अखरोट खोल तेल: काजू उद्योग के एक बहुमुखी उप उत्पाद, आईएसबीएन: 978-1-53619-207-0, 2021, ***नोवा विज्ञान प्रकाशक, इंक*** संयुक्त राज्य अमेरिका.
2.	चौधरी मुस्तसर हुसैन और सुरेश कुमार कैलासा, संवेदन अनुप्रयोगों के लिए नैनोमैटेरियल्स की हैंडबुक (पहला संस्करण), एल्सवियर 2021, पेपरबैक आईएसबीएन: 9780128207833
3.	सुभान के साहू, सेंसिंग और बायो सेंसिंग ऑप्टिकली एक्टिव नैनोमैटेरियल्स के साथ, एल्सवियर 2021.
4.	सुहेन्दु चक्रोबोर्टी और सुभान के साहू, दवा वितरण प्रणालियों में कार्बन आधारित नैनोमैटेरियल्स, एड्स.: कार्बन नैनोमैटेरियल्स-आधारित उपकरणों के पर्यावरण अनुप्रयोग, विले, 2021.
5.	सुभान के साहू, ऑप्टिकली एक्टिव नैनोमैटेरियल्स के साथ सेंसिंग और बायोसिंग: एक नोट, एड्स.: ऑप्टिकली एक्टिव नैनोमैटेरियल्स के साथ सेंसिंग और बायो सेंसिंग, एल्सवियर 2021.
6.	सुहेंदू चक्ररोबोर्टी, विनीता भारद्वाज और सुभान के साहू, ग्राफीन, एड्स से परे 2डी नैनोशीट के साथ सेंसिंग और बायो सेंसिंग.
7.	शिल्पा बोथरा और सुभान के साहू, प्लाज्मोनिक नैनोकणों, एड्स का उपयोग करके कोलोरिमेट्रिक सेंसिंग.
8.	शिल्पा बोथरा और सुभान के साहू, परमाणु रूप से सटीक फ्लोरोसेंट धातु नैनोक्लस्टर: डिजाइन, संश्लेषण, और संवेदन अनुप्रयोगों, (ईडीएस): ऑप्टिकल रूप से सक्रिय नैनोमैटेरियल्स के साथ संवेदन और बायो सेंसिंग, एल्सवियर 2021.
9.	याचना उपाध्याय, राज कुमार जोशी और सुभान के साहू, सिलिकॉन क्वांटम डॉट्स के साथ सेंसिंग और बायो सेंसिंग, एड्स.: ऑप्टिकली एक्टिव नैनोमैटेरियल्स के साथ सेंसिंग और बायो सेंसिंग, एल्सवियर 2021.
10.	विनीता भारद्वाज, निमिषा सिंह और सुभान के साहू, पॉलीमेरिक नैनोकणों में संवेदन और बायो सेंसिंग, एड्स में संभावित अनुप्रयोगों के साथ.: ऑप्टिकली एक्टिव नैनोमैटेरियल्स के साथ सेंसिंग और बायो सेंसिंग, एल्सवियर 2021.
11.	कल्पना सी महेरिया, आयुषी लोधी, हेनिलकुमार लंकापति और रिशाव कृष्णा, वैल्यू एडेड केमिकल्स के उत्पादन के लिए लेवुलिक एसिड के सॉलिड एसिड उत्प्रेरक एस्टेरिफिकेशन इन: पंत केके, गुप्ता एसके, अहमद ई. (ईडी) स्वच्छ ऊर्जा और एनवायरनमेंटल सस्टेनेबिलिटी के लिए उत्प्रेरक. स्प्रिंगर, चाम. वॉल्यूम - I, पेज - 345-382, 2021, (प्रिंट**आईएसबीएन**: 978-3-030-65016-2; ऑनलाइन **आईएसबीएन**: 978-3-030-65017-9).
12.	कल्पना सी महेरिया, आयुषी लोधी और गुंजन शर्मा, "माइक्रोल्गाए ऑयल पेग्रेडिंग ओवर जिओलाइट-आधारित उत्प्रेरक", में: 'तेलों का उत्प्रेरक और गैर उत्प्रेरक उन्नयन", *एसीएस*

रसायन विज्ञान विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	संगोष्ठी श्रृंखला वाल्यूम 1379, अध्याय 4, पृष्ठ संख्या 89-124, 2021. **कॉपीराइट** © 2021 **अमेरिकन केमिकल सोसायटी (आईएसबीएन**13: 9780841298422; ई**आईएसबीएन**: 9780841298415).
13.	**के कुपरकर**, **एस तिवारी**, **पी बहादुर**, **दवा वितरण अनुप्रयोगों के लिए स्वयं इकट्ठे ब्लॉक कोपॉलिमर नैनोग्रिगगेट्स**, **दवा वितरण में पॉलिमर के आवेदन**, **दूसरा संस्करण ईबुक आईएसबीएन**: 978-0-12-819659-5, 423-447, **एल्सेवियर** , **2021.**
14.	अरूप के घोष, आर्सेनिक दूषित पानी का उपचार और विश्लेषण, वास्तेवाटर ट्रीटमेंट I, 111-170 में प्रगति, सामग्री अनुसंधान मंच एलएलसी, 2021

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	आरवी राव और एचएस कीसरी, उन्नत अनुकूलन एल्गोरिदम, स्प्रिंगर नेचर स्विट्जरलैंड एजी, 2021 का उपयोग करके नवीकरणीय ऊर्जा प्रणालियों का डिजाइन अनुकूलन.
2.	एम पंडित, एल श्रीवास्तव, आरवी राव, और जेसी बंसल (संपादक), इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एप्लीकेशन फॉर सस्टेनेबल रियल-वर्ल्ड सिस्टम्स: इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग तकनीक और उनके अनुप्रयोग, स्प्रिंगर नेचर स्विट्जरलैंड एजी, 2020.
3.	आरवी राव और एस पटेल, बुक चैप्टर: उन्नत अनुकूलन तकनीकों का उपयोग करके रोबोट पथ योजना का अनुकूलन. उद्योग 4.0 (एड. पी शाह एट अल), सीआरसी प्रेस, यूएसए, 2021 में मेटाहेरिस्टिक एल्गोरिदम.
4.	टी प्रभु, पी विश्वनाथन, अमित अग्रवाल और ज्योतिर्मय बनर्जी, फ्लूइड मैकेनिक्स एंड फ्लूइड पावर :P एफएमएफपी 2019 के फ्रॉसिंग्स, आईएसएसएन 2195-4356 आईएसएसएन 2195-4364 (इलेक्ट्रॉनिक) मैकेनिकल इंजीनियरिंग आईएसबीएन में व्याख्यान नोट्स 978-981-16-0697-7 आईएसबीएन 978-981-16-0698-4 (ईबुक), स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर प्रा.लि, 2021
5.	शैलेंद्र कुमार, के.पी.राजौरकर (ईडी), मैकेनिकल इंजीनियरिंग में लेक्चर नोट्स - मैन्युफैक्चरिंग सिस्टम्स में एडवांस, स्प्रिंगर, 2020.
6.	गवई, आई आर और लालवानी, डी आई, 2022. संशोधित अंतर विकास एल्गोरिदम के प्रदर्शन पर प्रारंभिक आबादी का अध्ययन और तुलना. *औद्योगिक और विनिर्माण प्रणाली (सीआईएसएम-2020) (पीपी 563-585) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन* की कार्यवाही में. स्प्रिंगर. सीआईएसएम-2020 पुस्तक श्रृंखला का हिस्सा है: मल्टीडिसिप्लिनरी इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग पर व्याख्यान नोट्स, (अध्याय 39)
7.	मेंघानी, जे., पाई, के.बी., तोतलानी, एम. के.

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
8.	तांडेल, के डी. और मेंघानी, जे वी ऑटोजेनस टीआईजी वेल्डिंग अल-5083-H111 बट संयुक्त. स्प्रिंगर, सिंगापुर 205-219
9.	वाघ, एस वी, भट्ट, डी वी, मेंघानी, जे वी, और परदेशी, एस एस. प्रयोग विधि के डिजाइन का उपयोग कर कास्ट आयरन के लिए लेजर सख्त प्रक्रिया मापदंडों का अनुकूलन. 293-304 स्प्रिंगर, सिंगापुर
10.	**डेव एचके, डेडिम जे पाउलो, (ईडीएस) "फ्यूज्ड जमाव मॉडलिंग आधारित 3 डी प्रिंटिंग" स्प्रिंगर नेचर, स्विट्जरलैंड, आईएसबीएन** 978-3-030-68024-4 **(2021).**
11.	**डेव एचके, नेडेल्घन डी, (ईडीएस) "विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति; रैम** 2020 **की कार्यवाही का चयन करें", मैकेनिकल इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर, सिंगापुर, आईएसबीएन** 978-981-15-9116-7 (2021) **में व्याख्यान नोट्स.**
12.	**नैन, एस. एल्यूमीनियम ब्लॉक के माध्यम से स्पंदन प्रवाह के लिए मशीन लर्निंग आवेदन. इंटेलिजेंट विनिर्माण में प्रगति में (पीपी** 189-201**). स्प्रिंगर, सिंगापुर.**
13.	**प्रभांसु,कुमार, एन.**, (2021)**. अध्याय** 11: **कुशल नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली,त्रिपाठी द्वारा संपादित, एस एल , सिंह, डी के,पद्मनाभन, एस,राजा, पी , कुशल ऊर्जा प्रणालियों का डिजाइन और विकास,विले-स्क्रिनर पब्लिशिंग एलएलसी, आईएसबीएन**:9781119761785, https://doi.org/10.1002/9781119761785.ch11,**ऑनलाइन** 15-04-2021 **प्रकाशित हुए.**
14.	**प्रभांसु,कुमार, एन.**, (2020)**. सौर प्रकोष्ठ के अध्याय**-2 **निर्माण और विनिर्माण प्रक्रिया: भाग द्वितीय, त्रिपाठी, एस एल, पद्मनाभन, एस, ग्रीन एनर्जी द्वारा संपादित:** ***सौर ऊर्जा, फोटोवोल्टिक्स, और स्मार्ट सिटीज,*** **विले-स्क्रिनर पब्लिशिंग एलएलसी**, 39-65, **प्रिंट आईएसबीएन**:9781119760764	**ऑनलाइन आईएसबीएन**: 9781119760801	**डीओआईः** 10.1002/9781119760801**.**
15.	समीर वाधेर और **अमृत मुलायम**, सिंगल-स्टेज टू मल्टी-स्टेज इंक्रीमेंटल शीट बनाने की तकनीक, सीआरसी प्रेस-यूएसए
16.	बी.एन. साहू, एस.के. पाणिग्रही, धातु मैट्रिक्स कंपोजिट, एल्सवियर, वॉल्यूम 1, 2021, पृष्ठ 257-273 के प्रसंस्करण मानचित्र में एक इनसाइट
17.	ताम्रकार आर. मित्तल एन.डी.(2020) क्रैक डिटेक्शनइनन ओवरहंग रोटर सिस्टम बाहरी हार्मोनिक उत्तेजन का उपयोग करके। में: दत्ता एस, इनान ई., द्विवेदी एस (ईडीएस) रोटर गतिशीलता, नियंत्रण, और संरचनात्मक स्वास्थ्य निगरानी व्याख्यान नोटेसिन मैकेनिकल इंजीनियरिंग में एडवांसियसिन । स्प्रिंगर, सिंगापुर
18.	सुमित कंचन, निहार रंजन स्वेन, **राजेश चौधरी**,सीएच पटेल, "दहन*और प्रदर्शन विशेषताओं शैवाल और डीजल ईंधन मिश्रणों में एक डीआईसीआई इंजन में: एक प्रयोगात्मक दृष्टिकोण"*

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	मैं: कुमार आर, पांडे एके, शर्मा आरके, नॉर्की जी (ईडीएस) **थर्मल इंजीनियरिंग में हाल के रुझान** (2022), पीपी 65-74, यांत्रिक इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स. स्प्रिंगर, सिंगापुर. https://doi.org/10.1007/978-981-16-3132-0_7.
19.	अनुज कुमार मिश्रा, अजय कुमार, हिमांशु त्रिपाठी, नवीन शर्मा, सुमित कंचन, **राजेश चौधरी** ने "वाटर बेस्ड अल 2*ओ*$_3$ *नैनोफ्लुइड्स से भरे चौक बाड़े में अशांत प्राकृतिक संवहन*का संख्यात्मक अनुकरण",इन: कुमार आर, पांडे एके, शर्मा आरके, नॉर्की जी (एड्स) **थर्मल इंजीनियरिंग** (2022), पीपी 53-63 में हाल के रुझान. मैकेनिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स. स्प्रिंगर, सिंगापुर. https://doi.org/10.1007/978-981-16-3132-0_6.

भौतिकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	डी आर रॉय और पी. के. चटराज, वैचारिक डीएफटी और सुगंधितता में: सुगंध: आधुनिक कम्प्यूटेशनल विधियां और अनुप्रयोग, एल्धवियर, मई 2021.
2.	लेखक: के पटेल, एनजी धेरे, वी खेराज, डीवी शाह,सीयू2ZnSnS4 पतली फिल्म सौर सेल: निर्माण और लक्षण वर्णन,इलेक्ट्रिकल औरइलेक्ट्रॉनिक उपकरणों, सर्किट, और सामग्री: तकनीकी चुनौतियां और समाधान, 411-426 (2021)
3.	पुष्कर मिश्रा, जयकुमारजलानी, प्रियंका थोरात, राहुल कुमार जादव, मौलेश कुमार वाला और योगेश सोनवणे, इलेक्ट्रॉनिक प्रॉपर्टीज और द्वि-आयामी बोरोन टेलुराइड की डिइलेक्ट्रिक प्रतिक्रिया: एक डीएफटी अध्ययन, गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही भौतिक विज्ञान (एमएमएसएस-2021), एक्सेल प्रकाशन, 295 (2021)
4.	अभिषेक पटेल, पी.बी. ठाकोर और योगेश सोनवणे, 2डी मोनोलेयर गास के ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक गुणों पर ऑक्सीजन कार्यात्मकता का प्रभाव, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021), एक्सेल प्रकाशन, 462 (2021)
5.	वी आर पटेल, अभिषेक पटेल, योगेश सोनवाने और पी.बी. ठाकोर, 2डी बिलेयर ZrO2 के इलेक्ट्रॉनिक और ऑप्टिकल गुण, मैथमेटिकल मॉडलिंग और सिमुलेशन इन फिजिकल साइंसेज (एमएमएसपीएस-2021), एक्सेल पब्लिकेशन, 472 (2021) पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस की कार्यवाही
6.	एसजी देशमुख, आरएस देशमुख, एके पांचाल, वी खेराज, उत्तरोत्तर आयनिक लेयर सोखें और रिएक्शन जमा जेडएनएस-जेडएनओ थिन फिल्म स्मूदिटोएन, इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रॉनिक डिवाइसेज, सर्किट एंड मैटेरियल्स, जॉन विले एंड संस, इंक 315-328 (2021)

भौतिकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
7.	संपत जी देशमुख, रोहन एस देशमुख, विपुल खेराज, कैडमियम सल्फाइड पतली फिल्मों के स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल और वेटेबिलिटी प्रॉपर्टीज की जांच पर्यावरण अनुकूल सीलर तकनीक द्वारा संश्लेषित इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस, सर्किट, और सामग्री: तकनीकी चुनौतियां और समाधान, जॉन विले एंड संस, इंक 285-298 (2021)
8.	ए जरीवाला, ए तोषनीवाल, वी खेराज,सरफेस फोटो-वोल्टेज स्पेक्ट्रोस्कोपी: सेमीकंडक्टर मैटेरियल्स एंड डिवाइसेज की जांच करने के लिए एक बहुमुखी तकनीक, स्पेक्ट्रोस्कोपी की आधुनिक तकनीक, ऑप्टिकल साइंस एंड फोटोनिक्स में प्रगति, वोल 13, 605-635, स्प्रिंगर नेचर पब्लिकेशन (2021).
9.	जेड शाह, ए के राय, क्वांटम क्रोमोडायनामिक (बुक टाइटल), स्पेक्ट्रोसोपिक स्टडी ऑफ बैरियन्स (चैप्टर टाइटल), इंटेकओपन (2021)
10.	के. गांधी, वी. पटेल, एस पिंचा, वी खेर, ए के राय, चुंबकीय क्षण और डी और डीएस मेसंस, स्प्रिंगर प्रोसी फिज के क्षय गुण. 261, 141-147 (2021)

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	शैवल एच नागरशेत, शम्भूनाथ शर्मा, रैंडम प्रक्रियाओं के एक आकर्षक वर्ग केसांख्यिकी, *सांख्यिकी में प्रोबैबिलिटी मॉडलिंग के माध्यम से डेटा का विश्लेषण,*आईजीआई ग्लोबल, आईएसबीएन: 9781799847069ISBN10, 2021.
2.	शैवल एच नागरशेत, शम्भूनाथ शर्मा, कालमन फिल्टर की सार्वभौमिकता: एक सशर्त विशेषता समारोह परिप्रेक्ष्य, *सांख्यिकी में प्रोबैबिलिटी मॉडलिंग के माध्यम से डेटा का विश्लेषण,*आईजीआई ग्लोबल, आईएसबीएन: 9781799847069ISBN10, 2021.
3.	एस जी देशमुख, आर एस देशमुख, ए के पांचाल, विपुलखेड़ाज, उत्तरोत्तर आइकॉनिक लेयर सोखने और रिएक्शन जमा जेडएनएस-जेडएनओ थिन फिल्म चरित्र चित्रण, एक पुस्तक इलेक्ट्रिकल एंड इलेक्ट्रिकल एंड में प्रकाशित एक अध्याय इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस, सर्किट और सामग्री: डिजाइन और आवेदन, सीआरसी प्रेस, 2021.
4.	पी.एल.कामनी, **एमए मुल्ला**, न्यू कम डिवाइस काउंट टोपोलॉजीज और मिडपॉइंट बेस्ड सेलेक्टिव हार्मोनिक एलिमिनेशन टेक्निक्स, *लैप लैम्बर्ट एकेडमिक पब्लिशिंग,*आईएसबीएन-10: 6202787899, आईएसबीएन-13: 978-6202787895, 2020.
5.	एम यादव, पी जी मेदेवार, ए के सिंह और एच जी पटेल, फेज-लॉक लूप सिस्टम्स, फेज-लॉक लूप्स: स्ट्रक्चर, फंक्शन्स एंड एप्लीकेशंस, एडिटर: एस एन शर्मा, नोवा साइंस पब्लिशर्स,

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	न्यूयॉर्क, पीपी 205-224, 2020 का संवेदनशीलता विश्लेषण.
6.	बी.जे. पटेल और एचजी पटेल, नसों में बीआईएस विनियमन के लिए क्रोन आधारित आंशिक-आदेश नियंत्रण योजना का डिजाइन, इन: जॉर्ज वी. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वाल्यूम 660. स्प्रिंगर, पीपी 9-25, 2020.
7.	प्रशांत जी मेदेवार, एस एन शर्मा और हिरेनकुमार जी पटेल, "एक स्टोचस्टिक चरण-लॉक लूप सिस्टम का कार्लीमैनलाइनराइजेशन", चरण-लॉक लूप: संरचना, कार्य और अनुप्रयोग, संपादक: एस एन शर्मा, नोवासाइंस पब्लिशर्स, न्यूयॉर्क, पीपी 135-161, 2020.
8.	श्रीकाकोलापू जे, आर्य एसआर, मौर्य आर, डीएसटीएकॉम का उपयोग करते हुए लिमिटेड साइकिल ऑसिलेटर एफएलएल के अनुकूलित लाभ के साथ वोल्टेज एरर कंट्रोलर्स, इन: शर्मा आर, मिश्रा एम, नायक जे, नाइक बी, पेलुसी डी (ईडी) इलेक्ट्रिकल पावर इंजीनियरिंग, कम्युनिकेशन और कंप्यूटिंग टेक्नोलॉजी में नवाचार. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम 630. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2020
9.	गिरी ए.के., आर्य एसआर, मौर्य आर, रे पी, पावर क्वालिटी फीचर्स के साथ विंड बेस्ड डिस्ट्रीब्यूड जेनरेशन सिस्टम में कंट्रोल एल्गोरिदम का प्रदर्शन: एक रिव्यू. में: रे पी, बिस्वाल एम (ईडीएस) माइक्रोग्रिड: ऑपरेशन, नियंत्रण, निगरानी और संरक्षण. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम 625. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2020
10.	सभा राज आर्य और सैयद जावेद आलम, "अनुकूलित पीआई-कंट्रोलर गेन के साथ वितरण प्रणाली में चरण लॉक लूप फोरयूपीक्यूसी," नोवा साइंस पब्लिशर्स, इंक, एनवाई में स्वीकृत पुस्तक अध्याय: 11788-3619, यूएसए, 2021.
11.	आशुतोष के गिरि, सभा राज आर्य, राकेशमौर्य और पपीया रे, पावर क्वालिटी फीचर्स के साथ विंड बेस्ड डिस्ट्रीब्यूशन जेनरेशन सिस्टम में कंट्रोल एल्गोरिदम का प्रदर्शन: ए रिव्यू, माइक्रोग्रिड: ऑपरेशन, कंट्रोल, मॉनिटरिंग एंड प्रोटेक्शन, लेक्ट. नोट्स इलेक्ट्रिकल इंग्लैंड, वोल 625, पपीया रे और मोनालिसाबिजवाल (ईडी), चैप्टर-3, स्प्रिंगर नेचर सिंगापुर प्राइवेट लिमिटेड, 2020.
12.	**वितरित ऊर्जा प्रणाली पर आशुतोष के गिरि, सभा राज आर्य और दिमित्री विन्निकोव: मॉडलिंग और नियंत्रण और उद्धृत, सीआरसी प्रेस, यूएसए,**
13.	**यादव, अतुल कुमार, ललिता और वसुंधरा महाजन. "सिस्टम और ग्राहक विश्वसनीयता में सुधार करने के लिए ग्राहक-संचालित सौर फोटोवोल्टिक सिस्टम: समग्र प्रणाली के विश्वसनीयता विश्लेषण के लिए सौर फोटोवोल्टिक सिस्टम निगमन. पुस्तक अध्याय, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स, पीपी** 175-185 **के लिए कम्प्यूटेशनल पद्धतियों में. आईजीआई ग्लोबल**, 2021. **डीओआईः** 10.4018/978-1-7998-3327-7.ch014

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */
14.	पोपट, जानवी, हर्ष काकड़िया, ललिताक, नीरज कुमार सिंह, महमूद अब्दुल मजीद, और वसुंधरा महाजन. "साइबर प्रभाव सहित स्मार्ट ग्रिड की विश्वसनीयता: एक मामला अध्ययन." पुस्तक अध्याय, इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियर्स, पीपी 163-174 के लिए कम्प्यूटेशनल पद्धतियों में. आईजीआई ग्लोबल, 2021. डीओआईः 10.4018/978-1-7998-3327-7.ch013
15.	यादव, अतुल कुमार, सौम्यामुदगल और वसुंधरा महाजन. "कंपोजिट पावर सिस्टम विश्वसनीयता विश्लेषण में मोंटे कार्लो सिमुलेशन एप्लिकेशन. पुस्तक अध्याय, आधुनिक बिजली प्रणाली में नियंत्रण अनुप्रयोगों में, पीपी 379-385. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2021. डीओआईः https://doi.org/10.1007/978-981-15-8815-0_32
16.	सिंह, नीरज कुमार, प्रवीण कुमार गुप्ता, वसुंधरा महाजन, अतुल कुमार यादव, और सौम्यामुडगल. "ग्राफ थ्योरी अप्रोच का उपयोग करके स्मार्ट ग्रिड की साइबर-फिजिकल लेयर की निगरानी करना. पुस्तक अध्याय, आधुनिक बिजली प्रणाली में नियंत्रण अनुप्रयोगों में, पीपी 519-525. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2021. डीओआईः https://doi.org/10.1007/978-981-15-8815-0_46
17.	महाजन, वसुंधरा, प्रमोद अग्रवाल और हरि ओम गुप्ता. "अक्षय ऊर्जा एकीकरण के साथ बिजली की गुणवत्ता की समस्याओं." पुस्तक अध्याय, आधुनिक बिजली प्रणाली में बिजली की गुणवत्ता में, पीपी 105-131. एल्सवियर एकेडमिक प्रेस, 2021. डीओआईः https://doi.org/10.1016/B978-0-12-823346-7.00011-6
18.	प्रांजले, सौरभ, थरुनबालाजी, सौम्यामुदगल, सैयद आमिर अहमद, प्रवीण के गुप्ता, नीरज के सिंह, और वसुंधरा महाजन. "एक स्मार्ट ग्रिड में उपयोग मूल्य निर्धारण के समय का उपयोग कर बिल में कमी." पुस्तक अध्याय, पावर सिस्टम में हाल ही में अग्रिमों में, पीपी 357-364. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2021. डीओआईः https://doi.org/10.1007/978-981-15-7994-3_33
19.	महाजन, वसुंधरा, सौम्यामुदगल, अतुल कुमार यादव और विजय प्रजापति. "ऊर्जा भंडारण उपकरणों के साथ नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों की विश्वसनीयता मॉडलिंग." पुस्तक अध्याय, ऊर्जा बाजार में ऊर्जा भंडारण में, पीपी 317-368. एल्सवियर एकेडमिक प्रेस, 2021.
20.	सिंह एनके, गुप्ता पी., महाजन वी., प्रांजल एस. बालाजी टी, अहमद ए (2021) केपीसीए और उपन्यास ट्रस्ट विधि का उपयोग करके स्मार्ट ग्रिड में साइबर घुसपैठ का पता लगाना", बुक चैप्टर, इन: रेड्डी एमजे.बी, मोहता डी., कुमार डी, घोष डी (एड्स) स्मार्ट ग्रिड ऑटोमेशन और उद्योग में अग्रिम 4.0 इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम 693. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2021. डीओआईः https://doi.org/10.1007/978-981-15-7675-1_7
21.	जैन आर, गुप्ता पीके, महाजन वी (2021) नवीकरणीय ऊर्जा स्रोतों की उपस्थिति में आईएसओ की उत्पादन लागत और सामाजिक लाभ पर मौसमी विविधताओं का प्रभाव", बुक चैप्टर, इन: रेड्डी एमजे.बी, मोहता डी. के. , कुमार डी, घोष डी (ईडी) स्मार्ट ग्रिड ऑटोमेशन और उद्योग

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	4.0 **में प्रगति. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम** 693. **स्प्रिंगर, सिंगापुर,** 2021. **डीओआईः** https://doi.org/10.1007/978-981-15-7675-1_30
22.	**वसुंधरा महाजन, अतुल कुमार यादव, डोमा प्रणव, अंकरेदयारविंद रेड्डी, सौम्यामुडगल, ललितटक, "हाइब्रिड केबल कनेक्शन के साथ विंड फार्म विश्वसनीयता पर समीक्षा," सौरभ मणि त्रिपाठी, संजीवकुमारपद्मनान (ईडीएस), ऊर्जा रूपांतरण प्रणाली: एक अवलोकन, नोवा प्रकाशक, पी 230, 2021, प्रकाशन तिथि:** 10 **फरवरी, 2021. आईएसबीएन:** 978-1-53619-131-8
23.	**मुद्गल एस. , कुमार यादव ए, गुप्ता पी. (2021) बिजली प्रणाली नेटवर्क की विश्वसनीयता पर सौर और पवन ऊर्जा का प्रभाव. पुस्तक अध्याय, में: रेड्डी एमजे.बी, मोहता डी. के. , कुमार डी, घोष डी (ईडीएस) स्मार्ट ग्रिड स्वचालन और उद्योग में अग्रिम 4.0. इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, वॉल्यूम** 693. **स्प्रिंगर, सिंगापुर,** 2021. **डीओआईः** https://doi.org/10.1007/978-981-15-7675-1_53
24.	ए शुक्ला, और एके गुप्ता. "समुद्री शिकारियों एल्गोरिदम का उपयोग करते हुए समन्वित नियंत्रकों ट्यूनिंग द्वारा डीएफआईजी एकीकृत बिजली प्रणाली की वृद्धि. आधुनिक बिजली प्रणाली में आवेदनों को नियंत्रित करें. स्प्रिंगर, सिंगापुर, पीपी 165-176, 2021.
25.	गुप्ता, ए.के. शुक्ला, ए., वर्मा, के. और नियाज़ी, केआर" पवन एकीकृत बिजली प्रणाली में कम आवृत्ति दोलनों का प्रभाव विश्लेषण और मजबूत समन्वित नियंत्रण. वाइड एरिया पावर सिस्टम स्थिरता, सुरक्षा और सुरक्षा. स्प्रिंगर, चाम, पीपी 273-292, 2021
26.	पी एस वी किशोर, जे बोगिनी, जे राजेश, एस हल्दर, एन जयराम, रिन्यूएबल एनर्जी एप्लीकेशंस के लिए एलयूओ कन्वर्टर्स, बुक टाइटल: फ्यूचर रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम्स के लिए डीसी-डीसी कन्वर्टर्स, स्प्रिंगर, 2021
27.	जे राजेश, पी.एस.वी. किशोर, जे नक्का, एस हल्दर, जे बोगिनी, बुक चैप्टर: मल्टी-लेवल इन्वर्टर टोपोलोजी और उनके एप्लीकेशन, बुक टाइटल: पावर इलेक्ट्रॉनिक्स फॉर नेक्स्ट जेनरेशन ड्राइव्स एंड एनर्जी सिस्टम्स वॉल्यूम आई कनवर्टर्स एंड कंट्रोल फॉर ड्राइव्स, आईईटी, 2021
28.	पी.एस.वी. किशोर, जैमी राजेश, सुकांतहल्लेंडर, नक्काजयराम, बुक चैप्टर: रिन्यूएबल एनर्जी इंटीग्रेशन विद मशीन लर्निंग", बुक टाइटल: स्मार्ट इलेक्ट्रिकल एंड मैकेनिकल सिस्टम्स- एक एप्लीकेशन ऑफ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एंड मशीन लर्निंग, एल्सवियर, 2021.
29.	उज्जवल बी व्यास, वर्षा ए शाह, अतुल विजय पी के, लिथियम आयन बैटरी - विशेषताएं, मॉडलिंग और आवेदन". वितरित ऊर्जा प्रणाली मॉडलिंग और नियंत्रण, टेलर और फ्रांसिस समूह. सीआरसी प्रेस, फ्लोरिडा, यूएसए, 2021 [प्रेस में].
30.	अतुल विजय पी के, वर्षा ए शाह, उज्जवल बी व्यास, निकुंज पटेल. अल्ट्राकैपेसिटर पर व्यापक

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	विश्लेषण ". वितरित ऊर्जा प्रणाली मॉडलिंग और नियंत्रण. टेलर और फ्रांसिस समूह. सीआरसी प्रेस, फ्लोरिडा, अमेरिका. 2021 [प्रेस में].
31.	शुक्ला, आकांक्षा और अभिलाष कुमार गुप्ता. समुद्री शिकारियों का उपयोग करके ट्यूनिंग समन्वित नियंत्रकों द्वारा डीएफआईजीइंटेग्रेटेड पावर सिस्टम की वृद्धि का हवाला देते हुए." आधुनिक बिजली प्रणाली में आवेदनों को नियंत्रित करें. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2021. 165-176.
32.	गुप्ता, ए.के. शुक्ला, ए. वर्मा, के. और नियाज़ी, केआर"इम्पैक्ट एनालिसिस और रोबस्ट्रकॉल्स को कम फ्रीक्वेंसी ऑसिलेशन इन विंड इंटीग्रेटेड पावरसिस्टम में कंट्रोल ऑफ लो फ्रीक्वेंसी सिस्टम." वाइड एरिया पावर सिस्टम स्थिरता, सुरक्षा और सुरक्षा. स्प्रिंगर, चाम, 2021. 273-292.

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1.	राज शाह, रुटू पारेख और रसिका धवसे, "सिंगल-इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर फॉर रूम टेम्परेचर ऑपरेशन", स्प्रिंगर बुक सीरीज: एलएनआईई: एडवांस इन वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम्स. प्रिंट आईएसबीएन: 978-981-15-6228-0. 2020.
2.	राज शाह, रुटू पारेख और रसिका ध्रुवसे. "एकल इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर डिजाइन करने के लिए रणनीति", स्प्रिंगर सीसीआईएस: ET2ECN 2020. प्रिंट आईएसबीएन: 978-981-15-7218-0, 2020
3.	एस श्रुति, आर धवसे, और जे एन सरवैया, "जैव-बाधा उपकरणों के सत्यापन के लिए स्वचालित सिम्युलेटर" स्प्रिंगर बुक श्रृंखला: एलएनआईई: वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम्स में प्रगति. प्रिंट आईएसबीएन 978-981-15-6228-0, 2020.
4.	सुधांशु जानवाडकर और रसिका धवसे, "समानांतर उपसर्ग एडर्स का मात्रात्मक और गुणात्मक विश्लेषण" स्प्रिंगर बुक सीरीज: एलएनआईई: वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम्स में प्रगति. प्रिंट आईएसबीएन: 978-981-15-6228-0. 2020
5.	एस.एम. घीवाला, रसिका धवसे और पी एन पटेल, "कैपेसिव सेंसर एप्लीकेशन के लिए स्पंदित फाइबर लेजर तकनीक का उपयोग करके मैक्रो पोरस सिलिकॉन संरचनाओं का निर्माण". स्प्रिंगर CCIS: ET2ECN 2020. प्रिंट आईएसबीएन: 978-981-15-7218-0, 2020
6.	अंकुर शर्मा, रसिका ध्रुवे, यश अग्रवाल और रुटू पारेख, "कमरे के तापमान पर संचालित एकल इलेक्ट्रॉन ट्रांजिस्टर का उपयोग करके प्रमुख एकल परिशुद्धता 32-बिट फ्लोटिंग पॉइंट एडर का डिजाइन". स्प्रिंगर बुक श्रृंखला: एलएनआईई: वीएलएसआई और एम्बेडेड सिस्टम्स में प्रगति. प्रिंट आईएसबीएन: 978-981-15-6228-0. 2020

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, जर्नल का नाम, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
7.	यू डी दलाल, डिजिटल संचार साइमन हाइकिन, 2021, विले, अध्याय 7 और 8
8.	एस के पांडे, विवेक गर्ग, एन इज़क्विएर्डो, ए कुमार, फॉस्फोरीन के विकास और स्थिरता में हालिया प्रगति-उच्च प्रदर्शन उपकरणों के लिए संभावनाएं, 2021, अंतर्राष्ट्रीय, (सीआरसी प्रेस, टेलर और फ्रांसिस), बस स्वीकार किए जाते हैं
9.	जी सिद्धार्थ, विवेक गर्ग, बी एस सेंगर, एस मुखर्जी, चाल्कोपिराइट और किसेराइट आधारित सौर सेल और एडवांस टेक्नोलॉजीज फॉर एफिशिएंसी इंप्रूवमेंट (रेफरेंस मॉड्यूल इन मैटेरियल्स साइंस एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग), 2021, ऑक्सफोर्ड: एल्सवियर (इंटरनेशनल), आईएसबीएन नंबर 9780128035818

12.2 (iii) राष्ट्रीय पत्रिकाओं में प्रकाशन:

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
1	एच एस लेखडिया और आर के जना, इनसेट-3डी साउंडर के आत्मसात करने के प्रभाव ने अत्यधिक वर्षा घटना पूर्वानुमान, इंडियन सोसायटी ऑफ रिमोट सेंसिंग, 2021 के जर्नल पर तापमान और आर्द्रता प्रोफाइल प्राप्त किया. https://doi.org/10.1007/s12524-021-01369-8
2	क्रुपा सोफिया जे और उर्वशी कौशल. "एम जी वासांजी की कोई नई भूमि में डायस्पोरिक विस्थापन" फिर से चिह्नों में: एक द्विवार्षिक रेफरी इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च (आईएसएसएन-0972-611X) वाल्यूम 19 नंबर 1, मार्च 2020 पीपी.52-58.
3	अर्चना सी. वारसोलीवाला, डॉ ट्विंकल आर सिंह, मध्य महासागर में सुनामी लहर प्रचार के गणितीय मॉडलिंग और इसके प्रवर्धन और रन-अप तट पर, जर्नल ऑफ ओशियन इंजीनियरिंग एंड साइंस, अप्रैल, 2021, स्कोपस, सीआईई (स्वीकृत)

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
1	शुक्ला, डी और सोलंकी, सीएच, "एनएलआर और एन का उपयोग करके इंदौर शहर के लिए कतरनी वेव वेग और एसपीटी-एन वैल्यू के बीच अनुमानित अनुभवजन्य सहसंबंध", इंडियन जियोटेक्निकल जर्नल, स्प्रिंगर, 2020
2	पेटकर ए, मैकवान जेई, "विकास योजना के लिए कागज-परिचय शहरवासियों की प्राथमिकताओं का शीर्षक: एकीकृत जीआईएस मॉडल आवेदन. शहरी डिजाइन और योजना. वी नंबर 173. अंक-2. 2020.
3	**नेमा, ए, यादव, के डी, क्रिश्चियन, आर ए, "ग्रेवॉटर के इलाज के लिए निर्मित वेटलैंड में उपयोग के लिए चार फिल्टर मीडिया की एक पायलट पैमाने पर तुलना", इंडियन जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल**

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
	प्रोटेक्शन, 2020
4	***रघु बाबू, अमेरिका; कोंड्रावेन्धान, बी.***

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
1	**मौसुमी मुखोपाध्याय**, एसएनओ$_2$ नैनोकेविकृतता के संश्लेषण के लिए विधि *डेलोनिक्स रेगिया*के पत्ते के अर्क का उपयोगकरते हैं. पेटेंट कार्यालय जर्नल नंबर 11/2021 दिनांक 12/03/2021, 12800.
2	छत्र, एम, मुंग्रे, ए, मुंग्रे, ए के, पीएच भिन्नता का प्रभाव और बायोएनर्जी उत्पादन और अपशिष्ट जल उपचार के साथ माइक्रोबियल ईंधन सेल में तांबे की कैथोडिक वसूली पर ऑक्सीजन उपस्थिति, जे इंडियन केम.सोस. अक्टूबर, 97 (10a), 2020, 1-6.
3	सी शर्मा, एम ए देसाई, एस आर पटेल, एंटी-सॉल्वेंट क्रिस्टलाइजेशन में टेलमिसर्टन के कण आकार और आकृति विज्ञान पर प्रक्रिया मापदंडों का प्रभाव, जर्नल ऑफ द इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया): श्रृंखला ई. 102: 163-174, 2021.
4	वी उमरीगर, एम चक्रवर्ती, पीए पारिख, मिथाइल बेंजोएट का क्लीनर उत्पादन एक ऊर्जा स्रोत के रूप में विद्युत चुम्बकीय तरंगोंके माध्यम से ठोस विषम उत्प्रेरक का उपयोगकर, जर्नल ऑफ इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया): श्रृंखला ई, 1-6,2020

रसायन विज्ञान विभाग	
1	भावेशकुमार डी धोराजिया, भरतकुमार जेड ढोलकिया, समर्थित विषम सिलिका सल्फ्यूरिक एसिड: बार्बिटुरिक एसिड आधारित नोवेंगेल एडक्टस, इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ फिजिकल साइंसेज के जर्नल, 24 (3), 347-359, 2020 के संश्लेषण के लिए पुन: प्रयोज्य उत्प्रेरक.
2	पानी से संवर्धित सॉल्वेंट और तेल सोखने के लिए पॉलीयूरेथेन फोम में सक्रिय कार्बन का इम्प्रेशन, शिर्के, एजी, देसाई, पी., वाशिष्ट, एम., ढोलकिया, बी.जेड.

(iv) अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यशालाओं/संगोष्ठी में प्रस्तुत सम्मेलन कार्यवाही/पत्र-

एप्लाइड गणित और मानविकी का विदाम	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	सुरभि तिलवा और जयेश धोडिया, प्रोजेक्ट मैनेजमेंट प्रॉब्लम, हाइब्रिड जया एल्गोरिदम द्वारा हल की गई, इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैथमेटिकल मॉडलिंग एंड सिमुलेशन इन फिजिकल साइंसेज (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, इंडिया, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 79-87. (2021)
2	एका जैन और जयेश एम धोडिया, वॉल्यूम डिस्काउंट के साथ मल्टी-ऑब्जेक्टिव सॉलिड

एप्लाइड गणित और मानविकी का विदाम	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	ट्रांसपोर्टेशन प्रॉब्लम, मैथमेटिकल मॉडलिंग एंड सिमुलेशन इन फिजिकल साइंसेज (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, इंडिया, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 88-99 पर इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस की कार्यवाही. (2021)
3	नागेश साहू और डॉ जे.एम.. धोडिया, बहु-उद्देश्य बहु-वस्तु ठोस परिवहन समस्या समय के एक समारोह के रूप में लागत के लिए, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 106-113. (2021)
4	एफ डी चेवली, जे.एम. धोडिया और मुकेश पटेल, ग्रे सिचुएशन निर्णय लेने के सिद्धांत के साथ बहु-उद्देश्य अंतराल परिवहन समस्या, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस -2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 114-127. (2021)
5	सुरभि तिलवा और जयेश धोडिया, असाइनमेंट समस्या हाइब्रिड जया एल्गोरिदम द्वारा लीनियर सदस्यता समारोह का उपयोग करके हल की गई, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 128-134. (2021)
6	रौनक धुम और जे.एम.. धोडिया, समय के एक समारोह के रूप में लागत लेने के द्वारा बहु-उद्देश्य परिवहन समस्या का समाधान, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस -2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 128-134. (2021)
7	सुनील भोई * और जयेश धोडिया, रिजल्ट और फीडबैक आधारित अनिश्चित वरीयताओं के साथ मल्टी-ऑब्जेक्टिव फैकल्टी कोर्स असाइनमेंट समस्या, मैथमेटिकल मॉडलिंग एंड सिमुलेशन इन फिजिकल साइंसेज (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, इंडिया, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 142-111. (2021)
8	अनीता रवि दर्जी और जयेश एम धोडिया, जेनेटिक एल्गोरिदम आधारित दृष्टिकोण का उपयोग करके सामंजस्य और युग्मन के आधार पर कॉट्स चयन समस्या के बहु-आवेदन आधारित बहु-उद्देश्य अनुकूलन मॉडल का समाधान, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 161-175. (2021).
9	शुभा अग्निहोत्री और जयेश एम धोडिया, ठोस परिवहन समस्या को हल करने के लिए गैर-प्रधान छंटाई जेनेटिक एल्गोरिदम, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 185-17. (2021).

एप्लाइड गणित और मानविकी का विदाम	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
10	मोनिका पटेल और जयेश एम धोडिया, एक जोखिम आधारित बहु-उद्देश्य बहु-उद्देश्य परियोजना मॉडल योजना के लिए, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस -2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 188-195. (2021)
11	जिनाल पटेल और जयेश एम धोडिया, परियोजना प्रबंधन के लिए फजी मल्टी ऑब्जेक्टिव पेरेटी समस्या, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 196-205. (2021).
12	जयदीपकुमार एम सोसा और जयेश एम. धोइड्या, जेनेटिक एल्गोरिदम आधारित हाइब्रिड दृष्टिकोण बहु-उद्देश्य फिक्स्ड चार्ज परिवहन समस्या को हल करने के लिए, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 206-213. (2021).
13	रुशिकेश भुंडिया और जयेश एम धोडिया, डबल पाइप हीट एक्सचेंजर पर अंतर रूपांतरण विधि का आवेदन, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस -2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 247-25. (2021).
14	रुशित नकरानी, वी एच प्रधान और जयेश एम धोडिया, प्रमुख वैश्विक स्टॉक एक्सचेंजों और भारतीय शेयर बाजार के बीच संबंध, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 314-323. (2021).
15	अनुवेशिका प्रसाद और जयेश एम धोडिया, अनिश्चित बहु-वस्तुनिष्ठ असाइनमेंट समस्याएं, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 372-379. (2021).
16	पटेल योगेश्वरी और जयेश एम धोडिया, एक असुरक्षित माध्यम में लगातार गर्मी स्रोत के साथ एक्सोथर्मिक रिएक्शन मॉडल के लिए सटीक समाधान, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 446-451. (2021).
17	एएस तोडकर और जे.एम. धोडिया, नेटवर्क पर सबसे कम पथ समस्या को हल करने के लिए जेनेटिक एल्गोरिदम आधारित हाइब्रिड दृष्टिकोण, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021,

एप्लाइड गणित और मानविकी का विदाम	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 452-461. (2021).
18	रेख रिद्धि केतनकुमार और जयेश एम. धोडिया, घातीय सदस्यता समारोह आधारित बहु-वस्तुनिष्ठ अंतराल मल्टी मोड क्रिटिकल पाथ समस्या का समाधान, भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (एमएमएसपीएस-2021) अप्रैल 17-18, 2021, एसवीएनआईटी, भारत, आईएसबीएन 978-81-928100-1-0 पीपी: 476-484. (2021).
19	बागड़ी, एच., बुलसारा, एचपी, शर्मा, एल., (2021). पारंपरिक से ई-लर्निंग तक कोविड-19 महामारी के बीच छात्रों की सीखने की प्रथाओं में परिवर्तन. आईएमसी 2021 सम्मेलन (पीपी 108 - 120). नई दिल्ली: जामिया मिलिया इस्लामिया, ब्लूमसबरी पब्लिशिंग (यूके).
20	रमाकांत मेहेर, जूहीकेसरवानी: होमोटोपी विश्लेषण विधि, एआईपी सम्मेलन कार्यवाही 2336 (1), 020004,2021 का उपयोग करके समय-आंशिक असुरक्षित माध्यम समीकरण का विश्लेषणात्मक अध्ययन. (स्कोपस)
21	रमाकांत मेहेर, जूहीकेसरवानी: होमोटोपी विश्लेषण विधि, एआईपी सम्मेलन कार्यवाही 2214 (1), 020029,2020 का उपयोग करके फिंगर घटना की गणितीय मॉडलिंग. (स्कोपस)
22	रमाकांत मेहेर, पार्थसारतापारा: होमोटोपी एनालिसिस मेथड, एआईपी कॉन्फ्रेंस कार्यवाही, 2021 का उपयोग करके क्लेन-गोर्डन समीकरण का कम्प्यूटेशनल अध्ययन. (स्कोपस)
23	रमाकांत मेहेर, लालचंदवर्मा: होमोटोपी विश्लेषण विधि, एआईपी सम्मेलन कार्यवाही, 2021 का उपयोग करके फजी अंतर समीकरण का समाधान. (स्कोपस)
24	रमाकांत मेहेर, आर यादव और वी.एन. मिश्रा: सामान्यीकृत एसजेड-मिराकजन ऑपरेटर्स (गणितीय मॉडलिंग, एप्लाइड एनालिसिस एंड कंप्यूटेशन-2020 (आईसीएमएएसी-2020, एक ऑनलाइन सम्मेलन) पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन), जेईसीआरसी विश्वविद्यालय, जयपुर, राजस् थान, अगस्त 07-09, 2020 के ड्यूरमर्मोमोडिफेक्शन पर कुछ सन्निकटन परिणाम.
25	रमाकांत मेहेर, आर यादव और वीएन मिश्रा: संक्षेप-अभिन्न प्रकार के ऑपरेटरों पर उनके मात्रात्मक साधनों के साथ (अंतर समीकरणों और संख्यात्मक विश्लेषण (एडेना2020) में अग्रिमों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन), भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान गुवाहाटी, 12-14, 2020 अक्टूबर.
26	रमाकांतमेहर, आर यादव और वीएन मिश्रा: पॉलीनोमियल वेट स्पेस (सत्र टॉक) (11वां अंतर्राष्ट्रीय स्कोरोरोबोहतको गणितीय सम्मेलन), लवीव, यूक्रेन, 26-30 अक्टूबर, 2020 में सामान्यीकृत द्विवित योग एकात्मीकरण अभिन्न प्रकार ऑपरेटरों पर एक अध्ययन.
27	रमाकांत मेहेर, आर यादव और वी.एन. मिश्रा: संपत्ति के संरक्षण वाले एसजेड-मिराकजन ऑपरेटरों के एक नए वर्ग पर मात्रात्मक अनुमान; (इंडियन मैथमेटिकल सोसाइटी (आईएमएस 2020) का 86 वां वार्षिक सम्मेलन); गणित विभाग, एसएएस, वीआईटी, वेल्लोर, भारत, दिसंबर

एप्लाइड गणित और मानविकी का विदाम	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	17-20, 2020.
28	रमाकांत मेहेर, आर यादव और वीएन मिश्रा: उपयुक्त संपत्तियों के साथ एसजेड केज़-मिराकजन ऑपरेटरों के दुर्र्मेयर संशोधन के लिए कम्प्यूटेशनल दृष्टिकोण; (इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ फिजिकल साइंसेज (कॉनियाप्स XXVI-2020) का 26वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन "बीजगणित और विश्लेषण में अग्रिम", मारवाड़ी विश्वविद्यालय, राजकोट, गुजरात, भारत, 18-20 दिसंबर, 2020
29	रमाकांत मेहेर, आर यादव और वीएन मिश्रा: रैखिक पॉजिटिव ऑपरेटरों के कुछ सन्निकटन गुण; (श्री विद्यामंदिर आर्ट्स एंड साइंस कॉलेज (स्वायत्त) द्वारा आयोजित अंतर समीकरणों और एप्लाइड गणित में नए रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 12-13 अप्रैल, 2021 के दौरान मसीह (डीम्ड टू बी यूनिवर्सिटी), बेंगलुरु और ज्योति इंजीनियरिंग कॉलेज त्रिशूर के सहयोग से कृष्णागिरी.
30	रमाकांत मेहेर, आर यादव और वीएन मिश्रा: गुणों के साथ संक्षेप-अभिन्न प्रकार ऑपरेटरों पर कम्प्यूटेशनल अध्ययन; (मॉडलिंग और सिमुलेशन (एप्लाइड मैथमेटिक्स की दुनिया) "(एमएस-2021)), राजकीय पंडितश्यामचरण शुक्ल महाविद्यालय, धरसींवा, रायपुर (सीजी), भारत, 03 जुलाई, 2021 पर राष्ट्रीय संगोष्ठी.
31	ए पाल, आर के जना और ए के शुक्ला, आर-फंक्शन के फोरियर इंटीग्रल प्रतिनिधित्व, डी अरेंसियल समीकरण और न्यून्यूरिकल एनालिसिस (एडेना-2020) पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत, गणित विभाग द्वारा आयोजित, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, गुवाहाटी, असम, भारत अक्टूबर के दौरान 12-15 अक्टूबर, 2020 के दौरान. (ए पाल द्वारा प्रस्तुत कागज)
32	ए पाल, आर के जना और ए के शुक्ला, 02-04 नवंबर, 2020 के दौरान नेशनलइंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, जमशेदपुर, झारखंड, भारत द्वारा आयोजित सामान्यीकृत आंशिक पथरी ऑपरेटरों, अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ऑनमेटेटिकल एनालिसिस एंड एप्लीकेशन (एमएए-2020) से जुड़े आर-फंक्शन के कुछ परिणाम. (ए पाल द्वारा प्रस्तुत कागज)
33	फरवरी 05-06, 2021 के दौरान एसवीवीआईटी, सूरत द्वारा आयोजित भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसीपीएस-2021) में प्रस्तुत विस्तारित-हाइपरजेमेट्रिक फ़ंक्शन के कुछ गुण आर रॉय और आर के जना. (पेपर द्वारा प्रस्तुत किया गया. रॉय)
34	ए भट्टाचार्य और आर के जना, फरवरी05-06, 2021 के दौरान एसवीएनआईटी, सूरत द्वारा आयोजित वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंसन फिजिकल साइंसेज (आईसीपीएस-2021) में प्रस्तुत वेवलेट ट्रांसफॉर्म का उपयोग करके ईईजीसिग्नल के फीचर एक्सट्रैक्टिंग पर कुछ अध्ययन. (ए भट्टाचार्य द्वारा प्रस्तुत कागज)
35	26-27 मार्च, 2021 के दौरान बिड़लाइंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मेसरा, रांची द्वारा आयोजित सॉफ्ट कंप्यूटिंग, ऑप्टिमाइजेशन थ्योरी एंड एप्लीकेशंस (स्कोटा 2021) पर वर्चुअल इंटरनेशनल

एप्लाइड गणित और मानविकी का विदाम	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	कॉन्फ्रेंस में प्रस्तुत किए गए अनिश्चित पर्यावरण में उत्पादन-योजना मॉडल ए मोंडल, डी के जना और आर के जना. (ए मोंडल द्वारा प्रस्तुत कागज)
36	26-27 मार्च, 2021 के दौरान बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मेसरा, रांची द्वारा आयोजित सॉफ्टकंप्यूटिंग, ऑप्टिमाइज़ेशन थ्योरी एंड एप्लीकेशन (स्कोटा 2021) पर वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस में प्रस्तुत विकल्प का डी एस नाहटा और आर के जना, गणितीय वित्त और इसके आवेदन मूल्यांकन. (डी एस नाहटा द्वारा पेश किए गए पेपर)
37	यू कौशल, "इंजीनियरों के कौशल के विकास के लिए मूक्स का उपयोग," मूक्स के साथ 2020 आईईईई लर्निंग की कार्यवाही, एलडबूल्यूएमओओसीएस 2020 9234350, पीपी 144-147 2020, पीपी 144-147, https://doi.org/10.1109/LWMOOCS50143.2020.9234350
38	रामचंद्र जोशी और यू कौशल ने 22-23 अगस्त 2020 को आयोजित इंडो-त्रिनिदाद कनाडा writers.in विश्व भारतवंशी सम्मेलन 2020 WIDC2020 राष्ट्रीय भारतीय संस्कृति परिषद के सहयोग से भारतीय संस्कृति परिषद के साहित्यिक कार्यों में "चिननिदाद के आख्यान में पहचान का उद्भव और समेकन" किया.
39	यू कौशल, "पुरुष-महिलाएं और सोरैया खान की कथा में हिंसा पर चुप्पी", दो दिवसीय अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में "मानविकी और सामाजिक विज्ञान में सहयोगात्मक अनुसंधान अवसरों की खोज-सीमाओं से परे" शीर्षक से अखिल एनआईटी मानविकी और सामाजिक विज्ञान अनुसंधान सम्मेलन (एचएसएसआरसी) मानविकी और सामाजिक विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित 08-10 जनवरी 2021 से
40	के पारेख और यू कौशल. "हाशिए से स्वतंत्रता के लिए: एक मां और एक राष्ट्र की यात्रा" लिंग इक्विटी के दूसरे अंतरराष्ट्रीय संमेलन में: चुनौतियां और अवसर 28-31 अक्टूबर 2020 एसवीएनआईटी.
41	अनिला ए पिल्लई और यू कौशल, "आर्ट ऑफ टैगोर टू आसन्न मनोविज्ञान इन स्टोरीज" शीर्षक से अंतरराष्ट्रीय भौतिक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीएस-2021) फ़रवरी 5-6 2021 संयुक्त रूप से भौतिकी, रसायन विज्ञान और एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग द्वारा आयोजित संस्थान डायमंड जुबली समारोह के तहत.
42	किरण वाघेला और यू कौशल, शीर्षक से कागज, "शोधकर्ताओं के लिए महत्वपूर्ण पढ़ने का विकास" भौतिक विज्ञान पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में (आईसीपीएस-2021) फ़रवरी 5-6 2021 संयुक्त रूप से भौतिकी, रसायन विज्ञान और एप्लाइड गणित और मानविकी विज्ञान विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित संस्थान डायमंड जुबली समारोह के तहत एसवीएनआईटी.
43	क्रुपाली एस पारेख, "भौतिक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीएस-2021) फ़रवरी 5-6 2021 में सोरैया खान की फाइव क्वीन रोड में जगह अनुगति और संचार की खोज संस्थान डायमंड जुबली समारोह के तहत भौतिकी, रसायन विज्ञान और एप्लाइड गणित और मानविकी

एप्लाइड गणित और मानविकी का विदाम	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	एसवीएनएआईटी विभाग द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित की गई.
44	यू कौशल. 20-22 अगस्त 2020 को अंतःविषय मानविकी में हाल के अग्रिमों पर प्रथम रूपकाथा अंतर्राष्ट्रीय मुक्त सम्मेलन में शायना सिंह बाल्डविन द्वारा आत्माओं के चयनकर्ता में फिर से प्राच्यता.
45	अनिला ए पिल्लई और यू कौशल. "वह शिक्षा, जरूरी नहीं कि एक नौकरी भागफल" लिंग इक्विटी के दूसरे अंतरराष्ट्रीय संमेलन में: चुनौतियों और अवसरों 28-31 अक्टूबर 2020 एसवीएनआईटी.
46	के पारेख और यू कौशल. "हाशिए से स्वतंत्रता के लिए: एक मां और एक राष्ट्र की यात्रा" लैंगिक समानता के दूसरे अंतरराष्ट्रीय संमेलन में: चुनौतियां और अवसर 28-31 अक्टूबर 2020 एसवीएनआईटी.
47	अर्चना सी. वारसोलीवाला, डॉ ट्विंकल आर सिंह, एन क्षैतिज दिशा में असुरक्षित मीडिया में एल्जाकी ट्रांसफॉर्म और एडोमियन अपघटन विधि, गणितीय मॉडलिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एप्लाइड एनालिसिस एंड कंप्यूटेशन-2020, गणित जेईसीआरसी विश्वविद्यालय, जयपुर, भारत (ऑनलाइन मोड), 7-9 अगस्त, 2020, समीक्षा के तहत के संयोजन से असुरक्षित मीडिया में उत्पन्न होने वाली फिंगरिंग घटना का समाधान.
48	एक मकरारिया, एन अदलखा, एसके शांडिल्य,3 डी गोलाकार-थर्मल मॉडल महिला स्तन के विकास और विभिन्न पर्यावरणीय स्थितियों,गणितीय मॉडलिंग, कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस तकनीक और नवीकरणीय ऊर्जा के चरणों में: पहले अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, वीआईटी, भोपाल, स्प्रिंगर, सिंगापुर, एमएमसीआईट्रे, 217-227, 2020
49	टी-2-संख्यात्मक दृश्यों के मजबूत अभिसरण पर शैलेश कुमार श्रीवास्तव और सचिन देवैया, एआईपी सम्मेलन कार्यवाही, एनआईटी जमशेदपुर, 21-22 दिसंबर, 2020 में प्रकाशन के लिए स्वीकार किए गए, एआईपी सम्मेलन की कार्यवाही, प्रकाशन के लिए स्वीकार
50	शैलेश कुमार श्रीवास्तव और सचिन देवैया, कूबड़ मैट्रिस के लिए कक्षा से संबंधित सिग्नल (कार्य) का त्रुटि अनुमान, एआईपी सम्मेलन कार्यवाही में प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया, एनआईटी जमशेदपुर, 21-22 दिसंबर, 2020, एआईपी सम्मेलन कार्यवाही, प्रकाशन के लिए स्वीकार किया $W(L^p, \Psi(t), \beta)$
51	सरदार वल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सूरत के "भौतिकी विभाग, रसायन विज्ञान विभाग और एप्लाइड गणित एवं मानविकी विभाग" द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित "भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसीपीएस-2021) में प्रथम लेखक सचिन भिखनलाल देवैया द्वारा न्यूमेरिकल सीक्वेंस के टीआर-स्ट्रांग कन्वर्जेंस पर सचिन देवैया और शैलेश कुमार श्रीवास्तव को प्रस्तुत किया गया है.
52	सरोज आर यादव और वी एन मिश्रा, 1डी काउंटर-करंट इमिबिशन में फ्रंटल फ्लो पीरियड के

एप्लाइड गणित और मानविकी का विदाम	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	लिए एक एनालिटिक एक्सप्रेशन, जिसमें सैचुरेटेड सजातीय असुरक्षित मीडिया में डायनेमिक केशिका दबाव, एआईपी कॉन्फ्रेंस कार्यवाही 2364, 020004, 02000-1 से 02000-45, 2021

सिविल इंजीनियरिंग की विदासॅड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	रैनपिस, आर.बी. तांडेल बी एन, "अर्बन रोड ट्रैफिक शोर एंड इट्स इम्पैक्ट: सूरत सिटी, इंडिया का केस स्टडी", इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेज इन केमिकल, बायोलॉजिकल एंड एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग (आईसीएबीबी-2021), एमएनआईटी जयपुर. पेपर आईडी आईसीएबीबी-2021-ओपी-019, पेज नंबर-25, अप्रैल-2021.
2	एन वासुदेवन, निनाद गोर, रूपाली जोपे, श्रीनिवास अर्काकर, गौरांग जोशी "व्यक्तिगत मोड का उपयोग करने की आदत का विश्लेषण करते हैं और संरचनात्मक समीकरण मॉडलिंग के माध्यम से इसे तोड़ते हैं. 100 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, 25-29 जनवरी,2021,वाशिंगटन डी.सी. संयुक्त राज्य अमेरिका में प्रस्तुत किया. (ऑनलाइन मोड)
3	एन वासुदेवन, निनाद गोर, रूपाली जोपे, श्रीनिवास अर्काकर, गौरांग जोशी "ट्रांजिट उपयोग के संदर्भ में व्यक्तिगत साधनों द्वारा यात्रा की समझ की आदत", 99 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, 12-16 जनवरी, 2020, वाशिंगटन डी.सी.
4	नंदन डाडा, रोमिन इटलिया, श्रीनिवास आर्काटकर, गौरांग जोशी "एकीकृत मल्टीमॉडल पब्लिक ट्रांसपोर्ट सिस्टम के प्रति उपयोगकर्ताओं की धारणा को समझते हैं". परिवहन बैठक पर 24 यूरो कार्य समूह में प्रस्तुति के लिए स्वीकार किए जाते हैं, 8-10 सितंबर, 2021.
5	रोहित राठोड़, गौरांग जोशी, श्रीनिवास अर्काकर "सूरत शहर के लिए जियोप्रोसेसिंग तकनीकों द्वारा ट्रांजिट एक्सेसिबिलिटी का मूल्यांकन". परिवहन प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 8वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सीटीएसईएम 2021) में प्रस्तुत किया गया. अगस्त 26-27, 2021.
6	अली, वाई, आर चौहान, एस अर्काकर और ए धमनिया: "मिश्रित यातायात स्थिति के साथ संचालित राउंडअबाउट में देरी मॉडल का विकास" परिवहन बैठक (ईडब्ल्यूजीटी), एवेरियो, पुर्तगाल पर 24वें यूरो कार्य समूह. 8-10 सितंबर, 2021.
7	अली, वाई, आर चौहान, एस अर्काकर, ए धमनिया: "अनुभवजन्य और नकली वाहन प्रक्षेप पथ का उपयोग करते हुए सिग्नलीकृत चौराहे पर संघर्ष जोखिम आकलन" विकासशील देशों

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	(टीपीएमडीसी), मुंबई, भारत के लिए परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों का 13वां सम्मेलन. 2020.
8	बिडकर, ओ. एस. अरकटकर, जी जोशी: "अलग-अलग यातायात प्रवाह की स्थिति के लिए वाहन प्रकार द्वारा रियर-एंड संघर्षों पर निर्माण कार्य-क्षेत्र के प्रभाव की जांच करना" 13वें सम्मेलन में विकासशील देशों के लिए परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों (टीपीएमडीसी), मुंबई, भारत. 2020.
9	चौधरी, पी.एम, जे गोयानी, एस अर्काकर, जी जोशी और एस.एम. ईसा: "पहाड़ी इलाकों में दो लेन ग्रामीण राजमार्गों का डिजाइन स्थिरता मूल्यांकन" परिवहन बैठक (ईडब्ल्यूजीटी), एवेरियो, पुर्तगाल पर 24वें यूरो कार्य समूह. 8-10 सितंबर, 2021.
10	चौहान, आर.सी. 2020.
11	अली, वाई, आर चौहान, एस अर्काकर, ए धमनिया: "अनुभवजन्य और नकली वाहन प्रक्षेप पथ का उपयोग करतेहुए सिग्नलीकृत चौराहे पर संघर्ष जोखिम आकलन" विकासशील देशों (टीपीएमडीसी), मुंबई, भारत के लिए परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों का 13वां सम्मेलन. 2020.
12	बिडकर, ओ. एस. अरकटकर, जी जोशी: "अलग-अलग यातायात प्रवाह की स्थिति के लिए वाहन प्रकार द्वारा रियर-एंड संघर्षों पर निर्माण कार्य-क्षेत्र के प्रभाव की जांच करना" 13वें सम्मेलन में विकासशील देशों के लिए परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों (टीपीएमडीसी), मुंबई, भारत. 2020.
13	चौधरी, पी.एम, जे गोयानी, एस अर्काकर, जी जोशी और एस.एम. ईसा: "पहाड़ी इलाकों में दो लेन ग्रामीण राजमार्गों का डिजाइन स्थिरता मूल्यांकन" परिवहन बैठक (ईडब्ल्यूजीटी), अवेरियो पुर्तगाल पर 24वें यूरो कार्य समूह. 8-10 सितंबर, 2021.
14	चौहान, आर.सी. 2020.
15	दास, एस.सी. 2020.
16	दियोरा, पी., एन गोर, एम जैन, एस अर्काकर, जी जोशी: "दो-द्रव मॉडल के प्रदर्शन पर यात्रा समय अनिश्चितता का प्रभाव" 13वें सम्मेलन में परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों के लिए विकासशील देशों (टीपीएमडीसी), मुंबई, भारत. 2020.
17	गोर, एन ए, एस एस पुलुगुर्था, एस अर्काकर, जी जोशी: "कंजेशन इंडेक्स: फ्रीवेज पर भीड़ और स्तर-सेवा की विशेषता के लिए एक नया प्रदर्शन उपाय" 99वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, वाशिंगटन डी.सी. यूएसए. 2020.
18	गोर, एन. एस.सी. (ऑनलाइन मोड). 2021.
19	गोर, एन. एस. 2020.

