



वार्षिक प्रतिवेदन एवं वार्षिक लेखा

2013-2014



**मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान
जयपुर 302017**



डाक का पता : मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर
जवाहरलाल नेहरू मार्ग
जयपुर (राजस्थान) (भारत) 302017

दूरभाष : (0141) 2529087
फैक्स : (0141) 2529029

सम्पादकीय मण्डल

श्री मनीष जिन्दल
कुलसचिव

डॉ. लव भार्गव
सह-आचार्य, वैद्युद्वणिकी अभियान्त्रिकी
संयोजक, संस्थान वार्षिक प्रतिवेदन

श्रीमती नैनी त्रिपाठी
सह-आचार्य, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान
सह-संयोजक, वार्षिक प्रतिवेदन

डॉ. प्रीति भट्ट
सहायक आचार्य, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान
सह-संयोजक, वार्षिक प्रतिवेदन

डॉ. सुमन राठौड़
सहायक कुलसचिव
सह-संयोजक, वार्षिक प्रतिवेदन

श्री दीपक माहेश्वरी
सहायक कुलसचिव
सह-संयोजक, वार्षिक प्रतिवेदन

श्री रोहन माथुर
लेखाकार
सह-संयोजक, वार्षिक प्रतिवेदन

हिन्दी अनुवाद

डॉ. राजकुमार व्यास
समन्वयक, राजभाषा एवं
सह-आचार्य, रासायनिक अभियान्त्रिकी

डॉ. कैलाश सिंह
सदस्य, राजभाषा एवं
सह-आचार्य, रासायनिक अभियान्त्रिकी

संगणक टर्इपिंग एवं सैटिंग :

श्री विजय भट्ट
कनिष्ठ लिपिक

मुद्रक :

पॉपुलर प्रिंटर्स, जयपुर



भाग—१ वार्षिक प्रतिवेदन



अनुक्रमणिका

क्रमांक	विवरण	पृष्ठ संख्या
	पुनरावलोकन	1
1	परिचय	7
	1.1 दृष्टि एवं मिशन	7
	1.2 गुणवत्ता नीति	7
	1.3 शिक्षा प्रणाली	8
	1.4 नवीन उपक्रम	8
2	विहंगावलोकन	10
	2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि	10
	2.2 अवस्थिति	12
	2.3 परिसर	13
	2.4 प्रशासन	13
	2.5 शैक्षणिक कार्यक्रम	16
	2.6 उपलब्ध पाठ्यक्रम	17
	2.7 प्रवेश प्रक्रिया	17
	2.8 विद्यार्थी अन्तर्ग्रहण क्षमता	18
	2.9 परीक्षा एवं मूल्यांकन	21
	2.10 नियोजन	22
	2.11 खेलकूद एवं क्रीड़ा	22
	2.12 कर्मचारी स्थिति	22
3	कर्मचारी वर्ग	24
	3.1 शैक्षणिक वर्ग (शिक्षण) (31.3.2014 को)	24
	3.2 अशैक्षणिक कर्मचारी वर्ग	37
	3.3 कार्यरत कर्मचारियों की स्थिति	38
	3.4 कार्य समय	41
4	शैक्षणिक कार्यक्रम	42
	4.1 प्रस्तावित पाठ्यक्रम	42



4.2	पाठ्यक्रमवार नामांकन	42
4.3	पाठ्यक्रमवार प्रवेश सांख्यिकी- पूर्वस्नातक/स्नातकोत्तर कार्यक्रम	43
4.4	छात्रों की कुल संख्या (पूर्वस्नातक)	45
4.5	छात्रावास	46
4.6	छात्रवृत्ति/वित्तीय सहायता	48
4.7	खेलकूद एवं क्रीड़ा	48
4.8	ख्वूलकूद एवं क्रीड़ा में उपलब्धियाँ	48
4.9	परीक्षा विवरण	50
4.10	व्यावहारिक प्रशिक्षण एवं नियोजन	51
5	अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ	52
5.1	पीएच.डी. कार्यक्रम	52
5.2	पीएच.डी. का विवरण	52
5.3	शोध हेतु प्रस्तावित योजना	53
5.4	ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	53
5.5	उद्योग - संस्थान समन्वय प्रकोष्ठ	55
5.6	पदार्थ अनुसंधान केन्द्र	56
5.7	राजभाषा प्रकोष्ठ	58
5.8	आठवां दीक्षांत समारोह	60
6	परिषद्, शासी परिषद् एवं अन्य समितियाँ	63
6.1	शासी परिषद्	63
6.2	वित्त समिति	64
6.3	भवन एवं निर्माण समिति	65
7	अनुसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति एवं विकलांग व्यक्तियों के लिये रियायतें	67
7.1	छात्रों के लिये रियायतें	67
7.2	कर्मचारी के लिये रियायतें	67
8	वित्तीय स्थिति	68
8.1	आयोजना एवं गैर आयोजना अनुदान विश्लेषण	68
8.2	निधि के स्रोत	68
8.3	गत तीन वर्षों की व्यय स्थिति	68
9	केन्द्रीय सुविधाएँ एवं सेवार्य	69
9.1	केन्द्रीय संगणक केन्द्र	69



	9.2	कार्यशालाएँ	72
	9.3	पुस्तकालय	73
	9.4	प्रयोगशालाएँ	78
	9.5	चिकित्सालय, डाकघर एवं खरीददारी केन्द्र	78
	9.6	भौतिक सुविधाएँ	79
	9.7	खेलकूद एवं क्रीड़ा की सुविधाएँ	79
	9.8	अन्य सुविधाएँ जैसे छात्रावास, मैस, कर्मचारी आवास, प्रशासन इत्यादि	80
10	मुख्य उपलब्धियाँ		82
	10.1	मुख्य उपलब्धियाँ	82
	10.2	वर्ष के दौरान उपलब्धियाँ	82
11	परिशिष्ट		85
	11.1	शासी परिषद्	85
	11.2	वित्त, भवन एवं निर्माण एवं अन्य समितियाँ	86
	11.3	शोध परियोजनाएँ एवं परामर्श कार्य	91
	11.4	संकाय स्थिति	119
	11.5	प्रशासनिक एवं अन्य कर्मचारीगण	119
	11.6	प्रशिक्षण एवं अधिगम हेतु प्रायोजित संकाय सदस्य एवं कर्मचारी	122
	11.7	पीएच.डी./एम.टैक. कर रहे या उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची	158
	11.8	संकाय सदस्यों को प्राप्त सम्मान एवं पुरस्कार	184
	11.9	संगोष्ठी, सेमीनार आदि में प्रकाशन एवं शोध पत्र	186
	11.10	पाठ्यक्रम एवं प्रवेश	243
	11.11	छात्रवृत्ति एवं वित्तीय सहायता	248
	11.12	प्रशिक्षण एवं नियोजन सांख्यिकी	249



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

वार्षिक प्रतिवेदन वर्ष 2013-2014

पुनरावलोकन

शैक्षणिक कार्यक्रम

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी स्नातक)

इस संस्थान में अध्ययनार्थ स्नातक पाठ्यक्रम निम्नलिखित विषयों में उपलब्ध हैं :-

क्र. सं.	विषय/अवधि	सीटों की संख्या
1	वास्तुकला (पांच वर्षीय)	62
2	जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
3	रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
4	संगणक अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
5	विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
6	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
7	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
	कुल योग	710

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी निष्णात)

एम.टैक./एम.बी.ए./एम.एससी. डिग्री हेतु संस्थान में निम्नलिखित स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम उपलब्ध हैं :-

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	विभाग
1	एम. प्लानिंग (अरबन प्लानिंग)	वास्तुकला
2	एम.टैक. (जल संसाधन अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
3	एम.टैक. (पर्यावरण अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
4	एम.टैक. (परिवहन अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
5	एम.टैक. (संरचनात्मक अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
6	एम.टैक. (डिसास्टर असेसमेंट एण्ड मिटिगेशन)	जनपद अभियान्त्रिकी
7	एम.टैक. (रसायन अभियान्त्रिकी)	रसायन अभियान्त्रिकी विभाग
8	एम.टैक. (संगणक अभियान्त्रिकी)	संगणक अभियान्त्रिकी विभाग



9	एम.टैक. (नवीनीकरण ऊर्जा)	पर्यावरण एवं ऊर्जा केन्द्र
10	एम.टैक. (पॉवर सिस्टम अभियान्त्रिकी)	विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग
11	एम.टैक. (वैद्युद्वगणिकी एवम् संचार अभियान्त्रिकी)	वैद्युद्वगणिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग
12	एम.टैक. (वी.एल.एस.आई. डिजाईन)	वैद्युद्वगणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग
13	एम.टैक. (औद्योगिक अभियान्त्रिकी)	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
14	एम.टैक. (ऊर्जा अभियान्त्रिकी)	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
15	एम.टैक. (उत्पादन अभियान्त्रिकी)	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
16	एम.टैक. (डिजाइन अभियान्त्रिकी)	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
17	एम.टैक. (धातुकर्म एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी)	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग
18	एम.टैक. (स्टील प्रौद्योगिकी)	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग
19	एम.एससी. (भौतिक विज्ञान)	भौतिक शास्त्र विभाग
20	एम.एससी. (रसायन विज्ञान)	रसायन शास्त्र विभाग
21	एम.एससी. (अनुप्रयुक्त गणित)	गणित विभाग
22	व्यापार प्रबंधन में निष्णात (एम.बी.ए.)	प्रबन्ध अध्ययन विभाग

प्रवेश प्रक्रिया

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

केन्द्रीय काउन्सलिंग बोर्ड (CSAB) द्वारा आयोजित जेईई मैस और मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड द्वारा आयोजित ऑनलाईन काउन्सलिंग द्वारा किये जाते हैं। जेईई के माध्यम से प्रवेश के लिए न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता 10 + 2 (कक्षा बारहवीं) की वार्षिक परीक्षा अथवा इसके समकक्ष की अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण होना आवश्यक है। विदेशी छात्रों का प्रवेश डसा (DASA) और विदेश मन्त्रालय के माध्यम से होता है।

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

अभियान्त्रिकी, विज्ञान एवं प्रबन्ध अध्ययन विषयों में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों हेतु प्रवेश निम्नानुसार दिया जाता है (i) पूर्णकालीन पाठ्यक्रमों में विद्यार्थियों को प्रवेश भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा संचालित परीक्षा गेट में प्राप्त अंकों के आधार पर दिया जाता है। (ii) प्रायोजित विद्यार्थियों (पूर्णकालीन एवं अंशकालीन) को प्रवेश साक्षात्कार, लिखित परीक्षा अथवा गेट में प्राप्त अंकों के आधार पर सीटों की उपलब्धता के आधार पर दिया जाता है। पीएच.डी. पाठ्यक्रम (पूर्णकालीन अथवा अंशकालीन) में प्रवेश हेतु सम्बन्धित विभाग द्वारा साक्षात्कार/परीक्षा संचालित की जाती है।



शासी परिषद्

संस्थान का संचालन शासी परिषद् द्वारा किया जाता है। शासी परिषद् का गठन इस प्रकार है-

- (1) अध्यक्ष (विजिटर द्वारा मनोनीत)
- (2) संस्थान के निदेशक, पदेन अधिकारी
- (3) तकनीकी शिक्षा एवं वित्त से सम्बद्ध दो व्यक्ति जो कि भारत सरकार के संयुक्त सचिव से नीचे की रैंक के न हो केन्द्र सरकार द्वारा मनोनीत
- (4) तकनीकी या औद्योगिक क्षेत्र से सम्बद्ध दो व्यक्ति जो जहां पर संस्थान स्थापित है उस राज्य की सरकार द्वारा मनोनीत
- (5) परिषद् द्वारा मनोनीत दो व्यक्ति जो कि शिक्षा, अभियान्त्रिकी या विज्ञान के सम्बन्ध में विशिष्ट ज्ञान या व्यावहारिक अनुभव रखते हों इनमें से कम से कम एक महिला
- (6) एक आचार्य एवं एक सहायक आचार्य या व्याख्याता संस्थान की सीनेट से मनोनीत

वर्तमान शासी परिषद् का विवरण परिशिष्ट 11.1 में उपलब्ध है।

वित्त समिति

वित्त समिति का गठन शासी परिषद् द्वारा किया जाता है। समिति संयोजन परिशिष्ट 11.2 में उपलब्ध है।

भवन एवं निर्माण समिति

समिति का गठन शासी परिषद् द्वारा किया जाता है। समिति संयोजन परिशिष्ट 11.2 में उपलब्ध है।

सीनेट

वर्तमान सीनेट का संयोजन परिशिष्ट 11.2 में उपलब्ध है।

कर्मचारी वर्ग

संस्थान के शैक्षणिक, प्रशासनिक एवं अन्य कर्मचारी वर्ग का सम्पूर्ण विवरण अध्याय 3.1 एवं 3.2 में उपलब्ध है।

शैक्षणिक विभाग

संस्थान के विभिन्न विभागों की शैक्षणिक गतिविधियों की विस्तृत जानकारी, जिनमें संकाय सदस्यों द्वारा विभिन्न अल्पकालीन पाठ्यक्रमों, सम्मेलनों, संगोष्ठियों, कार्यशालाओं, ग्रीष्मकालीन/शीतकालीन स्कूल आदि में भाग लेना तथा संकाय सदस्यों द्वारा आयोजित विभिन्न अकादमिक गतिविधियों की जानकारी अध्याय 11.6 में उपलब्ध हैं। वर्तमान में संस्थान में तीन करोड़ रु. से अधिक की प्रायोजित शोध परियोजनाएँ चल रही हैं। परामर्श सेवा से प्राप्त होने वाली राशि में इजाफा हुआ है। संस्थान टेक्नीकल एजुकेशन क्वालिटी इम्प्रूवमेंट प्रोग्राम (टी.ई.क्यू.आई.पी.) फेज-द्वितीय का हिस्सा है। शोध परियोजनाओं एवं परामर्श सम्बन्धित



विस्तृत विवरण परिशिष्ट 11.3 में उपलब्ध है। परिशिष्ट 11.9 में विभिन्न संगोष्ठियों/सम्मेलनों एवं राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध-पत्रों का विवरण उपलब्ध है। इसके अतिरिक्त संस्थान में एम. टैक. तथा पीएच.डी. की डिग्री हेतु भारी संख्या में छात्र शोध कार्य में कार्यरत हैं, प्रत्येक छात्र का सम्पूर्ण विवरण उसके शोध क्षेत्र सहित परिशिष्ट 11.7 में उपलब्ध है।

परीक्षा एवं मूल्यांकन

सर्वोत्तम प्रथाएँ

अकादमिक : प्रत्येक सेमेस्टर के माध्यम से सतत मूल्यांकन ग्रेडिंग प्रणाली का मुख्य बिन्दु है। प्रत्येक छात्र का मूल्यांकन उसके ट्यूटोरियल/प्रायोगिकी कक्षाओं के असाइमेंट, होम असाइमेंट, टर्म पेपर्स, सेमीनार, क्वीजेज, मीडटर्म एवं एण्ड टर्म परीक्षा के आधार पर होता है।

अकादमिक गतिविधियों के मूल्यांकन में अधिकतम पादर्शिता हेतु मिड टर्म एवं एण्ड टर्म परीक्षाओं की उत्तर पुस्तिकाएँ छात्रों को दिखाई जाती हैं एवं उन पर उस पर छात्रों के साथ चर्चा की जाती है।

निरन्तरता के लिए न्यूनतम आवश्यकता को पूरा करने के लिए एक छात्र को उसकी/उसके क्षमता और सुविधा के लिए उपयुक्त एक इष्टतम गति से प्रगति करने के लिए अनुमति दी जाती है।

प्रत्येक पाठ्यक्रम को एक क्रेडिट संख्या निर्धारित है जो कि उसके महत्व को दर्शाता है। विद्यार्थी द्वारा प्राप्त क्रेडिट संख्या उसके प्रदर्शन को दर्शाता है। सन्तोषजनक प्रगति हेतु एक न्यूनतम ग्रेड पाइन्ट एवरेज आवश्यक है। इसके अतिरिक्त डिग्री के योग्य बनने के लिए एक न्यूनतम क्रेडिट संख्या का उपार्जन आवश्यक है।

प्रत्येक कोर्स विभाग के किसी एक संकाय सदस्य द्वारा समन्वित किया जाता है। यह संकाय सदस्य उस कोर्स हेतु समन्वयक कहलाता है। वह इस कोर्स के संचालन की पूरी जिम्मेदारी निभाता है एवं शिक्षण और मूल्यांकन में शामिल संकाय के अन्य सदस्यों के काम का समन्वयन भी करता है। विद्यार्थी परामर्श अथवा स्पष्टीकरण हेतु कोर्स समन्वयक के पास जाते हैं।

ग्रेडिंग प्रणाली

छात्र की शैक्षणिक योग्यता का मूल्यांकन टैन पाइन्ट स्केल पर किया जाता है। ऑडिट पाठ्यक्रम के अतिरिक्त शेष पाठ्यक्रमों में अक्षर ग्रेड दिये जाते हैं। तत्पश्चात् इन्हें सेमेस्टर ग्रेड पाइन्ट एवरेज (एस.जी.पी. ए.) तथा क्यूमलेटिव ग्रेड पाइन्ट एवरेज (सी.जी.पी.ए.) में परिवर्तित कर दिया जाता है।

छात्रवृत्ति

संस्थान में प्रत्येक वर्ग के छात्रों (पूर्वस्नातक, स्नातक एवं पी.एच.डी.) के लिए भारी संख्या में छात्रवृत्तियाँ/वित्तीय सहायता मेरिट या मेरिट एवं आवश्यकता के आधार पर उपलब्ध है। छात्रवृत्ति/वित्तीय सहायता उपलब्ध करवाने वाली कृष्ण महत्वपूर्ण वित्तीय संस्थाएँ हैं- मानव संसाधन विकास मंत्रालय, अखिल



भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्, शहरी विकास मंत्रालय, सीएसआईआर, एसएआईएल, ओएनजीसी, सामाजिक न्याय मंत्रालय, जनजाति मंत्रालय, एनसीपीईडीपी, एनटीपीसी लिमिटेड, अल्पसंख्या मामलात मंत्रालय, एनसीईआरटी, विभिन्न राज्यों के उच्च शिक्षा मण्डल।

कई छात्रवृत्तियाँ व्यक्तिगत रूप में भी प्रायोजित की जाती हैं। सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.11 में उपलब्ध है।

प्रशिक्षण एवं नियोजन

व्यावहारिक प्रशिक्षण किसी भी तकनीकी पाठ्यक्रम का अभिन्न अंग है। छात्रों को उनके इस प्रयास में मदद की जाती है। ग्रीष्म इन्टरनशिप छात्रों को व्यावसायिक वातावरण में कार्य करने का अवसर प्रदान करती है। इससे वह अपनी तकनीकी कुशलता में वृद्धि करते हैं और संस्थान में सीखे गये तकनीकी ज्ञान का वास्तविक दुनिया में उपयोग समझ सकते हैं। छात्रों को जर्मनी, कनाडा, सिंगापुर, दक्षिण कोरिया, फिनलैंड एवं देश के प्रतिष्ठित संस्थानों- आईआईटी, आईआईएससी, आईआईएम आदि में ग्रीष्मकालीन इन्टरनशिप प्राप्त हुई। 9 विद्यार्थियों का चयन जर्मन एकेडेमिक एक्सचेंज प्रोग्राम के तहत डब्ल्यूआईएसई छात्रवृत्ति हेतु हुआ।

इस वर्ष परिसर में 7 पीएसयू सहित 110 कम्पनियाँ नियोजन हेतु संस्थान में आईं। जो कि वर्ष 2005-06 में 68 कम्पनियों का लगभग दुगना है।

अधिकतम एवं औसत पैकेज में भी इस वर्ष इजाफा हुआ है। अधिकतम पैकेज इस वर्ष 18.00 लाख प्रतिवर्ष एवं औसत पैकेज 5.41 लाख प्रतिवर्ष रहा।

नियोजन की मुख्य विशेषता यह रही कि लगभग 50 प्रतिशत से भी अधिक विद्यार्थियों को कोर नियोजन प्रोफाईल ऑफर किये गये।

पुस्तकालय

संस्थान के पुस्तकालय का वर्ष 2011-12 में नवीनीकरण किया गया एवं तबसे लगातार यहाँ पुस्तकों, जर्नल्स, ई-जर्नल्स ई-ग्रान्थालय की पहुंच में अनवरत वृद्धि हुई है। अकादमिक विभाग अपनी आवश्यकताओं के अनुरूप अपनी जरूरतें भेजते रहते हैं जो कि यहां निश्चित प्रक्रिया के तहत उन्हें खरीदकर मंगवाने का कार्य होता है।

छात्रावास

संस्थान में बारह छात्रावास विद्यार्थियों के लिए उपलब्ध हैं। पीएच.डी. रिसर्च स्कॉलर्स हेतु एक मैरिड स्टूडेंट छात्रावास भी उपलब्ध है। संस्थान के छात्रावासों में कुल 3111 छात्र रह रहे हैं। मुख्य अभिरक्षक,



अभिरक्षक एवं अन्य कर्मचारी स्टॉफ की टीम द्वारा छात्रावास का प्रबन्धन किया जाता है। सम्पूर्ण विवरण अध्याय 4.5 में उपलब्ध है।

खेलकूद एवं क्रीड़ा

शारीरिक शिक्षा एवं खेलकूद विभाग छात्रों में पूर्णरूप से शारीरिक एवं व्यक्तित्व विकास हेतु कार्यरत है। उनका प्रयास छात्रों के अधिक संख्या में लगातार भागीदारी एवं प्रतियोगिताओं में देखा जा सकता है। संस्थान के अनेक खिलाड़ी विद्यार्थियों ने विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं में भाग लिया एवं विभिन्न प्रतियोगिताओं में कई पुरस्कार प्राप्त किये। अडवानी मेमोरियल बास्केटबॉल प्रतियोगिता को पुनः प्रारम्भ किया गया है एवं यह पिछले तीन वर्षों से पूरे उत्साह से आयोजित की जा रही है।

दिनांक:
स्थान: जयपुर।

(इन्द्र कृष्ण भट्ट)
निदेशक



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर

वार्षिक प्रतिवेदन

वर्ष 2013 – 2014

1. परिचय

1.1 दृष्टि एवं मिशन

दृष्टि

अन्तर्राष्ट्रीय स्तर की तकनीकी शिक्षा प्रदान करने एवं उत्कृष्ट नवीनतम प्रौद्योगिकी के विकास तथा शोध कार्य संचालन हेतु एक ऐसे केन्द्र की स्थापना करना जिससे प्रौद्योगिकी विकास की वर्तमान तथा भावी चुनौतियों का सामना सफलतापूर्वक किया जा सके।

मिशन

उद्योग क्षेत्र की वर्तमान तथा भावी आवश्यकताओं के अनुरूप तकनीकी जन संसाधनों का विकास करना। संस्थान में प्रवेश करने वाले युवा अभियन्ताओं एवं वैज्ञानिकों में नेतृत्व गुणों के विकास पर बल देते हुए, उद्योगों के साथ सहभागिता के आधार पर शिक्षा, शोध एवं अनुसंधान क्षेत्र को पुनर्गठित करना जिससे कि वे सामाजिक विकास के प्रति संवेदनशील रहकर प्रगति व विकास के अवसरों की पहचान अन्तर्राष्ट्रीय परिप्रेक्ष्य में कर सकें।

1.2 गुणवत्ता नीति

विद्यार्थी, जनक, नियोक्ता व समाज को सम्पूर्ण सन्तुष्टि प्रदान करने हेतु मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान का प्रयास रहेगा कि श्रेष्ठ गुणवत्ता आधारित शिक्षा प्रदान की जाए।

संस्थान का आदर्श वाक्य

अध्यवसाय एवं कठिन परिश्रम द्वारा ही श्रेष्ठता उपलब्धि की जा सकती है।



1.3 शिक्षा प्रणाली

यह एक सम विश्वविद्यालय है जो अपने छात्रों को स्वउपाधि प्रदान करता है। स्नातक एवं स्नातकोत्तर स्तर पर सेमेस्टर प्रणाली का पालन किया जाता है।

छात्र की शैक्षणिक योग्यता का मूल्यांकन टैन पाइन्ट स्केल पर किया जाता है। लेखांकन पाठ्यक्रम के अतिरिक्त शेष सभी पाठ्यक्रमों में अक्षर ग्रेड दिए जाते हैं। तत्पश्चात् इन्हें सेमेस्टर एवं क्यूमूलेटिव (संचयी) परफोरमेन्स इन्डेक्स अर्थात् सेमेस्टर ग्रेड पाइन्ट एवरेज (एस.जी.पी.ए.) तथा क्यूमूलेटिव ग्रेड पाइन्ट एवरेज (सी.जी.पी.ए.) में परिवर्तित कर दिया जाता है।

छात्रों द्वारा अनुदेशक एवं पाठ्यक्रम के बारे में प्रतिपुष्टि प्रणाली भी नियमित रूप से प्रक्रिया में है।

1.4 नवीन पहल

संस्थान का आठवां दीक्षांत समारोह जुलाई 10, 2013 को आयोजित किया गया। भारत के राष्ट्रपति श्री प्रणव मुखर्जी समारोह के मुख्य अतिथि थे। सितम्बर 2013 में संस्थान का स्वर्ण जयन्ती समारोह का भी समापन हुआ। पूरे वर्ष लगभग 700 विभिन्न आयोजन जिनमें अन्तर्राष्ट्रीय एवं राष्ट्रीय सम्मेलन, संगोष्ठियाँ, सेमीनार, कार्यशाला आदि आयोजित हुए। स्वर्ण जयन्ती समारोह में वर्ष में औसतन प्रत्येक दिवस दो कार्यक्रम आयोजित किये गये।

इस वर्ष संस्थान में ईआरपी (एन्टरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग) प्रोग्राम भी प्रारम्भ किया गया। इसमें अकादमिक, लेखा, मानव संसाधन, प्रशासनिक, अतिथि गृह एवं संस्थापन सम्बन्धी सोल्यूशन्स को सम्मिलित किया गया है। यह सभी कर्मचारियों और छात्रों को ऑन लाइन डाटा उपलब्धता, विश्लेषण और सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी (आईसीटी) प्रदान करेगा।

संस्थान के सभी वर्गों की दक्षता में सुधार करने के लिए उनके संबंधित दस्तावेजों में सर्वोत्तम प्रथाओं का विकास करने के लिए प्रोत्साहित किया गया। न्यूनीकरण और दो नए केन्द्रों की स्थापना की गई :-

1. आपदा, शमन एवं प्रबंधन केन्द्र।
2. टाइबोलॉजी केन्द्र

वैद्युद्वगणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग के भवन में दो नई मंजिलों का निर्माण कराया गया है। संस्थान के जलपान गृह का नवीनीकरण किया गया एवं अक्षयपात्र फाउण्डेशन के माध्यम से इसका संचालन किया जा रहा है तथा इसे 'अन्नपूर्णा' नाम दिया गया है। विवेकानन्द लेक्चर कॉम्प्लेक्स का निर्माण प्रगति पर है एवं इसके कुछ कमरे इस वर्ष पूर्ण हो जायेंगे। ग्रीन बिल्डिंग के प्रति प्रतिबद्धता के तहत संस्थान की लगभग सभी इमारतों पर बिजली के लिए सोलर पैनल्स लगाये गये हैं।



अनुसूचित जाति/जनजाति/अन्य पिछडा वर्ग/विकलांग छात्रों/ राज्य के मुद्दों का समाधान करने के लिए एक केन्द्र स्थापित किया गया है जो यह सुनिश्चित करता है कि इन छात्रों तक अच्छी तरह से सभी सुविधाओं और नीतियों का लाभ पहुँच सके।

विभिन्न कार्यों के लिए समन्वयकों को चुनकर प्रशासन का विकेन्द्रीकरण किया गया है।



2. विहंगावलोकन

2.1 ऐतिहासिक पृष्ठभूमि

मालवीय क्षेत्रीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, जयपुर की स्थापना सन् 1963 में भारत सरकार एवं राज्य सरकार, राजस्थान के संयुक्त उपक्रम के रूप में हुई। विद्युत अभियान्त्रिकी एवं यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग में क्रमशः 30 विद्यार्थियों से यहाँ पर शिक्षण कार्य प्रारम्भ हुआ। 1965 में महाविद्यालय का वर्तमान परिसर में स्थानान्तरण हुआ। 125 हैक्टेयर में फैले मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान की हरियाली अत्यंत मनोहारी एवं प्रेरक है। संस्थान में स्नातक डिग्री हेतु प्रविष्ट छात्रों के देश को सभी प्रान्तों एवं केन्द्र शासित प्रदेशों का प्रतिनिधित्व प्राप्त है (50 प्रतिशत राजस्थान एवं 50 प्रतिशत भारत के अन्य प्रान्त व केन्द्र शासित प्रदेशों से)। इस प्रकार यह संस्थान प्रसिद्ध कथन “एकता में अनेकता” का श्रेष्ठ उदाहरण है।