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
20	गोयानी, जे, एन गोर, एस अर्काकर: "मिश्रित यातायात स्थितियों के तहत संयुक्त राष्ट्र-सिग्नलीकृत टी-चौराहों पर मॉडलिंग क्रॉसिंग संघर्षों के लिए पॉइसन-ट्वीडी प्रतिगमन दृष्टिकोण का आवेदन" 100वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, 25-29 जनवरी, वाशिंगटन डी.सी. यूएसए. (ऑनलाइन मोड). 2021.
21	गोयानी, जे. एन. पवार, एन गोर, एम जैन, एस अर्काकर: "मिश्रित यातायात स्थितियों के तहत संचालित संयुक्त राष्ट्र-सिग्नलीकृत टी-चौराहों पर अतिक्रमण समय आधारित जोखिम लक्षण वर्णन के बाद", 99वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, वाशिंगटन डी.सी. 2020.
22	जैन, एम., एन गोर, एस.सी. (ऑनलाइन मोड). 2021.
23	मिस्त्री, जे. 8-10 सितंबर, 2021.
24	मिस्त्री, जे. 2020.
25	अधिक, टी. एम. चौधरी, वाई बबेरवाल, ए. एस. माने, एस अर्काटकर: "शहरी धमनियों पर शोर के स्तर में योगदान देने वाले कारण कारकों की पहचान करना" कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्कस (काम्सनेट्स), 668-673, 2021 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन.
26	पांडे, यू कुमार, एच शर्मा, एस एस अर्काटकर: "पी2pTraf: प्रारंभिक वास्तविक क्षेत्र प्रयोगों के लिए p2p वाहन नेटवर्क को लागू करने वाली एक खुली लाइब्रेरी" कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्कस (काम्सनेट्स), 753-758, 2021 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन.
27	पंगावणे, ए. एस. अर्काटकर, जी जोशी: "जेनेटिक एल्गोरिदम आधारित दृष्टिकोण का उपयोग करके बस ट्रांजिट नेटवर्क विश्लेषण" 13वें सम्मेलन में विकासशील देशों के लिए परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों (टीपीएमडीसी), मुंबई, भारत. 2020.
28	पाटिल, एस. एन. 2020.
29	पॉल, ए.बी, जे गोयानी, एस अर्काकर और जी जोशी: "सरोगेट सुरक्षा उपायों का उपयोग करते हुए भारत में शहरी अहस्ताक्षरित टी-चौराहों पर संघर्ष को पार करने पर मोटरीकृत दोपहिया और ऑटोरिक्शा के प्रभाव का मॉडलिंग" परिवहन बैठक (ईडब्ल्यूजीटी), अवेरियो, पुर्तगाल पर 24वें यूरो कार्य समूह. 8-10 सितंबर, 2021.
30	राजू, एन.सी. 2020.
31	राजू, एन. एस.सी. 2020.
32	राजू, एन. एस.सी. (ऑनलाइन मोड). 2021.
33	राजू, एन. एस.सी. (ऑनलाइन मोड). 2021.
34	राजू, एन. एन.सी.एम. एस. 2020.
35	राजू, एन. एस.सी.एम.. 2020.

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
36	राजू, एन. एस.सी.एम.. 2020.
37	शाह, एस.सी. 2020.
38	सिंह, एम., बी. राम्या, एस एस सांयपल्ली, एस. ए. ए.सी. 2020.
39	सिंह, वी. एन. गोर, एस.सी. 2020.
40	सूर्या एच आर, एन राजू, एस अर्काटकर: "मिश्रित यातायात प्रवाह के तहत स्थिरता और मौलिक आरेखों का विश्लेषण वाहन प्रक्षेप पथ डेटा का उपयोग करते हुए" 13 वें सम्मेलन में परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों के लिए विकासशील देशों (टीपीएमडीसी), मुंबई, भारत. 2020.
41	सूर्या, एच आर, एन राजू, एस एस अर्काकर: "प्रक्षेपवक्र डेटा पर कार-निम्नलिखित मॉडलों का उपयोग करके मिश्रित यातायात प्रवाह का स्थिरता विश्लेषण" कम्युनिकेसन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स (काम्सनेट्स), 656-661, 2021 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन.
42	ठक्कर, एस.
43	एजाज आई पठान, पी जी अग्निहोत्री, डॉ डीपी पटेल, डॉ. सी. प्रिटो, "ओपन सोर्स डेटा और एचईसी-आरएएस मॉडल के माध्यम से बाढ़ जलभराव नवसारी (भारत) के आकलन में सुधार. ईजीयू गेनेल असेंबली 2021 ऑनलाइन, 19-30 अप्रैल, 2021
44	पंकज गांधी, पी.जी.अग्निहोत्री, "सूरत शहर में शहरी बाढ़ नियंत्रण के लिए बड़े डेटा के लाभों पर एक अध्ययन.
45	सिंह एस. , अहमद एम.एम. शेख आई एन, "ग्रेवॉटर के ऑनसाइट उपचार के लिए संयुक्त जमावट और आंतरायिक रेत फ़िल्टरेशन. इंजीनियरिंग विज्ञान और प्रौद्योगिकी, त्रिसुर, 10-12, दिसंबर 2020, स्नातकोत्तर में उभरते रुझान: 1-6
46	केए चौहान, रुषभ ए शाह, "डेल्फी का उपयोग करके दुबला बाधाओं की पदानुक्रमित संरचना का विकास", 12सेकंड की कार्यवाही, स्कोपस
47	जयेश जुरेमलानी, केए चौहान, "मल्टी क्रिटेइरा निर्णय लेने की तकनीक का उपयोग करके शहरी पहुंच का आकलन"[2] एएससीई भारतीय सम्मेलन, 2-4 मार्च 2020, एससीआई
48	जयेश जुरेमलानी, केए चौहान, "सतत और लचीला सार्वजनिक परिवहन सियस्टेम-वैश्विक परिदृश्य और योजना प्रक्रिया. 2 एएससीई इंडिया कॉन्फ्रेंस,2-4 मार्च 2020, विज्ञान
49	केए चौहान, भाग्यश्री एच शिसोडे, डॉ गोविंद पांडेय, विनय कुमार सिंह, "मौजूदा शैक्षणिक भवन प्रदर्शन का मूल्यांकन" जलवायु परिवर्तन पर 4वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2020
50	केए चौहान, रुषभ ए शाह, "भवन निर्माण के क्षेत्र में दुबला निर्माण तकनीकों को लागू करने में बाधाएं: सूरत का एक मामला अध्ययन. वर्तमान हालिया रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय बहुविषयक सम्मेलन 2020, 19-20, सितंबर, 2020

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
51	केए चौहान, भाग्यश्री एच. सिसौदिया, "एसवीआईटी, सूरत में ब्राउनफील्ड बिल्डिंग के लिए ऊर्जा प्रदर्शन का मूल्यांकन करने के लिए एक अध्ययन". स्प्रिंगर, इंफ्रास्ट्रक्चर इंजीनियरिंग में स्थायी मुद्दे, 2020
52	जयेश जुरेमलानी, केए चौहान, "मल्टी मापदंड निर्णय लेने की तकनीकों का उपयोग करके शहरी पहुंच का आकलन." , एएससीई इंडिया सम्मेलन, 2020
53	जयेश जुरेमलानी, केए चौहान, "सतत और लचीला सार्वजनिक परिवहन प्रणाली वैश्विक परिदृश्य और योजना प्रक्रिया",2 एएससीई इंडिया सम्मेलन, 2020
54	राकेशकुमार तिवारी, केए चौहान, "भारत में कुछ राज्यों में आरईआरए की रणनीतियां और विश्लेषण. सिविल इंजीनियरिंग, 2020 में 6 उभरते रुझान
55	केए चौहान, भाग्यश्री एच.सिसोदिया, "एसवीआईटी, सूरत में ब्राउनफील्ड बिल्डिंग के लिए ऊर्जा प्रदर्शन का मूल्यांकन करने के लिए एक अध्ययन,", जियो-एमईस्ट 2020
56	के. ए. चौहान, भाग्यश्री एच. ट्रेस-2020
57	के. ए. चौहान, भाग्यश्री एच. आईएमसीसीआरटी-2020
58	आरती देसाई, केए चौहान, "सूरत के लिए उपयोगकर्ता धारणाओं के माध्यम से वॉकेबिलिटी का मूल्यांकन," 6 सीटीआरजी 2021
59	आरती देसाई, केए चौहान, "पोस्ट कोविड-19 में यात्रा के शासी कारक". जियोटेक्निक, निर्माण सामग्री और पर्यावरण पर[11वां] अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (जियोमेट-2021)
60	आरती देसाई, केए चौहान, "पोस्ट कोविड-19 में यात्रा के शासी कारक" टीआरबी 2022, 2021
61	आरती देसाई, केए चौहान, "वॉकेबिलिटी के गवर्निंग फैक्टर्स. यूआईयू 2021, 2021
62	वी.एच. लाड, डी ए पटेल, के. ए. स्कॉट, एल और नीलसन, सी जे (ईडीएस) में[37] वार्षिक अरकॉम संमेलन ब्रिटेन, 6-7, सितंबर, 2021, स्कोपस की कार्यवाही
63	केए चौहान, रुषभ ए शाह, "भवन निर्माण के क्षेत्र में दुबला निर्माण तकनीकों को लागू करने में बाधाएं: सूरत शहर का एक केस स्टडी", वर्तमान हालिया रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय बहुविषचारी सम्मेलन-2020, 19-20 सितंबर.
64	तामीरसी जी, प्रसाद ए.एम, और मूर्ति सी वी आर. "विस्तृत संरचनात्मक विश्लेषण प्रदर्शन के बिना इमारतों में मरोड़ लचीलेपन की पहचान करने के लिए एक सरल विधि", भूकंप इंजीनियरिंग पर *17वां* विश्व *सम्मेलन (17 डब्ल्यूसीईई),*पेपर नंबर: C003403, 13-18 सितंबर 2020, सेंडाई, जापान,2020
65	मिश्रा, एस, प्रसाद, आर,,. नीमा, ए, कुंवर डी यादव "घरेलू स्तर पर बायोडिग्रेडेबल कचरे के उपयोग और भारत में नगर निगम के शहरों के लिए रसोई अपशिष्ट प्रवृत्ति पर एक समीक्षा

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	/* **लेखक**, **कागज का शीर्षक**, **सम्मेलन की कार्यवाही**, **स्थान**, **प्रकाशक**, **पेज नं. वर्ष** */
	पत्र" सतत विकास की दिशा में ग्रीन रसायन विज्ञान और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन-एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, 16-18 जून 2021, एसवीवीआईटी सूरत, 2021
66	नेमा, ए, प्रसाद, आर,,. मिश्रा, एस.,कुंवर डी यादव, "**सॉलिड**वेस्ट मैनेजमेंट और इससे जुड़ी चुनौतियां और अवसर" सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, 16-18 जून 2021, एसवीवीआईटी सूरत, 2021
67	प्रसाद, आर, यादव, के डी, "बगीचे अपशिष्ट कंपोस्टिंग में माइक्रोबियल इनोकुलेंट की भूमिका. 5 यूरेशिया अपशिष्ट प्रबंधन संगोष्ठी, 26-28 अक्टूबर, 2020, तुर्की (वर्चुअल)", 2020
68	जेरिन जोसेफ, शैलेंद्र कुमार, जे.बी.पटेल, "रेत में एकल हेलिक्स हेलिकल एंकर और दानेदार ढेर लंगर की उत्थान क्षमता पर एक तुलनात्मक अध्ययन", निर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन में अग्रिम पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एसीटीएम-2021), सिविल इंजीनियरिंग कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग पुणे (सीओईपी), 11-12 मार्च, 2021
69	पॉल, ए.बी, जे गोयानी, एस अर्काकर और जी जोशी, "सरोगेट सुरक्षा उपायों का उपयोग कर भारत में शहरी अहस्ताक्षरित टी-चौराहों पर संघर्ष को पार करने पर मोटरीकृत दोपहिया वाहनों और ऑटोरिक्शा के प्रभाव को मॉडलिंग", परिवहन बैठक पर 24वां यूरो कार्य समूह (ईडब्ल्यूजीटी) 2020
70	चौधरी, पी.एम, जे गोयानी, एस अर्काकर, जी जोशी और एस.एम. ईसा, "पहाड़ी इलाकों में दो लेन ग्रामीण राजमार्गों का डिजाइन स्थिरता मूल्यांकन", परिवहन बैठक पर 24वां यूरो कार्य समूह (ईडब्ल्यूजीटी) 2020
71	अली, वाई, आर चौहान, एस अर्काकर और ए धामनिया, "मिश्रित यातायात स्थिति के साथ संचालित राउंडअबाउट में विलंब मॉडल का विकास", परिवहन बैठक (ईडब्ल्यूजीटी) 2020 पर 24वां यूरो कार्य समूह
72	मिस्त्री, जे. परिवहन बैठक (ईडब्ल्यूजीटी) 2020 पर 24वां यूरो कार्य समूह
73	डवाडा, एन.
74	सूर्या एचआर, एन राजू, एस एस अर्काकर, "प्रक्षेपवक्र डेटा पर कार-निम्नलिखित मॉडलों का उपयोग करके मिश्रित यातायात प्रवाह का स्थिरता विश्लेषण" संचार प्रणालियों और नेटवर्कस (काम्सनेट) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2020
75	पांडे ए, यू कुमार, एच शर्मा, एस एस अर्काकर, "पी2pTraf: प्रारंभिक वास्तविक क्षेत्र प्रयोगों के लिए पी2पी वाहनों के नेटवर्क को लागू करने वाली एक खुली लाइब्रेरी" कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स (काम्सनेट) 2020 पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
76	ठक्कर एस, एस शर्मा, सी आडवाणी, एस एस अर्काकर, ए भास्कर, "वाई-फाई सेंसर डेटा का उपयोग करके शहरी धमनियों के लिए यात्रा समय भविष्यवाणियों एल्गोरिदम का तुलनात्मक विश्लेषण" कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स (काम्सनेट) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2020
77	अधिक टी, एम चौधरी, वाई बबेरवाल, ए एस माने, एस अर्काटकर, "शहरी धमनियों पर शोर के स्तर में योगदान करने वाले कारण कारकों की पहचान" कम्युनिकेशन सिस्टम्स एंड नेटवर्क्स (काम्सनेट) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2020
78	गोयानी, जे, एन गोर, एस अर्काकर, "मिश्रित यातायात स्थितियों के तहत संयुक्त राष्ट्र-सिग्नलीकृत टी-चौराहों पर मॉडलिंग क्रॉसिंग संघर्षों के लिए पॉइसन-ट्वीडी प्रतिगमन दृष्टिकोण का आवेदन", 100 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, 25-29 जनवरी, 2021, वाशिंगटन डी.सी. यूएसए. (ऑनलाइन मोड). 2020
79	एन, वासुदेवन,एन गोर, आर जोपे, एस आरकटकर, जी जोशी, "व्यक्तिगत मोड का उपयोग करने की आदत का विश्लेषण और संरचनात्मक समीकरण मॉडलिंग के माध्यम से इसके तोड़ने"100 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, 25 वीं-29 जनवरी, 2021, वाशिंगटन डी.सी. संयुक्त राज्य अमेरिका. (ऑनलाइन मोड). 2020
80	जैन, एम., एन गोर, एस अर्काकर, एस ईसा, "मिश्रित यातायात स्थितियों के तहत दो लेन ग्रामीण सड़कों के संचालन की गति और क्षमता पर ग्रेडिएंट का प्रभाव"100 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, 25-29 जनवरी, 2021, वाशिंगटन डी.सी. (ऑनलाइन मोड). 2020
81	नारायण, आर.सी. (ऑनलाइन मोड). 2020
82	गोर, एन, एस अर्काकर, जी जोशी, सी एंटोनियो, "यात्रा समय अनिश्चितता का उपयोग करते हुए सार्वजनिक सड़क लिंक समारोह के ब्यूरो को संशोधित वाई-फाई सेंसर का उपयोग करके कब्जा कर लिया" 100 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, 25 वीं-29 जनवरी, 2021, वाशिंगटन डी.सी. यूएसए. (ऑनलाइन मोड). 2020
83	नारायण, आर. एस. अरकटकर, एस ईसा, जी जोशी, "मशीन लर्निंग के माध्यम से मिश्रित यातायात मॉडलिंग की चुनौतियों को संबोधित करते हुए वाहनों के प्रक्षेपवक्र डेटा के साथ समर्थित", 100 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, 25-29 जनवरी, 2021, वाशिंगटन डी.सी. यूएसए. (ऑनलाइन मोड). 2020
84	दियोरा, पी., एन गोर, एम जैन, एस अर्काकर, जी जोशी, "दो-द्रव मोड के प्रदर्शन पर यात्रा समय अनिश्चितता का प्रभाव" विकासशील देशों के लिए परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों का 13वां सम्मेलन (टीपीएमडीसी), मुंबई, भारत 2020
85	गोर, एन.
86	पाटिल, एस. आर.

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
87	पंगावणे, ए. एस. अरकटकर, जी जोशी, "जेनेटिक एल्गोरिदम आधारित दृष्टिकोण का उपयोग करके बस ट्रांजिट नेटवर्क विश्लेषण" विकासशील देशों के लिए परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों का 13वां सम्मेलन (टीपीएमडीसी), मुंबई, भारत 2020
88	बिदकर, ओ. एस.
89	अली, वाई, आर चौहान, एस अर्काकर, ए धमनिया, "अनुभवजन्य और नकली वाहन प्रक्षेप पथ का उपयोग करते हुए सिग्नलीकृत चौराहे पर संघर्ष जोखिम आकलन" विकासशील देशों के लिए परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों का 13वां सम्मेलन (टीपीएमडीसी), मुंबई, भारत 2020
90	सूर्या एच आर. आर.
91	मिस्त्री, जे.
92	इटालिया, आर.एम.
93	शाह, एस.सी.
94	गोर, एन ए, एस एस पुलुगुर्था, एस अर्काकर, जी जोशी, "कंजेशन इंडेक्स: फ्रीवेज पर भीड़ और स्तर-सेवा की विशेषता के लिए एक नया प्रदर्शन उपाय" 99 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, वाशिंगटन डी.सी. यूएसए 2020
95	सिंह, वी. एन.सी.
96	चौहान, आर.सी.
97	नारायण, आर.सी.एम.
98	सिंह, एम., बी राम्या, एस एस सांगापल्ली, एस. ए. ए.सी.
99	नारायण, आर.सी.
100	नारायण, आर.सी.एम.
101	गोयानी, जे. एन. पवार, एन गोर, एम जैन, एस अर्काकर, "मिश्रित यातायात स्थितियों के तहत संचालित संयुक्त राष्ट्र-सिग्नलीकृत टी-चौराहों पर अतिक्रमण समय आधारित जोखिम लक्षण वर्णन के बाद" 99 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, वाशिंगटन डी.सी. यूएसए 2021
102	नारायण, आर.सी.
103	एन वासुदेवन,एन गोर, आर जोपे, एस अर्काकर, जी जोशी, "पारगमन उपयोग के संदर्भ में व्यक्तिगत साधनों द्वारा यात्रा की आदत को समझना"99 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, वाशिंगटन डी.सी. यूएसए 2021
104	नारायण, आर.सी.एम.
105	दास, एस.सी.

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
106	दावडा, एन एच. एच. गजेरा, जी जोशी, एस आरकटकर, एस.एम. दवे, "सार्वजनिक परिवहन और पैरा ट्रांजिट सिस्टम की दक्षता आधारित मूल्यांकन: सबक एकीकृत परिवहन परिप्रेक्ष्य के लिए एक परिदृश्य की दिशा में सीखा" 99 वीं वार्षिक बैठक परिवहन अनुसंधान बोर्ड, वाशिंगटन डी.सी. , संयुक्त राज्य अमेरिका 2021
107	चिंतामन बारी, आकाश कुमावत, आशीष धमनिया,भारत में टोल भुगतान के लिए फास्टैग सिस्टम की प्रभावशीलता https://doi.org/10.1109/MT-ITS49943.2021.9529291 "मॉडल और टेक्नोलॉजीज फॉर इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स (एमटी-आईटीएस) -आईईईई 2021 पर 7वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
108	चिंतामन बारी, उत्कर्ष गुप्ता, सतीश चंद्रा, कॉन्स्टेंटिनोस एंटोनिउ, आशीष धमनिया, "टोल प्लाजा पर माइक्रोसिमुलेशन अप्रोच का उपयोग करके कतार में देरी पर इलेक्ट्रॉनिक टोल कलेक्शन (ईटीसी) प्रणाली के प्रभाव की जांच करना- घोटी टोल प्लाजा का एक केस स्टडी, भारत https://doi.org/10.1109/MT-ITS49943.2021.9529325 "मॉडल और टेक्नोलॉजीज फॉर इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम्स (एमटी-आईटीएस) -आईईईई 2021
109	यावर अली, ऋत्विक चौहान, श्रीनिवास अर्काकर और आशीष धमनिया, "सिग्नलाइज्ड चौराहे पर जोखिम आकलन में अनुभवजन्य और नकली वाहन प्रक्षेप पथ का आवेदन"परिवहन बैठक पर 24वां यूरो कार्य समूह (ईडब्ल्यूजीटी 2021), 8-10 सितंबर 2021
110	अदुरथी नागा मुरली, चिंतामन बारी, योगेश्वर नवांशहर और आशीष धमणिया, "टोल सड़कों के लिए उपयोगकर्ता स्वीकार्य सड़क मूल्य निर्धारण नीति पर एक अध्ययन: इथाकोटा, भारत का एक मामला" परिवहन बैठक पर 24वें यूरो कार्य समूह (ईडब्ल्यूजीटी 2021), 8 वीं-10 सितंबर 2021
111	चिंतामन बारी, आशीष धमनिया, "मिश्रित यातायात स्थितियों के तहत फास्टैग लेन की क्षमता विश्लेषण: एक माइक्रो-सिमुलेशन दृष्टिकोण" सिविल इंजीनियरिंग में उभरते अनुसंधान और नवाचार (एरिक 2021) 2021
112	रोहित चोपडे, चिंतामन बारी और आशीष धमनिया, "टोल प्लाजा पर लेन चॉइस व्यवहार को कौन से कारक प्रभावित करते हैं? एक विश्लेषणात्मक पदानुक्रमित प्रक्रिया (एएचपी) दृष्टिकोण "परिवहन प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 8वां ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) कालीकट, कोझिकोड, भारत, अगस्त 26-27, 2021
113	चिंतामन बारी और आशीष धमनिया, "मिश्रित यातायात स्थितियों में पैदल चलने वालों के प्रभाव में गोलचक्कर की प्रवेश क्षमता में कमी", परिवहन प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 8वां ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) कालीकट, कोझिकोड, भारत, 26-27 अगस्त, 2021
114	प्रकाश मुख्यमंत्री, योगेश्वर विजयकुमार नवंदर, हरेशकुमार दहियाभाई गोलकिया और आशीष

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	धमनिया, "शहरी मिडब्लॉक सेक्शन में ट्रैफिक विशेषताओं पर पैदल पार करने की गतिविधि के प्रभाव का विश्लेषण सिमुलेशन तकनीक का उपयोग करना", परिवहन प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 8वां ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन इंजीनियरिंग और प्रबंधन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) कालीकट, कोझिकोड, भारत, 26-27 अगस्त, 2021
115	हरेशकुमार दहियाभाई गोलकिया और डॉ आशीष धमनिया, "मिश्रित यातायात स्थितियों में शहरी मिडब्लॉक खंडों में पैदल यात्री क्रॉसिंग स्पीड का विश्लेषण", परिवहन प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 8वां ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) कालीकट, कोझिकोड, भारत, 26-27 अगस्त, 2021
116	चिंतामन बारी, योगेश्वर नवंदर और आशीष धमनिया,प्रति-फार्मेंस बॉक्स का उपयोग करके टोल प्लाजा के यातायात प्रदर्शन का विश्लेषण: एक केस स्टडी "परिवहन प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 8वां ऑनलाइन अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) कालीकट, कोझिकोड, भारत, 26-27 अगस्त, 2021
117	चिंतामन बारी, आकाश कुमावत और आशीष धमनिया, "मिश्रित यातायात पर्यावरण के तहत टोल प्लाजा में ज्यामितीय डिजाइन तत्वों का विश्लेषण" हाल ही में सिविल इंजीनियरिंग फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट (दौड़) में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 13-14 फरवरी, 2021 (सर्वश्रेष्ठ पेपर के रूप में सम्मानित) 2021
118	चिंतामन बारी, आकाश कुमावत और आशीष धमनिया, "मिश्रित यातायात स्थितियों के तहत टोल प्लाजा पर प्रभाव के क्षेत्र की जांच" सतत विकास के लिए सिविल इंजीनियरिंग में हाल ही में अग्रिमों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (दौड़), फ़रवरी 13-14, 2021
119	ऋत्विक चौहान, आशीष धमनिया, श्रीनिवास अर्काकर, "अव्यवस्थित यातायात स्थितियों के तहत संचालित सिग्नलीकृत चौराहों पर ड्राइविंग व्यवहार" 100 वें परिवहन अनुसंधान बोर्ड (टीआरबी) वार्षिक बैठक जनवरी 21-24, 2021, वाशिंगटन, डी.सी. अमेरिका
120	उत्कर्ष गुप्ता, चिंतामन बारी, आशीष धमनिया, "राजमार्गों पर टोल प्लाजा के प्रावधान के कारण उत्सर्जन का प्रभाव आकलन -एक भारतीय अनुभव"100 वें परिवहन अनुसंधान बोर्ड (ट्राश) की वार्षिक बैठक 21-24 जनवरी, वाशिंगटन, डी.सी. अमेरिका
121	उत्कर्ष गुप्ता, चिंतामन बारी, आशीष धमनिया, "माइक्रोसिमुलेशन अप्रोच का उपयोग करके टोल प्लाजा संचालन का अनुकूलन: भारत में घोटी टोल प्लाजा का एक केस स्टडी"100 वीं परिवहन अनुसंधान बोर्ड (टीआरबी) वार्षिक बैठक 21-24 जनवरी, 2021, वाशिंगटन, डी.सी. अमेरिका
122	पीएन पटेल, एक धामनिया, "मिश्रित यातायात तुल्यता कारकों का विकास शहरी सिग्नलीकृत चौराहों परिवहन अनुसंधान रिकॉर्ड में संतृप्ति प्रवाह का अनुमान लगाने के लिए"100 वें परिवहन अनुसंधान बोर्ड (टीआरबी) वार्षिक बैठक जनवरी 21-24, वाशिंगटन, डी.सी. अमेरिका

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
123	ऋत्विक चौहान, आशीष धनिया, श्रीनिवास अर्काकर, "सरोगेट सुरक्षा उपायों का उपयोग करते हुए सिग्नलीकृत चौराहे पर सुरक्षा पहलुओं पर विषमता का प्रभाव. परिवहन प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 7वां सम्मेलन. दिसंबर 29-30, 2020 केएसटीसीई-एनएटीपीएसी और कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग त्रिवेंद्रम, भारत. (सर्वश्रेष्ठ पेपर पुरस्कार) 2021
124	उत्कर्ष गुप्ता, चिंतामन बारी, योगेश्वर नवंदर, आशीष धमणिया, "टोल प्लाजा संचालन के लिए माइक्रोसिमुलेशन अप्रोच-ए केस स्टडी"13वां इंटरनेशनल (ऑनलाइन) कॉन्फ्रेंस ऑन ट्रांसपोर्टेशन प्लानिंग एंड इंप्लीमेंटेशन मेथडिक्स फॉर डेवलपिंग कंट्रीज (टीपीएमडीसी), 10 और 11 दिसंबर, 2020
125	चिंतामन बारी, आकाश कुमावत, योगेश्वर नवंदर और आशीष धमनिया, "मिश्रित यातायात स्थितियों के तहत टोल प्लाजा पर ड्राइविंग साइकिल का उपयोग कर प्रभाव के क्षेत्र की पहचान", 13वां अंतर्राष्ट्रीय (ऑनलाइन) विकासशील देशों के लिए परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों पर सम्मेलन (टीपीएमडीसी), 10 और 11 दिसंबर, 2020
126	यावर अली, ऋत्विक चौहान, श्रीनिवास अर्काकर और आशीष धमनिया, "अनुभवजन्य और नकली वाहन प्रक्षेप पथ का उपयोग करते हुए सिग्नलीकृत चौराहे पर संघर्ष जोखिम आकलन" 13वां अंतर्राष्ट्रीय (ऑनलाइन) विकासशील देशों के लिए परिवहन योजना और कार्यान्वयन पद्धतियों पर सम्मेलन (टीपीएमडीसी), 10 और 11 दिसंबर, 2020
127	चिंतामनबाड़ी, हिमांशु स्वामी, आशीषधमणिया,"डायनेमिक टोल प्राइसिंग: भारत में टोलवे ऑपरेशंस के लिए एक फ्रेमवर्क"इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेज इन सिविल इंजीनियरिंग, एसीई 2020, (संस्थान के डायमंड जुबली समारोह का एक आयोजन), 5-7 नवंबर, 2020.
128	चिंतामन बारी, आशीष धमनिया,"विश्लेषणात्मक पदानुक्रम प्रक्रिया (एएचपी) का उपयोग करके टोलबूथ ऑपरेटरों के प्रदर्शन को प्रभावित करने वाले कारकों का मूल्यांकन - एक भारतीय अनुभव" परिवहन बैठक पर 23वां यूरो कार्य समूह, ईडब्ल्यूजीटी 2020, पाफोस, साइप्रस, 16-18 सितंबर 2020.
129	रोजा एजाती अमिनी, आशीष धमनिया और कॉन्स्टेंटिनोसएंटोनियो, "मॉडलपैदल यात्री सड़क क्रॉसिंग के लिए एक खेल सिद्धांतवादी दृष्टिकोण की ओर"परिवहन बैठक पर23यूरो कार्य समूह, ईडब्ल्यूजीटी 2020, पापहोस, साइप्रस, 16-18 सितंबर 2020.
130	एच स्वामी, सी बारी, ए धामनिया, "भारत में डायनामिक टोल प्राइसिंग की नीतिगत रूपरेखा विकसित करना" परिवहन बैठक पर 23वां यूरो कार्य समूह, ईडब्ल्यूजीटी 2020, पाफोस, साइप्रस, 16-18 सितंबर 2020.
131	ऋत्विक चौहान, आशीष धमनिया, श्रीनिवास अर्काकर ,"सिग्नल्ड चौराहे पर प्रक्षेप पथ डेटा का उपयोग करके मिक्स ट्रैफिक कंडीशन के तहत वाहन व्यवहार पैरामीटर अनुमान"99वें परिवहन अनुसंधान बोर्ड (टीआरबी) 99 वीं वार्षिक बैठक जनवरी 12-16, 2020, वाशिंगटन, डी.सी.

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	संयुक्त राज्य अमेरिका 2021
132	इशिल चोकशी, पिनाकिन पटेल, डॉ एल.बी ज़ाला और आशीषधमनिया, "मिश्रितयातायात स्थितियों के तहत शहरी सिग्नलीकृत चौराहों पर कतार निर्वहन विशेषताएं"विज्ञान, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी (ईक्रीसेट-2020) में अनुसंधान और नवाचारों पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (डिजिटल), 4-5 सितंबर 2020
133	चावदा, जे.टी., मिश्रा, एस आर और डोडागोउदर, जी आर, "इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फिजिकल मॉडलिंग इन जियोटेक्निक्स "आइस लंदन, 2020
134	चावदा, जे. टी. और डोडागोदर, जी आर "इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फिजिकल मॉडलिंग इन जियोटेक्निक्स", आइस लंदन, 2020
135	अल्पेश पंड्या, डॉ अतुल के देसाईने कहा,"निर्माण स्थल पर पर्याप्त सुरक्षा अभ्यास और एहतियात के माध्यम से आपदा की रोकथाम" वर्तमान अनुसंधान रुझानों में अंतर्राष्ट्रीय बहुविषयक सम्मेलन - 2020. (स्कोपस अनुक्रमित जर्नल में प्रकाशित सार) , 2020
136	जसवंत गाबरा, डॉ अतुल के देसाई, "केबल समर्थित पुलों के लिए लंबे समय से सुपरलांग फैला" सतत निर्माण सामग्री और निर्माण पर आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसबीएमसी-2021),2021
137	जसवंत गाबरा, डॉ अतुल के देसाई, "एसएसआई पर विचार करते समय सीएसएचबी पर नींव गहराई का प्रभाव", सीईएमसी 2020, 2020
138	जसवंत गाबरा, डॉ अतुल के देसाई, "सीएसएसएचबी के लिए भूकंपीय समय इतिहास विश्लेषण के पास/दूर प्लील अर्थक्वैक के लिए अलग ज्यामितीय विन्यास पर विचार", एसईसी 2020-21, 2020
139	जसवंत गाबरा, डॉ अतुल के देसाई, "केबल समर्थित ब्रिज (एस) के लिए एमथा पर "अभिनव रूपों" का प्रभाव, वर्तमान अनुसंधान रुझानों में अंतर्राष्ट्रीय बहुविषयक सम्मेलन - 2020. (स्कोपस अनुक्रमित जर्नल में प्रकाशित सार), 2020
140	के गोंडलिया, एस वासनवाला, ए देसाई, और जेअमीन,"भारतीय प्रावधानों के अनुसार सकल और फटा अनुभाग का उपयोग करते हुए आरसी फ्रेम बिल्डिंग की भूकंपीय भेद्यता"वास्तुकला और सिविल इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एसीई) (सम्मेलन कार्यवाही),2020
141	के गोंडलिया, एस वासनवाला, ए देसाई, और जे अमीन, "क्षमता-स्पेक्ट्रम विधि (सीएसएम): पुराने और संशोधित भारतीय प्रावधानों के साथ डिजाइन किए गए आरसी फ्रेम इमारतों की भूकंपीय भेद्यता और कमजोरी का आकलन "सिविल इंजीनियरिंग (एसीई) (सम्मेलन कार्यवाही),

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	2020 में उभरते अनुसंधान और नवाचार
142	जी.एम सावलिया, डॉ एके देसाई, डॉ एस ए वासनवाला,"एकलंबी अवधि केबल का विश्लेषण-स्टेबल सस्पेंशन हाइब्रिड पुल चर मध्यवर्ती पक्ष अवधि पर विचार समर्थन करताहै", IOP संमेलन श्रृंखला: सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग, खंड 1070, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में हाल ही में नवाचारों पर अंतर्राष्ट्रीय संमेलन (आईसीआरआईईटी 2020) 4-5 दिसंबर 2020, तमिलनाडु, भारत,2021
143	एस.एम. गुंजल और बी कोंड्रेवेंधन "कैल्सिनेटेड क्ले-लाइमस्टोन सीमेंट कंक्रीट (LC3) पर उच्च तापमान का प्रभाव "निर्माण सामग्री और निर्माण पर आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन/4-6 फरवरी 2021
144	बुर्का अक्षय रमेश, कोंड्रेवेंधन, बी "इलेक्ट्रोकेमिकल इम्पेंस स्पेक्ट्रोस्कोपी की मदद से कंक्रीट युक्त कंक्रीट के त्वरित कार्बोनेशन प्रदर्शन का अध्ययन" बिल्डिंग मैटेरियल और कंस्ट्रक्शन पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस/4-6 फरवरी 2021
145	एस.एम. गुंजल और बी कोंड्रावेंडहान "चूना पत्थर कैल्शियमयुक्त मिट्टी सीमेंट (एलसीसीसी) के निर्माण के लिए अपशिष्ट संगमरमर पाउडर का उपयोग" भवन सामग्री और निर्माण पर आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन/4-6 फरवरी 2021
146	श्री एनिकेट एस पाटिल और बी कोंड्रांडहान "सीमेंट आधारित सामग्रियों में चूने का उपयोग: थर्मल और माइक्रोस्ट्रक्चरल गुणों की समीक्षा" भवन सामग्री और निर्माण पर आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन/
147	नीलेश आर. परमार, बी. कोंड्रेवेंधन, और हरिओम पी खुंगर "मेटाकाओलिन की विशेषता गुणों पर अध्ययन: एक समीक्षा"
148	ए वी घोघरे और बी. कोंद्रेवेधन "फेरो पर समीक्षा-जियोपॉलीमर समग्र कारावास" निर्माण सामग्री और निर्माण पर आभासी अंतरराष्ट्रीय संमेलन/
149	रघु बाबू तुम और कोंद्रेवेधन बी "एनएसीआई पर मेटाकाओलिन प्रदर्शन का मूल्यांकन चक्रीय स्वीप ध्रुवीकरण तकनीक का उपयोग कर रेबर जंग प्रेरित" निर्माण सामग्री और निर्माण पर आभासी अंतरराष्ट्रीय संमेलन/
150	अनीतानिवुतीबोरडे, निरगी दवे और बी कोंड्रेवेंधन "बाहरी क्लोराइड एक्सपोजर में अवरोधकों और लावा के साथ कंक्रीट का अध्ययन" भवन सामग्री और निर्माण पर आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन/
151	क्षितिज डी वर्मा, बी कोंड्रेवेंधन, शिल्पी वर्मा, मुकुल गुप्ता "औद्योगिक कचरे के सतत उपयोग पर प्रायोगिक अध्ययन ठोस में कुल के रूप में" निर्माण सामग्री और निर्माण पर आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन/

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
152	हरिओमखुंगर, बी. कोंड्रेविंडहान और नीलेश परमार "पुनर्नवीनीकरण समग्र कंक्रीट के लिए इंटरफेशियलट्रांसेक्शनजोन के अध्ययन पर समीक्षा" भवन निर्माण और निर्माण पर आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन/
153	लक्ष्मी नारायण, पी., पी. वी. टिम्बडिया और पटेल, पी एल "कठोर बिस्तर चैनल पर टैंडेम पियर्स के आसपास फ्लो कैरेक्टराइजेशन" हाइड्रोलिक्स में प्रायोगिक तरीकों और प्रयोगशाला इंस्ट्रूमेंटेशन पर वेबिनार, 13-15 अप्रैल 2021. डीओआईः 10.25171/InstGeoph_PAS_Publs-2021-033
154	जी यतिराजुलु, और पी वी टिमबदिया "चैनल बेड लेवल वेरिएशन और इसके प्रायोगिक सत्यापन का अनुकरण" अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन, और तटीय इंजीनियरिंग एनआईटी राउरकेला द्वारा ईश, पुणे के एजीस के तहत आयोजित किया गया. हाइड्रो-2020
155	आरती घटे, और पी वी टिमबदिया "रूपांतरण कारक का मूल्यांकन और वर्षा के चरम मूल्य विश्लेषण पर इसके प्रभाव" अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन, और तटीय इंजीनियरिंग एनआईटी राउरकेला द्वारा ईश, पुणे के एजिस के तहत आयोजित किया गया. हाइड्रो-2020
156	पी वी टिम्बडिया, आरती घाट, और रक्षिता रोत "जयपुर सिटी के लिए वर्षा सुधार कारक का मूल्यांकन" अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन, और तटीय इंजीनियरिंग एनआईटी राउरकेला द्वारा ईश, पुणे के एजिस के तहत आयोजित किया गया. हाइड्रो-2020
157	एनआईटी राउरकेला द्वारा ईश, पुणे के एजीज के तहत एम सायन और पी वी टिमबदिया "ऊपरी तापी नदी, भारत" अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग के हाइड्रोडायनामिक मॉडलिंग" का आयोजन किया गया. हाइड्रो-2020
158	गहलोत, एल.के., पटेल, पी.एल., और पी वी टिमबदिया "ऊपरी तापी बेसिन के अर्ध-शुष्क येरली उप-जलग्रहण में जलविज्ञान कुशल क्षेत्रों की पहचान, भारत" अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन, और तटीय इंजीनियरिंग एनआईटी राउरकेला द्वारा ईश, पुणे के एजिस के तहत आयोजित किया गया. हाइड्रो-2020
159	जिभाकेट एस.एम., पी वी टिमबदिया और पटेल पी एल " लोअर तापी बेसिन, भारत में भौतिकी आधारित हाइड्रोलॉजिकल मॉडल का उपयोग करके जल स्तर/अपवाह की भविष्यवाणी "ओश, पुणे के एजीआईएस के तहत एनआईटी राउरकेला द्वारा आयोजित हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग. हाइड्रो-2020
160	जिभाकेट एस.एम., टिमबदिया पी.वी., और पटेल पी एल "तटीय शहरी बाढ़ मैदान का बाढ़ जोखिम आकलन" "सतत जल संसाधन विकास और प्रबंधन (स्वारडम-2021) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन", सिविल इंजीनियरिंग विभाग, शासकीय कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग औरंगाबाद

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	/* **लेखक**, **कागज का शीर्षक**, **सम्मेलन की कार्यवाही**, **स्थान**, **प्रकाशक**, **पेज नं. वर्ष** */
	(महाराष्ट्र राज्य), भारत के साथ मिलकर उज्जैन इंजीनियरिंग कॉलेज, उज्जैन, ईश औरंगाबाद स्थानीय केंद्र और आईडब्ल्यूआरएस औरंगाबाद स्थानीय केंद्र
161	गहलोत, एल.के., पटेल, पी.एल., और टिम्बडिया, पी. "तापी बेसिन, भारत में गोपालखेड़ा उप-जलग्रहण के स्वाट मॉडल में वर्षा इनपुट के कारण स्ट्रीमफ्लो सिमुलेशन में अनिश्चितता". उज्जैन इंजीनियरिंग कॉलेज, उज्जैन, ईश औरंगाबाद स्थानीय केंद्र और आईडब्ल्यूआरएस औरंगाबाद स्थानीय केंद्र के सहयोग से सिविल इंजीनियरिंग विभाग, गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग औरंगाबाद (महाराष्ट्र राज्य) द्वारा आयोजित "सतत जल संसाधन विकास एवं प्रबंधन (स्वारडम-2021)"
162	जिभाकेट एस.एम., टिमबदिया पीवी, और पटेल पी एल "लोअर तापी नदी, भारत में उकाई बांध से बांध तोड़ बाढ़ विश्लेषण" बांधों और नदी बेसिनों (इकोल्ड 2021), फरवरी 2021, नई दिल्ली, भारत के सतत विकास पर ईकोल्ड संगोष्ठी की कार्यवाही में
163	धर्मेंद्र जरीवाला, आर ए क्रिश्चियन, नम्रता जरीवाला "डाइंग एंड प्रिंटिंग हाउस में इनडोर वर्क पर्यावरणीय स्थिति के लिए फजी नियम आधारित प्रणाली का उपयोग करके स्वास्थ्य जोखिम क्षमता की भविष्यवाणी", सॉफ्ट कंप्यूटिंग ऑप्टिमाइज़ेशन थ्योरी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन और बिट्स, मेश्रा, रांची, 26-27 मार्च 2021
164	नंदिनी मूनद्रा, नम्रता डी जरीवाला, रॉबिन ए क्रिश्चियन "उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में माइक्रोशल्गे का उपयोग करके नगरपालिका अपशिष्ट जल उपचार के लिए इष्टतम एचआरटी", इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन केमिकल, बायोलॉजिकल एंड एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग (आईसीएबीबी-2021), एमएनआईटी जयपुर.
165	प्रभात द्विवेदी, गहलोत, एल.के., और पटेल पी.एल.; "तापी बेसिन, भारत में ऊपरी गिरना उप-जलग्रहण के लिए स्वाट मॉडल का उपयोग करके जल संतुलन मापदंडों का सहसंबंध आकलन"; सतत जल संसाधन विकास और प्रबंधन (स्वारडम 2021) की कार्यवाही; मार्च 2021; गवर्नमेंट कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, औरंगाबाद, भारत;2021
166	शुभम एम जिभाकेटे, पी वी तिम्बडिया और पटेल पी एल;; "लोअर तापी बेसिन, भारत में भौतिकी आधारित हाइड्रोलॉजिकल मॉडल का उपयोग करके जल स्तर/अपवाह की भविष्यवाणी"; हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग (हाइड्रो 2020) पर 25वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही; एनआईटी राउरकेला, भारत द्वारा आयोजित ऑनलाइन आयोजित; मार्च 26-28, 2021 के दौरान; 2021
167	ललित कुमार गहलोत, पी. "ऊपरी तापी बेसिन, भारत के अर्ध-शुष्क येरली उप-जलग्रहण में हाइड्रोलॉजिकल रूप से कुशल क्षेत्रों की पहचान"; हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग (हाइड्रो 2020) पर 25वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही; एनआईटी राउरकेला, भारत द्वारा आयोजित ऑनलाइन आयोजित; मार्च 26-28, 2021 के दौरान; 2021

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
168	निकिता सप्तर्षि और पी एल पटेल; "ऊपरी तापी बेसिन भारत में मुख्य तापी नदी से हथनूर जलाशय में प्रवाह की भविष्यवाणी के लिए एक वितरित भौतिकी हाइड्रोलॉजिकल मॉडल का विकास"; हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग (हाइड्रो 2020) पर 25वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही; एनआईटी राउरकेला, भारत द्वारा आयोजित ऑनलाइन आयोजित; मार्च 26-28, 2021 के दौरान; 2021
169	के.बी. बालदानिया, और पी. एल. पटेल; "माइक 11 का उपयोग कर मध्य तापी नदी के हाइड्रोडायनामिक मॉडलिंग"; हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग (हाइड्रो 2020) पर 25वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही; एनआईटी राउरकेला, भारत द्वारा आयोजित ऑनलाइन आयोजित; मार्च 26-28, 2021 के दौरान; 2021
170	अलका शर्मा, और पी. एल. "भारत में साबरमती बेसिन के धरोई उप-जलग्रहण के लिए सतत और घटना आधारित हाइड्रोलॉजिकल मॉडल का सापेक्ष प्रदर्शन"; हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग (हाइड्रो 2020) पर 25वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही; एनआईटी राउरकेला, भारत द्वारा आयोजित ऑनलाइन आयोजित; मार्च 26-28, 2021 के दौरान; 2021
171	अंजू के वी और पी एल पटेल; "ऊपरी तापी बेसिन, भारत में बुरहानपुर स्टेशन पर स्ट्रीम प्रवाह के अनुकरण के लिए हाइड्रोलॉजिकल मॉडल (माइक 11 नम) का विकास"; हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग (हाइड्रो 2020) पर 25वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही; एनआईटी राउरकेला, भारत द्वारा आयोजित ऑनलाइन आयोजित; मार्च 26-28, 2021 के दौरान; 2021
172	विनेला नंदम और पी. एल. पटेल; "नदी निर्वहन क्षमता के आवधिक परिवर्तनों का मूल्यांकन: लोअर तापी नदी का एक मामला अध्ययन"; हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग (हाइड्रो 2020) पर 25वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही; एनआईटी राउरकेला, भारत द्वारा आयोजित ऑनलाइन आयोजित; मार्च 26-28, 2021 के दौरान; 2021
173	प्रेमलाल पटेल, प्रियंक शर्मा और रमेश तेगवारापू; "स्ट्रीमफ्लो पूर्वानुमान में जलवायु परिवर्तनशीलता जानकारी की उपयोगिता का आकलन करना"; ईजीयू महासभा 2021 की कार्यवाही; ऑनलाइन, 19-30 अप्रैल 2021; EGU21-14633; https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-14633,2021; 2021
174	लक्ष्मी नारायण, पी., तिम्बडिया पी.वी., और पटेल, पी.एल.; "कठोर बिस्तर चैनल पर मिलकर पियर्स के आसपास प्रवाह लक्षण वर्णन"; इंस्टीट्यूट ऑफ जियोफिजिक्स, पोलिश एकेडमी ऑफ साइंसेज के प्रकाशन; वाल्यूम 434 (ई-11), 2021, पीपी 111-113; डीओआईः 10.25171/InstGeoph_PAS_Publs-2021-0332021
175	मिश्रा, एस, प्रसाद, आर,,. नीमा, ए, के डी यादव, 2021, "घरेलू स्तर पर बायोडिग्रेडेबल कचरे के उपयोग पर एक समीक्षा पत्र और भारत में नगर निगम के शहरों के लिए रसोई अपशिष्ट

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	प्रवृत्ति", सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, 16-18 जून 2021, एसवीवीआईटी सूरत
176	नेमा, ए, प्रसाद, आर,,. मिश्रा, एस.,केडी यादव 2021 "सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट और उससे जुड़ी चुनौतियां और अवसर सतत विकास की दिशा में हरित रसायन विज्ञान और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य", 16-18 जून 2021, एसवीवीआईटी सूरत
177	प्रसाद, आर, यादव, के डी यादव, 2020, "मल्टीरेक्टर सिस्टम फॉर ग्रेवॉटर ट्रीटमेंट", वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन केमिकल साइंसेज इन सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (IC2S2TD-2020), 1-3 दिसंबर, 2020
178	मिश्रा, एस. 5 यूरेशिया अपशिष्ट प्रबंधन संगोष्ठी, 26-28 अक्टूबर, 2020, तुर्की (आभासी)
179	लाड, वी एच, पटेल, डी ए, चौहान, के ए, और पटेल, के ए 2021, "पुल लचीलापन के लिए एक कारण पाश आरेख का विकास", 37 वें वार्षिक एरकोम संमेलन की कार्यवाही, 6-7 सितंबर 2021, ब्रिटेन, निर्माण प्रबंधन में शोधकर्ताओं के एसोसिएशन, 137-146.
180	मंसूरी, एल ई, डी ए पटेल 2020, "डीप लर्निंग का उपयोग करके विरासत स्मारकों के लिए स्वचालित वेब-आधारित स्थिति सर्वेक्षण प्रणाली" सतत सिविल इंजीनियरिंग संरचनाओं और निर्माण सामग्री, विश्वविद्यालय प्रौद्योगिकी मारा, मलेशिया, 8-9 दिसंबर 2020 पर 5वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन.
181	जसवंत गाबरा, डॉ. एके देसाई, "एसएसआई पर विचार करते समय सीएसएचबी पर नींव की गहराई का प्रभाव", कंप्यूटर, इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिकल, मैकेनिकल और सिविल-सीईएमसी 2020, मुंबई, 30 नवंबर- 3 दिसंबर, 2020 पर 5वीं अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त बोलचाल
182	जिगर पी वरियावाला, डॉ एके देसाई, "मृदा संरचना बातचीत पर विचार करके हाई स्पीड रेलवे केबल रुके पुल पर फाउंडेशन गहराई का प्रभाव" कंप्यूटर, इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिकल, मैकेनिकल और सिविल-सीईएमसी 2020, मुंबई, 30 नवंबर- 3 दिसंबर, 2020 पर 5वीं अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त वार्ता
183	जिगर पी वरियाववाला, डॉ एके देसाई, "पुल संरचना के लिए रेल संरचना बातचीत के साथ परिष्कृत हाई-स्पीड रेल वैगन का गतिशील निर्माण", कंप्यूटर, इलेक्ट्रॉनिक्स, इलेक्ट्रिकल, मैकेनिकल और सिविल-सीईएमसी 2020, मुंबई, 30 नवंबर- 3 दिसंबर, 2020 पर 5वीं अंतर्राष्ट्रीय संयुक्त बोलचाल
184	मिस्त्री एम., वेंकटेश्वरलु पी., शुक्ला एस., सोलंकी सी., शुक्ला एस.के.(2020), "क्लेय मिट्टी की असीमित कंप्रेसिव स्ट्रेंथ पर अपशिष्ट टायर फाइबर के प्लेसमेंट का प्रभाव", में: शुक्ला एस. बरई एस. , मेहता ए (ईडीएस) सस्टेनेबल कंस्ट्रक्शन मैटेरियल्स और जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग में अग्रिम, 2020, 35, 131-19"
185	मनाली पटेल, चंद्रेश सोलंकी और तेजस ठाकर, "अंकलेश्वर शहर, गुजरात का निर्धारक भूकंपीय

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	खतरा विश्लेषण", सस्टेनेबल कंस्ट्रक्शन एंड रिसोर्स मैनेजमेंट में एडवांसेज, स्प्रिंगर एलएनसी, 2021, 144, 673-680
186	मोहित मिस्त्री, अंकित वसोया, श्रुति शुक्ला, चंद्रेश सोलंकी, संजय कुमार शुक्ला, "कैलिफोर्निया असर रेशियो ऑफ कोशिव सॉयल इंडिबल इंडिबल विद वेस्ट टायर फाइबर्स", एडवांस इन सस्टेनेबल कंस्ट्रक्शन एंड रिसोर्स मैनेजमेंट, स्प्रिंगर एलएनसी, 2021, 144, 13-21
187	टमीजारसी, जी, प्रसाद, ए.एम, और मूर्ति, सी वी आर., (2020), "विस्तृत संरचनात्मक विश्लेषण प्रदर्शन के बिना इमारतों में मरोड़ लचीलेपन की पहचान करने के लिए एक सरल विधि", भूकंप इंजीनियरिंग पर 17वें विश्व सम्मेलन (17 डब्ल्यूसीईई), कागज नहीं: C003403, 13-18 सितंबर 2020, सेंडाई, जापान
188	रेगुंटा, एम, कार्तिक, ए वी आर और चावदा, जे टी (2021). "आकार कारकों का परिमित तत्व मूल्यांकन और परिपत्र स्तर के लिए क्षमता कारकों असर". निर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन में प्रगति (एसीटीएम-2021), इंजीनियरिंग कॉलेज पुणे, पुणे, भारत, 11-12 मार्च, 2021, 9 पृष्ठ
189	पॉल, ए, चावड़ा, जे टी, ऐश्वर्या, केवी, लक्ष्मी, एके, मेनन, ए और बैंस, एस (2020). "विरासत प्रभाव मूल्यांकन के लिए संरचनात्मक जोखिम मूल्यांकन पद्धति". इकोमोस भारत वैज्ञानिक संगोष्ठी 2020, निर्मित विरासत में संरचनात्मक और सामग्री विश्लेषण, आईआईटी मद्रास, चेन्नई, भारत, मई 2020
190	बारपात्रा, प्रवीण और पटेल, जयंतीलाल (2021), "स्मार्ट इरिगेशन सिस्टम के लिए मिट्टी की नमी सेंसर के प्लेसमेंट के लिए गन्ने संयंत्र की रूट जोन गहराई का निर्धारण", इंजीनियरिंग सिस्टम में कंप्यूटेशनल इंटेलिजेंस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जून 2021
191	बारपात्रा, प्रवीण और पटेल, जयंतीलाल (2021), "गन्ने की फसल के लिए आईओटी आधारित मृदा नमी सामग्री उपकरण का उपयोग करके सिंचाई पानी की बचत", इंजीनियरिंग सिस्टम में कंप्यूटेशनल इंटेलिजेंस पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जून 2021
192	शेरोन सुधाकर, नंदिनी मूनड्रा, रॉबिन ए क्रिश्चियन (2021). "वस्त्र अपशिष्ट जल उपचार के लिए निलंबित विकास और आईएफएएस प्रक्रिया की तुलना". इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेज इन कंस्ट्रक्शन टेक्नोलॉजी एंड मैनेजमेंट (एसीटीएम-2021), सीओईपी पुणे.
193	नंदिनी मूंड्रा, रॉबिन ए क्रिश्चियन, नम्रता डी जरीवाला (2021). "उष्णकटिबंधीय क्षेत्र में माइक्रोशैल का उपयोग करके नगरपालिका अपशिष्ट जल उपचार के लिए इष्टतम एचआरटी". एडवांस इन केमिकल, बायोलॉजिकल एंड एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग (आईसीएबीबी-2021), एमएनआईटी, जयपुर पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन.
194	खुश्बू गोहेल, नंदिनी मूंड्रा, रॉबिन ए क्रिश्चियन (2021). "पारंपरिक बायोमास और क्लोरेला वल्गैरिस का उपयोग करके औद्योगिक अपशिष्ट जल के उपचार पर एक तुलनात्मक

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	अध्ययन". हाइड्रोलॉजिकल एंड एनवायरमेंटल सिस्टम्स (आईटीएचईएस-2021), एनआईटी वारंगल में इनोवेटिव ट्रेंड्स पर इंटरनेशनल वर्चुअल कॉन्फ्रेंस.
195	नेहा एस बघेले, अंजलि के खंबेटे, रॉबिन ए क्रिश्चियन, 2020, "एसटीपी से माध्यमिक तलछट प्रवाह का पुन: उपयोग करने के लिए हाइड्रोडायनामिक कैविटेशन का अनुप्रयोग", XIV वर्ल्ड एक्वा कांग्रेस, वॉल्यूम 1, पीपी 188-197
196	नेहा एस बघेले, अंजलि के खंबेटे, रॉबिन ए क्रिश्चियन, 2021, "हाइड्रोडायनामिक कैविटेशन: एसटीपी टू रीयूज के सेकेंडरी एफ्लुयेशन के लिए एक ट्रीटमेंट", हाइड्रो 2020, वॉल्यूम 1, पीपी 1116-1123.
197	नेमा ए, प्रसाद आर, यादव के डी, क्रिश्चियन आर ए; 2020 "बैच मोड ऑपरेशन में जल जलकुंभी संयंत्र के साथ मुफ्त पानी की सतह निर्मित वेटलैंड द्वारा ग्रेवॉटर का उपचार- एक प्रयोगशाला-स्केल अध्ययन", रसायन, जैव और पर्यावरण इंजीनियरिंग (केमबीओन-2020) एन. आई.टी. जालंधर 13-14 फरवरी 2020
198	बिड़ला विश्वकर्मामहदालय (इंजीनियरिंग कॉलेज), आनंद, गुजरात, भारत 04-05 सितंबर, 2020).
199	सुरेश मोहनलाल दामोदरिया, चेतन रमनलाल पटेल, "भारतीय शहरी एक्सप्रेसवे पर विषम यातायात स्थिति के तहत जोखिम भरा ड्राइविंग व्यवहार", बिड़ला विश्वकर्मामहविदालय (इंजीनियरिंग कॉलेज), आणंद, गुजरात, भारत 04-05 सितंबर, 2020 एनए आई-94 में दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (डिजिटल) आईसीआरआईसेट-2020
200	शाह पूजा बी, शीलादहियुरुम पी, जलदीप पटेल, डॉ चेतन आर पटेल, डॉ रविन एम दर्जी, "शहरी विकास के प्रबंधन के लिए भूमि उपयुक्तता का आकलन: जीआईएस और रुपये का एक आवेदन", इगारस 2020, हवाई जून-20
201	शाह पूजा बी, डॉ चेतन आर पटेल, "शहरी फैलाव को कम करने में रिमोट सेंसिंग की नीति संचालित आवेदन: विकासशील राष्ट्र का एक केस स्टडी", XXIV आईएसपीआरएस कांग्रेस, नाइस सितंबर-20 XLIII-B3-2020
202	संजय आर सल्ला, चेतनकुमार डी मोढेरा और उपपरा रघु बाबू, "ठीक कुल के प्रतिस्थापन के रूप में निर्मित रेत का उपयोग करके कंक्रीट के यांत्रिक गुणों पर प्रायोगिक अध्ययन", सतत भवन सामग्री और स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत -2021 (आईसीएसबीएमसी 2021) - सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी - सूरत 4- 6 फरवरी 2021 को.
203	संजय आर सल्ला, चेतनकुमार डी मोढेरा, और उपपरा रघु बाबू, "विभाजन-टेंसिल का संबंध, निर्मित रेत से बने कंक्रीट की कंप्रेसिव ताकत के साथ फ्लेक्सुरल ताकत", सतत भवन सामग्री

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	और स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत -2021 (आईसीएसबीएमसी 2021) - सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी - सूरत 4 - 6 फरवरी 2021 को.
204	जगदाल गौरव बी, डॉ. सी. डी मोढेरा और धवल पटेल, "उच्च शक्ति जियोपॉलिमर कंक्रीट युक्त एम-सैंड की कंप्रेसिव स्ट्रेंथ के विकास पर प्रायोगिक जांच", सतत भवन सामग्री और स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत - 2021 (आईसीएसबीएमसी 2021) - सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी - सूरत 4 - 6 फरवरी 2021 को.
205	मेघायु अधवारु, पीयूष एन पटेल, चेतन डी मोढेरा, "एक नया ईबीजी सुपरस्ट्रेटेड आयताकार स्लॉटेड माइक्रोवेव पैच एंटीना सेंसर, स्टील रेबार नॉन विनाशकारी जंग निगरानी के लिए बढ़ाया लाभ के साथ नागरिक संरचनाओं में", सतत निर्माण सामग्री और स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत -2021 (आईसीएसबीएमसी 2021)- सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी - सूरत 4 - 6 फरवरी 2021 को सूरत.
206	वी.आर.राठी * डॉ..सी.डी.मोढेरा, "फ्लाई ऐश और कोलॉयडल नैनो सिलिका को जोड़कर उत्पादित हाई स्ट्रेंथ कंक्रीट के मैकेनिकल गुणों पर ऊंचा तापमान का प्रभाव", सतत भवन सामग्री और स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत - 2021 (आईसीएसबीएमसी 2021) - सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी - सूरत 4 - 6 फरवरी 2021 को सूरत.
207	धवल पटेल, डॉ. सी. डी मोढेरा और जगद गौरव बी, "निर्मित और नदी रेत के साथ मोर्टार में सीमेंट के आंशिक प्रतिस्थापन के रूप में जीजीबीएफएस और माइक्रो-फाइन का उपयोग", सतत भवन सामग्री और स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया -2021 (आईसीएसबीएमसी 2021)- सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी - सूरत 4 - 6 फरवरी 2021 को सूरत.
208	सचिन एस रावल और सी डी मोढेरा पैरामेट्रिक "मोर्टार के प्रायोगिक अध्ययन शामिल ग्राउंड दानेदार ब्लास्ट फर्नेस स्लैग (जीजीबीएफएस) और सिलिका धूम", सतत निर्माण सामग्री और स्थिरता पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत -2021 (आईसीएबीएमसी 2021)- सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी - सूरत 4- 6 फरवरी 2021 को.
209	सागरकुमार एम नाइक, जैसमिनकुमार एम तांडेल और डॉ. सी. डी मोढेरा, "डायग्रिड और हाइब्रिड डायग्रिड स्ट्रक्चरल सिस्टम फॉर टॉल बिल्डिंग के बीच तुलनात्मक दक्षता", सतत भवन सामग्री और स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत - 2021 (आईसीएसबीएमसी 2021) - सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी -

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	सूरत 4 - 6 फरवरी 2021 को सूरत.
210	तुषार पी काकड़िया, डॉ. सी. डी मोढेरा, प्रो केएन शेठ, धवलकुमार पटेल, "डायग्रिड स्टील टॉल बिल्डिंग पर व्यवहार अध्ययन, सतत भवन सामग्री और स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत"-2021 (आईसीएसबीएमसी 2021)-सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी-सूरत 4-6 फरवरी 2021 को.
211	.सी 2021 (आईसीएसबीएमसी 2021) - सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी - सूरत द्वारा 4 फरवरी को आयोजित इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन सस्टेनेबल बिल्डिंग मटेरियल एंड सस्टेनेबिलिटी में प्रस्तुत पारंपरिक स्टील ब्रेस्ड बिल्डिंग के साथ डायगिड स्टील बिल्डिंग का तुलनात्मक अध्ययन.
212	पालक जे शुक्ला, अतुल के देसाई और चेतनकुमार डी मोढेरा, "एयर ब्लास्ट लोडिंग के अधीन आरसी वॉल पैनल का डायनेमिक रिस्पांस, सतत भवन सामग्री और स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत"-2021 (आईसीएसबीएमसी 2021)-सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी-सूरत 4-6 फरवरी 2021 को.
213	सिविल इंजीनियरिंग विभाग, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी - सूरत द्वारा 4-6 फरवरी 2021 को आयोजित सतत भवन निर्माण सामग्री और स्थिरता - 2021 (आईसीएसबीएमसी 2021) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत जगद गौरव बी.*, डॉ. सी. डी मोढेरा और धवल पटेल, "जियोपॉलिमर कंक्रीट पर प्रायोगिक जांच जिसमें पुनर्नवीनीकरण प्लास्टिक अपशिष्ट समुच्चयस शामिल हैं".
214	धवल पटेल, सी डी मोढेरा, गौरव जगद, वेमुला आनंद रेड्डी और चैताली सोलंकी, "अनुपूरक सीमेंटीय सामग्री का उपयोग करके कंक्रीट के लिए जलयोजन गिरफ्तार करने के तरीकों की तुलना", सतत भवन सामग्री और स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत - 2021 (आईसीएसबीएमसी 2021) - सिविल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी - सूरत 4 - 6 फरवरी 2021 को सूरत.
215	रोहन देशमुख, एस पटेल और जे टी शाहू (2021), "जियोग्रिड के परिमित तत्व मॉडलिंग ने जल संसाधन और परिवहन इंजीनियरिंग में प्रगति' को प्रबलित किया - जल संसाधन और परिवहन में प्रगति. ट्रेस 2020 की कार्यवाही (वॉल्यूम नंबर - 149, पेज नंबर 205-213)
216	शेख प्रथम, अहमद एम एम "जमावट के बाद ग्रेवॉटर के उपचार के लिए निरंतर रेत निस्पंदन", रसायन विज्ञान और रासायनिक इंजीनियरिंग में प्रगति, सूरत, अप्रैल 2021.
217	शेख प्रथम, अहमद एम एम, "जमावट और आंतरायिक रेत निस्पंदन द्वारा ग्रेवॉटर का उपचार", रसायन, जैविक और पर्यावरण इंजीनियरिंग में प्रगति, जयपुर, अप्रैल 2021
218	शेख के मोहम्मदमरो, संजयकुमार यादव और विवेक मानेकर. "अर्द्ध शुष्क नदी बेसिन की चरम

सिविल इंजीनियरिंग की विदास्ड	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	बाढ़ घटना के हाइड्रोलिक मॉडलिंग." ईजीयू महासभा सम्मेलन. 2021, ऑनलाइन, 19-30 अप्रैल 2021.
219	यादव, रश्मि और संजय एम यादव. "बाढ़ जलभराव की भविष्यवाणी के लिए 1D/2D युग्मित मॉडल का आकलन." ईजीयू महासभा सम्मेलन. 2021, ऑनलाइन, 19-30 अप्रैल 2021, EGU21-4881, https://doi.org/10.5194/egusphere-egu21-4881, 2021.
220	रश्मि यादव और एस.एम. यादव "बाढ़ जलभराव के लिए 1D/2D युग्मित मॉडल का आकलन कर रहे हैं. सतत विकास के लिए सिविल इंजीनियरिंग में हाल ही में अग्रिमों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मैनिट भोपाल फ़रवरी 13-14, 2021.
221	आयुषी पांचाल और एस.एम. यादव "वर्षा अपवाह मॉडलिंग के लिए नियम आधारित फजी तर्क का आवेदन" सतत विकास के लिए सिविल इंजीनियरिंग में हाल ही में अग्रिमों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मैनिट भोपाल फ़रवरी 13-14, 2021.
222	रश्मि यादव और एस.एम. यादव "एआरसीजीआईएस इन फ्लड मॉडलिंग" जल एवं पर्यावरण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मैनिट भोपाल मार्च 22-23, 2021.
223	आयुषी पांचाल और एस.एम. यादव "स्ट्रीमफ्लो फोरकास्टिंग के लिए कलाकारों की टुकड़ी तकनीकों के अनुप्रयोग का परिचय" जल एवं पर्यावरण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मैनिट भोपाल मार्च 22-23, 2021.
224	अंकिता पटेल, दर्शन मेहता और डॉ एस.एम. यादव "ऊपरी तापी बेसिन के पूर्णा नदी बेसिन भाग के लिए बाढ़ के अनुमान के लिए एक वर्षा-अपवाह सिमुलेशन मॉडल" हाइड्रोलिक्स, जल संसाधन और तटीय इंजीनियरिंग, एनआईटी राउरकेला, भारत पर 26-28 मार्च, 2021 को 25वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन.