इस संस्थान के प्रथम प्राचार्य, महान शिक्षाविद् एवं स्वपनदृष्टा प्रोफेसर जी.वी. गर्डे ने अपने स्वाभाविक उत्साह के अनुरूप इसके भाग्य की दिशा निर्धारित कर इसे एक श्रेष्ठ संस्थान का स्वरूप प्रदान किया। उच्च मानकों को बनाये रखने के इसके प्रयास एवं तकनीकी श्रेष्ठता के प्रति इसकी प्रतिबद्धता को मान्यता देते हुए 26 जून, 2002 में मानव संसाधन विकास मंत्रालय एवं विश्वविद्यालय अनुदान आयोग द्वारा इसे राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान एवं सम विश्वविद्यालय का दर्जा प्रदान किया गया। देश के विभिन्न भागों में स्थापित 30 राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों में से यह एक है। संसद के अधिनियम के तहत 15 अगस्त, 2007 से इसे सेन्टर ऑफ एक्सीलेन्स का दर्जा प्रदान किया गया है। इसका संचालन राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान परिषद् द्वारा किया जाता है। संस्थान में चार विधिक निकाय हैं। मुख्यतः शासी परिषद्, वित्त समिति, भवन निर्माण समिति एवं सीनेट। संस्थान पूर्णतया मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, नई दिल्ली द्वारा वित्तपोषित है।

संस्थान का शासकीय नियन्त्रण शासी परिषद् के अधीन है। यह संसद द्वारा स्वयं की डिग्री देने के लिये अधिकृत है।



यहाँ पर 14 विभाग एवं 3 केन्द्र हैं जिनमें वास्तुकला, रसायन अभियान्त्रिकी, जनपद अभियान्त्रिकी, संगणक अभियान्त्रिकी, विद्युत अभियान्त्रिकी, वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी, पदार्थ एवं धातुकी अभियान्त्रिकी, भौतिक, रासायनिक, गणित, प्रबन्ध अध्ययन, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग हैं। तीन केन्द्रों में ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र, सेन्टर ऑफ़ एक्सीलेन्स इन डिजाईन एवं मेटेरियल्स रिसर्च सेन्टर हैं। ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र में स्नातक स्तर के 9 एवं स्नातकोत्तर स्तर के 20 कार्यक्रम चलते हैं। सत्र 1971–72 में अलौह धातुकी एवं पदार्थ (धातुकी एवं पदार्थ) में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम आरम्भ हुआ। 1985–86 में जल संसाधन अभियान्त्रिकी (जनपद अभियान्त्रिकी) एवं 1987–88 में विद्युत प्रणाली (विद्युत अभियान्त्रिकी) में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम आरम्भ हुआ। 1989–90 में शहरी विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा नामित/प्रायोजित विद्यार्थियों के लिये पर्यावरण अभियान्त्रिकी (जनपद अभियान्त्रिकी) में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम आरम्भ किया गया। सत्र 1992–93 में वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी में स्नातकोत्तर प्रारम्भ किया गया। इसी प्रकार जनपद अभियान्त्रिकी (परिवहन अभियान्त्रिकी), मैक्रोफैक्ट्रिंग सिस्टम अभियान्त्रिकी (यांत्रिकी अभियान्त्रिकी) एवं संगणक एडेड डिजाईन (कैड) (संरचनात्मक अभियान्त्रिकी) में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम वर्ष 2006–07 में आरम्भ किये गये। 2006–07 सत्र से संरचनात्मक अभियान्त्रिकी विभाग के अन्तर्गत एम.टैक. कम्प्यूटर एडेड डिजाइन का नाम परिवर्तित कर संरचनात्मक अभियान्त्रिकी में एम.टैक. कर दिया गया है। एम.टैक. में तीन नये पाठ्यक्रम सत्र 2006–07 में चालू किये गये हैं जो इस प्रकार हैं – वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग में वी.एल.एस.आई., यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग में उर्जा अभियान्त्रिकी तथा रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग में रासायनिक अभियान्त्रिकी। इसके अतिरिक्त सत्र 2006–07 में एम.एस.सी. डिग्री हेतु तीन नये पाठ्यक्रम यथा भौतिक शास्त्र, रसायन शास्त्र तथा गणित सम्बन्धित विभागों में प्रारम्भ किये गये। प्रबन्ध अध्ययन में स्नातकोत्तर डिग्री हेतु एक पाठ्यक्रम भी 1996–97 के सत्र में सी.एम.एस.आई. द्वारा प्रारम्भ किया गया परन्तु प्रशासकीय कारणों से इसे बन्द कर दिया गया है। सत्र 2006–07 से इस विषय में एक नया पाठ्यक्रम आरम्भ किया गया है। सत्र 2008–09 से संगणक अभियान्त्रिकी में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम एवं अरबन प्लानिंग में एम. प्लानिंग प्रारम्भ किये गये हैं।

किसी भी संस्थान की आधारशिला इसके अध्यापकों की गुणवत्ता होती है। इस क्षेत्र में यह संस्थान अग्रणी है। इसके लगभग 184 पूर्णकालिक अनुभवी शिक्षकों में अध्यापन के प्रति गहन उत्कंठा एवं शोध एवं विकास के प्रति



समग्र प्रतिबद्धता विद्यमान है। शिक्षकों के वैश्विक दृष्टिकोण के कारण यह संस्थान शिक्षा के क्षेत्र में अग्रणी बन गया है। अधिकतर शिक्षक शोध उपाधि प्राप्त हैं। हमारा लक्ष्य गुणवत्तापूर्ण शिक्षण है ताकि बौद्धिक जिज्ञासा, रचनात्मकता एवं नव निर्माण की भावना का पोषण हो सके। संस्थान शोध, परामर्श एवं विकासात्मक गतिविधियों में सक्रिय रूप से संलग्न है तथा अनेक प्रमुख औद्योगिक घरानों एवं सूचना प्रौद्योगिकी कम्पनियों के साथ मिलकर विभिन्न परियोजनाओं पर मिलकर कार्य किया जाता है।

विश्व बैंक द्वारा पोषित तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम में भी संस्थान की सहभागिता है जिसका संचालन राष्ट्रीय प्रोजेक्ट निष्पादन इकाई द्वारा किया जा रहा है। अन्तर्राष्ट्रीय स्तर की तकनीकी शिक्षा उपलब्ध कराने हेतु संरचनात्मक सुविधाओं के निर्माण प्रायोजना के लिए संस्थान को अनुदान प्राप्त हुआ है।

संस्थान के परिसर में छात्रों के साथ-साथ छात्राओं के लिए भी आवासीय सुविधा उपलब्ध है। संस्थान के अधिकतम छात्रों को आवासीय सुविधा उपलब्ध है।

2.2 अवस्थिति (लोकेशन)

संस्थान जयपुर में स्थित है जो एक जीवंत एवं उर्जावान शहर है। यह शहर उत्तरी भारत में दिल्ली के दक्षिण में 260 किलोमीटर दूरी पर स्थित है। जयपुर भी थार मरुस्थल का भाग ही होता यदि इसके इर्द-गिर्द अरावली की पहाड़ियाँ न होती जो इसे एक ओर से अति आवश्यक सुरक्षा प्रदान करती है। जयपुर में अनगिनत आकर्षक एवं मनोरंजक स्थान हैं। यहाँ पर सिटी पैलेस, आमेर व नाहरगढ़ जैसे अनेक आलीशान महल व किले हैं। यह शहर मौज, भोजन एवं उत्सवों का शहर है। प्रत्येक धार्मिक उत्सव एवं ऋतु परिवर्तन के अवसर पर चटकीले रंगों, अद्भुत लोक संगीत व नृत्य की मनोहारी छटा चारों ओर बिखरती है। यह वास्तव में ही गुलाबी शहर है जो परम्परा एवं आधुनिकता का अद्भुत मिश्रण तथा विद्यार्थियों के लिए जीवंत मनोरंजन से भरपूर सामाजिक एवं शैक्षिक अनुभव उपलब्ध कराता है। यहाँ पर विद्यार्थियों की आवश्यकता के अनुसार सुविधायें एवं मनोरंजन के साधन उपलब्ध हैं जैसे कि श्रेष्ठ दुकानें, रेस्टोरेंट, क्लब, खेल सुविधायें एवं सम्पन्न सांस्कृतिक परिदृश्य।



संस्थान मालवीय नगर में जवाहर लाल नेहरू मार्ग पर स्थित है। मुख्य रेल्वे स्टेशन एवं बस स्टेण्ड यहाँ से लगभग 10 किलो मीटर दूर है जबकि साँगानेर हवाई अड्डा लगभग 5 किलो मीटर की दूरी पर है। शहर के सभी मार्गों से शहरी परिवहन एवं निजी परिवहन आसानी से उपलब्ध है।

2.3 परिसर

संस्थान 125 हैक्टेयर क्षेत्र में फैला हुआ है। यह संस्थान आधुनिक वास्तुकला, प्राकृतिक सौन्दर्य एवं सुरम्य वातावरण के अद्भुत समन्वय का भव्य स्थल है। संस्थान का परिसर क्षेत्रफल तीन क्रियाशील क्षेत्रों में विभाजित है—

- छात्रों के लिये छात्रावास
- अनुदेशात्मक भवन, तथा
- कर्मचारी वर्ग के लिये आवासीय क्षेत्र

संस्थान के अनुदेशात्मक भवन इस प्रकार से स्थित हैं कि छात्रों व कर्मचारी वर्ग के आवासीय भवन इसके बिल्कुल निकट हैं, जहाँ से पैदल चलकर भी शीघ्र पहुँचा जा सकता है। राजस्थान बैंक की शाखा तथा डाकघर भी संस्थान परिसर (संस्थान भवनों) में स्थित हैं। संस्थान के छात्रों एवं कर्मचारी वर्ग की चिकित्सा के लिये संस्थान के ही प्रभारी चिकित्सा अधिकारी की देखरेख में सब तरह से सुसज्जित/व्यवस्थित चिकित्सालय भी संस्थान परिसर में ही है। संस्थान परिसर में ही अंशकालीन होम्योपैथिक एवं आयुर्वेदिक चिकित्सा सुविधा भी संस्थान की ओर से सुलभ है। इस संस्था के क्षेत्र में छात्रावास तथा अनुदेशात्मक क्षेत्र के निकट, संस्थान के कार्यालय समय के दौरान एवं तदुपरान्त छात्रों एवं कर्मचारियों के स्वल्पाहार के लिये सब तरह से सुसज्जित जलपान गृह भी है।

2.4 प्रशासन

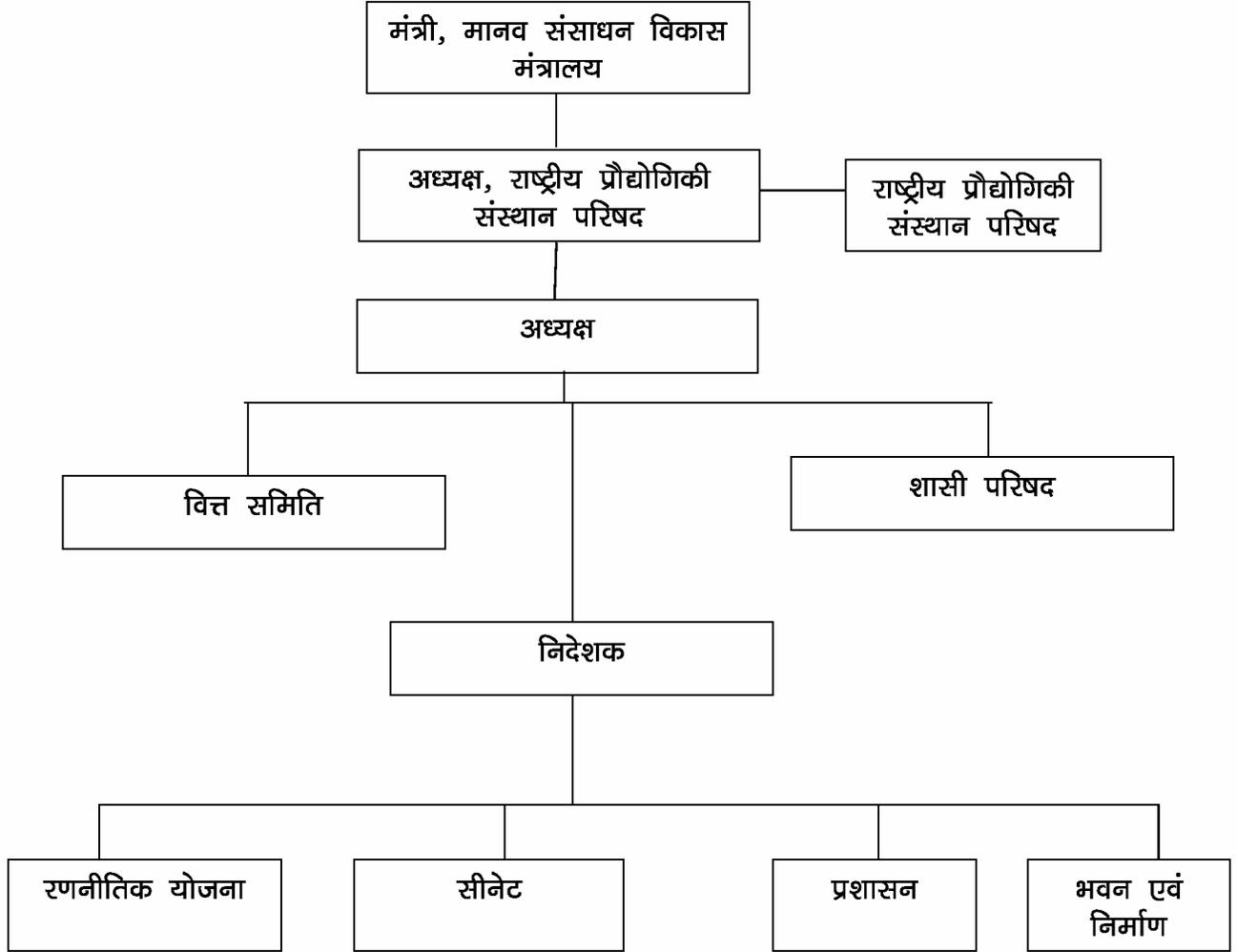
यह संस्थान एक स्वायत्तशासी संस्थान है, जिसका प्रशासन एक समिति द्वारा किया जाता है। समिति का गठन इस प्रकार है (1) अध्यक्ष (विजिटर द्वारा नियोजित), (2) संस्थान के निदेशक, पदेन अधिकारी (3) तकनीकी शिक्षा एवं वित्त से सम्बद्ध दो व्यक्ति जो कि भारत सरकार के संयुक्त सचिव से नीचे की रैंक के न हो केन्द्र सरकार द्वारा मनोनीत (4) तकनीकी या औद्योगिक क्षेत्र से सम्बद्ध दो व्यक्ति जो जहाँ पर संस्थान स्थापित है उस राज्य की सरकार द्वारा मनोनीत (5) परिषद् द्वारा मनोनीत दो व्यक्ति जो कि शिक्षा, अभियान्त्रिकी या विज्ञान के सम्बन्ध में



विशिष्ट ज्ञान या व्यावहारिक अनुभव रखते हों इनमें से कम से कम एक महिला (6) एक आचार्य एवं एक सहायक आचार्य या व्याख्याता संस्थान की सीनेट से मनोनीत संस्थान के छात्रों को उनकी सह-पाठ्यचर्या, आवासीय एवं मनोरंजन गतिविधियों को संचालित करने के लिये संस्थान की जलपान गृह समिति, छात्र सहायता एवं कल्याण समिति, छात्रावास तथा भोजनालय समिति आदि के माध्यम से कार्य करने का पूरा अवसर दिया जाता है।



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर का प्रशासकीय पदानुक्रम





2.5 शैक्षणिक कार्यक्रम

संस्थान में वर्तमान में चार वर्षीय स्नातक पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी डिग्री हेतु) एवं वास्तुकला में स्नातक डिग्री हेतु पाँच वर्षीय पाठ्यक्रम उपलब्ध है। दो वर्ष की अवधि के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम का ध्येय विशेष क्षेत्रों में ऐसे मानव संसाधन तैयार करना है जिन्हें उन क्षेत्रों में उच्च ज्ञान प्राप्त हो। इसके अतिरिक्त पीएच.डी. डिग्री हेतु अभियान्त्रिकी/प्रौद्योगिकी/प्रबन्ध अध्ययन/विज्ञान/मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान क्षेत्रों में पूर्णकालीन/अंशकालीन उच्च पाठ्यक्रम उपलब्ध हैं।

(अ) स्नातक पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी स्नातक)

इस संस्थान में अध्ययनार्थ स्नातक पाठ्यक्रम निम्नलिखित वर्गानुसार उपलब्ध है—

क्र. सं.	वर्ग	स्थान संख्या
1	वास्तुकला (पांच वर्षीय)	62
2	जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
3	रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
4	संगणक अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
5	विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
6	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
7	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	93
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	92
	कुल योग	710

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी निष्णात)

संस्थान में अभियान्त्रिकी/विज्ञान/प्रबन्ध अध्ययन आदि विषयों में स्नातकोत्तर डिग्री हेतु निम्न शैक्षिक पाठ्यक्रम उपलब्ध हैं :—

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	विभाग
1	एम. प्लानिंग (अरबन प्लानिंग)	वास्तुकला
2	एम.टैक. (जल संसाधन अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
3	एम.टैक. (पर्यावरण अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
4	एम.टैक. (परिवहन अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
5	एम.टैक. (संरचनात्मक अभियान्त्रिकी)	जनपद अभियान्त्रिकी विभाग
6	एम.टैक. (डिसास्टर असेसमेंट एण्ड मिटिगेशन)	जनपद अभियान्त्रिकी



7	एम.टैक. (रसायन अभियान्त्रिकी)	रसायन अभियान्त्रिकी विभाग
8	एम.टैक. (संगणक अभियान्त्रिकी)	संगणक अभियान्त्रिकी विभाग
9	एम.टैक. (नवीनीकरण ऊर्जा)	पर्यावरण एवं ऊर्जा केन्द्र
10	एम.टैक. (पॉवर सिस्टम अभियान्त्रिकी)	विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग
11	एम.टैक. (वैद्युद्वणिकी एवम् संचार अभियान्त्रिकी)	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग
12	एम.टैक. (वी.एल.एस.आई. डिजाइन)	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग
13	एम.टैक. (औद्योगिक अभियान्त्रिकी)	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
14	एम.टैक. (ऊर्जा अभियान्त्रिकी)	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
15	एम.टैक. (उत्पादन अभियान्त्रिकी)	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
16	एम.टैक. (डिजाइन अभियान्त्रिकी)	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग
17	एम.टैक. (धातुकर्म एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी)	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग
18	एम.टैक. (स्टील प्रौद्योगिकी)	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग
19	एम.एससी. (भौतिक विज्ञान)	भौतिक शास्त्र विभाग
20	एम.एससी. (रसायन विज्ञान)	रसायन शास्त्र विभाग
21	एम.एससी. (अनुप्रयुक्त गणित)	गणित विभाग
22	व्यापार प्रबन्धन निष्णात (एम.बी.ए.)	प्रबन्ध अध्ययन विभाग

2.6 उपलब्ध पाठ्यक्रम

वर्तमान में संस्थान में चार वर्षीय बी.टैक. उपाधी एवं पाँच वर्षीय बी.आर्क. स्नातक पाठ्यक्रम चल रहे हैं। अभियान्त्रिकी एवं प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में विशिष्ट एवं अग्रणी जानकारी तथा मानव संसाधन विकास हेतु दो वर्षीय स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम भी चल रहे हैं। संस्थान में अभियान्त्रिकी, प्रौद्योगिकी, प्रबन्ध, विज्ञान तथा मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान के क्षेत्र में पीएच.डी. के अंशकालीन एवं पूर्णकालीन पाठ्यक्रम भी चलाये जा रहे हैं।

2.7 प्रवेश प्रक्रिया

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

केन्द्रीय काउन्सिलिंग बोर्ड (CSAB) द्वारा आयोजित जेईई मैस और मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार की ओर से केन्द्रीय सीट आवंटन बोर्ड (CSAB) द्वारा आयोजित ऑनलाईन काउन्सिलिंग द्वारा किये जाते हैं। जेईई के माध्यम से प्रवेश के लिए न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता 10 + 2 (कक्षा बारहवीं) की वार्षिक परीक्षा अथवा इसके समकक्ष की अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण होना आवश्यक है। विदेशी छात्रों का प्रवेश डसा (DASA), भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद् (ICCR), और विदेश मन्त्रालय (MEA) के माध्यम से होता है।



(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

अभियान्त्रिकी, विज्ञान एवं प्रबन्ध अध्ययन विषयों में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों हेतु प्रवेश निम्नानुसार दिया जाता है (i) पूर्णकालीन पाठ्यक्रमों में विद्यार्थियों को प्रवेश भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान द्वारा संचालित परीक्षा गेट में प्राप्त अंकों के आधार पर दिया जाता है। (ii) प्रायोजित विद्यार्थियों को प्रवेश साक्षात्कार, लिखित परीक्षा अथवा गेट में प्राप्त अंकों के आधार पर दिया जाता है। पीएच.डी. पाठ्यक्रम (पूर्णकालीन अथवा अंशकालीन) में प्रवेश हेतु सम्बन्धित विभाग द्वारा साक्षात्कार/परीक्षा संचालित की जाती है।

2.8 विद्यार्थी अंतर्गहन क्षमता

(अ) पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

राजस्थान तथा राजस्थान के अतिरिक्त अन्य प्रान्तों हेतु 710 स्थानों का नियतन निम्नानुसार किया गया :-

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर											
	डिग्री	ब्रांच	OP	OPPH	SC	SCPH	ST	STPH	OBC	OBCPH	Total
अखिल भारतीय (CAI)	बी.आर्क.	आर्कीटेक्चर	15	1	5	0	2	0	8	0	31
	बी.टैक.	सिविल अभियान्त्रिकी	23	0	7	0	3	1	12	0	46
	बी.टैक.	रसायन अभियान्त्रिकी	23	0	6	1	4	0	12	0	46
	बी.टैक.	संगणक अभियान्त्रिकी	23	1	7	0	3	0	12	1	47
	बी.टैक.	विद्युत अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	4	0	13	0	47
	बी.टैक.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार	23	0	7	0	3	0	12	1	46
	बी.टैक.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	22	1	6	1	4	0	12	0	46
	बी.टैक.	धातुकि एवं पदार्थ भियान्त्रिकी	22	1	7	0	3	0	13	0	46
	योग (अ)		173	5	52	2	26	1	94	2	355
गृह राज्य (HS)	बी.आर्क.	आर्कीटेक्चर	15	0	4	0	2	1	9	0	31
	बी.टैक.	सिविल अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	3	0	12	1	46
	बी.टैक.	रसायन अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	3	0	13	0	46
	बी.टैक.	संगणक अभियान्त्रिकी	22	1	7	0	4	0	12	0	46
	बी.टैक.	विद्युत अभियान्त्रिकी	23	0	6	1	3	0	12	1	46
	बी.टैक.	वैद्युद्वणिकी एवं संचार	23	1	7	0	4	0	12	0	47
	बी.टैक.	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी	23	0	7	0	3	1	13	1	47



बी.टैक.	धातुकि एवं पदार्थ भियान्त्रिकी	22	1	6	1	4	0	12	0	46
	योग (ब)	172	5	51	2	26	1	95	3	355
	कुल योग (अ+ब)	345	10	103	4	52	2	189	5	710

विदेशों से भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद् (आईसीसीआर) एवं विदेश मंत्रालय (एमईए) द्वारा सत्र 20013-14 के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम हेतु सीटों का आवंटन :-

वर्ग	एमईए	आईसीसीआर	योग
वास्तुकला (पांच वर्षीय)	—	2	2
जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1	5	6
रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	—	1	1
संगणक अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	—	—	—
विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	—	4	4
वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1	1	2
सूचना प्रौद्योगिकी (चार वर्षीय)	—	—	—
यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	1	3	4
धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	—	—	—
कुल योग	3	16	19

दासा के तहत सत्र 20013-14 के स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम हेतु सीटों का आवंटन :-

वर्ग	स्वीकृत वार्षिक अंतर्गहन क्षमता
वास्तुकला (पांच वर्षीय)	09
जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	14
रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	07
संगणक अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	20
विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	14
वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	24
सूचना प्रौद्योगिकी (चार वर्षीय)	07*
यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	19
धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	07
कुल योग	121

*सत्र 2013-14 में शून्य सत्र।



(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

प्रत्येक एम.टैक. प्रोग्राम के लिए सीटों की संख्या (नवीनीकरण ऊर्जा, उत्पादन अभियान्त्रिकी, डिजाईन अभियान्त्रिकी, इस्पात प्रौद्योगिकी के अतिरिक्त)

एम.टैक. पाठ्यक्रम हेतु सीटों की संख्या

सामान्य	अनुसूचित जनजाति	अनुसूचित जाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	प्रायोजित	अंशकालीन	योग
10	02	03	05	5	06	31

नवीनीकरण ऊर्जा अभियान्त्रिकी, उत्पादन अभियान्त्रिकी, डिजाईन अभियान्त्रिकी, स्टील प्रौद्योगिकी में स्नातकोत्तर डिग्री पाठ्यक्रम हेतु सीटों की संख्या

सामान्य	अनुसूचित जनजाति	अनुसूचित जाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	क्षमता
10	02	03	05	20

विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री पाठ्यक्रम हेतु सीटों की संख्या

सामान्य	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	योग
16	05	02	08	31

एम.बी.ए. में स्नातकोत्तर डिग्री पाठ्यक्रम हेतु सीटों की संख्या

सामान्य	अनुसूचित जाति	अनुसूचित जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	योग
31	09	05	17	62

बी.टैक./एम.टैक./एम.एससी./एम.बी.ए. पाठ्यक्रमों में आरक्षण

1	अन्य पिछड़ा वर्ग	27 प्रतिशत प्रत्येक पाठ्यक्रम में
2	अनुसूचित जाति	15 प्रतिशत प्रत्येक पाठ्यक्रम में
3	अनुसूचित जनजाति	7.5 प्रतिशत प्रत्येक पाठ्यक्रम में
4	विकलांग	3 प्रतिशत प्रत्येक पाठ्यक्रम में स्वीकृत संख्या से भी अधिक

एम.टैक. पाठ्यक्रमों की अवधि

	सामान्य अवधि	अधिकतम अवधि
पूर्णकालीन	: 4 सेमेस्टर	6 सेमेस्टर
अंशकालीन	: 6 सेमेस्टर	10 सेमेस्टर



विज्ञान में स्नातकोत्तर डिग्री एवं एम.बी.ए. पाठ्यक्रमों की अवधि

सामान्य अवधि

अधिकतम अवधि

पूर्णकालीन

:

4 सेमेस्टर

6 सेमेस्टर

2.9 परीक्षा एवं मूल्यांकन

क्रेडिट प्रणाली

संस्थान में शिक्षा क्रेडिट प्रणाली पर आधारित है। इस प्रणाली की मुख्य विशेषता विद्यार्थी एवं उसके प्रदर्शन का सतत मूल्यांकन है। इसका लचीलापन विद्यार्थी को यह अनुमति प्रदान करता है कि वह निरन्तरता हेतु न्यूनतम आवश्यक मापदण्डों का पालन एक इष्टतम गति से कर सकें।

प्रत्येक पाठ्यक्रम को एक क्रेडिट संख्या निर्धारित है जो कि उसके महत्व को दर्शाता है। विद्यार्थी द्वारा प्राप्त क्रेडिट संख्या उसके प्रदर्शन को दर्शाता है। सन्तोषजनक प्रगति हेतु एक न्यूनतम ग्रेड पाइन्ट एवरेज आवश्यक है। इसके अतिरिक्त डिग्री के योग्य बनने के लिए एक न्यूनतम क्रेडिट संख्या का उपार्जन आवश्यक है।

प्रत्येक कोर्स विभाग के किसी एक संकाय सदस्य द्वारा समन्वित किया जाता है। यह संकाय सदस्य उस कोर्स हेतु समन्वयक कहलाता है। समन्वयक की निम्न जिम्मेदारियाँ हैं – कोर्स का संचालन उस कोर्स को पढ़ाने वाले सभी संकाय सदस्यों के बीच समन्वयन, परीक्षा संचालन एवं ग्रेड्स प्रदान करना है। विद्यार्थी परामर्श अथवा स्पष्टीकरण हेतु कोर्स समन्वयक के पास जाते हैं।

ग्रेडिंग प्रणाली

विद्यार्थियों को निम्न सारणी के अनुसार ग्रेड प्रदान किये जाते हैं :-

शैक्षणिक प्रदर्शन की ग्रेडिंग हेतु संरचना

शैक्षणिक प्रदर्शन	ग्रेड	पाइन्ट्स
विशिष्ट	AA	10
उत्कृष्ट	AB	9
अति उत्तम	BB	8
उत्तम	BC	7
औसत	CC	6
औसत से नीचे	CD	5
हाशिये पर	D	4
अत्यधिक खराब	F	0
अधूरा	I	--
वापसी	W	--
सतत प्रोजेक्ट	X	--



2.10 नियोजन

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर की नियोजन शाखा विद्यार्थियों के प्रशिक्षण एवं नियोजन के आयोजन में सदैव तत्पर रहती है। इस वर्ष कुल 110 संस्थानों ने संस्थान के 400 (357 बी.टैक., 6 बी.आर्क., 37 एम.टैक.) विद्यार्थियों का नियोजन किया। अधिकतम एवं औसत वेतन पैकेज क्रमशः 18.00 लाख प्रतिवर्ष, रुपये 16.90 एवं 6.99 लाख प्रतिवर्ष अमेजोन एवं डी.ई. शॉ द्वारा संगणक अभियान्त्रिकी के 5 छात्रों को।

2.11 खेलकूद एवं क्रीड़ा

संस्थान ने सितम्बर 2013 को पिलानी में आयोजित 'बोश' प्रतियोगिता में 41 पदक जीतकर इतिहास बनाया। जनवरी 2014 में एथलेटिक मीट का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया।

2.12 कर्मचारी स्थिति

कर्मचारी स्थिति निम्नानुसार है—

स्वीकृत संकाय संख्या	—	306
संकाय सदस्यों की स्थिति (निदेशक सहित)	—	184
प्रशासकीय वर्ग की स्थिति	—	09
मंत्रालयिक कर्मचारियों की स्थिति	—	46
तकनीकी कर्मचारियों की स्थिति	—	43
सहायक कर्मचारियों की स्थिति	—	74

संकाय द्वारा प्राप्त पुरस्कार

संस्थान के संकाय सदस्यों ने अनेक पुरस्कार प्राप्त किए तथा विभिन्न ख्यातिप्राप्त संस्थानों द्वारा संकाय सदस्यों के अभियान्त्रिकी में योगदान को सराहा गया तथा सम्मानित किया गया। सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.8 में उपलब्ध है।

अनुदान तथा शोध एवं विकास परियोजनायें

लगभग 2.88 करोड़ रु. राशि की नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ तथा 2.23 करोड़ रु की परामर्श एवं परीक्षण इस वर्ष संस्थान में की गई हैं। विवरण अध्याय 11.3 में उपलब्ध है। सतत इक्यूपमे।ट के प्रोक्यूमेंट टेक्विप-द्वितीय फ़ैस के तहत लिये गये हैं। संस्थान के संकाय सदस्यों एवं कर्मचारियों के लिये बहुत से प्रशिक्षण



कार्यक्रम आयोजित किये गये। संकाय सदस्य एवं कर्मचारियों को विभिन्न संस्थानों जैसे आईआईएम, एमडीआई गुडगांव, एनटीटीआर चंडीगढ़ भी विभिन्न पाठ्यक्रमों में तथा तकनीकी क्षमता को विकसित करने हेतु भेजा गया।



3. कर्मचारी वर्ग

3.1 अकादमिक संवर्ग (शैक्षणिक) (31.03.2014 की स्थिति के अनुसार)

पद	नाम	योग्यता
निदेशक	प्रो. इन्द्र कृष्ण भट्ट	पीएच.डी.