कंप्यूटर इंजीनियरिंग के विदामेट	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	मौलिक चेवली, नीरवकुमार तलावलिया, और मुकेश झवेरी, "सुपर-रिजॉल्यूशन: गैर-आदर्श क्षरण के साथ छवियों के लिए एक शून्य शॉट दृष्टिकोण", विज्ञान, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी (ईक्रीसेट 2020), 4-5 सितंबर, 2020, वल्लभ विद्यानगर, गुजरात, भारत में रिसर्च और नवाचारों पर दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (डिजिटल) की कार्यवाही.
2	एलिस अंजलि तिरिया और मुकेश ए झवेरी, "सीएनएन का उपयोग करके वीडियो निगरानी के लिए मानव व्यवहार वर्गीकरण", कंप्यूटिंग, संचार नियंत्रण और नेटवर्किंग में अग्रिम पर दूसरे आईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही, 2020 (आईसीएसी3एन-20), 18-19 दिसंबर, 2020,

कंप्यूटर इंजीनियरिंग के विदामेट	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	गैलगोटियास कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, ग्रेटर नोएडा, उत्तर प्रदेश, भारत.
3	हिमांशु के गजेरा, मुकेश ए झवेरी, और दीपक रंजन नायक, "डीप सीएनएन फीचर्स का उपयोग करके डर्मोस्कोपी छवियों में मेलानोमा डिटेक्शन के प्रदर्शन में सुधार", आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस इन मेडिसिन (एआईएमई 2021), (ऑनलाइन) 15-18 जून, 2021, पोर्टो, पुर्तगाल पर 19वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही.
4	आन्या त्रिवेदी, आश्का त्रिवेदी, सौरभ वार्ष्णेय, विद्या जोशीपुरा, रूपा मेहता और जैनीश धनानी, "कानूनी दस्तावेजों की समानता विश्लेषण: एक सर्वेक्षण", में: फोंग एस, डे एन, जोशी ए (ईडीएस) आईसीटी विश्लेषण और अनुप्रयोगों. नेटवर्क और सिस्टम, गोवा, वॉल्यूम 154 में व्याख्यान नोट्स. स्प्रिंगर, पीपी 497-506, 2020
5	आशिका त्रिवेदी, आन्या त्रिवेदी, सौरभ वार्ष्णेय, विद्या जोशीपुरा, रूपा मेहता और जेनीश धनानी, कंप्यूटिंग, संचार और नेटवर्किंग टेक्नोलॉजीज (आईसीसीसीएनटी), आईईईई-एक्सप्लोर, आईआईटी खड़गपुर, पीपी 1-6, 2020 पर 11वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में भारतीय कानूनी दस्तावेजों के लिए "निकाले गए सारांश आधारित सिफारिश प्रणाली".
6	मिताली देसाई, रूपा मेहता और दिप्ती राणा, "आरजीनेट: द नॉवल फ्रेमवर्क टू मॉडल लिंक्ड रिसर्चगेट इंफॉर्मेशन इन नेटवर्क में पदानुक्रमित डेटा रेंडरिंग का उपयोग करके", इन: मशीन लर्निंग एंड कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस में प्रगति, इंटेलिजेंट सिस्टम्स के लिए एल्गोरिदम, स्प्रिंगर, सिंगापुर, पीपी 37-45, जनवरी 2021.
7	नेहा कपाड़िया, रूपा मेहता, "वाहन मार्ग के लिए ए * डायनेमिक इष्टतम रूटिंग एल्गोरिदम", आईसी आईसीएन इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड नेटवर्किंग 2021, ठाकुर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, फरवरी 2021 (स्वीकृत)
8	सोनल पाटिल, डॉ केएन जरीवाला, "हाइब्रिड फीचर एक्सट्रेक्शन मेथड का उपयोग करके कॉपी-मूव जालसाजी डिटेक्शन (सीएमएफडी),पैटर्न रिकग्निशन एप्लीकेशंस एंड मेथड्स (आईसीपीआरएम) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 28-29 दिसंबर 2020
9	सोनल पाटिल, डॉ केएन जरीवाला, "छवियों और वीडियो में जालसाजी का पता लगाने का अनुकूलन करने के लिए एक मशीन लर्निंग लेयर का डिजाइन", विज्ञान, प्रौद्योगिकी और प्रबंधन में सतत कंप्यूटिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएससीटीएम-2020), पीपी 43-52, 20-22 जनवरी 2020
10	मैत्रेयी शर्मा, सोनल निपेन, रचिता, क्रुपा एन जरीवाला, रसिका खाडे, "डीएलसी री-बिल्डर: स्केच आधारित मान्यता और डिजिटल लॉजिक सर्किट का 2-डी रूपांतरण", 10वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईएसीसी 2020, पणजी, गोवा, भारत, दिसंबर 5-6, 2020,
11	मिताली देसाई, रूपा मेहता और दिप्ती राणा, "आरजीनेट: द नॉवल फ्रेमवर्क टू मॉडल लिंक्ड

कंप्यूटर इंजीनियरिंग के विदामेट	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	रिसर्च गेट इंफॉर्मेशन इन नेटवर्क में पदानुक्रमित डेटा रेंडरिंग का उपयोग करके", इन: एडवांस इन मशीन लर्निंग एंड कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस, एल्गोरिदम फॉर इंटेलिजेंट सिस्टम्स, स्प्रिंगर, सिंगापुर, पीपी 37-45, 2021.
12	मैथ्यू जॉन केनी कुमार, और दिप्ती राणा, "उच्च औसत उपयोगिता आइटमसेट खनन: एक सर्वेक्षण", कंप्यूटेशनल इंटेलिजेंस और डेटा इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में, पीपी 347-374, 2020
13	डी पी राणा, एस बावकर, एम जैन, एस बोथरा, एस बलदानिया,'इमेज बेस्ड फर्जी ट्वीट रिट्रीवल (आईबीएफटीआर)', इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस फॉर इमर्जिंग टेक्नोलॉजी (इंसेट), पीपी 1-8, 2020
14	ए ओ बैंग और उदयप्रताप राव, "आईओटी के लिए संदर्भ-जागरूक कंप्यूटिंग: इतिहास, अनुप्रयोगों और अनुसंधान चुनौतियों," स्मार्ट ऊर्जा और संचार, स्प्रिंगर, 2021, पीपी 719-726 पर दूसरे अंतरराष्ट्रीय संमेलन की कार्यवाही में.
15	बल्लू एल पारने, शुभम गुप्ता, कनेशा गांधी, शुभांगी मीणा,"पीपीएसई: 5जी संचार नेटवर्क के लिए गोपनीयता संरक्षण और सुरक्षा कुशल उर्फ प्रोटोकॉल. ", 2020 आईईई इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांस्ड नेटवर्क्स एंड टेलीकम्युनिकेशन सिस्टम्स (चींटियों-2020),आईआईआईटी दिल्ली, आईई, पीपी 1-6, 2020.

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	वी उमरीगर, एम. चक्रवर्ती, पी ए पारिख "माइक्रोवेव विकिरणित रिएक्टर में जैव ईंधन के उत्पादन के लिए जियोलाइट एचओ की उत्प्रेरक गतिविधि" 2020 आभासी एआईसीएचई वार्षिक बैठक, 16-20 नवंबर, 2020 में ऑनलाइन प्रस्तुत किया.
2	***18-19 दिसंबर, 2020 को राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट (केरल) द्वारा आयोजित जल उपचार और विलवणीकरण में सतत प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय ऑनलाइन सम्मेलन में एल्यूमीनियम ऑक्साइड/हाइड्रोक्साइड नैनोकणों द्वारा "एडोरपिपेटिव रिमूवल ऑफ एएस (III) शीर्षक.***
3	***अक्षय वाई बागेश्वर और मेघल ए देसाई (2020), "बोरासस फ्लैबेलिफर के कचरे से फेनोलिक यौगिकों का निष्कर्षण: अपशिष्ट वीरता की दिशा में एक कदम" सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, 2020 में हाल ही में प्रगति पर अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया.***
4	***प्रीति एल.बी. जैन, संजयकुमार आर पटेल और मेघलाल ए देसाई (2020), "पोगोस्टेमन कैबलिन*** बेंथ से हाइड्रोट्रॉप्स के साथ पैचोलोल का अल्ट्रासोनिक एन्हांसमेंट" ***सरदार***

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */
	वल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, भारत में वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑफ सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (IC2S2TD-2020) में प्रस्तुत किया गया.
5	*पीयूष आई मोदी, जिगिशा के पारिख और मेघल ए देसाई (2020), "माइक्रोवेव रेडिएशन का उपयोग करके दालचीनी तेल का नमक योजक निष्कर्षण" कोयंबटूर, भारत, 12-13 मार्च, 2021 में ट्रेंड्स इन मैटेरियल साइंस एंड आविष्कारी सामग्री (आईसीटीएमआईएम 2021) पर तीसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया. (IOP Conf. Ser.: मेटर. विज्ञान इंग्लैंड 1126 012021)*
6	*सूरज पटेल और मेघल ए देसाई (2021) "हल्दी राइजोम्स के औद्योगिक कचरे से मूल्यवान रसायनों का अंश" सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीईएसडीआईपी 2021) सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, भारत, 16-18 जून, 2021 में.*
7	*प्रीति वी गनोरकर, जी.सी. जडेजा और मेघलाल ए देसाई (2021) "जलीय खरपतवार (जल जलकुंभी) से लिग्निन और सेल्यूलोज की वसूली " सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीएसडीआईपी 2021) सरदार वल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, भारत, 16-18 जून, 2021 में.*
8	*प्रीति एल.बी जैन, संजयकुमार आर पटेल और मेघलाल ए देसाई (2021) "अल्ट्रासाउंड के साथ संयुक्त हाइड्रोट्रोपिक निष्कर्षण द्वारा पैचोलोल की संरचना में वृद्धि" सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत -एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीईएसडीआईपी 2021) सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, भारत में, 16-18 जून, 2021.*
9	*चेतन शर्मा, पार्थ नायक, अंकुर रावल, एल रामनन, मेघल ए देसाई, जिगिशा के पारिख और संजयकुमार आर पटेल (2021) "स्नान के बेहतर प्रदर्शन के लिए उपयुक्त क्षेत्र की पहचान करने के लिए अल्ट्रासोनिक बाथ का ऊर्जा अपव्यय अध्ययन" सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीएसडीआईपी 2021) सूरत, भारत, 16-18 जून, 2021.*
10	*विशाल ठाकरे, गिरिराजसिंह जडेजा और मेघलाल ए देसाई (2021) "आम की गिरी से मूल्यवान यौगिकों की निकासी: एक बायोरिफाइनरी दृष्टिकोण" सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत -एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीएसडीआईपी 2021) सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, भारत में, 16-18 जून, 2021.*
11	*मोनाली छत्भर, अलका मुंगरे, अरविंद कुमार मुंगरे (2021), "अपशिष्ट जल उपचार और जैव ऊर्जा उत्पादन के लिए जैव-इलेक्ट्रोकेमिकल सिस्टम के साथ एकीकृत निर्मित आर्द्र भूमि पर समीक्षा. सिविल इंजीनियरिंग, स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, शारदा विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा, यूपी में सतत बुनियादी ढांचे के विकास में उभरते रुझानों पर*

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया.
12	***आलोक तिवारी, अलका मुंग्रे, अरविंद कुमार मुंग्रे, "माइक्रोबियल फ्यूल सेल में ऑक्सीजन कम करने के उत्प्रेरक पर हालिया विकास: एक समीक्षा. सिविल इंजीनियरिंग, स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, शारदा विश्वविद्यालय, ग्रेटर नोएडा, यूपी में सतत बुनियादी ढांचे के विकास में उभरते रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया.***
13	विशाल ठाकरे, गिरिराजसिंह जडेजा और मेघलाल ए देसाई (2021), "आम की गिरी से मूल्यवान यौगिकों की निकासी: एक बायोरिफाइनरी दृष्टिकोण", सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत **- एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीईएसडीआईपी 2021)** सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, भारत में, 16th th-18 जून 2021.
14	प्रीति वी गनोरकर, जी.सी. जडेजा और मेघलाल ए देसाई (2021), "जलीय खरपतवार (जलीय जलकुंभी) से लिग्निन और सेल्यूलोज की वसूली", सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत **-एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीएसडीआईपी 2021)** सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, भारत में, 16th-18 जून 2021
15	***चंद्र भूषण टी पाल और गिरिराजसिंह सी जडेजा (2021), "कच्चे आम (मैंगिफेरा इंडिका एल) पील से पॉलीफेनोलिक एंटीऑक्सीडेंट की माइक्रोवेव सहायता प्राप्त निष्कर्षण: ग्लिसरोल-सोडियम एसीटेट आधारित ग्रीन डीप यूटेक्टिक सॉल्वेंट्स", सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन*** में प्रस्तुत - सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, भारत **में एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीएसआईडीआईपी 2021)** 16-18वें जून 2021.
16	***रुशिकेश ए प्रजापति और जी.सी. जडेजा (2021), "प्राकृतिक खाद्य रंग: निष्कर्षण और स्थिरता अध्ययन", सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में*** प्रस्तुत **- एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीएसडीआईपी 2021)** सरदार वल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, भारत, 16-18 जून 2021 में.
17	राहुल प्रजापति, गिरिराज जडेजा, संजय श्रीवास्तव और जिगिशा पारिख (2021), "एक उपन्यास एसबीए-15/एच-जेडएसएम-5 कंपोजिट उत्प्रेरक फरफ्यूरिल अल्कोहल को एथिल लेवुलिनेट में बदलने के लिए", सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत किया गया - 16-18 जून 2021को सरदारवल्लभभाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत **में एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीईएसडीआईपी** 2021).
18	अप्पू सुष्वंत रेड्डी, सरिता कल्ला और **जेडवीपी मूर्ति,**अपशिष्ट जल उपचार में झिल्ली आसवन के लिए बायोमिमिक्री का उपयोग करके हाइड्रोफोबिक झिल्ली का संशोधन. 1-3 दिसंबर 2020 के दौरान सूरत, गुजरात, भारत के सूरत के राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एसवीआईटी) में आयोजित *'वर्चुअल*इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन केमिकल साइंसेज

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	/* **लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष** */
	इन*सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (IC2S2TD-2020)* में प्रस्तुत किया गया. (वाईआरपी-13).
19	दीपेश डी कछडिया और **जेडवीपी मूर्ति,**धातु-कार्बनिक ढांचे: झिल्ली पृथक्करण प्रक्रियाओं में संश्लेषण और अनुप्रयोग. 1-3 दिसंबर 2020 के दौरान सूरत, गुजरात, भारत के सूरत के राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एसवीआईटी) में आयोजित *'वर्चुअल*इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन केमिकल साइंसेज इन*सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (IC2S2TD-2020)* में प्रस्तुत किया गया. (वाईआरपी-36).
20	जलीय मिश्रण के पर्वापोरेटिव पृथक्करण के लिए दीपेशकुमार डी कचडिया और **जेडवीपी मूर्ति,**ज़ेओलिटिक इमिडाजोलेट फ्रेमवर्क -8 (जीफ-8) और जीफ-8/पीवीडीएफ झिल्ली के संश्लेषण और लक्षण. 17-18 दिसंबर*2020 के दौरान* एसवी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एसवीएनएआईटी), सूरत, गुजरात, भारत में 'वर्चुअलइंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मैटलर्स टू मैटेरियल्स -2020) में प्रस्तुत किया गया. (ओपी-63)
21	अमोल वी सोनावणे और **जेडवीपी मूर्ति, खूंटी-600**द्वारावाइनरी अपशिष्ट जल का उपचार जलमग्न एमबीआर का उपयोग करके पीवीडीएफ झिल्ली और बॉक्स-बेहनकेन आरएसएम का उपयोग करके अनुकूलन. 18-19 दिसंबर 2020 के दौरान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) कालीकट, भारत में आयोजित *"इंटरनेशनल ऑनलाइन कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीज इन वाटर ट्रीटमेंट एंड विलवणीकरण (एसटीडब्ल्यूटीडी* - 2020) में प्रस्तुत किया गया. (अनुसूचित जनजातिWTD2020-OP-17)
22	दीपेशकुमार डी कचड़िया और **जेडवीपी मूर्ति,**मेथनॉल-पानी के मिश्रण के पर्वापोरेटिव पृथक्करण के लिए पीवीडीएफ झिल्ली के गुणों और प्रदर्शन पर ताकना बनाने एजेंट के प्रभाव. 18-19 दिसंबर 2020 के दौरान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) कालीकट, भारत में आयोजित *"इंटरनेशनल ऑनलाइन कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीज इन वाटर ट्रीटमेंट एंड विलवणीकरण (एसटीडब्ल्यूटीडी* - 2020) में प्रस्तुत किया गया. (अनुसूचितजनजातिWTD2020-OP-32)
23	आशीष वी श्रीवास्तव और **जेड.वी.पी. मूर्ति,**झिल्ली आसवन-क्रिस्टलीकरण के लिए PEG200 और एच-बीएन को शामिल करके पीवीडीएफ झिल्ली का संशोधन. 18-19 दिसंबर 2020 के दौरान राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) कालीकट, भारत में आयोजित *"इंटरनेशनल ऑनलाइन कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल टेक्नोलॉजीज इन वाटर ट्रीटमेंट एंड विलवणीकरण (एसटीडब्ल्यूटीडी* - 2020) में प्रस्तुत किया गया. (STWTD2020-पीपी-13).
24	मंदार भगत, अरविंद **मुंगरे, अलका मुंगरे,** ओस्मोटिक माइक्रोबियल फ्यूल सेल के प्रदर्शन पर सोनालिका चुंबकीय क्षेत्र दिशा की तुलनात्मक जांच", *"सततप्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (IC2S2TD-2020)" ",* 1-3 दिसंबर 2020 के दौरान सूरत, गुजरात, भारत के सूरत, गुजरात, भारत के एसवी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एसवीएनआईटी) में आयोजित किया गया.
25	1-3 दिसंबर 2020 के दौरान एसवी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एसवीएनआईटी), सूरत,

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	गुजरात, भारत में आयोजित कृष् णांगी दोशी, **अलका मुंगरे**, पॉलीइलेक्ट्रोलाइट्स ने ऑस्मोसिस एक्वापोरिन खोखले फाइबर झिल्ली और प्राकृतिक ड्रा समाधान के साथ इसके प्रदर्शनको आगे बढ़ाया "वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन केमिकल साइंसेज इनसस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (IC2S2TD-2020)".
26	मंदार भगत, अरविंद मुंगेरे, 9-11 मार्च, 2021 के दौरान धर्मसिंह देसाई विश्वविद्यालय, नडियाद-387001, गुजरात, भारत में आयोजित "वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन ग्रीन टेक्नोलॉजीज फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट-2021 (जीटीएसडी-2021) में प्रस्तुत "ध्वनि तरंगों का प्रभाव और ऑमोटिक माइक्रोबियल फ्यूल सेल के प्रदर्शन पर झिल्ली का झुकाव, पेपर प्रस्तुत किया गया.
27	अमोल वी सोनावणे और **जेडवीपी मूर्ति**,ऊर्जा, लागत, डिजाइन पहलुओं, और जलमग्न झिल्ली बायोरिएक्टर में प्रदूषकों को हटाने के लिए ठीक और मोटे बुलबुला वातारण मॉडल. 9-11 मार्च, 2021 के दौरान धर्मसिंह देसाई विश्वविद्यालय, नडियाद-387001, गुजरात, भारत में आयोजित "वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन ग्रीन टेक्नोलॉजीज फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट-2021 (जीटीएसडी-2021) में प्रस्तुत किया गया पेपर.
28	अमोल वी सोनावणे और **जेडवीपी मूर्ति**,जेडआईएफ-8 आधारित पॉलीविनाइलिडीन फ्लोराइड मिश्रित मैट्रिक्स झिल्ली लुगदी और कागज उद्योग अपशिष्ट जल उपचार के लिए जलमग्न झिल्ली बायोरिएक्टर का उपयोग करके. 19-20 मार्च, 2021 के दौरान भारतीय विलवणीकरण संघ और एमएनआईटी जयपुर, भारत द्वारा आयोजित "अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन ऑन वाटर विलवणीकरण, उपचार और प्रबंधन (इंडाकान 2021) में प्रस्तुत किया गया पेपर. (सर्वश्रेष्ठ मौखिक प्रस्तुति पुरस्कार प्राप्त).
29	**सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रसायन विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस** (IC2S2 **टीडी-2020**), **दिसंबर**, 1-3, **2020 में युवा अनुसंधान श्रेणी के तहत नैनो-माइक्रो कणों के उत्पादन के लिए तरल एंटी-सॉल्वेंट वर्षा में माइक्रो रिएक्टर** रश्मिता बेहरा, संजयकुमार आर पटेल.
30	सतत प्रौद्योगिकी और विकास.सी में **रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस** (IC2S2 **टीडी**-2020), **दिसंबर**, **दिसंबर**, 1-3, 2020 **में युवा अनुसंधान श्रेणी के तहत सतत माइक्रोफ्लुइडिक-असिस्टेड नैनोप्रिपिटेशन तकनीक का उपयोग करके, लेवलिसरतन की सरलता वृद्धि.**
31	**प्रीति एल.बी जैन, संजयकुमार आर पटेल, मेघलाल ए देसाई; हाइड्रोट्रोप्स के साथ पोगोस्टेमन कैबलिन बेंथ से पैचोलोल की अल्ट्रासोनिक वृद्धि; सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन** (**आईसी**2 **एस** 2 **टीडी**-2020); **सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत; दिसंबर** 1-3, 2020**.**
32	**डेक्सा शर्मा**, जेड वी पी मूर्ति,**संजयकुमार आर पटेल, पीवीडीएफ बहुलक झिल्ली का उपयोग**

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	करके एक जलीय समाधान से लैक्टोज की वसूली पर प्रक्रिया मापदंडों का प्रभाव; वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस अणुओं से सामग्री (एमटीएम 2020); **सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत; दिसं**.17-18, 2020**.**
33	**रश्मिता**बेहरा, **संजयकुमार पटेल**,नैनोकणों के उत्पादन के लिए अल्ट्रासाउंड-असिस्टेड लिक्विड एंटीसॉल्वेंट वर्षा, सतत विकास की दिशा में **हरित रसायन विज्ञान और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, जून**, 16-18,2021**.**
34	**अरुणकुमार एम**पटेल, संजयकुमार आर पटेल, झिल्ली ने फॉरवर्ड ऑस्मोसिस द्वारा सक्रिय फार्मास्यूटिकल अवयवों (एपीआई) के क्रिस्टलीकरण और क्रिस्टल आकार और आकृति विज्ञान पर इसके प्रभाव, सतत विकास की दिशा में **हरित रसायन विज्ञान और इंजीनियरिंग पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, जून**, 16-18,2021 **की** सहायता की.
35	**प्रीति एल.बी**जैन, संजयकुमार आर पटेल और मेघलाल ए देसाई, अल्ट्रासाउंड के साथ संयुक्त हाइड्रोट्रोपिक निष्कर्षण द्वारा पैचोलोल की संरचना में वृद्धि, सतत विकास की दिशा में **ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, जून**, 16-18,2021**.**
36	**डेक्सा शर्मा**, जेडवीपी मूर्ति, संजयकुमार आर पटेल, लैक्टोज का सतत माइक्रोफ्लुइडिक एंटीसॉल्वेंट क्रिस्टलीकरण: प्रक्रिया मापदंडों का प्रभाव, **सतत विकास की दिशा में हरित रसायन विज्ञान और इंजीनियरिंग पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, जून**, 16-18,2021**.**
37	**गौराब सिंघा रॉय, जिगिशा पारिख, संजय पटेल, जैव-डीजल उत्पादन में उत्प्रेरक और प्रक्रिया गहनता के प्रभाव: एक समीक्षा, सतत विकास की दिशा में हरित रसायन विज्ञान और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन- एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, जून**, 16-18,2021
38	**चेतन शर्मा, पार्थ नायक, अंकुर रावल, एल रामानन, मेघलाल ए देसाई, जिगिशा के पारिख, संजयकुमार आर पटेल, अल्ट्रासोनिक बाथ के ऊर्जा अपव्यय अध्ययन, स्नान के बेहतर प्रदर्शन के लिए उपयुक्त क्षेत्र की पहचान करने के लिए, सतत विकास की ओर ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन-एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, जून**, 16-18,2021**.**
39	जी परसाई, पी ए पारिख, जे के पारिख, बायोमास कार्बोहाइड्रेट रूपांतरण 5-हाइड्रोक्सीमिथाइलफ्यूरल (5-एचएमएफ): एक समीक्षा, सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीएसडीआईपी 2021); सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत,16-18 जून 2021
40	पी शाह, जे.के. पारिख, बायो-रिन्यूएबल्स से जाइलिटोल का संश्लेषण कीमो-उत्प्रेरक मार्गों का उपयोग करके: एक समीक्षा, सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीईएसडीआईपी 2021); सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, 16-18 जून 2021. जर्नल "बायोमास और अपशिष्ट वीरता के लिए प्रस्तुत करना.
41	एस बंसोद, के मकवाना, जे पारिख, बायोफ्यूल उत्पादन के लिए लिग्नोसेल्यूलोसिक बायोमास के लिए उन्नत प्रीट्रीटमेंट प्रक्रिया: एक समीक्षा, सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीईएसडीआईपी 2021); सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, 16-18 जून 2021.
42	स्वानंद गायकवाड़, प्रतीक शर्मा, **जोगेंदर सिंह** * मशीन लर्निंग और कंप्यूटेशनल फ्लूइड डायनामिक्स डायनामिक्स का उपयोग करके चक्रवात विभाजक की प्रदर्शन जांच, 24वीं इंटरनेशनल कांग्रेस ऑफ केमिकल एंड प्रोसेस इंजीनियरिंग चिसा 2021 वस्तुतः, 15-18 मार्च 2021.

रसायन विज्ञान विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	स्मिता जौहारी, हेम नाइक, आर. मीना, बी जैद, *बबूल करौ के* स्टेम-छाल से फाइटोकेमिकल्स की निकासी और इसकी रोगाणुरोधी गतिविधि का मूल्यांकन, "अणुओं से सामग्री के लिए" पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन की ई-कार्यवाही, 115,2020.
2	मेहुलकुमार एल सांवलिया, भरतकुमार जेड ढोलकिया, गैर-खाद्य तेल से ईंधन ग्रेड एस्टर्स की तैयारी में गैर-पारंपरिक अंतर्दृष्टि, सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस में आशावादी मेसोस्ट्रटेड उत्प्रेरक का उपयोग करके(आईसी ^{2}एस^{2}टीडी-2020) 1 से 3 $^{से}$ 3 दिसंबर, 2020 का आयोजन एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनएआईटी, सूरत, गुजरात, भारत द्वारा चुंग-आंग विश्वविद्यालय, दक्षिण कोरिया के सहयोग से किया गया.
3	जयंती मसाना, नरेंद्र ए गजभिये, एस.बी. बंसोड़, भरतकुमार जेड ढोलकिया,1एसटी 3 से 1 एसटी 3 से वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन केमिकल साइंसेज में क्लिटोरिया टर्टोलेटिया लिन में चार बायोएक्टिव फाइटोकॉन्टेंट में चार बायोएक्टिव फाइटोकॉन्टेंट के एक साथ दृढ़ संकल्प के लिए एक सरल और मान्य एचपीटीएलसी विधि - 1$^{सेंट}$ 3$^{से}$ दिसंबर, 2020 का आयोजन एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनएआईटी, सूरत, गुजरात, भारत द्वारा चुंग-आंग विश्वविद्यालय, दक्षिण कोरिया के सहयोग से किया गया.
4	भावेशकुमार डी धोरजिया, भरतकुमार जेड ढोलकिया, शिवराज एच नील, एल-प्रोलाइन-उत्प्रेरक फ्लोरिनाइन एनालॉग्स के संश्लेषण के लिए मल्टीकंपोनेंट रिएक्शन: एंजाइम अवरोध अध्ययन

रसायन विज्ञान विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	एल-मशरूम टायरोसिनेस किनेस और एक्सनथिन ऑक्सीडेस में वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन केमिकल साइंसेज ऑन केमिकल साइंसेज इन सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (आईसी^{2}एस2टीडी-2020) 1st rdrd से दिसंबर, 2020 का आयोजन एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनएआईटी, सूरत, गुजरात, भारत द्वारा चुंग-आंग विश्वविद्यालय, दक्षिण कोरिया के सहयोग से किया गया.
5	महेश एच.मालानी, भारत जेड ढोलकिया, ऑक्सीरान आधारित कार्बाजोल के रिंग क्लीवेज और उनके जैविक विकास एवं सतत प्रौद्योगिकी एवं विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस(आईसी ^{2}एस^{2}टीडी-2020) 1 से 3 दिसंबर, 2020 तक एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनएआईटी, सूरत, गुजरात, भारत द्वारा आयोजित चुंग-आंग विश्वविद्यालय, दक्षिण कोरिया के सहयोग से.
6	नीलम गामित, भारतकुमार जेड ढोलकिया, कॉन्थेरी अमोनियम पॉलीमेरिक साल्ट ऑफ क्वांटरनरी अमोनियम पॉलीमेरिक साल्ट इन वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन केमिकल साइंसेज ऑन सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (आईसी^{2}एस^{2}टीडी-2020) 1 से 3 दिसंबर, 2020 को एप्लाइड केमिस्ट्री डिपार्टमेंट, एसवीएनएआईटी, सूरत, गुजरात, भारत द्वारा आयोजित चुंग-आंग विश्वविद्यालय, दक्षिण कोरिया के सहयोग से आयोजित किया गया.
7	भाग्यश्री सरदे, योगेश पाटिल, भरतकुमार जेड ढोलकिया, पॉलीमर कंक्रीट का उपयोग करके पुनर्नवीनीकरण पीईटी अपशिष्ट-कच्चे काओलिन क्ले के अलावा के प्रभाव को सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस में मैकेनिकल गुणों पर भराव के रूप में (आईसी 2 एस^{2}टीडी-2020) 1 से 3rd दिसंबर, 2020 का आयोजन एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनएआईटी, सूरत, गुजरात, भारत द्वारा चुंग-आंग विश्वविद्यालय, दक्षिण कोरिया के सहयोग से किया गया.
8	सतीश एम थेसल, योगेश डी पाटिल, भरतकुमार जेड ढोलकिया, विभिन्न ग्लाइकोल में पीईटी राल का उपयोग सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस में सीमेंट विकल्प के रूप में व्युत्पन्न (आईसी^{2}एस^{2} टीडी-2020) 1 से 3 दिसंबर, 2020 को एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीआईटी, सूरत, गुजरात, भारत द्वारा आयोजित किया गया. दक्षिण कोरिया.
9	मीनाक्षी बी पासवान, भरतकुमार जेड ढोलकिया, ग्वार गम का विकास और एम ओलिफेरा ने चुंग-आंग विश्वविद्यालय, दक्षिण कोरिया के सहयोग से 1 से 3 दिसंबर, 2020तक वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन केमिकल साइंसेज इन सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (आईसी^{2}एस^{2} टीडी-2020) में पीएलए हाइड्रोजेल आधारित छोड़ दिया.
10	5 से 6 फरवरी, 2021तक भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसीपीएस-2021) में जैव-व्युत्पन्न सीएनएसएल (कार्डनॉल) आधारित कार्यात्मक पॉलीमेरिक सामग्री का विकास नीलम आर गामित, भरतकुमार जेड ढोलकिया, एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड ह्यूनिटीज विभाग,

रसायन विज्ञान विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	सूरत, गुजरात, भारत द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित किया गया.
11	मेहुलकुमार एल. सावलिया, भरतकुमार जेड ढोलकिया, अपशिष्ट तलने वाले तेल का उत्प्रेरक कायापलट बाय बायोडीजल:[5] से 6 फरवरी, 2021 तक भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसीपीएस-2021) में साइड डेरिवेटिव के प्रभावी उपयोग के लिए एक अत्याधुनिक परिप्रेक्ष्य, 2021 संयुक्त रूप से भौतिकी विभाग, रसायन विज्ञान विभाग, एप्लाइड मैथिक्स विभाग, एप्लाइड मैथमेटिक्स विभाग द्वारा आयोजित किया गया. भारत.
12	तेजस एस गांधी, महेश एच मालानी, भरतकुमार जेड ढोलकिया, पॉलीयूरेथेन फोम के गठन के लिए विभिन्न पद्धति और भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसीपीएस-2021) में प्राकृतिक नवीकरणीय संसाधनों से इसके बहुमुखी आवेदन (आईसीपीएस-2021)[5] से 6 फरवरी, 2021 संयुक्त रूप से भौतिकी विभाग, रसायन विज्ञान विभाग, एप्लाइड मैथमेटिक्स विभाग, एप्लाइड मैथमेटिक्स विभाग, एप्लाइड मैथिक्स एंड ह्यूजंस विभाग द्वारा आयोजित गुजरात, भारत.
13	जयंती मसाना, नरेंद्र ए गजभिये, भरतकुमार जेड ढोलकिया, सी *लिटोरिया टेनाटा लिन*के फेनोलिक एक्सट्रैक्टिंग का गुणवत्ता नियंत्रण और मानकीकरण.-एक मेमोरी बढ़ाने हर्बल दवा भौतिक विज्ञान पर आभासी अंतरराष्ट्रीय संमेलन में आयुर्वेद में इस्तेमाल किया (आईसीपीएस-2021) 5 से 6 फरवरी, 2021 संयुक्त रूप से भौतिकी विभाग, रसायन विज्ञान विभाग, एप्लाइड्स और मानव सिंथेसिस, सूरत, गुजरात, भारत.
14	हितेश चौहान, अभिषेक सोनी, भरतकुमार जेड ढोलकिया, विपुल खेराज, एक उपन्यास क्वांटम डॉट्स लेबल अल्ट्रा-सेंसिटिव प्वाइंट ऑफ केयर टेस्ट इन मलेरिया इन वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फिजिकल साइंसेज (आईसीपीएस-2021)[5] से 6 फरवरी, 2021 संयुक्त रूप से भौतिकी विभाग, रसायन विज्ञान विभाग, एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड ह्यूमैनिटीज विभाग द्वारा आयोजित किया गया.
15	सार्स सीओवी-2 के खिलाफ बालोक्सीवीर और बालोक्सीवीर मारबोक्सिल को मान्य करने वाली सेशु वर्धन, सुभान के साहू, आणविक डॉकिंग और संरचनात्मक गतिशीलता रणनीतियां. 17-18 दिसंबर 2020 को गुजरात के सूरत के सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एसवीएनएआईटी) एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग द्वारा "अणुओं से सामग्री (एमटीएम - 2020) पर वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस का आयोजन किया गया.
16	विनीता भारद्वाज और सुभान के साहू, नैनोमैटेरियल्स पर β-साइक्लोडेक्स्ट्रिन और विटामिन बी 6 सहसंयोजक के बीच समावेशन जटिलता पर अध्ययन और संवेदन में उनके संभावित अनुप्रयोगों, "अणुओं से सामग्री के लिए अणुओं" (एमटीएम -2020), एसवीएनआईटी सूरत, 17-18 दिसंबर 2020 पर आभासी अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन.
17	सार्स सीओवी-2 के चिकित्सीय लक्ष्यों के खिलाफ लिमोनॉइड और ट्राइटरपेनॉइड के सिलिको

रसायन विज्ञान विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	फार्माकोकाइनेटिक प्रोफाइलिंग और आणविक डॉकिंग अध्ययन में सेशु वर्धन, सुभान के साहू. रसायन विज्ञान विभाग, एसवी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, सूरत, गुजरात, भारत, रसायन विज्ञान विभाग, चुंग-आंग विश्वविद्यालय, सेओल, दक्षिण कोरिया, 1-3 दिसंबर 2020 के सहयोग से आयोजित सतत प्रौद्योगिकी में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन, (आईसीसीएसएसटीडी-2020) का आयोजन किया गया.
18	मानव मेजबान कोशिकाओं में सार्स सीओवी-2 वायरस के प्रवेश में बाधा डालने वाले संभावित यौगिकों का प्रस्ताव करने के लिए फुरिन और टीएमपीआरएस2 के प्रोटियोलिटिक साइटों को लक्षित करके सेशु वर्धन, सुभान के साहू, वर्चुअल स्क्रीनिंग. 18-19 मार्च 2021 को एसवी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, सूरत के रसायन विज्ञान विभाग द्वारा 'इमर्जिंग ट्रेंड्स इन मेडिसिनल केमिस्ट्री (ईटीएमसी-2021) पर वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस का आयोजन किया गया.
19	अनुज के सैनी, सुभान के साहू, आणविक डॉकिंग ने कोविड-19 वायरस मुख्य प्रोटीज, 'सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान (IC2S2TD-2020) पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन को बाधित करने के लिए लायकोरिस प्रजातियों की क्षमता का खुलासा किया है,', एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीवीआईटी सूरत, 1-3 दिसंबर, 2020.
20	विनीता भारद्वाज और सुभान के साहू, एआईई सक्रिय विटामिन बी 6 कोफैक्टर का उपयोग करके अव्यक्त फिंगरप्रिंट के पीएच और दृश्य, सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (IC2S2TD-2020), एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनआईटी, सूरत, 1- 3 दिसंबर, 2020.
21	मोनिका जैन, नावेद मालेक, नमक-आयनिक के जलीय फैलाव में प्रेरित माइक्रोस्ट्रक्चरल ट्रांजिशन-तरल पदार्थआधारित - सर्फेक्टेंट, नेशनल कांफ्रेंस ऑन सस्टेनेबल केमिस्ट्री: फ्रंटियर्स एंड इंफर्जेंस (एनसीएससीएफसी-2019), वीएसएनजीयू सूरत, गुजरात, (पोस्टर प्रस्तुति में पुरस्कार)
22	मोनिका जैन, नावेद मालेक, आयनिक लिक्विड आधारित कैटनियोनिक वेसिकल्स: करक्यूमिन की घुलनशीलता, स्थिरता और रोगाणुरोधी गतिविधि में विवेकपूर्ण सुधार करने के लिए एक डी नोवो प्रणाली, रासायनिक विज्ञान और पर्यावरण और स्थिरता के लिए प्रौद्योगिकी (एक्सचेस), 27/02/2020, एसवीएनआईटी, सूरत, गुजरात
23	मोनिका जैन, नावेद मालेक, आयनिक लिक्विड आधारित कैटानियोनिक वेसिकल्स: एक डी नोवो सिस्टम विवेकपूर्ण ढंग से करक्यूमिन की घुलनशीलता, स्थिरता और रोगाणुरोधी गतिविधि में सुधार करने के लिए, अनबग एनसे न्यूट्रॉन बिखरने संगोष्ठी 2020, 11/11/2020 से 13/11/2020
24	मोनिका जैन, नावेद मालेक, आयनिक लिक्विड आधारित कैटनियोनिक वेसिकल्स: एक डी नोवो

रसायन विज्ञान विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	सिस्टम विवेकपूर्ण ढंग से करक्यूमिन की घुलनशीलता, स्थिरता और रोगाणुरोधी गतिविधि में सुधार करने के लिए, सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (IC2S2TD-2020), 01/12/2020 से 03/12/2020
25	मोनिका जैन, नावेद मालेक, आयनिक लिक्विड आधारित कैटानियोनिक वेसिकल्स: एक डी नोवो सिस्टम विवेकपूर्ण ढंग से करक्यूमिन की घुलनशीलता, स्थिरता और रोगाणुरोधी गतिविधि में सुधार करने के लिए, बायोमैक्रोमोलेक्यूल्स और सेलुलर इंटरफेस पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसीबीसीआई-2021), 9/01/2021 से 10/01/2021, एनआईटी जालंधर, पंजाब, पंजाब
26	मोनिका जैन, नावेद मालेक, पीएच एएसएनडी लाइट रिस्पॉन्सिव (कार्यात्मक) आयनिक लिक्विड-आधारित सर्फेक्टेंट: संश्लेषण, गुण और अनुप्रयोगों में हाल की प्रगति, भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसीपीएस-2021) 05-02-2021 से 06-02-2021 तक.
27	नीलधारा प्रसन्ना, नावेद मालेक, ड्रग प्रेरित मिसेले को एक केटोनिक मिथुन सर्फेक्टेंट के वेसिकल ट्रांजिशन: दवा वितरण में संभावित आवेदन, रासायनिक विज्ञान में प्रगति और पर्यावरण और स्थिरता के लिए प्रौद्योगिकी (एसीएसटीईएस), 27/02/2020
28	नीलधारा प्रसन्ना, नावेद मालेक, ड्रग प्रेरित मिसेले को एक केटोनिक मिथुन सर्फेक्टेंट के वेसिकल ट्रांजिशन: दवा वितरण में संभावित अनुप्रयोग, रासायनिक विज्ञान और टिकाऊ प्रौद्योगिकी और विकास पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (IC2S2TD), 01-12-2020 से 03-12-2020 तक.
29	नीलधारा प्रसन्ना, नावेद मालेक, फैटी एसिड और मिथुन सर्फेक्टेंट मिश्रण पर आधारित पीएच-उत्तरदायी स्व-सम्मेलन, भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसीपीएस-2021), 05-02-2021 से 06-02-2021 तक.
30	हिरल उकानी, नावेद मालेक, एमओएफ के गुणों पर आयनिक तरल के प्रभाव की समीक्षा और जैविक और चिकित्सा अनुप्रयोगों पर इसके आवेदन, रासायनिक विज्ञान और टिकाऊ प्रौद्योगिकी और विकास पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (IC2S2TD), 01-12-2020 से 03-12-2020. हिरल उकानी, नावेद मालेक, आयनिक तरल पदार्थ के फिजियोकेमिकल गुणों के आधार पर एमओएफ के प्रभाव की समीक्षा, भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसीपीएस-2021).
31	रवि पानसूरिया, नावेद मालेक, कोलेस्ट्रॉल और कार्यात्मक आयनिक लिक्विड आधारित सर्फेक्टेंट के बीच सहक्रियात्मक बातचीत, भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसीपीएस-2021), 05-02-2021 से 06-02-2021 तक.
32	आयुषी लोधी, प्रिया पटेल, धारा मोरावाला, हेमंत परमार, कल्पना महेरिया, मौखिक प्रस्तुति, हकदार, "एन-पेंटिल लेवलिनेट के पर्यावरण की दृष्टि से सौम्य संश्लेषण वाया लेवुलिक एसिड

रसायन विज्ञान विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	एस्टेरिफिकेशन, "अणुओं से सामग्री (एमटीएम - 2020), एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनआईटी, सूरत, गुजरात, 17 -18 दिसंबर 2020, पेज पेज के दौरान आयोजित की गई. नहीं - 2020
33	धारा मोरावाला, अजय दलाई, कल्पना महेरिया,युवा वैज्ञानिक पुरस्कार प्रस्तुति हकदार, 'टीटीएबी और प्राकृतिक टेम्पलेट मध्यस्थता मेसो जियोलाइट एच-बीईए के संश्लेषण, लक्षण वर्णन और मूल्यवान ब्यूटाइल एस्टर के संश्लेषण में अपने आवेदन', "सामग्री के लिए अणुओं (एमटीएम - 2020) पर दो दिवसीय आभासी अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत, 17-18 के दौरान आयोजित एप्लाइड रसायन विज्ञान विभाग द्वारा आयोजित दिसंबर 2020, "अणुओं से सामग्री (एमटीएम - 2020), एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनएआईटी, सूरत, गुजरात, पेज की कार्यवाही. नहीं- 2020.
34	बिलाल जे. 18-19 मार्च, 2021 के दौरान आयोजित एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनआईटी, सूरत, गुजरात द्वारा आयोजित इमर्जिंग ट्रेंड्स इन मेडिसिनल केमिस्ट्री (ईटीएमसी- 2021) पर दो दिवसीय वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस में प्रस्तुत, पोस्टर प्रस्तुति, 'कॉपरऔर सिल्वर युक्त एल्यूमीनोसिलिकेट मैटेरियल्स के बायोमेडिकल एप्लीकेशन: एक ओवरव्यू', पोस्टर प्रस्तुति.
35	मनोजकुमार के राठोड़, आयुषी लोधी, सुभान के. साहू, कल्पना सी महेरिया, पोस्टर प्रस्तुति हकदार, "सिलिको अध्ययन और संश्लेषित डाइइड्रॉपाइडिर्डिन डेरिवेटिव्स के बायोसेस में शक्तिशाली कैल्शियम चैनल ब्लॉकर्स के रूप में", एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनएआईटी, सूरत, गुजरात द्वारा आयोजित उभरते रुझानों पर दो दिवसीय वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस में प्रस्तुत किया गया. मार्च 2021.
36	आजज़ामैद ए कुरेशी, जिनाल पटेल, चिराग ढोलकिया, आशीष कार, शरद के त्रिपाठी, 17-18 दिसंबर को सूरत में एप्लाइड केमिस्ट्री विभाग, एसवीएनआईटी, सूरत द्वारा आयोजित एक मान्य यूएचपीएलसी-पीडीए विधि और एंटीऑक्सीडेंट क्षमता के मूल्यांकन, अणुओं से सामग्री पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (एमटीएम-2020) का उपयोग करते हुए गार्सिनिया लांसिफोलिया के फल छिलका अर्क में पांच जैव सक्रिय घटकों का एक साथ निर्धारण रघुराज सिंह, प्रेमलता कुमारी, सत्यांशु कुमार, 2020 को एक मान्य यूएचपीएलसी-पीडीए विधि का उपयोग करके, अणुओं से सामग्री पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (एमटीएम-2020) का आयोजन किया गया. 53-54, 2020.
37	काजलबेन पटेल, प्रेमलता कुमारी, उपन्यास एस-ट्राइज़ीन डेरिवेटिव्स का संश्लेषण और आणविक डॉकिंग अध्ययन, वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन इमर्जिंग ट्रेंड्स इन मेडिसिनल केमिस्ट्री, (ईटीएमसी-2021) का आयोजन एप्लाइड केमिस्ट्री डिपार्टमेंट, एसवीएनएआईटी, सूरत द्वारा 18-19 मार्च 2021 को किया गया. 79, 2021.
38	जिगरकुमार मेंदापारा, जैला अजयराजसिंह आर. 18-19 मार्च 2021 को एप्लाइड केमिस्ट्री

रसायन विज्ञान विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	डिपार्टमेंट, एसवीएनएआईटी, सूरत द्वारा एप्लाइड केमिस्ट्री डिपार्टमेंट, एसवीआईटी, सूरत द्वारा आयोजित जियो्रजीकुमार मेंडेपारा, जैला अजयराजसिंह आर. 79, 2021.

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	आरवी राव, आरबी पवार, एस खातीर और सीटी ले, राव एल्गोरिदम और उनके वेरिएंट का उपयोग करके एक कैंची संरचना का वजन अनुकूलन, सिविल इंजीनियरिंग बुक श्रृंखला (एलएनसीई, वॉल्यूम 148), एमआईटीएस ग्वालियर, स्प्रिंगर, 2020 में व्याख्यान नोट्स.
2	आरवी राव, एचएस कीसरी, डी टैलर, जे टैलर और पी ओकलॉन, संभ्रांतवादी राव एल्गोरिदम, ऊर्जा, ईंधन और पर्यावरण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ईएफई), क्रेको यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी, क्रैक, पोलैंड, 2020 का उपयोग करके सौर-सहायता प्राप्त स्टर्लिंग हीट इंजन सिस्टम का बहु-उद्देश्य अनुकूलन.
3	राव एल्गोरिदम, इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन मॉडर्न पावर सिस्टम्स एंड यूनिट्स (एमपीयूयू), क्रैको यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी, क्रैक, पोलैंड, 2021 का उपयोग करके चयनित सौर ऊर्जा प्रणालियों का आरवी राव, एचएस कीसारी, जे टैलर, और पी ओकलॉन, एकल और बहु-उद्देश्य अनुकूलन.
4	आरवी राव, एचएस कीसरी, जे टैलर, डी टैलर, और पी ओकलॉन, ऊर्जा प्रणालियों के अनुकूलन के लिए आर-विधि, आधुनिक बिजली प्रणालियों और इकाइयों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एमपीयू), क्रेको यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलॉजी, क्रैक, पोलैंड, 2021.
5	विनिर्माण, एसवीएनएआईटी, भारत में हाल ही में हुए अग्रिमों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में भाविन देसाई, शालिन मराठे, कीउर पी देसाई, हरित के रावल, (2020),"समय बनाने और वृद्धिशील शीट बनाने में सटीकता बनाने पर प्रक्रिया मापदंडों की प्रायोगिक जांच और प्रभाव". विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 159-171). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
6	हाल ही में विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में किल्ली साई ध्रुथी, कीउर पी देसाई, हरित के रावल, (2020),"एए-6061-टी6 शीट पर गैर-स्वयंसिद्ध खिंचाव की प्रक्रिया का पैरामेट्रिक अध्ययन". विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 151-158). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
7	जयदीप बी भट्ट, रवि जे भट्ट, कीउर पी देसाई, हरित के रावल, (2020),"एए6061 के लिए पिछड़े प्रवाह बनाने की प्रक्रिया के दौरान बलों पर परिचालन मापदंडों का प्रभाव" विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 173-185). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
8	विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में व्रतराज जोशी, भाविन देसाई, शालिन मराठे, कीउर पी देसाई, हरित के रावल, (2020),"सीएनसी मशीनिंग

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	/* **लेखक**, **कागज का शीर्षक**, **सम्मेलन की कार्यवाही**, **स्थान**, **प्रकाशक**, **पेज नं. वर्ष** */
	सेंटर पर लॉगरिथमिक सर्पिल की मशीनिंग विशेषताओं में सुधार के लिए मैक्रो कार्यक्रम का विकास". विनिर्माण प्रणालियों में प्रगति में, (पीपी 17-24). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
9	प्रजापति एआर, डेव एचके, रावल एचके, 2020, "एफडीएम प्रक्रिया द्वारा बनाए गए फाइबर प्रबलित बहुलक कंपोजिट के प्रभाव शक्ति पर फाइबर वॉल्यूम अंश का प्रभाव" अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सामग्री प्रसंस्करण और लक्षण वर्णन, आईआईटी इंदौर, भारत में. सामग्री में आज: कार्यवाही, (पीपी 2102-2106) एल्सेवियर .
10	सामग्री, विनिर्माण और मॉडलिंग, वीआईटी, वेल्लोर, भारत पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रजापति एआर, डेव एचके, रावल एचके, 2021, "3 डी मुद्रित कंपोजिट की खुली छेद तन्य शक्ति पर फाइबर सुदृढीकरण का प्रभाव". सामग्री में आज: कार्यवाही, (पीपी 8629-8633) एल्सेवियर .
11	गिरेश श्रीपाथिरेड्डी, शालिन मराठे, हरित रावल, (2021), "सिंगलपॉइंट इंक्रीमेंटल फॉर्मिंग (एसपीआईएफ) प्रक्रिया के दौरान दर्जी वेल्डेड ब्लैंक (टीडब्ल्यूबी) की फॉर्मेबिलिटी पर जांच", हाल ही में विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में प्रगति में 2 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
12	विनोद डी गोलकिया, महेश के चूडासामा, हरित के रावल, (2021),"एए6061-टी6 पर एकल बिंदु वृद्धिशील बनाने में विश्लेषण और अनुकूलन बल का उपयोग करके परिमित तत्व विधि का उपयोगकरके", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल ही में प्रगति में 2 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
13	निसारग पटेल, शालिन मराठे, हरित रावल, (2021),"एए 6061 टी6 के घर्षण हलचल वेल्डिंग (एफएसडब्ल्यू) के दौरान गर्मी उत्पादन पर विभिन्न उपकरण विन्यासों के प्रभाव पर जांच", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल के अग्रिमों में 2 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
14	विजय डोडिया, सरथक भावसार, नमन कंसारा, निखिल मुरारका, देसाई के पी, डेव एच. के. और पटेल एच वी, (2020), "अल्ट्रासोनिक धातु के दौरान यांत्रिक व्यवहार की निगरानी के लिए ध्वनिक उत्सर्जन प्रणाली", विनिर्माण, एसवीएनएआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में. विनिर्माण प्रणालियों में प्रगति में, (पीपी.1-17). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
15	नैसर्ग एच सागथिया, प्रजापति ए आर, देसाई के पी, और डेव एच. के., (2020), "Ti6Al4V के कक्षीय विद्युत निर्वहन मशीनिंग के दौरान उपकरण पहनने के मापदंड के लिए एनफिस आधारित भविष्यवाणी मॉडल", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतरराष्ट्रीय संमेलन में. विनिर्माण प्रणालियों में प्रगति में, (पीपी 277-291). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
16	के पी देसाई, डी बिन्नू, ए वी वी डी पवन, ए पी कामथ (2021), "पवन टरबाइन ब्लेड उत्पादन में स्वचालन प्रगति: एक समीक्षा", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल ही में प्रगति में दूसरे अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
17	कौशिक अग्रवाल, शिशिर जोशी, दिव्यांश असुदानी, दीक्षित सवानी, दीप पटेल, प्रजापति ए आर, कीउर पी देसाई, डेव एचके (2021), "गैर-पारंपरिक अनुकूलन तकनीकों का उपयोग करके इलेक्ट्रो डिस्चार्ज मशीनिंग मापदंडों का अनुकूलन", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत मेंहाल के अग्रिमों में² अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
18	एससैनी, जे ठाकर, और जे बनर्जी "आंतरायिक प्रवाह पैटर्न के लिए स्तरीकृत-लहरदार प्रवाह का संक्रमण: दबाव में उतार-चढ़ाव का नानलिनियर विश्लेषण" मैकेनिकल इंजीनियरिंग (ज्वाला), एमिटी विश्वविद्यालय, इंजीनियरिंग डिजाइन में अग्रिम के भविष्य सीखने के पहलुओं पर दूसरे अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में; ज्वाला 2020, पीपी 35-46, DOI की कार्यवाही का चयन करें: 10.1007/978-981-33-4684-0_5
19	नायक, सागर जी. , निशांत एम शाह, और ज्योतिर्मय बनर्जी., "तरल फिल्म मोटाई माप: एक महत्वपूर्ण समीक्षा" मैकेनिकल इंजीनियरिंग (ज्वाला), एमिटी विश्वविद्यालय, द्रव और थर्मल इंजीनियरिंग में अग्रिम के भविष्य सीखने के पहलुओं पर दूसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन: ज्वाला 2020 की कार्यवाही का चयन करें, स्प्रिंगर, सिंगापुर, 101-111. डीओआईः10.1007/978-981-16-0159-0_10
20	अरोट, आशीष, मुकुंद बाडे और ज्योतिर्मय बनर्जी., "फ्लूइड इंटरफेस-कैप्चरिंग हाई-रेजोल्यूशन अल्जेब्रिक स्कीम्स का तुलनात्मक अध्ययन" फ्लूइड और थर्मल इंजीनियरिंग में अग्रिम: ज्वाला 2020, स्प्रिंगर, सिंगापुर, पीपी, 23-32 की कार्यवाही का चयन करें,
21	तिवारी, एन, और शेख, ए, ग्लास संक्रमण क्षेत्रों में झुकने के तहत ट्रिपल आकार स्मृति बहुलक कंपोजिट में कार्बन फाइबर के माइक्रो बकसुआ. *सामग्री आज: कार्यवाही,*44, 4744-4748, (2020).)
22	एम अफजल भट और ए. ए. शेख. एडिटिव मैन्युफैक्चर्ड तिरछा एज क्रैक प्लेट के लिए मिक्स्ड-मोड I/II स्ट्रेस इंटेस फैक्टर्स पर नमूना मापदंडों का प्रभाव, सामग्री प्रसंस्करण और विनिर्माण अनुप्रयोगों में अग्रिमों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुरर, 5-6 नवंबर 2020, वॉल्यूम 44, 4305-4308
23	सोहम तेरैया, स्वप्निल व्यावहरे, शैलेंद्र कुमार, फ्यूज्ड जमाव मॉडलिंग द्वारा निर्मित पीईटीजी पार्ट्स के यांत्रिक गुणों पर प्रक्रिया मापदंडों के प्रभाव पर प्रायोगिक जांच, इंट. कान्फ. "विनिर्माण में हाल ही में प्रगति" एसवीएनआईटी, सूरत, स्प्रिंगर, 2020.
24	स्वप्निल व्यावहरे, सोहम तेरैया, शैलेंद्र कुमार, एफडीएम द्वारा निर्मित ऑक्सेटिक संरचनाओं के कॉम्पिटिस्ट्रट स्ट्रेन, कठोरता और विशिष्ट ऊर्जा अवशोषण (एसई) पर ग्रेडिएंट मापदंडों के प्रभाव का एक प्रायोगिक अध्ययन, इंट. कान्फ. "विनिर्माण में हाल ही में प्रगति" एसवीएनआईटी, सूरत, स्प्रिंगर, 2020.