वास्तुकला विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 श्री आलोक रंजन	बी.आर्क., एम.यू.आर.पी. (ऑनर्स)
	2 श्री राजीव श्रृंगी	बी.आर्क. एम.प्लानिंग (अरबन प्लानिंग)
सह-आचार्य	1 सुश्री रीना सुराना	बी.आर्क. एम.आर्क. (अरबन प्लानिंग)
	2 श्री आर. एन. शर्मा	बी.आर्क. एम.यू.पी., एम.प्लान
	3 श्रीमती कल्पना पंडित	बी.आर्क. एम.यू.पी., एम.प्लान
	4 श्री तरुष चन्द्र	बी.आर्क. पी.जी. डिप्लोमा प्लानिंग (अरबन एवं रीजनल प्लान)
	5 श्रीमती मीनू वाष्णोय	बी.आर्क.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. सतीश पिपरालिया	बी.आर्क., एमयूआरपी, पीएच.डी.
	2 श्री नन्द कुमार	बी.आर्क., एम.आर्क
	3 श्री निश्चल जैन	एम.आर्क., एम.डिजाईन (इण्डस्ट्रीयल)
	4 सुश्री पूजा निगम	बी. आर्क., एम.प्लान



5	सुश्री निरुति गुप्ता	बी. आर्क., एम.प्लान
6	श्री अश्विनी कुमार	बी. आर्क., एम.प्लान

रसायन अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. आलोक गुप्ता	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	2 डॉ. एस.पी. चौरसिया	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. आर.के. व्यास	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. प्रभात पंडित	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	3 डॉ. एस.के. जाना	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	4 डॉ. (श्रीमती) सूजा जॉर्ज	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	5 डॉ. कैलाश सिंह	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. मनीष वशिष्ठ	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	2 डॉ. मधु अग्रवाल	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	3 श्री सुशान्त उपाध्याय	बी.टैक., एम.टैक.
	4 श्री राजीव कुमार दोहरे	बी.टैक., एम.टैक.
	5 श्री शिवओम मीणा	एम.टैक.
	6 डॉ. यू.के. अरुण कुमार	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7 डॉ. वीरेन्द्र कुमार सहारन	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.



जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. ए. बी. गुप्ता	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	2 डॉ. योगेश प्रकाश माथुर	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. बजरंग लाल स्वामी	ए.एम.आई.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4 डॉ. रोहित गोयल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. गुणवंत शर्मा	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	6 डॉ. ए.के. व्यास	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7 डॉ. सुधीर कुमार	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8 डॉ. रवीन्द्र नागर	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	9 डॉ. आर.सी. गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	10 डॉ. एम.के. श्रीमाली	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. जिनेन्द्र कुमार जैन	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) उर्मिला भृगु	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	3 डॉ. संजय माथुर	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4 डॉ. महेन्द्र चौधरी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. अजय सिंह जेठू	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	6 डॉ. संदीप चौधरी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.



	7 डॉ. एस.के. तिवारी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	8 डॉ. एस.डी. भारती	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	9 डॉ. राजेश गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	10 डॉ. महेश कुमार जाट	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. निवेदिता कौल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. पवन कल्ला	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. अरुण गौड़	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4 डॉ. सुमित खण्डेलवाल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. विनय अग्रवाल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	6 डॉ. पण्डित वेंकट रमना	एम.टैक., पीएच.डी.
	7 डॉ. संदीप श्रीवास्तव	एम.टैक., पीएच.डी.
	8 डॉ. पुतुल हल्दर	एम.टैक. पीएच.डी.
	9 डॉ. राजीब सरकार	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.

संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. एम.सी. गोविल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. एम.एस. गौड़	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. गिरधारी सिंह	बी.ई., एम.एस.(सॉफ्टवेयर), पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) विजय लक्ष्मी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.



सहायक-आचार्य	सं. क्र.	नाम	योग्यता
	1	डॉ. (श्रीमती) नीता नैन	एम.सी.ए., पीएच.डी.
	2	डॉ. (श्रीमती) नमिता मित्तल	एम.सी.ए., पीएच.डी.
	3	डॉ. दिनेश गोपलानी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	4	डॉ. मुश्ताक अहमद	बी.ई., पीएच.डी.
	5	श्रीमती मीनाक्षी त्रिपाठी	एम.टैक.
	6	श्री योगेश कुमार मीणा	एम.टैक.
	7	श्री रमेश बाबू बटूला	एम.टैक.
	8	श्री ए.के. मजुमदार	बी.ई., एम.टैक.
	9	श्री दिनेश कुमार त्यागी	बी.ई., एम.टैक.
	10	डॉ. इमेनुअल शुभंकर पिल्ली	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	11	श्री संतोष कुमार विपर्थी	बी.ई., एम.टैक.

विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. आर.ए. गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. खलीकुर रहमान नियाजी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. मनोज फोजदार	बी.एससी.(इन्जीनियरिंग), एम.एससी (इन्जीनियरिंग), पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 श्री अशोक कुमार अग्रवाल	बी.ई., एम.टैक.,
	2 श्रीमती निकिता झांझरिया	बी.ई., एम.ई.,



	3 श्री वी.के. जैन	बी.ई., एम.ई.,
	4 श्री वी.एस. पारीक	बी.ई., एम.ई.,
	5 डॉ. विकास गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	6 श्री प्रवीण कुमार अग्रवाल	बी.ई., एम.ई.,
	7 डॉ. हरपाल तिवारी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8 डॉ. राजेश कुमार	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	9 श्री राजीव तिवारी	बी.ई., एम.ई.
सहायक—आचार्य	1 श्री मुकेश कुमार शाह	बी.ई., एम.टैक.
	2 डॉ. निखिल गुप्ता	बी.ई., एम.टैक. पीएच.डी.
	3 डॉ. अनिल स्वर्णकार	बी.ई., एम.टैक. पीएच.डी.
	4 श्रीमती प्रेरणा जैन	बी.ई., एम.ई.
	5 डॉ. रोहित भाकर	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	6 डॉ. कुसुम वर्मा	बी.ई., एम.टैक, पीएच.डी.
	7 डॉ. नितिन गुप्ता	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	8 श्री हेमन्त मीणा	बी.टैक, एम.टैक.
	9 डॉ. दीप्ति सक्सेना	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	10 डॉ. विजय कुमार के.	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.



वैद्युदवणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. आर.पी. यादव	एम.एससी., एम.टैक., पीएच.डी.
	2 डॉ. विनीत साहुला	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	3 डॉ. के.के. शर्मा	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	4 डॉ. धर्मेन्द्र बूलचन्दानी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 श्री संजीव अग्रवाल	बी.ई., एम.टैक.
	2 डॉ. मोहम्मद सलीम	बी.ई., एम.टैक. पीएच.डी.
	3 श्री राकेश बैराठी	बी.ई., एम.टैक.
	4 श्री तरुण वर्मा	बी.ई., एम.ई.,
	5 डॉ. लव भार्गव	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	6 डॉ. विजय जनयानी	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	7 डॉ. घनश्याम सिंह	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) रितु शर्मा	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	2 श्री आशीष कुमार गुणावत	एम.टैक.
	3 डॉ. सी. पैरयास्वामी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	4 श्री अमित महेश जोशी	बी.ई., एम.टैक.
	5 डॉ. मोहम्मद समर अंसारी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	6 डॉ. रवि कुमार मंडिला	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.



	7 डॉ. सत्य साईं जगन्नाथ नन्दा	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	डॉ. एम.एम. शर्मा (सरकारी अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, अजमेर में प्रतिनियुक्ति पर)	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.

यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. गोपाल अग्रवाल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. एस.एल. सोनी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	3 डॉ. ए.पी.एस. राठौड़	बी.ई., एम.बी.ए., पीएच.डी.
	4 डॉ. राकेश जैन	बी.ई., पी.जी.डी.आई.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. जी.एस. डंगायच	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	6 डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	7 डॉ. अवधेश कुमार भारद्वाज	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	8 डॉ. दिलीप शर्मा	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. जी.डी. अग्रवाल	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	2 डॉ. मुरारी लाल मित्तल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	3 श्री एन.एस. यादव	बी.ई.
	4 श्री अमित पंचारिया	बी.ई., एम.टैक.
	5 डॉ. टी.सी. गुप्ता	ए.एम.आई.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	6 डॉ. निरूपम रोहतगी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.



	7 डॉ. हिमांशु चौधरी	एम.टैक., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 श्री माखन लाल मीणा	एम.टैक.
	2 श्री मुकेश कुमार	बी.टैक., एम.टैक.
	3 सुश्री अनोज मीणा	बी.ई., एम.टैक.
	4 डॉ. गुंजन सोनी	बी.ई., एम.टैक. पीएच.डी.
	5 डॉ. हरलाल सिंह माली	बी.ई., एम.टैक. पीएच.डी.
	6 डॉ. अमित सिंह	बी.टैक., एम.टैक. पीएच.डी.
	7 डॉ. दिनेश कुमार	एम.टैक., पीएच.डी.
	8 डॉ. अमर पटनायक	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	डॉ. एम. पी. पूनिया (एनआईटीटीआर, चण्डीगढ़ में प्रतिनियुक्ति पर)	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.

धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. अशोक शर्मा	बी.एससी., बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. पी.आर. सोनी	एम.एससी., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. सी.पी. शर्मा	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	4 डॉ. ए.के. भार्गव	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. उपेन्द्र पन्डेल	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) मुनन मन्दिरा	एम.एससी., एम.ई., पीएच.डी.



	2 डॉ. एन.सी. उपाध्याय	बी.टैक., एम.ई., पीएच.डी.
	3 डॉ. वाई.वी.एस.एस. प्रसाद	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.
	4 डॉ. विष्णु कुमार शर्मा	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
	5 डॉ. एस.के. गुप्ता	बी.ई., एम.ई., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. राजेन्द्र कुमार डुचानिया	एम.ई., पीएच.डी.
	2 डॉ. विनोद कुमार	बी.टैक., एम.टैक., पीएच.डी.
	3 श्री कृष्ण कुमार	बी.टैक., एम.टैक.

रसायन शास्त्र विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. के. डी. गुप्ता	एम.एससी. (यूएसए), पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) ज्योति जोशी	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. (सुश्री) रागिनी गुप्ता	एम.एससी., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. मुकेश जैन	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. राज कुमार जोशी	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	3 डॉ. संदीप चौधरी	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	4 डॉ. सुमन्त कुमार मेहर	एम.फिल., पीएच.डी.
	5 डॉ. सुमित कुमार सोनकर	एम.एससी., पीएच.डी.



मानविकी विभाग

पद	नाम	योग्यता
सह-आचार्य	1 डॉ. वी.एस. शेखावत	एम.ए., एम.फिल., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) नुपुर टंडन	एम.ए., पीएच.डी.
	3 श्रीमती नैनी त्रिपाठी	एम.ए. (अंग्रेजी), एम.फिल.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) दीप्ति शर्मा	बी.ए., एम.ए., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) प्रीति भट्ट	बी.एससी., एम.ए., पीएच.डी.

गणित विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. के.सी. जैन	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) रश्मि जैन	एम.एससी., पीएच.डी.
	3 डॉ. (श्रीमती) कान्तेश गुप्ता	एम.एससी., एम.फिल., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) नीलिमा गुप्ता	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. (श्रीमती) वत्सला माथुर	एम.एससी., पीएच.डी.
	3 डॉ. आर.सी. सोनी	एम.एससी., एम.फिल., पीएच.डी.
सहायक-आचार्य	1 डॉ. संजय भट्टर	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 श्रीमती संतोष चौधरी	एम.एससी., एम.फिल., बी.एड., पीएच.डी.
	3 डॉ. रितु अग्रवाल	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.



भौतिकी शास्त्र विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	1 डॉ. एस.के. शर्मा	एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. के.सी. स्वामी	एम.एससी., पीएच.डी.
सह-आचार्य	1 डॉ. (श्रीमती) कनुप्रिया सचदेव	एम.एससी., पीएच.डी.
सहायक आचार्य	1 डॉ. के. वेंकटरतनम कामा	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	2 डॉ. श्रीनिवासा राव नीलमरी	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	3 डॉ. राहुल सिंघल	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	4 डॉ. सुजीन बी बाबू	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.
	5 डॉ. शुभायन मण्डल	बी.एससी., एम.एससी., पीएच.डी.

प्रबन्ध अध्ययन विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	---	--
सह-आचार्य	---	--
सहायक आचार्य	1 डॉ. मोनिका शर्मा	बी.ई. एम.बी.ए., पीएच.डी.
	2 डॉ. सतीश कुमार	बी. कॉम. एम.बी.ए., पीएच.डी.
	3 डॉ. दीपक वर्मा	एम.बी.ए., पीएच.डी.



शारीरिक शिक्षा एवं खेलकूद विभाग

पद	नाम	योग्यता
खेल अधिकारी	डॉ. सुबीर देबनाथ	पीएच.डी.

प्रशिक्षण एवं नियोजन विभाग

पद	नाम	योग्यता
आचार्य	डॉ. एस.एल. सोनी	बी.ई., एम.टैक., पीएच.डी.

स्टील चेयर आचार्य

पद	नाम	योग्यता
स्टील चेयर आचार्य	प्रो. एम.के. बनर्जी	पीएच.डी.

शोध आचार्य

पद	नाम	योग्यता
शोध आचार्य	प्रो. संपद बिश्वास	पीएच.डी.

एमरीटस वैज्ञानिक

पद	नाम	योग्यता
एमरीटस वैज्ञानिक	प्रो. विश्वनाथ सिन्हा	पीएच.डी.



3.2 गैर-अकादमिक संवर्ग (अशैक्षणिक कर्मचारी 31.03.2014 की स्थिति के अनुसार)

प्रशासकीय एवं अन्य संवर्ग

(अ) मुख्य शैक्षिक एवं अधिशासी अधिकारी

क्र.सं.	पद	नाम	योग्यता
1	निदेशक	प्रो. इन्द्र कृष्ण भट्ट	पीएच.डी.

(ब) प्रशासकीय स्टाँफ

क्र.सं.	पद	नाम	योग्यता
1	कुलसचिव	श्री मनीष जिन्दल	---
2	उप कुलसचिव	श्री दिलेर सिंह (प्रतिनियुक्ति पर)	बी.ए. एलएल.बी.
3	सहायक कुलसचिव	1. श्री भूरेन्द्र सिंह	बी.ए. एलएल.बी.
		2. डॉ. (श्रीमती) सुमन राठौड़	एम.ए., पीएच.डी.
		3. श्री जयन्त शर्मा (प्रतिनियुक्ति पर)	एम.कॉम.
		4. श्री तारा चन्द (प्रतिनियुक्ति पर)	बी.कॉम.
		5. श्री बीरबल सिंह	बी.कॉम., एलएल.बी.
4	अधिशाषी अभियन्ता	श्री जितेन्द्र दीक्षित (प्रतिनियुक्ति पर)	---
5	सहायक अधिशाषी अभियन्ता	1 श्री सी.एम. सैनी	ए.एम.आई.ई.
		2 श्री पंकज मुंजाल (प्रतिनियुक्ति पर)	---
		3 श्री पवन कुलश्रेष्ठ (प्रतिनियुक्ति पर)	---
6	पुस्तकालयाध्यक्ष	--	--



7	उप पुस्तकालयाध्यक्ष	--	--
8	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	श्री दीप सिंह	एम.ए., एम.एल.आई.एससी.
9	वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी	--	---
10	चिकित्सा अधिकारी	--	---
11	वरिष्ठ एस.ए.एस. अधिकारी	--	---
12	एस.ए.एस. अधिकारी	डॉ. वीरेन्द्र सिंह	पीएच.डी.
13	प्रमुख साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	--	---
14	वरिष्ठ साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	--	---
15	वरिष्ठ साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	श्री संजय राजपाल	एम.सी.ए.
16.	सुरक्षा अधिकारी	--	..
		डॉ. अशोक कुमार सोलंकी (आईआईटी मण्डी, हिमाचल में प्रतिनियुक्ति पर)	पीएच.डी.

3.3 कार्यरत कर्मचारियों की स्थिति

(अ) अकादमिक कर्मचारी वर्ग

क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31-3-2014 की स्थिति
1	निदेशक	1	1
2	आचार्य	44	43
3	सह-आचार्य/रीडर	87	60
4	सहायक-आचार्य	175	80



क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31-3-2014 की स्थिति
(अ)	अधिकारी (संकाय सदस्यों का 10 प्रतिशत)	31	09
1	कुलसचिव	1	1
3	उप कुलसचिव (प्रशासन)	3	--
3	सहायक कुलसचिव	8	3
4	अधिकाधी अभियन्ता	1	--
5	सहायक अधिकाधी अभियन्ता	2	1
6	पुस्तकालयाध्यक्ष	1	--
7	उप पुस्तकालयाध्यक्ष	1	--
8	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	2	1
9	वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी	1	--
10	चिकित्सा अधिकारी	2	--
11	वरिष्ठ एस.ए.एस. अधिकारी	1	--
12	एस.ए.एस. अधिकारी	2	1
13	प्रमुख साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	1	--
14	वरिष्ठ साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	1	1
15	साइन्टिफिक/तकनीकी अधिकारी	3	1
16.	सुरक्षा अधिकारी	1	--



(ब)	तकनीकी उच्च (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	92	13
1	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	41	03
2	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4600/-	31	04
3	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4800/-	20	06
(स)	तकनीकी निम्न (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	92	30
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	41	04
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	31	10
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2800/-	20	00
4	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	00	16
(द)	मंत्रालयिक उच्च (संकाय सदस्यों का 08 प्रतिशत)	19	04
1	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	07	00
2	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4600/-	06	00
3	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4800/-	06	04
(य)	मंत्रालयिक निम्न (संकाय सदस्यों का 17 प्रतिशत)	58	42
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	30	07
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	16	08
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2800/-	08	00
4	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	04	27
(र)	सहायक कर्मचारी (संकाय सदस्यों का 15 प्रतिशत)	45	74



1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 1800/-	20	09
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 1900/-	15	16
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	10	25
4	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	00	24
	कुल योग (संकाय सदस्यों का 110 प्रतिशत)	337	172

3.4 कार्य समय

संस्थान में वर्षभर कार्य समय

1.	अकादमिक विभाग	8:00 से 5:00 बजे सोमवार से शुक्रवार
2.	प्रशासनिक भवन में कार्यरत कर्मचारियों हेतु	8:00 से 5:00 बजे सोमवार से शुक्रवार
3.	छात्रावास	सम्पूर्ण दिवस (शिफ्ट अनुसार)
4.	सम्पदा अनुरक्षण अनुभाग	8:00 से 5:00 बजे सप्ताह के सभी दिन एवं रविवार को कुछ कर्मचारियों को आपातकालीन सेवाओं के लिये बुलाया जाता है।
5.	पुस्तकालय	शिफ्ट अनुसार



4. शैक्षणिक कार्यक्रम

4.1 प्रस्तावित पाठ्यक्रम

संस्थान में जनपद, रसायन, अभिकलित्र, वैद्युद्वणिकी एवं संचार, सूचना एवं प्रौद्योगिकी, यान्त्रिकी, धातुकी एवं पदार्थ व विद्युत अभियान्त्रिकी में स्नातक पाठ्यक्रम चल रहे हैं तथा वास्तुकला में स्नातक वास्तुकला पाठ्यक्रम चल रहा है। संस्थान में पर्यावरण अभियान्त्रिकी (जनपद अभियान्त्रिकी विभाग), जल संसाधन अभियान्त्रिकी (जनपद अभियान्त्रिकी विभाग), संरचनात्मक अभियान्त्रिकी (संरचनात्मक अभियान्त्रिकी विभाग), विद्युत प्रणाली अभियान्त्रिकी (विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग), धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग), परिवहन अभियान्त्रिकी (जनपद अभियान्त्रिकी विभाग), वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी), मैक्रोफैक्ट्रिंग प्रणाली अभियान्त्रिकी (यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग), रासायनिक अभियान्त्रिकी (रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग), ऊर्जा अभियान्त्रिकी (यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग), संगणक अभियान्त्रिकी (संगणक अभियान्त्रिकी विभाग), आपदा मूल्यांकन एवं शमन (जनपद अभियान्त्रिकी विभाग) एम. प्लानिंग एवं अरबन प्लानिंग (वास्तुकला विभाग), वी.एल.एस.आई. डिजाईन (वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग) तथा भौतिक शास्त्र विभाग में स्नातकोत्तर, रसायन शास्त्र विभाग में स्नातकोत्तर एवं गणित विभाग में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम चल रहे हैं। इसके अतिरिक्त पूर्णकालीन स्नातकोत्तर प्रबन्ध अध्ययन पाठ्यक्रम भी उपलब्ध है। इन सभी पाठ्यक्रमों की परीक्षा एवं संवाद का माध्यम अंग्रेजी है।

4.2 पाठ्यक्रमवार नामांकन

सत्र 2013-2014 के दौरान पूर्वस्नातक पाठ्यक्रमों बी.टैक./बी.आर्क. में सीएसएबी, डीएसए, आईसीसीआर एवं एमईए के माध्यम से पाठ्यक्रमानुसार नामांकन

क्र. सं.	शाखा एवं अवधि	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	अंतिम वर्ष	अंतिम वर्ष (आर्क.)	कुल
1	बी. आर्क. (पाँच वर्षीय)	57	66	65	62	48	298
2	जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	91	101	103	92	00	387
3	रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	87	93	97	92	00	369
4	अभिकलित्र अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	107	110	99	92	00	406
5	विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	91	96	94	90	00	371
6	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	98	102	98	92	00	389
7	सूचना प्रौद्योगिकी (चार वर्षीय)	00	00	81	90	00	171
8	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	110	109	112	91	00	417
9	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	82	92	87	75	00	336
	योग	723	769	836	776	48	3144



4.3 पाठ्यक्रमानुसार प्रवेश सांख्यिकी- पूर्व स्नातक/स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम

(अ) सत्र 2013-2014 के दौरान पूर्व स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टैक./बी.आर्क. में सीएसएबी के माध्यम से प्रविष्ट छात्र

क्र.स	शाखा	अनु.जाति	अनु. जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	सामान्य	कुल
1	वास्तुकला	6	4	19	25	54
2	रसायन अभियान्त्रिकी	13	7	21	41	82
3	जनपद अभियान्त्रिकी	14	7	28	37	86
4	संगणक अभियान्त्रिकी	14	6	26	44	90
5	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	14	7	26	40	87
6	विद्युत अभियान्त्रिकी	15	7	30	38	90
7	सूचना प्रौद्योगिकी*	00	0	0	00	00
8	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	14	7	28	40	89
9	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	11	8	23	40	82
	कुल योग	101	53	201	305	660

* सत्र 2013-14 में शून्य सत्र रहा।

(ब) सत्र 2013-2014 के दौरान स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों एम.टैक./एम.प्लान/एम.एससी./एम.बी.ए. में प्रविष्ट छात्र

क्र. सं.	पाठ्यक्रम का नाम	सामान्य	अनु. जन-जाति	अनु. जाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	प्रायोजित	अंशकालीन	अंतर्गृहण
1	रासायनिक अभियान्त्रिकी	6	0	3	5	2	0	16
2	पर्यावरण अभियान्त्रिकी	6	1	2	4	2	1	16
3	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	4	0	2	5	0	0	11
4	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	8	0	1	3	3	2	17
5	पॉवर सिस्टम	7	1	1	7	0	0	16
6	परिवहन अभियान्त्रिकी	6	1	2	3	0	3	15
7	औद्योगिक अभियान्त्रिकी	12	2	2	4	0	4	24
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	11	0	3	7	0	0	21
9	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	8	0	3	5	7	3	26



10	वीएलएसआई डिजाईन	9	0	3	4	4	2	22
11	ऊर्जा अभियान्त्रिकी	10	2	3	5	1	2	23
12	संगणक अभियान्त्रिकी	7	2	2	4	8	2	25
13	डिजास्टर प्रबन्ध एवं मिटिगेशन	8	1	1	2	0	0	12
14	नवीनीकरण ऊर्जा	6	1	2	9	1	0	19
15	उत्पादन अभियान्त्रिकी	7	1	2	3	0	0	13
16	डिजाईन अभियान्त्रिकी	7	1	0	5	0	0	13
17	स्टील अभियान्त्रिकी	1	0	2	3	0	0	6
18	अरबल प्लानिंग	11	0	1	1	0	0	13
		134	13	35	79	28	19	308
एम.एससी.								
19	एम.एससी. भौतिकशास्त्र	14	0	3	7	--	--	24
20	एम.एससी. रसायनशास्त्र	17	1	5	6	--	--	29
21	एम.एससी. गणित	7	0	2	6	--	--	15
		38	1	10	19	--	--	68
एम.बी.ए.								
22	एम.बी.ए.	27	0	3	6	--	--	36
	कुल योग	एम.टैक./एम.प्लान/एमएस.सी./एम.बी.ए.						412

पीएच.डी. पाठ्यक्रम 2013-14

क्र.सं.	विभाग	छात्र पंजीकृत	
		पूर्णकालीन	अंशकालीन
1	पर्यावरण एवं ऊर्जा केन्द्र	4	1
2	रासायनिक अभियान्त्रिकी	10	0
3	रसायनशास्त्र विभाग	7	1
4	जनपद अभियान्त्रिकी	13	8
5	संगणक अभियान्त्रिकी	15	4
6	विद्युत अभियान्त्रिकी	5	0
7	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	10	9



8	प्रबन्ध अध्ययन विभाग	4	2
9	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	3	0
10	गणित विभाग	3	1
11	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	13	3
12	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	5	1
13	भौतिकशास्त्र विभाग	8	1
	योग	100	31

4.4 छात्रों की कुल संख्या (पूर्वस्नातक)

क्र.सं.	शाखा/अवधि	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	अंतिम वर्ष	अंतिम वर्ष (आर्क.)	कुल
1	बी. आर्क. (पाँच वर्षीय)	57	66	65	62	48	298
2	जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	91	101	103	92		387
3	रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	87	93	97	92		369
4	अभिकलित्र अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	107	110	99	92		406
5	विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	91	96	94	90		371
6	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	98	102	98	92		389
7	सूचना प्रौद्योगिकी (चार वर्षीय)	00	00	81	90		171
8	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	110	109	112	91		417
9	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	82	92	87	75		336
	योग	723	769	836	776	48	3144



4.5 छात्रावास

संस्थान में छात्र एवं छात्राओं हेतु 12 छात्रावास हैं। छात्रावासों के कमरों का विवरण निम्न है :-

छात्रावास नं	एक-छात्रीय कमरे	द्वि-छात्रीय कमरे	त्रि-छात्रीय कमरे	कुल क्षमता
छात्र छात्रावास				
छात्रावास - 1	72		36	180
छात्रावास - 2	72		36	180
छात्रावास - 3	72		36	180
छात्रावास - 4	72	36		144
छात्रावास - 5	182			182
छात्रावास - 6	72		36	180
छात्रावास - 7			75	225
छात्रावास - 8	212			212
अरबिन्दो छात्रावास	986			986
कन्या छात्रावास				
छात्रावास ए-ब्लॉक	48		14	90
छात्रावास बी-ब्लॉक		68		136
गार्गी छात्रावास	400			400
स्नातकोत्तर छात्रावास	16			16
कुल योग	2204	104	233	3111

छात्रावासों का प्रशासकीय प्रबन्धन :