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
25	किरण आर मोरे, विकास सिसोदिया, शैलेंद्र कुमार, फॉर्मेबिलिटी, वॉल मोटाई डिस्ट्रीब्यूशन और सरफेस रूखापन पर एक संक्षिप्त समीक्षा इंक्रीमेंटल शीट फॉर्मिंग में गठन किया गया हिस्सा, इंट. कान्फ. "विनिर्माण में हाल ही में प्रगति" एसवीएनएआईटी, सूरत, स्प्रिंगर, 2020.
26	शैलेंद्र कुमार, स्वप्निल व्यावहरे, कूटिकुपाला ज्योति, सतह खुरदरापन पर प्रक्रिया मापदंडों के प्रभाव का प्रायोगिक अध्ययन और एफडीएम द्वारा निर्मित भागों की आयामी सटीकता, 2nd इंट. कान्फ. "विनिर्माण में हाल ही में प्रगति" एसवीएनआईटी, सूरत, स्प्रिंगर, 2021.
27	शैलेंद्र कुमार,स्वप्निल व्यावहरे, विफलता मोड मैप का उपयोग करके एफडीएम मनगढ़ंत री-प्रवेशी ऑक्सेटिक संरचना के संपीड़न और कतरनी लोडिंग के तहत डिजाइन मापदंडों का अनुकूलन, 2 इंड कॉन्फ "हाल ही में प्रगति विनिर्माण में" एसवीएनआईटी, सूरत, स्प्रिंगर, 2021.
28	शैलेंद्र कुमार, स्वप्निल व्यासहरे, हरिका बोगला, डबल एरोहेड ऑक्सेटिक संरचनाओं: कंप्रेसिव लोडिंग के तहत एक संख्यात्मक जांच, 2 इंट. कान्फ. "विनिर्माण में हाल ही में प्रगति" एसवीएनआईटी, सूरत, स्प्रिंगर, 2021.
29	पटेल, ए और देसाई, टीएन (2021), "भारतीय वस्त्र उद्योगों में एसएससीएम कार्यान्वयन के लिए बाधाओं की रैंकिंग", "इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में उभरते रुझान" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन के लिए, आईसीईटीटी 2021, सूरत, गुजरात, भारत.
30	व्यास, ए. और मेंघानी, जम्मू घोल कटाव परीक्षण रिसाव में हाल ही में उंनति और उसके पैरामेट्रिक प्रभाव-एक समीक्षा., एआईपी प्रकाशन आईसीएएमएम-2020एलएलसी एमएलआर प्रौद्योगिकी, 20034 2020
31	व्यास, ए, और मेंघानी, जे पैरामेट्रिक लेजर असिस्टेड क्लैडिंग प्रक्रिया की जांच: एक समीक्षा. सामग्री आज: कार्यवाही. आईसीएमपीसी-2020 जीएलए विश्वविद्यालय, मथुरा, 1828-1832 2020
32	मेंघानी, जे., व्यास, ए, पटेल, पी, नातू, एच, और अधिक, एस पहनते हैं, कटाव और लेजर क्लाडेड उच्च एंट्रोपी मिश्री कोटिंग्स के जंग व्यवहार-एक समीक्षा सामग्री आज: कार्यवाही ICE3MT-2020सीवीआर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, हैदराबाद 2824-2829
33	यू.वी. सानंदन, संदीप सोनी. कार्बन फाइबर से प्राप्त ब्रेक घर्षण सामग्री के यांत्रिक गुणों पर ज्योति वी मेंघानी अध्ययन ने पॉलिमर कंपोजिट टाइम-2021 भोपाल आर्टिकल फॉर मैटेरियल्स में आज
34	श्याम रंगरेज, शैलेशकुमार पंड्या, ज्योति मेंघानी इफेक्ट्स ऑफ सुदृढीकरण एल्युमिनियम मैट्रिक्स कंपोजिट की संपत्तियों पर - एक समीक्षा आईसीएमपीसी-2020 आईआईटी इंदौर, 637-641 2020
35	राठोड़, एन आर, और मेंघानी, जे वी एल्यूमीनियम आधारित प्रणालियों में सख्त वर्षा का प्रभाव:

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	एक साहित्य की समीक्षा एआईपी प्रकाशन आईसीएएएम-2020एलएलसी एमएलआर प्रौद्योगिकी, 20035 2020
36	राठोड़, एन आर, और मेंघानी, जे वी A356/TiB2 + आरई + एसएन अलॉय पर अशुद्धता के रूप में Fe के हानिकारक प्रभाव के माध्यम से सीटू मार्ग में. आईसीएमपीसी-2020 जीएलए विश्वविद्यालय, मथुरा, 1326-1330 2020
37	शर्मा, अजय और वैशाख, एस एंड भाले, पूर्णानंद. (2020) डबल ग्लास वाटर बेस्ड फोटोवोल्टिक/थर्मल सिस्टम का परफॉर्मेंस एनालिसिस. ऊर्जा अनुसंधान में प्रगति पर 7वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (पीपी.757-766) 10.1007/978-981-15-5955-6_71.
38	क्रुणालकुमार एन पटेलनिरुध मनोज, मोहम्मद शम्स एच. सैयद, शाहकौशल के., स्व. जे. शाह, डेव एचके (2021), "पोस्ट प्रोसेसिंग 3डी मुद्रित यूएवी विंग सक्षम करने वाली एज", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत मेंहाल के अग्रिमों में² अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
39	प्रशांत कुमार कोट्टापल्ली, साई कुमार बल्ला, हिमांशु वी पटेल, डेव एचके (2021), "स्ट्रक्चरल अनुप्रयोगों के लिए वारटम प्रक्रिया द्वारा निर्मित हाइब्रिड कंपोजिट के प्रभाव गुणों पर अध्ययन", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत मेंहाल के अग्रिमों में² अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
40	एस.एम. बाशा, डेव एचके, एच वी पटेल (2021), "अलग उपकरण पर एक प्रारंभिक जांच टीआई-6Al-4V के सतत विद्युत निर्वहन मशीनिंग में पहनता है", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत मेंहाल ही में प्रगति में² अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
41	डेव एचके मिहिर डी चैनपुरा, सांकेत जे कठोतिया, दीक्षित डी पाटोलिया, धवल डी डोडिया, परेश एस खरवा (2021), "विनिर्माण प्रक्रियाओं के लिए स्कारा का डिजाइन, विकास और नियंत्रण", विनिर्माण मेंहाल के अग्रिमों में² अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में, एसवीएनआईटी, भारत. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
42	कौशिक अग्रवाल, शिशिर जोशी, दिव्यांश असुदानी, दीक्षित सवानी, दीप पटेल, प्रजापति ए आर, कीउर पी देसाई, डेव एचके (2021), "गैर-पारंपरिक अनुकूलन तकनीकों का उपयोग करके इलेक्ट्रो डिस्चार्ज मशीनिंग मापदंडों का अनुकूलन", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत मेंहाल के अग्रिमों में² अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. (स्प्रिंगर कार्यवाही में प्रकाशित किया जाएगा)
43	सामग्री, विनिर्माण और मॉडलिंग, वीआईटी, वेल्लोर, भारत पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रजापति एआर, डेव एचके, रावल एचके, 2021, "3 डी मुद्रित कंपोजिट की खुली छेद तन्य शक्ति पर फाइबर सुदृढीकरण का प्रभाव". सामग्री में आज: कार्यवाही, (पीपी 8629-8633) एल्सेवियर .
44	पटेल एच वी, डेव एचके 2021 "पतली कंपोजिट की तन्य ताकत पर फाइबर अभिविन्यास का

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	प्रभाव", सामग्री, विनिर्माण और मॉडलिंग, वीआईटी, वेल्लोर, भारत पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. सामग्री में आज: कार्यवाही, (पीपी 8634-8638) एल्सेवियर .
45	प्रजापति एआर, डेव एचके, रावल एचके, 2020, "एफडीएम प्रक्रिया द्वारा बनाए गए फाइबर प्रबलित बहुलक कंपोजिट के प्रभाव शक्ति पर फाइबर वॉल्यूम अंश का प्रभाव" अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन सामग्री प्रसंस्करण और लक्षण वर्णन, आईआईटी इंदौर, भारत में. सामग्री में आज: कार्यवाही, (पीपी 2102-2106) एल्सेवियर .
46	एस.एम. बाशा, डेव एचके, और पटेल एच वी, 2020, "टीआई-6एल-4वी के इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मशीनिंग में जेट्रोफा क्यूरका बायो-ऑयल और बायोडीजल की प्रायोगिक जांच", इंटरनेशनल कांफ्रेंस एंड प्रदर्शनी में मैकेनिकल, मैटेरियल एंड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, सीवीआर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, हैदराबाद, इंडिया. सामग्री में आज: कार्यवाही, एल्सेवियर .
47	एस.एम. बाशा, डेव एचके, और पटेल एच वी, 2020, "बायो-ऑयल और बायोडीजल का उपयोग करके इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मशीन्ड टीआई-6एएल-4वी की गुणवत्ता पर प्रायोगिक जांच", अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में और यांत्रिक, सामग्री और विनिर्माण प्रौद्योगिकी पर प्रदर्शनी, सीवीआर कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, हैदराबाद, भारत. सामग्री में आज: कार्यवाही, एल्सेवियर .
48	विजय डोडिया, सरथक भावसार, नमन कंसारा, निखिल मुरारका, देसाई के पी, डेव एच. के. और पटेल एच वी, (2020), "अल्ट्रासोनिक धातु के दौरान यांत्रिक व्यवहार की निगरानी के लिए ध्वनिक उत्सर्जन प्रणाली", विनिर्माण, एसवीएनएआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन में. विनिर्माण प्रणालियों में प्रगति में, (पीपी.1-17). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
49	प्रजापति ए आर. आर., पटैदिया एन एच. , राजपुरोहित एस आर. और डेव एच.के., (2020), "3 डी मुद्रित पीएलए भाग की संपीड़न शक्ति का विश्लेषण", विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 295-304). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
50	विनिर्माण, एसवीएनएआईटी, भारत में हाल ही में अग्रिमों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रसंत कोट्टापल्ली, राहुल नरखेड़े, डेव एचके, पटेल एचवी, राजेश कुमार वर्मा, (2020),"एक्सपेरिमेंटल एंड सिमुलेशन स्टडी ऑन पारर्जिबिलिटी ऑफ हाइब्रिड कंपोजिट" में. विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 397-410). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
51	हाल ही में विनिर्माण, एसवीवीआईटी, भारत में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में राहुल नरखेड़े, रवि तेजा करमुरी, प्रजापति एआर, डेव एचके, (2020),"एफडीएम का उपयोग करके पॉलीकैप्रोलैक्नन की प्रिंटेबिलिटी की भविष्यवाणी करने के लिए तंत्रिका नेटवर्क का आवेदन. विनिर्माण प्रणालियों में प्रगति में, (पीपी 263-276). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
52	हाल ही में विनिर्माण, एसवीएनएआईटी, भारत में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में रवि तेजा करमुरी, डेव

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	एचके, राजपुरोहित एस आर, प्रजापति एआर, (2020),"एसएलए और एफपीयू भागों के संपीड़न गुणों पर अध्ययन एसएलए का उपयोग करके मुद्रित किया गया है. विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 329-328). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
53	विनिर्माण, एसवीएनएआईटी, भारत में हाल ही में हुए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पटेल सी.बी, डेव एचके, पटेल एचवी, (2020),"जूट और फ्लैक्स फाइबर के प्रभाव और फ्लेक्सिबल टेस्टिंग ने वर्त्रटीएम प्रक्रिया द्वारा निर्मित कंपोजिट" को मजबूत किया. विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 411-420). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
54	विनिर्माण, एसवीएनएआईटी, भारत में हाल ही में हुए अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पटेल एचवी, श्रीपाल एम पटेल, डेव एचके, (2020),"फाइबर अभिविन्यास का प्रभाव और कार्बन फाइबर के टेंपरेषण और फ्लेक्सुरल स्ट्रेंथ पर परत की संख्या, वारटम प्रक्रिया द्वारा निर्मित कंपोजिट प्रबलित". विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 421-430). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
55	सुधांशुकुमार, डेव एचके, (2020),"सॉलिड और ट्यूबलर इलेक्ट्रोड का उपयोग करके इलेक्ट्रो डिस्चार्ज ड्रिलिंग प्रक्रिया का तुलनात्मक अध्ययन" विनिर्माण, एसवीएनआईटी, भारत में हाल के अग्रिमों में अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में. विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति में, (पीपी 29-36). स्प्रिंगर, सिंगापुर.
56	विमल पटेल, हिमराज भगवती, मिलन राजगोर, लहरदार एज वेन डिजाइन के साथ विंड टर्बाइन की प्रदर्शन जांच, *इंजीनियरिंग 2021 में नवजात प्रौद्योगिकी पर चौथा द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीटीई - 2021, नवी मुंबई,* टी2-एस5-टी423, 2021,
57	विमल पटेल, हिरेन तम्बोली, लिक्विड नाइट्रोजन आधारित समर एयर कंडीशनिंग सिस्टम का विश्लेषण, *इंजीनियरिंग 2021 में नवजात प्रौद्योगिकियों पर चौथा द्विवार्षिक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईसीएनटीई - 2021, नवी मुंबई,* T2-S5-T521, 2021
58	विमल पटेल, कुशाल शाह, सावनियस हाइड्रोकाइनेटिक टरबाइन के प्रदर्शन पर प्रवाह के वेग के बारे में जांच, भविष्य प्रौद्योगिकियों पर *1अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, ICoFT, 2021, एनआईटी, पुडुचेरी,,* 22, 2021
59	विमल पटेल, भीमलिंगेश्वर रेड्डी, विक्रम राठोड़, रवि पटेल, वाटर रोटर के प्रदर्शन पर वेन शेप का प्रभाव, *इंडस्ट्रियल एंड मैकेनिकल इंजीनियरिंग में प्रगतिशील अनुसंधान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, प्राइम 2021, एनआईटी, पटना,* 203, 2021
60	विमल पटेल, विक्रम राठोड़, चिराग पटेल, रोटर के विभिन्न कोणीय अभिविन्यास में डैरियस हाइड्रोकाइनेटिक टरबाइन के प्रदर्शन पर प्रायोगिक जांच, *इंजीनियरिंग और प्रबंधन में तकनीकी नवाचारों पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, विशाखापत्तनम,,* 81907, 2021
61	विमल पटेल, विक्रम राठोड़, चिराग पटेल, हमले के विभिन्न कोण पर एम21 एरोफोइल और प्रभाव

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	/* **लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष** */
	ऑफ प्लेन फ्लैपर की संख्यात्मक जांच, *भौतिक विज्ञान और सामग्री में प्रगति पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अईसीएपीएसएम 2021, 2034*
62	मुलायम, अमृत, सतीश बेन और सैयद इस्माइल. "स्नेहक चयन और पोस्ट फॉर्मिंग सामग्री लक्षण वर्णन वृद्धिशील शीट बनाने में." आईओपी *संमेलन श्रृंखला: सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग.* बुसान, दक्षिण कोरिया वाल्यूम 967. नंबर 1. आईओपी प्रकाशन, (2020).
63	ग़ोड, एम.एम. अर्पित आर पाटिल, बी यू सोनावणे और अमृत मुलायम . "अलग दीवार कोण पर एकल बिंदु वृद्धिशील बनाने के दौरान टीआईजी-वेल्डेड एल्यूमीनियम धातु का विश्लेषण." *विनिर्माण प्रक्रियाओं में प्रगति.* स्प्रिंगर, सिंगापुर, पेज नंबर 187-203. (2021)
64	सीएस वेगड़, एन ए बरैया, एस आर चक्रवर्ती, और अमित कुमार. "एटमाइजिंग फ्री-सरफेस सर्कुलर लिक्विड शीट" का उचित ऑर्थोगोनल अपघटन", आईक्लास 2021, एडिनबर्ग, यूके, http://journals.ed.ac.uk/ICLASS_Edinburgh/article/view/5998/7845, 29 अगस्त - 2, 2021
65	एन ए बरैया और एस आर चक्रवर्ती. "एक अशांत दहन में थर्मोएकौस्टिक अस्थिरता पर ईंधन संरचना का प्रभाव" ज्वाला 2020, एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा, भारत, मैकेनिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, स्प्रिंगर नेचर, https://doi.org/10.1007/978-981-16-0159-0_79, 5 - 7 अगस्त 2020
66	एन ए बरैया और एस आर चक्रवर्ती. "सिंगास अशांत दहन में दहन अस्थिरता की प्रायोगिक जांच" ज्वाला 2020, एमिटी विश्वविद्यालय, नोएडा, भारत, मैकेनिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, स्प्रिंगर नेचर, https://doi.org/10.1007/978-981-16-0159-0_80, 5 - 7 अगस्त 2020
67	रोहित ताम्रकार, नीरज वानी: चैटबॉट के डिजाइन और देवलॉयमेंट: ए रिव्यू, सिविल, मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग में नवीनतम रुझान, (अप्रैल 2021) (प्रक्रिया में कार्यवाही)
68	रोहित ताम्रकार, विपुल शर्मा: स्वचालित सर्जिकल पेचकश के साथ जटिलताएं: एक समीक्षा, चिकित्सा और स्वास्थ्य विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, (अप्रैल 2021) (जीसिनप्रोसेस में आगे बढ़ें)
69	पल्लविता यादव और प्रशांत कुमार सिंह, कोबाल्ट आधारित कोटिंग्स के क्षरण और ऑक्सीकरण व्यवहार पर अध्ययन, एमएनआईटी जयपुर द्वारा आयोजित आईसीएडीएमए ऑनलाइन मोड, सामग्री प्रसंस्करण और विनिर्माण अनुप्रयोगों में अग्रिम, मैकेनिकल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स. 311-318.2021
70	अरुणेंद्र तिवारी, विलास कलमकार, रोहन पांडे, संजय शर्मा, अभिषेक झा. सौर जल पंपिंग प्रणाली पर हेड और पीवी ऐरे कॉन्फ़िगरेशन का प्रभाव. आईसीईटी, मैनिट भोपाल, 27-28 अगस्त, 2020
71	रोहन पांडे, मोहम्मद जीशान. एक डंप दहनशील के साथ और घूमते के बिना एक कम्प्यूटेशनल अध्ययन. आईसीटीईडी, नागपुर, 4-5 दिसंबर, 2020.

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
72	आर श्रीलक्ष्मी और आर. संजय कुमार, सोसायटी ऑफ मैटेरियल्स और मैकेनिकल इंजीनियर्स द्वारा आयोजित एफईए, 8वें अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन प्रगति और मैकेनिकल एंड मैटेरियल्स इंजीनियरिंग में फ्यूचरिस्टिक ट्रेंड्स का उपयोग करके डेलामिनेटेड कंपोजिट पैनल की संख्यात्मक जांच. दिसंबर 19-20, 2020
73	एसटीटीपी (ऑनलाइन मोड), "मुटिपल विशेषता निर्णय लेने और उसके औद्योगिक अनुप्रयोगों" एसवीवीआईटी सूरत, नवंबर 2-6, 2020 द्वारा आयोजित
74	देव कुमार साहू, सीएच पटेल, साई कृष्णा उपपारा, सुमित कंचन, **राजेश चौधरी**, *नैनोमैटेरियल एडिटिव्स के साथ महुआ बायोडीजल के बी20 मिश्रण का पैरामेट्रिक मूल्यांकन***आज**: **कार्यवाही (आईसीएफएमपी-2021)**, **एलपीयू** फगवाड़ा, इंडिया, एल्सवियर 2021. https://doi.org/10.1016/जे.matpr.2021.05.589
75	जे वाशी, के.एम आनंद, अर्चिमन शर्मा, आदित्य कुमार, संदीप कुमार, अंकित कोटिया, **राजेश चौधरी**ने *रेफ्रिजरेशन सिस्टम में नैनोकणों के उपयोग पर समीक्षा नैनो-सर्द और नैनो लुब्रिकेंट,* **मैटेरियल्स टुडे**: **कार्यवाही (आईसीएफएमएमपी-2021)**, **एलपीयू** फगवाड़ा, भारत, एल्सीवियर 2021 के रूप में. https://doi.org/10.1016/जे.matpr.2021.05.538
76	ए.एच. नायडू, ए. सिंह, टीवीएस यदुनाथ मोहन, केके मूर्ति, एम मल्ला, **राजेशचौधरी**, *आउटलेट्स के विभिन्न स्थानों के लिए विस्थापन वेंटिलेशन का संख्यात्मक*विश्लेषण, **आईओपी सम्मेलन श्रृंखला**: **सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग**, वॉल्यूम 1116 012060 (इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में भविष्य और टिकाऊ पहलुओं पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एफएसएईटी), मथुरा, भारत, आईओपी विज्ञान, 2020 https://doi.org/10.1088/1757-899X/1116/1/012060.
77	महेश पटेल, संगम संगरल, एम जयप्रकाश, राम सिंगार यादव, कृष्णकांत धाकड़, और लीलाधर नागदेवे, टाइटेनियम फोम के यांत्रिक व्यवहार, पाउडर धातुकर्म मार्गके माध्यम से एनएच$_3$एचसीओ$_3$ अंतरिक्ष धारक का उपयोग कर, उन्नत उत्पादन और औद्योगिक इंजीनियरिंग पर 6$^{\text{अंतरराष्ट्रीय}}$ सम्मेलन (आईसीएपीआईई 2021), दिल्ली टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी, दिल्ली, इंडिया, पेपर आईडी-128, 1-7, 18 जून 2021.

भौतिकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	अभिषेक पटेल, देवब्रत सिंह, योगेश सोनवणे, पी.बी. ठाकोर, राजीव आहूजा, 2D ZrS2/GaS विषमता, सामग्री आज की ऑप्टोइलेक्ट्रॉनिक संपत्तियों पर स्टैकिंग का प्रभाव: कार्यवाही, 47, 526 (2021)
2	वी आर पटेल, योगेश सोनवणे, पी.बी. ठाकोर, प्रथम सिद्धांतगणना, सामग्री आज: कार्यवाही,

भौतिकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	47, 563 (2021) का उपयोग कर TiO2 मोनोलेयर्स के संरचनात्मक और विद्युत गुण
3	थर्मोइलेक्ट्रिक सामग्री के लिए एक होनहार उम्मीदवार के रूप में एचआर महिदा, देवब्रत, सिंह, योगेश सोनवणे, राजीव आहूजा, पी.बी..ठाकोर, 2D MgF2 नैनोशीट थर्मोइलेक्ट्रिक सामग्री के लिए एक होनहार उम्मीदवार के रूप में, सामग्री आज: कार्यवाही, 47, 555 (2021)
4	पुष्कर मिश्रा, देवब्रत सिंह, योगेश सोनवणे और राजीव आहूजा, ऑप्टिकल नैनोडिविकेस, एआईपी कांफ्रेंस कार्यवाही, 2220, 130039 (2020) के लिए एक कुशल सामग्री के रूप में 2डी मोनोलेयर बोरोन सल्फाइड
5	राधा एन सोमैया, योगेश सोनवणे और संजीव गुप्ता, नए भविष्यवाणी की SiSe2 मोनोलेयर, एआईपी संमेलन कार्यवाही, 2265, 30718 (2020) की उच्च वाहक गतिशीलता की खोज
6	पुष्कर मिश्रा, देवब्रत सिंह, योगेश सोनवणे और राजीव आहूजा ने हवा और आर्द्रता एक्सपोजर पर मोनोलेयर बोरोन सल्फाइड की स्थिरता के घूंघट का खुलासा करते हुए एआईपी कांफ्रेंस कार्यवाही, 2265, 30714 (2020)
7	संदीप कुमावत, योगेश सोनवणे और संजीव के गुप्ता, लैट्रेस स्ट्रेन आश्रित बीएएनओ 3: प्रथम सिद्धांत अध्ययन, एआईपी सम्मेलन कार्यवाही, 2265, 30376 (2020)
8	पी एच जरीवाला, वाई ए सोनवानी, संजीव के गुप्ता और पी.बी. ठाकोर, अल्ट्राथिन सिक्ससी (एक्स = 4, 5, 6) नैनोवायर के संरचनात्मक और विद्युत गुण: एक पहले सिद्धांत गणना, एआईपी सम्मेलन कार्यवाही, 2220, 100007 (2020)
9	एच आर महिदा, देवब्रत सिंह, प्रीतम कुमार पंडा, योगेश सोनवणे, पी.बी. ठाकोर और राजीव आहूजा, 2डी एमजीएफ2 मोनोलेयर, एआईपी कांफ्रेंस कार्यवाही, 2220, 100008 (2020) में स्ट्रक्चरल डिफेक्ट के इलेक्ट्रॉनिक और ऑप्टिकल गुण
10	के गांधी, ए के राय, डीजे की प्रकृति (3000), डी*जे (3000), और डी*2 (3000) मुख्यालय में मेसोन; भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसीपीएस-2021), पीएच-वाईआरपी-08, 197, (2021)
11	केआर पुरोहित, ए के राय, आर एच परमार, एक्सटर्नल फील्ड के साथ और बिना बाहरी क्षेत्र के साथ और बिना जांच की कोसाइन क्राटजेर क्षमता के इलजैनसोलूसन; भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसीपीएस-2021), पीएच-ओपी-03, 207, (2021)
12	सी मेनापारा, ए के राय, लाइट फ्लेवर्ड बैरियन स्पेक्ट्रोस्कोपी, वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन फिजिकल साइंसेज (आईसीपीएस-2021), पीएच-ओपी-04, 208, (2021)
13	जे आउडिचिया, के गांधी, ए के राय, $\Omega_{सी}$ बैर्यॉन की मास स्पेक्ट्रोस्कोपी; भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (आईसीपीएस-2021), पीएच-ओपी-05, 209 (2021)
14	वी पटेल, ए के राय, जनता (एस और पी वेव) बी और बीएस मेसंस; भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल

भौतिकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसीपीएस-2021), पीएच-ओपी-06, 210 (2021)
15	आर तिवारी, डी राठौड़, ए के राय, सीमित टेट्राक्वार्क राज्य के लिए विस्तारित गैर-सापेक्ष संभावित मॉडल; भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसीपीएस-2021), पीएच-ओपी-09, 213 (2021)
16	ए काकाड़िया, जेड शाह, के गांधी, एके राय, एचसीक्यूएम में नव मनाया बेरिओन्स की भविष्यवाणी; भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (आईसीपीएस-2021), पीएच-ओपी-40, 251 (2021)
17	आर चतुर्वेदी, ए के राय, पीएनआरक्यूसीडी फ्रेमवर्क में बॉटमोनियम; भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसीपीएस-2021), पीएच-ओपी-42, 253 (2021)

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	कल्पेश प्रजापति, विशाल चूडासमा, हीना पटेल और किशोर उपला. साइकिल जेनरेटिव प्रतिकूल नेटवर्क का उपयोग करके अनअपश्चित एकल छवि सुपर-रिज़ॉल्यूशन, इंटेलिजेंट टेक्नोलॉजीज एंड एप्लीकेशंस (इनटेप) पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (इनटेप)}, एनटीएनयू, जीओविक, नॉर्वे, सितंबर 27-30, 2020.
2	कल्पेश प्रजापति, विशाल चूडासमा, हीना पटेल और किशोर उपला. वेरिएशनल ऑटोएनकोडर और जेनरेटिव प्रतिकूल नेटवर्क का उपयोग करके अपर्यवेक्षित वास्तविक-विश्व सुपर-रिज़ॉल्यूशन, डीप लर्निंग फॉर पैटर्न रिकग्निशन (डीएलपीआर), जनवरी 30-31,2021 पर तीसरी अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला.
3	ए विग्नेश और रसिका ध्रुवसे. उच्च सटीकता का डिजाइन, पावर एफिशिएंट और एरिया एफिशिएंट 16x16 अनुमानित गुणक, 2020 आईईईई 17वीं इंडिया काउंसिल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (इंडिकॉन), एनएसयूटी, दिल्ली (इंडिया), 11-13 दिसंबर, 2020
4	सुधांशु जांवडकर और रसिका धावसे. ईसीजी सिग्नल अधिग्रहण के लिए एफआईआर फिल्टर आर्किटेक्चर में क्षेत्र और बिजली की रणनीतिक कमी, 2020 आईईई 17वें भारत परिषद अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (इंडिकॉन), एनएसयूटी, दिल्ली (भारत), 11-13 दिसंबर, 2020
5	सुधांशु जांवडकर और रसिका धावसे. पोर्टेबल सिस्टम के लिए उपन्यास लाइन एडर आर्किटेक्चर का कार्यान्वयन और प्रदर्शन मूल्यांकन, टेनकॉन 2020 आईईईई क्षेत्र 10 सम्मेलन ओसाका (जापान) 16-19 नवंबर, 2020
6	हिमांशु कुमार, अश्विन पोरवाल, हार्दिकी मुकेश देवरे, मयंक कुमार जेठवा, रसिका ध्रुवे और रुटू

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	पारेख. फिनफेट डिवाइस के लिए प्रदर्शन मापदंडों पर विभिन्न चैनल सामग्री का प्रभाव, आईईटीई रांची सेंटर द्वारा आयोजित माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटिंग एंड कम्युनिकेशन सिस्टम्स (MCCS2020) पर 5वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 11 और 12 जुलाई 2020
7	सुधांशु जांवडकर और रसिका धावसे. ईसीजी सिग्नल्स के लिए वैदिक लो पास एफआईआर फिल्टर का रणनीतिक डिजाइन और अनुकूलन, आईईटीई रांची सेंटर द्वारा आयोजित माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटिंग एंड कम्युनिकेशन सिस्टम्स (एमसीसी2020) पर 5वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, 11 और 12 जुलाई 2020
8	फैबियन बैरेटो; सुशीलकुमार यादव; सुपरवा पटनायक; जिग्नेश सरवैया, "डीप एंड वेरिएशनल ऑटोनेकोंडर्स के लिए छान फीचर: ए परफॉर्मेंस तुलना" दूसरा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेज इन कंप्यूटिंग, कम्युनिकेशन कंट्रोल एंड नेटवर्किंग (आईसीएसीसीएन) ग्रेटर नोएडा, इंडिया, आईईई स्कोपस इंडेक्सेड, दिसंबर 18-19 2020.
9	हरिकृष्ण सिंगापुरी; अकेश पटेल; आनंद दरजी; जिग्नेश सरवैया, "ग्लोटोग्राफी के लिए बायोइम्पेडेंस डेमोडुलेटर का कार्यान्वयन" आईई 17वां इंडिया काउंसिल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (इंडीकॉन), नई दिल्ली इंडिया, आईईई स्कोपस अनुक्रमित, फ़रवरी 2021
10	**मितेश सोलंकी, शिल्पी गुप्ता, "कंजूगेट रेडिएंट अप्रोच पर आधारित एक मजबूत विशाल एमआईएमओ डिटेक्शन" वायरलेस कम्युनिकेशंस के लिए कंप्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीडब्ल्यूसी**-2021), **एनआईटी कुरुक्षेत्र, स्कोपस अनुक्रमित (स्वीकृत), जून** 11-12 2021
11	**मितेश सोलंकी, शिल्पी गुप्ता, "अपूर्ण सीएसआई के साथ बड़े पैमाने पर एमआईएमओ में लास एल्गोरिदम का प्रदर्शन विश्लेषण" वायरलेस कम्युनिकेशंस के लिए कंप्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीडब्ल्यूसी**-2021), **एनआईटी कुरुक्षेत्र, स्कोपस अनुक्रमित (स्वीकृत), जून** 11-12 2021
12	ए कृष्णमा राजू, शिल्पी गुप्ता, अकृति जायसवाल "ओएफडीएम सिस्टम्स में एक कुशल डीप न्यूरल नेटवर्क्स आधारित चैनल अनुमान और सिग्नल डिटेक्शन" इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स फॉर वायरलेस कम्युनिकेशंस (आईसीसीडब्ल्यूसी-2021), एनआईटी कुरुक्षेत्र, 11-12 जून 2021, स्कोपस इंडेक्सेड (स्वीकृत).
13	दर्शना जगीवाला, श्वेता एन शाह "वेवलेट आधारित हस्तक्षेप धारणा और एनवीआईसी एस-बैंड सिग्नल्स पर सीडब्ल्यू आरएफआई के लिए कम करने का दृष्टिकोण" आईईई कनेक्ट 2021, बेंगलुरु, जून 22-24 2021, स्कोपस अनुक्रमित (स्वीकृत).
14	**कल्पेश प्रजापति, विशाल चूडासमा, हीना पटेल, अंजलि सरवैया, किशोर उपला, किरण राजा, राघवेंद्र रामच, क्रिस्टोफ बुच "थर्मल इमेज सुपर-रिजॉल्यूशन के लिए चैनल स्प्लिट कन्वोक्युल**

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	न्यूरल नेटवर्क (चेसनेट) आईई 2021 **कंप्यूटर विजन एंड पैटर्न रिकग्निशन पर सम्मेलन, जून** 19-25 2021, **स्कूप्स**
15	अतुल कुमार यादव, अभिषेक आचार्य, "एनालॉग सर्किट डिजाइन के लिए तृतीय-वी टनल FETs की जांच" चौथा आईई आईएनटी सम्मेलन देविक 2021 कोलकाता, मई 19-20 2021, आईई में प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया
16	यशवंत चक्का, अभिषेक आचार्य, "इन-मेमोरी कंप्यूटिंग आधारित बूलियन और लॉजिकल सर्किट डिजाइन का उपयोग करके 8T एसआरएएम" चौथा आईई इंस्टीटी कांफ्रेंस देविक 2021 कोलकाता, मई 19-20 2021, स्कूप्स अनुक्रमित (स्वीकृत)
17	मनीषा मोगिली, अभिषेक आचार्य, "तृतीय-वी टनल एफईटी आधारित ऊर्जा-कुशल डिजिटल सर्किट का डिजाइन और विश्लेषण" चौथा आईई आईएनटी सम्मेलन देविक 2021 कोलकाता, मई 19-20 2021, स्कोपस अनुक्रमित (स्वीकृत)
18	अमन गुप्ता, अभिषेक आचार्य, "9T एसआरएएम सेल फॉर इन मेमोरी कंप्यूटिंग एप्लीकेशन" 4 आईई इंस्टीट कांफ्रेंस देविक 2021 कोलकाता, मई 19-20 2021, स्कोपस इंडेक्सेड (स्वीकृत)
19	कमल कप्तान, मंजूनाथ जोशी, "वाइडबैंड स्पेक्ट्रम सेंसिंग के लिए अंतरिक्ष और एंटीना विविधता का शोषण" संचार प्रणाली और नेटवर्क (काम्सनेट 2021), बेंगलुरु, भारत जनवरी 05-09 2021 स्कूप्स अनुक्रमित पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन.
20	सच्चिदानंद, विवेक गर्ग, अनिल कुमार, पंकज शर्मा "स्केप्स-1D द्वारा लीड-फ्री Cs3Sb2Br9 पेरोवस्काइट सौर सेल के सिमुलेशन और मॉडलिंग" 48 वें आईई फोटोवोल्टिक्स स्पेशलिस्ट कांफ्रेंस (पीवीएससी), मियामी, फ्लोरिडा, यूएसए, जून 25-30, (2021), स्कोपस इंडेक्स (स्वीकृत).
21	ईएआइ की कार्यवाही पर आईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रकाशित ओजस रामवाला, अंतीक्षु गंजू, दिव्यांशु विसिया, जिग्नेश सरवैया, "कुशल रेटिना वेपन सेगमेंटेशन के लिए प्रतिकूल प्रशिक्षण का लाभ"
22	2019 आईई 16वें इंडिया काउंसिल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (इंडिकॉन) की कार्यवाही में प्रकाशित रश्मि कर्णानी, आशिष राय, विशाल चूडासा, किशोर उपला, "एक अंत से अंत तक वास्तविक समय चेहरा पहचान और उपस्थिति प्रणाली का उपयोग करके कॉन्वोलुशनल न्यूरल नेटवर्क".
23	एस भट्टाचार्य, डी देसाई, "कोविड-19 लॉकडाउन के दौरान भारतीय उप-महाद्वीप पर घटना प्रकाश का पता लगाने का पता लगाना", गारस अहमदाबाद, भारत पर आयोजित संमेलन की कार्यवाही में प्रकाशित
24	आशिष राय, वी चूडासामा, के उपला, के. राजा, आर रामचन्द्र, सी बुच, "कामसुपरेसनेट: कम संकल्प चेहरे छवियों के लिए एक कॉम्पैक्ट सुपर संकल्प नेटवर्क" और "कंसॉलिकल तंत्रिका

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	नेटवर्क का उपयोग कर उपस्थिति प्रणाली," 2019 आईईईई 16 वीं भारत परिषद अंतर्राष्ट्रीय संमेलन (इंडिकॉन), राजकोट, भारत, 2019, पीपी 1-4 में आयोजित संमेलन में प्रकाशित
25	एएसआर प्रकाशन द्वारा प्रकाशित दिव्यम श्रीवास्तव, "घने स्तनों का पता लगाने के लिए एक गैर-विकिरण आधारित स्क्रीनिंग".
26	चौधरी, जतिन, एट अल, "मल्टीजंक्शन फोटोवोल्टिक सेल में बैक सरफेस फील्ड (बीएसएफ) इफेक्ट्स का प्रदर्शन विश्लेषण. सतत ऊर्जा और पर्यावरणीय चुनौतियों पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2018
27	चौधरी, जतिन, एट अल, "कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके सिलिकॉन टैंडेम सोलर सेल का अनुकूलन', स्प्रिंगर, चाम, 2019 में प्रकाशित
28	चौधरी, जतिन, एट अल, "2020" और "एंडरसन के नियम का उपयोग करके मल्टीजंक्शन सोलर सेल के टाइप-II बैंड अलाइनमेंट और क्वांटम दक्षता पर जांच", 47 वां आईई फोटोवोल्टिक विशेषज्ञ सम्मेलन (पीवीएससी), 2019 और 2020
29	चौधरी, जतिन, एट अल, "कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग कर थर्मल सेंसर के साथ मानव उपस्थिति का पता लगाने", 7 यानी चीजों के इंटरनेट पर विश्व मंच, 2021

(v) **सम्मेलन की कार्यवाही/पत्र राष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यशालाओं/संगोष्ठी में प्रस्तुत किए गए**:

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	बुलसारा, एचपी, शर्मा, एल, बागड़ी, एच., (2021). सामाजिक उद्यमिता को उत्प्रेरित करने में गैर-लाभकारी संगठनों की भूमिका: उत्तर प्रदेश, भारत से एक केस स्टडी. RTMSS 2021 सम्मेलन (पीपी 208-228). हमीरपुर: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान.

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	गोयानी, जे, एस अर्काटकर और जी जोशी: "सतत गति डेटा का उपयोग करके दो लेन पहाड़ी सड़कों पर ज्यामितीय डिजाइन स्थिरता और दुर्घटनाओं के प्रकार" परिवहन इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 8 वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (सीटीएसईएम), कालीकट, भारत. अगस्त 26-27, 2021.
2	राठौड़, आर. जे. जोशी और एस एस. अगस्त 26-27, 2021.
3	पॉल, ए.बी, बी ए नायडू, एस अर्काकर और जी जोशी: "मॉडलिंग संभावना क्रिटिकल क्रॉसिंग

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	संघर्ष संयुक्त राष्ट्र के तहत मिश्रित यातायात प्रवाह शर्तों के तहत 4 टांगों वाले चौराहों पर बीटा प्रतिगमन का उपयोग कर" परिवहन इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर[8 वें] अंतरराष्ट्रीय संमेलन (सीटीएसईएम), कालीकट, भारत. अगस्त 26-27, 2021.
4	पाटिल, एस एन, एन राजू, एस अर्काकर और एस ईसा: "डीप लर्निंग का उपयोग करके रोड मिडब्लॉक पर मॉडलिंग वाहन टक्कर प्रवृत्ति" परिवहन इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर[8वां] अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सीटीएसईएम), कालीकट, भारत. अगस्त 26-27, 2021.
5	वी.एच.लाड, डी.ए.पटेल, के.ए.चौहान, केए पटेल, "डेटा एन्जॉयमेंट एनालिसिस का उपयोग करके ब्रिज लचीलापन दक्षता का आकलन", 12 वीं स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग कन्वेंशन, एमएनआईटी जयपुर, 2021
6	वी एच लाड, डीए पटेल, केए चौहान, केए पटेल, "विश्लेषणात्मक पदानुक्रम प्रक्रिया का उपयोग कर पुल लचीलापन का आकलन. दूसरा एसीईई इंडिया, सीआरसाइड 2020, कोलकाता, 2-4 मार्च 2020
7	**केए चौहान, भाग्यश्री एच सिसोदिया, "कोलाबोरेट टू क्रिएट: ऑप्टिमाइजेशन फॉर ग्रीन परफॉर्मेंस ऑफ एडमिनिस्ट्रेटिव बिल्डिंग, एसवीआईटी, सूरत.** 2 **(आईसीटीसीईएस**-2020) **केरल, भारत**
8	के. ए. चौहान, "एक अकादमिक संस्थान के लिए पुराने बिल्डिंग लिफाफे का आकलन: एसवीएनआईटी सूरत का एक केस स्टडी." आईसीएफसी 2019 आइआइटी रुड़की, 2020
9	केए चौहान, भाग्यश्री एच.
10	एजाज आई पठान, पी.जी. अग्निहोत्री, डॉ. डीपी पटेल, "एचईसी-आरएएस-ए केस ऑफ नवसारी सिटी, गुजरात, इंडिया का इस्तेमाल करते हुए 1डी हाइड्रोडायनामिक फ्लड मॉडलिंग के लिए कार्टोसैट-1 डीईएम से रिवर ज्यामिति निष्कर्षण. एनआईटी जमशेदपुर, झारखंड, भारत, 2020
11	एजाज आई पठान, पी.जी. अग्निहोत्री, डीपी पटेल, "सैटेलाइट इमेजरी का उपयोग करके बाढ़ आकलन और मॉडलिंग दृष्टिकोण- नवसारी शहर गुजरात, भारत का एक मामला". आईएसआरएस राष्ट्रीय संगोष्ठी-2020.
12	शेख आई.एन., अहमद एम.एम., "जमावट के बाद ग्रेवॉटर के उपचार के लिए निरंतर रेत फ़िल्टरेशन" रसायन विज्ञान और रासायनिक इंजीनियरिंग में अग्रिम, सूरत, 16-17 अप्रैल 2021
13	शेख आई.एन., अहमद एम.एम. "जमावट और आंतरायिक रेत फ़िल्टरेशन द्वारा उपचार ग्रेवॉटर," रसायन, जैविक और पर्यावरण इंजीनियरिंग में प्रगति, जयपुर, 23-24 अप्रैल, 2021
14	मिश्रा, एस. **"इन-वेसल कंपोस्टिंग का उपयोग करके बगीचे के कचरे के कंपोस्टिंग पर कण आकार प्रभाव", रासायनिक विज्ञान और पर्यावरण और स्थिरता के लिए प्रौद्योगिकी में प्रगति**

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	(एसीस्टेस-2020) 27 फरवरी, 2020
15	चिंतामन बारी, आशीष धमनिया, "भारत में टोल प्लाजा की क्षमता विश्लेषण" परिवहन प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर[7वां] सम्मेलन. दिसंबर 29-30, 2020 केएसटीसीई-नाटपैक और कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग त्रिवेंद्रम, भारत. 2020
16	ऋत्विक चौहान, आशीष धनैया, श्रीनिवास अर्काकर, "प्रक्षेपवक्र डेटा का उपयोग करके कमजोर लेन अनुशासन यातायात के साथ सिग्नलीकृत चौराहे पर विसर्जन यातायात का सुरक्षा[आकलन"2] एएससीई सम्मेलन उभरती अर्थव्यवस्थाओं में लचीला और टिकाऊ बुनियादी ढांचा विकास की चुनौतियां, मार्च 02-04, 2020, कोलकाता, भारत 2020
17	ऋत्विक चौहान, आशीष धनैया, श्रीनिवास अर्काकर, "सिग्नलाइज्ड चौराहे से प्रस्थान करने के बाद कमजोर लेन अनुशासन के साथ मिश्रित यातायात स्थिति के लिए ड्राइविंग व्यवहार[विश्लेषण"2] एएससीई सम्मेलन उभरती अर्थव्यवस्थाओं में लचीला और टिकाऊ बुनियादी ढांचा विकास की चुनौतियां, मार्च 02-04, 2020, कोलकाता, भारत 2020
18	विपुल नागावासे, चिंतामन बारी, योगेश्वर नवंदर, आशीष धमनिया, बी वी खोडे, "भारत में मिश्रित यातायात स्थितियों के तहत मैन्युअल रूप से संचालित टोल प्लाजा पर प्रतीक्षा समय विश्लेषण"2 एएससीई सम्मेलन उभरती अर्थव्यवस्थाओं में लचीला और टिकाऊ बुनियादी ढांचा विकास की चुनौतियां, मार्च 02-04, 2020, कोलकाता, भारत 2020
19	रेगुंटा, एम, कार्तिक, ए वी आर और चावड़ा, जे टी. , "निर्माणप्रौद्योगिकी और प्रबंधन में अग्रिम (एसीटीएम-2021)"कॉलेज ऑफइंजीनियरिंग पुणे, पुणे, भारत, 2021
20	पॉल, ए, चावदा, जे टी, ऐश्वर्या, केवी, लक्ष्मी, एके, मेनन, ए और बाइस, एस.
21	चावदा, जे. टी. और जी. आर. डोडागोदर, "4 जियोएमईस्ट इंटरनेशनल कांग्रेस और प्रदर्शनी की कार्यवाही", काहिरा, मिस्र 2020 " स्प्रिंगर, 2020
22	चावदा, जे. टी. और मेनन, ए.
23	मिश्रा, एस., कुमार, ए., राव, के. एस. और गुप्ता, "नरम चट्टान में सुरंगों की गतिशील प्रतिक्रिया की प्रायोगिक और संख्यात्मक जांच", संरचनाएं, एल्सवियर, 2021
24	धामन, आर.आर., मिश्रा, एस.
25	राय, एन. , कुमार, ए, और राव, के एस,"स्थिरता का विश्लेषण तिंधरिया क्षेत्र, पश्चिम बंगाल, भारत में भूस्खलन - ए केस स्टडी" जर्नल ऑफ द जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया, स्प्रिंगर,2021
26	तेजस्विनी शुक्ला, मोहित मिस्त्री, चंद्रेश सोलंकी, संजय कुमार शुक्ला, श्रुति शुक्ला, 'विशाल मिट्टी के सूजन व्यवहार पर बेतरतीब ढंग से वितरित अपशिष्ट टायर फाइबर का प्रभाव", समस्याग्रस्त मिट्टी और जियोनवायरमेंटल चिंताएं, एलएनसीई, 2020, 88, 319-332

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
27	दीपशिका शुक्ला और चंद्रेश सोलंकी, "इंदौर शहर के पास तीन विभिन्न स्थलों के लिए ब्लैक कॉटन सॉयल के समकक्ष 1D ग्राउंड रिस्पांस एनालिसिस (जीआरए),, जियोहैजार्ड्स, एलएनसीई, 2020, 86, 633-651

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	मैथ्यू जॉन केनी कुमार, और दिप्ती राणा, "उच्च औसत उपयोगिता आइटमसेट खनन: एक सर्वेक्षण", कंप्यूटेशनल इंटेलिजेंस और डेटा इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में, पीपी 347-374, 2020

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	संजय कृष्णा, डॉ चेतन एम पटेल, *पॉलीमाइड नैनोकम्पोसाइट्स के थर्मल प्रॉपर्टीज के आणविक गतिशीलता अध्ययन, प्राकृतिक जैव-भराव के साथ प्रबलित,* सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसी^{2}एस2 टीडी-2020), सूरत, 1 से 3 दिसंबर, 2020 में प्रस्तुत किया गया.
2	*विजय कुमार सिंह और* डॉ चेतन एम पटेल, एच-बीएन और एमएनओ$_2$ को दो आयामी सामग्रियों में शामिल किया गया है, जो सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (आईसी2एस2 टीडी-2020), सूरत, 1 से 3 दिसंबर, 2020 तक रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस में प्रस्तुत किया गया है.
3	सतत विकास-औद्योगिक परिप्रेक्ष्य,सूरत, 6से 8 जून, 2021 को हरित रसायन विज्ञान और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत नैनोकणों की कुशल तैयारी के लिए$^{\text{गीले-उभारित}}$ मीडिया मिलिंग द्वारा बायोमैटेरियल्स के अनुकूलित नैनोमिलिंग संजय कृष्णा और डॉ चेतन एम पटेल.
4	एम एस विचारे, ए के जना, एम चक्रवर्ती (2021), ग्लाइसरोल टू फ्यूल एडिटिव्स: ए रिव्यू, वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेज इन केमिस्ट्री एंड केमिकल इंजीनियरिंग - 2021 के दौरान 16-17 अप्रैल 2021 (आईएसबीएन: 979-8-4655-3765-0).
5	ए शर्मा, एम चक्रवर्ती, पी ए पारिख, थर्मल चालकता बढ़ाने के लिए नैनोफ्ल्यूइड की प्रयोज्यता, जीटीएसडी 2021, धर्मसिंह देसाई विश्वविद्यालय, नडियाद,09-11 मार्च, 2021 (सम्मेलन कार्यवाही, आईएसबीएन 978-93-5457-142-8).

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
6	एम विचारे, ए के जना, एम चक्रवर्ती, ग्लाइसरोल टू फ्यूल एडिटिव्स: ए रिव्यू, एसीसीई-2021, एसवीएनआईटी, सूरत16th-17 अप्रैल, 2021 (कॉन्फ्रेंस कार्यवाही, आईएसबीएन 979-8-4655-3765-0).
7	मौसुमी मुखोपाध्याय और नीलेश एस डुमोर (2021), "प्लैटिनम और सेलेनियम नैनोकंपोसाइट्स कोटेड फ्लोरीन-डॉप्ड टिन ऑक्साइड (एफटीओ) हाइड्रोजन पेरोक्साइड डिटेक्शन के लिए इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर" पेटेंट ऑफिस जर्नल नंबर 32/2021 दिनांक 06/08/2021, 34555.
8	हिमांशु पी कोहली, स्मिता गुप्ता, मौसुमी चक्रवर्ती, इमल्शन तरल झिल्ली और खोखले फाइबर समर्थित तरल झिल्ली द्वारा जलीय धाराओं से एंडोक्राइन बाधित यौगिकों को हटाने पर अध्ययन. एडवांस इन केमिकल इंजीनियरिंग -2020 (एडीसीई-2020), पेट्रोलियम एवं ऊर्जा अध्ययन विश्वविद्यालय, देहरादून पर इंटरनेशन सम्मेलन.

रसायन विज्ञान विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	नीलम गामित, यूजीसी-एसएपी-डीआरएस-II प्रायोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में बायोमेडिकल एप्लीकेशन के लिए आजादरचटा इंडिका से बायोडिग्रेडेबल पॉलिएस्टर अमीड के संश्लेषण और लक्षण वर्णन,[16] अप्रैल, 2021 को रसायन विज्ञान विभाग, वीर नारद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, सूरत, गुजरात, गुजरात, भारत में आयोजित रसायन विज्ञान में बाधाओं और चुनौतियों पर राष्ट्रीय सम्मेलन
2	तेजस एस गांधी, मयंक आर पटेल, भरतकुमार जेड ढोलकिया, विकास और मैकेनिकल/थर्मल व्यवहार पॉलीयूरेथेन (पीयू) फोम यूजीसी-एसएपी-डीआरएस-II प्रायोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में कार्डनॉल ऑयल से प्राप्त रसायन विज्ञान में बाधाओं और चुनौतियों पर (एनसीसीसीसी-2020)[16] अप्रैल, 2021 को रसायन विज्ञान विभाग, वीर नारद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, सूरत, गुजरात, भारत द्वारा आयोजित किया गया.
3	अनुज कुमार सैनी, सुभान कुमार साहू, राजेंद्र कुमार, अंकित β-साइक्लोडेक्सट्रिन आधारित कृत्रिम बायोमार्किंग, नेशनल कांफ्रेंस इन केमिस्ट्री (एनकोएनसी-2020) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी गांधीनगर के रसायन विज्ञान विभाग, आईआईटी गांधीनगर, 12-13 फरवरी, 2020.
4	विनीता भारद्वाज और सुभान के साहू, दोहरी लिगांड्स ने पायरिडॉक्सल 5'-फॉस्फेट और Al3 +, रेडिएशन एंड फोटोकेमिस्ट्री (एनएसआरपी-2021), आईआईटी गांधीनगर, 25-26 जून, 2021 का झरना पता लगाने के लिए लाल उत्सर्जित तांबे नैनोक्लस्टर को सह-कार्यात्मक किया.
5	धारा मोरावाला, अजय दलाई, कल्पना महेरिया, मौखिक प्रस्तुति हकदार, "डीटीएबी मध्यस्थता

रसायन विज्ञान विभाग	
क्र.	/* **लेखक**, **कागज का शीर्षक**, **सम्मेलन की कार्यवाही**, **स्थान**, **प्रकाशक**, **पेज नं. वर्ष** */
	संश्लेषण मेसो एच-बीई उत्प्रेरक के संश्लेषण और मूल्य वर्धित रासायनिक के संश्लेषण में अपने आवेदन", उत्प्रेरक अनुसंधान विद्वानों मिलो (केटसूल-2020), आईसीटी मुंबई और उत्प्रेरक सोसायटी ऑफ इंडिया (मुंबई अध्याय), 19-20 दिसंबर, 2020, 2020, के दौरान आयोजित के दौरान ' रासायनिक और उत्प्रेरक संश्लेषण ' पर सत्र के तहत प्रस्तुत

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	/* **लेखक**, **कागज का शीर्षक**, **सम्मेलन की कार्यवाही**, **स्थान**, **प्रकाशक**, **पेज नं. वर्ष** */
1	डी.चौधरी, एस सैनी और जे. बनर्जी, "छवि प्रसंस्करण का उपयोग कर दो चरण के प्रवाह में अंतरअफल व्यवहार का विश्लेषण," थर्मल-फ्लूइड इंजीनियरिंग (एटीएफई), 2021, पीडीपीयू गांधीनगर, आईओपी146 (2021) 012002, डीओआईः 10.1088/1757-899X/1146/1/012002
2	नितिन बागरे, ए डी पारेख, वीके पटेल, भंवर ट्यूब में प्रवाह जुदाई की संख्यात्मक जांच, मैकेनिकल इंजीनियरिंग में अग्रिम, एसवीएनएनआईटी, सूरत, 2021
3	पेंटर, राहुलकुमार, आशीष दोशी और मुकुंद बैड. "टरबाइन अनुप्रयोगों के रूप में पंप के लिए प्रयोगात्मक परीक्षण रिसाव की समीक्षा करें." द्रव यांत्रिकी और द्रव शक्ति में, पीपी 667-674. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2021.
4	डोकीपारती सतीश, आशीष दोशी, और मुकुंद बदे, "बिजली उत्पादन के लिए जल वितरण नेटवर्क में टरबाइन आवेदन के रूप में पंप पर समीक्षा", एआईपी संमेलन कार्यवाही 2341, 030035 (2021)
5	विमल पटेल, भीमलिंगेश्वर रेड्डी, रवि पटेल, विक्रम राठोड़, वेरिएबल लोड स्थितियों में थ्री ब्लेड्ड सावनियस क्षैतिज एक्सिस हाइड्रोकाइनेटिक टरबाइन की प्रदर्शन जांच, *मैकेनिकल इंजीनियरिंग में अग्रिम पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एसवीएनएआईटी, सूरत, 19,2021*
6	विमल पटेल, मार्गिव त्रिवेदी, चिराग पटेल, वेरिएबल लोड स्थितियों में लाइन टरबाइन में चार ब्लेड्ड क्षैतिज धुरी की प्रदर्शन जांच, *नेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग, एसवीएनएआईटी, सूरत,* 27-28 मई, 2021, 11
7	विक्रम पी राठोड़, विमल के पटेल, प्रिंगल एम पटेल, अनुभवजन्य मॉडलों के साथ सौर सुखाने के मापदंडों का विश्लेषण, *मैकेनिकल इंजीनियरिंग में अग्रिम पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एसवीएनएनआईटी, सूरत,* 27-28 मई, 2021, 38
8	नितिन बागरे, ए डी पारेख, वीके पटेल, भंवर ट्यूब में प्रवाह जुदाई की संख्यात्मक जांच, नेशनल कांफ्रेंस ऑन *एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग, एसवीएनएनआईटी, सूरत,* 27-28 मई, 2021, 34

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
9	अंशु अग्रवाल, हिमांशु अग्रवाल, अमित कुमार, "प्रीहीटेड नीम ऑयल, जेट्रोफा मिथाइल एस्टर ऑयल, एसीटोन और डीजल ऑयल ब्लेंड" का उपयोग कर तैयार किए गए बायो डीजल का लागत विश्लेषण", एनओएयू, एसवीएनआईटी, सूरत, 27-28, मई-2021, 37
10	अंशु अग्रवाल, हिमांशु अग्रवाल, अमित कुमार, "प्रीहीटेड नीम ऑयल, जेट्रोफा मिथाइल एस्टर ऑयल, एसीटोन और डीजल ऑयल ब्लेंड", एनओएयू, एसवीएनआईटी, सूरत, 27-28, मई-2021, 108 का उपयोग कर डीजल इंजन का दहन प्रदर्शन विश्लेषण.
11	आयुष्मान दुर्गापाल, स्नेह कुमार गुप्ता, तुषार गुप्ता, **प्रभांसु**, एसवीएनआईटी सूरत में 27-28 मई 2021 के बीच आयोजित एक गणितीय मॉडल के माध्यम से एक एकल ढलान निष्क्रिय सौर के साथ विभिन्न पीसीएम के उपयोग की तुलना अभी भी एक *गणितीय मॉडल* के माध्यम से (एनसीएएमई-2021)

भौतिकी विभाग	
क्र.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	पी कुमार, के राजपूत और **डी आर रॉय** *,2डी-सीएई, एआईपी कॉन प्रोसी 2265, 030496 (2020) की ऑप्टिकल संपत्तियों पर डीएफटी जांच
2	के. राजपूत और **डी आर रॉय** *,एमजी3एन2 मोनोलेयर, एआईपी कॉन प्रोसी, 2265, 030640 (2020) पर थर्मोइलेक्ट्रिक जांच
3	एच राजपूत, ए केडिया, **डीवी शाह**,के डोबरिया, ए नाइक, "फलों के कचरे का उपयोग करके सोने के नैनोकणों का संश्लेषण", एआईपी सम्मेलन की कार्यवाही, 2369 (1), 020168, (2021)

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	कल्पेश प्रजापति, विशाल चूडासमा, हिना पटेल और किशोर उपला. साइकिल जेनरेटिव प्रतिकूल नेटवर्क का उपयोग करके अनअपश्चित एकल छवि सुपर-रिज़ॉल्यूशन, इंटेलिजेंट टेक्नोलॉजीज एंड एप्लीकेशंस (इनटेप) पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (इनटेप), एनटीएनयू, जियोविक, नॉर्वे, सितंबर 27-30, 2020.
2	कल्पेश प्रजापति, विशाल चूडासमा, हिना पटेल और किशोर उपला. वेरिएशनल ऑटोएनकोडर और जेनरेटिव प्रतिकूल नेटवर्क का उपयोग करके अपर्यवेक्षित वास्तविक-विश्व सुपर-रिज़ॉल्यूशन, डीप लर्निंग फॉर पैटर्न रिकग्निशन (डीएलपीआर), जनवरी 30-31,2021 पर तीसरी

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला.
3	ए विग्नेश और रसिका ध्रुवसे. उच्च सटीकता का डिजाइन, पावर एफिशिएंट और एरिया एफिशिएंट 16x16 अनुमानित गुणक, 2020 आईईईई 17वीं इंडिया काउंसिल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (इंडिकॉन), एनएसयूटी, दिल्ली (इंडिया), 11-13 दिसंबर, 2020
4	सुधांशु जांवडकर और रसिका धावसे. ईसीजी सिग्नल अधिग्रहण के लिए एफआईआर फिल्टर आर्किटेक्चर में क्षेत्र और बिजली की रणनीतिक कमी, 2020 आईईईई 17वें भारत परिषद अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (इंडिकॉन), एनएसयूटी, दिल्ली (भारत), 11-13 दिसंबर, 2020
5	सुधांशु जांवडकर और रसिका धावसे. पोर्टेबल सिस्टम के लिए उपन्यास लाइन एडर आर्किटेक्चर का कार्यान्वयन और प्रदर्शन मूल्यांकन, टेनकॉन 2020 आईईईई क्षेत्र 10 सम्मेलन ओसाका (जापान) 16-19 नवंबर, 2020
6	हिमांशु कुमार, अश्विन पोरवाल, हार्दिकी मुकेश देवरे, मयंक कुमार जेठवा, रसिका ध्रुवे और रितू पारेख. फिनफेट डिवाइस के लिए प्रदर्शन मापदंडों पर विभिन्न चैनल सामग्री का प्रभाव, आईईटीई रांची सेंटर द्वारा आयोजित माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटिंग एंड कम्युनिकेशन सिस्टम्स (एमसीसीएस2020) पर 5वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 11 और 12 जुलाई 2020
7	सुधांशु जांवडकर और रसिका धावसे. ईसीजी सिग्नल्स के लिए वैदिक लो पास एफआईआर फिल्टर का रणनीतिक डिजाइन और अनुकूलन, आईईटीई रांची सेंटर द्वारा आयोजित माइक्रोइलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटिंग एंड कम्युनिकेशन सिस्टम्स (एमसीसी2020) पर 5वां अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, 11 और 12 जुलाई 2020
8	फैबियन बैरेटो; सुशीलकुमार यादव; सुपरवा पटनायक; जिग्नेश सरवैया, "डीप एंड वेरिएशनल ऑटोनेकोंडर्स के लिए छान फीचर: ए परफॉर्मेंस तुलना" दूसरा इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेज इन कंप्यूटिंग, कम्युनिकेशन कंट्रोल एंड नेटवर्किंग (आईसीएसीसीएन) ग्रेटर नोएडा, इंडिया, आईईई स्कोपस इंडेक्सेड, दिसंबर 18-19 2020.
9	हरिकृष्ण सिंगापुरी; अंकेश पटेल; आनंद दरजी; जिग्नेश सरवैया, "ग्लोटोग्राफी के लिए बायोइम्पेडेंस डेमोडुलेटर का कार्यान्वयन" आईई 17वां इंडिया काउंसिल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (इंडीकॉन), नई दिल्ली इंडिया, आईईई स्कोपस अनुक्रमित, फ़रवरी 2021
10	मितेश सोलंकी, शिल्पी गुप्ता, "कंजूगेट रेडिएंट अप्रोच पर आधारित एक मजबूत विशाल एमआईएमओ डिटेक्शन" वायरलेस कम्युनिकेशंस के लिए कंप्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीडब्ल्यूसी-2021), एनआईटी कुरुक्षेत्र, स्कोपस अनुक्रमित (स्वीकृत), जून 11-12 2021
11	मितेश सोलंकी, शिल्पी गुप्ता, "अपूर्ण सीएसआई के साथ बड़े पैमाने पर एमआईएमओ में लास एल्गोरिदम का प्रदर्शन विश्लेषण" वायरलेस कम्युनिकेशंस के लिए कंप्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीडब्ल्यूसी-2021), एनआईटी कुरुक्षेत्र, स्कोपस अनुक्रमित

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	(स्वीकृत), जून 11-12 2021
12	ए कृष्णमा राजू, शिल्पी गुप्ता, अकृति जायसवाल "ओएफडीएम सिस्टम्स में एक कुशल डीप न्यूरल नेटवर्क्स आधारित चैनल अनुमान और सिग्नल डिटेक्शन" इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटेशनल इलेक्ट्रॉनिक्स फॉर वायरलेस कम्युनिकेशंस (आईसीसीडब्ल्यूसी-2021), एनआईटी कुरुक्षेत्र, 11-12 जून 2021, स्कोपस इंडेक्सेड (स्वीकृत).
13	दर्शना जगीवाला, श्वेता एन शाह "वेवलेट आधारित हस्तक्षेप धारणा और एनवीआईसी एस-बैंड सिग्नल्स पर सीडब्ल्यू आरएफआई के लिए कम करने का दृष्टिकोण" आईईई कनेक्ट 2021, बेंगलुरु, जून 22-24 2021, स्कोपस अनुक्रमित (स्वीकृत).
14	कल्पेश प्रजापति, विशाल चूडासमा, हिना पटेल, अंजलि सरवैया, किशोर उपला, किरण राजा, राघवेंद्र रामच, क्रिस्टोफ बुच "थर्मल इमेज सुपर-रिजॉल्यूशन के लिए चैनल स्प्लिट कन्वोक्युल न्यूरल नेटवर्क (चेसनेट) आईई 2021 कंप्यूटर विजन एंड पैटर्न रिकग्निशन पर सम्मेलन, जून 19-25 2021, स्कोप्स
15	अतुल कुमार यादव, अभिषेक आचार्य, "एनालॉग सर्किट डिजाइन के लिए तृतीय-वी टनल फेट्स की जांच" चौथा आईई आईएनटी सम्मेलन देविक 2021 कोलकाता, मई 19-20 2021, आईई में प्रकाशन के लिए स्वीकार किया गया
16	यशवंत चक्का, अभिषेक आचार्य, "इन-मेमोरी कंप्यूटिंग आधारित बूलियन और लॉजिकल सर्किट डिजाइन का उपयोग करके 8टी एसआरएएम" चौथा आईई इंस्टीटी कांफ्रेंस देविक 2021 कोलकाता, मई 19-20 2021, स्कोप्स अनुक्रमित (स्वीकृत)
17	मनीषा मोगिली, अभिषेक आचार्य, "तृतीय-वी टनल एफईटी आधारित ऊर्जा-कुशल डिजिटल सर्किट का डिजाइन और विश्लेषण" चौथा आईई आईएनटी सम्मेलन देविक 2021 कोलकाता, मई 19-20 2021, स्कोपस अनुक्रमित (स्वीकृत)
18	अमन गुप्ता, अभिषेक आचार्य, "9टी एसआरएएम सेल फॉर इन मेमोरी कंप्यूटिंग एप्लीकेशन" 4 आईई इंस्टीट कांफ्रेंस देविक 2021 कोलकाता, मई 19-20 2021, स्कोपस इंडेक्सेड (स्वीकृत)
19	कमल कप्तान, मंजूनाथ जोशी, "वाइडबैंड स्पेक्ट्रम सेंसिंग के लिए अंतरिक्ष और एंटीना विविधता का शोषण" संचार प्रणाली और नेटवर्क (कॉम्सनेट्स 2021), बेंगलुरु, भारत जनवरी 05-09 2021 स्कोप्स अनुक्रमित पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन.
20	सच्चिदानंद, विवेक गर्ग, अनिल कुमार, पंकज शर्मा "स्केप्स-1डी द्वारा लीड-फ्री Cs3Sb2Br9 पेरोवस्काइट सौर सेल के सिमुलेशन और मॉडलिंग" 48 वें आईई फोटोवोल्टिक्स स्पेशलिस्ट कांफ्रेंस (पीवीएससी), मियामी, फ्लोरिडा, यूएसए, जून 25-30, (2021), स्कोपस इंडेक्स (स्वीकृत).
21	ईएआइ की कार्यवाही पर आईई अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रकाशित ओजस रामवाला, अंतीक्षु गंजू,

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	दिव्यांशु विसिया, जिग्नेश सरवैया, "कुशल रेटिना वेपन सेगमेंटेशन के लिए प्रतिकूल प्रशिक्षण का लाभ"
22	2019 आईई 16वें इंडिया काउंसिल इंटरनेशनल कांफ्रेंस (इंडिकॉन) की कार्यवाही में प्रकाशित रश्मि कर्णानी, आशिष राय, विशाल चूड़ासा, किशोर उपला, "एक अंत से अंत तक वास्तविक समय चेहरा पहचान और उपस्थिति प्रणाली का उपयोग करके कॉन्वोलुशनल न्यूरल नेटवर्क".
23	एस भट्टाचार्य, डी देसाई, "कोविड-19 लॉकडाउन के दौरान भारतीय उप-महाद्वीप पर घटना प्रकाश का पता लगाने का पता लगाना", गारस अहमदाबाद, भारत पर आयोजित सम्मेलन की कार्यवाही में प्रकाशित
24	आशिष राय, वी चूड़ासामा, के उपला, के. राजा, आर रामचन्द्र, सी बुच, "कॉमसुपर्सनेट: कम संकल्प चेहरे छवियों के लिए एक कॉम्पैक्ट सुपर संकल्प नेटवर्क" और "कंसॉलिकल तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग कर उपस्थिति प्रणाली," 2019 आईईईई 16वीं भारत परिषद अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (इंडिकॉन), राजकोट, भारत, 2019, पीपी 1-4 में आयोजित सम्मेलन में प्रकाशित
25	एएसआर प्रकाशन द्वारा प्रकाशित दिव्यम श्रीवास्तव, "घनी छाती का पता लगाने के लिए एक गैर-विकिरण आधारित स्क्रीनिंग".
26	चौधरी, जतिन, एट अल, "मल्टीजंक्शन फोटोवोल्टिक सेल में बैक सरफेस फील्ड (बीएसएफ) इफेक्ट्स का प्रदर्शन विश्लेषण. सतत ऊर्जा और पर्यावरणीय चुनौतियों पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2018
27	चौधरी, जतिन, एट अल, "कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग करके सिलिकॉन टैंडेम सोलर सेल का अनुकूलन', स्प्रिंगर, चाम, 2019 में प्रकाशित
28	चौधरी, जतिन, एट अल, "2020" और "एंडरसन के नियम का उपयोग करके मल्टीजंक्शन सोलर सेल के टाइप-II बैंड अलाइनमेंट और क्वांटम दक्षता पर जांच", 47वां आईई फोटोवोल्टिक विशेषज्ञ सम्मेलन (पीवीएससी), 2019 और 2020
29	चौधरी, जतिन, एट अल, "कृत्रिम तंत्रिका नेटवर्क का उपयोग कर थर्मल सेंसर के साथ मानव उपस्थिति का पता लगाने", 7 यानी चीजों के इंटरनेट पर विश्व मंच, 2021

(v) **सम्मेलन की कार्यवाही/पत्र राष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यशालाओं/संगोष्ठी में प्रस्तुत किए गए**:

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	बुलसारा, एचपी, शर्मा, एल, बागड़ी, एच., (2021). सामाजिक उद्यमिता को उत्प्रेरित करने में गैर-लाभकारी संगठनों की भूमिका: उत्तर प्रदेश, भारत से एक केस स्टडी. आरटीएमएसएस

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	2021 सम्मेलन (पीपी 208-228). हमीरपुर: राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान.