मुख्य अभिरक्षक	1
अभिरक्षक	17
मैस सहायक	5
अवधाता	2

हमारे पास संस्थान के छात्रों के लिये कुल बारह छात्रावास हैं जिसमें से छात्रों के लिए नौ और छात्राओं के लिए तीन छात्रावास हैं। छात्रों के लिये छात्रावासों की कुल क्षमता लगभग 2,500 है तथा छात्रों के लिये लगभग 650 है। इसके अलावा नियमित छात्रों के लिये आवास के अलावा हमारे पास संस्थान में कम अवधि के दौरे पर आये अनुसंधान विद्यार्थी, लघुअवधि के प्रशिक्षण कार्यक्रमों के शिक्षार्थियों आदि के लिए 60 अच्छी तरह से सुसज्जित अतिथि कमरे (पुरुष उम्मीदवारों के लिए 40 और महिला उम्मीदवारों के लिए 20) हैं। छात्रावास आधुनिक सुविधाओं जैसे कि



वाईफाई/लैन के माध्यम से नेट कनेक्टिविटी, स्वचालित लॉण्ड्री सुविधा, सौर गीजर आदि से लैस है, सभी छात्रावासों में चौबीसों मानवयुक्त सुरक्षा है। सभी छात्रावास परिसर में अच्छी लैंडस्केपिंग और खेल मैदान सहित बड़े खुले क्षेत्र हैं।

छात्रावास प्रबन्धन

प्रत्येक छात्रावास की देखभाल छात्रावास अवधाता और संरक्षक द्वारा की जाती है। संरक्षक परिषद् का नेतृत्व प्रमुख संरक्षक द्वारा किया जाता है। छात्रावास तथा भोजनालय से सम्बन्धित विभिन्न मुद्दों पर संरक्षक परिषद् तथा भोजनालय समिति नियमित रूप से चर्चा करती है।

भोजन की सुविधा

वर्तमान में हमारे पास छात्रावास संख्या 3, 4 व 5 के अतिरिक्त सभी छात्रावासों में मैस की सुविधा उपलब्ध है। इन छात्रावासों में रहने वाले विद्यार्थियों की भोजन की व्यवस्था अन्य छात्रावासों की मैसों में है। अरबिन्दो छात्रावास एवं गार्गी छात्रावासों की मेस की व्यवस्था (जो कन्या छात्रावास ब्लॉक-ए एवं ब्लॉक-बी के छात्रों को भी भोजन उपलब्ध कराता है) निजी सेवा प्रदाता द्वारा संचालित की जा रही है। सभी भोजनालयों का नवीनीकरण किया गया है और उचित स्वच्छता सुविधा हेतु आधुनिक सुविधायें प्रदान की गई हैं।

मेस का प्रबन्ध मेस सचिव एवं छात्र प्रतिनिधि मेस सदस्यों से युक्त मेस समिति समिति द्वारा किया जाता है। मेस कर्मचारियों का सम्पूर्ण वेतन एमएनआईटी के छात्रों के मैस खाते के माध्यम से छात्रों द्वारा स्वयं वहन किया जाता है। मैस समितियाँ प्रतिदिन भोजन सूची, भोजन की गुणवत्ता, मेस में सफाई आदि की निगरानी रखती हैं।

लॉण्ड्री सुविधा

संस्थान के छात्र छात्रावासों एवं कन्या छात्रावासों में रहने वाले छात्रों के लिये अरबिन्दो छात्रावास एवं गार्गी छात्रावास में अत्याधुनिक लॉण्ड्री सुविधा उपलब्ध है जिसका उपयोग छात्र प्रीपेड स्मार्ट कार्ड के माध्यम से कर सकते हैं।

सोलर गीजर

संस्थान के सभी छात्रावासों में गर्म पानी के लिये सोलर के संयंत्र लगे हुए हैं जिसके परिणामस्वरूप भारी मात्रा में बिजली की बचत हो रही है।



सोलर स्टीम कुकिंग संयंत्र

अभी हाल ही में संस्थान के गार्गी छात्रावासों में सोलर स्टीम कुकिंग संयंत्र लगाया गया है। इस सोलर स्टीम कुकिंग संयंत्र के पूर्ण प्रयोग से एलपीजी गैस का उपभोग बहुत कम हो गया है। तथा इससे पके हुए खाने की पोष्टता भी बनी रहती है।

अन्य सुविधाएँ

संस्थान के सभी छात्रावासों में एक कॉमन रूम, एक रंगीन टेलीविज़न टेबिल टेनिस की एक टेबिल की सुविधा उपलब्ध है।

4.6 छात्रवृत्ति/वित्तीय सहायता

सम्पूर्ण विवरण परिशिष्ट 11.11 में उपलब्ध है।

4.7 खेलकूद एवं क्रीड़ा

क्रीड़ा एवं व्यायाम शिक्षा की एक महत्वपूर्ण विशेषता यह है कि यह विभिन्न वैज्ञानिक खोजों का उपयोग खेलों में प्रदर्शन सुधारने, स्वास्थ्य एवं विभिन्न शारीरिक व्यायाम में सुधार हेतु करता है। संस्थान का यह अनुभाग संस्था के समस्त छात्र/छात्राओं, कर्मचारियों एवं उनके परिजनों के स्वास्थ्य एवं कल्याण हेतु तत्पर है। हमारा ध्येय "स्वस्थ एमएनआईटी स्वस्थ भारत" है। खेलों में उत्कृष्ट प्रदर्शन स्वास्थ्य, मानसिक दृढ़ता, व्यक्तित्व इत्यादि को निखारता है। संस्थान में अनेक आन्तरिक खेल जैसे— जिमनेज़ियम, बैडमिन्टन कोर्ट, बिलियर्ड कक्ष की सुविधा है। बाह्य खेलों में लाईट से सुसज्जित टेनिस कोर्ट, वॉलीबाल कोर्ट, बास्केटबाल कोर्ट उपलब्ध हैं। इसके अलावा क्रिकेट मैदान, फुटबॉल मैदान एवं एथलेटिक ट्रैक व फील्ड हैं। बी.टैक. (प्रथम-चतुर्थ सेमेस्टर) में 04 क्रेडिट का कोर्स (क्रियेटिव आर्ट्स एण्ड स्पोर्ट्स) है जो राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान सिस्टम में अद्वितीय है।

4.8 खेलकूद में उपलब्धियाँ

विद्यार्थियों द्वारा प्रतियोगिताओं में हिस्सा एवं परिणाम

बिट्स पिलानी, राजस्थान में 18-22 सितम्बर, 2013 तक आयोजित बीओएसएम'13 खेलकूद प्रतियोगिता में हिस्सा लिया। इसमें संस्थान के 80 विद्यार्थियों (39 कन्या एवं 41 पुरुष) के साथ डॉ. सुबीर देबनाथ एवं श्री राजीव गोस्वामी ने क्रमशः कोच एवं मैनेजर के रूप में इस प्रतियोगिता में भाग लिया। एमएनआईटी ने 41 पदक (9 स्वर्ण, 19 रजत एवं 13 कांस्य) लेकर पदक तालिका में इतिहास रचा तथा बीओएसएम'13 में ओवरऑल द्वितीय स्थान पर रहा।



विस्तृत परिणाम यहां संलग्न है। एथलेटिक टीम ने 33 पदक जीतकर उत्कृष्ट प्रदर्शन किया, 3 पदक पॉवरलिफ्टिंग एवं ताईकोण्डो में तथा एक-एक पदक बॉलीवॉल एवं टेनिस में प्राप्त किया।

1. संस्थान ने भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली द्वारा आयोजित स्पोर्ट्स'14 में भी भाग लिया तथा एथलेटिक्स में 6 पदक अर्जित किये तथा बैडमिंटन में रनर्सअप की ट्रॉफी जीती।
2. संस्थान ने बिट्स पिलानी, गोवा द्वारा आयोजित स्पोर्ट्स फ़ैस्ट में भी भाग लिया तथा टेबिल टेनिस (महिला) में 1 पदक रनर्सअप की ट्रॉफी जीती।

संस्थान द्वारा आयोजित गतिविधियाँ :

I. एथलेटिक मीट 2014

संस्थान द्वारा 18 – 19 जनवरी, 2014 को एथलेटिक मीट का आयोजन किया गया जिसमें लगभग 500 से अधिक विद्यार्थियों ने भाग लिया। मीट में उद्घाटन समारोह के मुख्य अतिथि श्री राकेश वर्मा, एल्यूमनी, अतिरिक्त मुख्य सचिव, राजस्थान सरकार तथा श्री राहुल पुहन एवं सुश्री गरिमा चारण, एथलेटिक कप्तान (महिला) ने मशाल जलाकर प्रोमेथियस द्वारा ग्रीक भगवान जीउस से आग की चोरी के उपलक्ष्य में मशाल रिले शुरू की। इसमें 100 से 300 मीटर के मध्य की दौड़, डिस्कस थ्रो, जवेलन थ्रो, शॉर्टपुट आदि प्रतियोगिताएँ हुईं। मीट के द्वितीय दिन कुछ प्रतियोगिताओं के अन्तिम चरण हुए, इसके बाद संकाय सदस्यों, कर्मचारियों एवं उनके बच्चों की प्रतियोगिताएँ हुईं। संकाय सदस्यों एवं विद्यार्थियों के मध्य टग ऑफ वार प्रतियोगिता काफी प्रशंसनीय रही। मीट के समापन समारोह में मुख्य अतिथि श्री मगन सिंह राजवी (अर्जुन अवार्ड), इण्डियन फुटबॉल टीम के कप्तान एवं प्रो. एम.के. श्रीमाली (अधिष्ठाता, छात्र कल्याण) ने मीट के विजेताओं एवं अन्तर ब्रान्च विजेताओं को पुरस्कार वितरण किये। ओवरऑल ट्रॉफी जनपद अभियान्त्रिकी विभाग को प्रदान की गई। पुरुष श्रेणी में श्रेष्ठ एथलीट श्री आलोक सैनी तथा महिला श्रेणी में श्रेष्ठ एथलीट सुश्री अदिती राय को चुना गया। पुरुष श्रेणी के प्रोमीसिंग प्लेयर 2013-14 का अवार्ड श्री गोलू कुमार को तथा इसी में महिला श्रेणी का अवार्ड सुश्री कनिका गुप्ता को प्रदान किया गया। मीट में समापन सम्बोधन श्री मगन सिंह राजवी द्वारा दिया गया तथा अन्त में एथलेटिक कप्तान (पुरुष) श्री राहुल पुहन द्वारा धन्यवाद ज्ञान किया गया।

II. आयोजन (संस्थान स्तर)

सत्र के दौरान बैडमिंटन, बास्केटबॉल, क्रिकेट, फुटबॉल, पॉवर लिफ्टिंग, टेनिस, टेबल टेनिस एवं वॉलीबॉल के पुरुष एवं महिला श्रेणी की अन्तर-शाखा खेलकूद प्रतियोगिताओं का सफलतापूर्वक आयोजन किया गया। इसके अतिरिक्त नये खेल जैसे: हॉगकॉन क्रिकेट, 2+2 वॉलीबोल एवं 2+2 बास्केटबॉल आयोजित किये गये।



4.9 परीक्षा विवरण

(अ) सत्र 2013-2014 में बी.टैक./बी.आर्क. के स्नातक पाठ्यक्रमों का परीक्षाफल

वर्ग	परीक्षा में बैठे कुल छात्र	उत्तीर्ण छात्रों की संख्या			अग्रिम सेमेस्टर में नामांकित	योग
		7.75 CGPA से अधिक	7.74 से 6.75 CGPA	6.74 से 5.0 CGPA		
अन्तिम बी. वास्तुकला (5वर्षीय पाठ्यक्रम)	65	09	20	33	02	65
अन्तिम बी.टैक. (जनपद)	100	32	30	33	05	100
अन्तिम बी.टैक. (रसायन)	96	24	33	23	16	96
अन्तिम बी.टैक. (संगणक)	110	25	35	40	10	110
अन्तिम बी.टैक. (सूचना प्रौद्योगिकी)	95	22	27	35	21	95
अन्तिम बी.टैक. (विद्युत)	95	35	34	22	04	95
अन्तिम बी.टैक. (वैद्युद्वणिकी एवं संचार)	95	35	28	25	07	95
अन्तिम बी.टैक. (यान्त्रिकी)	116	24	35	45	12	116
अन्तिम बी.टैक. (धातुकी एवं पदार्थ)	81	31	23	21	06	81

(ब) सत्र 2013-2014 में स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों का परीक्षाफल एम.टैक./एम.एससी./एम.बी.ए.

वर्ग	परीक्षा में बैठे कुल छात्र	उत्तीर्ण छात्रों की संख्या			अग्रिम सेमेस्टर में नामांकित	योग
		7.75 CGPA से अधिक	7.74 से 6.75 CGPA	6.74 से 5.0 CGPA		
एम.टैक. जनपद (पर्यावरण) अभियान्त्रिकी	17	5	8	0	4	17
एम.टैक. जनपद (जल संसाधन) अभियान्त्रिकी	05	1	4	0	0	05
एम.टैक. जनपद (परिवहन) अभियान्त्रिकी	15	7	4	2	2	15
एम.टैक. विद्युत (विद्युत प्रणाली) अभियान्त्रिकी	13	8	4	1	0	13
एम.टैक. (वैद्युद्वणिकी) अभियान्त्रिकी	32	18	2	12	0	32
एम.टैक. मैक्रोफैक्ट्रिंग सिस्टम अभियान्त्रिकी	26	11	6	9	0	26
एम.टैक. धातुकी एवं पदार्थ (अलौह धातुकी एवं पदार्थ) अभियान्त्रिकी	17	11	6	0	0	17
एम.टैक. संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	13	4	4	1	4	13



एम.टैक. (रासायनिक) अभियान्त्रिकी	17	5	6	4	2	17
एम.टैक. (वी.एल.एस.आई. डिजाईन)	29	18	6	3	2	28
एम.टैक. ऊर्जा अभियान्त्रिकी	27	9	9	5	4	27
एम. प्लानिंग अरबन प्लानिंग	11	5	5	0	1	11
एम.टैक. संगणक अभियान्त्रिकी	24	10	8	6	0	24
एम.एस.सी. रसायन शास्त्र	22	13	4	5	0	22
एम.एस.सी. भौतिक शास्त्र	23	15	8	0	0	23
एम.बी.ए	28	7	8	5	8	28

4.10 व्यावहारिक प्रशिक्षण एवं नियोजन

विस्तृत विवरण परिशिष्ट 11.12 में दिया गया है।



5. अनुसंधान और विकास गतिविधियाँ

अधिष्ठाता, शोध एवं विकास के कार्यालय के कामकाज का पुनरोत्थान किया गया है और “औद्योगिक परीक्षण और प्रायोजित अनुसंधान” के लिए नए नियम बनाए गए हैं जो अधिसूचित होकर 7 मई, 2012 से प्रभावी हो गए हैं। संस्थान में अनुसंधान/परामर्श के सभी परियोजनाओं के लिए अधिष्ठाता, शोध एवं विकास कार्यालय नोडल कार्यालय है। अधिष्ठाता, शोध एवं विकास कार्यालय परियोजनाओं के लिए सभी वित्तीय रिकॉर्ड संधारित करता है। प्रत्येक अनुमोदित परियोजना की एक परियोजना पहचान संख्या होती है। नए नियमों के तहत संस्थान शैक्षणिक स्टॉफ को आला क्षेत्रों में प्रायोजित अनुसंधान परियोजनाओं को प्रारम्भ करने के लिए प्रोत्साहित करता है। नये नियम/दिशानिर्देश उसी के लिए अनुकूल माहौल बनाने के लिए तैयार किए गए हैं।

5.1 पीएच.डी. कार्यक्रम

पीएच.डी. डिग्री हेतु संस्थान में प्रौद्योगिकी/अभियान्त्रिकी/विज्ञान/मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान के विभिन्न विषयों में पूर्णकालीन एवं अंशकालीन उच्च पाठ्यक्रम उपलब्ध हैं। वर्ष में दो बार (जुलाई एवं जनवरी) सभी विषयों के पाठ्यक्रम में प्रवेश उपलब्ध हैं। पूर्व शैक्षणिक रिकॉर्ड, शोध प्रस्ताव, सन्दर्भ प्रमाण-पत्र एवं साक्षात्कार के आधार पर विद्यार्थी को प्रवेश दिया जाता है। अपने शोध पर्यवेक्षक एक शोध समिति के मार्गदर्शन में शोध कार्य आरम्भ करने से पहले विद्यार्थी को न्यूनतम कोर्स आवश्यकता एवं काम्प्रीहेन्सिव परीक्षा में सफल होना आवश्यक है। पूर्णकालीन छात्रों को संस्थान द्वारा विभिन्न प्रतियोगी छात्रवृत्ति एवं सहायता प्रदान की जाती है।

न्यूनतम शैक्षणिक योग्यता	न्यूनतम अवधि	अधिकतम अवधि
बी.टैक./एम.एससी./एम.बी.ए.	पूर्णकालीन : 6 सेमेस्टर	10 सेमेस्टर
एम.टैक.	अंशकालीन : 4 सेमेस्टर	10 सेमेस्टर

5.2 शोध कार्य का विवरण

संस्थान अभियान्त्रिकी/प्रौद्योगिकी/विज्ञान/मानविकी और सामाजिक विज्ञान, प्रबंधन के क्षेत्रों में पीएच.डी. डिग्री हेतु एक पूर्णकालिक/अंशकालिक अग्रवर्ती कार्यक्रम प्रदान करता है। इन कार्यक्रमों के लिए प्रवेश शरदऋतु (जुलाई) और वसंतऋतु (जनवरी) सेमेस्टर के लिए वर्ष में दो बार सभी विषयों के व्यक्तियों के लिये खुला है। प्रवेश प्रक्रिया पिछले अकादमिक रिकॉर्ड, एक अनुसंधान प्रस्ताव, संदर्भ और एक व्यक्तिगत साक्षात्कार के आधार पर निर्भर करता है। प्रवेश पाने पर छात्रों को अपने पर्यवेक्षक और अपनी अनुसंधान



समिति के मार्गदर्शन में डॉक्टरेट अनुसंधान प्रारम्भ करने से पूर्व न्यूनतम पाठ्यक्रम आवश्यकताओं को पूरा करना होता है तथा एक व्यापक परीक्षा उत्तीर्ण करनी होती है। संस्थान पूर्णकालिक पीएच.डी. छात्रों को विविध प्रकार की प्रतियोगी छात्रवृत्ति ओर सहायता प्रदान करता है।

1 अप्रैल 2013 से 31 मार्च 2014 में प्रदान की गई पीएच.डी. उपाधियों का विवरण :

पाठ्यक्रम	उपाधि प्रदान
जनपद अभियान्त्रिकी	10
संगणक विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी	6
विद्युत अभियान्त्रिकी	8
यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	5
धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	2
प्रबन्ध	4
रसायन	2
गणित	1
योग	38

5.3 प्रस्तावित शोध कार्यक्रम

संस्थान के सभी विभाग अपने विकसित क्षेत्रों को पहचानकर इन क्षेत्रों में शोध पर ध्यान लगा रहे हैं। संस्थान में शोध गतिविधियों को बढ़ावा देने के लिए अभियान्त्रिकी स्नातकों हेतु पूर्णकालिक पीएच.डी. छात्रवृत्ति प्रस्तावित की गई है।

5.4 ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र

केन्द्र में मौजूद उपकरणों की सूची निम्नानुसार है :-

(अ) केन्द्र में उपकरण (31.03.2014 को)

क्र.सं.	अनुदान के तहत उपकरणों के खरीद की शब्दावली/विवरण	उपकरण की वास्तविक लागत (रुपये में)	उपकरण अधिग्रहण की तारीख	टिप्पणी
1.	अल्ट्रासोनिक फ्लो मीटर	963000.00	25/06/2013	परियोजना CBERD
2.	अन्सिस सि एफ डी सॉफ्टवेयर	602117.00	20/10/2013	
3.	एनर्जी डाटा लॉगर सॉफ्टवेयर	705175.00	20/12/2013	
4.	ताप स्थिरांक विश्लेषक	1430396.00	20/02/2014	
5.	ग्रिड इंटरैक्टिव 5kW p	900000.00	25/03/2014	
6.	BTU मीटर	968760.00	26/03/2014	
7.	करंट ट्रांसफॉर्मर	141278.00	05/09/2013	



8	जल गुणवत्ता मापक	343652.00	05/09/2013	
9	सॉफ्टवेयर PVsyst	329184.00	05/09/2013	
10	डाटा लॉगर यूनिट	92225.00	06/09/2013	
11	सॉफ्टवेयर आन्स्वर टाइम्स	231134.00	09/09/2013	
12	सॉफ्टवेयर VEDA BE	96306.00	09/09/2013	
13	सॉफ्टवेयर WIN-CL-A	82531.00	09/09/2013	
14	सॉफ्टवेयर WIN-GS-A	82530.00	09/09/2013	
15	सोलर मोड्यूल एनालाईज़र एवं बेटरी केपेसिटी टेस्टर	330750.00	20/12/2013	
16	DC कूलिंग यूनिट	102375.00	12/02/2014	
17	मिनी डाटा लॉगर	26847.00	28/03/2014	
18	16 चैनल डिफरेंशियल यूनिवर्सल डाटा एवं 08 चैनल डिफरेंशियल यूनिवर्सल डाटा लॉगर	237650.00	22/04/2013	RRECL
19	3 स्टेट / 1 इवेंट डाटा लॉगर, वायरलेस तापमापी- डाटा-RH लॉगर	677160.00	09/12/2013	
20	इंसाइटसोलर थर्मल ट्रेनिंग किट	257000.00	20/05/2013	MNRE
21	IBM स्टैण्डर्ड स्टेटिक टूल अधिकृत यूजर लाईसेंस	324693.00	14/06/2013	

(ब) अगले चरण के लिए उपकरण

क्र.सं.	नाम	मात्रा	लागत (लगभग) (रुपयों में)
1	1 kW मोबाईल सोलर पावर जनरेटिंग सिस्टम	01 Nos.	264000.00
2	रेडीएन्ट कूलिंग सिस्टम	01 Nos.	1150000.00
3	CO ₂ एनालाईज़र	01 Nos.	477450.00
4	पावर क्वालिटी एनालाईज़र	01 Nos.	422000.00
5	सॉफ्टवेयर फॉर अल्ट्रासॉनिक हैण्ड हेल्ड फ्लो मीटर		46000.00
6	सिंगल एंडेड मल्टी प्लेक्सेर मोड्यूल फॉर 34970A, 40 चैनल	01 Nos	42000.00
7	डिजाईन बिल्डर सॉफ्टवेयर		170000.00
8	विंड एनालिसिस एण्ड एप्लीकेशन प्रोग्राम (WAsP)	1 site license - 2 users	400000.00
9	RH सेंसर	15 Nos	154000.00
10	वैदर स्टेशन	01 Nos	250000.00
11	सोलर इन्वर्टर (3 फेज, 3.7 kW)	01 Nos	63000.00



12	साईकोमेट्रिक टेस्ट एण्ड रिसर्च फेसेलिटी फॉर एयर कूल्ड/लिविड कूल्ड टाईप चिलर एण्ड एयर कण्डीशनर्स (हीटिंग एण्ड कूलिंग) 10 टीआर तक एण्ड फेन्स 5000cfm तक एमएनआईटी जयपुर		15000000.00
13	एक्सपेरिमेंटल थर्मल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम		650000.00
14	लाइफ साइकिल असेसमेंट (LCA) सॉफ्टवेयर-एडवांसड		750000.00
15	बिल्डिंग एनर्जी सिमुलेशन		200000.00
16	हीट फ्लैक्स सेंसर		300000.00
17	बेटी एनालईजर		1500000.00

- ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र ने यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग के साथ मिलकर श्री टॉम वाटसन, एएससचआरएई अध्यक्ष का 'करेन्टर रिसर्च नीड्स इन एचवीएसी' पर आमंत्रित चर्चा दिनांक 4 मार्च, 2013 को न्यू सीनेट हॉल, डिजाइन सेन्टर में दोपहर 3:00 बजे आयोजित किया।
- डॉ. ज्योतिर्मय माथुर ने मार्च 15, 2013 को एएसएसओसीएचएएम द्वारा आयोजित सोलर राजस्थान – टैपिंग दा अनटैप्ड सम्मेलन में "बिल्डिंग इन्टीग्रेटेड सोलर एनर्जी सिस्टम्स : टूवर्ड्स नेट जीरो एनर्जी बिल्डिंग्स" पर व्याख्यान दिया।
- श्री ललित जोशी, वरिष्ठ प्रोजेक्ट इन्जीनियर, सीईई ने रिनुएबल एनर्जी इन राजस्थान – अनलीशिंग दा पोटेन्शियल सम्मेलन में "बिल्डिंग इन्टीग्रेटेड सोलर एनर्जी टेकनॉलोजीज एण्ड फ्यूचर पॉसीबिलिटीज" विषय पर अप्रैल 25, 2013 को व्याख्यान दिया।
- ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र द्वारा 25 मई, 2013 को संस्थान के सेन्टर फॉर एक्सीलेन्स इन डिजाइन में एनर्जी कन्जर्वेशन बिल्डिंग कोड पर एक दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम का आयोजन किया गया। कार्यक्रम का आयोजन आईएसएचआरएई एवं आरआरईसीएल के सहयोग से किया गया।
- ब्यूरो ऑफ एनर्जी एफिसियेन्सी, भारत सरकार एवं यूएनडीपी-जीईएफ प्रोजेक्ट के तहत लौन्च, बिल्डिंग स्कीम फॉर ईसीबीसी इम्प्लीमेंटेशन के तहत एनर्जी कन्जर्वेशन बिल्डिंग कोड में दो दिवसीय ट्रेनर दा ट्रेनर कार्यक्रम का आयोजन संस्थान के ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र द्वारा जून 11-12, 2013 को किया गया। यह कार्यक्रम अपनी तरह का प्रथम था जिसमें सभी सफल प्रतिभागियों को एमएनआईटी एवं बीईई द्वारा संयुक्त रूप से 'ईसीबीसी सर्टिफाईड ट्रेनर' घोषित किया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लेने वाले प्रतिभागी बीईई के तहत आमंत्रित थे। कार्यक्रम में बिल्डिंग एनर्जी एफिसियेन्सी से सम्बन्धित प्रतिभागियों जिनमें आर्कीटेक्ट्स, एचवीएसी एवं लाईटिंग कन्सल्टेन्ट, दिल्ली, उत्तर प्रदेश, उत्तराखण्ड, मध्य प्रदेश एवं राजस्थान के सरकारी अधिकारी भी थे। डॉ. ज्योतिर्मय माथुर कार्यक्रम के संयोजक थे।

5.5 उद्योग-संस्थान सहयोगी प्रकोष्ठ

1. संकाय विकास कार्यक्रम

क्र.सं.	कार्यकलाप	दिनांक
1.	संकाय विकास कार्यक्रम	9-20 सितम्बर, 2013



2. उद्यमिता जागरूकता कैम्प

क्र.सं.	कार्यकलाप	दिनांक
1.	उद्यमिता जागरूकता कैम्प	15-17 अप्रैल, 2013
2.	उद्यमिता जागरूकता कैम्प	18-20 अप्रैल, 2013
3.	उद्यमिता जागरूकता कैम्प	22-24 अप्रैल, 2013
4.	उद्यमिता जागरूकता कैम्प	20-22 जून, 2013
5.	उद्यमिता जागरूकता कैम्प समांतर रूप से दो जगह पर आयोजित	10-12 मार्च, 2014

3. पारस्परिक विचार-विमर्श कार्यक्रम

क्र.सं.	कार्यकलाप	दिनांक
1.	श्री अवनीश लाडा, संयुक्त निदेशक, औद्योगिक विभाग, राजस्थान सरकार।	04-10-2011
2.	श्री रजत अग्रवाल, को-फाउण्डर, ग्रेविटा इन्टरनेशनल लि0, से ई-वार्ता	18-11-2011
3.	सदस्यों के लिए एलीवेटर चिप	15 जनवरी, 2014
4.	श्री प्रियंक सिंघवी एवं श्री अमित रजन के मध्य सफलतापूर्वक उद्यमिता आमंत्रित चर्चा	12 मार्च, 2014

4. दिनांक 11 मार्च, 2013 को एक दिवसीय स्पॉन्टानिया आयोजित की।

5. 10-8-2013 को स्टार्टअप सैटर्डे

एमएनआईटी के इडी सैल ने हेडस्टार्ट के सहयोग से स्टार्टअप सैटर्डे प्रारम्भ किया। इसका प्रथम कार्यक्रम पिकसिटी में था। यह अपनी तरह का गुलाबी नगरी में पहला कार्यक्रम था जिसका उद्देश्य नई पीढ़ी के आंत्रपेयूर्स को साथ लाना तथा उन्हें परस्पर नए उद्यमों पर बातचीत करने का मंच प्रदान करना था। इस कार्यक्रम में कारदेखो, औफरमंडी, फ्रेशटेरियन.इन तथा कई स्टार्टअप कम्पनियों की भागीदारी रही।

5.6 पदार्थ अनुसंधान केन्द्र

उन्नत अनुसंधान के लिए आधारित संरचना और पदार्थ प्रौद्योगिकी में नवीन अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्ति को बढ़ावा देने के लिए सक्षम समर्थन और सक्षम प्राधिकारी के मार्गदर्शन में एक उत्कृष्ट केन्द्र, पदार्थ अनुसंधान केन्द्र बनाया गया है। पदार्थ अनुसंधान केन्द्र (एम.आर.सी.) का उद्देश्य उपयुक्त पदार्थ प्रौद्योगिकियों में अन्तर्विषय शोध को बढ़ावा देने के लिए संस्थान की प्रतिभा को उपयोग में लाना है।



संस्थागत संकायों की अनुसंधान जरूरतों को पूरा करने के अतिरिक्त एमआरसी के अत्याधुनिक अनुसंधान सुविधाओं को अन्य संस्थानों के वैज्ञानिकों एवं शोधकर्ताओं के लिए बढ़ाया जाएगा।

धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी, वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी, रासायनिक अभियान्त्रिकी, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी, जनपद अभियान्त्रिकी भौतिकी एवं रसायन विज्ञान विभागों से संकाय सदस्य केन्द्र की गतिविधियों में भाग ले रहे हैं। लगभग 15 करोड़ के उपकरण पहले चरण में खरीदे जा चुके हैं और केन्द्र को जल्दी ही प्रारम्भ किया जाएगा।

उद्देश्य

1. पदार्थ विज्ञान एवं अभियान्त्रिकी के क्षेत्रों में अंतर्विषय अनुसंधान को बढ़ावा देना।
2. केन्द्र को अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर विख्यात करने के लिए अत्याधुनिक अनुसंधान में उत्कृष्टता प्राप्त करना। उपयुक्त प्रौद्योगिकी का विकास मुख्य लक्ष्यों में से एक है।
3. राष्ट्रीय और अन्तर्राष्ट्रीय ख्याति के संस्थानों और विश्वविद्यालयों के साथ सक्रिय सहयोग।
4. पदार्थ प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में प्रायोजित अनुसंधान गतिविधियों का संवर्धन।
5. आपसी हित के क्षेत्रों में प्रौद्योगिकी विकास और अनुसंधान के क्षेत्र में औद्योगिक भागीदारी को प्रोत्साहित करने के लिए साधन का विकास। डीएसआईआर मान्यता उद्योगों का प्रोत्साहित कर सकती है।
6. परामर्श गतिविधियों को बढ़ाने, नई प्रौद्योगिकी अनुसंधान और नवाचार पर उद्योगों के साथ संयुक्त परियोजनाओं को लेना।
7. सुविज्ञ प्रयोग के लिए भौतिक वैज्ञानिकों की नई और आगामी पीढ़ी की जरूरतों को पूरा करना।

क्र. सं.	दिनांक	विषय	प्रवक्ता	आयोजक	स्थान	सह-समन्वयक
1	13.09.2013	एप्लीकेशन ऑफ स्प्रे ड्राईंग इन दा फील्ड ऑफ मेटेरियल साइन्स एण्ड मेटेलर्जी इन्जीनियरिंग, नॉनो-साइन्स एण्ड नॉनो-टेक्नॉलोजी, पिफजिक्स एण्ड कैमेट्री	डिपल. इन्जी. फिलिप जॉन	बची इण्डिया प्रा0लि0 एवं एमआरसी	सेमीनार हॉल एमआरसी	डॉ. संदीप चौधरी
2.	31.10.2013	एनर्जी कन्जर्वेशन इन माईक्रोस्कोपिक सिस्टम	डॉ. शहजादा अहमद	अबेन्गो रिसर्च, स्पेन एण्ड एमआरसी	मिनी ऑडीटोरिय, डिजाईन सेन्टर	डॉ. राजकुमार
3.	09.12.2013	ईबीएसडी एण्ड इट्स एप्लीकेशन	डॉ. उभय सिंह	ऑक्सफोर्ड इन्स. एण्ड एमआरसी	सेमीनार हॉल, एमआरसी	डॉ. के. सचदेव
4.	11.12.2013 23.12.2013	इन्ट्रोडकशन टू गेस क्रोमेटोग्राफी एमएस,	डॉ. उपेन्द्र खुराना	एजीलेन्ट टेक्नॉलोजीस	सेमीनार हॉल,	डॉ. संदीप चौधरी



		आईसीपी-एमएस, एमपी-ईईएस		एण्ड एमआरसी	एमआरसी	
5.	28.01.2014	श्रोल ऑफ इलैक्ट्रॉनिक एण्ड स्ट्रेक्चरल प्रोपर्टीज ऑन दा डवलपमेंट ऑफ ऑर्गेनिक थिन फिल्म ट्रंजीस्टर डिवाइस	प्रो. महेन्द्र मुखर्जी	एमआरसी	सेमीनार हॉल, एमआरसी	डॉ. के. सचदेव
6.	30.01.2014	“फ्रंटियर रिसर्च इन मेटेरियल्स” पर संगोष्ठी	प्रो. जितेन्द्र कुमार प्रो. वी.एस. राजा प्रो. एम. मुखर्जी प्रो. रवि कुमार डॉ. एस. तरफदार डॉ. पी. घोषाल डॉ. के. अशोकन डॉ. राम चौशरी	एमआरसी	डिजाईन सेन्टर (एमएनआईटी जयपुर)	डॉ. मधु अग्रवाल डॉ. राहुल सिंघल डॉ. विनोद कुमार
7.	31.01.2014 से 03.02.2014	इलैक्ट्रॉन मार्इक्रोस्कोपी पर रिफ्रेशर कोर्स	डॉ. जितेन्द्र कुमार	एमआरसी	कोन्फ्रेंस रूम, एमआरसी, एमएनआईटी जयपुर	डॉ. राजकुमार जोशी डॉ. विनोद कुमार

5.7 राजभाषा प्रकोष्ठ

राजभाषा प्रकोष्ठ ने इस वर्ष निम्नलिखित गतिविधियों का आयोजन किया
संकाय सदस्यों ने निम्न संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला में भाग लिया :

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	गतिविधि	स्थान	दिनांक
1.	डॉ. राज कुमार व्यास	“व्यावसायिक शिक्षा में हिन्दी भाषा का संवर्द्धन” पर हिन्दी तकनीकी पत्रिका प्रस्तुतिकरण संगोष्ठी	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 21-22, 2013
2.	डॉ. कैलाश सिंह	“व्यावसायिक शिक्षा में हिन्दी भाषा का संवर्द्धन” पर हिन्दी तकनीकी पत्रिका प्रस्तुतिकरण संगोष्ठी	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 21-22, 2013
3.	श्री सुशान्त उपाध्याय	“व्यावसायिक शिक्षा में हिन्दी भाषा का संवर्द्धन” पर हिन्दी तकनीकी पत्रिका प्रस्तुतिकरण संगोष्ठी	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 21-22, 2013

संगोष्ठी/सम्मेलन/कार्यशाला आयोजित :

क्र.सं.	आयोजन सचिव का नाम	पद	गतिविधि	स्थान	दिनांक
1.	डॉ. राज कुमार व्यास डॉ. ज्योति जोशी डॉ. कैलाश सिंह श्री सुशान्त उपाध्याय एवं श्री अशु सकसैना	सह-आचार्य सह-आचार्य सह-आचार्य सहायक-आचार्य अवधाता (छात्रावास)	हिन्दी पखवाड़ा 2013 उद्घाटन कार्यक्रम	एमएनआईटी, जयपुर	सितम्बर 11, 2013
2.	डॉ. आर.के. व्यास डॉ. कैलाश सिंह श्री सुशान्त उपाध्याय	सह-आचार्य सह-आचार्य सहायक आचार्य	हिन्दी वाद-विवाद प्रतियोगिता	एमएनआईटी, जयपुर	सितम्बर 12, 2013
3.	डॉ. सुमन राठौड़ श्री अशु सकसैना	सहायक कुल सचिव अवधाता (छात्रावास)	लिखित हिन्दी प्रश्नोत्तरी	एमएनआईटी, जयपुर	सितम्बर 13, 2013



4.	डॉ. राज कुमार व्यास डॉ. ज्योति जोशी डॉ. कैलाश सिंह डॉ. संगीता व्यास श्री सुशांत उपाध्याय एवं श्री अंशु सकसैना	सह-आचार्य सह-आचार्य सह-आचार्य सहायक-आचार्य अवधाता (छात्रावास)	हिन्दी दिवस पर हिन्दी मौखिक प्रश्नोत्तरी एवं	एमएनआईटी, जयपुर	सितम्बर 14, 2013
5.	डॉ. कैलाश सिंह श्री दीप सिंह	सह-आचार्य पुस्तकालयाध्यक्ष	आशुभाषण प्रतियोगिता	एमएनआईटी, जयपुर	सितम्बर 18, 2013
6.	डॉ. नूपुर टण्डन श्री अंशु सकसैना	सह-आचार्य अवधाता (छात्रावास)	हिन्दी निबन्ध लेखन प्रतियोगिता	एमएनआईटी, जयपुर	सितम्बर 19, 2013
7.	डॉ. राज कुमार व्यास डॉ. कैलाश सिंह श्री सुशांत उपाध्याय श्री दीप सिंह एवं श्री अंशु सकसैना	सह-आचार्य सह-आचार्य सहायक-आचार्य पुस्तकालयाध्यक्ष अवधाता (छात्रावास)	हिन्दी काव्य पाठ प्रतियोगिता	एमएनआईटी, जयपुर	सितम्बर 21, 2013
8.	डॉ. सुधीर कल्ला डॉ. राज कुमार व्यास डॉ. कैलाश सिंह श्री सुशांत उपाध्याय	अध्यक्ष, आईई(आई) सह-आचार्य सह-आचार्य सहायक आचार्य	हिन्दी तकनीकी पत्र प्रस्तुतिकरण संगोष्ठी- व्यावसायिक शिक्षा में हिन्दी भाषा का सम्बर्द्धन	एमएनआईटी, जयपुर	सितम्बर 21-22, 2013
9.	डॉ. राज कुमार व्यास डॉ. ज्योति जोशी डॉ. कैलाश सिंह श्री सुशांत उपाध्याय श्री अंशु सकसैना	सह-आचार्य सह-आचार्य सह-आचार्य सहायक आचार्य अवधाता (छात्रावास)	हिन्दी पखवाड़ा 2013 समापन एवं पुरस्कार वितरण समारोह	एमएनआईटी, जयपुर	सितम्बर, 25, 2013

केन्द्र में भ्रमण :

क्र.सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	स्थान	दिनांक
1.	प्रो. वी.एस. व्यास	उपाध्यक्ष, प्लानिंग बोर्ड, राजस्थान एवं भारत के प्रधानमंत्री की इकोनामिक एडवॉयजरी कोन्सिल के सदस्य	पूर्व निदेशक, आईआईएम, अहमदाबाद	मुख्य अतिथि, उद्घाटन समारोह, हिन्दी पखवाड़ा-2013	सितम्बर 11, 2013
2.	श्री डी.आर. मेहता	पूर्व अध्यक्ष, सिक्योरिटीज एण्ड एक्सचेंज बोर्ड ऑफ इण्डिया (एसईबीआई) एवं आईएस (सेवानिवृत्त)	अध्यक्ष, महावीर विकलांग सेवा समिति, जयपुर	मुख्य अतिथि, हिन्दी तकनीकी पत्रिक प्रस्तुतिकरण संगोष्ठी के उद्घाटन समारोह	सितम्बर 21, 2013
3.	सुश्री रश्मि गुप्ता	निदेशक	भाषा विभाग, राजस्थान	विशिष्ट अतिथि, हिन्दी तकनीकी पत्र प्रस्तुतिकरण संगोष्ठी का उद्घाटन समारोह	सितम्बर 21, 2013
4.	डॉ. रेखा गुप्ता	विभागाध्यक्ष	हिन्दी विभाग, कनोडिया कन्या पी. जी. महाविद्यालय, जयपुर	निर्णायक, कविता पाठ प्रतियोगिता, हिन्दी पखवाड़ा-2013	सितम्बर 21, 2013



5.	श्री राजेन्द्र भानावत	पूर्व मैनेजिंग डायरेक्टर, रीको	आईएएस (सेवानिवृत्त)	मुख्य अतिथि, हिन्दी तकनीकी पत्र प्रस्तुतिकरण संगोष्ठी का समापन समारोह	सितम्बर 22, 2013
6.	श्री के.के. पाठक	सचिव	राजस्थान लोक सेवा आयोग, अजमेर	मुख्य अतिथि, पुरस्कार वितरण एवं समापन समारोह, हिन्दी पखवाड़ा-2013	सितम्बर 22, 2013

केन्द्र द्वारा आयोजित अतिथि व्याख्यान :

क्र.सं.	नाम	पद एवं सम्बद्धता	अतिथि व्याख्यान का विषय	दिनांक
1.	प्रो. वी.के. व्यास	उपाध्यक्ष, प्लानिंग बोर्ड, राजस्थान एवं भारत के प्रधानमंत्री की इकोनामिक एडवॉयजरी कोन्सिल के सदस्य	राजभाषा	सितम्बर 11, 2013
2.	श्री डी.आर. मेहता	पूर्व अध्यक्ष, सिक्वोरिटीज एण्ड एक्सचेन्ज बोर्ड ऑफ इण्डिया (एसईबीआई) एवं आईएएस (सेवानिवृत्त)	हिन्दी तकनीकी पत्र प्रस्तुतिकरण	सितम्बर 21, 2013
3.	सुश्री रश्मि गुप्ता	निदेशक, भाषा विभाग, राजस्थान	राजभाषा	सितम्बर 21, 2013
4.	श्री राजेन्द्र भानावत	पूर्व मैनेजिंग डायरेक्टर, रीको	हिन्दी तकनीकी पत्र प्रस्तुतिकरण	सितम्बर 22, 2013
5.	श्री के.के. पाठक	सचिव, राजस्थान लोक सेवा आयोग अजमेर	राजभाषा	सितम्बर 25, 2013

केन्द्र द्वारा कुल आयोजित राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठीयाँ

1. दो सप्ताह का हिन्दी पखवाड़ा 2013
2. दो दिवसीय 'हिन्दी तकनीकी पत्र प्रस्तुतिकरण संगोष्ठी

5.8 8वां दीक्षान्त समारोह

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर का आठवां दीक्षान्त समारोह दिनांक जुलाई 10, 2013 को आयोजित किया गया। संस्थान को भारत सके राष्ट्रपति श्री प्रणव मुखर्जी, उप राष्ट्रपति, मानव संसाधन विकास मंत्रालय के मंत्री श्री शशी थुरुप, राजस्थान की राज्यपाल श्रीमती मार्गेट अल्वा, राजस्थान के मुख्य मंत्री श्री अशोक गहलोत तथा संस्थान के अध्यक्ष डॉ. के.के. अग्रवाल के शुभकामना संदेश प्राप्त हुए।

दीक्षांत समारोह संस्थान के स्वर्ण जयन्ती वर्ष के समापन पर आयोजित किया गया। कुल 934 डिग्रीयाँ पीएच.डी. मास्टर्स एवं बैचलर्स छात्रों को प्रदान की गई।

श्री प्रणव मुखर्जी, राष्ट्रपति महोदय समारोह के मुख्य अतिथि थे। अपने संबोधन में उन्होंने एमएनआईटी को उत्कृष्टता पूर्वक 50 वर्ष पूर्ण करने तथा देश के विकास एवं प्रगति के लक्ष्य में प्रतिबद्धता पूर्वक भागीदारी के लिए बधाई दी। उन्होंने आरक्षण विकास तथा एक तरफा वित्तीय योजनाओं को वर्तमान में विश्व के सामने मुख्य चुनौति



बताया। उन्होंने बताया कि भारत ने 2010–2020 को 'नवीनीकरण का दशक' घोषित किया एवं प्रधानमंत्री ने नवीन विज्ञान, टेक्नॉलोजी और नवीनीकरण नीतियों का अनावरण किया जिसका लक्ष्य 2020 तक भारत को विश्व की पाँच वैज्ञानिक शक्तियों में सम्मिलित करना है।

उन्होंने चिन्ता व्यक्त करते हुए कहा कि वैसे तो भारत में विश्व कि 17 प्रतिशत जनसंख्या निवास करती है परन्तु भारत से अब तक केवल 2 प्रतिशत ही रजिस्टर हो पाए हैं। उन्होंने इस बात पर बल देते हुए कहा कि समाज के प्रत्येक वर्ग में विज्ञान के क्षेत्र में विकास की आवश्यकता है। उन्होंने कहा कि एक ऐसी प्रणाली की आवश्यकता है जिसमें नवीन तथा रचनात्मक विचारों को प्रोत्साहन दिया जा सके जो विज्ञान एवं शोध के क्षेत्र में प्रतिभावान लोगों को व्यवसाय के लिए आकर्षित करे। उन्होंने अपने भाषण के समापन में विद्यार्थियों को संबोधित करते हुए उन्हें प्रोत्साहन दिया तथा सलाह दी कि उन्हें आत्मविश्वास एवं साहस के साथ विश्व में अग्रसर होना चाहिए तथा कभी भी मुड़ के नहीं देखना चाहिए।

संस्थान के शासी अध्यक्ष प्रो. के.के. अग्रवाल ने सर्वप्रथम राष्ट्रपति का संस्थान के इस मुख्य क्षण पर अपना समय देने के लिए आभार व्यक्त किया।

विद्यार्थियों को संबोधित करते हुए उन्होंने कहा कि सभी महत्वपूर्ण समय पर स्नातक हो रहे हैं, अभी का समय। उन्होंने कहा कि राजनीतिक, अर्थशास्त्रीय एवं तकनीकी स्वतंत्रता आपस में सम्बन्धित थे, परम्पराओं के निर्वहन के साथ तकनीकी में उन्नति की गति और आचार नीति व मूल्यों को बनाये रखना, तंग रस्सी पर चलकर संतुलन बनाने जैसा है। व्यवस्था तंत्र की पर निर्भर करती है। हमें जीवन में समय के साथ बढ़ने की दिशा पर भी ध्यान देना चाहिए। वर्तमान में युवाओं को मानसिक, शारीरिक तथा भावनात्मक तौर पर प्रशिक्षित करना ही आज की चुनौती है। उन्होंने माननीय मुख्य अतिथि से अनुरोधपूर्वक कहा कि शिक्षा के सामान्य स्तर को सुधारना देश का राष्ट्रीय एजेण्डा बनाया जाये।

संस्थान के निदेशक प्रो. इन्द्र कृष्ण भट्ट ने निदेशक की रिपोर्ट प्रस्तुत की। उन्होंने अपने सम्बोधन में कहा कि पचास वर्ष पूर्व संस्थान साठ विद्यार्थियों दो शाखाओं में प्रवेश लिया था, जबकि वर्तमान में संस्थान 9 अधिस्नातक, 20 स्नातकोत्तर एवं सभी विषयों में पीएच.डी. प्रदान करता है।

इस वर्ष संस्थान में 57 नये संकाय सदस्यों की नियुक्ती हुई। इससे छात्र और संकाय के औसत में वृद्धि हुई है।

उन्होंने बताया कि संस्थान को इस वर्ष कुल राशि रु. 10.5 करोड़ के 25 नई परियोजनाओं का अनुदान मिला है। ये परियोजनायें सभी महत्वपूर्ण क्षेत्रों से हैं। संस्थान को विश्व बैंक से सहायता प्राप्त तकनीकी शिक्षा गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (टैक्विप) भाग- II में 4 वर्षों के लिए 12.5 करोड़ का अनुदान मिला है।

उन्होंने बताया कि अधिकतर विभागों ने अत्याधुनिक उपकरणों को शामिल करते हुए अपनी प्रयोगशालाओं का उन्नयन किया है। परिकल्पन में उत्कृष्टता केन्द्र (सेन्टर ऑफ एक्सीलेन्स इन डिजाईन) की स्थापना की गई है। नवीनी स्थापित ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र प्रतिष्ठित इण्डो-अमेरिकन पार्टनरशिप के स्वच्छ ऊर्जा अनुसंधान में अभ्युदय



का हिस्सा है। संस्थान ने तीन पीठों (चेयर प्रोफेसर्स) स्टील चेयर, सी-डॉस चेयर, आईएएडी चेयर को प्रायोजित किया।

संस्थान ने कई प्रतिष्ठित संस्थानों तथा संगठनों जैसे डीकिन विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया सस्केचेवान विश्वविद्यालय, कनाडा स्टी ऑथोरिटी ऑफ इण्डिया लिमिटेड, वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद्, केन्द्रीय काँच एवं सिरामिक अनुसंधान संस्थान, राजस्थान इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड इन्स्ट्रुमेंट्स लिमिटेड, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मंडी, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षण प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान चण्डीगढ़ आदि के साथ सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किये।

उन्होंने अपने संबोधन में कहा कि गत एक वर्ष में 4000 वर्ग मीटर क्षेत्रफल में प्रयोगशालाओं एवं कक्षाओं का निर्माण किया गया। परिकल्प केन्द्र में दो और मंजिलों का निर्माण करवाया गया। स्वर्ण जयन्ती समारोह वर्ष के प्रारम्भ में नए लेक्चर हॉल कॉम्प्लेक्स की नींव रखी गई। यह लेक्चर हॉल कॉम्प्लेक्स देश के सबसे बड़े निर्माणों में से एक होगा। इस वर्ष संस्थान में 7 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों, 6 राष्ट्रीय सम्मेलनों, 13 प्रशिक्षण कार्यक्रमों, 9 सामुदायिक सेवा योजनाओं तथा कई अन्य कार्यक्रमों का आयोजन किया गया। सोलह वर्षों के पश्चात् अडवानी मेमोरियल बास्केटबॉल टूर्नामेंट का आयोजन किया गया। गो-ग्रीन मिनी मैराथॉन का आयोजन किया गया। संस्थान ने राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों के संसोरटियम तथा कुलपतियों एवं राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों के निदेशकों के सम्मेलन की मेजबानी की। संस्थान ने इस वर्ष परिवहन एवं इन्फ्रास्ट्रक्चर कांग्रेस एवं एक्सपो-2013, 12वीं वार्षिक आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय कार्यशाला, अन्तर महाविद्यालयी विद्यार्थी टेक-फेस्ट न्यूरोन, सांस्कृतिक उत्सव ब्लिट्ज़क्लाग, अन्तर महाविद्यालयी स्पोर्ट्स टूर्नामेंट की मेजबानी भी की।

इस वर्ष 122 कम्पनियां भर्ती के लिए संस्थान में आईं। 50 प्रतिशत से ज्यादा विद्यार्थियों को निजी क्षेत्र की कम्पनियों में नौकरी मिली। माईक्रोसॉफ्ट ने सर्वाधिक 16 लाख प्रतिवर्ष का पैकेज दिया।

इस वर्ष तीन नये एम.टैक. पाठ्यक्रम प्रोडक्शन डिजाईन एवं स्टील प्रौद्योगिकी में शुरू किए गए।

उन्होंने सभी विद्यार्थियों को डिग्री प्राप्त करने के लिए बधाई दी और सभी गणमान्य व्यक्तियों का कार्यक्रम में उनकी उपस्थिति के लिए आभार व्यक्त किया।



6. परिषद्, शासी परिषद् एवं अन्य समितियाँ

6.1 शासी परिषद्

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	
1	प्रो. के.के. अग्रवाल, कुलाधिपति-लिंगयाज विश्वविद्यालय, फरीदाबाद एवं पूर्व उप कुलाधिपति-जीजीएस इन्द्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली।	अध्यक्ष
2	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य
3	विशिष्ट सचिव/अतिरिक्त सचिव/संयुक्त सचिव (तकनीकी शिक्षा), मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
4	वित्तीय सलाहकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
5	श्री आर.एल. तोशनीवाल अध्यक्ष, सिन्टेक्स लिमिटेड, बांसवाड़ा।	सदस्य
6	श्री प्रेम सुराना 8, गौरव नगर, सिविल लाईन्स, जयपुर।	सदस्य
7	प्रो. सुरेन्द्र प्रसाद निदेशक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली।	सदस्य
8	प्रो. शोभना नरसिम्हन आचार्य एवं अध्यक्ष थ्योरिटीकल साईन्स यूनिट, जेएनसीएसआर, जाकूर, बैंगलोर।	सदस्य



9	प्रो. अशोक शर्मा आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य
10	डॉ. अवधेश भारद्वाज सह आचार्य यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य
11	श्री मनीष जिन्दल कुलसचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सचिव

6.2 वित्त समिति

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	क्षेत्र
1	प्रो. के.के. अग्रवाल, कुलाधिपति-लिंगयाज विश्वविद्यालय, फरीदाबाद एवं पूर्व उप कुलाधिपति-जीजीएस इन्द्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली।	अध्यक्ष
2	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य
3	विशिष्ट सचिव/अतिरिक्त सचिव/संयुक्त सचिव (तकनीकी शिक्षा), मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
4	वित्तीय सलाहकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
5	श्री प्रेम सुराना 8, गौरव नगर, सिविल लाईन्स, जयपुर।	सदस्य



6	प्रो. सुरेन्द्र प्रसाद निदेशक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली।	सदस्य
7	श्री मनीष जिन्दल कुलसचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य सचिव

6.3 भवन एवम् निर्माण समिति

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	क्षेत्र
1	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	निदेशक एवं अध्यक्ष
2	निदेशक (एनआईटी) मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	
3	श्री प्रेम सुराना	शासी परिषद् के मनोनीत
4	श्री अर्जुन सिंह निदेशक (तकनीकी), जेवीवीएनएल, जयपुर।	सदस्य
5	श्री कृष्ण माहेश्वरी अधिषण अभियन्ता (जनपद, नियोजन) केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग, सर्किल, सैक्टर 10, विद्याधर नगर, जयपुर।	सदस्य
6	प्रो. रविन्द्र नागर अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य
7	श्री मनीष जिन्दल कुल सचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य सचिव
8	श्री तरुष चन्द्र	विशेष आमंत्रित



	सह अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	
9	श्री सीताराम शर्मा अधिशाषी अभियन्ता-II, सम्पदा अनुभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित
10	श्री जितेन्द्र दीक्षित अधिशाषी अभियन्ता-I, सम्पदा अनुभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित
11	श्री मुकुन्द जोशी मुख्य अभियन्ता, केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित
12	डॉ. निखिल गुप्ता समन्वयक (विद्युत) सहायक आचार्य, विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित
13	डॉ. ज्योतिर्मय माथुर अध्यक्ष, ऊर्जा एवं पर्यावरण विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित



7. अनसूचित जाति, अनुसूचित जनजाति एवं विकलांग छात्रों के लिए रियायतें

7.1 छात्रों के लिए रियायतें

प्रवेश नीति

भारत सरकार द्वारा निर्धारित प्रवेश नियमों के अनुसार मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के स्नातक पाठ्यक्रमों में आरक्षण निम्न प्रकार से दिया जाता है। यही व्यवस्था स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों पर भी लागू होती है।

(1) अन्य पिछड़ा वर्ग के उम्मीदवार	-	27 प्रतिशत
(2) अनुसूचित जाति के उम्मीदवार	-	15 प्रतिशत
(3) अनुसूचित जनजाति के उम्मीदवार	-	7.5 प्रतिशत
(4) विकलांग उम्मीदवार	-	3 प्रतिशत

शिक्षा शुल्क में छूट

अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के छात्रों को 100 प्रतिशत शिक्षा शुल्क में छूट दी जाती है।

पुस्तकालय सुविधा

अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के छात्रों के लिए अलग से बुक बैंक की सुविधा है। सामान्य वर्ग के छात्रों को दी जानेवाली 6 किताबों की तुलना में अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के छात्रों को 11 किताबें दी जाती हैं।

छात्रवृत्तियाँ

विभिन्न राज्य सरकारें एवं समाज कल्याण विभाग अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति के छात्रों को छात्रवृत्तियाँ प्रदान करते हैं।

7.2 कर्मचारियों के लिए रियायतें

भारत सरकार द्वारा समय-समय पर निर्देशित आरक्षण नीति एवं अन्य लाभ दिए जाते हैं।



8. वित्तीय स्थिति

8.1 योजना एवं गैर योजना अनुदानों का विश्लेषण

वर्ष 2013-2014 के दौरान संस्थान को योजना एवं गैर योजना मदों के अन्तर्गत (पूर्णतया भारत सरकार से) निम्न प्रकार से अनुदान प्राप्त हुआ :-

(रूपये लाखों में)

योजना अनुदान	
(i) अनावर्ती (भवन एवं उपकरण आदि)	5800.00
(ii) परियोजना अनुदान (शोध एवं विकास)	446.49
(iii) अन्य योजना गतिविधियाँ	221.28
(iv) टैक्विप	300.00
योग (योजना अनुदान)	6767.77
गैर योजना अनुदान	
(i) स्नातक एवं स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम	3350.00
योग (गैर योजना अनुदान)	3350.00
कुल योग (योजना एवं गैर योजना अनुदान)	10117.77

8.2 कोष के स्रोत

- (i) भारत सरकार से अनुदान
- (ii) छात्रों से शिक्षण शुल्क
- (iii) किराया
- (iv) ब्याज
- (v) अन्य विविध आय

8.3 गत तीन वर्षों की व्यय स्थिति (योजना, गैर योजना एवं टैक्विप)

(रूपये लाखों में)