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	गोयानी, जे, एस अर्काटकर और जी जोशी: "सतत गति डेटा का उपयोग करके दो लेन पहाड़ी सड़कों पर ज्यामितीय डिजाइन स्थिरता और दुर्घटनाओं के प्रकार" परिवहन इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 8वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (सीटीएसईएम), कालीकट, भारत. अगस्त 26-27, 2021.
2	राठौड़, आर. जे. जोशी और एस एस. अगस्त 26-27, 2021.
3	पॉल, ए.बी, बी ए नायडू, एस अर्काकर और जी जोशी: "मॉडलिंग संभावना क्रिटिकल क्रॉसिंग संघर्ष संयुक्त राष्ट्र के तहत मिश्रित यातायात प्रवाह शर्तों के तहत 4 टांगों वाले चौराहों पर बीटा प्रतिगमन का उपयोग करना" परिवहन इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 8वें अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन (सीटीएसईएम), कालीकट, भारत. अगस्त 26-27, 2021.
4	पाटिल, एस एन, एन राजू, एस अर्काकर और एस ईसा: "डीप लर्निंग का उपयोग करके रोड मिडब्लॉक पर मॉडलिंग वाहन टक्कर प्रवृत्ति" परिवहन इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर 8वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सीटीएसईएम), कालीकट, भारत. अगस्त 26-27, 2021.
5	वी.एच.लाड, डी.ए.पटेल, के.ए.चौहान, केए पटेल, "डेटा एन्जॉयमेंट एनालिसिस का उपयोग करके ब्रिज लचीलापन दक्षता का आकलन", 12 वीं स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग कन्वेंशन, एमएनआईटी जयपुर, 2021
6	वी एच लाड, डीए पटेल, केए चौहान, केए पटेल, "विश्लेषणात्मक पदानुक्रम प्रक्रिया का उपयोग कर पुल लचीलापन का आकलन. दूसरा एसीईई इंडिया, सीआरसाइड 2020, कोलकाता, 2-4 मार्च 2020
7	केए चौहान, भाग्यश्री एच सिसोदिया, "कोलाबोरेट टू क्रिएट: ऑप्टिमाइजेशन फॉर ग्रीन परफॉर्मेंस ऑफ एडमिनिस्ट्रेटिव बिल्डिंग, एसवीआईटी, सूरत. 2 (आईसीटीसीईएस-2020) केरल, भारत
8	के. ए. चौहान, "एक अकादमिक संस्थान के लिए पुराने बिल्डिंग लिफाफे का आकलन: एसवीएनआईटी सूरत का एक केस स्टडी." आईसीएफसी 2019 आइआइटी रुड़की, 2020
9	केए चौहान, भाग्यश्री एच.
10	एजाज आई पठान, पी.जी. अग्निहोत्री, डॉ. डीपी पटेल, "एचईसी-आरएएस-ए केस ऑफ नवसारी सिटी, गुजरात, इंडिया का इस्तेमाल करते हुए 1डी हाइड्रोडायनामिक फ्लड मॉडलिंग के लिए

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	कार्टोसैट-1 डीईएम से रिवर ज्यामिति निष्कर्षण. एनआईटी जमशेदपुर, झारखंड, भारत, 2020
11	एजाज आई पठान, पी.जी. अग्निहोत्री, डीपी पटेल, "सैटेलाइट इमेजरी का उपयोग करके बाढ़ आकलन और मॉडलिंग दृष्टिकोण- नवसारी शहर गुजरात, भारत का एक मामला". आईएसआरएस राष्ट्रीय संगोष्ठी-2020.
12	शेख आई.एन., अहमद एम.एम., "जमावट के बाद ग्रेवॉटर के उपचार के लिए निरंतर रेत फ़िल्टरेशन" रसायन विज्ञान और रासायनिक इंजीनियरिंग में अग्रिम, सूरत, 16-17 अप्रैल 2021
13	शेख आई.एन., अहमद एम.एम., "जमावट और आंतरायिक रेत फ़िल्टरेशन द्वारा उपचार ग्रेवॉटर," रसायन, जैविक और पर्यावरण इंजीनियरिंग में प्रगति, जयपुर, 23-24 अप्रैल, 2021
14	मिश्रा, एस. "इन-वेसल कंपोस्टिंग का उपयोग करके बगीचे के कचरे के कंपोस्टिंग पर कण आकार प्रभाव", रासायनिक विज्ञान और पर्यावरण और स्थिरता के लिए प्रौद्योगिकी में प्रगति (एसीस्टेस-2020) 27 फरवरी, 2020
15	चिंतामन बारी, आशीष धमनिया, "भारत में टोल प्लाजा की क्षमता विश्लेषण" परिवहन प्रणाली इंजीनियरिंग और प्रबंधन पर7वां सम्मेलन. दिसंबर 29-30, 2020 केएसटीसीई-नाटपैक और कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग त्रिवेंद्रम, भारत. 2020
16	ऋत्विक चौहान, आशीष धनैया, श्रीनिवास अर्काकर, "प्रक्षेपवक्र डेटा का उपयोग करके कमजोर लेन अनुशासन यातायात के साथ सिग्नलीकृत चौराहे पर विसर्जन यातायात का सुरक्षाआकलन"2 एएससीई सम्मेलन उभरती अर्थव्यवस्थाओं में लचीला और टिकाऊ बुनियादी ढांचा विकास की चुनौतियां, मार्च 02-04, 2020, कोलकाता, भारत 2020
17	ऋत्विक चौहान, आशीष धनैया, श्रीनिवास अर्काकर, "सिग्नलाइज्ड चौराहे से प्रस्थान करने के बाद कमजोर लेन अनुशासन के साथ मिश्रित यातायात स्थिति के लिए ड्राइविंग व्यवहार विश्लेषण"2 एएससीई सम्मेलन उभरती अर्थव्यवस्थाओं में लचीला और टिकाऊ बुनियादी ढांचा विकास की चुनौतियां, मार्च 02-04, 2020, कोलकाता, भारत 2020
18	विपुल नागावासे, चिंतामन बारी, योगेश्वर नवंदर, आशीष धमनिया, बी वी खोडे, "भारत में मिश्रित यातायात स्थितियों के तहत मैन्युअल रूप से संचालित टोल प्लाजा पर प्रतीक्षा समय विश्लेषण"2 एएससीई सम्मेलन उभरती अर्थव्यवस्थाओं में लचीला और टिकाऊ बुनियादी ढांचा विकास की चुनौतियां, मार्च 02-04, 2020, कोलकाता, भारत 2020
19	रेगुंटा, एम, कार्तिक, ए वी आर और चावड़ा, जे टी. , "निर्माणप्रौद्योगिकी और प्रबंधन में अग्रिम (एसीटीएम-2021)"कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग पुणे, पुणे, भारत, 2021
20	पॉल, ए, चावदा, जे टी, ऐश्वर्या, केवी, लक्ष्मी, एके, मेनन, ए और बाइस, एस.
21	चावदा, जे. टी. और जी. आर. डोडागोडार, "4 जियोमईस्ट इंटरनेशनल कांग्रेस और प्रदर्शनी की

सिविल इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	/* **लेखक**, **कागज का शीर्षक**, **सम्मेलन की कार्यवाही**, **स्थान**, **प्रकाशक**, **पेज नं. वर्ष** */
	कार्यवाही", काहिरा, मिस्र 2020 " स्प्रिंगर, 2020
22	चावदा, जे. टी. और मेनन, ए.
23	मिश्रा, एस., कुमार, ए., राव, के. एस. और गुप्ता, "नरम चट्टान में सुरंगों की गतिशील प्रतिक्रिया की प्रायोगिक और संख्यात्मक जांच", संरचनाएं, एल्सवियर, 2021
24	धामन, आर.आर., मिश्रा, एस.
25	राय, एन. , कुमार, ए, और राव, के एस,"स्थिरता का विश्लेषण तिंधरिया क्षेत्र, पश्चिम बंगाल, भारत में भूस्खलन - ए केस स्टडी" जर्नल ऑफ द जियोलॉजिकल सोसाइटी ऑफ इंडिया, स्प्रिंगर,2021
26	तेजस्विनी शुक्ला, मोहित मिस्त्री, चंद्रेश सोलंकी, संजय कुमार शुक्ला, श्रुति शुक्ला, 'विशाल मिट्टी के सूजन व्यवहार पर बेतरतीब ढंग से वितरित अपशिष्ट टायर फाइबर का प्रभाव", समस्याग्रस्त मिट्टी और जियोनवायरमेंटल चिंताएं, एलएनसीई, 2020, 88, 319-332
27	दीपशिका शुक्ला और चंद्रेश सोलंकी, "इंदौर शहर के पास तीन विभिन्न स्थलों के लिए ब्लैक कॉटन सॉयल के समकक्ष 1डी ग्राउंड रिस्पांस एनालिसिस (जीआरए),, जियोहैजार्ड्स, एलएनसीई, 2020, 86, 633-651

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	/* **लेखक**, **कागज का शीर्षक**, **सम्मेलन की कार्यवाही**, **स्थान**, **प्रकाशक**, **पेज नं. वर्ष** */
1	मैथ्यू जॉन केनी कुमार, और दिप्ती राणा, "उच्च औसत उपयोगिता आइटमसेट खनन: एक सर्वेक्षण", कंप्यूटेशनल इंटेलिजेंस और डेटा इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही में, पीपी 347-374, 2020

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	/* **लेखक**, **कागज का शीर्षक**, **सम्मेलन की कार्यवाही**, **स्थान**, **प्रकाशक**, **पेज नं. वर्ष** */
1	संजय कृष्णा, डॉ चेतन एम पटेल, *पॉलीमाइड नैनोकम्पोसाइट्स के थर्मल प्रॉपर्टीज के आणविक गतिशीलता अध्ययन, प्राकृतिक जैव-भराव के साथ प्रबलित,* सतत प्रौद्योगिकी और विकास में रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसी2एस2 टीडी-2020), सूरत, 1 से 3 दिसंबर, 2020 में प्रस्तुत किया गया.
2	*विजय कुमार सिंह और* डॉ चेतन एम पटेल, एच-बीएन और एमएनओ2 को दो आयामी सामग्रियों में शामिल किया गया है, जो सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (आईसी2एस2

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	टीडी-2020), सूरत, 1 से 3 दिसंबर, 2020 तक रासायनिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कांफ्रेंस में प्रस्तुत किया गया है.
3	सतत विकास-औद्योगिक परिप्रेक्ष्य, सूरत, 6 से 8 जून, 2021 को हरित रसायन विज्ञान और इंजीनियरिंग पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत नैनोकणों की कुशल तैयारी के लिएगीले-उभारित मीडिया मिलिंग द्वारा बायोमैटेरियल्स के अनुकूलित नैनोमिलिंग संजय कृष्णा और डॉ चेतन एम पटेल.
4	एम एस विचारे, ए के जना, एम चक्रवर्ती (2021), ग्लाइसरोल टू फ्यूल एडिटिव्स: ए रिव्यू, वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेज इन केमिस्ट्री एंड केमिकल इंजीनियरिंग - 2021 के दौरान 16-17 अप्रैल 2021 (आईएसबीएन: 979-8-4655-3765-0).
5	ए शर्मा, एम चक्रवर्ती, पी ए पारिख, थर्मल चालकता बढ़ाने के लिए नैनोफ्ल्यूइड की प्रयोज्यता, जीटीएसडी 2021, धर्मसिंह देसाई विश्वविद्यालय, नडियाद, 09-11 मार्च, 2021 (सम्मेलन कार्यवाही, आईएसबीएन 978-93-5457-142-8).
6	एम विचारे, ए के जना, एम चक्रवर्ती, ग्लाइसरोल टू फ्यूल एडिटिव्स: ए रिव्यू, एसीसीई-2021, एसवीएनआईटी, सूरत 16-17 अप्रैल, 2021 (कॉन्फ्रेंस कार्यवाही, आईएसबीएन 979-8-4655-3765-0).
7	मौसुमी मुखोपाध्याय और नीलेश एस डुमोर (2021), "प्लैटिनम और सेलेनियम नैनोकंपोसाइट्स कोटेड फ्लोरीन-डॉप्ड टिन ऑक्साइड (एफटीओ) हाइड्रोजन पेरोक्साइड डिटेक्शन के लिए इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर" पेटेंट ऑफिस जर्नल नंबर 32/2021 दिनांक 06/08/2021, 34555.
8	हिमांशु पी कोहली, स्मिता गुप्ता, मौसुमी चक्रवर्ती, इमल्शन तरल झिल्ली और खोखले फाइबर समर्थित तरल झिल्ली द्वारा जलीय धाराओं से एंडोक्राइन बाधित यौगिकों को हटाने पर अध्ययन. एडवांस इन केमिकल इंजीनियरिंग -2020 (एडीसीई-2020), पेट्रोलियम एवं ऊर्जा अध्ययन विश्वविद्यालय, देहरादून पर इंटरनेशन सम्मेलन.

रसायन विज्ञान विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	नीलम गामित, यूजीसी-एसएपी-डीआरएस-II प्रायोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में बायोमेडिकल एप्लीकेशन के लिए आजादरचटा इंडिका से बायोडिग्रेडेबल पॉलिएस्टर अमीड के संश्लेषण और लक्षण वर्णन,16 अप्रैल, 2021 को रसायन विज्ञान विभाग, वीर नारद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, सूरत, गुजरात, गुजरात, भारत में आयोजित रसायन विज्ञान में बाधाओं और चुनौतियों पर राष्ट्रीय सम्मेलन

रसायन विज्ञान विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
2	तेजस एस गांधी, मयंक आर पटेल, भरतकुमार जेड ढोलकिया, विकास और मैकेनिकल/ थर्मल व्यवहार पॉलीयूरेथेन (पीयू) फोम यूजीसी-एसएपी-डीआरएस-II प्रायोजित राष्ट्रीय सम्मेलन में कार्डनॉल ऑयल से प्राप्त रसायन विज्ञान में बाधाओं और चुनौतियों पर (एनसीसीसीसी-2020)16 अप्रैल, 2021 को रसायन विज्ञान विभाग, वीर नारद दक्षिण गुजरात विश्वविद्यालय, सूरत, गुजरात, भारत द्वारा आयोजित किया गया.
3	अनुज कुमार सैनी, सुभान कुमार साहू, राजेंद्र कुमार, अंकित β-साइक्लोडेक्सट्रिन आधारित कृत्रिम बायोमार्किंग, नेशनल कांफ्रेंस इन केमिस्ट्री (एनकोएनसी-2020) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी गांधीनगर के रसायन विज्ञान विभाग, आईआईटी गांधीनगर, 12-13 फरवरी, 2020.
4	विनीता भारद्वाज और सुभान के साहू, दोहरी लिगांड्स ने पायरिडॉक्सल 5'-फॉस्फेट और Al3 +, रेडिएशन एंड फोटोकेमिस्ट्री (एनएसआरपी-2021), आईआईटी गांधीनगर, 25-26 जून, 2021 का झरना पता लगाने के लिए लाल उत्सर्जित तांबे नैनोक्लस्टर को सह-कार्यात्मक किया.
5	धारा मोरावाला, अजय दलाई, कल्पना महेरिया, मौखिक प्रस्तुति हकदार, "डीटीएबी मध्यस्थता संश्लेषण मेसो एच-बीईए उत्प्रेरक के संश्लेषण और मूल्य वर्धित रासायनिक के संश्लेषण में अपने अनुप्रयोग", उत्प्रेरक अनुसंधान विद्वानों मिलो (केटस्कूल-2020), आईसीटी मुंबई और उत्प्रेरक सोसायटी ऑफ इंडिया (मुंबई अध्याय), 19-20 दिसंबर, 2020, 2020, के दौरान आयोजित के दौरान ' रासायनिक और उत्प्रेरक संश्लेषण ' पर सत्र के तहत प्रस्तुत

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	डी.चौधरी, एस सैनी और जे. बनर्जी, "छवि प्रसंस्करण का उपयोग कर दो चरण के प्रवाह में अंतरअफल व्यवहार का विश्लेषण," थर्मल-फ्लूइड इंजीनियरिंग (एटीएफई), 2021, पीडीपीयू गांधीनगर, आईओपी सम्मेलन श्रृंखला में अग्रिम: सामग्री विज्ञान और इंजीनियरिंग,1146 (2021) 012002, doi: 10.1088/1757-899X/1146/1/012002
2	नितिन बागरे, ए डी पारेख, वीके पटेल, भंवर ट्यूब में प्रवाह जुदाई की संख्यात्मक जांच, मैकेनिकल इंजीनियरिंग में अग्रिम, एसवीएनएनआईटी, सूरत, 2021
3	पेंटर, राहुलकुमार, आशीष दोशी और मुकुंद बैड. "टरबाइन अनुप्रयोगों के रूप में पंप के लिए प्रयोगात्मक परीक्षण रिसाव की समीक्षा करें." द्रव यांत्रिकी और द्रव शक्ति में, पीपी 667-674. स्प्रिंगर, सिंगापुर, 2021.
4	डोकीपारटी सतीश, आशीष दोशी, और मुकुंद बडे, "बिजली उत्पादन के लिए जल वितरण नेटवर्क में टरबाइन अनुप्रयोग के रूप में पंप पर समीक्षा", एआईपी सम्मेलन कार्यवाही २341, 030035 (2021)

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
5	विमल पटेल, भीमलिंगेश्वर रेड्डी, रवि पटेल, विक्रम राठोड़, वेरिएबल लोड स्थितियों में थ्री ब्लेड्ड सावनियस क्षैतिज एक्सिस हाइड्रोकाइनेटिक टरबाइन की प्रदर्शन जांच, *मैकेनिकल इंजीनियरिंग में अग्रिम पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एसवीएनएआईटी, सूरत, 19,2021*
6	विमल पटेल, मार्गिव त्रिवेदी, चिराग पटेल, वेरिएबल लोड स्थितियों में लाइन टरबाइन में चार ब्लेड्ड क्षैतिज धुरी की प्रदर्शन जांच, *नेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग, एसवीएनएआईटी, सूरत,* 27-28 मई, 2021, 11
7	विक्रम पी राठोड़, विमल के पटेल, प्रिंगल एम पटेल, अनुभवजन्य मॉडलों के साथ सौर सुखाने के मापदंडों का विश्लेषण, *मैकेनिकल इंजीनियरिंग में अग्रिम पर राष्ट्रीय सम्मेलन, एसवीएनएनआईटी, सूरत,* 27-28 मई, 2021, 38
8	नितिन बागरे, ए डी पारेख, वीके पटेल, भंवर ट्यूब में प्रवाह जुदाई की संख्यात्मक जांच, नेशनल कांफ्रेंस ऑन *एडवांसेज इन मैकेनिकल इंजीनियरिंग, एसवीएनएनआईटी, सूरत,* 27-28 मई, 2021, 34
9	अंशु अग्रवाल, हिमांशु अग्रवाल, अमित कुमार, "प्रीहीटेड नीम ऑयल, जेट्रोफा मिथाइल एस्टर ऑयल, एसीटोन और डीजल ऑयल ब्लेंड" का उपयोग कर तैयार किए गए बायो डीजल का लागत विश्लेषण", एनओएयू, एसवीएनआईटी, सूरत, 27-28, मई-2021, 37
10	अंशु अग्रवाल, हिमांशु अग्रवाल, अमित कुमार, "प्रीहीटेड नीम ऑयल, जेट्रोफा मिथाइल एस्टर ऑयल, एसीटोन और डीजल ऑयल ब्लेंड", एनओएयू, एसवीएनआईटी, सूरत, 27-28, मई-2021, 108 का उपयोग कर डीजल इंजन का दहन प्रदर्शन विश्लेषण.
11	आयुष्मान दुर्गापाल, स्नेह कुमार गुप्ता, तुषार गुप्ता, प्रभांसु, एसवीएनआईटी सूरत में 27-28 मई 2021 के बीच आयोजित एक गणितीय मॉडल के माध्यम से एक एकल ढलान निष्क्रिय सौर के साथ विभिन्न पीसीएम के उपयोग की तुलना अभी भी एक *गणितीय मॉडल* के माध्यम से (एनसीएएमई-2021)

भौतिकी विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
1	पी कुमार, के राजपूत और डी आर रॉय *, 2डी-सीएई, एआईपी कॉन प्रोसी 2265, 030496 (2020) की ऑप्टिकल संपत्तियों पर डीएफटी जांच
2	के. राजपूत और डी आर रॉय *,एमजी3एन2 मोनोलेयर, एआईपी कॉन प्रोसी, २२65, 030640 (2020) पर थर्मोइलेक्ट्रिक जांच.
3	एच राजपूत, ए केडिया, डीवी शाह,के डोबरिया, ए नाइक, "फलों के कचरे का उपयोग करके

भौतिकी विभाग	
सं.	**/* लेखक, कागज का शीर्षक, सम्मेलन की कार्यवाही, स्थान, प्रकाशक, पेज नं. वर्ष */**
	सोने के नैनोकणों का संश्लेषण", एआईपी सम्मेलन की कार्यवाही, 2369 (1), 020168, (2021)

(vi) एसवीएनआईटी में आयोजित सम्मेलन/कार्यशालाएं/संगोष्ठी/संगोष्ठी/अल्पकालिक कार्यक्रम:

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
1	डॉ सुशील कुमार	कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर्स पर एसटीटीपी (मैटलैब और गणित)	स्व प्रायोजित	05/10/2020 - 09/10/2020
2	डॉ सुशील कुमार	लेटेक्स का उपयोग करके अकादमिक लेखन पर एसटीसी	स्व प्रायोजित	04/01/2021 - 08/01/2021
3	डॉ सुशील कुमार	भौतिक विज्ञान पर आभासी अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	स्व प्रायोजित	05/02/2021 - 06/02/2021
4	डॉ सुशील कुमार	कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर्स पर दूसरा एसटीटीपी (मैटलैब और गणित)	स्व प्रायोजित	17/05/2021 - 21/05/2021
5	प्रो. वीएच प्रधान, डॉ जयेश एम ढोडिया, डॉ योगेश सोनवानी	27-31 जनवरी 2021 से अनुसंधान और नवाचार-टिप्स और तकनीकों (ईटीआरआईटीटी-2021) में उभरते रुझानों पर एक सप्ताह एसटीटीपी	स्ववित्तपोषित	एक सप्ताह
6	प्रो. वीएच प्रधान, डॉ जयेश एम ढोडिया, डॉ योगेश सोनवानी	भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन-एमएमएसपीएस 2021" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 17-18 अप्रैल 2021	स्ववित्तपोषित	दो दिन
7	प्रो. वीएच प्रधान, डॉ जयेश एम ढोडिया, डॉ योगेश सोनवानी	इंजीनियरों और अनुसंधान वैज्ञानिक के लिए "गणितीय मॉडलिंग और भौतिक विज्ञान में सिमुलेशन" पर एक सप्ताह एसटीटीपी. 29/06/2020.	स्ववित्तपोषित	एक सप्ताह
8	डॉ आरके जना व अन्य	भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसीपीएस-2021)	स्व-वित्त पोषित	05.02.2021-06.02.2021
9	डॉ आरके जना	सॉफ्ट कंप्यूटिंग, अनुकूलन सिद्धांत और अनुप्रयोगों पर वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (स्कोटा 2021)	बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, मेसरा, रांची	26.03.2021-27.03.2021
10	डॉ आरके जना (स्थानीय सलाहकार	26वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (ऑनलाइन)	मारवाड़ी विश्वविद्यालय, राजकोट, गुजरात, भारत.	18.12.2020-20.12.2020

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
	समिति के सदस्य के रूप में)	"बीजगणित में प्रगति और" पर भौतिक विज्ञान की अंतर्राष्ट्रीय अकादमी की विश्लेषण "		
11	डॉ आरके जना	गणित बोलचाल	एसवीएनआईटी	21.03.2020
12	डॉ आरके जना	साप्ताहिक संगोष्ठी इंट्रेक्ट (इंटर्नशिप अनुभव और अनुसंधान गतिविधियों) 10.09.2020, 24.09.2020, 22.10.2020, 29.10.2020	-	-
13	डॉ आरके जना और प्रो एके शुक्ला	"आंशिक पथरी: फाउंडेशन टू फ्रंटियर्स (एफसीएफएफ 2020) पर एक सप्ताह का ऑनलाइन लघुावधि प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी)"	स्व-वित्त पोषित	28.12.2020-01.01.2021
14	डॉ आरके जना	"अनुकूलन: थ्योरी, प्रैक्टिस एंड सिमुलेशन (ओटीपीएस 2021) पर एक सप्ताह की ऑनलाइन कार्यशाला	एसवीएनआईटी	08.02.2021-12.02.2021
15	डॉ आर के जना (आयोजन ओमिटी के सदस्य के रूप में)	गणित और उसके अनुप्रयोगों पर एक सप्ताह कार्यशाला	स्व-वित्त पोषित	08.03.2021-12.03.2021
16	डॉ यू कौशल, डॉ वी महाजन, डॉ ए चौधरी और डॉ एन डी जरीवाला	लिंग इक्विटी पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित: चुनौतियां और अवसर, टीईक्यूआईपी-III के तहत एसवीएनआईटी 28-31 अक्टूबर 2020.	टेकप -III प्रायोजित	28-31 अक्टूबर 2020
17	डॉ यू कौशल और डॉ एनडी जरीवाला	लैंगिक समानता: चुनौतियां और अवसर व्याख्यान श्रृंखला. अध्यक्ष- डॉ ज्योत्सना सिन्हा, एसो. प्रो एनआईटी, इलाहाबाद वक्ताओं के रूप में	समानता, टेकप- III	17 जुलाई 2020
18	डॉ यू कौशल और डॉ एनडी जरीवाला	लैंगिक समानता: चुनौतियां और अवसर व्याख्यान श्रृंखला. अध्यक्ष- डॉ प्रियंका त्रिपाठी, आईआईटी पटना	समानता, टेकप- III	28 अगस्त 2020
19	डॉ इंदिरा पी त्रिपाठी	शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी) कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर ऑन (मैटलैब और मैथमेटिक्स)	स्व प्रायोजित	05-09 अक्टूबर, 2020
20	डॉ इंदिरा पी त्रिपाठी	"लेटेक्स का उपयोग करके अकादमिक लेखन" पर एक सप्ताह का अल्पकालिक पाठ्यक्रम	स्व प्रायोजित	04-08 जनवरी, 2021
21	डॉ इंदिरा पी त्रिपाठी	भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (आईसीपीएस	स्व-प्रायोजित	05-06 फरवरी, 2021

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
		2021) - संयुक्त रूप से एएमएचडी, एपीडी और एसीडी द्वारा		
22	डॉ इंदिरा पी त्रिपाठी	कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर (मैटलैब और गणित) पर दूसरा एक सप्ताह का शॉर्ट टर्म कोर्स	स्व-प्रायोजित	17-21 मई, 2021
23	डॉ इंदिरा पी त्रिपाठी	गणितीय विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	स्व-प्रायोजित	07-09 अक्टूबर, 2021
24	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (आईसीपीएस - 2021)	स्ववित्तपोषित	फ़रवरी 05-06, 2021
25	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	एक सप्ताह के लघुकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम परकंपुटेशनल सॉफ्टवेयर (मेटलेब और गणित)	स्ववित्तपोषित	अक्टूबर. 05-09, 2020
26	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	"लेटेक्स का उपयोग करके अकादमिक लेखन" पर एक सप्ताह का अल्पकालिक पाठ्यक्रम	स्ववित्तपोषित	जनवरी. 04-08, 2021
27	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	"कम्प्यूटेशनल सॉफ्टवेयर (मैटलैब और गणित) पर एक सप्ताह का दूसरा शॉर्ट टर्म कोर्स"	स्ववित्तपोषित	मई. 17-21, 2021

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
1	बी एन तांडेल	एआईसीटीई प्रायोजित एक सप्ताह एफडीपी ऑन एयर, शोर और गंध प्रदूषण - एएनओपी 2021"	एआईसीटीई अटल	19/06/2021 तक 23/06/2021
2	बी एन तांडेल	"वायु, शोर और गंध प्रदूषण" पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एएनओपी-2021)	टेकप-III	26-27 मार्च-2021
3	जीजे जोशी	15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	एमओआरटी एंड एच और आईआरसी के सहयोग से.	19 अक्टूबर - 3 नवंबर, 2020
4	जीजे जोशी	15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	एमओआरटी एंड एच और आईआरसी के सहयोग से.	27 जनवरी - 10 फरवरी, 2021
5	जीजे जोशी	15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	एमओआरटी एंड एच और आईआरसी के सहयोग से.	23 मई - 6 जून 2021.
6	पी.जी.अग्निहोत्री	जल संसाधन अभियांत्रिकी में जीआईएस और रिमोट सेंसिंग के	टेकप-III	8/03/2021-12/03/2021

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
		अनुप्रयोग		
7	के.ए.चौहान	सतत ग्रामीण विकास के लिए क्षमता निर्माण	यूबीए-पीआई	19/07/2021-23/07/2021
8	के.ए.चौहान	"ग्रामीण विकास के लिए सतत तकनीक" पर एक सप्ताह के संकाय विकास कार्यक्रम	यूबीए	17/05/2021-21/05/2021
9	के.डी.यादव	"कोविड-19 अपशिष्ट (ऑनलाइन) पर विशेष ध्यान में अपशिष्ट प्रबंधन तकनीकों पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	एसवीएनआईटी, सूरत. गुजरात, भारत.	22-26 जून, 2020
10	के.डी.यादव	जल संरक्षण और प्रबंधन के लिए स्थिरता (जल शक्ति अभियान के तहत), ऑनलाइन मोड पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	एसवीएनआईटी, सूरत. गुजरात, भारत.	जुलाई, 2020
11	के.डी.यादव	"सतत गांव विकास और उन्मुक्त भारत अभियान" पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन मोड)	एसवीएनआईटी, सूरत में एमजीएनसीआरई, हैदराबाद के साथ सहयोग. गुजरात, भारत.	24-28 अगस्त, 2020
12	के.डी.यादव	"अननेट भारत अभियान के तहत ग्रामीण विकास के लिए सतत प्रौद्योगिकी" पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन मोड)	एसवीएनआईटी, सूरत. गुजरात, भारत.	17-21 मई, 2021
13	जे.बी. पटेल, एस जे शुक्ला, एस कुमार	जियोटेक्निकल और स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में उन्नत अनुसंधान विषयों पर एसटीटीपी	ऑनलाइन एसटीटीपी, टेकप-III	28/11/2020 - 2/12/2020
14	सी डी मोढेरा बी कोंड्रावेंधन	बिल्डिंग मैटेरियल एंड कंस्ट्रक्शन पर वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस (आईसीएसबीएमसी-2021)	स्व.	04-फरवरी-2021 से 6 फरवरी-2021
15	सी डी मोढेरा बी कोंड्रावेंधन	गुजरात मैरीटाइम बोर्ड (जीएमबी) में सिविल इंजीनियरों के लिए वर्चुअल ट्रेनिंग प्रोग्राम	जीएमबी	14 जून, 2021 से 18 जून 2021
16	पी वी टिम्बाडिया, पी एल पटेल	एक सप्ताह के एसटीटीपी "स्मार्ट सिटी के लिए पानी से संबंधित बुनियादी ढांचे का डिजाइन", (ऑनलाइन मोड)	टेकप-III	27-31 जुलाई, 2020
17	पी वी टिम्बाडिया, पी एल पटेल	संस्थान के डायमंड जुबली समारोह के एक भाग के रूप में एक सप्ताह के एसटीटीपी "सीपीएचईईओ-2019 के अनुसार स्टॉर्म वाटर ड्रेनेज सिस्टम का	टेकप-III	15-19 मार्च, 2021

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
		डिजाइन". (ऑनलाइन मोड)		
18	नम्रता डी जरीवाला	"जेंडर इक्विटी: चुनौतियां और अवसर" पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय अंतःविषय सम्मेलन, (ऑनलाइन मोड)	टेकप-III	नवंबर 25-27, 2020
19	नम्रता डी जरीवाला	एक सप्ताह के एसटीटीपी "वायु प्रदूषण: स्रोत नियंत्रण और मॉडलिंग" (ऑनलाइन मोड),	टेकप-III	फरवरी 15-19, 2021
20	डी ए पटेल	शहरी विरासत संरक्षण पर एक सप्ताह एसटीटीपी: मुद्दे और चुनौतियां.	टेकप-III	अगस्त 2020
21	डी ए पटेल	विरासत के डिजिटलीकरण पर परियोजना अंत कार्यशाला: सबक सीखा और भविष्य की दिशा/		जनवरी 2021
22	सीएच सोलंकी	आईआईटी बॉम्बे के प्रो डीएन सिंह के जियो-एनवायरमेंटल इंजीनियरिंग में मुद्दों पर एक इंटरैक्टिव सत्र.		28 सितंबर, 2020
23	सीएच सोलंकी, एस जे शुक्ला, अंकेश कुमार, जीतेश टी चावड़ा	जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग (एज-2020) में एडवांस पर ऑनलाइन अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम.	टेकप III	19 से 23 नवंबर, 2020
24	अंकेश कुमार, विशिष्ट भैया, जीतेश टी चावड़ा	"मेट्रो-रेल निर्माण और प्रबंधन" पर ऑनलाइन अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	टेकप III	14 से 18 दिसंबर 2020
25	विशिष्ट भैया	"स्टील संरचनाओं के उन्नत डिजाइन" पर ऑनलाइन अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	टेकप III	21 से 25 दिसंबर 2020
26	विशिष्ट भैया	"संरचनाओं के भूकंप प्रतिरोधी डिजाइन में प्रगति" पर ऑनलाइन अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	टेकप III	18 से 22 जनवरी 2021
27	जेएन पटेल	सतर्कता जागरूकता सप्ताह, सूरत और सीवीसी, नई दिल्ली		27-10-2020 से 02-11-2020,
28	जेएन पटेल	जल संसाधन अभियांत्रिकी में जीआईएस और रिमोट सेंसिंग का अनुप्रयोग.	टेकप III	08-03-2021 से 12-03-2021
29	के.डी.यादव	"कोविड-19 अपशिष्ट (ऑनलाइन) पर विशेष ध्यान में अपशिष्ट प्रबंधन तकनीकों पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम		22-26 जून, 2020

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
30	के.डी.यादव	स्थिरता के लिए जल संरक्षण और प्रबंधन के लिए एक दृष्टिकोण पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम. ऑनलाइन मोड.	जल शक्ति अभियान के तहत	27-31 जुलाई, 2020
31	के.डी.यादव	"सतत गांव विकास और उन्मुक्त भारत अभियान" पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन मोड)	एमजीएनसीआरई, हैदराबाद के साथ सहयोग	24-28 अगस्त, 2020
32	के.डी.यादव	"अननेट भारत अभियान के तहत ग्रामीण विकास के लिए सतत प्रौद्योगिकी" (ऑनलाइन मोड) पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम.		17-21 मई, 2021
33	चेतन आर पटेल, दिलीप ए पटेल	हेरिटेज संरचनाओं की 3डी मैपिंग और लेजर स्कैनिंग पर दो दिवसीय कार्यशाला.	एसवीएनआईटी, सूरत	16/10/2020 से 17/10/2020
34	एस.एम.यादव	अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम पर "बाढ़ जोखिम प्रबंधन"	टेकप III	1 मार्च से 5 मार्च 2021 (ऑनलाइन मोड)

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
1	प्रो मुकेश ए झवेरी सह समन्वयक	साइबर खतरे इंटेलिजेंस और डिजिटल फोरेंसिक (सीआईटीएफ 2021) पर पांच दिवसीय ऑनलाइन एसटीटीपी	टेकप-III	1-5 मार्च, 2021
2	प्रो मुकेश ए झवेरी सह समन्वयक	आईओटीएस और क्लाउड कंप्यूटिंग में हाल के रुझानों पर पांच दिन ऑनलाइन एसटीपी (आरटी-आईओटीसीसी 2020)	टेकप-III	29 जून - जुलाई 03 2020
3	डॉ यू पी राव, डॉ एस जे पटेल	आईओटी उपकरणों और क्रिप्टोएनालिसिस के लिए क्रिप्टो पर वेबिनार. अध्यक्ष: डॉ एंड्रिया विस्कोंटी, कंप्यूटर विज्ञान विभाग, मिलान विश्वविद्यालय, इटली,	स्व-वित्त पोषित	26 फरवरी, 2021
4	डॉ.बी.एन.गोहिल	आईओटीएस और क्लाउड कंप्यूटिंग में हाल के रुझान	टेकप III	29/06/2020 से 03/07/ 2020
5	डॉ.बी.एन.गोहिल	साइबर सुरक्षा और प्रवेश परीक्षण	टेकप III	28/12/2020 से 01/01/2021

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
6	डॉ.बी.एन.गोहिल	साइबर खतरा खुफिया और डिजिटल फोरेंसिक	टेकप III	01/03/2021 से 05/03/2021

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
1	डॉ पी ए पारिख डॉ मौसुमी चक्रवर्ती डॉ एके जना डॉ विनीत कुमार राठौर	"रसायन विज्ञान और रासायनिक इंजीनियरिंग में प्रगति 2021" पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन	स्ववित्तपोषित	16-04-2021 से 17-04-2021 तक
2	डॉ ज्योति (एमएमएमयूटी) और डॉ एसके सुंदर (एसवीएनआईटी)	एसवीएनएआईटी, सूरत और एमएमएमयूटी, गोरखपुर द्वारा संयुक्त रूप से आयोजित 'प्रोसेस इंडस्ट्रीज में जोखिम मूल्यांकन और प्रबंधन" पर कौशल विकास कार्यक्रम के समन्वयक	ऑनलाइन	21 सितंबर 2020 से 25 सितंबर 2020 तक.
3	कुर्सी व्यक्ति: डॉ जिगिशा के पारिख, आयोजन सचिव: डॉ मेघलाल ए देसाई, डॉ संजय आर पटेल, गिरिराजसिंह सी जडेजा, डॉ एसके सुंदर	आयोजन सचिव, "सतत विकास की दिशा में ग्रीन रसायन विज्ञान और इंजीनियरिंग-एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन,	वर्चुअल मोड,	केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, 16-18 जून 2021.
4	डॉ जिगिशा के पारिख, डॉ मेघलाल ए देसाई, डॉ संजय आर पटेल, डॉ जी सी जडेजा	संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) - एआईसीटीई प्रशिक्षण और शिक्षण अकादमी (अटल) के तहत ऑनलाइन "टिकाऊ भविष्य की ओर हरित प्रौद्योगिकी" पर	एआईसीटीई प्रशिक्षण और शिक्षण अकादमी (अटल)	26/10/2020 से 30/10/2020
5	अध्यक्ष: डॉ जिगिशा के पारिख; आयोजन सचिव: डॉ जिगिशा के पारिख, डॉ मेघलाल ए देसाई, डॉ संजय आर पटेल, गिरिराजसिंह सी जडेजा, डॉ एसके सुंदर	सतत विकास की दिशा में ग्रीन केमिस्ट्री और इंजीनियरिंग पर एक अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन - एक औद्योगिक परिप्रेक्ष्य (जीसीएसडीआईपी 2021)	स्ववित्तपोषित	16/06/2021 से 18/06/2021 तक

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
6	डॉ जोगेंदर सिंह, डॉ सरिता कल्ला, डॉ चेतन एम पटेल	व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य प्रबंधन - कोविड-19 (ओएसएचएम-2020) पर विशेष जोर	टेकप-III	21-25 सितंबर, 2020
7	वीके राठौर, एके जना, एम चक्रवर्ती, पी ए पारिख,	"रसायन विज्ञान और रासायनिक इंजीनियरिंग में प्रगति 2021" (एसीसीई-2021) पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	टेकप-III	16-17 अप्रैल, 2021
8	डॉ जोगेंदर सिंह, डॉ ज्योति (सीएचईडी, एमएमयूटी गोरखपुर)	पांच दिवसीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम पर ' फ्रंटियर्स इन केमिकल इंजीनियरिंग	टेकप-III	14- 19सितंबर, 2020.

रसायन विज्ञान विभाग

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
1	स्मिता जौहारी, कल्पना महेरिया, प्रेमलता कुमारी, सुभान साहू, केतन कुपरकर	"सामग्री के लिए अणुओं" पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	स्व निरंतर (ऑनलाइन)	17/12/2020 से 18/12/2020
2	सुभान साहू, केतन कुपरकर, स्मिता जौहरी, कल्पना महेरिया, प्रेमलता कुमारी	अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन पर " औषधीय रसायन विज्ञान में उभरते रुझान	स्व निरंतर (ऑनलाइन)	18/03/2021 से 19/03/2021 तक
3	डॉ. बी. जेड ढोलकिया, डॉ नावेद मलेक, डॉ सुरेश कुमार कैलासा	एप्लाइड केमिस्ट्री डिपार्टमेंट, एस वी नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, सूरत, गुजरात, इंडिया में 1-3 दिसंबर 2020 को केमिकल साइंसेज इन सस्टेनेबल टेक्नोलॉजी एंड डेवलपमेंट (IC2S2TD-2020) पर वर्चुअल इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस.	स्ववित्तपोषित	01.12.2020 से 03.12.2020 तक
4	डॉ. बी. जेड ढोलकिया, डॉ नावेद मलेक, डॉ सुरेश कुमार कैलासा, डॉ रीतम्भरा जांगिड़, डॉ तोगती नवीन	भौतिक विज्ञान पर वर्चुअल इंटरनेशनल सम्मेलन (आईसीपीएस-2021)	स्ववित्तपोषित	05.02.2021 से 06.02.2021 तक
5	डॉ. बी. जेड	माइक्रो-एंड मैक्रो-केमिस्ट्री पर	स्ववित्तपोषित	05.07.2021 से

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
	ढोलकिया, डॉ नावेद मलेक, डॉ सुरेश कुमार कैलासा	ऑनलाइन शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी) तकनीकी विकास (एम2सीएमटीडी- 2021) को पूरा करता है		09.07.2021 तक
6	डॉ कल्पना महेरिया	महिला एवं बाल विकास कार्यालय, एसएमसी, सूरत (आईसीसी सदस्य होने के नाते) के सहयोग से कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न पर एक दिवसीय राष्ट्रीय संगोष्ठी (पॉश) अधिनियम 2013	महिला एवं बाल विकास कार्यालय और एसवीएनआईटी, सूरत (ऑनलाइन)	9 मार्च 2021
7	डॉ कल्पना महेरिया	अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस स्वास्थ्य टॉक	टेकप-III (क्यूयूएटीई)	12 मार्च 2021
8	डॉ कल्पना महेरिया	एक आयोजन सदस्य के रूप में आयोजित (आईसीसी सदस्य होने के नाते), महिला सशक्तिकरण पर ऑनलाइन पोस्टर प्रतियोगिता' द्वारा आयोजित, आंतरिक शिकायत समिति, एसवीएनआईटी, सूरत	टेकप-III (क्यूयूएटीई)	27नवंबर 2020.
9	डॉ कल्पना महेरिया	एक समन्वयक के रूप में आयोजित एक वेबिनार पर, 'आप महिला समुदाय के लिए शक्ति का विस्तार और आदान-प्रदान कैसे कर सकते हैं' आंतरिक शिकायत समिति, एसवीएनएनआईटी, सूरत द्वारा आयोजित लगभग 190 प्रतिभागियों को इस वेबिनार में पंजीकृत किया गया था.	टेकप-III (क्यूयूएटीई)	19सितंबर 2020.
10	केतन सी कुपरकर	वर्चुअल शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम 'केमिकल पीड्ड्स के लिए एडवांस्ड कैरेक्टराइजेशन तकनीक्स (एसीटीसीएस 2021).	स्ववित्तपोषित	21 - 25 सितंबर, 2021,
11	डॉ तोगती नवीन और डॉ रीतम्भरा जांगिड़	रसायन विज्ञान में उन्नत विश्लेषणात्मक तकनीक (एएटीसी-2020)	स्ववित्तपोषित	26.10.2020 से 30.10.2020 तक

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
1	डॉ आर वेंकट राव	"इंटेलिजेंट तकनीकों के माध्यम से उन्नत इंजीनियरिंग अनुकूलन" पर एक सप्ताह का अल्पकालिक प्रशिक्षण	स्ववित्तपोषित	01/09/2020 - 05/09/2020

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
		कार्यक्रम		
2	डॉ आर वेंकट राव	"शिक्षाशास्त्र और अनुसंधान पद्धति" पर एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	संस्थान अनुदान (संकाय प्रशिक्षण के लिए)	21/06/2021 - 21/06/2021
3	डॉ ए शेख	उत्पाद डिजाइन के लिए रिवर्स इंजीनियरिंग	अटल	10 जनवरी 2020
4	डॉ शैलेंद्र कुमार	इंटरनेशनल कॉन. "विनिर्माण में हाल ही में प्रगति (रैम-2020)	टेकप-III	3-5 जुलाई, 2020
5	डॉ शैलेंद्र कुमार	अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी) "विनिर्माण में प्रगति (एआईएम 2.0)"	टेकप-III	5-9 अक्टूबर, 2020
6	डॉ शैलेंद्र कुमार डॉ एचके दवे	अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी) "विनिर्माण में प्रगति"	अटल	4-8 जनवरी, 2021
7	डॉ शैलेंद्र कुमार डॉ एचके दवे	2 इंटरनेशनल कॉन्फ. "विनिर्माण में हाल ही में प्रगति (रैम-2021)	इंस्ट की डायमंड जुबली के बैनर तले.	10-12 जून, 2021
8	डॉ दिनेश सिंह डॉ रवि कांत	"मल्टीपल कंट्रीब्यूशन निर्णय लेने और इसके औद्योगिक अनुप्रयोगों" पर एक सप्ताह का अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम	टेकप चरण -III	नवंबर 02-06, 2020
9	डॉ रवि कांत डॉ दिनेश सिंह	एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम "अनुसंधान पद्धति: उपकरण और तकनीक"	टेकप चरण	30 नवंबर-दिसंबर 04, 2020
10	डॉ दिनेश सिंह डॉ रवि कांत	एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम "मल्टीपल कंट्रीब्यूशन निर्णय लेने और इसके औद्योगिक अनुप्रयोग-II"	टेकप चरण	दिसंबर 21-25, 2020
11	डॉ रवि कांत डॉ दिनेश सिंह	एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम "अनुसंधान पद्धति: उपकरण और तकनीक-II"	टेकप चरण	फरवरी 01-05, 2021
12	डॉ रवि कांत डॉ दिनेश सिंह	एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम "अनुसंधान पद्धति: उपकरण और तकनीक-III"	टेकप चरण	08-12 मार्च, 2021
13	डॉ दिनेश सिंह डॉ रवि कांत	एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम "एकाधिक विशेषता निर्णय लेने और उसके औद्योगिक अनुप्रयोगों-III"	टेकप चरण	15-19 मार्च, 2021

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
14	डॉ रूपेश शाह	दहन अवधारणाएं और अनुप्रयोग	टेकप-III	30/11/2020 - 04/12/2020
15	डॉ रूपेश शाह	प्रवाह, ऊर्जा और दहन	टेकप-III	21/12/2020 - 25/12/2020
16	डॉ वीडी कल्याणकर डॉ. एम. एच.बैड, डॉ. ए.वी.दोशी,	ऑनलाइन एफडीपी "मिश्रित लर्निंग और फ़्लिप कक्षाओं" पर आयोजित	अटल अकादमी	अगस्त 10-14, 2020 टी
17	डॉ वीडी कल्याणकर डॉ. एम. एच.बैड, डॉ. ए.वी.दोशी,	ऑनलाइन एफडीपी "वस्त्र उद्योग में ग्रीन और स्थिरता" पर आयोजित	अटल अकादमी	सितंबर 21-25, 2020
18	डॉ. एम. एच.बैड, डॉ वीडी कल्याणकर डॉ. ए.वी.दोशी,	ऑनलाइन एफडीपी "मिश्रित लर्निंग और फ़्लिप कक्षाओं" पर आयोजित	अटल अकादमी	फरवरी 08-12, 2021
19	डॉ विमल पटेल डॉ विक्रम राठौड़ डॉ रूपेश शाह	प्रवाह, ऊर्जा और दहन पर एक सप्ताह एसटीटीपी	टेकप (III)	21/12/ 2020 - 25/12/2020
20	डॉ विमल पटेल डॉ निखिल बरिया डॉ रूपेश शाह	एक्सस्ट्रीम का उपयोग करके थर्मल सिस्टम के डिजाइन और विश्लेषण पर एक सप्ताह की कार्यशाला	सॉफ्टइनवे, भारत	12/04/2021 - 16/04/2021
21	डॉ विमल पटेल डॉ. बी.एम. सुतारिया डॉ हेमंत मेहता	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन	एसवीएनआईटी, डायमंड जुबली समारोह	27/05/2021 - 28/05/2021
22	डॉ हेमंत बी मेहता डॉ विपुल एम पटेल डॉ रोहन पांडे	सीएफडी के बुनियादी बातों और मॉडलिंग पर एक सप्ताह के आभासी अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम: भाग में (शुरुआत स्तर)	स्व-वित्त पोषित	दिसंबर 21-25, 2020
23	डॉ वाई नरेश	एसटीटीपी: "थर्मल प्रबंधन: एक सिंहावलोकन, चुनौतियों और समाधान	टेकप-III	02/11/2020 से 07/11/2020
24	डॉ वाई नरेश	एसटीटीपी: "दहन अवधारणाओं और अनुप्रयोगों"	टेकप-III	30/11/2020 से 04/12/2020
25	डॉ वाई नरेश	कार्यशाला: एक्सस्ट्रीम का उपयोग करके थर्मल सिस्टम का डिजाइन और विश्लेषण	स्वयं	12/04/2021 से 16/12/2021 तक
26	डॉ अमित कुमार	सीएफडी के फंडामेंटल और एप्लीकेशन	टेकप-III	7-13, सितंबर-2020
27	डॉ अमित कुमार	अग्रिम पर राष्ट्रीय सम्मेलन में	एसवीएनआईटी (डायमंड के तहत	27-28, मई-

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
		मैकेनिकल इंजीनियरिंग	जयंती समारोह)	2021
28	डॉ प्रभांशु	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में अग्रिम पर राष्ट्रीय सम्मेलन (एनसीएएमई-2021)	डायमंड जुबली समारोह, एसवीएनआईटी	27-28 मई 2021
29	डॉ वाई नरेश, डॉ निखिल ए बरैया डॉ मनीष राठोड़	"थर्मल प्रबंधन: एक अवलोकन, चुनौतियों और समाधान" पर एसटीटीपी	टेकप - III	एक सप्ताह
30	डॉ निखिल ए बरैया, डॉ वाई नरेश और डॉ आरडी शाह	"दहन अवधारणाओं और अनुप्रयोगों" पर एसटीटीपी	टेकप - III	एक सप्ताह
31	डॉ निखिल ए बरैया, डॉ वाई नरेश, डॉ विमल पटेल, डॉ जे बनर्जी डॉ आरडी शाह	"एक्सस्ट्रीम का उपयोग करके थर्मल सिस्टम के डिजाइन और विश्लेषण" पर कार्यशाला	स्व-प्रायोजित	एक सप्ताह
32	डॉ रोहित ताम्रकार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन	एसवीवीआईटी, डायमंड जुबली	27/05/2021 – 28/05/2021
33	डॉ रोहन आर पांडे	बुनियादी बातों और सीएफडी के मॉडलिंग-भाग में	स्व-वित्त पोषित	दिसं.21-25, 2020
34	डॉ वाई वी कुवार	शिक्षाशास्त्र और अनुसंधान पद्धति (पीआरएम 2021)	एसवीएनआईटी	5 दिन

भौतिकी विभाग

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
1	प्रो वीएच प्रधान डॉ जयेश ढोडिया डॉ योगेश सोनवणे	भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर ऑनलाइन एसटीटीपी	स्ववित्तपोषित	29-06-2020 से 03-07-2020
2	प्रो केएन पाठक डॉ डिंपल शाह डॉ योगेश सोनवानी	ऊर्जा भंडारण और अनुप्रयोगों पर उभरती सामग्री पर आभासी अंतरराष्ट्रीय कार्यशाला	स्ववित्तपोषित	26-10-2020 से 30-10-2020
3	डॉ शैल पांडेय डॉ अजय कुमार राय डॉ विपुल ए खेराज डॉ देबेश आर रॉय	भौतिकी के लिए कम्प्यूटेशनल टूल्स (सीटीपी-2020) पर एक सप्ताह का अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी)	स्ववित्तपोषित	23-11-2020 से 27-11-2020 तक
4	डॉ शैल पांडेय डॉ अजय कुमार राय	एप्लाइड फिजिक्स में एडवांस पर पहली वार्षिक भौतिकी कार्यशाला (एएपी-	स्ववित्तपोषित	18-01-2021 से 22-01-

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
	डॉ विपुल ए खेराज डॉ देबेश आर रॉय	2021)		2021 तक
5	प्रो वीएच प्रधान डॉ जयेश ढोडिया डॉ योगेश सोनवणे	अनुसंधान और नवाचार में उभरते रुझानों पर वर्चुअल एसटीटीपी -टिप्स एंड तकनीक (ईटीआरआईटीटी-2021)	स्ववित्तपोषित	27-01-2021 से 31-01-2021 तक
6	डॉ अजय कुमार राय डॉ विपुल ए खेराज डॉ देबेश आर रॉय डॉ शैल पांडेय	भौतिक विज्ञान पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीएस-2021)	स्ववित्तपोषित	05-02-2021 से 06-02-2021 तक
7	प्रो केएन पाठक डॉ डिंपल शाह डॉ ललित सैनी डॉ योगेश सोनवानी	सैद्धांतिक विज्ञान के लिए एक सप्ताह एसटीटीपी ऑनलाइन वैज्ञानिक उपकरण (एसटीटीएस-2021)	स्ववित्तपोषित	22-02-2021 से 26-02-2021 तक
8	प्रो वीएच प्रधान डॉ जयेश ढोडिया डॉ योगेश सोनवाणा	भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एमएमएसपीएस-2021)	स्ववित्तपोषित	17-04-2021 से 18-04-2021 तक
9	प्रो केएन पाठक डॉ डिंपल शाह डॉ ललित सैनी डॉ योगेश सोनवानी	समारोह सामग्री और एप्लाइड साइंसेज पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन	डायमंड जुबली के तहत	14-05-2021 से 15-05-2021 तक

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
1	अभिषेक आचार्य, दीपक जोशी	वीएलएसआई डिजाइन में उभरते रुझानों पर एसटीटीपी	टेकप III	2020
2	सुमन देब और दीपक जोशी	बायोमेडिकल और स्पीच सिग्नल प्रोसेसिंग में उभरते रुझानों पर एसटीटीपी	टेकप III	23-27 सितंबर 2020
3	शिल्पी गुप्ता और कीर्ति इनमदार	आरएफ और 5जी प्रौद्योगिकी में हाल के रुझानों पर एसटीटीपी	टेकप III	12-16 अक्टूबर 2020
4	कमल कप्तान और कीर्ति इनमदार	मशीन लर्निंग में हाल के रुझानों पर एसटीटीपी: एक उद्योग परिप्रेक्ष्य	टेकप III	8-12 नवंबर 2020
5	रसिका धावसे	"महिला सशक्तिकरण" पर पोस्टर प्रतियोगिता.	आईसीसी, एसवीएनआईटी	27 नवंबर 2020
6	रसिका धावसे	वेबिनार पर "आप महिला समुदाय के लिए शक्ति का विस्तार और आदान-प्रदान कैसे कर सकते हैं	टेकप (समानता)	19 सितंबर 2020

सं.	संकाय का नाम	कार्यक्रम का नाम	प्रायोजन/एजेंसी/स्ववित्तपोषित	अवधि
7	रसिका ध्रुवे और शिल्पी गुप्ता	ओरिएंटेशन वेबिनार	आईएसएफ, एससी, एसवीएनआईटी	29 सितंबर 2020
8	रसिका ध्रुवे और शिल्पी गुप्ता	मशीन लर्निंग और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर कार्यशाला	आईएसएफ, एससी, एसवीएनआईटी	31 अक्टूबर 2020
9	पीयूष पटेल, अभिलाष मंडलोई, धर्मेंद्रकुमार	ऑप्टिकल इंजीनियरिंग में हाल के रुझान (आरटीओ 2020)	टेकप III	19-23 अक्टूबर 2020
10	पीयूष पटेल, पी जे इंजीनियर, ब्रह्मा पांडे	ऑप्टिकल इंजीनियरिंग में हाल के रुझान (आरटीओ 2020)	टेकप III	21-25 दिसंबर 2020
11	रसिका धावसे	गूगल मीट पर 5 दिन की लेक्चर सीरीज का आयोजन किया. इस कार्यक्रम को आईई छात्र शाखा, एसवीएनआईटी सूरत द्वारा प्रायोजित किया गया था.	आईई छात्र शाखा	02-06 मार्च 2020
12	रसिका धावसे	कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न पर एक राष्ट्रीय संगोष्ठी (पॉश) अधिनियम 2013 का आयोजन किया. यह कार्यक्रम महिला एवं बाल विकास कार्यालय, एसएमसी, सूरत द्वारा प्रायोजित था.	एसएमसी	9 मार्च 2021
13	रसिका धावसे	एसवीएनएआईटी, सूरत द्वारा प्रायोजित गूगल मीट के माध्यम से 10 मार्च, 2021 को डॉ उषा मेहता द्वारा 'इंजीनियरिंग में महिला' पर एक राष्ट्रीय वेबिनार का आयोजन किया गया	एसवीएनआईटी	10 मार्च 2021
14	रसिका धावसे	ईसीईडी, एसवीएनआईटी में एक अंतरराष्ट्रीय महिला दिवस स्वास्थ्य टॉक का आयोजन किया. इस कार्यक्रम को टेकप, आईसीसी, एसवीएनआईटी, सूरत द्वारा प्रायोजित किया गया था	टेकप III	मार्च 12, 2021
15	रसिका धावसे	वेबेक्स के माध्यम से 26-27 मार्च, 2021 को नैनोइलेक्ट्रॉनिक्स और बायोसाइंसेज के लिए सिग्नल प्रोसेसिंग पर दो दिन की अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी का आयोजन किया. इस कार्यक्रम को आईई एसपीएस और एनटीसी अध्यायों द्वारा प्रायोजित किया गया था	आईई एसपीएस और एनटीसी चैप्टर	26-27 मार्च, 2021

(vii) एसवीएनआईटी/अन्य संस्थान/संगठनों में संकाय सदस्यों द्वारा दिए गए विशेषज्ञ व्याख्यान:

रसायन विज्ञान विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
1	भरत ढोलकिया	"ठोस समर्थित का उपयोग कर बायोडीजल तैयार करने के लिए लागत प्रौद्योगिकी में कटौती का विकास विषम एसिड उत्प्रेरक "	आईटीएम (एसएलएस) बड़ौदा विश्वविद्यालय, बड़ौदा 24/10/2020
2	सुरेश कुमार कैलासा	विश्लेषणात्मक रसायन विज्ञान में कार्यात्मक नैनोमैटेरियल्स: इमेजिंग के लिए पता लगाना	महात्मा गांधी विश्वविद्यालय, कोट्टायम, केरल, भारत और इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ फिजिकल साइंसेज (आईएपी), इलाहाबाद
3	सुरेश कुमार कैलासा	फ्लोरोसेंट हाइब्रिड नैनोमैटेरियल्स: संश्लेषण और अनुप्रयोग	15 फरवरी -27 2021, गुरु घासीदास विश्वविद्यालय (एक केंद्रीय विश्वविद्यालय) बिलासपुर.
4	सुरेश कुमार कैलासा	बायोएनालिटिकल अनुप्रयोगों में नैनोमैटेरियल्स: डिटेक्शन, इमेजिंग और ड्रग डिलीवरी	योगी वेमाना विश्वविद्यालय और विश्वविद्यालय मलेशिया केलंटन
5	सुरेश कुमार कैलासा	"स्पेक्ट्रोमेट्रिक और माल्डी-मास स्पेक्ट्रोमेट्रिक तकनीकों में कार्यात्मक नैनोमैटेरियल्स"	रसायन विज्ञान विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, श्रीनगर, 21 - 25 सितंबर, 2020
6	सुभान के साहू	विटामिन बी 6 कोफैक्टर्स ने फ्लोरोसेंट नैनोकेमोसेन्सर और अनुप्रयोगों को संयुग्मित किया	आईआईटी गांधीनगर, जून 25-26, 2021
7	सुभान के साहू	विटामिन बी 6 कोफैक्टर्स के साथ संवेदन और बायो सेंसिंग	एसटीटीपी, एसवीएनआईटी, सूरत, अक्टूबर 26-30, 2020
8	सुभान के साहू	एकत्रीकरण-प्रेरित उत्सर्जन के आधार पर फ्लोरोसेंट सेंसर	ढेंकानाल ऑटोनोमस कॉलेज, ढेंकानाल, ओडिशा, नवंबर 28-29, 2020
9	सुभान के साहू	फ्लोरोसेंट नैनोक्लस्टर के साथ संवेदन और बायोसिंग	ऑरो विश्वविद्यालय, सूरत, अगस्त 24, 2020
10		स्तन कैंसर के इलाज में उत्तेजना	(आईआईटी गांधीनगर)

रसायन विज्ञान विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		उत्तरदायी (स्मार्ट) हाइड्रोगेल	
11	नावेद आई मालेक	स्तन कैंसर के इलाज में स्मार्ट और टिकाऊ सामग्री	एनआईटी जालंधर
12	नावेद आई मालेक	दवा वितरण के लिए आयनिक तरल आधारित सामग्री	रसायन विज्ञान में उन्नत विश्लेषणात्मक तकनीक (एएटीसी-2020)
13	कल्पना महेरिया	मेसोज़ियोलाइट बीईए ने जैविक रूप से सक्रिय हेट्रोसाइक्लाइक मचान के हरे संश्लेषण के लिए बहुघटना प्रतिक्रियाओं को उत्प्रेरित किया	(सीसीई - 2021) के दौरान आयोजित 22- 26 फरवरी 2021, यूएसए
14	कल्पना महेरिया	छात्राओं के लिए प्रेरणादायक भाषण मुख्य अतिथि के रूप में दिया	25 अप्रैल 2021, जे नवोदय विद्यालय, सिलवासा,
15	कल्पना महेरिया	छात्राओं के लिए प्रेरणादायक भाषण मुख्य अतिथि के रूप में दिया	28 अप्रैल 2021, पर, जे नवोदय विद्यालय, तापी,
16	प्रेमलता कुमारी	फाइटोकेमिकल्स के लिए निष्कर्षण और विश्लेषणात्मक तकनीक	एसीडी, एसवीएनआईटी (ऑनलाइन) और 30/10/2020
17	केतन सी कुपरकर	केमिकल इंजीनियरिंग के लिए रसायन विज्ञान	14-18सितंबर 2020 रसायन विज्ञान विभाग
18	रीतम्भरा जांगिड़	जियोलाईट की तरह जिंक फॉस्फेट चौखटे के लिए एक संघनन रणनीति	गवर्नमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, बांसवाड़ा, राजस्थान 06/10/2020
19	तोगाती नवीन	एन, ओहेटेरोसाइकिल्स के सी-एच कार्यात्मकता के माध्यम से पैलेडियम-उत्प्रेरक संश्लेषण–	रसायन विज्ञान विभाग, एसवीएनआईटी सूरत [मार्च 2021]
20	अरूप के घोष	वेव मैकेनिक्स	रसायन विज्ञान विभाग, नटूभाई वी पटेल कॉलेज, वल्लभ विद्यानगर, आणंद, गुजरात, 24-25 फरवरी 2021.

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
1	डॉ सुशील कुमार	अंतर समीकरणों के लिए कोलाजेशन विधि	24-29 अगस्त 2020, 24-29 अगस्त 2020
2	डॉ सुशील कुमार	रेडियल बेसिस फंक्शन और चेबिशेव पॉलीनोमियल्स का उपयोग करके	मारवाड़ी विश्वविद्यालय राजकोट, 18-20 दिसंबर 2020

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		समय आंशिक बायोहीट समीकरण का संख्यात्मक समाधान	
3	डॉ सुशील कुमार	मेटलैब का परिचय	एसवीएनआईटी, 05-09 अक्टूबर 2021
4	डॉ सुशील कुमार	मेटलैब का परिचय	17-21 मई 2021
5	डॉ जयेश एम ढोडिया	फजी वातावरण के साथ गणितीय मॉडलिंग "	09-03-2021, एएमएचडी एसवीएनआईटी.
6	डॉ जयेश एम ढोडिया	गणितीय मॉडलिंग और विज्ञान और इंजीनियरिंग में उनके अनुप्रयोगों	08-01-2021, गुजरात सरकार 8-9 जनवरी, 2021 को एप्लाइड साइंस एंड ह्यूमनिटी विभाग एस.एन.पी.आई.टी. और आरसी में
7	डॉ जयेश एम ढोडिया	मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन पर गणितीय मॉडलिंग"	एप्लाइड साइंस एंड ह्यूमैनिटीज डिपार्टमेंट एस.एन.पी.टी. और आरसी में 8-9 जनवरी, 2021 को गुजरात सरकार के गुजरात सरकार में "मैथमेटिकल मॉडलिंग एंड उनके एप्लीकेशन इन साइंस एंड इंजीनियरिंग" 09-01-2021, गुजकोस्ट, डीएसटी, डीएसटी पर दो दिवसीय कार्यशाला
8	डॉ जयेश एम ढोडिया	फजी मल्टी उद्देश्य समस्याओं और उनके समाधान है	"बीजगणित और विश्लेषण में प्रगति", 19-12-20, कोनियाप्स), राजकोट पर इंटरनेशनल एकेडमी ऑफ फिजिकल साइंसेज का 26वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन.
9	डॉ जयेश एम ढोडिया	"बहु-उद्देश्य अनुकूलन गणितीय मॉडल और उनका समाधान"	वेबिनार, इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी संकाय, 08/10/20, पारूल इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी.
10	डॉ जयेश एम ढोडिया	"सिमुलेशन और मॉडलिंग"	18/08/20, ऋषि विश्वविद्यालय इंदौर में दो दिवसीय कार्यशाला.
11	डॉ जयेश एम ढोडिया	"वास्तविक दुनिया की समस्याओं के लिए मोंटे कार्लो सिमुलेशन"	"भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन" पर एसटीटीपी 29/06/2020-03-07-21, एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग, एसवीएनआईटी, सूरत
12	डॉ जयेश एम ढोडिया	वास्तविक दुनिया की समस्याओं के	"भौतिक विज्ञान में गणितीय मॉडलिंग

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		लिए गणितीय मॉडलिंग और सिमुलेशन मॉडलिंग	और सिमुलेशन" पर एसटीटीपी 29/06/2020-03-07-21, एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग, एसवीएनआईटी, सूरत
13	डॉ एच पी बुलसारा	केस स्टडी रिसर्च	मानविकी एवं प्रबंधन विज्ञान विभाग - मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर, 24 जून से 29 जून 2020 तक. (ऑनलाइन मोड)
14	डॉ एच पी बुलसारा	टेक्नो-उद्यमिता के लिए टेक्नो-इनोवेशन: मुद्दे और चुनौतियां	8 सितंबर, 2020, सूरत आई लैब (इनोवेशन एंड इनक्यूबेशन सेंटर) (ऑनलाइन मोड)
15	डॉ एच पी बुलसारा	हमारे ई-टॉक के लिए प्रतिष्ठित पैनल अध्यक्ष "स्थानीय के लिए मुखर" है	विवेकानंद एजुकेशन सोसायटी का इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज एंड रिसर्च, मुंबई. 25 सितंबर , 2020 (ऑनलाइन मोड)
16	डॉ एच पी बुलसारा	नवाचार, उद्यमिता और परियोजना व्यवहार्यता रिपोर्ट	12 अक्टूबर, 2020, वाल्जात कॉलेज, मस्कट, ओमान (ऑनलाइन मोड)
17	डॉ एच पी बुलसारा	सामाजिक उद्यम के लिए विपणन रणनीति	नवंबर 9-13, 2020, एनआईआरडीपीआर एनईआरसी, गुवाहाटी, असम (ऑनलाइन मोड)
18	डॉ एच पी बुलसारा	टेक्नो-उद्यमिता के लिए टेक्नो-इनोवेशन: मुद्दे और चुनौतियां	20 जुलाई से 24 जुलाई 2020 डिपार्टमेंट ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, आइआइटी इलाहाबाद, प्रयागराज, भरत. (ऑनलाइन मोड)
19	डॉ एच पी बुलसारा	अभिनव उत्पादों के लिए विपणन रणनीति	भारतीय सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान इलाहाबाद, प्रयागराज, भारत के प्रबंधन अध्ययन विभाग द्वारा 20 जुलाई से 24 जुलाई 2020 तक ऑनलाइन मोड के माध्यम से नवाचार प्रबंधन और उद्यमिता विकास पर 5 दिवसीय कार्यशाला आयोजित की गई. (ऑनलाइन

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
			मोड)
20	डॉ एच पी बुलसारा	टेक्नो-एंटरप्रेन्योरशिप के लिए टेक्नो-इनोवेशन	10 दिसंबर, 2020, 5 दिन प्रबंधन अध्ययन विभाग (डीओएमएस), (आईआईआईटी) इलाहाबाद (ऑनलाइन मोड)
21	डॉ एच पी बुलसारा	प्रौद्योगिकी उत्पादों के विपणन के लिए रणनीतियां	10 दिसंबर, 2020, 5 दिन प्रबंधन अध्ययन विभाग (डीओएमएस), (आईआईआईटी) इलाहाबाद (ऑनलाइन मोड)
22	डॉ एच पी बुलसारा	व्यवहार्यता अध्ययन	10 दिसंबर, 2020, 5 दिन प्रबंधन अध्ययन विभाग (डीओएमएस), (आईआईआईटी) इलाहाबाद (ऑनलाइन मोड)
23	डॉ एच पी बुलसारा	केस स्टडी रिसर्च	18 जनवरी, 2021 को डिपार्टमेंट ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज (डीओएमएस), नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (एनआईटी), हमीरपुर (एचपी) द्वारा आयोजित 18-22 जनवरी 2021 को सामाजिक विज्ञान में गुणवत्ता अनुसंधान और विद्वानों के प्रकाशन शीर्षक से कार्यशाला (ई-कार्यशाला) (ऑनलाइन मोड)
24	डॉ एच पी बुलसारा	टेक्नो-उद्यमिता के लिए टेक्नो-इनोवेशन: मुद्दे और चुनौतियां (मुख्य भाषण)	9 मार्च, 2021, 2021 मार्च 8-10, 2021 लिस्बन (पुर्तगाल) (ऑनलाइन मोड)
25	डॉ एच पी बुलसारा	न्यू एज एंटरप्राइज के लिए मार्केटिंग	13 मार्च 2021, इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट स्टडीज, बनारस हिंदू विश्वविद्यालय (बीएचयू) (ऑनलाइन मोड)
26	डॉ एच पी बुलसारा	टेक्नो-उद्यमिता के लिए टेक्नो-इनोवेशन: मुद्दे और चुनौतियां (मुख्य भाषण)	अप्रैल 12-14, 2021पोरटो (पुर्तगाल) (ऑनलाइन मोड)
27	डॉ एच पी बुलसारा	विपणन रणनीतियों का विकास	अप्रैल 28,2021, शेठ पीटी महिला कला

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
			एवं गृह विज्ञान कॉलेज, वनिता विश्वराम, सूरत
28	डॉ एच पी बुलसारा	केस स्टडी रिसर्च	24 मई से 28 मई, 2021 सी.के.पीठावला कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, सूरत (ऑनलाइन मोड)
29	डॉ एच पी बुलसारा	अनुसंधान प्रस्ताव और केस स्टडी रिसर्च का विकास	27-31 मई 2021 प्रबंधन अध्ययन विभाग (डीओएमएस), (एनआईटी), हमीरपुर (एचपी) और एआईसीटीई प्रशिक्षण और अधिगम (अटल) अकादमी (ऑनलाइन मोड)
30	डॉ एच पी बुलसारा	प्रौद्योगिकी नवाचारों का व्यावसायीकरण: मुद्दे और चुनौतियां (मुख्य भाषण)	जून 7-9, 2021 इस्तांबुल (तुर्की) (ऑनलाइन मोड)
31	डॉ रमाकांत मेहर	गणित की नींव और वास्तविक दुनिया की समस्याओं के लिए अपने अनुप्रयोगों.	गणित विभाग - गैर सहायता प्राप्त, पीएसजी कॉलेज ऑफ आर्ट्स एंड साइंस, कोयंबटूर. 31 मार्च-2021
32	डॉ रमाकांत मेहर	वास्तविक दुनिया की समस्याओं के लिए अपने अनुप्रयोगों के साथ अंतर समीकरण.	गणित विभाग, एसवीएनआईटी, सूरत. 10 मार्च-2021
33	डॉ आरके जना	संख्यात्मक मौसम भविष्यवाणी में डेटा आत्मसात	ईग्रा सराड़ा शशि भूषण कॉलेज, ईगरा, पश्चिम बंगाल. 16.08.2020
34	डॉ आरके जना	विस्तारित राइट प्रकार हाइपरजेमेट्रिक कार्यों पर हाल की घटनाएं	मारवाड़ी विश्वविद्यालय, राजकोट, गुजरात, भारत 19.12.2020
35	डॉ आरके जना	हाइपरजेमेट्रिक फंक्शन और रामानुजन का गणित	विद्यासागरयूनिवर्सिटी, पश्चिम बंगाल. 22.12.2020
36	डॉ आरके जना	गणित छात्रवृत्ति	विद्यासागरयूनिवर्सिटी, पश्चिम बंगाल. 22.12.2020
37	डॉ आरके जना	आंशिक पथरी का परिचय	एसवीएनआईटी, सूरत 28.12.2020
38	डॉ आरके जना	आंशिक पथरी के अनुप्रयोग	एसवीएनआईटी, सूरत 28.12.2020

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
39	डॉ आरके जना	मिटैग-लेफलर फंक्शन और फ्रैक्शनल कैलकुलस	एसवीएनआईटी, सूरत 01.01.2021
40	डॉ आरके जना	अनुकूलन तकनीक: एक अवलोकन	एसवीएनआईटी, सूरत 08.02.2021
41	डॉ आरके जना	रैखिक प्रोग्रामिंग समस्याएं: ग्राफिकल विधि	एसवीएनआईटी, सूरत 08.02.2021
42	डॉ आरके जना	रैखिक प्रोग्रामिंग समस्याएं: सिंप्लेक्स विधि	एसवीएनआईटी, सूरत 08.02.2021
43	डॉ आरके जना	पूर्णांक प्रोग्रामिंग समस्याएं	एसवीएनआईटी, सूरत 09.02.2021
44	डॉ आरके जना	परिवहन की समस्या	एसवीएनआईटी, सूरत 10.02.2021
45	डॉ आरके जना	असाइनमेंट की समस्याएं	एसवीएनआईटी, सूरत 10.02.2021
46	डॉ आरके जना	नेटवर्क विश्लेषण: पीईआरटी और सीपीएम	एसवीएनआईटी, सूरत 11.02.2021
47	डॉ आरके जना	ज्यामितीय प्रोग्रामिंग और अनुप्रयोग	एसवीएनआईटी, सूरत 11.02.2021
48	डॉ आरके जना	संवेदनशीलता विश्लेषण	एसवीएनआईटी, सूरत 12.02.2021
49	डॉ आरके जना	आंशिक पथरी का परिचय	आनंद इंटरनेशनल कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, जयपुर. 01.03.2021
50	डॉ आरके जना	संचालन अनुसंधान की तकनीक: एक अवलोकन	स्वेर्निम स्टार्टअप एंड इनोवेशन यूनिवर्सिटी, गांधीनगर, गुजरात. 24.08.2021
51	डॉ यू कौशल	डिकोडिंग स्कोपस अनुक्रमित पत्रिकाएं	12 जून 2020 को शारदा विश्वविद्यालय के स्कूल ऑफ ह्यूमैनिटीज एंड सोशल साइंसेज द्वारा आयोजित अकादमिक लेखन एवं अनुसंधान पद्धति शीर्षक से पांच दिवसीय एफडीपी में 8-12 जून, 2020
52	डॉ यू कौशल	"दोहरे विस्थापन के लिए विस्थापन: फिर से दौरा प्रवासी साहित्य"	मद्रास विश्वविद्यालय, चेन्नई, मदर टेरेसा महिला विश्वविद्यालय, कोडियाकानाल एंड सोसाइटी 8 जुलाई से 14 जुलाई 2020 तक.
53	डॉ यू कौशल	"अनुसंधान योग्यता का विकास"	मानविकी और सामाजिक विज्ञान के स्कूल, शारदा विश्वविद्यालय

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
			16 सितंबर, 2020.
54	डॉ यू कौशल	"पोस्टकोलोनियलिज्म से मोहभंग"	1 दिसंबर 2020 को दाथ यात्रा ऑनलाइन व्याख्यान श्रृंखला.
55	डॉ ट्विंकल आर सिंह	असुरक्षित मीडिया और उसके अनुप्रयोगों के माध्यम से द्रव प्रवाह [दो व्याख्यान]	08-12 मार्च 2021 के दौरान "गणित और इसके अनुप्रयोग" पर एक सप्ताह की कार्यशाला.
56	डॉ नीरू अदलखा	मॉडलिंग थर्मल मानव त्वचा और अंतर्निहित ऊतकों में घातक ट्यूमर के कारण तनाव	केडी के कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, नागपुर. 15/07/2020
57	डॉ नीरू अदलखा	मॉडलिंग मानव थर्मल सिस्टम	एप्लाइड साइंसेज एंड ह्यूमैनिटीज विभाग, राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज, मैनपुरी, उप्र 27/11/2020
58	डॉ नीरू अदलखा	मॉडलिंग ह्यूमन थर्मल सिस्टम.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इंफाल, मणिपुर, 28/11/2020
59	डॉ नीरू अदलखा	मायोसाइट्स में मॉडलिंग कैल्शियम डायनेमिक्स	वीआईटी, भोपाल, 19/12/2020
60	डॉ नीरू अदलखा	जैविक समस्याओं का परिमित तत्व मॉडलिंग	गणित विभाग, पंडित दीनदयाल पेट्रोलियम विश्वविद्यालय, गांधीनगर-382007, गुजरात, 06/01/2021
61	डॉ इंदिरा पी त्रिपाठी	वेक्टर मशीन और ऑप्टिमाइज़ेशन का समर्थन करें	एसवीएनआईटी, ऑनलाइन (गूगल मिलो) तिथि: 20.06.2020
62	डॉ इंदिरा पी त्रिपाठी	गणित 2डी और 3डी ग्राफिक्स में प्लॉटिंग	एसवीएनआईटी, ऑनलाइन गूगल मीट तिथि: 08.10.2020
63	डॉ इंदिरा पी त्रिपाठी	गणितीय वातावरण, समीकरणों के लिए विभिन्न प्रारूप	एसवीएनआईटी, ऑनलाइन गूगल मीट तिथि: 04.01.2021
64	डॉ इंदिरा पी त्रिपाठी	गणित 2डी और 3डी ग्राफिक्स में प्लॉटिंग	एसवीएनआईटी, ऑनलाइन गूगल मीट तिथि: 20.05.2021
65	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	"गणित" का परिचय	जनरल साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग, एसकेएन सिंहगड कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पंढरपुर, महाराष्ट्र में 23-27 नवंबर, 2020 के दौरान. ऑनलाइन मोड
66	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	तकनीकी संदर्भ/ग्रंथसूची डाटाबेस संग्रह और प्रशस्ति पत्र	गणित एवं मानविकी विभाग, एसवीएनआईटी सूरत

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		जेएबीआरईएफ संदर्भ प्रबंधक का उपयोग कर).	तिथि: जनवरी. 06, 2021 ऑनलाइन मोड
67	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	"मेटलेब" पर विशेषज्ञ व्याख्यान	गणित एवं मानविकी विभाग, एसवीएनआईटी सूरत 06 अक्टूबर, 2020 ऑनलाइन मोड
68	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	"मेटलेब" पर विशेषज्ञ व्याख्यान	गणित एवं मानविकी विभाग, एसवीएनआईटी सूरत मई, 17, 2021 ऑनलाइन मोड
69	वैशाली ढींगरा	सक्रिय सीखने	गुजकॉस्ट, एप्लाइड साइंस एंड ह्यूमैनिटीज डिपार्टमेंट, सी. के. पीठावाला कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, सूरत द्वारा प्रायोजित 26 मई, 2021

भौतिकी विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
1	डॉ योगेश सोनवानी	ऑक्टेव के माध्यम से आणविक सिमुलेशन	29-06-2020
2	डॉ डी आर रॉय	आणविक इलेक्ट्रॉनिक्स का परिचय, टेकप-III में, प्रायोजित एसटीटीपी, डीओसी एंड डीओएमई, एनआईटी राउरकेला.	24-09-2020
3	डॉ शैल पांडेय	लैबव्यू में छठी एक्सप्रेस: सिग्नल का अनुकरण	25-11-2020
4	डॉ डिंपल शाह	युवा उत्सव में महिला सशक्तिकरण नया भारत का	24/01/2021
5	डॉ योगेश सोनवानी	ऊर्जा संचयन अनुप्रयोगों के लिए 2डी सामग्री	26-01-2021
6	डॉ योगेश सोनवानी	साहित्यिक चोरी उपकरण का परिचय	28-01-2021
7	डॉ योगेश सोनवानी	वीस्प सॉफ्टवेयर का परिचय	22-02-2021

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
1	जेडवीपी मूर्ति	जल उपचार और विलवणीकरण के लिए झिल्ली पृथक्करण प्रक्रियाओं में विभिन्न नैनोमैटेरियल्स का अनुप्रयोग.	राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एनआईटी) कालीकट, भारत, 18-19 दिसंबर 2020.
2	डॉ जेडवीपी मूर्ति	अपशिष्ट जल उपचार के लिए	सर्वजानिक कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		सिंथेटिक झिल्ली पृथक्करण प्रक्रियाओं की मूल बातें, गुजकॉस्ट ने "वायु और जल प्रदूषण नियंत्रण के लिए टिकाऊ तंत्र" पर एक दिवसीय वेबिनार प्रायोजित किया:	एंड टेक्नोलॉजी (एससीईटी), सूरत. 6 मार्च, 2021
3	डॉ जिगिशा के पारिख	2 से 6 नवंबर 2020 के दौरान - गुजकॉस्ट द्वारा वित्तपोषित "अपशिष्ट प्रबंधन प्रणालियों में प्रगति" पर अपशिष्ट से ऊर्जा, अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी)	मेड, एडीटी, वल्लभविद्यानगर, (ऑनलाइन मोड), 5 नवंबर 2021.
4	डॉ जिगिशा के पारिख	ग्रीन केमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग, एआईसीटीई प्रशिक्षण और शिक्षण अकादमियों (अटल) के सिद्धांतों ने "सतत भविष्य की दिशा में हरित प्रौद्योगिकी" पर ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) प्रायोजित किया	26 -30 अक्टूबर 2020, सीएचईडी, एसवीएनआईटी, सूरत (ऑनलाइन मोड), 26 अक्टूबर 2020.
5	डॉ जिगिशा के पारिख	, अपशिष्ट वीरता - बायोमास टू वैल्यू एडेड केमिकल्स, एआईसीटीई प्रशिक्षण और शिक्षण अकादमियां (अटल) प्रायोजित ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) पर "पर्यावरण, ऊर्जा, स्वास्थ्य और सुरक्षा: रुझान और औद्योगिक पहलू.	17 मई, 2021 - 21 मई, 2021, सीएचईडी के. के. वाघ एजुकेशन सोसायटी के. के. वाघ पॉलिटेक्निक, नासिक, (ऑनलाइन मोड),18 मई 2021.
6	डॉ चेतन एम पटेल	पाउडर खतरों, व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य प्रबंधन - कोविड-19 (ओएसएचएम-2020) पर विशेष जोर,	22 सितंबर, 2020, सीएचईडी, एसवीएनआईटी-सूरत.
7	डॉ मेघल ए देसाई	माइक्रोवेव असिस्टेड प्रोसेस. गुजॉस्ट प्रायोजित और सीटीई-गांधीनगर ने आईआईएचई स्टूडेंट्स चैप्टर जीईसी भरूच के सहयोग से ऑनलाइन वन वीक शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी) को 'सतत विकास में ग्रीन केमिकल टेक्नोलॉजी की भूमिका ' पर	5अप्रैल, 2021; जीईसी भरूच.

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		मंजूरी दी,	
8	डॉ मेघल ए देसाई	टैगुची विधि II का उपयोग करके पैरामीटर अनुकूलन. संकाय विकास कार्यक्रम अंडर एआईसीटीई प्रशिक्षण और सीखने (अटल) अकादमियों कार्यक्रम पर "दवा डिस्कवरी में डेटा संचालित परिवर्तन: डेटा की शक्ति का दोहन",	8 अक्टूबर, 2020; मालिबा कॉलेज ऑफ फार्मेसी, बारडोली.
9	अलका ए मुंगेरे	अपशिष्ट जल उपचार के लिए अग्रिम झिल्ली प्रौद्योगिकी	एमिटी यूनिवर्सिटी, नोएडा, यूपी 22 मार्च, 2021 को,
10	डॉ एके मुंगेरे	ओस्मोटिक और बेंथिक माइक्रोबियल ईंधन सेल: ऊर्जा और पर्यावरण संकट के लिए संभावित समाधान. ई-संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) सह कार्यशाला "ऊर्जा के लिए अपशिष्ट" पर	जीवन विज्ञान विभाग, स्कूल ऑफ बेसिक साइंस, शारदा विश्वविद्यालय, यूपी3जुलाई, 2020. *(ऑनलाइन)*
11	डॉ एके मुंगेरे	सतत विकास के लिए बायोइलेक्ट्रोकेमिकल सिस्टम्स में नैनोकणों का अनुप्रयोग. एआईसीटीई अटल एफडीपी पर "नैनो फॉर ग्रीन प्रोसेस एंड सस्टेनेबल डेवलपमेंट	केमिकल इंजीनियरिंग विभागवीएनआईटी नागपुर, 25 अगस्त 2020. *(ऑनलाइन)*
12	ए के मुंगेरे	अपशिष्ट जल उपचार और यह पुन: उपयोग है. एआईसीटीई अटल पर "बायोलॉजिकल वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट मेथड्स में प्रगति: शिक्षण और सीखने की रणनीतियां"	जैव प्रौद्योगिकी विभाग एनआईटी वारंगल 09 सितंबर 2020. *(ऑनलाइन)*
13	डॉ एके मुंगेरे	ऊर्जा और पर्यावरण के लिए नैनो. नैनोसाइंस और नैनो टेक्नोलॉजी में हाल के रुझानों पर राष्ट्रीय स्तर के वेबिनार,	केमिकल इंजीनियरिंग, "आदित्य सिल्वर ओक इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, अहमदाबाद1 दिसंबर, 2020. *(ऑनलाइन)*
14	डॉ एके मुंगेरे	"ऊर्जा और पर्यावरण में सतत रुझान (एसटीईई-2021) पर सतत विकास के लिए अपशिष्ट जल उपचार".	लखनऊ7 फरवरी, 2021. *(ऑनलाइन)*

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		प्रौद्योगिकी संस्थान,	
15	डॉ एके मुंगेरे	टिकाऊ अपशिष्ट जल उपचार. नवाचार और उन्नत प्रौद्योगिकियों पर वेबिनार श्रृंखला. केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, मारवाड़ी विश्वविद्यालय.	राजकोट,8 फरवरी, 2021. *(ऑनलाइन).*
16	डॉ एके मुंगेरे	जैविक तरीकों का उपयोग करके अपशिष्ट जल उपचार "अपशिष्ट जल उपचार के लिए झिल्ली में सीमाओं के लिए शिक्षण और सीखने की रणनीतियों" पर पांच दिवसीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम	एनआईटी वारंगल10 मार्च, 2021. *(ऑनलाइन)*
17	डॉ एके मुंगेरे	विश्व पर्यावरण दिवस पर सतत विकास रणनीतियां विश्व पर्यावरण दिवस पर	एसवीएनआईटी सूरत 5/06/2021*(ऑनलाइन).*
18	डॉ एस आर पटेल	क्रिस्टलाइजेशन, गुजकोस्ट प्रायोजित और सीटीई में अल्ट्रासाउंड के उपयोग-गांधीनगर ने आईआईएचई छात्रों के अध्याय के सहयोग से ऑनलाइन एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी) को मंजूरी दी	जीईसी भरूच, (13/04/2021).
19	डॉ एस आर पटेल	क्रिस्टलीकरण में अल्ट्रासाउंड की भूमिका, एआईसीटीई प्रशिक्षण और अधिगम के तहत संकाय विकास कार्यक्रम (अटल) द्वारा टिकाऊ भविष्य की दिशा में हरित प्रौद्योगिकी पर	29-10-2020 को एसवीएनआईटी, सूरत द्वारा आयोजित ऑनलाइन मोड.
20	डॉ एस आर पटेल	सोनोक्रिस्टलाइजेशन प्रक्रिया, केमिकल इंजीनियरिंग में फ्रंटियर्स पर एफडीपी	मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, गोरखपुर, उत्तर प्रदेश 18-09-2020.
21	डॉ एस आर पटेल	ग्रे आधारित टैगुची विधि का उपयोग करके बहु-प्रतिक्रिया अनुकूलन: केस स्टडी, संकाय विकास कार्यक्रम "प्रयोगों के डिजाइन का उपयोग करके अनुकूलन" पर	18/06/2020 को आर एन जी पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बारडोली.

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
22	डॉ एस आर पटेल	टगुची विधि ऑर्थोगोनल सरणी विधि: केस स्टडी, ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम "प्रयोगों के डिजाइन का उपयोग करके प्रक्रिया अनुकूलन" पर	16/06/2020 को आर एन जी पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, बारडोली.
23	डॉ एसके सुंदर	बायोएक्टिव यौगिकों के नैनोएनकैप्सुलेशन: विधियां, चुनौतियां और भविष्य के दृष्टिकोण	एस.एन. पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर, 9सितंबर 2021.
24	डॉ जोगेंदर सिंह	"नवीकरणीय ऊर्जा और बहिस्त्राव उपचार" (रीट-2021) पर एक उपन्यास झिल्ली मॉड्यूल में प्रक्रिया गहनता और रिसते हुए प्रवाह.	टेकप-III प्रायोजित एक सप्ताह ऑनलाइन अल्पकालिक पाठ्यक्रम (01-05 मार्च, 2021)
25	डॉ सरिता कल्ला	एजोट्रॉपिक मिश्रण जुदाई के लिए झिल्ली आसवन का अनुप्रयोग: अवसर, चुनौतियां, और भविष्य अनुसंधान दिशा	श्री जयवर्धनेपुरा विश्वविद्यालय, श्रीलंका, 15 मार्च, 2021
26	डॉ सरिता कल्ला	तेल अपशिष्ट जल उपचार के लिए झिल्ली आसवन का अनुप्रयोग: अवसर चुनौतियां और भविष्य की अनुसंधान दिशा,	पारूल विश्वविद्यालय, वडोदरा 7 नवंबर, 2020.
27	डॉ वीके राठौर	सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट में चुनौतियां: केमिकल इंजीनियरिंग विभाग द्वारा आयोजित भारत में स्मार्ट शहरों के विकास के लिए टेक्नो-इकोनॉमिक सॉल्यूशन फॉर सस्टेनेबल म्यूनिसिपल सॉलिड वेस्ट मैनेजमेंट पर शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम में खर्च किए गए एडसोरबेंट मैनेजमेंट का केस स्टडी,	इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड साइंस, आईपीएस एकेडमी, इंदौर 01/09/2020 को.
28	डॉ वीके राठौर	जैव प्रौद्योगिकी विभाग द्वारा आयोजित "जल और स्वच्छता" पर लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी) में औद्योगिक अपशिष्ट जल उपचार में हाल के रुझान	आईआईएमटी इंजीनियरिंग कॉलेज, 24/08/2020 को मेरठ.

सिविल इंजीनियरिंग विभाग

सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
01	डॉ भवेन तांडेल	कोविड-19 के वातावरण और सामाजिक प्रभाव: सबक सीखा जा करने के लिए	सरकारी इंजी.कॉलेज, सूरत, जुलाई 2020
		वायु प्रदूषण: मूल बातें, बुनियादी बातों और कानून/पांच दिन एसटीटीपी पर "वायु प्रदूषण: सोर्स सोर्स, नियंत्रण और मॉडलिंग"	सीईडी, एसवीएनआईटी फरवरी-2021
		ध्वनि प्रदूषण: बुनियादी बुनियादी बातों, स्वास्थ्य प्रभावों और शमन रणनीतियों/पांच दिन एफडीपी पर "वायु, शोर और गंध प्रदूषण-एएनओपी-2021"	सीईडी, एसवीएनआईटी, सूरत जून-2021
02	प्रो जीजे जोशी	सड़क सुरक्षा परिदृश्य. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	एमओआरटी एंड एच और आईआरसी के सहयोग से 19 अक्टूबर - 3 नवंबर, 2020
		चौराहों और इंटरचेंज के डिजाइन में सुरक्षा. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		वीआरयू के लिए सुरक्षा और दिव्यांगों की विशेष जरूरतें. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स	
		यातायात अध्ययन पर केस स्टडीज. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		सड़क सुरक्षा परिदृश्य. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	एमओआरटी एंड एच और आईआरसी के सहयोग से 27 जनवरी - 10 फरवरी, 2021
		चौराहों और इंटरचेंज के डिजाइन में सुरक्षा. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		वीआरयू के लिए सुरक्षा और दिव्यांगों की विशेष जरूरतें. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		यातायात अध्ययन पर केस स्टडीज. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		सड़क सुरक्षा परिदृश्य. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	एमओआरटी एंड एच और आईआरसी के सहयोग से 23 मई - 6 जून, 2021
		चौराहों और इंटरचेंज के डिजाइन में सुरक्षा. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		वीआरयू के लिए सुरक्षा और दिव्यांगों की विशेष जरूरतें. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स	

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		यातायात अध्ययन पर केस स्टडीज. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		सड़क सुरक्षा परिदृश्य. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	एमओआरटी एंड एच और आईआरसी के सहयोग से 19 अक्टूबर - 3 नवंबर, 2020
		चौराहों और इंटरचेंज के डिजाइन में सुरक्षा. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		वीआरयू के लिए सुरक्षा और दिव्यांगों की विशेष जरूरतें. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स	
		यातायात अध्ययन पर केस स्टडीज. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		सड़क सुरक्षा परिदृश्य. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	एमओआरटी एंड एच और आईआरसी के सहयोग से 27 जनवरी - 10 फरवरी, 2021
		चौराहों और इंटरचेंज के डिजाइन में सुरक्षा. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		वीआरयू के लिए सुरक्षा और दिव्यांगों की विशेष जरूरतें. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		यातायात अध्ययन पर केस स्टडीज. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		सड़क सुरक्षा परिदृश्य. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	एमओआरटी एंड एच और आईआरसी के सहयोग से 23 मई - 6 जून, 2021
		चौराहों और इंटरचेंज के डिजाइन में सुरक्षा. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		वीआरयू के लिए सुरक्षा और दिव्यांगों की विशेष जरूरतें. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
		यातायात अध्ययन पर केस स्टडीज. 15 दिन का रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स.	
03	डॉ आशीष धमनिया	रोड एटेन्यूटर्स एंड केस स्टडी 15-डेज रोड सेफ्टी ऑडिटर्स सर्टिफिकेशन कोर्स ट्रांसपोर्टेशन इंजीनियरिंग एंड प्लानिंग सेक्शन.	सीईडी, एमएनआईटी, जयपुर

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		सड़क संकेत और निशान 15 दिन सड़क सुरक्षा लेखा परीक्षकों प्रमाणन पाठ्यक्रम परिवहन इंजीनियरिंग और योजना अनुभाग.	फरवरी, 2021
		सड़कों का क्षैतिज और ऊर्ध्वाधर डिजाइन 15 दिन सड़क सुरक्षा लेखा परीक्षकों प्रमाणन पाठ्यक्रम परिवहन इंजीनियरिंग और योजना अनुभाग.	
04	डॉ. बी.कोंड्रेवेंधन	फ्लाई ऐश मिश्रित सीमेंट पेस्ट और मोर्टार/एसटीटीपी पर "टिकाऊ निर्माण सामग्री की सामग्री में उपन्यास अग्रिम"	एलडी इंजी. महाविद्यालय अहमदाबाद 4 जून-2021
		कंक्रीट/एआईसीटीई-आईएसटीई में जंग ने "वैश्विक निर्माण उद्योग के लिए सामग्री और तकनीकों में उन्नति" पर संकाय विकास कार्यक्रम को मंजूरी दी	आईटीई, इंडस यूनी., रंचराडा 28 अप्रैल-2021
05	डॉ पी वी तिम्बडिया	टीईक्यूआईपी-III में "भारत में वर्षा डेटा की उपलब्धता" स्मार्ट सिटी के लिए पानी से संबंधित बुनियादी ढांचे के डिजाइन पर एक सप्ताह के एसटीटीपी प्रायोजित. (ऑनलाइन मोड)	सीईडी, एसवीएनआईटी, सूरत जुलाई, 29-30 2020
		"स्टॉर्म एंड सीवरेज नेटवर्क डिजाइन: सीपीएचईओ दिशानिर्देश" टेकप-III में स्मार्ट सिटी के लिए पानी से संबंधित बुनियादी ढांचे के डिजाइन पर एक सप्ताह एसटीटीपी प्रायोजित. (ऑनलाइन मोड)	
		"जल वितरण नेटवर्क डिजाइन: हाइड्रोलिक सिद्धांतों" टेकप-III में स्मार्ट सिटी के लिए पानी से संबंधित बुनियादी ढांचे के डिजाइन पर एक सप्ताह एसटीटीपी प्रायोजित. (ऑनलाइन मोड)	
		टेकप-III में "जल वितरण नेटवर्क विश्लेषण और डिजाइन" स्मार्ट सिटी के लिए पानी से संबंधित बुनियादी ढांचे के डिजाइन पर एक सप्ताह एसटीटीपी प्रायोजित. (ऑनलाइन मोड)	

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		"बेंटले वाटर जेम का उपयोग करके जल वितरण नेटवर्क का डिजाइन", सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों पर एक सप्ताह एफडीपी में: स्मार्ट सिटी और स्मार्ट विलेज इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट (ऑनलाइन मोड) के लिए एक आधुनिक मंच.	15 अक्टूबर, 2020.
		"डेटा संग्रह, विश्लेषण, और प्रस्तुति", विशेषज्ञ व्याख्यान वेबिनार श्रृंखला में (ऑनलाइन मोड)	एलई कॉलेज, मोरबी 4 जनवरी 2021.
		"भारत में वर्षा डेटा की उपलब्धता", टेकप-III में सीपीएचईईओ-2019 (ऑनलाइन मोड) के अनुसार स्टॉर्म वाटर ड्रेनेज सिस्टम के डिजाइन पर एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन) प्रायोजित	टेकप-III 15-19 मार्च, 2021.
		"वर्षा की माप और डेटा के बाद प्रसंस्करण" टेकप-III में सीपीएचईईओ-2019 (ऑनलाइन मोड) के अनुसार स्टॉर्म वाटर ड्रेनेज सिस्टम के डिजाइन पर एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन) प्रायोजित	
		"वर्षा विश्लेषण" टेकप-III के दौरान सीपीएचईईओ-2019 (ऑनलाइन मोड) के अनुसार स्टॉर्म वॉटर ड्रेनेज सिस्टम के डिजाइन पर एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन) प्रायोजित	
		"यूनिट हाइड्रोग्राफ-1 का उपयोग करके डिजाइन प्रवाह अनुमान" टेकप-III ने सीपीएचईईओ-2019 (ऑनलाइन मोड) के अनुसार स्टॉर्म वॉटर ड्रेनेज सिस्टम के डिजाइन पर एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन) को प्रायोजित किया	
		"यूनिट हाइड्रोग्राफ-II का उपयोग करके डिजाइन प्रवाह अनुमान" टेकप-III ने सीपीएचईईओ-2019 (ऑनलाइन मोड) के अनुसार स्टॉर्म वाटर ड्रेनेज सिस्टम के डिजाइन पर एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (ऑनलाइन) को	

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		प्रायोजित किया	
06	डॉ नम्रता डी जरीवाला	"नदी के पानी की गुणवत्ता पर बिंदु और गैर बिंदु प्रदूषण स्रोतों का प्रभाव-नदी तापी के मामले का अध्ययन" टेकप में-III "जल संरक्षण और स्थिरता के लिए प्रबंधन के लिए एक दृष्टिकोण" पर एक सप्ताह एसटीटीपी प्रायोजित	सीईडी, एसवीएनआईटी, सूरत 30 जुलाई 2020
		"जल आपूर्ति और स्वच्छता इंजीनियरिंग" (ऑनलाइन मोड)	सरकारी पाली. सूरत 8 अक्टूबर 2020.
		"फजी तर्क का अनुप्रयोग". (ऑनलाइन मोड)	3 नवंबर 2020
		"ऊर्जा के लिए अपशिष्ट" (ऑनलाइन मोड)	5 नवंबर 2020
		"फजी तर्क और फजी नियम के अनुप्रयोग सिविल इंजीनियरिंग में प्रणाली आधारित" (लाइन मोड पर) टेकप प्रायोजित एसटीटीपी पर "मशीन लर्निंग और यह सिविल इंजीनियरिंग के लिए अनुप्रयोग (एमएलएसीई-2020)	6 नवंबर 2020
		"वायु प्रदूषण और इसकी निगरानी का परिचय" (ऑनलाइन) टेकप-III प्रायोजित अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी) पर "वायु प्रदूषण: स्रोत, नियंत्रण और मॉडलिंग"	15 फरवरी 2021
		"पर्यावरण इंजीनियरिंग में फजी तर्क और फजी नियम आधारित प्रणाली का अनुप्रयोग" (ऑन लाइन मोड) शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग कोर्स (एसटीसी) पर "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और आईओटी इन सिविल इंजीनियरिंग का अनुप्रयोग".	26 मार्च 2021
		"फजी तर्क, फजी नियम आधारित और उसके अनुप्रयोग" (लाइन मोड पर)	6 अप्रैल 2021
		"ग्रे जल उपचार के लिए परिचय" (ऑनलाइन मोड)	17 अप्रैल 2021
		"शहरी प्रदूषण स्रोतों का प्रभाव सतह पानी की गुणवत्ता और शहरवासियों पर" (ऑनलाइन मोड) गुजकॉस्ट, डीएसटी, प्रायोजित ऑनलाइन	30 अप्रैल 2021

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
		अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी) पर "अपशिष्ट जल उपचार दक्षता और प्रबंधन" पर	
07	डॉ पी एल पटेल	भारत में तापी बेसिन की जल सुरक्षा पर जलवायु परिवर्तनशीलता का प्रभाव; हाइड्रो-2020 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन में कीनोट व्याख्यान.	26-28 मार्च, 2021
		भारत में तापी बेसिन की जल सुरक्षा पर जलवायु परिवर्तनशीलता का प्रभाव; "जल संसाधन प्रबंधन में उन्नत प्रौद्योगिकियों (एटीडबल्यूएआरएम-2020) ", ऑनलाइन मोड पर एसटीटीपी.	27 नवंबर, 2020
		वर्षा का मापन और डेटा के बाद प्रसंस्करण, टेकप-III प्रायोजित "स्मार्ट सिटी के लिए पानी से संबंधित अवसंरचनाओं का डिजाइन", (ऑनलाइन मोड)	27 जुलाई 2020.
		आईडीएफ घटता का विकास, टेकप-III प्रायोजित "स्मार्ट सिटी के लिए पानी से संबंधित बुनियादी ढांचे का डिजाइन", (ऑनलाइन मोड)	27 जुलाई 2020.
		स्टॉर्म वॉटर फ्लो की बुनियादी अवधारणाएं, टेकप-III प्रायोजित "स्मार्ट सिटी के लिए पानी से संबंधित बुनियादी ढांचे का डिजाइन", (ऑनलाइन मोड)	28 जुलाई 2020.
		जल स्रोत स्थिरता पर अंतर्राष्ट्रीय ई-सम्मेलन के दौरान "तापी बेसिन, भारत के धारा प्रवाह की उपलब्धता पर जलवायु परिवर्तनशीलता और मानवजनित परिवर्तन का प्रभाव".	जून 18-20, 2021
		भारत में तापी बेसिन की जल सुरक्षा पर जलवायु परिवर्तनशीलता का प्रभाव; जल और पर्यावरण पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीडब्ल्यूई-2021)	22-23 मार्च, 2021
08	डॉ. केडी यादव	ठोस अपशिष्ट प्रबंधन चुनौतियों और ठोस और तरल अपशिष्ट प्रबंधन में अवसरों पर एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण पाठ्यक्रम पर प्रथाओं.	02-06 नवंबर, 2020
		मानव मल प्रबंधन के लिए सतत प्रौद्योगिकियां. शहरी पर्यावरण और स्थिरता पर एक दिवसीय	27-10-2020

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
		ऑनलाइन कार्यशाला.	
		अपशिष्ट जल उपचार दक्षता और प्रबंधन पर एक सप्ताह के अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम में उर्वरक की मांग को बनाए रखने के लिए पीले पानी की क्षमता.	26-030 अप्रैल, 2021
		विश्व पर्यावरण दिवस पर पर्यावरण की रक्षा के लिए व्यक्तिगत व्यक्ति की भूमिका.	5 जून, 2021
		निर्माण और विध्वंस अपशिष्ट प्रबंधन: अटल संकाय विकास कार्यक्रम में सूरत शहर का केस स्टडी.	30 अगस्त- 03 सितंबर, 2021
10	डॉ डी ए पटेल	निर्माण और परियोजना प्रबंधन में अग्रिम पर टिकाऊ लचीला बुनियादी ढांचा प्रबंधन/	जनवरी 2021
		निर्माण सुरक्षा प्रबंधन: डिजाइन के माध्यम से रोकथाम (पीटीडी)/उन्नत निर्माण प्रौद्योगिकी और प्रबंधन पर राष्ट्रीय संगोष्ठी,	मार्च 2021
		संरचनात्मक समीकरण मॉडलिंग: परिवहन डेटा विश्लेषण और मॉडलिंग के लिए उपकरणों पर एक अवलोकन/अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम,	मई 2021
		संरचनात्मक समीकरण मॉडलिंग: परिवहन डेटा विश्लेषण और मॉडलिंग के लिए उपकरणों पर बुनियादी बुनियादी बातों/अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम, परिवहन अनुसंधान के लिए केंद्र.	मार्च 2021
		संरचनात्मक समीकरण मॉडलिंग के लिए परिचय/परिवहन अनुसंधान में हाल ही में प्रगति	दिसंबर 2020
		निर्माण और परियोजना प्रबंधन में अग्रिम पर निर्माण परियोजनाओं/एसटीटीपी में सुरक्षा.	नवंबर 2020
		निर्माण और परियोजना प्रबंधन में अग्रिम पर लचीला और टिकाऊ बुनियादी ढांचा प्रबंधन/	नवंबर 2020
		बीएएमएस का परिचय	अक्टूबर 2020
		निर्माण और परियोजना प्रबंधन में अग्रिम पर निर्माण परियोजनाओं/एसटीटीपी में सुरक्षा.	अक्टूबर 2020
		निर्माण और परियोजना प्रबंधन में अग्रिम पर लचीला और टिकाऊ बुनियादी ढांचा प्रबंधन/	अक्टूबर 2020

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		निर्माण और परियोजना प्रबंधन में अग्रिम पर निर्माण परियोजनाओं/एसटीटीपी में सुरक्षा.	दिसंबर 2020
		निर्माण और परियोजना प्रबंधन में अग्रिम पर लचीला और टिकाऊ बुनियादी ढांचा प्रबंधन/	दिसंबर 2020
		सतत निर्माण में बीआईएम का अनुप्रयोग/ सतत निर्माण अभ्यास पर एक सप्ताह का ऑनलाइन पाठ्यक्रम.	अक्टूबर 2020
		लचीला बुनियादी ढांचा प्रबंधन/टिकाऊ निर्माण अभ्यास पर एक सप्ताह का ऑनलाइन पाठ्यक्रम.	अक्टूबर 2020
		निर्माण/व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य प्रबंधन में जोखिम प्रबंधन-कोविड 19 पर विशेष जोर.	सितंबर 2020
11	डॉ अतुल के देसाई	स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, वेबिनार में हाल ही में प्रगति.	12-06-2020
		जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग, वेबिनार में हाल ही में प्रगति.	27-06-2020
		केबल समर्थित संरचनाओं में नवीनतम रुझान.	01-08-2020.
		सिविल और स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग, वेबिनार में हाल ही में प्रगति	23-11-2020
		बाढ़ सुरक्षा के लिए भू-सुदृढीकरण की विभिन्न तकनीकें.	06-03-2021.
		हवा प्रतिरोधी संरचना के लिए सीएफडी का उपयोग कर बवंडर और चक्रवात का विश्लेषण.	12-03-2021
		जियोटेक्निकल और स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग में हालिया प्रगति.	01-07-2021.
		पवन प्रतिरोधी संरचना: विश्लेषण और डिजाइन, गुजकॉस्ट द्वारा प्रायोजित	18-08-2021
12	डॉ. सी. एच सोलंकी	सिविल इंजीनियरिंग-पोस्ट कोविड परिदृश्य में अवसरों पर एक वेबिनार.	08/07/2020
		सिविल इंजीनियरिंग-पोस्ट कोविड परिदृश्य में अवसरों पर ऑनलाइन कार्यशाला.	15/07/2020
		सड़क-तटबंध के निर्माण के लिए मृदा परीक्षण,	12/08/2020

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
		बुनियादी ढांचे के कार्यों पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम: आधुनिक परियोजना प्रबंधन तकनीकों के माध्यम से निष्पादन के लिए साइट सर्वेक्षण.	
		मिट्टी के गुणों पर एक वेबिनार और फाउंडेशन डिजाइन के लिए इसका महत्व.	30/09/2020
		फाउंडेशन डिजाइन के लिए जियोटेक्निकल पहलुओं पर विशेषज्ञ बात करते हैं.	23/11/2020
		एसटीटीपी मृदा गुणों में विशेषज्ञ बात और नींव डिजाइन के लिए इसके महत्व	19/11/2020
		जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग में हाल के अग्रिमों पर फाउंडेशन सेटलमेंट की त्वरित गणना पर विशेषज्ञ बात करते हैं.	02/03/ 2021
		फाउंडेशन सेटलमेंट की त्वरित गणना पर एक वेबिनार.	16/03/2021
		"सतत विकास के लिए पर्यावरणीय भू-प्रौद्योगिकी में हाल के रुझान" पर एक सप्ताह के लघु अवधि प्रशिक्षण कार्यक्रम (एसटीटीपी) पर दिनांकित चूना पत्थर कैल्शियम क्ले सीमेंट (एलसी3) का उपयोग करके औद्योगिक रूप से दूषित पीबी-जेडएन स्लैग अवशेष (एलजेडएसआर) के स्थिरीकरण पर विशेषज्ञ बात करते हैं.	25/03/2021
		सिविल इंजीनियरिंग प्रथाओं में प्रगति पर अंतर्राष्ट्रीय संगोष्ठी में दिनांकित चूना पत्थर कैल्सिनेड क्ले सीमेंट (एलसी 3) का उपयोग करके औद्योगिक रूप से दूषित पीबी-जेडएन स्लैग अवशेष (एलजेडएसआर) के स्थिरीकरण पर एक बात.	20/04 /2021
		जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग (आरआईजीई-2021) में हाल ही में नवाचार पर फाउंडेशन सेटलमेंट के लिए सहसंबंधों पर एक बात दो दिन ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम.	04/06/2021
		फाउंडेशन सेटलमेंट अटल अकादमी के त्वरित गणना पर एक भाषण सिविल इंजीनियरिंग में	14/06 2021

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		टिकाऊ प्रथाओं पर एक सप्ताह के ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम प्रायोजित.	
13	डॉ अंकेश कुमार	"ढांचागत विकास में इंजीनियरिंग का आकलन" पर ऑनलाइन एसटीटीपी में हिमालियन भूविज्ञान में सुरंग पर विशेषज्ञ बात करते हैं.	26/10/2020 से 04/11/2020
14	डॉ तामीझरसी जी.	अन्ना विश्वविद्यालय में व्याख्यान दिया "सीई8502 - संरचनात्मक विश्लेषण में" शीर्षक इकाई 3 में पर छह दिन ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम प्रायोजित - पल वितरण विधि.	16 जून 2021
15	डॉ. विशिष्ट भैया	सिविल इंजीनियरिंग में विभिन्न पहलुओं पर व्याख्यान श्रृंखला में "भूकंप इंजीनियरिंग का अवलोकन" पर विशेषज्ञ व्याख्यान दिया.	12 फरवरी 2021
16	डॉ जीतेश टी चावड़ा	"वेल फाउंडेशन - एक अवलोकन" पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया.	10 जुलाई 2020.
		टेकप III में "गतिशील मृदा गुण" पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया जो भूकंप प्रतिरोधी डिजाइन ऑफ संरचनाओं (एफटीईआरडीएस2020) में भविष्य के रुझानों पर 5-दिवसीय एफडीपी प्रायोजित है.	17 - 21 अगस्त 2020.
		शहरी विरासत संरक्षण: मुद्दों और चुनौतियों पर 5-दिवसीय एसटीटीपी प्रायोजित टेकप III में "विरासत प्रभाव आकलन: भू-तकनीकी पहलू" पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया.	31 अगस्त - 04 सितंबर 2020
		बुनियादी ढांचे के विकास में इंजीनियरिंग के मूल्यांकन पर 10-दिवसीय एसटीटीपी प्रायोजित टेकप III में "छवि विश्लेषण: सिविल इंजीनियरिंग में अनुप्रयोग" पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया.	26 अक्टूबर - 04 नवंबर 2020
		टेक्यूनिकल इंजीनियरिंग में "जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग में छवि विश्लेषण के अनुप्रयोग" पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया, जो जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग में अग्रिमों पर 5-दिवसीय एसटीटीपी प्रायोजित है.	19 नवंबर - 23 नवंबर 2020
		मेट्रो निर्माण और प्रबंधन पर 5-दिवसीय	14 दिसंबर - 18 दिसंबर

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
		एसटीटीपी प्रायोजित टेकप III में "आगरा मेट्रो के लिए विरासत प्रभाव आकलन" पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया.	2020
		एआईसीटीई प्रायोजित 5-दिवसीय एसटीटीपी में सतत सामग्री और लचीला इमारतों दर्शन, डिजाइन, कार्यान्वयन और प्रदर्शन पर "विरासत प्रभाव मूल्यांकन" पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया.	4 जनवरी - 8 जनवरी 2021
		टेकप III प्रायोजित "मृदा संपीता और समेकन सिद्धांत के सिद्धांत" पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया.	25 दिसंबर - 26 दिसंबर 2020
		सिविल इंजीनियरिंग में सतत विकास पर 5-दिवसीय एसटीटीपी में "गहरी उत्खनन चुनौतियां" पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया.	8 - 12 फरवरी 2021.
		सिविल इंजीनियरिंग में विभिन्न पहलुओं पर 1 दिवसीय कार्यशाला में "शहरी क्षेत्रों में गहरी खुदाई पर एक अवलोकन" विषय पर एक व्याख्यान प्रस्तुत किया.	12 फरवरी 2021.
17	डॉ जेएन पटेल	स्थिरता के लिए जल संरक्षण और प्रबंधन के लिए एक दृष्टिकोण पर एक सप्ताह एसटीटीपी में "भूजल और इसका पुनर्भरण".	जुलाई 2020
		जल संसाधन प्रबंधन पर अंतर्राष्ट्रीय वेबिनार में 'स्मार्ट इरिगेशन के लिए आईओटी का अनुप्रयोग'.	सितंबर 2020
		भू-स्थानिक प्रौद्योगिकियों के बुनियादी सिद्धांतों में 'जियोस्पेशियल टेक्नोलॉजीज की बुनियाद'.	मार्च 2021
		जियोस्पेशियल टेक्नोलॉजीज के बुनियादी बातों पर 'जियोस्पेशियल टेक्नोलॉजीज के अनुप्रयोग'.	मार्च 2021
		वाटर कॉन्क्लेव में बेहतर भविष्य के लिए स्टॉर्मवॉटर ड्रेनेज सिस्टम के साथ मिलकर भूजल पुनर्भरण की अर्थशास्त्र और गुणवत्ता.	मार्च 2021
		विश्व जल दिवस पर कार्यशाला में 'सिंचाई जल प्रबंधन में प्रगति'.	मार्च 2021

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		जल संसाधन इंजीनियरिंग में हाल के रुझानों पर वेबिनार में ' जल संसाधन इंजीनियरइन में हालिया रुझान '.	अप्रैल 2021
		सिविल इंजीनियरिंग में कंसल्टेंसी पर एफडीपी में "जल संसाधन क्षेत्र में परामर्श के अवसर": अवसर और चुनौतियां.	मई 2021
		उन्नत सर्वेक्षण उपकरणों और तकनीकों पर एफडीपी में "जियोस्पेशियल टेक्नोलॉजीज के बेसिक्स और एप्लीकेशंस"".	जून 2021
18	डॉ चेतन आर पटेल	परिवहन सर्वेक्षण और डेटा संग्रह परिवहन अनुसंधान में हाल ही में प्रगति.	21-25 दिसंबर 2020
		इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्ट सिस्टम परिवहन अनुसंधान में हाल ही में प्रगति.	21-25 दिसंबर 2020
		एएनएन: अनुप्रयोग वेबिनार-जीईसी वलसाड ऑनलाइन करने के लिए बुनियादी बातों.	1 अप्रैल 2021
		जीआईएस और रिमोट सेंसिंग - अनुप्रयोग और तकनीक एआईसीटीई-आरजीवीपी संयुक्त शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम ऑनलाइन.	25 फरवरी 2021
		सार्वजनिक साइकिल साझा संकाय विकास कार्यक्रम ऑनलाइन	19 जून 2021
		अर्बन प्लानिंग एआईसीटीई ट्रेनिंग एंड लर्निंग-अटल एकेडमी ऑनलाइन में स्पेस टेक्नोलॉजी का अनुप्रयोग.	14 जुलाई 2021
		प्रश्नावली डिजाइन: उपकरण और परिवहन डेटा विश्लेषण और मॉडलिंग ऑनलाइन पर कहा वरीयता सर्वेक्षण एसटीटीपी.	27 मई 2021
19	डॉ ए जे शाह	इस्पात संरचना के अग्रिम डिजाइन पर औद्योगिक संरचना एसटीपी का डिजाइन.	दिसंबर 21-25 2020
20	डॉ. सी. डी मोढेरा	संरचनात्मक कंक्रीट का स्थायित्व, कंक्रीट प्रौद्योगिकियों में हाल के विकास: आधुनिक और हाइब्रिड कंपोजिट की स्थिरता.	02.03.2021
		कंक्रीट प्रौद्योगिकी में हाल ही में प्रगति, काम कर रहे सिविल इंजीनियरों/अधिकारियों के लिए आभासी प्रशिक्षण कार्यक्रम.	14.06.2021

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
		संरचनात्मक सामग्रियों के बुनियादी यांत्रिकी, कामकाजी सिविल इंजीनियरों/अधिकारियों के लिए आभासी प्रशिक्षण कार्यक्रम.	15.06.2021
		काम कर रहे सिविल इंजीनियरों/अधिकारियों के लिए कंक्रीट, वर्चुअल ट्रेनिंग प्रोग्राम का मिक्स डिजाइन.	16.06.2021
		एसवीआईटी में ठोस संरचनाओं का स्थायित्व, गुजरात मैरीटाइम बोर्ड (जीएमबी) में कामकाजी सिविल इंजीनियरों/अधिकारियों के लिए आभासी प्रशिक्षण कार्यक्रम - सूरत	17.06.2021
		कार्यरत सिविल इंजीनियरों/अधिकारियों के लिए ठोस, आभासी प्रशिक्षण कार्यक्रम में सी और डी कचरे का उपयोग.	18.06.2021
		मरम्मत और पुनर्वास तकनीक, कामकाजी सिविल इंजीनियरों/अधिकारियों के लिए आभासी प्रशिक्षण कार्यक्रम.	18.06.2021
		कंक्रीट के क्षेत्र में हाल ही में उन्नति: सिविल इंजीनियरिंग के अनुसंधान क्षेत्र में अवसर और चुनौतियां, चुनौतियां और अवसर.	30.07.2021
21	डॉ एस.एम. यादव	"हैदराबाद बाढ़ और तूफान नाली नेटवर्क" सॉफ्टवेयर अनुप्रयोगों पर अटल संकाय विकास कार्यक्रम: स्मार्ट सिटी और स्मार्ट विलेज इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट के लिए एक आधुनिक मंच	12-17 अक्टूबर, 2020
		इंजीनियरिंग में सॉफ्ट कंप्यूटिंग तकनीक का अनुप्रयोग,	2-6 नवंबर 2020.
		गिरना बेसिन में सूखे की विशेषताओं का स्थानिक विश्लेषण, जल संसाधन प्रबंधन में उन्नत प्रौद्योगिकियां (एटीडबल्यूएआरएम-2020),	23-27 नवंबर 2020.
		गिरना बेसिन में सूखे की विशेषताओं का स्थानिक विश्लेषण, सिविल इंजीनियरिंग और टिकाऊ बुनियादी ढांचे के विकास में उन्नत	26-30 नवंबर, 2020

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
		डीईएम, आरएस और जीआईएस का उपयोग कर बाढ़ जलभराव मॉडलिंग, सिविल इंजीनियरिंग में जीआईएस और रिमोट सेंसिंग का अनुप्रयोग	15-19 दिसंबर 2020.
		विश्लेषणात्मक पदानुक्रम प्रक्रिया (एएचपी) का उपयोग करके मल्टी मापदंड निर्णय मेकिंग (एमसीडीएम) केस स्टडी	19 जनवरी 2021.
		भारत में हाइड्रो पावर विकास: मुद्दे और चुनौतियां	4 फरवरी 2021.
		जल संसाधन प्रबंधन और इंजीनियरिंग (एएमटीडबल्यूआरएमई) में अग्रिम मॉडलिंग तकनीकों में नदी प्रवाह सिमुलेशन और विश्लेषण के लिए हाइड्रोडायनामिक मॉडलिंग तकनीक	23 मार्च 2021.
		जल वितरण नेटवर्क (डब्ल्यूडीएन) का डिजाइन	27 मार्च 2021
		सिविल, मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग के नवीनतम रुझानों में स्मार्ट सिटी के लिए सड़क स्तर बाढ़ जल निगरानी के लिए आईओटी आधारित वैचारिक मॉडल	12 अप्रैल 2021
		परियोजना कार्यों के माध्यम से सिविल इंजीनियर्स ग्लोबल रोजगार के लिए जल संसाधन इंजीनियरिंग और प्रबंधन, वेबिनार के विभिन्न क्षेत्रों में अवसरों और चुनौतियों की खोज	21 जून 2021.
		स्मार्ट सिटी सक्षम प्रौद्योगिकियों पर कार्यशाला में कम ढाल नदी में बाढ़ पर नदी के ड्रेजिंग प्रभाव का आकलन: नए भारत की दिशा में एक कदम	24 जून 2021.
22	डॉ मंसूर अहमद	नगर निगम के ठोस कचरे का एनारोबिक पाचन, एनवायरमेंटल कंजर्वेशन पर यूजीसी रिफ्रेशर कोर्स, ऑनलाइन.	नवंबर 2020
		रूफटॉप वर्षा जल संचयन की गुणवत्ता, जल संरक्षण और स्थिरता के लिए प्रबंधन के लिए एक दृष्टिकोण पर अल्पकालिक प्रशिक्षण कार्यक्रम (जल शक्ति अभियान के तहत), ऑनलाइन.	जुलाई 2020
		ग्रेवॉटर ट्रीटमेंट एंड रीयूज, वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट एफिशिएंसी एंड मैनेजमेंट पर गुजॉस्ट कोर्स,	अप्रैल 2021

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		ऑनलाइन.	

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
1	प्रो. डी सी जिनवाला	साइबर फिजिकल सिस्टम और इंटरनेट ऑफ थिंग्स में सुरक्षा के मुद्दे	28अगस्त 2020. साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक पर एआईसीटीई एसटीपी, श्री अरबिंदो इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इंदौर
2	प्रो. डी सी जिनवाला	वायरलेस सेंसर नेटवर्क और इंटरनेट ऑफ थिंग्स के लिए हॉप-बाय-हॉप लिंक लेयर सुरक्षा प्रोटोकॉल का डिजाइन	28अगस्त 2020. साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक पर एआईसीटीई एसटीपी, श्री अरबिंदो इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इंदौर
3	प्रो. डी सी जिनवाला	नेटवर्क हमला और रक्षा: टोही और पोर्ट स्कैनर उपकरण में और द्वितीय	13 अक्टूबर 2020. साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक पर एआईसीटीई एसटीपी, श्री अरबिंदो इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इंदौर
4	प्रो. डी सी जिनवाला	नेटवर्क हमला और रक्षा: फायरवॉल और लिनक्स आईपी टेबल	14 अक्टूबर 2020. साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक पर एआईसीटीई एसटीपी, श्री अरबिंदो इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इंदौर
5	प्रो. डी सी जिनवाला	पी, एनपी थ्योरी प्रथम, द्वितीय और तृतीय	अक्टूबर 2020, सीएसपीआईटी, चारुसैट, चांगा.
6	प्रो. डी सी जिनवाला	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी और क्रिप्टो मुद्राओं में नैतिक अनुसंधान मुद्दों में एक झलक	6नवंबर 2020. डाटा साइंस एंड मशीन लर्निंग, राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय, गांधीनगर पर अंतर्राष्ट्रीय कार्यशाला
7	प्रो. डी सी जिनवाला	अनुसंधान और लेखन पत्र: लेखन शैली और गलतियों से बचने के लिए-में	2 दिसंबर 2020. अटल एफडीपी ऑन रिसर्च मेथडोलॉजी, इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी, नागपुर
8	प्रो. डी सी जिनवाला	ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी और क्रिप्टो मुद्राओं में नैतिक अनुसंधान मुद्दों में एक झलक	8 दिसंबर 2020.टेकप ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजी और इंटरनेट ऑफ थिंग्स में इसके अनुप्रयोगों पर एफडीपी प्रायोजित, सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
9	प्रो. डी सी जिनवाला	प्रतिकूल मशीन लर्निंग में एक झलक: उद्योग परिप्रेक्ष्य-I, II, III	22 दिसंबर 2020. आईएसईएपी द्वितीय प्रायोजित एसटीटीपी: साइबर सुरक्षा और डिजिटल फोरेंसिक, मौलाना आजाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भोपाल
10	प्रो. डी सी जिनवाला	इंटरनेट ऑफ थिंग्स में गोपनीयता होमोमोर्फिज्म और एप्लिकेशन	24 दिसंबर 2020. साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक पर एआईसीटीई एसटीपी, श्री अरबिंदो इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इंदौर
11	प्रो. डी सी जिनवाला	सूचना सुरक्षा और क्रिप्टोग्राफी के लिए गणितीय नींव	29 दिसंबर 2020: निरमा इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, अहमदाबाद.
12	प्रो. डी सी जिनवाला	साइबर फिजिकल सिस्टम और इंटरनेट ऑफ थिंग्स में सुरक्षा के मुद्दे	7 जनवरी 2021: एआईसीटीई अटल एसटीटीपी एआईसीटीई-अटल ऑनलाइन पांच दिवसीय फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी) पर 'इंटरनेट ऑफ थिंग्स', जीसीईटी, वल्लभ विकासनगर
13	प्रो. डी सी जिनवाला	चीजों का ब्लॉकचेन: अनुप्रयोग, सुरक्षा और गोपनीयता के मुद्दे	18जून 2021. एआईसीटीई ने इंटरनेट ऑफ थिंग्स, सीएसपीआईटी, चारूसैट, चांगा पर एसटीटीपी को मंजूरी दी.
14	प्रो. डी सी जिनवाला	आईओटी सिस्टम में 6लोपैन में आरपीएल रूटिंग प्रोटोकॉल पर सेवा हमलों से इनकार	25 मार्च 2021. आधुनिक क्रिप्टोग्राफी, ब्लॉकचेन और आईओटी सुरक्षा पर टेकप-III प्रायोजित एफडीपी: चुनौतियां, समाधान और भविष्य की संभावनाएं, राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, भोपाल में प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय संस्थान
15	प्रो. डी सी जिनवाला	क्लाउड में खोजयोग्य एन्क्रिप्शन: एप्लिकेशन, सुरक्षा और गोपनीयता के मुद्दे	26 मार्च 2021. आधुनिक क्रिप्टोग्राफी, ब्लॉकचेन और आईओटी सुरक्षा पर टेकप-III प्रायोजित एफडीपी: चुनौतियां, समाधान और भविष्य की संभावनाएं, राजीव गांधी प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय, भोपाल में प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय संस्थान
16	प्रो एम ए झवेरी	मशीन लर्निंग का परिचय	6 जुलाई 2020 को कंप्यूटर विज्ञान एवं

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
			अभियांत्रिकी विभाग, मंदसौर विश्वविद्यालय, मंदसौर, मध्य प्रदेश द्वारा आयोजित परिचय से मशीन लर्निंग पर संकाय सदस्यों के लिए ऑनलाइन वेबिनार के दौरान
17	प्रो एम ए झवेरी	मशीन लर्निंग का परिचय	20 जुलाई 2020 को आईटी विभाग, जीएमआर इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, राजम, आंध्र प्रदेश द्वारा आयोजित मशीन लर्निंग (20 - 24 जुलाई, 2020) के अनुप्रयोग में उभरते रुझानों पर पांच दिवसीय ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम के दौरान
18	प्रो एम ए झवेरी	मशीन लर्निंग	संथाराम इंजीनियरिंग कॉलेज द्वारा आयोजित इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग (20-25 जुलाई 2020) में हाल की प्रगति पर एक सप्ताह के ऑनलाइन एफडीपी के दौरान, नंदयाल, आंध्र प्रदेश 23 जुलाई 2020
19	प्रो एम ए झवेरी	एआई और एमएल का परिचय	कंप्यूटरसाइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग, मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इलाहाबाद, प्रयागराज, उत्तर प्रदेश द्वारा 1 अक्टूबर 2020 को आयोजित एआईसीटीई प्रशिक्षण और अधिगम (अटल) अकादमी द्वारा प्रायोजित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (1-5 अक्टूबर, 2020) पर एफडीपी के दौरान
20	प्रो एम ए झवेरी	तंत्रिका नेटवर्क और उसके अनुप्रयोगों	2 अक्टूबर 2020 को कंप्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, इलाहाबाद, प्रयागराज, उप्र द्वारा आयोजित एआईसीटीई प्रशिक्षण एवं अधिगम (अटल) अकादमी द्वारा प्रायोजित आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (1-5 अक्टूबर, 2020) पर एफडीपी के दौरान

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
21	प्रो एम ए झवेरी	एआई का उपयोग करके सिग्नल/बायसियन अनुमान: आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और बायसियन नेटवर्क	गुजरात काउंसिल ऑन साइंस एंड टेक्नोलॉजी, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, गुजरात सरकार और आईई सिग्नल प्रोसेसिंग सोसायटी द्वारा प्रायोजित सिग्नल प्रोसेसिंग अनुप्रयोगों के लिए आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर एसटीटीपी के दौरान, गुजरात चैप्टर ई एंड सी विभाग, सर्वजानिक कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, सूरत द्वारा 22 दिसंबर 2020 को आयोजित किया गया
22	प्रो एम ए झवेरी	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और मशीन लर्निंग	एआईसीटीई के दौरान 22 फरवरी 2021 को इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग, गवर्नमेंटइंजीनियरिंग कॉलेज, भुज, गुजरात द्वारा आयोजित मशीन लर्निंग और डीप लर्निंग फॉर इंजीनियरिंग एप्लीकेशन (22-26 फरवरी, 2021) के साथ आर्टिफिशियल इंटेलिजेंसटेक्निक्स पर एफडीपी प्रायोजित
23	प्रो एम ए झवेरी	मशीन लर्निंग का परिचय	एआईसीटीई-आईएसटीई प्रायोजित इंडक्शन/रिफ्रेशर वनवीक एफडीपी फेज-2 प्रोग्राम ऑन मशीन लर्निंग फॉर ऑल (5-10 अप्रैल, 2021) के दौरान 5 अप्रैल 2021 को ईएसआईसी और सीआरआई, के.एसआर.एम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, कडप्पा, आंध्र प्रदेश द्वारा आयोजित
24	प्रो एम ए झवेरी	तंत्रिका नेटवर्क और जेनेटिक एल्गोरिदम के अनुप्रयोग	गुजरात के सरदार वल्लभ भाई पटेल प्रौद्योगिकी संस्थान वसद, गुजरात द्वारा 8 अप्रैल 2021 को आयोजित "आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस: तकनीक और अनुप्रयोग" (05 - 09 अप्रैल, 2021) पर एकवीयूट ऑनलाइन एसटीपी प्रायोजित
25	डॉ दिप्ती राणा	एसोसिएशन नियम खनन	सूचना प्रौद्योगिकी, आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस और साइबर सुरक्षा के स्कूल,

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
			राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय, गांधी नगर, गुजरात (सिस्को वेबएक्स के माध्यम से) (डीटी: 24-12-2022)
26	डॉ दिप्ती राणा	सी में संकेत	जी एच रायसोनी इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी अकादमी, नागपुर, (सिस्को वेबएक्स के माध्यम से) (डीटी: 14-08-2020)
27	डॉ उदयप्रताप राव	क्रिप्टोग्राफी का गणित	टेकप-III प्रायोजित एक सप्ताह आधुनिक क्रिप्टोग्राफी, ब्लॉक श्रृंखला और आईओटी सुरक्षा पर ऑनलाइन संकाय विकास कार्यक्रम: चुनौतियां, समाधान और भविष्य की संभावनाएं-* एमसीबी-आईओटीएस-2021" सीएसई, यूआईटी-आरजीपीवी, भोपाल में 22-26 मार्च 2021 के दौरान (26 मार्च 2021 को)
28	डॉ उदयप्रताप राव	क्रिप्टोग्राफी पर गणितीय पृष्ठभूमि	छह दिवसीय एआईसीटीई ने श्री अरबिंदो प्रौद्योगिकी संस्थान इंदौर में 21 से 26 दिसंबर 2020 तक साइबर सुरक्षा और फोरेंसिक पर एसटीटीपी प्रायोजित किया. (23 दिसंबर 2020 को)
29	डॉ उदयप्रताप राव	स्थान-आधारित सेवाओं के लिए गोपनीयता संरक्षण विधियां	गुजरात के राजकोट के वीवीपी इंजीनियरिंग कॉलेज में 14 से 19 दिसंबर 2020 के दौरान गुजॉस्ट ने साइबर सुरक्षा और ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजीज पर ऑनलाइन एसटीटीपी प्रायोजित किया. (16 दिसंबर 2020 को)
30	डॉ उदयप्रताप राव	डेटा गोपनीयता अनामीकरण तकनीक	एआईसीटीई ने साइबर सुरक्षा पर एसटीटीपी प्रायोजित किया- 14-19 दिसंबर 2020 के दौरान गुरु नानक देव इंजीनियरिंग कॉलेज, लुधियाना में वर्तमान रुझान और भविष्य के परिप्रेक्ष्य (15 दिसंबर 2020 को)
31	डॉ उदयप्रताप राव	एलबीएस में गोपनीयता के मुद्दे	एआईसीटीई ने साइबर सुरक्षा पर

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
			एसटीटीपी प्रायोजित किया - 9-14 नवंबर 2020 के दौरान गुरु नानक देव इंजीनियरिंग कॉलेज, लुधियाना में वर्तमान रुझान और भविष्य परिप्रेक्ष्य (12 नवंबर 2020 को)
32	डॉ उदयप्रताप राव	साइबर सुरक्षा का परिचय	अटल 5 दिन ऑनलाइन एफडीपी पर "साइबर सुरक्षा" 24/08/2020 से 28/08/2020 ओरिएंटल इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी भोपाल (24 अगस्त 2020 को)
33	डॉ उदयप्रताप राव	स्थान आधारित सेवाओं में सामान्य सुरक्षा हमले और प्रतिउपाय और गोपनीयता	एआईसीटीई प्रायोजित ऑनलाइन शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम 24 से 29 अगस्त 2020 तक श्री अरबिंदो इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, इंदौर में. (24 और 25 अगस्त 2020 को)
34	डॉ उदयप्रताप राव	बिग डेटा एनालिटिक्स: अवधारणाएं और तरीके	आरटीयू टेकप-III प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम "अनुसंधान और उनकी प्रगति के लिए डेटा विश्लेषणात्मक तकनीक" 17/08/2020 से 19/08/2020 (19 अगस्त 2020 को)
35	डॉ.बी.एन.गोहिल	आईटी की उभरती प्रौद्योगिकियों में सुरक्षा जागरूकता	आईएसटीई छात्रों के अध्याय जीजेओ5 और एलईसी मोरबी 26/06/2021
36	डॉ.बी.एन.गोहिल	पेपर रिव्यू प्रोसेस को समझना	आरएनजीपीआईटी, बारडोली 03/05/2021
37	डॉ.बी.एन.गोहिल	मैलवेयर	डेपस्टार, चारुसाट विश्वविद्यालय, चांगा, 04/03/2021
38	डॉ.बी.एन.गोहिल	क्लाउड कंप्यूटिंग	जीएच रायसोनी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट, पुणे. 12/02/2021
39	डॉ.बी.एन.गोहिल	ओएस में धागे और स्मृति प्रबंधन का महत्व	सीआईसीआईसी, राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय. 22/12/2020
40	डॉ.बी.एन.गोहिल	वितरित कंप्यूटिंग में वर्चुअलाइजेशन की भूमिका	सीआईसीआईसी, राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय.