वर्ष	व्यय
2011 - 2012	7047.20
2012 - 2013	8824.62
2013 - 2014	14120.12



9. केन्द्रीय सुविधाएँ एवं सेवाएँ

9.1 केन्द्रीय अभिकलित्र केन्द्र

केन्द्रीय अभिकलित्र केन्द्र की सुविधाएँ सन् 1989 से संस्थान के केन्द्रीकृत कम्प्यूटिंग सुविधा, केन्द्रीय कम्प्यूटर सेंटर, व्यापक कम्प्यूटिंग और नेटवर्किक सुविधाओं को उपलब्ध एवं प्रबंधित कर संस्थान के विभिन्न शैक्षणिक विभागों और संस्थान के विभिन्न वर्गों की आवश्यकताओं को पूरा करता आ रहा है। संस्थान के शिक्षण, शिक्षा, अनुसंधान और प्रशासन के क्षेत्र में नवीनतम सूचना प्रौद्योगिकी के उपयोग की सुविधा के लिए, अभिगम और सूचना के आदान-प्रदान के लिए एक उत्कृष्ट नेटवर्क वातावरण उपलब्ध कराने हेतु, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण में नवाचार डालने के लिए, संस्थान के मिशन में सहयोग करने के लिए, शिक्षकों, कर्मचारियों और छात्रों को प्रभावी ढंग से और कुशलतापूर्वक कम्प्यूटर और नेटवर्क संसाधनों के उपभोग में सक्षम बनाने हेतु और क्षेत्र में अच्छी गुणवत्ता वाली सूचना प्रौद्योगिकी सेवाएं प्रदान करने के उद्देश्य से मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर का केन्द्रीय अभिकलित्र केन्द्र उत्पादकता वृद्धि और बेहतर गुणवत्ता के लिए अपनी सेवा कार्यों को पुनः डिजाइन करने की प्रक्रिया को जारी रखे है।

1. डाटा केन्द्र : डाटा केन्द्र में निम्नलिखित शामिल है :-

- ब्लेड सर्वर : **HP ProLiant BL460c G7** 16 ब्लेड्स के साथ (Intel®Xenon®5600 श्रृंखला 6/6 कोर के साथ एचटी प्रोसेजर्स, Intel® 5520चिप सेट, 32GB रेम) 11.5 TB SAN स्टोरेज।
- VMware क्लाउड सूट : 4 सॉकट लाईसेन्स के साथ VMware मनेजेज चार HP ब्लेड्स एण्ड स्टोरेज।
- EMC² स्टोरेज : ISILON: 4TB-NAS, VNX-5300: 18TB-SAN, AVAMAR: 10TB बैकअप एवं रीकवरी।

डाटा केन्द्र की उपलब्धियाँ

- ऑटोमेटेड प्रोवीजनिंग ऑफ आईटी रिसोर्सज
- सिंगल इन्टरफेस फॉर एडमीनिस्ट्रेटर फॉर एन्टायर आईटी इन्फ्रास्ट्रक्चर
- लाईब्रेरी डिजीटलाईजेशन
- वर्कलोड इलास्टीसिटी
- ई-मेल आर्चीवल
- रिसर्च ऑन क्लाउड बाई पीएच.डी. एवं एम.टैक. छात्र
- विभिन्न सुविधाओं के प्रणेता



- स्टोरेज ऑफ लेक्चर्स, असाईन्मेंट्स, नोट्स
- छात्रों द्वारा ऑनलाईन असाईन्मेंट प्रस्तुत
- एमएनआईटी छात्रों का डाटा स्टोरेज
- एमएनआईटी वेबसाईट
- एनआईटी परिषद् पोर्टल
- ई-ग्रंथालय, प्रो-बेस
- इन्टरनेट वेब एप्लीकेशन
- शोध हेतु हाई एण्ड कम्प्यूटेशनल संसाधन उपलब्ध करवाना
- प्रोक्सी सर्वर, डीएनएस सर्वर, एलडीएपी सर्विस सर्वर

2. **डिजाईन प्रयोगशाला** : डिजाईन प्रयोगशाला दोनों एकल प्रदर्शन इकाई और Intel Xenon six core @3.33Ghz प्रोसेसर, 8GB RAM, क्वाडा 2000 के ग्राफिक्स कार्ड ITB तथा की संचयन क्षमता और Intel Xenon E5520 @2.40GHz प्रोसेसर और 6TB की संचयन क्षमता वाले एप्लीकेशन सर्वर युक्त दोहरी TFT प्रदर्शन वाले वर्कस्टेशन के साथ सुसज्जित है।

प्रयोगशाला संख्या	कुल संगणक	परिनियोजन
5	40	ळाइपर वर्क्स, ऑटो डेस्क:3dsमैक्स, इन्वेंटर, माया,इलैक्ट्रिकल, सिविल 3D,
6	40	आर्कीटेक्चर, मैक्स 3D, एम इ पी 2015, शोकेस, सोफ्ट इमेज, रिवाईट,
7	56	navisworks, revit आर्कीटेक्चर, bently, AutoCAD Design, AutoCAD mechanical, Adobe Photoshop Suite.
Total	136	

3. **प्रोग्रामिंग प्रयोगशाला** : संगणक केन्द्र में 6 प्रोग्रामिक प्रयोगशालएं हैं। इन प्रयोगशालाओं में लाईनक्स और नवीनीतम विन्यास के साथ विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम पर आधारित 349 कम्प्यूटर हैं।

प्रयोगशाला संख्या	कुल संगणक	परिनियोजन
1	65	Code Blocks C++, Apache Open Office 4.1.0, Java 1.8, Net beans, Visual Studio 08
2	46	Mat lab, Code Blocks C++, Apache Open Office 4.1.0 etc.
3	89	GCC for C/C++ प्रोग्रामिंग, Net beans 7.0, Libre Open Office आदि
4	49	Auto-CAD Inventor, Auto CAD English, Mat lab, Apache Open Office 4.1.0, Chem-CAD , Adobe After Effect etc.
8	50	Dev C++, Autodesk 3ds Max, Auto CAD Design , Apache Open Office



		4.1.0, GCC for programming
9	64	Mat lab, Auto CAD, Autodesk 3ds Max, Autodesk Maya, Autodesk Inventor, Code Blocks C++, Net Beans 7.0. etc.
योग	354	

Configuration:

354 PC's Configuration: Intel® Core™ i7-3770 @3.40 GHz Processor with 4 GB RAM & 500GB Hard disk.

4. **भाषा प्रयोगशाला** : संगणक केन्द्र में एक भाषा प्रयोगशाला है। इस प्रयोगशाला में लैंग्वेज लर्निंग सॉफ्टवेयर क्लीयर प्रोनाउन्सेशन, स्टेडी स्क्विस सक्सेस, क्लेरिटी इंग्लिश सोर्स, बिजनस राईटिंग, एक्टिव रीडिंग एण्ड टेन्स बस्टर पर आधारित 20 कम्प्यूटर हैं।

5. CWN (कैम्पस वाईड नेटवर्क) :

- हाई एफीसियेन्ट सीआईएससीओ केटेलिस्ट 3750 एल3 स्विच।
- एमएनआईटी परिसर में एनकेएन (1 जीबीपीएस) एव बीएसएनएल (1 जीबीपीएस) द्वारा इन्टरनेट कनेक्टिविटी।
- हाईएफीसियेन्ट ब्लेक डायमण्ड एक्स्ट्रीम कोर स्विच 8810 जो कि डीएचसीपी सर्वर की तरह काम करता है।
- बहुत से विभाग 1/10 जीबीपीएस ऑप्टिकल फाईबल केबल के द्वारा डिस्ट्रीब्यूशन स्विचेज के माध्यम से कोर स्विच से जुड़े हैं।
- 30 डिस्ट्रीब्यूशन स्विचेज एवं बहुत से पीओई स्विचेज हैं।
- 170 मेनेजेबल एक्स्ट्रीम/डी-लिंक स्विचेज परिसर में कार्यरत।
- सर्वर रूम में वाई-फाई के लिये दो वायरलैस कन्ट्रोलर प्रतिस्थापित किये गये हैं।
- तीन इन्टरनेट एक्सेस सर्वर (प्रोक्सी+फायरवेल), डीएचसीपी, विंडो अपडेट सर्वर एवं इन्स्टालेशन सर्वर।

6. एनकेएन (नेशनल नॉलेज नेटवर्क) :

सरकार द्वारा वर्ष 2008-09 के बजट भाषण में 2010 में एनकेएन सैटअप परियोजना को स्थापित करने की स्वीकृति की घोषणा की गई थी। इस परियोजना का मुख्य उद्देश्य ज्ञान का आदान प्रदान तथा सहयोगात्मक अनुसंधान एवं सभी संस्थाओं को हाई स्पीड डाटा कम्यूनिकेशन नेटवर्क द्वारा जोड़ना है। यह रियल टाइम में क्लास रूम लेक्चर्स एवं प्रजेन्टेशन्स आदि के ज्ञान को साझा करने का मंच प्रदान करता है।

- **वर्चुअल क्लास रूम** : यह एमएनआईटी में फरवरी, 2012 से है। इसका प्रयोग एम.टैक./बी.टैक. के विद्यार्थियों के लिये अतिथि व्याख्यान एवं एनआईटी प्रशिक्षण कार्यक्रम के लिये किया जाता है। वीसीआर सैटअप में डॉक्यूमेन्ट कैमराज, टच पैनल कम मास्टर कन्ट्रोलर, स्टारबोर्ड, ऑडियो वीडियो मिक्सर्स आदि संयंत्र काम में लिये जाते हैं। इ



वेब एप्लीकेशन डवलपमेंट : कई वेब आधारित एप्लीकेशनों का विकास एवं संधारण संगणक केन्द्र द्वारा किया जाता है।

- एमएनआईटी की वेबसाइट को संगणक केन्द्र द्वारा पुनर्गठित एवं रीफेम्ड किया गया है। नई वेबसाइट में कई विशेषताएं जैसे संकाय की गतिशील प्रोफाइल्स, यूजर फ्रेंडली मल्टी टेब इंटरफेस, स्कूल फ्री जी यु आई एवं क्विक सर्च आदि।
- राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान परिषद् की वेब एप्लीकेशन की परिकल्पना, विकास एवं इसका रखरखाव सभी तीन राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों से समन्वय बनाने के लिए संगणक केन्द्र द्वारा किया जाता है। संगणक केन्द्र द्वारा अन्य निम्न एप्लीकेशन्स बनाई गईं एवं उनका रखरखाव किया जा रहा है:-
 1. ऑनलाईन पीएच.डी. एप्लीकेशन वेब पोर्टल।
 2. एमएनआईटी 7वां एवं 8वां दीक्षान्त समारोह के ऑनलाईन रजिस्ट्रेशन एप्लीकेशन।
 3. तकनीकी/गैर तकनीकी कर्मचारी भर्ती एप्लीकेशन।
 4. सीएसएबी-2014 के लिये सीट आवंटन कार्यक्रम।
 5. छात्रावास आवंटन पोर्टल।
 6. ग्रेड फीडिंग एप्लीकेशन।
 7. सेमीनार एवं संगोष्ठी वेबसाइट।
 8. एल्यूमीनी दिवस पंजीयन पोर्टल।
 9. एमएनआईटी इन्टरनेट।
 10. एमआरसी (पदार्थ शोध केन्द्र)।
 11. एसएमपी (स्टूडेंट मेन्टोरशिप प्रोग्राम)।
 12. ऑनलाईन बुक्स प्रोक्यूरमेंट सिस्टम : अण्डर डवलपमेंट।

नियोजन गतिविधियाँ, ऑनलाईन परीक्षा एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम :

नियोजन सम्बन्धित सभी गतिविधियाँ, ऑनलाईन परीक्षाएँ, सेमीनार एवं संगोष्ठीयाँ संगणक केन्द्र द्वारा आयोजित की जाती हैं।

9.2 कार्यशाला

केन्द्रीय कार्यशाला एक केन्द्रीय सुविधा है जिसमें आधुनिकतम मशीनें उपलब्ध हैं जिसके निम्न उद्देश्य हैं :-

1. प्रथम वर्ष बी.टैक. के सभी संकाय के छात्रों को विभिन्न विधाओं का प्रशिक्षण देना।



2. बी.टैक. (यांत्रिकी अभियान्त्रिकी) एवं एम.टैक. (एम.एस.ई.) के छात्रों को आधुनिकतम मशीन टूल्स का प्रशिक्षण देना।
3. लघु एवं दीर्घ प्रोजेक्ट के फैंब्रिकेशन हेतु समस्त संकायों के छात्रों को सुविधा प्रदान करना।
4. केन्द्रीय कार्यशाला एम.टैक. एवं पीएच.डी. स्तर पर शोध कार्य हेतु आधुनिकतम मशीनें एवं संसाधन उपलब्ध कराना।
5. इस कार्यशाला के तहत एक प्रोजेक्ट प्रयोगशाला का विकास किया जायेगा जिसमें समस्त मूलभूत सुविधाएँ उपलब्ध होंगी। यह 24 घण्टे खुली रहेंगी।
6. समस्त स्टॉफ एवं छात्रों हेतु सुरक्षित कार्य वातावरण प्रदान करना।
7. संस्थान के समस्त फर्नीचर एवं उपकरणों के रख-रखाव की सुविधा देना।
8. उद्योगों/संस्थानों को परामर्श सेवाएँ देना जिसके द्वारा संस्थान-उद्योग समन्वय में वृद्धि होगी।
9. उपरोक्त वर्णित प्राथमिक उद्देश्यों के अलावा कार्यशाला का उपयोग सामुदायिक विकास कार्य जैसे समाज के अन्य वर्गों के लिए प्रशिक्षण शिविर लगाना आदि हेतु किया जायेगा।

परियोजना प्रयोगशाला एक केन्द्रीय सुविधा होगी इसमें अत्याधुनिक मशीन्स द्वारा निम्नलिखित उद्देश्यों की पूर्ति हो सकेगी:-

1. सभी शाखाओं के यूजी/पीजी छात्रों के छोटे और बड़े प्रोजेक्ट्स के लिए कार्यशाला सुविधा प्रदान करना।
2. परियोजना प्रयोगशाला में अत्याधुनिक मशीन्स टूल्स एवं उपकरण होंगे जो संस्थान के सभी विभागों तथा अनुभागों में एम.टैक. एवं पीएच.डी. लेवल पर शोध कार्य की सुविधा प्रदान करेगा।
3. परियोजना प्रयोगशाला नवाचारों का केन्द्र होगी तथा इससे नए पेटेन्ट्स पंजीकृत करने में भी सहायता मिलेगी।
4. समन्वयक के मार्गदर्शन में परियोजना प्रयोगशाला का विद्यार्थियों द्वारा प्रबंधन होगा।
5. यह वर्ष में दो बार नए नवाचारों की प्रदर्शनी आयोजित करेगी। इन प्रदर्शिनियों का आयोजन उद्योगों के सहयोग से किया जाएगा।
6. यह परियोजना प्रयोगशाला 24 घण्टे खुली रहती है।

9.3 पुस्तकालय

(क) कुल क्षेत्रफल : 15847 वर्गफीट (प्रति छात्र क्षेत्रफल – 7.5 वर्गफीट) –



पुस्तकालय संस्थान के केन्द्र में स्थित है जहाँ समस्त आगन्तुक सुविधापूर्वक आ सकते हैं। यह दो मंजिला भवन है जिसका क्षेत्रफल 15847 वर्गफीट है। इसमें (गोदरेज मार्क का) नया एवं आधुनिक फर्नीचर लगाया गया है। बैठने के समस्त स्थान वातानुकूलित हैं। सभी हॉल को क्यूबिकल्स में विभाजित किया गया है। केन्द्रीय पुस्तकालय का आधुनिकीकरण कर अप्रैल 2012 में इसे नया नाम "विद्या संसाधन केन्द्र" दिया गया है।

(ख) पुस्तकालय आधुनिकीकरण एवं कम्प्यूटराईजेशन

केन्द्रीय पुस्तकालय में कस्टमाइज्ड पुस्तकालय प्रबंधन सॉफ्टवेयर (KOHA) है। पुस्तकालय की संचलन सेवा को भी कम्प्यूटरीकृत कर दिया गया है और किताबें स्मार्ट कार्ड के साथ आरएफआईडी प्रणाली के माध्यम से जारी की जाती हैं।

(ग) सदस्य

(अ)	विद्यार्थी	4441
(ब)	संकाय एवम् कर्मचारी	356

(घ) पुस्तकों/ पत्र-पत्रिकाओं का सर्कूलेशन (लगभग)

(अ)	मुख्य पुस्तकालय काउन्टर से	83,000 प्रतिवर्ष
(ब)	बुक बैंक से	62,000 प्रतिवर्ष

(च) आगन्तुकों की सम्भावित संख्या (सदस्यता के आधार पर) 1,800 प्रतिदिन
(संकाय सदस्य, कर्मचारी, छात्र एवं शुल्क आधारित सदस्य)

(छ) समय

प्रातः 8:00 से सायं 10:00 बजे (सोमवार से शुक्रवार)

प्रातः 9:00 से सायं 6:00 बजे (शनिवार व रविवार)



(ज) दिनांक 1-4-2013 से 31-3-2014 तक पुस्तकों की संख्या

क्र. सं.	विवरण		1.4.2013 को	2013-2014 में जोड़ा	31.3.2014 को	आहरण	उपलब्ध संख्या
1	पुस्तकालय पुस्तकें	छपी पुस्तकें	86684	2394	89077	3352	* 85725
		ई-पुस्तकें	--	3073	3073	--	3073
2	बैक वॉल्यूम्स		13580	--	13580	120	13460
3	आईएसआई स्टेण्डर्स (अब बीआईएस कोड)		12498	--	12798	--	12498
4	बुक बैंक (सामान्य)		49255	2313	51567	--	* 51567
5	बुक बैंक (अनु.जाति / अनु.जनजाति)		18980	43	19022	--	* 19022
6	सीबीआईपी प्रकाशन		531	--	531	--	531
7	सीडी रोम्स डाटाबेस+ एलआरएस (विभिन्न विषयों पर)		846	--	--	--	846
कुल उपलब्ध संख्या							186722
* भौतिक सत्यापन हो चुका है एवं अंतिम रिपोर्ट प्रस्तुत की जानी है।							

(झ) अमुद्रित सामग्री

	कुल संख्या
1 वीडियो कैसेट्स	1035
2 सीडी एवं फ्लोपीज (पुस्तकों एवं पत्रिकाओं के साथ प्राप्त)	1000 अनुमानतः

(ट) खर्च

क्र.सं.	विवरण	2013-14 (रुपयों में)
1	पुस्तकें एवं पत्रिकाएँ	16,22,318.00
2	योजना	38,78,307.00
3	बुक बैंक (सामान्य)	8,86,099.00
4	बुक बैंक (अनुसूचित जाति)	1,439.00
5	बुक बैंक (अनुसूचित जनजाति)	11,851.00
6	प्राजेक्ट - आईएसईए - संगणक अभि.	1,50,165.00
7	प्राजेक्ट - ईसीई	51,898.00
8	जरनल्स हेतु चंदा	1,51,699.00



9	पत्र एवं पत्रिकाएँ	31,935.00
	कुल	67,85,711.00

9 ए. ऑनलाईन रिसोर्स (प्लान बजट) पर खर्च

1	ऑनलाईन जनरल एवं डाटाबेस हेतु चंदा	27,05,791.00
2	ई-पुस्तकें	91,54,453.00
	कुल योग (9 + 9ए)	1,86,45,955.00

(ठ) भारतीय जनरल

1. सब्सक्राइब्ड	—	93
2. प्रतिपूरक जनरल्स/न्यूज लैटरर्स रिपोर्ट आदि अनुमानतः	—	60

(ड) इलैक्ट्रोनिक/ऑनलाईन रिसोर्सज

क्र.सं.	इलैक्ट्रोनिकस संसाधन	यूआरएल
I ऑनलाईन फॉरन जर्नल्स (आईएनीईएसटी-एआईसीटीई कन्सोर्टियम, एमएचआरडी, जीओआई)		
01	एसीएम डिजीटल लाइब्रेरी	http://portal.acm.org/portal.efm
02	एएससीई ई-जर्नल्स	http://www.ascelibrary.org
03	एएसएमई इ-जर्नल्स	http://www.asme.org/pubs/journals
04	स्प्रिंगर लिंक	http://www.springerlink.com
II ऑनलाईन जर्नल्स सब्सक्रिप्शन बाई एमएनआईटी जयपुर		
01	टेलर एण्ड फ्रांसिस Taylor & Francis	www.tandf.com
02	एमेरल्स (200 जर्नल्स)	www.emeraldinsight.com
03	एसएजीई पब्लि., नई दिल्ली	http://online.sagepub.com http://jax.sagepub.com/
04	साईन्स डायरेक्ट (एल्सवीयर पब्लिशर्स)	http://www.sciencedirect.com/
05	आईईएल ऑनलाईन जर्नल्स	http://ieeexplore.ieee.org
III बिब्लियोग्राफिक डेटाबेसिस		
01	असेस साईन्स डेटाबेस (फॉर सिविल, मैके. एण्ड आर्की.)	http://mhebooklibrary.com
02	पपीआरओडब्ल्यूईएसएस (मल्टी यूजर लेन वर्जन कन्टेनिंग फाईनेन्शियल डेटाबेस ऑफ 27000 इण्डियन कम्पनीज)	http://prowess.cmie.com
03	इकनॉमिक रिसर्च (ईको व्यू) + इण्डस्ट्री रिसर्च ऑन 10 इण्डस्ट्रीज	www.crisilresearch.com
IV जे-गेट एग्रीगेटर ऑफ ऑल सब्सक्राइब्ड ऑनलाईन जर्नल्स		

अन्य ऑनलाईन रिसोर्स/डाटाबेस

- भारतीय मानक ब्यूरो कोड (इन्ट्रोनट के मायम से) जून, 2009 तक अद्यतन
- CD-ROM डेटाबेस (अभियान्त्रिकी विषयों पर 846 CD-ROMs)



- इनडेस्ट-एआईसीटीई कंसोर्टियम के अन्तर्गत आईआईटी और आईआईएससी बेंगलुरु और आईआईएमएस (उपयोगकर्ता JCCC के माध्यम से उनके अनुरोध जमा करके शोध पत्र प्राप्त कर सकते हैं) द्वारा प्राप्त किए जा रहे 6500 से अधिक विदेशी पत्रिकाओं के ग्रन्थसूची डेटाबेस का अभिगम।
- अनुसंधान पत्रों और पुस्तकों के लिए DELNET डेटाबेस सेवाएँ।

(ढ) पुस्तकालय एवं सूचना सेवायें

- (i) मुख्य पुस्तकालय से पुस्तकें जारी करना
- (ii) बुक बैंक से पुस्तकें जारी करना
- (iii) वीडियो सेवायें
- (iv) सी.डी.- रोम डॉटाबेस
- (v) रिप्रोग्राफिक सेवायें (फोटोकॉपी सेवायें)
- (vi) सामयिक प्रकाशन सेवायें
- (vii) इंटरनेट सुविधा
- (viii) जेसीसीसी-शोध पत्र आईआईटी, आईआईएमएस, आईआईएससी से
- (ix) डेलनेट सेवा
- (x) आन्तरिक पुस्तकालय ऋण (आई.एल.एल.) सेवा डेलनेट के माध्यम से
- (xi) सन्दर्भ सेवायें
- (xii) बी.आई.एस. और आई.आर.सी कोड्स
- (xiii) उपयोगी संदर्भ की व्यवस्था
- (xiv) नवागत पुस्तकों का प्रदर्शन
- (xv) महत्वपूर्ण सूचनाओं एवं पत्रकों का प्रदर्शन
- (xvi) बाह्य सदस्यों को दी गई सुविधायें

(त) स्नातकोत्तर छात्रों, शोध छात्रों एवं संकाय सदस्यों को इनडेस्ट-एआईसीटीई कंसोर्टियम सेवायें एवं डेलनेट डाटाबेस सेवाओं को प्रयोग में लाने हेतु मार्गदर्शन दिया जा रहा है।

(थ) अतिरिक्त जानकारी

- नई क्रय की गई पुस्तकों को केन्द्रीय हॉल में डिस्प्ले करना ताकि पाठक को इसका पता लग सके
- संस्थान में प्रस्तुत की जाने वाली थीसिस एवं डिसरटेशन को ओपीएसी में फीड करना एवं उपलब्ध करवाना।

(द) अन्य गतिविधियाँ

1. यूजर्स का ई-जर्नल्स के ऑनलाइन एक्सेस के लिए उन्मुखीकरण



2. समय-समय पर पुस्तकों की प्रदर्शनी का आयोजन
3. सभी विभागों के लिए सभा कक्ष की सुविधा
4. पुस्तकों की बाईण्डिंग (समय-समय पर)

(न) भविष्य की योजना

1. अग्नि सुरक्षा उपाय
2. विभिन्न विषय पर ई.एस.टी. एरियाज की ई-बुक एवं ई-जरनल्स का क्रय/सब्सक्रिप्शन
3. सम्पूर्ण पुस्तकालय में एलईडी लाइट
4. पुस्तकालय के शेष बचे भाग में भी वातानुकूलन की फिटिंग

9.4 प्रयोगशालाएँ

केन्द्रीय कार्यशाला एवं केन्द्रीय अभिकलित्र केन्द्र के अतिरिक्त संस्थान में प्रत्येक विभाग में विशिष्ट आवश्यकताओं के अनुसार विभिन्न प्रयोगशालाएँ हैं। इन प्रयोगशालाओं का उपयोग बी.टैक., एम.टैक, के छात्रों द्वारा सामान्य कोर्सवर्क हेतु एवं शोध हेतु किया जाता है। शोध छात्रों के लिए पृथक प्रयोगशालाओं की भी व्यवस्था है। इन प्रयोगशालाओं का उपयोग शोध हेतु संकाय सदस्यों, शोध छात्रों एवं एम.टैक. छात्रों द्वारा किया जाता है।

9.5 चिकित्सालय, पोस्ट ऑफिस, खरीददारी केन्द्र

संस्थान का परिसर 125.04 हेक्टेयर में फैला हुआ है। यह आधुनिक वास्तुकला, प्राकृतिक सुन्दरता एवं खूबसूरत आसपास के वातावरण को समेटे हुए है। परिसर को तीन भागों में विभक्त किया गया है-

1. विद्यार्थियों के छात्रावास
2. शैक्षणिक परिसर
3. स्टॉफ हेतु आवासीय परिसर

संस्थान का शैक्षणिक क्षेत्र इस तरह से व्यवस्थित है कि वहाँ कर्मचारी आवासों एवं छात्रावासों से पैदल चलकर पहुँचा जा सकता है। परिसर में बैंक ऑफ राजस्थान लिमिटेड की शाखा एवं एक पोस्ट ऑफिस है। संस्थान के चिकित्सालय में चिकित्सकों की टीम एवं दो कम्पाउण्डर्स कार्यरत हैं। संस्थान एक होम्योपैथी चिकित्सक एवं एक महिला चिकित्सक की सेवाएँ भी अंशकालिक रूप में प्रदान करवा रहा है। दो जलपान गृह एक शैक्षणिक क्षेत्र में एवं एक छात्रावास के पास, छात्रों एवं कर्मचारियों को कार्यालय समय के पश्चात् भी सेवाएँ प्रदान करते हैं। संस्थान में एक दूध भण्डार, एक नाई की दुकान, कपड़े धोने वाला, स्टेशनरी की दुकान एवं एक सहकारी भण्डार उपलब्ध है।



9.6 भौतिक सुविधाएँ

संस्थान 125.04 हेक्टेयर में फैला हुआ है। कुल बना हुआ क्षेत्रफल मुख्यतः तीन वर्गों में विभाजित किया गया है

शैक्षणिक क्षेत्र

प्रशासनिक क्षेत्र

आवासीय क्षेत्र

खेलकूद सुविधाओं का क्षेत्र

सत्र के दौरान निम्न गतिविधियाँ/सुविधाओं हेतु निर्माण कार्य आरम्भ किये गये।

9.7 खेलकूद एवं व्यायाम की सुविधाएँ

संस्थान का शारीरिक शिक्षा एवं खेल विभाग, खेलकूद गतिविधियों के आयोजन एवं विद्यार्थियों में स्वस्थ खेल भावना के विकास में पूर्णरूप से सक्रिय रहा। संस्थान के विद्यार्थियों, कर्मचारियों एवं उनके परिवार के सदस्यों ने संस्थान की खेल गतिविधियों एवं सुविधाओं का भरपूर आनंद लिया। खेल विभाग के खेलकूद अधिकारी, सहायक खेलकूद अधिकारी, अन्य कर्मचारियों तथा विभिन्न खेल प्रतियोगिताओं के कप्तानों के निर्देशन में नियमित खेल प्रतियोगिताओं का आयोजन किया गया। शारीरिक शिक्षा एवं खेल विभाग का मुख्य उद्देश्य राष्ट्र को स्वस्थ एवं फिट अभियन्ता उपलब्ध करवाना है। इसके अतिरिक्त यह विद्यार्थियों में शारीरिक स्वस्थता, फिटनेस, तुरन्त निर्णय शक्ति का विकास, सामान्य एबीलिटी आदि विकसित करता है। विभाग द्वारा लगभग 3500 विद्यार्थियों एवं कर्मचारियों को खेल सुविधायें उपलब्ध करवाई जा रही हैं।

1. क्रीड़ा एवं व्यायाम के लिए निम्न सुविधाएँ उपलब्ध हैं—

इन्डोर सुविधाएँ

क्र.सं.	सुविधाएँ	संख्या
1	व्यायामशाला (भारोत्तोलन प्रशिक्षण एवं पॉवर लिफ्टिंग)	1 हॉल (40X60 Sq feet)
2	बैडमिंटन कोर्ट (शतरंज)	1 (40X60 Sq feet)
3	बिलियर्ड कक्ष	1 टेबल (25X30 Sq feet)

आउटडोर सुविधाएँ

क्र.सं.	सुविधाएँ	संख्या
1	वॉलीबॉल कोर्ट (फ्लड लाईट)	3
2	बास्केटबॉल कोर्ट (फ्लड लाईट)	2
3	खेल मैदान (क्रिकेट नेट, क्रिकेट मैदान, फुटबॉल मैदान)	1 (185X 127 वर्ग)