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
			21/12/2020
41	डॉ.बी.एन.गोहिल	एडब्ल्यूएस का उपयोग करके क्लाउड कंप्यूटिंग की मूल बातें	एसपीसीई, आनंद 02/11/
42	डॉ.बी.एन.गोहिल	संकलक डिजाइन चरण - आईसीजी और सीओ	जीएच रायसोनी इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, नागपुर 19/08/2020
43	डॉ.बी.एन.गोहिल	दुर्भावनापूर्ण सॉफ्टवेयर	एडीआईटी, वी.वी.नगर, 22/07/2020
44	डॉ.बी.एन.गोहिल	क्लाउड कंप्यूटिंग	एसवीएनआईटी, सूरत, 29/06/2020
45	डॉ.बी.एन.गोहिल	एडब्ल्यूएस का उपयोग करके क्लाउड कंप्यूटिंग	बीएमयू, सूरत, 08/06/2020
46	डॉ बल्लू एल पार्ने	4जी/आईओटी में प्रमाणीकरण और प्रमुख समझौता प्रोटोकॉल संचार नेटवर्क को सक्षम करते हैं.	कंप्यूटर साइंस एंड इंजीनियरिंग विभाग और श्री अरबिंदो इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी इंदौर का इलेक्ट्रॉनिक्स एंड कम्युनिकेशन इंजीनियरिंग विभाग. &29/ 08/ 2020
47	डॉ बल्लू एल पार्ने	क्रिप्टोग्राफी और नेटवर्क सुरक्षा का परिचय	सूचना प्रौद्योगिकी विभाग, श्री रामदेवबाबा कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड मैनेजमेंट (आरसीओईएम), नागपुर.
48	डा. कीउर परमार	डबल खर्च समस्या - टेकप-III ब्लॉकचेन प्रौद्योगिकी पर एक सप्ताह ऑनलाइन एसटीटीपी प्रायोजित और इंटरनेट ऑफ थिंग्स में इसके अनुप्रयोगों [बीटीआईओटी 2020].	एसवीएनआईटी, सूरत 7-दिसंबर-2020
49	डा. कीउर परमार	डबल खर्च समस्या - गुजकॉस्ट साइबर सुरक्षा और ब्लॉकचेन टेक्नोलॉजीज पर ऑनलाइन एसटीटीपी प्रायोजित	वी वी पी एंग कॉलेज, राजकोट, गुजरात (ऑनलाइन) 17-दिसंबर-2020
50	डा. कीउर परमार	डबल खर्च समस्या - "ब्लॉकचेन: ए विघटनकारी प्रौद्योगिकी", एआईसीटीई प्रशिक्षण और अधिगम (अटल) अकादमी पर एक सप्ताह का संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी).	पंडित दीनदयाल ऊर्जा विश्वविद्यालय (पीडीईयू), गांधीनगर 4-जुलाई-2021

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
1	डॉ. एसएन शर्मा	नियंत्रण: एक आंशिक ऐतिहासिक खाता और कुछ चर्चाएं	फ़रवरी 28, 2021 ईईई, एसवीएनआईटी
		नियंत्रण: एक परिप्रेक्ष्य	23 सितंबर, 2020 ईईई,एसवीएनआईटी
		नियंत्रण: उनके तत्काल अनुप्रयोग के साथ कुछ परिणामों में अंतर्दृष्टि	28 अक्टूबर, 2020 ईईई, एनआईटी कुरुक्षेत्र
		नियंत्रण: अतीत, वर्तमान और भविष्य की दिशाएं	29 अक्टूबर, 2020 ईएंडसीडी वर्द्धमान कॉलेज ऑफ इनग. , शमशाबाद,*हैदराबाद.*
		उन्नत नियंत्रण प्रणाली	6 अक्टूबर, 2020 ईएंडसीडी, एनआईई,मैसूर
	डॉ आर चूड़ामणि	आंतरिक स्थायी चुंबक मशीन का अधिकतम टॉर्क प्रति एम्पीयर (एमटीपीए) नियंत्रण	19/12/2020 एससीईटी, सूरत
	डॉ एके पांचाल	सौर टेक्नोलॉय की मूल बातें	03/07/2020 सीजीपीआईटी, यूका तरसाड़िया विश्वविद्यालय, बारडोली
		सौर प्रौद्योगिकी	03/08/2020 एसवीएनआईटी सूरत
		सौर सेल प्रौद्योगिकी के मूल सिद्धांत	18/09/2020 एसवीएनआईटी सूरत
		सौर फोटोवोल्टिक्स	एसएसबीटी कॉलेज ऑफ एनजेजी. & टेक., जलगांव, महाराष्ट्र.
		सिलिकॉन सोलर फोटोवोल्टिक्स और एप्लिकेशन	27/01/2021 एमजीएम पॉलिटेक्निक, औरंगाबाद
		तीसरी पीढ़ी के फोटोवोल्टिक्स के लिए सिलिकॉन नैनोस्ट्रक्चर	08/02/2021 सरकारी घेराव. कॉलेज, पाटन
		उच्च दक्षता तीसरी पीढ़ी फोटोवोल्टिक्स की ओर सिलिकॉन की भूमिका	25/06/2021 एसकेएन सिंहगढ़ कॉलेज ऑफ इंजी, पंढरपुर,
	डॉ प्रशांत कुंडू	ट्रांसफार्मर की ऑनलाइन स्थिति निगरानी	18/09/2020 केकेआर, नासिक
		ट्रांसफार्मर की स्थिति की निगरानी	25/11/2020 एसएसएआईटी, सूरत
		आंशिक डिस्चार्ज मॉनिटरिंग	10/03/2021 एसवीएनआईटी, सूरत

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
	डॉ एसआर आर्य	डीवीआर और वितरित ऊर्जा प्रणाली मॉडलिंग और नियंत्रण में इसका नियंत्रण; अटल एसटीटीपी (ऑनलाइन)	21/06/2021 जीईसी भरूच
		यूपीक्यूसी की पावर क्वालिटी और कंट्रोल, एआईसीटीई अटल ने स्मार्ट ग्रिड पर एफडीपी प्रायोजित की- टिकाऊ भविष्य की कुंजी	12/05/2021 डॉ. एस., डॉ. कॉलेज, सूरत
		डास्टाटकॉम और पवन आधारित डीजी सिस्टम में इसके अनुप्रयोग	08/09/2021
		विद्युत गुणवत्ता और वितरित विद्युत उत्पादन प्रणाली	05/02/2021 वीएसएसयूटी, बुर्ला, संबलपुर
		वोल्टेज आधारित बिजली की गुणवत्ता की समस्याओं को कम करने के लिए गतिशील वोल्टेज आरोग्य	--
	डॉ. एम. मुल्ला	ट्रांसफार्मर की स्थिति की निगरानी	25नवंबर, 2020 एसएसएआईटी, सूरत
		आंशिक डिस्चार्ज मॉनिटरिंग	10 मार्च, 2021 एसवीएनआईटी, सूरत
		एआरएम कॉर्टेक्स एम 4 माइक्रोकंट्रोलर का उपयोग करके नवीकरणीय स्रोत एकीकरण	27/02/2021 बी के बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग. एंड एएमपी. टेक.पिलानी
		नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत एकीकरण के लिए एआरएम कॉर्टेक्स माइक्रोकंट्रोलर	18/02/2021-19/02/2021 सागर इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी (एसआईएसटीईसी), भोपाल
		स्थायी चुंबक सिंक्रोनस मोटर के एफओसी का विकास	06/02/2021 राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा
		पीवी-स्टेटकॉम का डिजाइन और विकास	08/01/2021 राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा और आर्यभट्ट कॉलेज इंजीनियरिंग और रिसर्च सेंटर, अजमेर
		डिजाइन और विकास वीएससी आधारित तथ्य नियंत्रक की	17/12/2020 एसएसबीटी के कॉलेज इंजीनियरिंग और टेक्नोलॉजी, जलगांव, महाराष्ट्र
		वीएससी आधारित तथ्य नियंत्रक की	16/12/2020

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		प्रयोगशाला प्रयोग	सर्वजानिक कॉलेज के हांग. एंड टेक. (एससीईटी), सूरत
		फील्ड ओरिएंटेड कंट्रोल ऑफ स्थायी चुंबक सिंक्रोनस मोटर (पीएमएसएम)	27/11/2020 एसएसबीटी का कॉलेज ऑफ एंग एंड टेक. जलगांव, महाराष्ट्र
		ग्रिड इंटरएक्टिव सौर जल पंप का विकास	27/10/2020 एसएसबीटी का कॉलेज ऑफ एंग एंड टेक. जलगांव, महाराष्ट्र
		एआरएम कॉर्टेक्स-एम 4 माइक्रोकंट्रोलर का उपयोग करके माइक्रो-ग्रिड में पीवी इन्वर्टर एकीकरण	23/10/2020 राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली
		प्रयोग आधारित अक्षय की सीख ऊर्जा प्रणाली	12/10/2020 नेशनल इंफोटेक, सूरत
		इलेक्ट्रॉनिक रूप से नियंत्रण परिवर्तित डीसी मोटर	06/10/2020 एसवीएनआईटी, सूरत
		पंपिंग सिस्टम में ड्राइव	06/10/2020 ईई की,एसवीआईटी, सूरत
		इलेक्ट्रिकल ड्राइव का डिजिटल नियंत्रण	03/10/220 ईई की,एसवीआईटी, सूरत
		वीएससी आधारित तथ्य नियंत्रक - एक परियोजना आधारित सीखने का दृष्टिकोण	25/09/2020 नेशनल इंफोटेक, सूरत
		डीसी-डीसी कनवर्टर के क्लोज लूप कंट्रोल का विकास	21/09/2020 इंस्ट्रूमेंटेशन एंड कंट्रोल डिपार्टमेंट, सर्वजानिक कॉलेज ऑफ एनग. प्रौद्योगिकी एवं प्रौद्योगिकी (एससीईटी), सूरत
		एम्बेडेड सी प्रोग्रामिंग के लिए सी लैंग्वेज कॉन्सेप्ट्स	20/07/2020 उज्जैन इंजीनियरिंग कॉलेज, उज्जैन के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग के तहत टेक्यूप तृतीय ट्विनिंग एक्टिविटी के तहत शासकीय कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, औरंगाबाद
		सौर जल पंपिंग सिस्टम	29/05/2020 आनंद इंजीनियरिंग कॉलेज, आगरा
		सौर जल पंपिंग प्रणाली में हाल ही में उन्नति	01/05/2020 इलेक्ट्रिकल विभाग, एसएसबीटी के कॉलेज ऑफ एंप्लॉयी. एंड टेक., जलगांव
	डॉ. वसुंधरा महाजन	विश्वसनीयता और ऊर्जा बाजार	09/03/2020 एसवीएनआईटी

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		मैटलैब का उपयोग करके फजी तर्क कार्यान्वयन,	07/07/2020 उकातारसादिया
		मेटलेब में फजी तर्क अनुप्रयोग	15/09/2020 जीईसी सूरत
		बिजली प्रणालियों में फजी तर्क नियंत्रक अनुप्रयोग	12/12/2020 जीईसी रायपुर
		बिजली प्रणालियों में फजी तर्क नियंत्रक अनुप्रयोग, वेबिनार	25/08/2020 जीईसी रायपुर
		बिजली की गुणवत्ता में सुधार, एफडीपी के लिए फजी तर्क	18/07/2020 गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय
	डॉ एचजी पटेल	पीएलसी का उपयोग करके एयर ब्लोअर सिस्टम में अलग-अलग तापमान के प्रभाव में प्रवाह का नियंत्रण	27/09/2020 एसवीएनआईटी सूरत (ऑनलाइन)
		औद्योगिक स्वचालन	09/02/2021 जीटीयू-विश्वकर्मा वाईओजना
		औद्योगिक स्वचालन	24/02/2021 एसवीएनआईटी सूरत (ऑनलाइन)
		पीएलसी और स्काडा का उपयोग करके एयर ब्लोअर सिस्टम में प्रवाह का नियंत्रण (औद्योगिक धारणा के साथ प्रदर्शन)	13/05/2021 कॉलेज ऑफ एंज. , गिंडी अन्ना विश्वविद्यालय, चेन्नई- 600025.
	डॉ राकेश मौर्य	इलेक्ट्रिक वाहन- एक अत्याधुनिक	10/06/2020 ईईई, एनआईटी, मैसूर
		इलेक्ट्रिक वाहन- मोटर्स के प्रकार और विशिष्टता	18/06/2021 तुला संस्थान, देहरादून
		पावर कन्वर्टर्स के एकीकरण के लिए अक्षय स्रोत माइक्रोग्रिड के लिए	21/08/2020 इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स इंडिया, बहरीन चैप्टर (आईईआई-बीसी)
		इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए फास्ट बैटरी चार्जर्स	28/12/2020 मैनिट भोपाल
		ईवीएस बैटरी चार्जिंग के लिए इंटीग्रेटेड कनवर्टर	28/11/2020 ईईडी, इंसेंट ऑफ एंग्आर एंड टेक लखनऊ (उत्तर प्रदेश)
		मल्टीफेज इंडक्शन मोटर ड्राइव का नियंत्रण	3/11/2020 ईईई, एसवीएनआईटी, सूरत
	डॉ ए महेश	मेटा-हेरिस्टिक्स और इट्सएप्लिकेशन टू	05/08/2020

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
		पावरइलेक्ट्रॉनिक्स	एसवीएनआईटी, सूरत
		इष्टतम आकार और ऊर्जा प्रबंधन इनहाइब्रिड नवीकरणीय ऊर्जा प्रणाली	04/09/2020 केके वाघ इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग. शिक्षा एवं अनुसंधान
		पीवी/विंड/बैटरी हाइब्रिड रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम का इष्टतम आकार	19/12/2020 श्रीदेवी महिला हांग. कॉलेज, हैदराबाद
		मेटा-हेरिस्टिक्स और पावर इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए इसके अनुप्रयोग	01/03/2021 मैनिट भोपाल
		सौर फोटोवोल्टिक सिस्टम: योजना और अवसर	03/09/2020 पूर्णिमा संस्थान हांग. एंड टेक. (आरटीयू).
		मेटा-हेरिस्टिक अनुकूलन और यह है चुनाव में अनुप्रयोग. इंजी.	06/01/2021 हांग. कॉलेज झालावाड़, राजस्थान
		विकासवादी एल्गोरिदम और पावर इलेक्ट्रॉनिक्स और नवीकरणीय ऊर्जा में उनके अनुप्रयोग	26/11/2020 वासीरेडी वेंकटाद्री टेक के इंस्ट.
		अनुकूलन और बिजली इलेक्ट्रॉनिक्स के लिए इसके अनुप्रयोग	29/09/2020 एमएमएमयूटी गोरखपुर
	डॉ आर राधाकृष्णन	लक्ष्य ट्रैकिंग अनुप्रयोगों के लिए राज्य अनुमान	17/10/2020 आइआइटी भागलपुर
		ट्रैकिंग को लक्षित करने के लिए आवेदनों के साथ राज्य अनुमान	27/11/2020 अल्बर्टियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, कोच्चि
	डॉ सुकंता हल्दर	ईवीएस के लिए स्मार्ट पावर इलेक्ट्रॉनिक्स	22/09/2020 राष्ट्रीय उत्पादकता परिषद एनपीसी (एआईपी), चेन्नई - पीडीपीयू, गांधीनगर.
		विभिन्न प्लेटफार्मों का उपयोग करके हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर इंटरफेसिंग	10/02/2021 एनआईटी आंध्र प्रदेश
	डॉ आकांक्षा शुक्ला	ईवी फास्ट चार्जिंग इंफ्रास्ट्रक्चर की योजना	29/05/2021 राजस्थान इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग. एंड टेक.,जयपुर
	प्रो वर्षा ए शाह	इलेक्ट्रिकल व्हीकल और एनर्जी स्टोरेज टेक्नोलॉजी	07/06/2021 ईईई, एसवीआईटी, सूरत.
		कार्बन पदचिह्न और स्मार्ट ग्रिड पर इसके अनुप्रयोग	14/0/2021 आईआईआईटी, भागलपुर

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
		हाइब्रिड इलेक्ट्रिक वाहनों के लिए ऊर्जा प्रबंधन	06/04/2021 लक्ष्मी नारायण कॉलेज ऑफ टेक्नोलॉजी भोपाल
		इलेक्ट्रिकल वाहनों में डिजिटल सिग्नल कंट्रोलर का अनुप्रयोग	27/0/2021 मारवाड़ी विश्वविद्यालय, राजकोट-भारत
		ईवी के लिए बैटरी-सुपरकैपेसिटर हाइब्रिड पावर सोर्स का डिजाइन और नियंत्रण	24/06/2020 रश्ट्रीय विद्यालय कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग (आरवीसीई) बैंगलोर
		ईवी में ऊर्जा भंडारण प्रणाली	27/02/2021 मारवाड़ी विश्वविद्यालय, राजकोट-भारत
		इलेक्ट्रिकल वाहनों में डिजिटल सिग्नल कंट्रोलर का अनुप्रयोग	18/02/2021 सर्वजानिक कॉलेज ऑफ इंजी. एंड टेक.
		इलेक्ट्रिकल वाहन प्रौद्योगिकी और अनुसंधान के अवसर	08/02/2021 एसवीएनआईटी, सूरत.
		फजी लॉजिक का उपयोग करके बैटरी सुपर कैपेसिटर हाइब्रिड स्रोत के लिए ऊर्जा प्रबंधन एल्गोरिदम	20/01/2021 भिलाई इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, दुर्ग, सीजी
		विद्युत विद्युत वितरण प्रणाली पर विद्युत वाहन प्रभार का प्रभाव	02/09/2020 स्वामी केशवानंद प्रौद्योगिकी संस्थान,
	डॉ जी सुश्निग्धा	इष्टतम नियंत्रण सिद्धांत का परिचय	25/08/2020 ईईई, एसवीएनआईटी, सूरत
		मेटलैब का उपयोग करके राज्य प्रतिक्रिया नियंत्रकों का डिजाइन	24/09/2020 ईईई, एसवीएनआईटी, सूरत
		न्यूमेरिकल ऑप्टिमाइज़ेशन तकनीक	27/09/2020 ईईई, एसवीएनआईटी, सूरत
		प्रक्षेप पथ अनुकूलन का परिचय	25/02/2020 ईईई, एसवीएनआईटी, सूरत
		इष्टतम नियंत्रण सिद्धांत का परिचय	30/04/2021 ईईडी, अन्ननमाचार्य इंस्ट ऑफ टेक एंड साइंस आंध्र प्रदेश

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
1	दीपक जोशी	उन्नत सीएमओएस वीएलएसआई डिजाइन	सरकारी हांग. कॉलेज बीकानेर. 14,18,19 अगस्त 2020
2	दीपक जोशी	आधुनिक शिक्षा के औद्योगिक पहलू	भारतीय इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी संस्थान,

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
			सीकर, राजस्थान. 2 नवंबर, 2020
3	श्वेता शाह	जीएनएसएस में हस्तक्षेप और ठेला का प्रभाव	एनआईटी मिजोरम. 21 दिसंबर 2020
4	श्वेता शाह	वायरलेस बॉडी एरिया नेटवर्क	भौतिकी विभाग बर्दवानबुर्डवान विश्वविद्यालय. 05 नवंबर 2020
5	कीर्ति इनमदार	एंटीना डिजाइन में रुझान	सेंट जेवियर्स टेक्निकल इंस्टीट्यूट, माहिम, मुंबई. 8 दिसंबर 2020
6	कमल कप्तान	संज्ञानात्मक रेडियो के लिए स्पेक्ट्रम संवेदन	सिल्वर ओक विश्वविद्यालय, अहमदाबाद द्वारा वेबिनार श्रृंखला. 1 अक्टूबर 2020
7	उपना दलाल	महामारी के प्रभावी प्रबंधन के लिए उभरती प्रौद्योगिकियों	आईईटीई स्थापना दिवस टॉक, आईईटीई सूरत उपकेंद्र. 2 नवंबर 2020
8	उपना दलाल	वायरलेस संचार में एआई और मशीन लर्निंग	वेबिनार सीरीज, एसवीकेएम, एनएमआईएमएस, शिरपुर के तहत आमंत्रित टॉक. 31 अक्टूबर 2020
9	सुमन देब	फ़िल्टर डिजाइन	सिग्नल प्रोसेसिंग, सरकार इंजी में डिजिटल डिजाइन और उभरते रुझानों पर एफडीपी. कॉलेज बीकानेर. 12-14 अगस्त 2020
10	किशोर उपला	फेस सुपर-रेजोल्यूशन	रिसर्च एक्सचेंज प्रोग्राम, आईपीपीआर रिसर्च एरिया - सेंटर फॉर टेलीकम्युनिकेशन एंड मल्टीमीडिया, पोर्टो, पुर्तगाल. 4 अक्टूबर 2020
11	किशोर उपला	अपर्यवेक्षित सुपर-रेजोल्यूशन	रिसर्च एक्सचेंज प्रोग्राम, स्मार्ट लिविंग और बायोमेट्रिक टेक्नोलॉजीज, फ्रैनहोफर इंस्टीट्यूट फॉर कंप्यूटर ग्राफिक्स रिसर्च आईजीडी, जर्मनी. 22 अक्टूबर 2020
12	अभिषेक आचार्य	राज्यमंत्री डिवाइस भौतिकी	सिग्नल प्रोसेसिंग, टेकीपी 3, जीईसी बीकानेर में डिजिटल डिजाइन और इमर्जिंग ट्रेंड्स पर 2 वीक एफडीपी. 11-13, 20 अगस्त 2020
13	अभिषेक आचार्य	संचार के लिए कला एलईडी के राज्य	संचार और नेटवर्किंग पर 2 सप्ताह एफडीपी, टेकप 3, यूसीईटी, बीकानेर तकनीकी विश्वविद्यालय. 8,14 सितंबर 2020
14	अभिषेक आचार्य	एनालॉग और डिजिटल डिजाइन के लिए एलटीस्पाइस	ओपन सोर्स कंप्यूटर एडेड डिजाइन (सीएडी) टूल्स का उपयोग करके डिजिटल सर्किट के डिजाइन और कार्यान्वयन के लिए दृष्टिकोण पर एक हाथ. एआईसीटीई, एसआरएम वल्लिम्मई इंजीनियरिंग कॉलेज चेन्नई. 19,23 अक्टूबर 2020 और 6 नवंबर

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
			2020
15	अभिषेक आचार्य	"इंजीनियरिंग शिक्षकों से बदलती और उभरती उम्मीदें"	एआईसीटीई-आईएसटीई ने शिक्षण और अनुसंधान विधियों के लिए आधुनिक शिक्षाशास्त्र पर रिफ्रेशर कार्यक्रम प्रायोजित किया. 4 नवंबर, 2020
16	रसिका धावसे	हाइब्रिड सेटकॉस सर्किट	टेकप III वीएलएसआई डिजाइन में उभरते रुझानों पर एसटीटीपी प्रायोजित. 16 सितंबर 2020
17	डॉ पीयूष पटेल	डबल्यूडीएम घटक और सिस्टम	संचार नेटवर्किंग और कंप्यूटिंग प्रतिमान में हाल के रुझानों पर 2 सप्ताह एफडीपी. 7, 18 सितंबर 2020
18	डॉ पीयूष पटेल	ऑप्टिकल सेंसर में हाल ही में प्रगति	संचार नेटवर्किंग और कंप्यूटिंग प्रतिमान में हाल के रुझानों पर 2 सप्ताह एफडीपी. 7, 18 सितंबर, 2020
19	डॉ पीयूष पटेल	आरएफ और ऑप्टिकल सेंसर में अनुसंधान: केस स्टडी	सेंसर प्रौद्योगिकी और स्वचालन में हाल के रुझानों पर एक सप्ताह एसटीटीपी. 21, 25 दिसंबर,2020
20	डॉ यूआरडी दलाल	5जी नेटवर्क आर्किटेक्चर	7 फरवरी 2021 को जीसीओई में सम्मेलन आइसटेस्ट 2020.
21	डॉ श्वेता शाह	एनएवीएलसी पर जानबूझकर और गैर इरादतन हस्तक्षेप प्रभाव का अध्ययन	21-22 अप्रैल 2021 के दौरान इसरो मुख्यालय, बेंगलुरु में एनएवीएलसी की संभावनाएं
22	डॉ ए आचार्य	कंप्यूटिंग में प्रतिमान बदलाव: डिवाइस परिप्रेक्ष्य	गवर्नमेंट वुमन इंजीनियरिंग कॉलेज अजमेर, राजभाठा में 8 से 12 मार्च, 2021 तक फैकल्टी डेवलपमेंट प्रोग्राम (एफडीपी)
23	डॉ ए आचार्य	सीएमओ कंप्यूटिंग से परे	राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय, कोटा में हाल ही में रुझानों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस एंड कम्युनिकेशन (आरटीओआईसी-2021). 19 से 20 फरवरी, 2021.
24	डॉ ए आचार्य	वीएलएसआई डिजाइन की मूल बातें: सिस्टम के लिए डिवाइस	रुस्तमजी इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी (बीएसएफ का एक संस्थान) 5 जून 2021 को
25	डॉ. पी.एन.पटेल	फोटोनिक्स डिवाइस और सेंसर के दौरान दिया गया था	एआईसीटीई-आरजीपीवी टीटीपी 22 जून-2021 को प्रेस्टीज इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग मैनेजमेंट एंड रिसर्च, इंदौर में
26	डॉ डी जोशी	सॉफ्ट कंप्यूटिंग और वीएलएसआई डिजाइन के लिए इसके अनुप्रयोग	जोधपुर इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी 17 मार्च 2021 को
27	डॉ वी गर्ग	फोटोवोल्टिक्स के क्षेत्र में उन्नत अवधारणाओं में अंतर्दृष्टि	10 मार्च, 2021 को बी.एम.एस.एस. कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बैंगलोर में टेकप-III प्रायोजित संकाय विकास कार्यक्रम (एफडीपी) वितरित किया गया

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
1	डॉ आर वेंकट राव	अनुसंधान पद्धति (10 घंटे)	एसवीएनआईटी, सूरत, 21-25 जून 2021
2	डॉ आर वेंकट राव	शिक्षाशास्त्र (ब्लूम का वर्गीकरण, टीचिंग	एसवीएनआईटी, सूरत, 21-25 जून 2021

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
		लर्निंगप्रोसेस, एनबीए प्रत्यायन) (4 घंटे)	
3	डॉ आर वेंकट राव	विभिन्न मल्टीपल कंट्रीब्यूशन निर्णय लेने के तरीके और उनके अनुप्रयोग (12 घंटे)	एसवीएनआईटी, सूरत, 1-3 सितंबर 2020
4	डॉ आर वेंकट राव	विभिन्न उन्नत अनुकूलन एल्गोरिदम और उनके अनुप्रयोग (12 घंटे)	एसवीएनआईटी, सूरत, 3-5 सितंबर 2020
5	डॉ आर वेंकट राव	प्रतिष्ठित अंतर्राष्ट्रीय पत्रिकाओं में शोध पत्र प्रकाशित करना (2 घंटे)	एसवीएनआईटी, सूरत, 5 सितंबर 2020
6	डॉ आर वेंकट राव	टीएलबीओ और जया एल्गोरिदम (3 घंटे)	एनआईटी, श्रीनगर, 18 अगस्त 2020
7	डॉ आर वेंकट राव	उन्नत अनुकूलन तकनीक (4 घंटे)	आरजीपीवी, भोपाल, 14 और 15 सितंबर 2020
8	डॉ आर वेंकट राव	एनबीए द्वारा निर्धारित पीईओ, पीओ और सीओ के बारे में जागरूकता (2 घंटे)	एनआईटी, जयपुर, 21 अक्टूबर 2020
9	डॉ आर वेंकट राव	अकादमिक नैतिकता (1 घंटे)	एमएमएमयूटी, गोरखपुर, 9 अक्टूबर 2020
10	डॉ आर वेंकट राव	जया और राव एल्गोरिदम (2 घंटे)	एमएमएमयूटी, गोरखपुर, 27 अक्टूबर 2020
11	डॉ आर वेंकट राव	उन्नत अनुकूलन एल्गोरिदम की समीक्षा (2 घंटे)	एसएसजीईसी, सूरत 2 नवंबर 2020
12	डॉ आर वेंकट राव	एनआईआरएफ मापदंड के बारे में जागरूकता (2 घंटे)	आईआईआईटी, नागपुर, 3 दिसंबर 2020
13	डॉ आर वेंकट राव	टीएलबीओ, जया और राव एल्गोरिदम (3 घंटे)	आरवीआर्कोई, गुंटूर, 9 दिसंबर 2020
14	डॉ आर वेंकट राव	उन्नत एमएडीएम विधियों और अनुकूलन तकनीकों (15 घंटे)	एनआईटी, जालंधर, 24-28 दिसंबर 2020
15	डॉ आर वेंकट राव	जया एल्गोरिथ्म और शोध पत्र प्रकाशन, (3 घंटे)	एसवीएनआईटी, सूरत, 6 और 8 जनवरी 2021
16	डॉ आर वेंकट राव	जया एल्गोरिदम और राव एल्गोरिदम (3 घंटे)	एनआईटी, जमशेदपुर, 18 जनवरी 2021
17	डॉ आर वेंकट राव	जया एल्गोरिथ्म और उसके अनुप्रयोगों (2 घंटे)	वीआईटी, चित्तूर, आंध्र प्रदेश 20 जनवरी 2021
18	डॉ आर वेंकट राव	प्रकाशन और अनुसंधान नैतिकता का महत्व (2 घंटे)	एसवीएनआईटी, सूरत, 27 जनवरी 2021
19	डॉ आर वेंकट राव	जया एल्गोरिथ्म और शोध पत्र प्रकाशन, (3 घंटे)	एसवीएनआईटी, सूरत, 12 फरवरी 2021
20	डॉ आर वेंकट राव	जया और राव एल्गोरिदम (3 घंटे)	आरजीपीवी, भोपाल, 23 फरवरी 2021
21	डॉ आर वेंकट राव	जया एल्गोरिथ्म और शोध पत्र प्रकाशन (3 घंटे)	आईआईआईटी, कुरनूल, आंध्र प्रदेश, 19 अप्रैल 2021
22	डॉ एचके रावल	वृद्धिशील शीट बनाने में अग्रिम	विनिर्माण में अग्रिम पर एफडीपी के दौरान एसवीएनआईटी सूरत 3.0 (04/01/2021)
23	डॉ केपी देसाई	कक्षीय इलेक्ट्रो डिस्चार्जमचिनिंग	विनिर्माण में अग्रिम पर एफडीपी के दौरान एसवीएनआईटी सूरत 3.0 (06/01/2021)
24	डॉ केपी देसाई	उद्योग 4.0 और इलेक्ट्रिक वाहन का अनुप्रयोग	आरजीपीवी, संयुक्त शिक्षक प्रशिक्षण कार्यक्रम 22/06/2021 एआईसीटीई_आरजीपीवी दौरान सांसद)

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	**संकाय का नाम**	**व्याख्यान का शीर्षक**	**स्थान और तिथि**
25	डॉ जे बनर्जी	असंपीड़ित प्रवाह के लिए नावियर-स्टोक्स समीकरण का समाधान: दबाव-वेग युग्मन	एसवीएनआईटी सूरत, सीएफडी के फंडामेंटल और मॉडलिंग: पार्ट-1, दिसंबर 21-25, 2020
26	डॉ ए शेख	समग्र सामग्री "	इंजीनियरिंग कॉलेज, बांसवाड़ा, 21/12/20
27	डॉ ए शेख	"रिवर्स इंजीनियरिंग"	एसवीएनआईटी, (अटल), 5/1/21
28	डॉ ए शेख	"रिवर्स इंजीनियरिंग"	टीकेआर कॉलेज (अटल), हाइड्राबाद,7/1/21
29	डॉ ए शेख	समग्र की भूमिका	पारूल इंस्ट. वडोदरा 15/12/2020
30	डॉ शैलेंद्र कुमार	शीट मेटल फॉर्मिंग में एआई एप्लिकेशन	एसवीएनआईटी, 04/01/2021
31	डॉ शैलेंद्र कुमार	योजक विनिर्माण: एफडीएम में एक अवलोकन और अनुसंधान गुंजाइश	एसवीएनआईटी, 06/01/2021
32	डॉ शैलेंद्र कुमार	कंपोजिट के घर्षण जल-जेट मशीनिंग	एसवीएनआईटी, 05/01/2021
33	डॉ शैलेंद्र कुमार	कंपोजिट मैटेरियल्स के एडबल्यूजेएम	एमएमयू मुल्लां, हरियाणा, 12/04/2021
34	डॉ टी एन देसाई	इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग	एस एन पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड रिसर्च सेंटर, उमराख, 15 सितंबर, 2020 (मानद सेवाएं) द्वारा आयोजित वेबिनार.
35	डॉ टी एन देसाई	क्वालिटी इंजीनियरिंग	वेबिनार चारोटर इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस एंड टेक्नोलॉजी, 5 अक्टूबर, 2020 (मानद सेवाएं) द्वारा आयोजित किया गया.
36	डॉ ज्योति मेंगनी	कोटिंग प्रौद्योगिकी और लक्षण वर्णन तकनीकों में नवीनतम विकास	10/9/20, टीईक्यूआईपी- तृतीय डॉ. बी.आर अंबेडकर एनआईटी जालंधर में
37	डॉ ज्योति मेंगनी	कास्टिंग में अग्रिम	5/1/2021, अटल एआईसीटेम, एसवीएनआईटी सूरत
38	डॉ ज्योति मेंगनी	भूतल इंजीनियरिंग	5/2/2021,एआईसीटीई जीटीयू गांधीनगर
39	डॉ रवि कांत	एक पाइथागोरस फजी एएचपी दृष्टिकोण और इसके अनुप्रयोग ने टिकाऊ आपूर्ति श्रृंखला नवाचार के समर्थकों का मूल्यांकन किया	मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग, जी एच पटेल कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, *वल्लभ विद्यानगर, आणंद, गुजरात, भारत,* 28 मई, 2021
40	डॉ रवि कांत	व्याख्यात्मक संरचनात्मक मॉडलिंग	मेड,जी एच पटेल कॉलेज ऑफ एंज. एंड टेक.,वल्लभ *विद्यानगर, आणंद, गुजरात, भारत* अप्रैल 15, 2021
41	डॉ रवि कांत	आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन	मेड,जी एच पटेल कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, वल्लभ *विद्यानगर, आणंद, गुजरात, भारत,* मार्च 5, 2021
42	डॉ रवि कांत	विनिर्माण के लिए डिजाइन	मेड, जेएसएस एकेडमी ऑफ टेक्निकल एजुकेशन, नोएडा,उप्र 23 नवंबर, 2020
43	डॉ रवि कांत	दुबला सिक्स सिग्मा कार्यान्वयन	मेड, जेएसएस एकेडमी ऑफ टेक्निकल एजुकेशन, नोएडा,यूपी , 07 दिसंबर, 2020

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
44	डॉ पी वी भाले	एक अच्छा शोध पत्र लिखना	प्रौद्योगिकी संस्थान, निरमा विश्वविद्यालय (गूगल मीट के माध्यम से), अक्टूबर 01, 2020
45	डॉ पी वी भाले	नवीकरणीय और टिकाऊ ऊर्जा: संभावनाएं और चुनौतियां.	सरकारी इंजी. कॉलेज भरूच, 7 अप्रैल 2021
46	डॉ पी वी भाले	आइए हम रिसर्च प्रोजेक्ट्स और कंसल्टेंसी असाइनमेंट के लिए गियर अप करें	एसवीएनआईटी, सूरत, 24 जून, 2021 (फैकल्टी इंडक्शन प्रोग्राम के तहत)
47	डॉ एचके दवे	उद्योग में 3डी प्रिंटिंग 4.0	एमएनआईटी जयपुर (28/08/2020)
48	डॉ एचके दवे	कक्षीय इलेक्ट्रो डिस्चार्ज मशीनिंग	एनआईटी सिलचर (08/09/2020)
49	डॉ एचके दवे	उद्योग में 3डी प्रिंटिंग 4.0- नवाचार और स्टार्टअप के अवसर	जीईसी दाहोद (26/09/2020)
50	डॉ एचके दवे	ईडीएम में कक्षीय उपकरण एक्ट्यूएशन	स्लिएट, लोंगोवाल, पंजाब (24/11/2020)
51	डॉ एचके दवे	कंपोजिट 3डी प्रिंटिंग	एसवीएनआईटी सूरत (07/01/2021)
52	डॉ एचके दवे	नवाचार और स्टार्टअप के लिए 3डी प्रिंटिंग	एसवीएनआईटी सूरत (08/01/2021)
53	डॉ एचके दवे	कंपोजिट की 3डी प्रिंटिंग	एलबीआरसीई, मायलाराम, आंध्र प्रदेश (02/02/2021)
54	डॉ एचके दवे	अनुसंधान में प्रयोग के डिजाइन का अनुप्रयोग	स्वर्णकार इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, गांधीनगर (03/03/2021)
55	डॉ एचके दवे	समग्र उत्पादों की 3डी प्रिंटिंग	एल. ई. कॉलेज, मोरबी (09/04/2021)
56	डॉ एचके दवे	उद्योग में 3डी प्रिंटिंग की भूमिका 4.0	एल. ई. कॉलेज, मोरबी (08/07/2021)
57	डॉ रूपेश शाह	परिमित तत्व विश्लेषण	25/12/2020, मेड, एसवीआईटी, सूरत
58	डॉ रूपेश शाह	ऊपर की ओर भंवर दहन का सीएफडी विश्लेषण	02/02/2021, ए डी पटेल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, न्यू वल्लभ विद्यानगर
59	डॉ. ए.वी.दोशी,	"प्रवाह क्षेत्र में संशोधनों की प्रायोगिक जांच के साथ-साथ टरबाइन के रूप में पंप के प्रदर्शन पर गैर-प्रवाह क्षेत्र"	सीकेपीसीईटी, सूरत,1 से 5 मार्च, 2021
60	डॉ विमल पटेल	लघु ऊर्जा उत्पादन के लिए सावनियस हाइड्रोकाइनेटिक टर्बाइनों पर सैद्धांतिक और प्रायोगिक जांच	पारूल विश्वविद्यालय, वडोदरा
61	डॉ विमल पटेल	हाइड्रो काइनेटिक टर्बाइनों पर जांच	एसवीएनआईटी, सूरत
62	डॉ विमल पटेल	डैरियस हाइड्रोकाइनेटिक टरबाइन में नवीनतम रुझान	सीकेपेट, सूरत
63	डॉ विमल पटेल	सावनियस हाइड्रोकाइनेटिक टरबाइन पर जांच	सीकेपेट, सूरत
64	डॉ विमल पटेल	दर्जी वेल्डेड रिक्त स्थान पर जांच	तापी डिप्लोमा इंजीनियरिंग कॉलेज, सूरत
65	डॉ पवन शर्मा	4डी प्रिंटिंग	श्रीमती काशीबाई नवल कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पुणे - 411 041 22/02/2021 से 05/03/2021 तक

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
66	डॉ पवन शर्मा	पाउडर आधारित 3डी प्रिंटिंग सिस्टम	मेटालर्जी एंड मैटेरियल्स साइंस विभाग, कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, पुणे, 27 मार्च, 2021
67	डॉ विपुल एम पटेल	असुरक्षित मीडिया में हीट ट्रांसफर की संख्यात्मक मॉडलिंग "	आईआईटीराम, अहमदाबाद, 15-20 मार्च 2021
68	डॉ विपुल एम पटेल	अस्रेटीकरण तकनीक	एनआईटी श्रीनगर, 17 अगस्त- 22, 2020
69	डॉ विपुल एम पटेल	असततकरण तकनीक: परिमित अंतर विधि	एसवीएनआईटी सूरत, 21-25 दिसंबर, 2020
70	डॉ वाई नरेश	थर्मल प्रबंधन: एक अवलोकन, चुनौतियों और गर्मी पाइप अनुप्रयोग"	03/11/2020 और एसवीएनआईटी सूरत
71	डॉ वाई नरेश	इलेक्ट्रॉनिक कूलिंग में थर्मल मैनेजमेंट ओवरव्यू और थर्मोसिफोन एप्लीकेशन	15/12/2020 और आईआईआईटी आरके वैली, एपी
72	डॉ वाई नरेश	हीट ट्रांसफर और अनुप्रयोगों का मौलिक	24/04/2021 और नरसारावपेट इंजीनियरिंग कॉलेज, गुंटूर, एपी
73	डॉ अमित कुमार	सौर ऊर्जा और उसके अनुप्रयोग	जी एच रायसोनी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, नागपुर, 27/08/2020
74	डॉ अमित कुमार	सौर ऊर्जा की बुनियादी बातें	श्री गुरु गोबिंद सिंह त्रिशताब्दी विश्वविद्यालय, गुरुग्राम10/11/2020
75	डॉ प्रभांशु	उन्नत बायोमास रूपांतरण प्रक्रियाएं,	विभाग मेच का. और स्वचालन इंग्लैंड, एमिटी विश्वविद्यालय, झारखंड के बीच में 21-25 जून 2021.
76	डॉ प्रभांशु	नवीकरणीय ऊर्जा में हाल के विकास	ऑनलाइन मोड (गूगल मीट) के माध्यम से वेबिनार, 26 सितंबर 2020 को, मेड, एलएनजेपीआईटी, छपरा द्वारा आयोजित.
77	डॉ प्रभांशु	नवीकरणीय ऊर्जा प्रौद्योगिकी का अवलोकन	13 सितंबर 2020 को ऑनलाइन मोड (गूगल मीट) के माध्यम से वेबिनार, मेड, बीसीई, बख्तियारपुर द्वारा आयोजित
78	डॉ प्रभांशु	बहु-चरण प्रवाह पर सत्र पर हाथ	11 सितंबर 2020, मेड, एसवीएनआईटी सूरत, गुजरात
79	डॉ प्रभांशु	ऊर्जा के गैर-पारंपरिक स्रोतों में हाल के रुझान	29 अगस्त 2020, मेड, जीईसी, बांका.
80	डॉ अमृत एस मुलायम	लचीला वृद्धिशील बनाने और इसके अनुप्रयोग	22 फरवरी से 5 मार्च, 2021 एसकेएनसीओई, पुणे में
81	डॉ अमृत एस मुलायम	लचीला वृद्धिशील बनाने और इसके अनुप्रयोग	29 अप्रैल, 2021 डॉ. डीवाई पाटिल स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, लोहागांव, पुणे
82	डॉ अमृत एस मुलायम	मैंने एसवीएनएआईटी सूरत के बी.टेक., एमटेक और पीएचडी के छात्रों और कर्मचारियों के लिए 18 अक्टूबर 2020 और 27 अगस्त 2021 को डीएएडी वेबिनार्स का समन्वय किया है.	वर्चुअल मोड पर एसवीएनआईटी सूरत
83	डॉ.बी.एन.साहू	मैग्नीशियम एलॉय की संरचनात्मक दक्षता में सुधार के लिए विनिर्माण रणनीतियां	मेड, वीर सुरेंद्र साय यूनी ऑफ टेक., बुर्ला, ओडिशा, 768018,

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग			
सं.	संकाय का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	स्थान और तिथि
			(वर्चुअल मोड), 14.09.2020
84	डॉ निखिल ए बरैया	गैस टरबाइन दहन निदान.	केएलएस जीआईटी, बेलगावी (ऑनलाइन) 29 जुलाई 2020.
85	डॉ निखिल ए बरैया	थर्मो ध्वनिकी अस्थिरता	एसवीएनआईटी (ऑनलाइन) और 4-12-2020
86	डॉ रोहित टीएएमआरएकेआर	वाइबीआरएकटिपर कंडीशन मॉनिटरिंग	एमएएनआईटी, बीहोपीएएल (ऑन्लिन ई)
87	डॉ पल्लविता यादव	इलेक्ट्रोकेमिकल मशीनिंग और इलेक्ट्रोकेमिकल पीसने की प्रक्रियाएं	जी एच रायसोनी इंस्ट. इंजी. की. एंड एएमपी. टेक,नागपुर (ऑनलाइन), 9 अप्रैल 2021
88	डॉ सुमित खरे	कंपोजिट लेमिनेट का परिचय	ट्रबा इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियरिंग. एंड इंफ. टेक. , भोपाल 14/12/2020
89	डॉ सुमित खरे	कंपोजिट लेमिनेटेड प्लेट्स का कंपन विश्लेषण	ट्रबा इंस्ट. इंजी. की. और इन्फ. तकनीक. , भोपाल 12/02/2020
90	डॉ रोहन आर पांडे	"आईसीईएम का अवलोकन"	22/12/2020, एसवीएनआईटी, सूरत
91	डॉ रोहन आर पांडे	"आईसीईएम का उपयोग करके अवरुद्ध और ज्यामिति निर्माण"	22/12/2020, एसवीएनआईटी, सूरत
92	डॉ रोहन आर पांडे	"गेट परीक्षा पर सामान्य बात"	12/12/2020, सेंट विंसेंट पलोट्टी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, नागपुर
93	डॉ रोहन आर पांडे	"सीएफडी: बुनियादी बातों और उसके अनुप्रयोग"	12/12/2020, सेंट विंसेंट पालोट्टी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, नागपुर
94	डॉ रोहन आर पांडे	"गेट परीक्षा की तैयारी के लिए सामान्य रणनीति"	30/10/2020, पीसीओई, नागपुर
95	डॉ रोहन आर पांडे	"सिविल इंजीनियरिंग में सीएफडी के मौलिक और अनुप्रयोग"	29/10/2020, पीसीओई, नागपुर
96	डॉ रोहन आर पांडे	"मूल बातें और सीएफडी के अनुप्रयोग"	19/10/2020, मितो, अलांडी, पुणे
97	डॉ रोहन आर पांडे	"आईसीईएम का उपयोग करके सीएफडी और ज्यामिति निर्माण का परिचय"	07/09/2020, एसवीएनआईटी, सूरत
98	डॉ रोहन आर पांडे	"थर्मोडायनामिक्स की मूल बातें"	25/07/2020, जी एच रायसोनी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, नागपुर
99	आर श्रीलक्ष्मी	फॉरवर्ड और व्युत्क्रम काइनेमेटिक्स- रोबोट टेक्नोलॉजी में एप्लिकेशन"	आईआईआईटीडीएम कुरनूल जून 14-18, 2021 (ऑन लाइन मोड के माध्यम से).
100	डॉ के ए सोरेट,	"थर्मल इंजीनियरिंग में उभरते रुझान" पर एसटीटीपी	कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग पंढरपुर (एमएस), 15 जून 2021

(viii) रिसोर्स पर्सन के रूप में एसवीएनआईटी सूरत में विशेषज्ञ व्याख्यान का आयोजन (एसटीटीपी के अलावा):

सं.	संकाय	विशेषज्ञ और संबद्धता का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	व्याख्यान की तिथि
केमिकल इंजीनियरिंग विभाग				
01	डॉ जोगेंदर सिंह, डॉ एनरिक अल्फोन्सो लापेज़ गुआजार्डो, टेक्नोलोग्को डी मोंटेरे, मेक्सिको ऑन इंप्रूटेंफ्रेंथ इंजीनियर्स एंड प्रोसेस गहरीकरण पर 07 नवंबर 2020 को.			
सिविल इंजीनियरिंग विभाग				
01	डॉ गणेश डी काले	सिविल एंजल के सहायक प्राध्यापक श्री रुशिकेश कुलकर्णी द्वारा विशेषज्ञ व्याख्यान. विभाग, "रिमोट सेंसिंग का उपयोग करके अंतर्देशीय सतह जल गुणवत्ता मूल्यांकन" विषय पर (ऑनलाइन मोड)	2 जनवरी 2021	सिम्बायोसिस इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, पुणे.
02	डॉ डी ए पटेल	श्री चंद्रेश मखीजा के सीईओ और विजय एंटरप्राइजेज, प्रोजेक्ट मैनेजमेंट कंसल्टेंसी के मैनेजिंग पार्टनर द्वारा विशेषज्ञ व्याख्यान, "उद्योग सर्वोत्तम प्रथाओं की योजना, क्यूए-क्यूसी और सुरक्षा" पर ऑनलाइन विशेषज्ञ व्याख्यान दिया गया.	21 जुलाई, 2021	
03	डॉ. सी. एच सोलंकी	इंडियन जियोटेक्निकल सोसाइटी स्टूडेंट चैप्टर द्वारा जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग का उपयोग करते हुए जियोटेक्निकल सोसाइटी स्टूडेंट चैप्टर पर वेबिनार व्याख्यान भारतीय जियोटेक्निकल सोसाइटी सूरत चैप्टर के साथ मिलकर.	25 अप्रैल, 2021	एसवीएनएआईटी, सूरत के सहयोग से आईजीएस सूरत चैप्टर.
04	डॉ. सी. एच सोलंकी	इंडियन जियोटेक्निकल सोसाइटी स्टूडेंट चैप्टर द्वारा इंडियन जियोटेक्निकल सोसाइटी स्टूडेंट चैप्टर द्वारा चुनौतीपूर्ण मिट्टी के जियोटेक्निक्स पर वेबिनार व्याख्यान	13 जून 2021	एसवीएनएआईटी, सूरत के सहयोग से आईजीएस सूरत चैप्टर
05	डॉ सत्यजीत पटेल	विभिन्न प्रकार के जियोसिंथेटिक्स, फुटपाथ प्रणालियों में जियोसिंथेटिक्स पर ऑनलाइन कार्यशाला के साथ मजबूत लचीले फुटपाथ के आधार और उप-आधार परत के प्रदर्शन पर फील्ड अध्ययन.	19/09/2021	मैकफेरी एनवायरमेंटल सॉल्यूशंस प्राइवेट लिमिटेड गुड़गांव.
06	डॉ सत्यजीत पटेल	फ्लाई ऐश के प्रभावी उपयोग के लिए अभिनव कदम, ऐश उपयोग पर वेबिनार - चुनौतियां और आगे का रास्ता.	16/10/2020	ऐश प्रबंधन विभाग, एनटीपीसी, नोएडा.
रसायन विज्ञान विभाग				
01	कल्पना महेरिया	सुश्री मेघा जोशी - लेखक और मनोवैज्ञानिक (वर्चुअल)	' आप महिला समुदाय के लिए शक्ति का विस्तार और आदान-प्रदान कैसे कर सकते हैं '	19सितंबर 2020.
02	कल्पना महेरिया	उषा मेहता (वर्चुअल)	' इंजीनियरिंग में महिला ' पर एक दिवसीय राष्ट्रीय वेबिनार	10 मार्च 2021

सं.	संकाय	विशेषज्ञ और संबद्धता का नाम	व्याख्यान का शीर्षक	व्याख्यान की तिथि
मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग				
01	डॉ अमृत एस मुलायम	टेकक्यूआईपी	आधुनिक सामग्री और विनिर्माण	12 अक्टूबर 2020 से 18 अक्टूबर 2020

(ix) अंतर्राष्ट्रीय और राष्ट्रीय पत्रिकाओं/सम्मेलनों/सेमिनारों में पेपर समीक्षक

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
1	डॉ जयेश एम ढोडिया	वीआईईआर जर्नल इंजीनियरिंग रिसर्च
2	डॉ जयेश एम ढोडिया	विज्ञान इंजीनियरिंग और प्रौद्योगिकी में अनुसंधान और नवाचार पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
3	डॉ जयेश एम ढोडिया	नेशनल जर्नल ऑफ सिस्टम एंड इंफॉर्मेशन टेक्नोलॉजी
4	डॉ एच पी बुलसारा	ऋषि ओपन
5	डॉ एच पी बुलसारा	रुटलेज, सिंगापुर (पुस्तक प्रस्ताव की समीक्षा)
6	डॉ एच पी बुलसारा	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कंज्यूमर स्टडीज
7	डॉ एच पी बुलसारा	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फाइनेंशियल सर्विसेज मार्केटिंग
8	डॉ एच पी बुलसारा	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सोशलटेक्नोलॉजी एंड नॉलेज डेवलपमेंट (आईजेएसकेडी)
9	डॉ एच पी बुलसारा	8-10 जनवरी 2021 को ऑनलाइन केस राइटिंग वर्कशॉप का आयोजन, एस आर लूथरा इंस्टीट्यूट ऑफ मैनेजमेंट (केस स्टडीज)
10	डॉ एच पी बुलसारा	ऋषि ओपन (एक लेख संपादक के रूप में)
11	डॉ एच पी बुलसारा	टीएचईटीडी2020 - डिजिटलीकरण के माध्यम से उच्च शिक्षा को बदलना: इनसाइट, उपकरण और तकनीक
12	रमाकांत मेहर	जर्नल ऑफ ओशियन इंजीनियरिंग एंड साइंस
13	रमाकांत मेहर	असुरक्षित मीडिया के जर्नल
14	रमाकांत मेहर	आवेन शाम इंजीनियरिंग जर्नल
15	रमाकांत मेहर	असुरक्षित मीडिया में परिवहन के जर्नल
16	रमाकांत मेहर	जर्नल ऑफ हाइड्रोलॉजी
17	रमाकांत मेहर	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मल साइंसेज
18	रमाकांत मेहर	निर्माण और निर्माण सामग्री

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
19	रमाकांत मेहर	उद्योग में ट्राइबोलॉजी
20	डॉ आरके जना	आईईटी जनरेशन, ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन
21	डॉ आरके जना	सार और एप्लाइड विश्लेषण
22	डॉ आरके जना	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन एनवायरमेंटल स्टडीज
23	डॉ आरके जना	गणित के जर्नल
24	डॉ आरके जना	एक समीक्षक के रूप में आमंत्रित (नहीं 140844) गणितीय समीक्षा के/अमेरिकी गणितीय सोसायटी के मैथसिंसनेट. निम्नलिखित लेख की लिखित समीक्षा: इंटीग्रल स्पेक फंट में बदलाव करता है. 31 (2020), नंबर 11, 891-905.
25	डॉ यू कौशल	अंग्रेजी और साहित्य के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
26	डॉ यू कौशल	गैप बोधी तारू - मानविकी के एक वैश्विक जर्नल
27	डॉ इंदिरा पी त्रिपाठी	संचालन अनुसंधान के इतिहास
28	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	औद्योगिक और एप्लाइड गणित में फ्रंटियर्स पर तीसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन 21-22 दिसंबर, 2020, एनआईटी जमशेदपुर (झारखंड) भारत
29	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	02-04 नवंबर, 2020, एनआईटी जमशेदपुर (झारखंड) भारत के दौरान गणितीय विश्लेषण और अनुप्रयोगों पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एमएए 2020)
30	डॉ शैलेश कुमार श्रीवास्तव	गणित मोराविया
31	डॉ सुशील कुमार	एएसएमई जर्नल ऑफ हीट ट्रांसफर
32	डॉ सुशील कुमार	एप्लाइड साइंसेज में गणितीय विधियां (विले ऑनलाइन लाइब्रेरी)
33	डॉ सुशील कुमार	संरचनाओं और मशीनों के यांत्रिकी आधारित डिजाइन, एक अंतरराष्ट्रीय जर्नल (टेलर और फ्रांसिस)
34	डॉ सुशील कुमार	हीट एंड मास ट्रांसफर (स्प्रिंगर)
35	डॉ सुशील कुमार	रैंडम और कॉम्प्लेक्स मीडिया में लहरें (टेलर और फ्रांसिस)
36	डॉ सुशील कुमार	जर्नल ऑफ थर्मल बायोलॉजी (साइंसडायरेक्ट)
37	डॉ सुशील कुमार	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड एंड कम्प्यूटेशनल मैथमेटिक्स (स्प्रिंगर)
38	डॉ सुशील कुमार	आवेन शम्स इंजीनियरिंग जर्नल (साइंसडायरेक्ट)
39	डॉ सुशील कुमार	हीट ट्रांसफर (विले)
40	डॉ सुशील कुमार	बायोमेडिकल इंजीनियरिंग में संख्यात्मक तरीकों के लिए अंतर्राष्ट्रीय

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
		जर्नल

सिविल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
1	डॉ भवेन तांडेल	शोर नियंत्रण इंजीनियरिंग जर्नल के लिए समीक्षक
2	डॉ. बी.कोंड्रेवेंधन	अतिथि संपादक, सिविल इंजीनियरिंग में व्याख्यान नोट्स, स्प्रिंगर प्रकाशन
3	डॉ. बी.कोंड्रेवेंधन	जर्नल ऑफ एशियन आर्किटेक्चर एंड बिल्डिंग इंजीनियरिंग के लिए समीक्षक
4	डॉ. बी.कोंड्रेवेंधन	ऑस्ट्रेलियाई जर्नल सिविल इंजीनियरिंग के लिए समीक्षक
5	डॉ. बी.कोंड्रेवेंधन	निर्माण और निर्माण सामग्री जर्नल के लिए समीक्षक
6	डॉ. बी.कोंड्रेवेंधन	भारतीय कंक्रीट पत्रिका के लिए समीक्षक
7	डॉ. बी.कोंड्रेवेंधन	भारतीय इंजीनियर्स संस्थान (ए सीरीज) के लिए समीक्षक
8	डॉ पी वी तिम्बडिया	हाइड्रोलिक इंजीनियरिंग के आईएसएच जर्नल के लिए समीक्षक
9	डॉ पी वी तिम्बडिया	जर्नल ऑफ हाइड्रोलॉजी के लिए समीक्षक
10	डॉ पी वी तिम्बडिया	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सिविल इंजीनियरिंग के लिए समीक्षक
11	डॉ पी वी तिम्बडिया	एक्टा जियोफिजिक्स के लिए समीक्षक
12	डॉ पी वी तिम्बडिया	मौसम विज्ञान में प्रगति के लिए समीक्षक
13	डॉ पी वी तिम्बडिया	वर्तमान विज्ञान के लिए समीक्षक
14	डॉ पी वी तिम्बडिया	पर्यावरण प्रक्रियाओं के लिए समीक्षक
15	डॉ पी वी तिम्बडिया	खतरनाक, विषाक्त और रेडियोधर्मी कचरे के जर्नल के लिए समीक्षक
16	डॉ पी वी तिम्बडिया	जर्नल ऑफ हाइड्रोलॉजिक इंजीनियरिंग के लिए समीक्षक
17	डॉ पी वी तिम्बडिया	जर्नल ऑफ इंस्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स, इंडिया के लिए समीक्षक
18	डॉ पी वी तिम्बडिया	समुद्री भू-स्रोत और जियोटेक्नोलॉजी के लिए समीक्षक
19	डॉ पी वी तिम्बडिया	मौसम विज्ञान और वायुमंडलीय भौतिकी के लिए समीक्षक
20	डॉ पी वी तिम्बडिया	प्राकृतिक खतरों के लिए समीक्षक
21	डॉ नम्रता जरीवाला	पर्यावरण, विकास और स्थिरता के लिए समीक्षक (स्प्रिंगर)
22	डॉ नम्रता जरीवाला	संयंत्र और मृदा विज्ञान के एशियाई जर्नल के लिए समीक्षक
23	डॉ नम्रता जरीवाला	पर्यावरण और पारिस्थितिकी के एशियाई जर्नल के लिए समीक्षक
24	डॉ नम्रता जरीवाला	भारतीय इंजीनियर्स संस्थान (ए सीरीज) के लिए समीक्षक

सिविल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
25	डॉ जी डी काले	मौसम विज्ञान और वायुमंडलीय भौतिकी (एमएएपी) जर्नल के शोध पत्र की समीक्षा की.
26	डॉ गणेश डी काले	जल संसाधन इंजीनियरिंग में उन्नत मॉडलिंग और नवाचारों पर राष्ट्रीय सम्मेलन के शोध पत्रों की समीक्षा की (एएमआईडबल्यूआरई-2020)
27	डॉ डी ए पटेल	आईडीओबीई इंटर्नेशनल सम्मेलन, लंदन, यूके के लिए समीक्षा किए गए कागजात
28	डॉ. सी. एच सोलंकी	भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2021, एनआईटी तिरुचिरापल्ली, भारत के लिए समीक्षा किए गए कागजात
29	डॉ. सी. एच सोलंकी	8इंडियन यंग जियोटेक्निकल इंजीनियर कॉन्फ्रेंस (8।वाईजीईसी) 2021, आईआईटी मद्रास, इंडिया के लिए समीक्षा किए गए कागजात
30	डॉ अंकेश कुमार	भारतीय भू-तकनीकी जर्नल के लिए समीक्षक
31	डॉ अंकेश कुमार	जियोसिंथेटिक्स इंटरनेशनल के लिए समीक्षक
32	डॉ अंकेश कुमार	जियोमैकेनिक्स एंड इंजीनियरिंग के लिए समीक्षक
33	डॉ अंकेश कुमार	एसएन एप्लाइड साइंसेज के लिए समीक्षक
34	डॉ अंकेश कुमार	वैज्ञानिक रिपोर्ट के लिए समीक्षक - प्रकृति
35	डॉ अंकेश कुमार	सदमे और कंपन के लिए समीक्षक
36	तामीझरसी जी.	राष्ट्रीय सलाहकार समिति के सदस्य और सम्मेलन के लिए दो पत्रों के समीक्षक इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसमेंट एंड हाल ट्रेंड्स इन सिविल इंजीनियरिंग (आईसीएआरटी-2021), सिविल इंजीनियरिंग विभाग, मंगलम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, इत्तूमनोर, 27-28 मई 2021 द्वारा आयोजित
37	तामीझरसी जी.	सरदार वल्लभ भाई राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, सूरत, 4-6 फरवरी 2020 द्वारा आयोजित सम्मेलन आईसीएसबीएमसी 2021 से प्राप्त 8 कागजात के लिए स्प्रिंगर नेचर के स्कोपस इंडेक्सेड लेक्चर नोट्स इन सिविल इंजीनियरिंग (एलएनसी) में समीक्षक
38	डॉ. विशिष्ट भैया	"12 वीं संरचनात्मक इंजीनियरिंग कन्वेंशन (एसईसी-2021) के लिए समीक्षक
39	डॉ. विशिष्ट भैया	आईसीएसबीएमसी-2021 में समीक्षक और जूरी सदस्य
40	डॉ. विशिष्ट भैया	इंजीनियरिंग संरचनाओं के लिए समीक्षक
41	डॉ. विशिष्ट भैया	सिविल इंजीनियरिंग के एशियाई जर्नल के लिए समीक्षक
42	डॉ जीतेश टी चावड़ा	आईसीएसबीएमसी-2021 में समीक्षक और जूरी सदस्य

सिविल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
43	डॉ जीतेश टी चावड़ा	परिवहन भू-प्रौद्योगिकी बुनियादी ढांचे के समीक्षक, प्रकाशक स्प्रिंगर
44	डॉ जीतेश टी चावड़ा	जियोटेक्निकल और जियोलॉजिकल इंजीनियरिंग के समीक्षक, प्रकाशक स्प्रिंगर
45	डॉ जीतेश टी चावड़ा	अकादमिक संपादक - जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च एंड रिपोर्ट
46	डॉ जीतेश टी चावड़ा	भारतीय भू-तकनीकी सम्मेलन 2021, एनआईटी तिरुचिरापल्ली, भारत के लिए समीक्षा किए गए कागजात
47	डॉ जीतेश टी चावड़ा	8वें यंग इंडियन जियोटेक्निकल इंजीनियरिंग कॉन्फ्रेंस 2021, आईआईटी मद्रास, इंडिया के लिए समीक्षा किए गए पेपर्स
48	डॉ जीतेश टी चावड़ा	पर्यावरण की दृष्टि से टिकाऊ प्रौद्योगिकियों (सीआईएसटी 2020), जापान के लिए निर्माण संसाधनों पर 1 अंतरराष्ट्रीय संगोष्ठी के लिए कागजात की समीक्षा की
49	डॉ जेएन पटेल	विभिन्न एससीआई/स्कोपस/डब्ल्यूओएस जर्नल्स में 09 शोध पत्रों की समीक्षा की
50	डॉ जेएन पटेल	हाइड्रोलिक इंजीनियरिंग, टेलर और फ्रांसिस के आईएसएच जर्नल के संपादकीय बोर्ड के सदस्य के रूप में अभिनय
51	डॉ चेतन पटेल	वर्तमान विज्ञान के लिए समीक्षक
52	डॉ चेतन पटेल	टिकाऊ शहरों और समाज के लिए समीक्षक
53	डॉ चेतन पटेल	राष्ट्रीय सलाहकार समिति के सदस्य और सम्मेलन के लिए दो पत्रों के समीक्षक इंटरनेशनल कांफ्रेंस ऑन एडवांसमेंट एंड हाल ट्रेंड्स इन सिविल इंजीनियरिंग (आईसीएआरटी-2021), सिविल इंजीनियरिंग विभाग, मंगलम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, एटुमनूर, 27-28 मई 2021 द्वारा आयोजित
54	डॉ अजशाह	सीईडी57 चक्रवात के बीआईएस सदस्य संरचना डिजाइन का विरोध
55	डॉ. एसजे शुक्ला	जियोमेट के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल के समीक्षक
56	डॉ सत्यजीत पटेल	यातायात और परिवहन इंजीनियरिंग के जर्नल में अनुसंधान पत्र के लिए समीक्षक, एल्सेवियर
57	डॉ सत्यजीत पटेल	जियोमैकेनिक्स और जियोइंजीनियरिंग में रिसर्च पेपर के लिए समीक्षक: एक इंटरनेशनल जर्नल, टेलर और फ्रांसिस
58	डॉ सत्यजीत पटेल	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ फुटपाथ इंजीनियरिंग, टेलर और फ्रांसिस में रिसर्च पेपर के लिए समीक्षक
59	डॉ मंसूर अहमद	जल अनुसंधान के लिए समीक्षा की
60	डॉ मंसूर अहमद	केमोस्फीयर के लिए समीक्षा की गई

सिविल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
61	डॉ मंसूर अहमद	अपशिष्ट प्रबंधन के लिए समीक्षा की गई
62	डॉ मंसूर अहमद	कुल पर्यावरण के विज्ञान के लिए समीक्षा की
63	डॉ मंसूर अहमद	खतरनाक सामग्री के जर्नल के लिए समीक्षा की
64	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण अनुसंधान के लिए समीक्षा की
65	डॉ मंसूर अहमद	जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल एंड इंजीनियरिंग केमिस्ट्री के लिए समीक्षा की गई
66	डॉ मंसूर अहमद	इंजीनियरिंग रिपोर्ट के लिए समीक्षा की
67	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण रासायनिक इंजीनियरिंग के जर्नल के लिए समीक्षा की
68	डॉ मंसूर अहमद	क्लीनर उत्पादन के जर्नल
69	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण प्रबंधन के जर्नल
70	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण प्रौद्योगिकी
71	डॉ मंसूर अहमद	बायोरिसोर्स प्रौद्योगिकी रिपोर्ट
72	डॉ मंसूर अहमद	एच2ओ ओपन
73	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण इंजीनियरिंग अनुसंधान
74	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण इंजीनियरिंग विज्ञान
75	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण विज्ञान में फ्रंटियर्स
76	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण विकास और स्थिरता
77	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण निगरानी और मूल्यांकन
78	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण प्रौद्योगिकी और नवाचार
79	डॉ मंसूर अहमद	जर्नल ऑफ वाटर सप्लाई रिसर्च एंड टेक्नोलॉजी, एक्वा
80	डॉ मंसूर अहमद	जल आपूर्ति
81	डॉ मंसूर अहमद	जल विज्ञान और प्रौद्योगिकी
82	डॉ मंसूर अहमद	जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग
83	डॉ मंसूर अहमद	रासायनिक इंजीनियरिंग के कोरियाई जर्नल
84	डॉ मंसूर अहमद	स्प्रिंगर प्रकृति लागू विज्ञान
85	डॉ मंसूर अहमद	विलवणीकरण और जल उपचार
86	डॉ मंसूर अहमद	जर्नल ऑफ वॉटर रीयूज और विलवणीकरण
87	डॉ मंसूर अहमद	जर्नल ऑफ वॉटर प्रोसेस इंजीनियरिंग
88	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण गुणवत्ता और प्रबंधन
89	डॉ मंसूर अहमद	हेलियॉन

सिविल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
90	डॉ मंसूर अहमद	पृथकीकरण विज्ञान और प्रौद्योगिकी
91	डॉ मंसूर अहमद	एप्लाइड वॉटर साइंस
92	डॉ मंसूर अहमद	निर्माण और निर्माण सामग्री
93	डॉ मंसूर अहमद	टिकाऊ पर्यावरणीय प्रौद्योगिकियां और मूल्यांकन
94	डॉ मंसूर अहमद	शहरी जल पत्रिका
95	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान
96	डॉ मंसूर अहमद	फ्रंटियर्स रसायन विज्ञान
97	डॉ मंसूर अहमद	जल और पर्यावरण पत्रिका
98	डॉ मंसूर अहमद	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सस्टेनेबल इंजीनियरिंग
99	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरण विज्ञान और इंजीनियरिंग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
100	डॉ मंसूर अहमद	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल एंड एनालिटिकल केमिस्ट्री
101	डॉ मंसूर अहमद	जल पर्यावरण अनुसंधान
102	डॉ मंसूर अहमद	जल प्रबंधन, बर्फ
103	डॉ मंसूर अहमद	सामग्री आज रसायन विज्ञान
104	डॉ मंसूर अहमद	स्वच्छ मिट्टी हवा का पानी
105	डॉ मंसूर अहमद	औद्योगिक फसलें
106	डॉ मंसूर अहमद	पर्यावरणीय प्रक्रियाएं
107	डॉ मंसूर अहमद	फोटोरेमेडिएशन के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
108	डॉ मंसूर अहमद	चमड़ा विज्ञान और इंजीनियरिंग के जर्नल
109	डॉ मंसूर अहमद	जल अभ्यास और प्रौद्योगिकी

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
1	प्रो. डी सी जिनवाला	आईसीएससीसीसी-2021 की कार्यक्रम समिति (पीसी), सुरक्षित साइबर कंप्यूटिंग और संचार पर दूसरा दूसरा अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन. यह सम्मेलन 21-23 मई, 2021 को एनआईटी जालंधर में आयोजित किया जाएगा.
2	प्रो मुकेश ए झवेरी	जर्नल - पैटर्न मान्यता पत्र एल्सेवियर प्रकाशन
3	प्रो मुकेश ए झवेरी	इलेक्ट्रॉनिक्स, कंप्यूटिंग और संचार प्रौद्योगिकी पर अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कनेक्ट 2021 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन आईईईई बैंगलोर खंड द्वारा 9-11 जुलाई 2021, बैंगलोर, भारत के दौरान आयोजित किया

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
		जा रहा है
4	डॉ रूपा जी मेहता	अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन ऑन कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस एंड इनोवेटिव सिस्टम्स (सीआईसीआईआईएस) -2021 सम्मेलन, कोलकाता
5	डॉ दिप्ती राणा	इंटरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल कंप्यूटिंग एंड इंटेलिजेंट सिस्टम्स, जेके लक्ष्मीपत यूनिवर्सिटी, जयपुर, इंडिया
6	डॉ दिप्ती राणा	पन्ना डेटा टेक्नोलॉजीज और अनुप्रयोग
7	डॉ दिप्ती राणा	आईई जर्नल ऑफ बायोमेडिकल एंड हेल्थ इन्फॉर्मेटिक्स
8	डॉ उदयप्रताप राव	वायरलेस संचार और मोबाइल कंप्यूटिंग
9	डॉ उदयप्रताप राव	आईई एक्सेस
10	डॉ उदयप्रताप राव	सुरक्षा और संचार नेटवर्क
11	डॉ उदयप्रताप राव	वाहन प्रौद्योगिकी पर आईई लेनदेन
12	डॉ उदयप्रताप राव	आईई सेंसर जर्नल
13	डॉ उदयप्रताप राव	भरोसेमंद और सुरक्षित कंप्यूटिंग पर आईई लेनदेन
14	डॉ उदयप्रताप राव	मल्टीमीडिया टूल्स और एप्लीकेशन
15	डॉ उदयप्रताप राव	सर्विसेज कंप्यूटिंग पर लेनदेन
16	डॉ उदयप्रताप राव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्युनिकेशन सिस्टम्स
17	डॉ उदयप्रताप राव	सहमति और गणना: अभ्यास और अनुभव
18	डॉ उदयप्रताप राव	जर्नल ऑफ एम्बिएंट इंटेलिजेंस एंड ह्यूमनाइज्ड कंप्यूटिंग
19	डॉ.बी.एन.गोहिल	सहमति और गणना: अभ्यास और अनुभव (विले) - 01 (नवंबर, 2020)
20	डॉ कीउर परमार	जर्नल - भरोसेमंद और सुरक्षित कंप्यूटिंग पर आईई लेनदेन

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
1	प्रो. जेडवीपी मूर्ति	1. ताइवान इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल इंजीनियर्स (एल्सवियर) के जर्नल 2. ईरानी बहुलक जर्नल (स्प्रिंगर) 3. एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स एंड इंटरफेस 4. पर्यावरण विज्ञान और प्रदूषण अनुसंधान (स्प्रिंगर) 5. जर्नल ऑफ ताइबा यूनिवर्सिटी फॉर साइंस (टेलर एंड फ्रांसिस) 6. ताइवान इंस्टीट्यूट ऑफ केमिकल इंजीनियर्स (एल्सवियर) के

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
		जर्नल 7. जर्नल ऑफ ताइबा यूनिवर्सिटी फॉर साइंस (टेलर एंड फ्रांसिस) 8. केमिकल इंजीनियरिंग (1) डी ग्रुटर) 9. बहुलक इंजीनियरिंग और विज्ञान (1) (विले) 10. कॉलोइड और पॉलिमर साइंस (स्प्रिंगर) -(1) 11. जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग (एल्सवियर) -(1) 12. जर्नल ऑफ पॉलिमर रिसर्च (स्प्रिंगर) -(1)
2	डॉ मौसुमी चक्रवर्ती	1. पर्यावरण प्रौद्योगिकी 2. जर्नल ऑफ डिस्पर्सशन साइंस एंड टेक्नोलॉजी
3	डॉ जिगिशा पारिख	1. एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स एंड इंटरफेस 2. एप्लाइड उत्प्रेरक बी - पर्यावरण 3. केमिकल इंजीनियरिंग कम्युनिकेशंस 4. केमिकल पेपर्स 5. केमिस्ट्री सेलेक्ट 6. उत्प्रेरक विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी 7. हीरा और संबंधित सामग्री 8. पर्यावरण प्रगति और टिकाऊ ऊर्जा 9. ईंधन 10. औद्योगिक फसलें और उत्पाद 11. औषधीय और सुगंधित पौधों पर एप्लाइड रिसर्च के जर्नल 12. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन 13. खाद्य विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी 14. अक्षय ऊर्जा 15. आरएससी अग्रिम 16. टिकाऊ रसायन विज्ञान और फार्मेसी 17. उत्प्रेरक पत्र 18. ऊर्जा और ईंधन 19. पेट्रोलियम विज्ञान और प्रौद्योगिकी 20. टिकाऊ ऊर्जा और ईंधन 21. जल-ऊर्जा गठजोड़
4	डॉ. सी..एम पटेल	1. पाउडर टेक्नोलॉजी 2. उन्नत पाउडर तकनीक

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
5	डॉ मेघलाल देसाई	1. औद्योगिक फसलें और उत्पाद 2. बायोमास रूपांतरण और बायोरिफाइनरी 3. जर्नल ऑफ डिस्पर्सेशन साइंस एंड टेक्नोलॉजी 4. बुक चैप्टर समीक्षक, प्राकृतिक उत्पाद रसायन विज्ञान में अध्ययन - बायोएक्टिव प्राकृतिक उत्पाद
6	डॉ अलका मुंगेरे	1. कुल पर्यावरण का विज्ञान 2. केमोस्फीयर 3. टिकाऊ ऊर्जा प्रौद्योगिकी और आकलन
7	डॉ एके मुंगेरे	1. जल-ऊर्जा नेक्सस (एल्सवियर) 2. प्रोसेस बायोकेमिस्ट्री (एल्सवियर) 3. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनर्जी रिसर्च (विले) 4. इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री (एल्सवियर) में वर्तमान राय 5. इंटरनेशनल जर्नल ऑफ केमिकल रिएक्टर इंजीनियरिंग (विले)
8	डॉ एस आर पटेल	1. सिलिकॉन (स्प्रिंगर इंटरनेशनल पब्लिशिंग) 2. परमाणु ऊर्जा में प्रगति
9	डॉ स्मिता गुप्ता	1. ऊर्जा और ईंधन 2. कोलॉयड और सतहों ए: भौतिक रसायन और इंजीनियरिंग पहलू
10	डॉ जी.सी जडेजा	1. फाइटोकेमिकल एनालिसिस (जॉन विले एंड संस)
11	डॉ जोगेंदर सिंह	1. केमिकल इंजीनियरिंग साइंस (एल्सवियर) 2. इंडस्ट्रियल एंड इंजीनियरिंग केमिस्ट्री रिसर्च (एसीएस)
12	डॉ सरिता कल्ला	जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग (एल्सवियर) एप्लाइड पॉलिमर साइंस के जर्नल (विले प्रकाशक)
13	डॉ विनीत राठौर	1. पर्यावरण प्रबंधन के जर्नल (एल्सवियर पब्लिकेशन) 2. जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल केमिकल इंजीनियरिंग (एल्सवियर पब्लिकेशन) *3. जर्नल ऑफ क्लीनर प्रोडक्शन (एल्सवियर पब्लिकेशन)* *4. सामग्री आज: कार्यवाही (एल्सेवियर प्रकाशन)*

रसायन विज्ञान विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**

रसायन विज्ञान विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
1	स्मिता जौहारी	जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर तरल पदार्थ
		रसायन विज्ञान का चयन करें
2	भरत ढोलकिया	बायोमास और बायोएनर्जी
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ बायोकेमिस्ट्री रिसर्च एंड रिव्यू
		केमिकल साइंस इंटरनेशनल जर्नल
		दहन विज्ञान और प्रौद्योगिकी
		क्लीनर उत्पादन के जर्नल
		दवा विकास अनुसंधान
3	सुरेश कुमार कैलासा	बायोसेंसर और बायोइलेक्ट्रॉनिक्स
		विश्लेषक
		कोलॉयड और सतहों ए
		रसायन विज्ञान के नए जर्नल
		विश्लेषणात्मक तरीके
		जर्नल ऑफ मैटेरियल्स केमिस्ट्री बी
		एसीएस एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स
		जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स
4	सुभान के साहू	लैंगम्यूर
		सामग्री आज संचार
		आईओपी नैनो टेक्नोलॉजी
		प्रक्रिया बायोकेमिस्ट्री
		जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स
		रंग और पिगमेंट
		फ्लोरेसेंस जर्नल
		नई जम्मू रसायन विज्ञान
		रसायनचयन
		विश्लेषक
		इनऑर्गेनिका चिमिका एक्टा
		माइक्रोकेमिकल जर्नल
		फोटोकेमिकल और फोटोबायोलॉजिकल साइंसेज
		सुप्रामोलेकुलर रसायन
		अकार्बनिक रसायन विज्ञान संचार
		एनालिटिकल केमिस्ट्री

रसायन विज्ञान विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
		जर्नल ऑफ ल्यूमिनेसेंस
		जे फोटोकेमिस्ट्री और फोटोबायोलॉजी ए: केमिस्ट्री
		इनोर्ग के जे. और ऑर्गेनोमेट्रलिक पॉलिमर और मैट.
		विश्लेषणात्मक विज्ञान
		विश्लेषणात्मक और बायोएनालिटिकल केमिस्ट्री
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मास स्पेक्ट्रोमेट्री
		एसीएस एप्लाइड बायो मैटेरियल
		एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स एंड इंटरफेस
		एसीएस सस्टेनेबल केमिस्ट्री एंड इंजीनियरिंग
		पर्यावरण विज्ञान और प्रौद्योगिकी,
		आरएससी एडवांस
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एनवायरमेंटल एनालिटिकल केमिस्ट्री
		एप्लाइड ऑर्गेनोमेटैलिक केमिस्ट्री
		स्पेक्ट्रोचिमिकाए एक्टा पार्ट ए
		सेंसर और एक्ट्यूएटर: बी केमिकल, बायोसेंसर और बायोइलेक्ट्रॉनिक्स
		सामग्री रसायन विज्ञान और भौतिकी
		विश्लेषणात्मक बायोकेमिस्ट्री
		खतरनाक सामग्री के जर्नल
		सामग्री रसायन विज्ञान फ्रंटियर्स
		भारतीय जे केम ए
5	नावेद आई मालेक	कोलॉयड और सतहों ए
		रसायन विज्ञान के नए जर्नल
		आरएससी एडवांस
		एसीएस एप्लाइड बायो मैटेरियल
		एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स एंड इंटरफेस
		जर्नल ऑफ मॉलिक्यूलर लिक्विड्स
		लैंगम्यूर
		जर्नल ऑफ केमिकल इंजीनियरिंग डेटा
		रसायन विज्ञान में फ्रंटियर्स
		रसायन विज्ञान का चयन करें
		जर्नल ऑफ केमिकल थर्मोडायनामिक्स

रसायन विज्ञान विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
		जर्नल ऑफ डिस्पर्सशन साइंस एंड टेक्नोलॉजी
		ब्राजील के रसायन विज्ञान के जर्नल
		अरब जर्नल ऑफ केमिस्ट्री
		पार्टिकुलेट मैटर
		ईंधन
		हेलियॉन
6	प्रेमलता कुमारी	अरब जर्नल ऑफ केमिस्ट्री
		इंडियन जर्नल ऑफ केमिस्ट्री -सेक्शन बी (आईजेसी-बी)
		राजा सऊद विश्वविद्यालय के जर्नल - विज्ञान
		फार्मास्युटिकल साइंसेज
		औषधीय रसायन विज्ञान में मिनी समीक्षा
		वर्तमान बायोएक्टिव यौगिक
		एओएसी इंटरनेशनल के जर्नल
7	तोगाती नवीन	जर्नल ऑफ ऑर्गेनिक केमिस्ट्री
		रसायन विज्ञान में फ्रंटियर्स

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
1	डॉ आर वेंकट राव	विज्ञान और इंजीनियरिंग में कम्प्यूटेशनल विधियां, आईओएस प्रेस, नीदरलैंड
2	डॉ आर वेंकट राव	अनुप्रयोगों के साथ विशेषज्ञ प्रणाली, एल्सवियर, यूएसए
3	डॉ आर वेंकट राव	जर्नल ऑफ सुपरकंप्यूटिंग, स्प्रिंगर, यूके
4	डॉ आर वेंकट राव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी, स्प्रिंगर, यूके
5	डॉ आर वेंकट राव	जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग मैन्युफैक्चर, ऋषि प्रकाशक, यूके
6	डॉ आर वेंकट राव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ प्रोडक्शन रिसर्च, टेलर एंड फ्रांसिस, यूके
7	डॉ आर वेंकट राव	जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट मैन्युफैक्चरिंग, स्प्रिंगर, यूके
8	डॉ आर वेंकट राव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैथमेटिकल एंड कंप्यूटर मॉडलिंग, एल्सवियर
9	डॉ आर वेंकट राव	हीट एंड मास ट्रांसफर, जर्मनी
10	डॉ आर वेंकट राव	ऊर्जा स्रोत, भाग बी, स्प्रिंगर

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
11	डॉ आर वेंकट राव	जर्नल ऑफ मैन्युफैक्चरिंग सिस्टम्स, वर्ल्ड साइंटिफिक
12	डॉ आर वेंकट राव	अरब जर्नल ऑफ साइंस एंड इंजीनियरिंग, स्प्रिंगर
13	डॉ आर वेंकट राव	सूचना विज्ञान, एल्सवियर
14	डॉ आर वेंकट राव	एप्लाइड सॉफ्ट कंप्यूटिंग, एल्सवियर
15	डॉ आर वेंकट राव	इंजीनियरिंग अनुकूलन, टेलर और फ्रांसिस, यूके
16	डॉ आर वेंकट राव	कंप्यूटर और औद्योगिक इंजीनियरिंग, एल्सवियर
17	डॉ आर वेंकट राव	एप्लाइड मैथमेटिकल मॉडलिंग, एल्सवियर, यूएसए
18	डॉ आर वेंकट राव	औद्योगिक सूचना विज्ञान पर आईई लेनदेन
19	डॉ आर वेंकट राव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग, प्रोजेक्ट एंड प्रोडक्शन मैनेजमेंट (एनयूएस, सिंगापुर)
20	डॉ आर वेंकट राव	ऊर्जा, एल्सवियर
21	डॉ आर वेंकट राव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंडस्ट्रियल इंजीनियरिंग कम्प्यूटेशन, ग्रोइंग साइंस, कनाडा
22	डॉ आर वेंकट राव	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस, एल्सवियर के इंजीनियरिंग अनुप्रयोग
23	डॉ आर वेंकट राव	नेशनल एकेडमी ऑफ साइंसेज, इंडिया सेक्शन ए: फिजिकल साइंसेज, स्प्रिंगर
24	डॉ आर वेंकट राव	एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग, एल्सवियर
25	डॉ आर वेंकट राव	इष्टतम नियंत्रण, औद्योगिक अनुप्रयोगों और तरीकों, विले, संयुक्त राज्य अमेरिका.
26	डॉ आर वेंकट राव	जर्नल ऑफ कम्प्यूटेशनल डिजाइन एंड इंजीनियरिंग
27	डॉ आर वेंकट राव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मल साइंसेज, एल्सवियर
28	डॉ आर वेंकट राव	एप्लाइड एनर्जी, एल्सवियर
29	डॉ आर वेंकट राव	न्यूरल कंप्यूटिंग और अनुप्रयोगों, स्प्रिंगर
30	डॉ आर वेंकट राव	आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस रिव्यू, एल्सवियर
31	डॉ आर वेंकट राव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ रेफ्रिजरेशन
32	डॉ आर वेंकट राव	इंजीनियरिंग विज्ञान और प्रौद्योगिकी: एक अंतरराष्ट्रीय जर्नल, एल्सेवियर
33	डॉ आर वेंकट राव	क्लीनर उत्पादन के जर्नल, एल्सेवियर
34	डॉ आर वेंकट राव	इंजीनियरिंग सॉफ्टवेयर में अग्रिम के जर्नल, एल्सेवियर
35	डॉ आर वेंकट राव	जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी, स्प्रिंगर

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
36	डॉ आर वेंकट राव	जर्नल ऑफ एप्लाइड मैथमेटिक्स एंड कंप्यूटिंग, स्प्रिंगर
37	डॉ आर वेंकट राव	सॉफ्ट कंप्यूटिंग पत्र, एल्सवियर
38	डॉ आर वेंकट राव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी
39	डॉ आर वेंकट राव	इंजीनियरिंग, हिंडावी में गणितीय समस्याएं
40	डॉ आर वेंकट राव	इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया), सीरीज-बी, स्प्रिंगर
41	डॉ आर वेंकट राव	तंत्र और मशीन सिद्धांत, एल्सवियर
42	डॉ आर वेंकट राव	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंटेलिजेंट कंप्यूटिंग एंड साइबरनेटिक्स, पन्ना
43	डॉ आर वेंकट राव	कंप्यूटर, स्प्रिंगर के साथ इंजीनियरिंग
44	डॉ आर वेंकट राव	बायोमैकेनिक्स और बायोमेडिकल इंजीनियरिंग, टेलर और फ्रांसिस में कंप्यूटर विधियां
45	डॉ आर वेंकट राव	झुंड और विकासवादी गणना, एल्सवियर
46	डॉ आर वेंकट राव	इंजीनियरिंग, विले में संख्यात्मक तरीकों के लिए अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
47	डॉ ए शेख	भारतीय विज्ञान और प्रौद्योगिकी पत्रिका (मई 5 2021)
48	डॉ ए शेख	संरचना डी 21 00153 (मार्च 7, 2021)
49	डॉ ए शेख	इंजीनियरिंग विफलता विश्लेषण (16 जून 2021)
50	डॉ शैलेंद्र कुमार	आईमेचई, पार्ट-बी, जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग मैन्युफैक्चर
51	डॉ शैलेंद्र कुमार	रैपिड प्रोटोटाइप जर्नल
52	डॉ शैलेंद्र कुमार	पॉलीमर इंजीनियरिंग एंड साइंसेज
53	डॉ शैलेंद्र कुमार	जर्नल ऑफ मैकेनिकल साइंस एंड टेक्नोलॉजी
54	डॉ शैलेंद्र कुमार	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस्ड मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
55	डॉ टी एन देसाई	**इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सस्टेनेबल इंजीनियरिंग**
56	डॉ टी एन देसाई	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ क्वालिटी एंड विश्वसनीयता प्रबंधन
57	डॉ ए डी पारेख	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग
58	डॉ ज्योति मेंगनी	रैम 2021
59	डॉ बीना डी बलूनी	जर्नल ऑफ इंस्टीट्यूशन ऑफ इंजीनियर्स (इंडिया): सीरीज सी (आईईआईसी)
60	डॉ. पीवी भाले	स्वच्छ प्रौद्योगिकियों और पर्यावरण नीति, ऊर्जा
61	डॉ एचके दवे	एसवीएनआईटी, सूरत में विनिर्माण में हाल ही में प्रगति पर दूसरा अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
62	डॉ एचके दवे	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ एडवांस मैन्युफैक्चरिंग टेक्नोलॉजी
63	डॉ एचके दवे	निर्णय लेने: प्रबंधन और इंजीनियरिंग में अनुप्रयोग
64	डॉ एचके दवे	योजक विनिर्माण में प्रगति
65	डॉ एचके दवे	जर्नल ऑफ मैकेनिकल साइंस एंड टेक्नोलॉजी
66	डॉ रूपेश शाह	कम्प्यूटेशनल फ्लूइड मैकेनिक्स के इंजीनियरिंग अनुप्रयोग
67	डॉ रूपेश शाह	दहन विज्ञान और प्रौद्योगिकी
68	डॉ रूपेश शाह	द्रव प्रवाह, गर्मी और जन हस्तांतरण के जर्नल
69	डॉ रूपेश शाह	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हाइड्रोजन एनर्जी
70	डॉ विमल पटेल	अंतर्राष्ट्रीय पत्रिका, ऊर्जा रूपांतरण और प्रबंधन, एल्सवियर
71	डॉ विमल पटेल	ग्रीन एनर्जी, दर्जी और फ्रांसिस के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल
72	डॉ विमल पटेल	इंटरनेशनल जर्नल, ऊर्जा, एल्सवियर
73	डॉ विमल पटेल	इंटरनेशनल जर्नल, एक्टा वैज्ञानिक कृषि
74	डॉ विमल पटेल	आईएसएचएमटी 2021, आईआईटी मद्रास
75	डॉ विमल पटेल	आईसीटीएसईएम 2021
76	डॉ विमल पटेल	आईएमईसी, एनआईटी, त्रिची
77	डॉ विमल पटेल	आईसीएफटीएस, एसवीएनआईटी, सूरत
78	डॉ विमल पटेल	एनएवीए, एसवीएनआईटी, सूरत
79	डॉ विमल पटेल	एनसीटीईसी 2021, एसवीएनआईटी, सूरत
80	डॉ पवन शर्मा	ऋषि भाग सी में समीक्षक: जर्नल ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग साइंस
81	डॉ विपुल एम पटेल	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ हीट एंड मास ट्रांसफर
82	डॉ विपुल एम पटेल	साधना
83	डॉ विपुल एम पटेल	आईआईटीराम में मैकेनिकल इंफ्रास्ट्रक्चर में हाल की प्रगति पर 2 अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
84	डॉ वाई नरेश	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ थर्मल साइंसेज
85	डॉ वाई नरेश	पर्यावरण प्रगति
86	डॉ वाई नरेश	रासायनिक इंजीनियरिंग के कोरियाई जर्नल
87	डॉ वाई नरेश	जर्नल ऑफ थर्मल इंजीनियरिंग
88	डॉ वाई नरेश	द्रव गतिशीलता के अनुप्रयोगों पर 5वां अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
89	डॉ अमित कुमार	मैकेनिकल इंजीनियरिंग में प्रगति पर राष्ट्रीय सम्मेलन
90	डॉ प्रभांशु	द्रव प्रवाह और थर्मल साइंसेज (आईसीएएफएफटीएस), एसवीएनआईटी में अग्रिमों पर दूसरा राष्ट्रीय और पहला अंतर्राष्ट्रीय सम्मेलन
91	डॉ प्रभांशु	विज्ञान और इंजीनियरिंग के लिए अरब जर्नल, स्प्रिंगर प्रकाशक
92	डॉ प्रभांशु	थर्मल साइंस एंड इंजीनियरिंग प्रोग्रेस, एल्सवियर पब्लिकेशन
93	डॉ प्रभांशु	ऊर्जा स्रोत, भाग एक: वसूली, उपयोग, और पर्यावरण प्रभाव, टेलर और फ्रांसिस प्रकाशक
94	डॉ अमृत एस मुलायम	एसवीएनआईटी सूरत में रैम 2020
95	डॉ अमृत एस मुलायम	सिविल और मैकेनिकल इंजीनियरिंग की उपलब्धि
96	डॉ अमृत एस मुलायम	इंजीनियरिंग प्रबंधन पर आईई लेनदेन
97	डॉ निखिल ए बरैया	एएसएमई टर्बो एक्सपो 2020 और 2021
98	डॉ निखिल ए बरैया	एयरक्राफ्ट इंजीनियरिंग और एयरोस्पेस टेक्नोलॉजी
99	डॉ निखिल ए बरैया	एयरोस्पेस प्रौद्योगिकी और प्रबंधन के जर्नल
100	डॉ निखिल ए बरैया	"ऊर्जा पर्यावरण और स्थिरता" पर स्प्रिंगर पुस्तक श्रृंखला के लिए पुस्तक अध्याय
101	डॉ सुमित खरे	12वां स्ट्रक्चरल इंजीनियरिंग कन्वेंशन
102	डॉ रोहन आर पांडे	बायोमास और बायोएनर्जी जर्नल (एससीआई).
103	डॉ रोहन आर पांडे	पर्यावरण, विकास और स्थिरता जर्नल, स्प्रिंगर (एससीआई)
104	डॉ रोहन आर पांडे	ऊर्जा अनुसंधान और सामाजिक विज्ञान (स्कोपस)
105	डॉ राजेश चौधरी	सामग्री आज: कार्यवाही
106	डॉ सुस्ता बेहरा	इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैकेनिकल साइंसेज
107	वाई वी कुवार	आईसीएएफएफटीएस2021 - एसवीएनआईटी, सूरत

भौतिकी विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
1	डॉ डी आर रॉय	नैनो पर आईई लेनदेन (आईईई एक्सप्लोर)
2	डॉ डी आर रॉय	सेमीकंडक्टर प्रोसेसिंग में सामग्री विज्ञान (एल्सवियर)
3	डॉ डी आर रॉय	इंड जे केम. सोस. (एल्सेवियर)
4	डॉ डी आर रॉय	एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स एंड इंटरफेस (एसीएस)

5	डॉ डी आर रॉय	एसीएस ओमेगा (एसीएस)
6	डॉ डी वी शाह	एलॉय और यौगिकों के जर्नल (एल्सेवियर)
7	डॉ योगेश सोनवानी	एसीएस एप्लाइड मैटेरियल्स एंड इंटरफेस (एसीएस)
8	डॉ योगेश सोनवानी	एसीएस जर्नल ऑफ फिजिकल केमिस्ट्री (एसीएस)
9	डॉ योगेश सोनवानी	एसीएस एप्लाइड नैनो मैटेरियल्स (एसीएस)
10	डॉ योगेश सोनवानी	रासायनिक भौतिकी पत्र (एल्सवियर)
11	डॉ योगेश सोनवानी	भौतिकी ई (एल्सवियर)
12	डॉ योगेश सोनवानी	आरएससी उत्प्रेरक एवं प्रौद्योगिकी (आरएससी)
13	डॉ योगेश सोनवानी	आरएससी एडवांस
14	डॉ योगेश सोनवानी	आरएससी नैनोस्केल

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
1	दीपक जोशी	पुस्तक की समीक्षा करें: वीएलएसआई डिजाइन प्रवाह के लिए परिचय-कैंब्रिज विश्वविद्यालय प्रेस
2	कमल कप्तान	जर्नल समीक्षक: वाहनों पर आईईईई लेनदेन
3	कमल कप्तान	जर्नल समीक्षक: भौतिक संचार, एल्सवियर
4	उपना दलाल	पुस्तक की समीक्षा करें: साइमन हाइकिन भारतीय संस्करण द्वारा डिजिटल संचार
5	उपना दलाल	जर्नल समीक्षक: ओई (ऑप्टिकल इंजीनियरिंग) एसपीआईई-सीज़ियम लीड हैलाइड में प्रकाश प्रबंधन/सिलिकॉनटंडेम सौर कोशिकाओं के सामने आवधिक नैनोफोटोनिक संरचना का उपयोग
6	उपना दलाल	जर्नल समीक्षक: अनुसंधान ----मध्यंत प्रस्फुटन और आईआरएनएसएस की स्थिति त्रुटि के विश्लेषण के आईईटीई जर्नल/भारी बरसात के दिनों के लिए एसबीएएस रिसीवर
7	किशोर उपला	एसपीआईई ऑप्टिकल इंजीनियरिंग, आईईटी बायोमेट्रिक, आईईटी इमेज प्रोसेसिंग में समीक्षक
8	अभिषेक आचार्य	इलेक्ट्रॉन उपकरणों पर आईई लेनदेन में समीक्षक
9	अभिषेक आचार्य	एकीकृत सर्किट और सिस्टम के कंप्यूटर-एडेड डिजाइन पर लेनदेन
10	अभिषेक आचार्य	वीएलएसआई डिजाइन सम्मेलन के समीक्षक

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
11	रसिका धावसे	रक्षा विज्ञान जर्नल, डीआरडीओ, भारत के समीक्षक
12	शिल्पी गुप्ता	आईईटी माइक्रोवेव एंटेना और प्रचार के समीक्षक
13	शिल्पी गुप्ता	आईईटी संचार के समीक्षक
14	उपना दलाल	अनुसंधान के आईईटीई जर्नल में कागज समीक्षक
15	उपना दलाल	3 मार्च 2021 को स्प्रिंगर जर्नल ऑफ टेलीकम्युनिकेशन सिस्टम्स में पेपर समीक्षक.
16	शिल्पी गुप्ता	25 मई 2021 को वायरलेस पर्सनल कम्युनिकेशन में पेपर की समीक्षा की.
17	शिल्पी गुप्ता	30 मई 2021 को पीएलओएस एक जर्नल में समीक्षा पत्र

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
1	डॉ एस एन शर्मा	ऑटोमेटिक, *एक आईएफएसी कंट्रोल जर्नल*
		आईई नियंत्रण प्रणाली पत्र
2	डॉ एके पांचाल	सामग्री आज कार्यवाही, एल्सवियर प्रकाशन.
		फोटोवोल्टिक्स के जर्नल, आईई प्रकाशन.
		सेमीकंडक्टिंग प्रक्रियाओं में सामग्री, एल्सवियर प्रकाशन.
		सौर ऊर्जा जर्नल, एल्सवियर प्रकाशन
		जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग और एप्लाइड साइंस रिसर्च.
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमर्जिंग इलेक्ट्रिकल पावर सिस्टम, डी 'ग्रुटर पब्लिकेशन.
		ऊर्जा स्रोत पार्ट-ए: रिकवरी, यूटिलाइजेशन और पर्यावरण प्रभाव, टीएंडएफ प्रकाशन.
		अक्षय और के लिए सामग्री टिकाऊ ऊर्जा जर्नल, एल्सवियर प्रकाशन.
		अक्षय ऊर्जा उत्पादन, आईईटी प्रकाशन.
		सतत ऊर्जा प्रौद्योगिकी और मूल्यांकन, एल्सवियर प्रकाशन.
		औद्योगिक अनुप्रयोगों पर लेनदेन, आईईई प्रकाशन.
		यूपीकॉन-2020
3	डॉएम ए मुल्ला	पावर इलेक्ट्रॉनिक्स पर आईई लेनदेन
		औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक्स पर आईई लेनदेन

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
		औद्योगिक आवेदन पर आईई लेनदेन
		ऊर्जा रूपांतरण पर आईई पीईएस लेनदेन
		आईई जर्नल ऑफ इमर्जिंग एंड सेलेक्ट टॉपिक्स इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स
		विद्युत ऊर्जा प्रणाली के विले अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन
		एसीटीए प्रेस इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स
4	डॉ वसुंधरा महाजन	आईई एक्सेस
		इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ग्रीन एनर्जी
		सीएसईई जर्नल ऑफ पावर एंड एनर्जी सिस्टम्स
		बिजली इलेक्ट्रॉनिक्स पर आईई लेनदेन
		आईई जर्नल ऑफ इमर्जिंग एंड सेलेक्ट टॉपिक्स इन पावर इलेक्ट्रॉनिक्स
		संख्यात्मक मॉडलिंग के अंतर्राष्ट्रीय जर्नल: इलेक्ट्रॉनिक नेटवर्क, उपकरण और क्षेत्र
		आईईटी नवीकरणीय ऊर्जा उत्पादन
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ सर्किट थ्योरी एंड एप्लीकेशंस
		ईईपीआरसी 2020 और ईईपीआरसी 2021, एनआईटी जे
		इस्सीपीटी 2021, एनआईटीजे
		एसएनसी 2021, गौतम बुद्ध विश्वविद्यालय, नोएडा
		आईएसजीटी 2021, यूरोप
5	डॉ एचजी पटेल	2 इलेक्ट्रिक पावर एंड रिन्यूएबल एनर्जी कॉन्फ्रेंस (ईपीआरईसी-2021) मई 28-30, 2021
		सिमुलेशन: मॉडलिंग और सिमुलेशन इंटरनेशनल के लिए सोसायटी के लेनदेन
		इंटरनेशनल (वर्चुअल) रोबोटिक्स के लिए नियंत्रण, संचार और एम्बेडेड सिस्टम पर संगोष्ठी,*03-04 अक्टूबर 2020, एनआईटी सिलचर.*
6	डॉ ए महेश	आईईटी जनरेशन, ट्रांसमिशन एंड डिस्ट्रीब्यूशन
		सॉफ्ट कंप्यूटिंग
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ पावर इलेक्ट्रॉनिक्स
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमर्जिंग इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग		
सं.	**संकाय का नाम**	**जर्नल या सम्मेलन का नाम**
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ ग्रीन एनर्जी
7	डॉ सुकंता हल्दर	**औद्योगिक आवेदन पर आईई लेनदेन**
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रॉनिक्स
		जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग एंड टेक्नोलॉजी
		औद्योगिक इलेक्ट्रॉनिक्स पर आईई लेनदेन
8	डॉ आकांक्षा शुक्ला	दूसरा इलेक्ट्रिक पावर एंड रिन्यूएबल एनर्जी कॉन्फ्रेंस (ईप्रीसी-2021) मई 28-30, 2021
		इलेक्ट्रिकल एनर्जी सिस्टम्स, विले पर अंतर्राष्ट्रीय लेनदेन
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमर्जिंग इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम्स, डी ग्रुयटर
		इंटेलिजेंट ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम पर आईई लेनदेन
		परिवहन विद्युतीकरण पर आईई लेनदेन
9	प्रो वर्षा ए शाह	प्रकृति स्थिरता, स्प्रिंगर प्रकृति.
		नेचर कम्युनिकेशंस, स्प्रिंगर नेचर.
		टिकाऊ शहर और समाज, एल्सवियर
		इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इमर्जिंग इलेक्ट्रिक पावर सिस्टम
		प्रौद्योगिकी और स्मार्ट ग्रिड और टिकाऊ ऊर्जा, स्प्रिंगर प्रकाशकों के अर्थशास्त्र के जर्नल.
		एसएई इंटरनेशनल।
		परिवहन अनुसंधान भाग डी: परिवहन और पर्यावरण, एल्सवियर.
		ऊर्जा में फ्रंटियर्स
		जर्नल ऑफ मैकेनिज्म एंड मशीन थ्योरी
		पुस्तक अध्याय वितरित ऊर्जा प्रणाली मॉडलिंग और नियंत्रण "सीआरसी प्रेस, फ्लोरिडा, संयुक्त राज्य अमेरिका में प्रकाशित किया जाएगा.

(x) पीएचडी थीसिस एसवीएनआईटी के बाहर परीक्षकों के रूप में समीक्षा की

एप्लाइड गणित और मानविकी विभाग			
क्र.सं.	**संकाय सदस्य का नाम**	**विश्वविद्यालय/संस्थान का नाम**	**टिप्पणियां**
1	डॉ सुशील कुमार	बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी एंड साइंस, पिलानी (हैदराबाद कैंपस)	01

2	डॉ जयेश एम ढोडिया	गुजरात विश्वविद्यालय, गुजरात	01
3	डॉ एच पी बुलसारा	गुजरात केंद्रीय विश्वविद्यालय	02
4	डॉ एच पी बुलसारा	मदर टेरेसा महिला विश्वविद्यालय	01 थीसिस
5	डॉ आरके जना	गुजरात टेक्नोलॉजिकल यूनिवर्सिटी	पीएचडी चिरायु-वोस का आयोजन 1708.2020
6	डॉ यू कौशल	मदुरै कामराज विश्वविद्यालय	मना करना पड़ा क्योंकि उन्होंने मुझे एसोसिएट प्रोफेसर के रूप में गलत तरीके से संबोधित किया था
7	डॉ ट्विंकल आर सिंह	सीयू शाह विश्वविद्यालय, वाधवान	01
8	डॉ नीरू अदलखा	एनआईटी और रायपुर	उम्मीदवार का नाम: निशांत नामदेव, थीसिस शीर्षक: बायोसाइंसेज में रफ सेट के आवेदन: एक गणितीय दृष्टिकोण
9	डॉ नीरू अदलखा	एनआईटी, रायपुर	उम्मीदवार का नाम: मिस बरखा तिवारी, थीसिस शीर्षक: "गणितीय मॉडल द्वारा पारिस्थितिकी तंत्र का अध्ययन: जटिलताएं और चुनौतियां
10	डॉ नीरू अदलखा	बरकतउल्ला विश्वविद्यालय, भोपाल	उम्मीदवार का नाम: सुश्री आकांक्षा शर्मा, - थीसिस शीर्षक: आनुवंशिक समानता की कुशल खोज के लिए डेटा खनन एल्गोरिदम का विकास और बैक्टीरियल प्रजातियों में विघटन

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
क्र.सं.	**संकाय सदस्य का नाम**	**विश्वविद्यालय/संस्थान का नाम**	**टिप्पणियां**
1	डॉ नम्रता डी जरीवाला	"ऊपरी भीमा बेसिन में भूजल पुनर्भरण का स्थानियो-अस्थायी वितरण भू सूचना का उपयोग करना"	सावित्रीबाई फुले पुणे विश्वविद्यालय, पुणे.
2	डॉ. सी. एच सोलंकी	प्रबलित मृदा बिस्तर की असर क्षमता में सुधार करने में इच्छुक सुदृढीकरण का प्रभाव.	जेएनटीयूएच-कुकटपल्ली, हैदराबाद.
3	डॉ. सी. एच सोलंकी	नरम मिट्टी के समेकन प्रभाव पर विचार करते हुए बवासीर का अक्षीय और पार्श्व भार क्षमता विश्लेषण.	एनआईटी तिरुचिरापल्ली.

सिविल इंजीनियरिंग विभाग			
क्र.सं.	**संकाय सदस्य का नाम**	**विश्वविद्यालय/संस्थान का नाम**	**टिप्पणियां**
4	डॉ जेएन पटेल	"हिमालय झील जलग्रहण में मॉडलिंग वडोज जोन घुसपैठ".	नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी, श्रीनगर.
5	डॉ. सी. डी मोढेरा	"यूपीवीसी पाइप के साथ सीमित कंक्रीट की विशेषताओं, ताकत और व्यवहार पर जांच".	एनआईटी दुर्गापुर.
6	डॉ. सी. डी मोढेरा	"कतरनी और फ्लेक्सुरल कैपेसिटी पर जांच प्रबलित सेल्फ कॉम्पैक्टिंग कंक्रीट फ्लाई ऐश और अल्कोफिन के साथ मिश्रित".	जेएनटी यूनिवर्सिटी अनंतपुर, (एपी).
7	डॉ. एम. मंसूर अहमद	शहरी क्षेत्र में यातायात से संबंधित वायु प्रदूषण का मॉडलिंग और आकलन.	जामिया मिलिया इस्लामिया, दिल्ली.

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग			
क्र.सं.	**संकाय सदस्य का नाम**	**विश्वविद्यालय/संस्थान का नाम**	**टिप्पणियां**
1	प्रो. डी सी जिनवाला	एनआईटी, सूरतकल	--
2	प्रो. डी सी जिनवाला	एमएनआईटी, जयपुर	--
3	प्रो. डी सी जिनवाला	एनआईटी, रायपुर	--
4	डॉ रूपा जी मेहता	बिड़ला इंस्टीट्यूट ऑफ टेक्नोलॉजी मेसरा, रांची, झारखंड, भारत	--
5	डॉ उदयप्रताप राव	सहस्त्र डीम्ड विश्वविद्यालय तंजावुर-613 401 भारत	फरवरी 2021 में पीएचडी थीसिस की समीक्षा
6	डॉ एस जे पटेल	सी. यू. शाह विश्वविद्यालय, वाधवान सिटी, भारत 3 दिसंबर- 2020.	--

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग			
क्र.सं.	**संकाय सदस्य का नाम**	**विश्वविद्यालय/संस्थान का नाम**	**टिप्पणियां**
1	डॉ सुरेश कुमार कैलासा	गीताम विश्वविद्यालय, हैदराबाद	पीएचडी थीसिस के न्यायनिर्णयन के लिए परीक्षक के रूप में काम किया
2	डॉ सुभान के साहू	उत्तर महाराष्ट्र विश्वविद्यालय, जलगांव.	थीसिस शीर्षक: अत्यधिक कार्यात्मक नैनोस्ट्रक्चर्ड फोटोकैटेलिस्ट के डिजाइन, संश्लेषण और गुण और

			जहरीले रंगों को हटाने में उनके उपयोग प्रत्याशी का नाम: कवित्री बहनाबाई चौधरी,

इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग विभाग			
क्र.सं.	**संकाय सदस्य का नाम**	**विश्वविद्यालय/संस्थान का नाम**	**टिप्पणियां**
1	यू डी दलाल	पीएचडी थीसिस विवि विवि के परीक्षक, जीटीयू (भूपेंद्र परमार) परीक्षा पर 1 अक्टूबर, 2020	--
2	यू डी दलाल	पीएच डी थीसिस चिरायु वोस परीक्षक, जीटीयू (पिंकी ब्रह्मभट्ट), आमंत्रित पैनल सदस्य--रक्षा पर 10 दिसंबर 2020	--
3	यू डी दलाल	थीसिस रिव्यू मोडी इंस्टीट्यूट राजस्थान, स्टूडेंट मिसेज इंदु भूरिया, डिफेंस 11/12/2020 को ऑनलाइन मोड के जरिए	--
4	केपी उपला	अगस्त 2020 के दौरान एनबीएल, एनटीएनयू, नॉर्वे में पीएचडी साक्षात्कार समिति के सदस्य	--

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग			
क्र.सं.	**संकाय सदस्य का नाम**	**विश्वविद्यालय/संस्थान का नाम**	**टिप्पणियां**
1	डॉ आर वेंकट राव	आंध्र विश्वविद्यालय, विशाखापट्टनम	समीक्षा प्रस्तुत की गई.
2	डॉ आर वेंकट राव	एसपी पुणे विश्वविद्यालय, पुणे	समीक्षा प्रस्तुत की गई.
3	डॉ आर वेंकट राव	एसपी पुणे विश्वविद्यालय, पुणे	समीक्षा प्रस्तुत की गई.
4	डॉ आर वेंकट राव	सिम्बायोसिस यूनिवर्सिटी, पुणे	समीक्षा प्रस्तुत की गई.
5	डॉ ए शेख	इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए नैनो हाइब्रिडकॉम्पोसाइट्स के मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल गुणों का प्रायोगिक मूल्यांकन". जनवरी 2021, जेएनटीयूएच - कुकटपल्लीहाइडराबाद	समीक्षा की और रिपोर्ट
6	डॉ ए शेख	लाइट वेट एलॉय के लिए सुपरप्लास्टिक फॉर्मिंग का प्रायोगिक और संख्यात्मक विश्लेषण". नवंबर 2020, जेएनटीयूएच - कुकटपल्ली, हैदराबाद	समीक्षा की और रिपोर्ट
7	डॉ ए शेख	संख्यात्मक विश्लेषण और ट्यूबलर सामग्री नवंबर, 2020, जेएनटी विश्वविद्यालय अनंतपुर की उभार बनाने विशेषताओं पर एक उपन्यास विधि द्वारा एक पैरामेट्रिक प्रायोगिक जांच.	समीक्षा की और रिपोर्ट
8	डॉ ए शेख	"ग्लास फाइबर/एपॉक्सी से बने टेंनसाइल और कंप्रेसिव लोड के तहत अकड़ का प्रायोगिक विश्लेषण". नवंबर, 2020. जेएनटीयूएच - कुकटपल्ली, हैदराबाद - 500085, तेलंगाना राज्य.	समीक्षा की और रिपोर्ट
9	डॉ ए शेख	चिरायु voce पीएचडी परीक्षा "प्रबलित ग्लास कंपोजिट	समीक्षा की और रिपोर्ट

मैकेनिकल इंजीनियरिंग विभाग			
क्र.सं.	**संकाय सदस्य का नाम**	**विश्वविद्यालय/संस्थान का नाम**	**टिप्पणियां**
		सामग्री की मशीनिंग और काटने के मापदंडों के अनुकूलन पर एक जांच" 7/10/2020 जेएनटीयूएच-कुकटपल्ली, हैदराबाद	
10	डॉ ए शेख	चिरायु वोस पीएचडी परीक्षा "प्रबलित ग्लास कंपोजिट सामग्री की मशीनिंग और काटने के मापदंडों के अनुकूलन पर एक जांच" 7/10/2020 जेएनटीयूएच-कुकटपल्ली, हैदराबाद	समीक्षा की और रिपोर्ट
11	डॉ शैलेंद्र कुमार	एनआईटी त्रिचूरपल्ली	
12	डॉ शैलेंद्र कुमार	वेलटेक विश्वविद्यालय, चेन्नई	
13	डॉ टी एन देसाई	गोवा विश्वविद्यालय, गोवा (12/03/2021)	थीसिस स्वीकार किए जाते हैं
14	डॉ ज्योति मेंगनी	मेटलर्जिकल इंजीनियरिंग विभाग जीईसी गांधीनगर	--
15	डॉ ज्योति मेंगनी	चारोटर विज्ञान और प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (चारुसात)	--
16	डॉ एचके दवे	मोतीलाल नेहरू राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान इलाहाबाद	थीसिस की समीक्षा की
17	डॉ ए वी दोशी	इंडियन इंस्टीट्यूट ऑफ साइंस, बैंगलोर	--
18	डॉ अमित कुमार	पीएचडी थीसिस का शीर्षक - हीट ट्रांसफर की संख्यात्मक और प्रायोगिक जांच और रूखे सौर एयर हीटर अब्जॉर्टर प्लेट की घर्षण विशेषताएं. विश्वविद्यालय:- मणिपाल विश्वविद्यालय जयपुर, जयपुर 303007, राजस्थान	--
19	डॉ अमित कुमार	पीएचडी थीसिस का शीर्षक - थर्मल ऊर्जा भंडारण के लिए उच्च थर्मल प्रवाहकीय कार्बनिक चरण परिवर्तन सामग्री का विकास और विश्वसनीयता परीक्षण. विश्वविद्यालय:- मणिपाल विश्वविद्यालय जयपुर, जयपुर 303007, राजस्थान	--
20	डॉ अमृत एस मुलायम	एसजीजीएस आईईएंडटी, नांदेड़	पीएचडी संगोष्ठी परीक्षक
21	डॉ रोहन आर पांडे	शिवाजी विश्वविद्यालय, कोल्हापुर	कुछ सुझावों के साथ स्वीकार किए जाते हैं

कंप्यूटर इंजीनियरिंग विभाग

डॉ. एम. चक्रवर्ती: श्री हिमांशु कर्शनभाई पटेल (16DRCSM003) **की पीएचडी थीसिस मूल्यांकन "ऊर्जा और उप-उत्पादों के लिए गैर-चारा फसल अवशेषों का वीरता" पर चारुसैट विश्वविद्यालय, आनंद, गुजरात.**

डॉ जिगिशा के पारिख, एनआईटी रायपुर, सितंबर 2020, **आईआईटी खड़गपुर, जनवरी** 2021 **और आईआईटी खड़गपुर** , **अप्रैल** 2021.

डॉ एके मुंग्रे:

1. **एमएचबीटीयू कानपुर केमिकल एग्जीबिशन में परीक्षा. विभाग**, 21 **अक्टूबर**, 2020.
2. **केमिकल इंजीनियरिंग विभाग, पीडीपीयू, गांधीनगर,**[6] **फरवरी**, 2021 में पीएचडी विवि-वोस परीक्षा

3. **पीएचडी के लिए डीपीसी सदस्य पेसिफिक स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग कडोदरा-पलसाना रोड, सांकी, सूरत में मिस्टर हेमंत का कार्यक्रम**

(xi) पेटेंट /डिजाइन(स्वीकृत/दायर)

सिविल इंजीनियरिंग विभाग				
सं.	**अन्वेषकों का नाम**	**आविष्कार का शीर्षक**	**अनुदान के लिए आवेदन की तिथि**	**आवेदन संख्या और स्थिति**
1	डॉ. पी.जी. अग्निहोत्री निधि चंद्रना जीतेशकुमार पंडित	हार्ड रॉक क्षेत्र में जल संचयन और रिचार्जिंग की दिशा में दृष्टिकोण	--	2021101987 16/04/2021
2	डॉ केए चौहान डॉ श्वेता एन शाह जयदीप एन वोरा	सैनिटरी पैड स्टिचिंग मशीन	--	100422 25/06/2021
3	डॉ केए चौहान डॉ श्वेता एन शाह जयदीप एन वोरा	सैनिटरी पैड काटने की मशीन	--	100490 25/06/2021
4	डॉ. केडी यादव	कंपोस्टर	--	300440 01/02/2019 स्वीकृत
5	डॉ. केडी यादव	सूखी पत्तियों को काटने की मशीन	--	320230-001 16/11/2020 स्वीकृत
6	डॉ. केडी यादव	फ्लावर वेस्ट पल्वराइजर	--	334122-001 27/11/2020 स्वीकृत
7	डॉ. केडी यादव	जैविक कचरे के लिए रोटेटरी कंपोस्टर	--	336824-001 02/02/2021 स्वीकृत
8	डॉ. केडी यादव	फ्लावर वेस्ट कंपोस्टर	--	331236-001 09/06/2021 स्वीकृत
9	डॉ पी वी तिम्बडिया डॉ पी एल पटेल	"तलछट जाल" पर डिजाइन पेटेंट	-	328731-001 पंजीकृत
10	डॉ. एसजे शुक्ला	डिजाइन पेटेंट शीर्षक: "फाइबर प्रबलित क्ले नमूना तैयारी के लिए	-	348509-001, पंजीकृत

सिविल इंजीनियरिंग विभाग				
सं.	**अन्वेषकों का नाम**	**आविष्कार का शीर्षक**	**अनुदान के लिए आवेदन की तिथि**	**आवेदन संख्या और स्थिति**
		ढालना" नाम: मोहित मिस्त्री, एसजे शुक्ला, सीएच सोलंकी, स्थिति-स्वीकृत		
11	डॉ सत्यजीत पटेल	"कोणीय आकार फ्लाई ऐश एग्रीगेट के उत्पादन के लिए विधि" पर उत्पाद पेटेंट	-	पेटेंट नंबर - 362571, पुरस्कार की तिथि: 23 मार्च 2021.
12	डॉ सत्यजीत पटेल	"कम कैल्शियम फ्लाई ऐश आधारित कोणीय आकार के कुल और उसी के उत्पादन के लिए विधि पर उत्पाद पेटेंट."	-	पंजीकरण संख्या: एनटीपीसी और एसवीएनआईटी संयुक्त पेटेंट (दायर) के नाम पर पंजीकृत 202111002934.

इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग विभाग				
सं.	**अन्वेषकों का नाम**	**आविष्कार का शीर्षक**	**अनुदान के लिए आवेदन की तिथि**	**आवेदन संख्या और स्थिति**
1	महमदासर्फ ए मुल्ला, और राजन वी वंजा	बहुउद्देशीय बैटरी-असिस्टेड सौर-संचालित जल पंपिंग सिस्टम	आवेदन तिथि:28/05/2020 प्रकाशन तिथि:12/06/2020	आवेदन संख्या 202021022353 स्थिति: आवेदन परीक्षा के लिए यू/एस 12 भेजा गया है.
2	वर्षा ए शाह, अतुल विजय पी. और उज्जवल बी व्यास	**इंडक्शन मोटर के प्रस्तावित पुनर्योजी ब्रेकिंग और फील्ड कमजोर नियंत्रण एल्गोरिदम के साथ अल्ट्राकैपेसिटर चालित विद्युत वाहन**	अनुप्रयोग तिथि- 16/05/2021 प्रकाशन तिथि: 11/06/2021	आवेदन संख्या 202121021976 ओहदा: परीक्षा के लिए भेजा गया आवेदन.

रसायन विज्ञान विभाग				
सं.	**अन्वेषकों का नाम**	**आविष्कार का शीर्षक**	**अनुदान के लिए आवेदन की तिथि**	**आवेदन संख्या और स्थिति**
1	भरत ढोलकिया,	पोस्ट-कंज्यूमर पीईटी से पॉलीमर	02/06/2021	202121024624

रसायन विज्ञान विभाग				
सं.	**अन्वेषकों का नाम**	**आविष्कार का शीर्षक**	**अनुदान के लिए आवेदन की तिथि**	**आवेदन संख्या और स्थिति**
	डॉ वाई डी पाटिल भाग्यश्री सरदे	मोर्टार कंपोजिट एमएमए और पीओएफए के साथ संशोधित और उसके तैयारी के लिए प्रक्रिया		स्वीकृत
2	उपेंद्र शर्मा, तोगती नवीन, देवव्रत मैती	पैनोल या प्रतिस्थापित फिनॉल का उपयोग करके बेंजोफरन और कूमारिन्स के पैलेडियम उत्प्रेरक संश्लेषण	24/07/2018	2012/MUM/2013 स्वीकृत

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग				
सं.	**अन्वेषकों का नाम**	**आविष्कार का शीर्षक**	**अनुदान के लिए आवेदन की तिथि**	**आवेदन संख्या और स्थिति**
1	डॉ मौसम मुखोपाध्याय	*डेलोनिक्स रेगिया* के पत्ते के अर्क का उपयोग करके SnO_2 नैनोकैटेलिस्ट के संश्लेषण के लिए विधि	08.03.2021	202121009497 ए
2	मौसुमी मुखोपाध्याय और निशांत श्रीवास्तव.	*क्लोरेला पाइरेनोइडोसा* माइक्रोएल्गा (एनसीआईएम 2738) की विधि सेलेनियम (एसई) नैनोकैटेलिस्ट के हरे संश्लेषण की मध्यस्थता की गई	02.06.2021	202121024660
3	मौसुमी मुखोपाध्याय और नीलेश एस डुमोर	हाइड्रोजन पेरोक्साइड डिटेक्शन के लिए प्लेटिनम और सेलेनियम नैनोकंपोजिट्स लेपित फ्लोरीन-डॉप्ड टिन ऑक्साइड (एफटीओ) इलेक्ट्रोकेमिकल सेंसर	09.07.2021	202121031002
4	मौसुमी मुखोपाध्याय	जल उपचार के लिए यूवी रिएक्टर	19.08.2021	348075-001
5	: अश्मित पटेल, डॉ अलका ए मुंगेरे, डॉ अरविंद के मुंगरे	लंबवत ऊपर की ओर प्रवाह फॉरवर्ड ऑस्मोसिस (वीयूएफ-एफओ) रिएक्टर झिल्ली आसवन के साथ एकीकृत	--	202021035096
6	अफाक पटेल, डॉ अलका ए मुंग्रे, डॉ अरविंद के मुंगेरे	वाटर प्यूरीफायर	-	328636-001
7	डॉ अलका ए मुंगरे, अशफाक पटेल, डॉ अरविंद	वाटर प्यूरीफायर	-	348690-001

केमिकल इंजीनियरिंग विभाग				
सं.	**अन्वेषकों का नाम**	**आविष्कार का शीर्षक**	**अनुदान के लिए आवेदन की तिथि**	**आवेदन संख्या और स्थिति**
	के मुंगरा			
8	मेघलाल ए देसाई, जिगिशा के पारिख, कृष्णा पी. सोलंकी.	कुचलने और निकालने के लिए एक एकीकृत उपकरण,	-	201921000563A
9	मेघलाल ए देसाई, जिगिशा के पारिख, कृष्णा पी. सोलंकी	पौधे की सामग्री से जैव सक्रिय घटकों के एक साथ पूर्व उपचार और पृथक्करण के लिए पोत,	-	343361-001
10	डॉ चेतन एम पटेल, रक्षिता कल्ला, जेडवीपी, मूर्ति	डिजाइन पेटेंट एमबीआर-फ्लैट शीट मॉड्यूल पर लागू	23/03/2021	341280-001
11	प्रीना श्रीमाल, संजयकुमार आर पटेल, गिरिराजसिंह सी जडेजा	अल्ट्रासोनिक बढ़ाया वाई प्रकार माइक्रोचैनल पायसिफिकेशन सिस्टम और ड्रग एनकैप्सुलेशन सिस्टम का उपयोग करते हुए.	-	. 202121023591

13.0 प्रौद्योगिकी शिक्षा गुणवत्ता विकास कार्यक्रम (टेकप-III)

राष्ट्रीय परियोजना कार्यान्वयन इकाई (एनपीआईयू), नई दिल्ली ने विश्व बैंक कार्यक्रम के अंतर्गत तीसरी परियोजना (**टेकप-III**) के लिए संस्था का चयन किया है. इस परियोजना का मुख्य उद्देश्य तीन स्तरों में है :- :

(1) नवीनतम उपकरणों और सॉफ्टवेयर उपलब्ध कराना

(2) शैक्षिक विकास

(3) दोहरी गतिविधियां

परियोजन की कुल लागत रु. 7.00 करोड़ है, जिसमें से संस्था अब तक 6.20 करोड़ रु. खर्च कर चुकी है. शैक्षिक कार्यक्रमों के लिए रु. 2.27 करोड़ खर्च किए गए हैं. इस राशि को विविध गतिविधियां जैसे कि 85 शॉर्ट टर्म ट्रेनिंग प्रोग्राम (एसटीटीपी), 09 राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय सम्मेलनों और संस्था के संकाय और स्टाफ के विकास, सीनियर संकाय के मेनेजमेंट लेवेल ट्रेनिंग पर, शैक्षिक बादल जैसे कि पाठ्यक्रम का पुनर्गठन और बदलाव.

शैक्षिक ऑडिट एवं छात्रों की गतिविधियां जैसे कि 26 फिनिशिंग स्कूल का आयोजन पर खर्च किए गए. गेट परीक्षा की तैयारी करने वाले तीसरे और अंतिम वर्ष के छात्रों के लिए मदद की गयी. इसके अलावा सबसे महत्वपूर्ण गतिविधि गोरखपुर, उ.प्र. के मेंटी संस्था एमएमएमयूटी की दोहरी गतिविधिओं में खर्च किया गया. मेंटी संस्था से कई संकाय सदस्य और छात्रों को इस गतिविधि से लाभ हुआ. संकाय के सदस्यों ने कड़ी मेहनत कर संस्था को ऊपर उठाने का कार्य किया. "माइक्रो रिसर्च प्रोजेक्ट" के अंतर्गत कई रिसर्च परियोजनाओं को मंजूर किया गया जिसके अंतर्गत 116 छात्रों को शोधकार्य के लिए अनुदान दिया गया.