एवं एथलेटिक ट्रेक एवं मैदान)	मी.)
------------------------------	------

3. सुविधाओं में प्रस्तावित विस्तार –

क्र.सं.	सुविधाएँ	संख्या
1	टेनिस कोर्ट (फुलड लाईट)	3 कोर्ट (कार्य प्रगति पर)
2	इन्डोर स्पोर्ट्स काम्प्लेक्स	प्रस्तावित
3	क्रिकेट फील्ड	प्रस्तावित

9.8 अन्य सुविधाएँ जैसे छात्रावास, मैस, कर्मचारी आवास, प्रशासन इत्यादि

संस्थान में छात्र एवं छात्राओं हेतु 12 छात्रावास हैं। छात्रावासों के कमरों का विवरण निम्न है :-

छात्रावास नं	एक-छात्रीय कमरे	द्वि-छात्रीय कमरे	त्रि-छात्रीय कमरे	कुल क्षमता
छात्र छात्रावास				
छात्रावास – 1	72		36	180
छात्रावास – 2	72		36	180
छात्रावास – 3	72		36	180
छात्रावास – 4	72	36		144
छात्रावास – 5	182			182
छात्रावास – 6	72		36	180
छात्रावास – 7	..		75	225
छात्रावास – 8	212			212
अरबिन्दो छात्रावास	986			986
कन्या छात्रावास				
छात्रावास ए-ब्लॉक	48		14	90
छात्रावास बी-ब्लॉक	..	68		136
गार्गी छात्रावास	400			400
स्नातकोत्तर छात्रावास	16			16
कुल योग	2204	104	233	3111

छात्रावासों का प्रशासकीय प्रबन्धन :

मुख्य अभिरक्षक	1
अभिरक्षक	17



मैस सहायक	5
अवधाता	2

छात्रावास/ मैस प्रबन्धन

वर्तमान में छात्रावास संख्या 3, 4 व 5 के अतिरिक्त सभी छात्रावासों में मैस की सुविधा उपलब्ध है। इन छात्रावासों में रहने वाले विद्यार्थियों की भोजन की व्यवस्था अन्य छात्रावासों की मैसों में है। अरबिन्दो छात्रावास एवं गार्गी छात्रावासों की मैस (जो महिला छात्रावास ए एवं ब्लॉक-बी के छात्रों को भी भोजन उपलब्ध कराता है) को निजी सेवा प्रदाता द्वारा संचालित किया जाता है। सभी भोजनालयों का नवीनीकरण किया गया है और उचित स्वच्छता सुविधा हेतु आधुनिक सुविधाएँ प्रदान की गई हैं।

मैस का प्रबन्धन मैस सचिव और छात्र प्रतिनिधि मैस सदस्यों से युक्त मैस समिति द्वारा किया जाता है। मैस कर्मचारियों का सम्पूर्ण वेतन एमएनआईटी के छात्रों के मैस खाते के माध्यम से छात्रों द्वारा स्वयं वहन किया जाता है।

लॉण्ड्री सुविधा

अरबिन्दो छात्रावास एवं गार्गी छात्रावास में रह रहे छात्र और छात्राओं के लिए आधुनिक कपड़े धोने की सुविधा उपलब्ध कराई गई है। छात्र प्रीपेड स्मार्ट कार्ड के माध्यम से इन सुविधाओं का उपयोग कर रहे हैं।

अन्य सुविधाएँ

संस्थान के प्रत्येक छात्रावास के लिए एक कॉमन रूम, एक रंगीन टेलीविज़न की सुविधा और एक टेबिल टेनिस की टेबिल उपलब्ध है।

कर्मचारी आवास

कर्मचारी आवासों का विवरण निम्नलिखित है-

क्र. सं.	आवास वर्ग	आवासों की संख्या
1.	“ए” प्रकार का आवास	01
2.	“बी” प्रकार के आवास	17
3.	“सी” प्रकार के आवास	20
4.	“डी” प्रकार के आवास	78
5.	“बी.एच” प्रकार के आवास	8
6.	“डब्ल्यू.डब्ल्यू.एच” प्रकार के आवास	12
7.	“एफ” प्रकार के आवास	66
8.	“एच” प्रकार के आवास	52



10. मुख्य उपलब्धियाँ

10.1 मुख्य उपलब्धियाँ

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर 125 एकड़ क्षेत्र में फैला हुआ है। इसका हराभरा परिसर एवं जीवन्तता से भरपूर वातावरण शैक्षणिक एवं सह शैक्षणिक गतिविधियों हेतु प्रेरणा का अद्भुत स्रोत है। संस्थान में अभियान्त्रिकी, विज्ञान एवं मानविकी विषयों में 9 अधोस्तातक, 20 स्नातक एवं पीएच.डी. कार्यक्रम उपलब्ध हैं। संस्थान में कुल 4341 छात्र एवं 183 संकाय सदस्य कार्यरत हैं। ए.आई.ई.ई.ई. के द्वारा होने वाली प्रवेश प्रणाली में यह संस्थान छात्रों की दूसरे नम्बर की पसन्द के रूप में उभरा है। दासा छात्र भी बहुत अधिक संख्या में यहां अध्ययन में रुचि ले रहे हैं।

संस्थान के शैक्षणिक एवं अशैक्षणिक सदस्य बेहतर शैक्षणिक वातावरण के निर्माण हेतु सतत् प्रयासरत हैं। संस्थान के संकाय सदस्य ए.आई.टी. बैंगलूर में एक सेमेस्टर हेतु प्रतिनियुक्ति पर गये। पिछले वर्ष संस्थान में 8 सम्मेलन, संगोष्ठीयाँ एवं कार्यशालाएँ आयोजित की। संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलनों/प्रशिक्षण में भाग लेने हेतु 15 देशों का भ्रमण किया गया जिसके फलस्वरूप अन्तर्राष्ट्रीय सहभागिता भी हुई है। कुल दस नई शोध परियोजनाएँ प्रारम्भ की गई हैं जिसमें से छः में अन्तर्राष्ट्रीय सहभागिता है। संस्थान को टेक्विप के द्वितीय चरण के लिये भी चुना गया है। छात्रों के नियोजन हेतु परिसर में आने वाली कम्पनियाँ, उनके द्वारा प्रदान की जाने वाली नियुक्तियाँ एवं औसत वेतन पैकेज के सम्बन्ध में सतत् वृद्धि हुई है।

10.2 वर्ष के दौरान उपलब्धियाँ

1. नियोजन

नियोजन परिदृश्य के सम्बन्ध में औसत वेतन पैकेज में लगातार वृद्धि हुई है। विवरण सारणी 1.1 में दिया गया है। औसत वेतन पैकेज में रु. 4,000 की वृद्धि हुई है।

सारणी 1.1 पिछले वर्ष में नियोजन का तुलनात्मक अध्ययन

विवरण	2011-12	2012-13	2013-14
नियोजन हेतु परिसर में आने वाली	109	122	110



कम्पनियाँ			
नियोजन छात्र संख्या/नियोजन योग्य छात्र संख्या (प्रतिशत)	426/426 (100 प्रतिशत)	506/537 (94.2 प्रतिशत)	400/528 (76 प्रतिशत)
कुल नियोजन प्रस्ताव (कुछ विद्यार्थियों को एक से अधिक नियोजन प्रदान किये गये)	656	561	
अधिकतम वेतन पैकेज (लाख प्रति वर्ष)	16.0	19.99	18
औसत वेतन पैकेज (लाख प्रति वर्ष)	5.26	5.37	5.41

2. शोध प्रकाशन

सारिणी 1.2 में दिये गये विवरण के अनुसार छात्र एवं संकाय सदस्यों द्वारा प्रकाशित शोध पत्रों में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। जर्नल्स एवं सम्मेलनों में प्रकाशन में 40 प्रतिशत की वृद्धि दर्ज की गई है। अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में 80 प्रतिशत की वृद्धि हुई है।

1.2 सारणी 1.2 प्रकाशित शोधों का विवरण

प्रकाशित पत्रों की संख्या	2011-12	2012-13	2013-14
अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स	120	183	253
राष्ट्रीय जर्नल्स	38	26	40
अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	130	144	166
राष्ट्रीय सम्मेलन	40	80	78

अन्य उपलब्धियाँ

- संस्थान में अनेक प्रतिष्ठित वक्ताओं को व्याख्यान हेतु आमंत्रित किया गया। 52 व्याख्यान आयोजित किये गये।
- संस्थान संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलनों में भाग लेने हेतु 7 देशों का भ्रमण किया गया।
- संस्थान द्वारा 40 अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 40 राष्ट्रीय सम्मेलन एवं संगोष्ठीयाँ/सिम्पोजियम/कार्यशालाओं का आयोजन किया।



- अनेक संकाय सदस्यों ने प्रतिष्ठित जर्नल्स एवं सम्मेलनों में अपने शोध के विशेषज्ञता क्षेत्र में समीक्षक के रूप में कार्य किया।
- संकाय सदस्य एवं शोध विद्यार्थियों ने राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों/कार्यशालाओं में भाग लिया।
- सत्र के दौरान छः संकाय सदस्यों ने पीएच.डी. उपाधी सम्पन्न की।
- पूर्व छात्रों के नेटवर्क को वृहत पैमाने पर पुनर्जीवित किया गया है। पूर्व छात्रों के प्रशिक्षण और प्लेसमेंट में मदद की है और इंटरैक्टिव सत्र के माध्यम से छात्रों को प्रेरित किया है।



1 1

परिशिष्ट

11.1

शासी परिषद्

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	
1	प्रो. के.के. अग्रवाल, कुलाधिपति-लिंगयाज विश्वविद्यालय, फरीदाबाद एवं पूर्व उप कुलाधिपति-जीजीएस इन्द्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली।	अध्यक्ष
2	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य
3	विशिष्ट सचिव/अतिरिक्त सचिव/संयुक्त सचिव (तकनीकी शिक्षा), मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
4	वित्तीय सलाहकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
5	श्री आर.एल. तोशनीवाल अध्यक्ष, सिन्टेक्स लिमिटेड, बांसवाड़ा।	सदस्य
6	श्री प्रेम सुराना 8, गौरव नगर, सिविल लाईन्स, जयपुर।	सदस्य
7	प्रो. सुरेन्द्र प्रसाद निदेशक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली।	सदस्य
8	प्रो. शोभना नरसिम्हन आचार्य एवं अध्यक्ष थ्योरिटीकल साईन्स यूनिट, जेएनसीएएसआर, जाकूर, बैंगलोर।	सदस्य
9	प्रो. अशोक शर्मा आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य



10	डॉ. अवधेश भारद्वाज सह आचार्य यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य
11	श्री मनीष जिन्दल कुल सचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सचिव

11.2 वित्त, भवन एवं निर्माण तथा अन्य समितियाँ

वित्त समिति

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	क्षेत्र
1	प्रो. के.के. अग्रवाल, कुलाधिपति-लिंगयाज विश्वविद्यालय, फरीदाबाद एवं पूर्व उप कुलाधिपति-जीजीएस इन्द्रप्रस्थ विश्वविद्यालय, दिल्ली।	अध्यक्ष
2	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य
3	विशिष्ट सचिव/अतिरिक्त सचिव/संयुक्त सचिव (तकनीकी शिक्षा), मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
4	वित्तीय सलाहकार मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	सदस्य
5	श्री प्रेम सुराना 8, गौरव नगर, सिविल लाईन्स, जयपुर।	सदस्य
6	प्रो. सुरेन्द्र प्रसाद निदेशक भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, दिल्ली।	सदस्य
7	श्री मनीष जिन्दल कुल सचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	पदेन सदस्य सचिव



भवन एवम् निर्माण समिति

क्र.सं.	मनोनीत व्यक्ति का नाम एवं पद	क्षेत्र
1	प्रो. आई.के. भट्ट निदेशक मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	निदेशक एवं अध्यक्ष
2	निदेशक (एनआईटी) मानव संसाधन विकास मंत्रालय, उच्च शिक्षा विभाग, भारत सरकार, नई दिल्ली।	
3	श्री प्रेम सुराना	शासी परिषद् के मनोनीत
4	श्री अर्जुन सिंह निदेशक (तकनीकी), जेवीवीएनएल, जयपुर।	सदस्य
5	श्री कृष्णा माहेश्वरी अधिषण अभियन्ता (जनपद, नियोजन) केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग, सर्किल, सैक्टर 10, विद्याद्वार नगर, जयपुर।	सदस्य
6	प्रो. रविन्द्र नागर अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य
7	श्री मनीष जिन्दल कुल सचिव मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	सदस्य सचिव
8	श्री तरुष चन्द सह अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित
9	श्री सीताराम शर्मा अधिशाषी अभियन्ता-II, सम्पदा अनुभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित
10	श्री जितेन्द्र दीक्षित अधिशाषी अभियन्ता-I, सम्पदा अनुभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित



11	श्री मुकुन्द जोशी मुख्य अभियन्ता, केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित
12	डॉ. निखिल गुप्ता समन्वयक (विद्युत) सहायक आचार्य, विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित
13	डॉ. ज्योतिर्मलय माथुर अध्यक्ष, ऊर्जा एवं पर्यावरण विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।	विशेष आमंत्रित

सीनेट

क्र.सं.	नाम	पद एवं पता
1.	प्रो. इन्द्र कृष्ण भट्ट,	निदेशक, अध्यक्ष सीनेट, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
2.	प्रो. ए.के. खरे	एक्स-प्रो वाईस चांसलर,, यू.पी. टैक्नीकल यूनिवर्सिटी, लखनऊ
3.	डॉ. एस. रनग्नेकर	एमएएनआईटी भोपाल, भोपाल
4.	प्रो. अशोक बापना	सलाहकार एवं सदस्य, स्टेटप्लानिंग बोर्ड, राजस्थान सरकार, जयपुर
5.	डॉ. एम.के. श्रीमाली	अधिष्ठाता (प्रशासन) एवं आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
6.	प्रो. रोहित गोयल	अधिष्ठाता (शोध एवं परामर्श) तथा आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
7.	प्रो. रविन्द्र नागर	अधिष्ठाता (नियोजन एवं विकास) तथा आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
8.	प्रो. आर.ए. गुप्ता	अधिष्ठाता (संकाय) तथा आचार्य, विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
9.	प्रो. गोपाल अग्रवाल	अधिष्ठाता, (अकादमिक) एवं आचार्य, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
10.	प्रो. राजीव श्रृंगी	अधिष्ठाता (छात्र प्रकोष्ठ) तथा आचार्य, वास्तुकला एवं नियोजन विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
11.	प्रो. आलोक रंजन	समन्वयक (नियोजन) एवं आचार्य वास्तुकला एवं नियोजन विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
12.	प्रो. राकेश जैन	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
13.	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
14.	प्रो. सुधीर कुमार	विभागाध्यक्ष, आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।



15.	प्रो. के.डी. गुप्ता	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, रसायन विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
16.	प्रो. के.सी. स्वामी	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, भौतिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
17.	प्रो. मनोज फोजदार	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
18.	प्रो. एम.सी. गोविल	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, संगणक अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
19.	डॉ. विनीत साहुला	विभागाध्यक्ष एवं आचार्य, वैद्युद्वणिकी एवं संचार विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
20.	श्री राम निवास शर्मा	विभागाध्यक्ष एवं सह-आचार्य, वास्तुकला एवं नियोजन विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
21.	डॉ. जी.एस. डंगायच	विभागाध्यक्ष एवं सह-आचार्य, प्रबन्ध अध्ययन विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
22.	डॉ. सूजा जॉर्ज	विभागाध्यक्ष एवं सह-आचार्य, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
23.	डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	विभागाध्यक्ष एवं सह-आचार्य, ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
24.	डॉ. वी.एस. शेखावत	विभागाध्यक्ष एवं सह-आचार्य, मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
25.	डॉ. वत्सला माथुर	विभागाध्यक्ष एवं सह-आचार्य, गणित विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
26.	प्रो. एम.एस. गौड़	आचार्य, संगणक अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
27.	प्रो. अशोक शर्मा	आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
28.	प्रो. एस.एल. सोनी	आचार्य, यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
29.	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	आचार्य, यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
30.	प्रो. पी.आर. सोनी	आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
31.	प्रो. सी.पी. शर्मा	आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
32.	प्रो. ए.के. भार्गव	आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
33.	प्रो. ए.बी. गुप्ता	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
34.	प्रो. गुणवंत शर्मा	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
35.	प्रो. वाई.पी. माथुर	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
36.	प्रो. बी.एल. स्वामी	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
37.	प्रो. ए.के. व्यास	आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
38.	प्रो. आलोक गुप्ता	आचार्य, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।



39.	प्रो. एस.पी. चौरसिया	आचार्य, रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
40.	प्रो. एस.के. शर्मा	आचार्य, भौतिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
41.	प्रो. के.आर. नियाजी	आचार्य, विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
42.	प्रो. के.सी. जैन	आचार्य, गणित विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
43.	प्रो. रश्मि जैन	आचार्य, गणित विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
44.	प्रो. कांतेश गुप्ता	आचार्य, गणित विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
45.	प्रो. एम.के. बनर्जी	स्टील चेयर आचार्य, धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
46.	प्रो. वी. सिन्हा	आचार्य, वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
47.	डॉ. उर्मिला भृगु	एसोसियेट डीन (यूजी) एवं सह-आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
48.	डॉ. संदीप चौधरी	एसोसियेट डीन (पीजी) एवं सह-आचार्य, जनपद अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
49.	डॉ. अशोक कुमार सोलंकी	कुल सचिव एवं सचिव, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
50.	श्री भूपेश कुमार यादव 2010यूएमई146	सातवां सेमेस्टर, बी.टैक., यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।
51.	सुश्री कामिनी सिंह 2012पीईवी5070	तृतीय सेमेस्टर, एम.टैक., वीएलएसआई डिजाईन, मा.रा.प्रौ. संस्थान, जयपुर।



11.3 शोध परियोजनाएँ एवम् परामर्श कार्य

वास्तुकला एवं नियोजन विभाग

वर्ष के दौरान पूर्ण हुई परियोजनाएँ

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/इण्डस्ट्री/पीएसयू/सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	प्री-फैसिलिटी रिपोर्ट फॉर प्रपोज्ड राजस्थान रिफाईनरी टाउनशिप प्रोजेक्ट	श्री राम निवास शर्मा डॉ. सतीश पिपरालिया	एचपीसीएल	पीएसयू	5.00	पूर्ण

जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (01 अप्रैल, 2013 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	राशि (लाखों में)	स्थिति
1	अर्थक्वेक हार्ड एण्ड रिस्क रिडक्शन ऑन दा इण्डियन सबकोन्टीनेन्ट	को-पीआई	नॉर्वेजियन एम्बेसी	113	सतत्
2	डवलपमेंट ऑफ इन्टीग्रेटेड पब्लिक ट्रांसपोर्ट सिस्टम, नेशनली कोर्डिनेटेड प्रोजेक्ट (एनसीपी)	डॉ. बी.एल. स्वामी	अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्, नई दिल्ली, भारत	30.00	पूर्ण
3	मॉडल ऑफ पॉवर आस्फ्ल्ट पेवमेंट	प्रो. पी.एस. कान्डल	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग	0.13	पूर्ण
4	डवलपमेंट ऑफ फील्ड टेस्ट किट फॉर डिटेक्शन ऑफ टोटल कोलीफॉर्मर्स एण्ड इ-कोली इन ड्रिंकिंग वाटर	डॉ. उर्मिला भृगु	सीसीडीयू, डब्ल्यूएसएसओ, जयपुर	8.92	सतत्
5	मोनीटरिंग एवं करेक्ट्राइजेशन ऑफ रेस्पिरैबल पार्टिकल्स इन अरबन एन्वायरमेंट (आउटडोर/इन्डोर) एण्ड देयर एसोसियेशन विथ ह्यूमन हेल्थ	डॉ. ए.बी. गुप्ता एवं निवेदिता कौल	अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्	20.0	रिपोर्ट तैयार की जा रही है
6	असेसमेंट ऑफ पॉसीबिलिटीज ऑफ रीकवरी एण्ड रीयूज ऑफ वेस्टवाटर इन हैण्डमेड पेपर इण्डस्ट्री इन सांगानेर	प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. कैलाश सिंह साक्षी	डीएसटी, भारत सरकार (2011)	35.98	सतत्
7	डवलपमेंट ऑफ ए सोलर एनर्जी बेस्ड मेम्बरान डिस्टिलेशन सिस्टम फॉर रुरल	डॉ. ए.बी. गुप्ता डॉ. एस.पी. चौरसिया सुशांत उपाध्याय	सीसीडीयू, राजस्थान सरकार (2012)	10.5	सतत्



	ड्रिफ्टिंग वाटर एप्लीकेशन्स इन राजस्थान	जी.डी. अग्रवाल			
8	मैम्ब्रान इन्टीग्रेटेड मोडीफाईड नाल्गोण्डा डीफ्लोरीडेशन टेक्नीक फॉर ड्रिफ्टिंग वाटर	डॉ. मधु अग्रवाल डॉ. सूजा जॉर्ज डॉ. ए.बी. गुप्ता डॉ. एस.पी. चोरसिया	सीसीडीयू, राजस्थान सरकार (2012)	15.9	सतत्
9	डवलपमेंट ऑफ फील्ड टेस्ट किट फॉर डिटेक्शन ऑफ टोटल कोलीफोर्म्स एण्ड ई-कोली ड्रिफ्टिंग वाटर	डॉ. उर्मिला भृगु डॉ. ए.बी. गुप्ता	सीसीडीयू, राजस्थान सरकार (2012)	8.92	सतत्
10	स्टेडी ऑफ अरबन हीट स्लैण्ड ऑफ इण्डियन सिटीज एण्ड डवलपमेंट ऑफ एएनएन मॉडल फॉर साईन्टिफिक प्लानिंग दू कन्ट्रोल अरबन हीट स्लैण्ड इफेक्ट	डॉ. सुमित खण्डेलवाल	डीएसटी	14.86	सतत्
11	एक्सपेरीमेंटल एण्ड एनालेटिकल स्टेडीज फॉर दा शोर्ट टर्म एण्ड लॉग टर्म बिहेवियर ऑफ एपोक्सी बोण्डेड स्टी-कंक्रीट कम्पोजि ब्रिजेज	डॉ. संदीप चौधरी	डीएसटी, भारत सरकार	39.14	सतत्
12	असेस्मेंट ऑफ क्लाइमेट चेंज एण्ड इट्स इम्पेक्ट ऑन अरबन हाईड्रोलोजी: इण्डियन पार्सपेक्टिव	डॉ. महेश कुमार जाट	एआईसीटीई	40.0	सतत्

नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2013-14 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	राशि (लाखों में)	स्थिति
1	कम्यूनिटी वाटर प्लस	डॉ. उर्मिला भृगु	एयूएसएआईडी	30.0	सतत्
3	लेबोरेट्री इन्फ्रास्ट्रक्चर इम्प्रूवमेंट फॉर स्टेबलिशमेंट ऑफ वाटर टेक्नॉलोजी सेन्टर	डॉ. महेश कुमार जाट	डीएसटी	67.0	सतत्

परामर्श/परीक्षण परियोजनाएँ जो चल रही हैं (01 अप्रैल, 2013 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	सदस्य	संस्था	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1	मिक्स डिजाईन (बिद्रूमिनियस)	डॉ. बी.एल. स्वामी डॉ. जे.के. जैन डॉ. अरुण गौड़	जेडीए, रीको, आरयूआईडीपी	2.0	पूर्ण
2	मिक्स डिजाईन (कंक्रीट)	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. संदीप चौधरी	जेडीए, रीको, आरयूआईडीपी, मैसर्स एस.एस. मेहता लि. अन्य	1.0	पूर्ण
3	ट्रैफिक स्टेडीज एण्ड ओवरले	डॉ. बी.एल. स्वामी	जेडीए, रीको	1.0	पूर्ण



डिजाईन	डॉ. जे.के. जैन डॉ. अरुण गौड़			
--------	---------------------------------	--	--	--

नई परामर्श/परीक्षण परियोजनाएँ (वर्ष 2013-14 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का शीर्षक	सदस्य	संस्था	राशि	पूर्ण होने की दिनांक
1	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 350केएल एट नदबई, जिला भरतपुर	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी	मैसर्स राज मोहन गर्ग, भरतपुर	56180	08.07.2013
2	मिक्स डिजाइन ऑफ एम-10 ग्रेड	डॉ. पवन कल्ला डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. एस. चौधरी	मैसर्स एच.एस. मेहता अजमेर	56180	11.07.2013
3	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरएमएफ भिण्डर एण्ड फलौदी	डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एस.डी. भारती डॉ. पी.वी. रमना	उप मुख्य अभियन्ता, एलआईसी, जयपुर	224720	03.07.2013
4	प्रूफ चैकिंग ऑफ वाटर ट्रीटमेंट प्लान्ट-75 एमएलडी, आरसीसी सीडब्ल्यूआर-6500केएल फॉर अकेलगढ़, कोटा	डॉ. एस. चौधरी श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस.के. तिवारी	मेघा इन्जीनियरिंग एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर लि., जयपुर	179776	08.07.2013
5	ज्योटेक्नीकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ आरसीसी ईएसआरएस 220केएल एट उमरेन, सीकर	डॉ. एस.के. तिवारी डॉ. विनय अग्रवाल	मैसर्स गणपति कंस्ट्रक्शन कम्पनी, रेनवाल, जयपुर	78652	10.07.2013
6	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 100केएल विपेज बाथोथ, जिला सीकर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. आर. नागर डॉ. आर.सी. गुप्ता	मैसर्स शेख कंस्ट्रक्शंस कम्पनी, खेतड़ी	56180	10.07.2013
7	मिक्स डिजाईन ऑफ एम-25 एण्ड एम-30 ग्रेड्स एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी ओएचएसआर 250केएल, 18एम एट स्टेजिंग एट आरडब्ल्यूएसएस बहादुरपुर, जिला सीकर	श्री राजेश गुप्ता डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. एस. चौधरी	मैसर्स सुपरटेक इन्जीनियर्स, अशोक सर्किल, अलवर	67416	सतत्
8	रिहेबिलिटेशन ऑफ विज्ञान भवन, जियोलोजिकल विभाग एण्ड रजिस्ट्रार बंगलौ	डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एस.डी. भारती डॉ. पी.वी. रमना	राजस्थान विश्वविद्यालय, विश्वविद्यालय अभियन्ता, जयपुर	258428	12.07.2013
9	वेटिंग एण्ड स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी ईएसआर एण्ड सीडब्ल्यूआर (पेकेज-1A स्लम रीकलेक्शन)	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. पी.वी. रमना	अधिसासी अभियन्ता (पीडीसी-1A) जेडीए, जयपुर मार्फत मैसर्स बी. एल. मेहता कंस्ट्रक्शंस	117978	15.07.2013
10	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 280केएल एण्ड आरसीसी सीडब्ल्यूआर 570केएल एट अफोर्डेबल हाउसिंग स्कीम एट	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. खण्डेलवाल	मैसर्स रीजेन्सी बिल्डहोम एलएलपी, जयपुर	56180	12.07.2013



	श्यामपुरा बुहारिया, वाटिका रोड, जिला जयपुर				
11	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 200केएल/20, 200 केएल/18 एम, 275 केएल/18एम एण्ड आरसीसी 240 केएल/18एम एट आरडब्ल्यूएसएस माधोगढ़, हर्दिया एण्ड चिचरोली रेस्पेक्टवली	डॉ. आर.सी. गुप्ता डॉ. राजेश गुप्ता डॉ. एस.के. तिवारी	अधिकासी अभियन्ता, पीएचईडी, डिवीजन, खेतडी	56180	12.07.2013
12	वेटिंग एण्ड स्ट्रक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ ट्रमा सेन्टर, गेस बैंक, वाटर टैंक एण्ड स्टील ट्रश	डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एस.डी. भारती डॉ. पी.वी. रमना	राजेन्द्र सिंह भाम्बो इन्फ्रा प्रा. लि., वैशाली नगर, जयपुर	112360	18.07.2013
13	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरओबीस एट केएम 193.12 एण्ड केएम 204.55 ऑन एनएच-79	श्री राजेश गुप्ता डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. एस. चौधरी	मैसर्स संजीव कुमार भटनागर मैसर्स चेतक टॉलवेज लिमिटेड, सिरसी रोड, जयपुर	252810	31.07.2013
14	स्ट्रक्चरल ऑडिट ऑफ ईएसआई बिल्डिंग एट जयपुर	डॉ. एस. चौधरी श्री राजेश गुप्ता डॉ. विनय अग्रवाल	निदेशक, मेडिकल एण्ड हेल्थ सर्विसेज, ईएसआई स्कीम, लक्ष्मी नगर, अजमेर रोड जयपुर	146068	30.07.2013
15	मिक्स डिजाईन ऑफ एम-25 एण्ड एम-30 ग्रेड्स एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी ओएचएसआर 250केएल, 18एम एट स्टेजिंग एट आरडब्ल्यूएसएस भादलपुर, जिला अलवर	डॉ. एस. चौधरी श्री राजेश गुप्ता डॉ. विनय अग्रवाल	मैसर्स लाहोटी बिल्कॉन प्रा. लि., सुखम, बी-157-158, स्कीम 10बी, गोपालपुरा बाईपास, जयपुर	96630	16.08.2013
16	वेटिंग ऑफ डिजाईन ऑफ स्वेज पम्पिंग स्टेशन एट मकराना	डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. गुणवंत शर्मा डॉ. सुधीर कुमार	मैसर्स कृषि इन्फ्रा इण्डिया प्रा. लि., हैदराबाद	56180	31.08.2013
17	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी सीडब्ल्यूआर 920 केएल	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. वाई.पी. माथुर श्री राजेश गुप्ता डॉ. एम. चौधरी	दा रीजनल मेनेजर, रीको लि., सीकर	56180	26.08.2013
18	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 150 केएल एट मोरीजा एण्ड 160 केएल एट खोराबीसल, जिला जयपुर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. एम. चौधरी	मैसर्स श्री श्याम कंस्ट्रेशन कम्पनी, जयपुर	56180	26.08.2013
19	वेटिंग ऑफ स्ट्रक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग, ईउब्ल्यूएस डुपलेक्स ड्रवैलिंग यूनिट्स, पकेज-1 (जी+)	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एम.के. जाट	एक्सईएन (राजीव आवास योजना) जयपुर नगर निगम जयपुर	235956	5.09.2013
20	मिक्स डिजाईन ऑफ कंक्रीट ग्रेड एम-25 एण्ड एम-30	डॉ. अरुण गौड़ डॉ. पवन कल्ला डॉ. राजीव सरकार	अधिकासी अभियन्ता, सीडीबीपी, प्रोजेक्ट डिवीजन- I I I, पीएचईडी	56180	26.08.2013



			डीग		
21	टेस्टिंग एण्ड स्टील रीइन्फोरसमेंट एण्ड मिक्स डिजाईन ऑफ एम35 एण्ड एम25	श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी सुश्री पुतुल हलदर	एस.ई., पीएचईडी, बीसलपुर प्रोजेक्ट सर्किल, जल भवन, 2, सिविल लाईन्स, जयपुर	92136	04.09.2013
22	एपूवल ऑफ इन्जीनियरिंग ड्राईंग एण्ड डॉक्युमेन्ट्स फॉर 10, 15 एण्ड 10 एमएलडी स्वेज ट्रीटमेंट प्लान्ट्स एट श्रीगंगानगर, राजस्थान	डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. गुणवंत शर्मा डॉ. सुधीर कुमार	एसएन एनवायरो-टैक प्रा. लि., नई दिल्ली	224720	31.12.2013
23	प्रूफ चैकिंग फॉर आरसीसी एसआर 125केएल एण्ड 225केएल फॉर एनडल्यूआर प्रोजेक्ट अजमेर (टी-7)	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी	आरएसबी प्रोजेक्ट्स फरीदाबाद	56180	06.09.2013
24	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ अकेलगढ़, कोटा प्रोजेक्ट	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. एम. चौधरी	मेघा इंजी. एण्ड इन्फास्ट्रेक्चर लि., जयपुर	179776	06.09.2013
25	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ ईएसआर, सीडब्ल्यूआर एण्ड स्माल पीएच एण्ड इम्पेक्शन बंगलौ फॉर सीडीबीपी वाटर सप्लाई	श्री राजेश गुप्ता डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. पवन कल्ला	प्रोजेक्ट इन्चार्ज, मैसर्स आईवीआरसीएल, एच.एन. -17, गुलमोहर लेन, हनुमान नगर, सिरसी रोड, जयपुर	280900	21.09.2013
26	वैटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ क्रश बेरियर	डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एस.डी. भारती डॉ. पी.वी. रमना	जैन कन्स्ट्रक्शन कम्पनी, जयपुर	56180	28.08.2013
27	प्रूफ चैकिंग ऑफ बॉक्स सेक्शन एण्ड ड्रेन फॉर आरएसआरडीसी प्रोजेक्ट्स	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता	मैसर्स वरहा इन्फा लि., रेवारी	56180	28.08.2013
28	जॉब मिक्स फॉर्मूला फॉर डीबीएम एण्ड बीसी	डॉ. बी.एल. स्वामी डॉ. जे.के. जैन डॉ. अरुण गौड़	अधिशाली अभियन्ता, आरयूएसडीआईपी, आईपीआईयू, धोलपुर	56180	15.09.2013
29	वैटिंग ऑफ स्टेप बाई स्टेप मेथॉडोलॉजी फॉर इरेक्शन ऑफ प्रीकास्ट स्लेब्स विथ दा हेल्प ऑफ क्रान्स ऑन एग्जिस्टिंग रेल्वे क्रॉसिंग एट अजमेर पुलिया	श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी डॉ. विनय अग्रवाल	देहली मेट्रो रेल कॉर्पो. लि., पी.एन. 48, गीजगढ़ विहार, हवा सड़क, जयपुर-19	56180	02.09.2013
30	वैटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ एसटीपी एट हरियाना पुलिस हाउसिंग कॉर्पो., पंचकुला	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. राजीब सरकार	क्रिस्टल कैमीकल एण्ड इन्जीनियर्स, बी-25-26, रीको हाउसिंग कॉलोनी, रोड़ नं. 1डी, वीकेआई, जयपुर	117978	05.09.2013
31	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन ऑफ 100बेड एमसीएच बिल्डिंग, अलवर	डॉ. ए.के. व्यास डॉ. विनय अग्रवाल सुश्री पुतुल हलदर	मुख्य अभियन्ता, एम एण्ड एच, जयपुर	112360	05.09.2013



32	जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन फॉर फाउण्डेशन डिजाईन पेरामीटर्स फॉर आईसीएआई भवन एट शिव वैली, बीकानेर	डॉ. एस.के. तिवारी डॉ. राजीब सरकार	दा ब्रांच चैयरमैन, इन्स्टीट्यूट ऑफ चार्टर्ड अकाउन्टेन्ट्स ऑफ इण्डिया बीकानेर	213484	09.09.2013
33	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ स्ट्रक्चर्स ऑफ ईएसआर ऑफ नागौर लिफ्ट प्रोजेक्ट फ़ैज-III	डॉ. एस. चौधरी श्री राजेश गुप्ता डॉ. एम. चौधरी	एसपीएमएल इन्फ्रा लिमिटेड, एसपीएमएल हाउस, प्लॉट नं. 65, सेक्टर-32, इण्डस्ट्रीयल एरिया, गुडगांव-122001 हरियाणा	123596	10.09.2013
34	मिक्स डिजाईन (एम-35) प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 200केएल एट आरडब्ल्यूएसएस बुधववाल, तहसील बहरोर, जिला अलवर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. आर.सी. गुप्ता डॉ. महेश जाट डॉ. एम. चौधरी	मैसर्स अजय पाल कंस्ट्रक्टर, अलवर	56180	12.09.2013
35	वेटिंग ऑफ स्ट्रक्चरल ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआरएस 200, 270, 375केएल एट दौसा जिला	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी	मैसर्स शुभम कंस्ट्रक्शन जिला दौसा	56180	12.09.2013
36	अप्राईजल ऑफ सीवरेज डीपीआर	डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. गुणवंत शर्मा डॉ. सुधीर कुमार	वी.के. गर्ग, टीम लीडर, आरयूआईएफडीसीओ, लालकोठी, टोंक रोड़, जयपुर	561800	21.09.2013
37	कंडीशन असेसमेंट ऑफ आरसीसी ईएसआरएस एट किशनगढ़ (अजमेर)	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. पी.वी. रमना	अधिकासी अभियन्ता पीएचईडी, डिवीजन, किशनगढ़	97753	15.09.2013
38	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रक्चरल ड्राईंग्स ऑफ अपर एण्ड लोअर बेसमेंट ऑफ एप्रोक्स 1.25 लाख स्कवायर फीट बिल्ट अप एरिया ऑफ प्रोजेक्ट बिल्डिंग विथ हाई कोर्ट परिसर	डॉ. एस. चौधरी श्री राजेश गुप्ता सुश्री पुतुल हलदर	हॉरीजोन इन्फ्राडिजाईन्स प्रा. लि., 4 रॉयल नगर, टोंक रोड़, जयपुर	224720	16.09.2013
39	जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन फॉर फाउण्डेशन डिजाईन पेरामीटर्स फॉर क्रोस रेगुलेटर एट आरडी 109 ऑफ आईजीएमसी	डॉ. एस.के. तिवारी डॉ. राजीब सरकार	दा एस.ई., डब्ल्यूआरडी, वाटर रिसोर्स सर्किल, हनुमानगढ़	213484	09.09.2013
40	स्ट्रक्चरल ड्राईंग्स ऑफ प्रोजेक्ट इन्टरनेशनल सेन्टर एट झालाना खूंगरी (ईएसटीआई कैम्पस), जयपुर	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता	अधिकासी अभियन्ता, पीआर.7 (आरआईसी) जेडीए, जयपुर	1348320	05.10.2013
41	मिक्स डिजाईन ऑफ कंक्रीट ग्रेड एम-25 एण्ड एम-30	डॉ. अरुण गौड़ डॉ. पवन कल्ला डॉ. संदीप चौधरी	सतीश मालपानी, "ए क्लास कोन्ट्रक्टर, 2/108, रॉयल ग्रीन अपार्टमेंट, सिरसी रोड़, जयपुर	56180	15.10.2013
42	मिक्स डिजाईन ऑफ कंक्रीट ग्रेड एम-25 एण्ड एम-35	डॉ. आर.सी. गुप्ता श्री राजेश गुप्ता डॉ. विनय अग्रवाल	गोल्डन ड्यूनिंस कोलोनाईजर्स प्रा. लि., जयपुर	56180	15.10.2013



43	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ गल्स हॉस्टल एण्ड डाईनिंग हॉल/मैस ब्लॉक एट टेक्नीकल यूनिवर्सिटी, कोटा	श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी डॉ. विनय अग्रवाल	मैसर्स डिजाईन आर्चीटेक्ट्स, सी-122, 1, ब्रज शांति, मंगल मार्ग, बापू नगर, जयपुर	56180	27.09.2013
44	मिक्स डिजाईन ऑफ कंक्रीट ग्रेड एम-25 एण्ड एफ-30 ऑफ आरसीसी वर्क फॉर कंस्ट्रक्शन ऑफ न्यू मिनी सेक्रेटेरियेट एट अलवर	डॉ. एस. चौधरी डॉ. अरुण गौड़ डॉ. राजीब सरकार	एसएएम (इण्डिया) बिल्ट वैल प्रा. लि., 435, जागृति एन्क्लेव, विकास मार्ग एक्सटेन्शन, दिल्ली- 110092	112360	27.09.2013
45	मिक्स डिजाईन (एम35) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 130 केएल एट बस्सी, जिला जयपुर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. पवन कल्ला डॉ. अरुण गौड़	मैसर्स सोनल कंस्ट्रक्शन कम्पनी, के. रेनवाल, जयपुर	56180	24.09.2013
46	डिजाईन ऑफ मेनसर्नी मोट वॉल्स भरतपुर फॉर्ट, भरतपुर	डॉ. ए.के. व्यास डॉ. राजीब सरकार सुश्री पुतुल हलदर	सुपरीन्टेन्डिंग आर्कीयोलोजिस्ट, एसएसआई, जयपुर	191012	28.09.2013
47	मिक्स डिजाईन (एम-35) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 100, 190 200, 250 एण्ड 300 केएल एट नीम का थाना, जिला सीकर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. रविन्द्र नागर श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी	जय श्री श्याम बोरवेल कम्पनी, नीम का थाना, सीकर	84270	03.10.2013
48	मिक्स डिजाईन (एम-30 एण्ड एम-35) ऑफ एसआर जीएलआर एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 230 एण्ड 240 केएल एट अलवर जिला	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. पवन कल्ला डॉ. सुमित खण्डेलवाल	मैसर्स अजय पाल कोन्ट्रेक्टर, अलवर	78652	03.10.2013
49	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ड्राईंग ऑफ आरसीसी ईएसआर (300 केएल) एट जयसिंहपुरा, जयपुर	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. पी.वी. रमना	गुलशन राय जैन- II, एन-29, आदीनाथ नगर, ऑपोजिट डब्ल्यूटीसी, जयपुर	61798	30.09.2013
50	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ कप-लॉक शूटरिंग मीट फॉर लेक्चर थियेटर कोम्प्लेक्स	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. पी.वी. रमना	एस.के. कंस्ट्रक्शन, 30 महावीर नगर- II, दुर्गापुरा, जयपुर	61798	30.09.2013
51	फॉर दा वर्क ऑफ रोड एण्ड आरसीसी कल्वर्ट एट आई/ए रेला, जिला भीलवाड़ा	डॉ. बी.एल. स्वामी डॉ. जे.के. जैन डॉ. अरुण गौड़	क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीको लि0, पुर रोड़, भीलवाड़ा	56180	30.09.2013
52	रिव्यू ऑफ डिजाईन एण्ड टेक्नीकल गाईडेन्स फॉर दा वर्क ऑफ कंस्ट्रक्शन ऑफ ड्रेन्स एण्ड एप्रोचेज एट आई/ए रामचन्द्रपुरा (सीतापुरा एक्सटेन्शन) जयपुर	डॉ. बी.एल. स्वामी डॉ. जे.के. जैन डॉ. अरुण गौड़	वरिष्ठ क्षेत्रीय प्रबन्धक, रीको लि., ईपीआईपी, एसआईए, जयपुर	56180	30.09.2013



53	जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन फॉर आरसीसी ओएचएसआर (केपेसिटी 400 केएल/18एम) एण्ड सीडब्ल्यूआर केपेसिटी 150 केएल एट आरडब्ल्यूएसएस दूजोड तहसीहल सीकर	डॉ. एस.के. तिवारी डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. राजीब सरकार	मैसर्स पंवार ट्यूबवैल कम्पनी, बजाज रोड, सीकर	78652	10.07.2013
54	जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन फॉर आरसीसी ओएचएसआर एट कटराथल (केपेसिटी 300केएल/18एम) सीकर	डॉ. एस.के. तिवारी डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. राजीब सरकार	मैसर्स गोदावल ट्यूबवैल कम्पनी, कटारथल, सीकर	78652	10.07.2013
55	वेटिंग ऑफ स्ट्रैक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ फोर लेन्स आरओबी इन ल्यू ऑफ आरयूबी बी-72 एट जोधपुर	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. राजीब सरकार	आर.आर. मोहन्ती, उपाध्यक्ष, इण्डियन इन्टरनेशनल इन्फ्रास्ट्रैक्चर इन्जीनियर्स लि. (आईआईआईई) बैंगलौर	561800	20.10.2013
56	चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी आएचएसआर 250, 400, 500, 600, 750, 800 एण्ड 1000 केएल केपेसिटी फॉर बूंगी राजगढ़ डब्ल्यूएसपी	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. रविन्द्र नागर श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी	एल एण्ड टी कंस्ट्रैक्शन, बूंगी राजगढ़	117978	11.09.2013
57	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 175केएल एट अफोरउबल हाउसिंग, ओमेक्स सिटी, अजमेर रोड, जयपुर	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. एम. चौधरी	शिव शक्ति रीयलहोम प्रा. लि., अजमेर रोड, जयपुर	56180	15.10.2013
58	अलाईन्मेंट ऑफ सेन्टर लाईन एट अमानीशाह नाला, जयपुर	डॉ. बी.एल. स्वामी डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. गुणवंत शर्मा	एग्जीक्यूटिव इन्जीनियर, जोन-7, जेडीए, जयपुर	110300	31.10.2013
59	टेस्टिंग ऑफ एफई 500 स्टील बार्स	श्री राजेश गुप्ता डॉ. पवन कल्ला	श्री वी.के. शर्मा, जेएनयू मेडिकल पीएमसी ऑफिस, जगतपुरा, जयपुर मार्फत विनीत गुप्ता एण्ड कंसल्टेन्ट्स, अपैक्स मॉल, टोक रोड, जयपुर	56180	15.10.2013
60	मिक्स डिजाईन एण्ड टेस्टिंग ऑफ मेटेरियल्स फॉर इन्टीग्रेटेड तारानगर-झुझनू-सीकर-खेतडी ड्रिकिंग वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट, पीकेजी-1, पीएचईडी, राजस्थान	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. सुधीर कुमार डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. अरुण गौड़	सीनीयर प्रोजेक्ट मैनेजर, एनसीसी लिमिटेड, मार्फत दा एडीशनल चीफ इन्जीनियर, पीएचईडी रीजन बीकानेर	112360	24.10.2013
61	वेटिंग ऑफ स्ट्रैक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ एसएमएसएम मेडिकल कॉलेज गल्स हॉस्टल, जयपुर	डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एस.डी. भारती डॉ. पी.वी. रमना	के.एस. क्रियेशन, जी-18, बापूजी मार्ग, आईओसी पम्प के पीछे, सहकार मार्ग, जयपुर	56180	19.10.2013



62	मिक्स डिजाईन (एम-30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ ओएचएसआर 250केएल डब्ल्यूएसएस लावन, जिला दौसा	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. पवन कल्ला डॉ. एम. चौधरी डॉ. एस. चौधरी	मैसर्स उम्मेद कुमार मीना, दौसा	56180	28.10.2013
63	मिक्स डिजाईन (एम-30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 350केएल एट तहसील बुहाना, जिला झुंझनू	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. एम.के. जाट डॉ. एम. चौधरी डॉ. आर. नागर	मैसर्स राजाराम विश्णोई, कोन्ट्रेक्टर, जोधपुर	56180	28.10.2013
64	मिक्स डिजाईन (एम-35) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ आरसीसी एसआर 140केएल एट मजरा, जिला अलवर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. अरुण गौड़ डॉ. आर.सी. गुप्ता	मैसर्स राजेन्द्र सिंह कोन्ट्रेक्टर, झुंझनू	56180	28.10.2013
65	स्ट्रक्चरल ऑडिट ऑफ ईएसआईसी डिस्पेन्सरी भीलवाड़ा एण्ड जोधपुर एण्ड ब्रांच ऑफिस बीकानेर एण्ड भरतपुर	डॉ. एस. चौधरी डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. एम. चौधरी	निदेशक, क्षेत्रीय कार्यालय, ईएसआईसी, पंचदीप भवन, बी.एस. मार्ग, जयपुर	584272	21.12.2013
66	स्ट्रक्चरल ऑडिट ऑफ ईएसआईसी डिस्पेन्सरी भवानीमण्डी	डॉ. एस. चौधरी डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता	उप निदेशक, क्षेत्रीय कार्यालय, ईएसआईसी, पंचदीप भवन, बी.एस. मार्ग, जयपुर	146068	21.11.2013
67	स्ट्रक्चरल ऑडिट ऑफ ईएसआईसी डिस्पेन्सरी उद्योग नगर, कोटा	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. वाई.पी. माथुर	उप निदेशक, (पीएमडी) क्षेत्रीय कार्यालय, ईएसआईसी, पंचदीप भवन, बी.एस.मार्ग, जयपुर	146068	21.11.2013
68	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ आरसीसी आरएस ऑफ कैपेसिटी 400केएल मिक्स डिजाईन ऑफ एम-35 ग्रेड ऑफ कंक्रीट फॉर आरडब्ल्यूएसएस दूजोद, जिला सीकर	श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी डॉ. आर.सी. गुप्ता	मैसर्स पंवार ट्यूबवैल कम्पनी, बजाज रोड, सीकर	56180	06.11.2013
69	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ आरसीसी एसआर एण्ड आरसीसी सीडब्ल्यूआर 110केएल एट कालवाडा रोड, जिला जयपुर	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. एम. चौधरी डॉ. एम.के. जाट	मैसर्स खुशबू इन्जी. एण्ड इलैक्ट्रीकल्स, जयपुर	56180	06.11.2013
70	मिक्स डिजाईन (एम-30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ ओएचएसआर 250 एण्ड 750केएल एट जयपुर जिला	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. आर. नागर डॉ. एम. चौधरी डॉ. वाई.पी. माथुर	मैसर्स कैलाश चन्द चौधरी	56180	सतत्
71	मिक्स डिजाईन (एम-35) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राइंग्स ऑफ ओएचएसआर एट बस्सी जोगिओन एण्ड अलवर इन रेफरेन्स टू वर्क रोडर नं. 4311-4314 एण्ड 4307-4310 ऑफ एसपी पीएचईडी सकिल, अलवर	डॉ. एस. चौधरी श्री राजेश गुप्ता सुश्री पुतुल हलदर	सहायक अभियन्ता, पीएचईडी, सब डिवीजन, थानागाजी	56180	07.11.2013



72	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन ऑफ क्रॉस रेगुलेटर एट आरडी 190.00 ऑफ आई.जी. मेन केनाल	डॉ. एस. चौधरी डॉ. आर.सी. गुप्ता डॉ. ए.एस. जेटू डॉ. एम. चौधरी	एग्जीक्यूटिव इंजीनियर वाटर रिसोर्स डिवीजन, रावतसर	168540	07.11.2013
73	मिक्स डिजाईन ऑफ कंक्रीट एम-20ए एम-25, एम-20 फॉर बूगी राजगढ़ डब्ल्यूएसपी	डॉ. राजीब सरकार डॉ. पवन कल्ला डॉ. अरुण गौड़	प्रोजेक्ट मैनेजर, बूगी राजगढ़ डब्ल्यूएसपी पेकेज- II,	84270	07.12.2013
74	वेटिंग ऑफ स्ट्रैक्चरल ड्राईंग्स ऑफ राजीव आवास योजना फ्लैट्स (जी+3)	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. आर. नागर डॉ. राजीब सरकार	मैसर्स अनुराग एन्टरप्राइजे, मानसरोवर, जयपुर	56180	14.11.2013
75	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ ओएचएसआर 115केएल एट नारायना, 380 एण्ड 220केएल एट हरनोडा महेशवास एण्ड 100 एण्ड 250केएल एट गोथरा	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. एम. चौधरी डॉ. एम.के. जाट	मैसर्स यादव कंस्ट्रक्शन कम्पनी, जयपुर	84270	15.11.2013
76	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन फॉर रोड़ वर्क	डॉ. बी.एल. स्वामी डॉ. सुधीर कुमार डॉ. विनय अग्रवाल	मैसर्स लक्ष्मी नारायण अग्रवाल, 1/513, विद्याधर नगर, जयपुर	56180	20.11.2013
77	वेटिंग ऑफ स्ट्रैक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ 3 ब्लॉक्स ऑफ बीडी अग्रवाल मेडिकल कॉलेज श्रीगंगानगर	डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एस.डी. भारती डॉ. पी.वी. रमना	पीएनटी डिजाईन्स प्रो. लि, 27/10, कलावटी मार्केट, कोटा	224720	12.11.2013
78	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 315, 400केएल एण्ड आरसीसी डब्ल्यूआर 200केएल एट जिला भरतपुर	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. महेन्द्र चौधरी	मैसर्स नरसी प्रसाद सिंघल करौली	56180	18.11.2013
79	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ ओएचएसआर 100 एण्ड 140केएल एट खेतड़ी, जिला झुंझनू	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी डॉ. एम. चौधरी	मैसर्स दुर्गा कंस्ट्रक्शन कम्पनी, जयपुर	56180	18.11.2013
80	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ बाउण्ड्री वॉल विथ देयर एलाईड वर्क्स	श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी डॉ. विनय अग्रवाल	मैसर्स एनएससी प्रोजेक्ट्स प्रो.लि., एल-87 स्ट्रीट लं. 7सी, महिपाल एक्सटेन्शन, नई दिल्ली-110037	56180	13.11.2013
81	वेटिंग ऑफ स्ट्रैक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ स्टील ब्रिड्स फॉर पाईप लाईन फ्रॉम इन्टेक वेल टू हेड वर्क्स एट रीवर बैंक एट कालीसिंध डेम, झालावाड़	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. राजीब सरकार	सुपरीन्टेन्डेंट इंजीनियर (सिविल), कालीसिंध थर्मल पॉवर प्रोजेक्ट, झालावाड़	247192	25.11.2013
82	प्रूफ चैकिंग एण्ड मिक्स डिजाईन (एम35) फॉर कंस्ट्रक्शन ऑफ आरसीसी ओएचएसआर एट कटराथल (कैपेसिटी 300केएल / 18एम)	डॉ. एस.के. तिवारी श्री राजेश गुप्ता डॉ. अरुण गौड़	मैसर्स गधावल ट्यूबवैल	56180	18.11.2013
83	जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन फॉर आरसीसी ओएचएसआर रींगस रोड़,	डॉ. एस.के. तिवारी डॉ. राजीब सरकार	मैसर्स इन्टरनेशनल ट्यूबवैल कम्पनी, रींगस	78652	24.11.2013



	चौमू	डॉ. वाई.पी. माथुर	रोड़, चौमू जयपुर		
84	कंक्रीट मिक्स डिजाईन (एम-30)	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली	बी.एल. मेहता कन्स्ट्रक्शन प्रा.लि., चंडीगढ़	61798	25.11.2013
85	स्ट्रेक्चरल ऑडिट ऑफ ईएसआईसी डिस्पेन्सरी नं.1, अजमेर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. संदीप चौधरी डॉ. रविन्द्र नागर	उप निदेशक, ईएसआईसी, लक्ष्मी नगर, अजमेर रोड़, जयपुर	146068	05.12.2013
86	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन ऑफ एमडब्ल्यू टॉवर फॉर विण्ड स्पीड ऑफ 39, 47 एण्ड 50 एम/एस	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. आर.सी. गुप्ता	मैसर्स एमआरआईसी इंजीनियर्स इण्डिया प्रा.,लि., जयपुर	56180	05.12.2013
87	कंक्रीट मिक्स डिजाईन फॉर (एम25 एण्ड एम30) फॉर प्रोजेक्ट अनन्ता जगत एट भिवाडी	डॉ. अरुण गौड़ प्रो. सुधीर कुमार श्री राजेश गुप्ता	निदेशक, रीनेसेन्स बिल्डहोम प्रो.,लि., जवाहर सर्किल, जयपुर	56180	31.12.2013
88	एप्राईजल ऑफ सीवरेज डीपीआर	डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. गुणवंत शर्मा डॉ. सुधीर कुमार	टारयूआईएफडीसीओ लि., जयपुर	112360	31.12.2013
89	प्रूफ चैकिंग फॉर स्ट्रेक्चर ऑफ कन्टीलेवर एण्ड ओएचजी	डॉ. एस. खण्डेलवाल डॉ. एस. चौधरी डॉ. पुतुल हलदर	सेम्स एचआर सर्विसेज प्रा. लि., 302, नीलकंठ प्लाजा, पीतमपुरा, नई दिल्ली-34	57304	09.12.2013
90	प्रूफ चैकिंग फॉर 18 डि.बि. बिल्डिंग फॉर कोटा एमईएस	डॉ. एस. खण्डेलवाल डॉ. एस. चौधरी डॉ. पुतुल हलदर	पार्शी ट्रेनिंग एण्ड टेक्नीकल सर्विसेज प्रा.लि., पिक टॉवर, टोक रोड़, जयपुर	117978	13.12.2013
91	चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स ऑफ आरसीसी ईएसआर 100, 200, 250, 400, 500, 550, 750 एण्ड 800 केएल केपेसिटी फॉर तारानगर झुंझनू सीकर खेतडी डब्ल्यूएसपी	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. आर.सी. गुप्ता श्री राजेश गुप्ता	एल एण्ड टी कन्स्ट्रक्शन, चेन्नई	168540	12.12.2013
92	चैकिंग ऑफ डिजाइन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी ईएसआर 100, 200, 250, 400, 500, 550, 750 एण्ड 800 केएल कैपेसिटी फॉर रतनगढ़	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. सुधीर कुमार डॉ. एस. चौधरी डॉ. एम. चौधरी	एल एण्ड टी कन्स्ट्रक्शन, चेन्नई	224720	16.12.2013
93	मिक्स डिजाईन फॉर आरसी ग्रेड एम-35	श्री राजेश गुप्ता डॉ. एस. चौधरी डॉ. आर.सी. गुप्ता	एग्जीक्यूटिव इंजीनियर वाट रिसोर्सज डिवीजन, रावतसर	56180	सतत्
94	मिक्स डिजाईन एम35 ग्रेड फॉर कन्स्ट्रक्शन ऑफ आरसीसी स्ट्रेक्चर एट विपेज खोडा (आईजीएनपी) हनुमानगढ़	डॉ. एस.के. तिवारी डॉ. पवन कल्ला डॉ. आर.सी. गुप्ता	मैसर्स दयानन्द कोन्ट्रैक्टर, वी.पी.ओ. खारान्धी (रोहतक)	56180	सतत्
95	मिक्स डिजाईन ऑफ कंक्रीट (एम20 एण्ड एम30) फॉर कन्स्ट्रक्शन ऑफ सीडी वर्क्स ऑन बनास रीवर (107/500 टू 110/0)	डॉ. पवन कल्ला डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. एस. चौधरी	असिस्टेन्ट इंजीनियर, पीडब्ल्यूडी-डिवीजन II, सवाईमाधोपुर	56180	सतत्
96	प्रूफ चैकिंग ऑफ कॉमर्शियल टैक्स, एक्साईज, रजिस्ट्रेशन एण्ड ट्रिब्यूनल बिल्डिंग एट नया रायपुर,	डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एस.डी. भारती डॉ. पी.वी. रमना	चीफ इंजीनियर (इन्जी.) एनआरडीए रायपुर (सीजी)	280900	सतत्



97	रायपुर एसबीसी टेस्ट (जियोटेक्नीकल इन्वेस्टीगेशन) फॉर कंस्ट्रक्शन ऑफ अण्डरग्राउण्ड पार्किंग एट उद्योग भवन, जयपुर	डॉ. एस.के. तिवारी डॉ. राजीब सरकार डॉ. वाई.पी. माथुर	मैसर्स राजस्थान स्टेट इण्डस्ट्रीयल डवलपमेंट एण्ड इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन लि., उद्योग भवन, तिलक मार्ग, जयपुर	337080	सतत्
98	वेटिंग फॉर सीवरेज पम्पिंग स्टेशन डिजाईन एण्ड ड्राईंग	डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. गुणवंत शमा डॉ. सुधीर कुमार	यूईएम इण्डिया प्रो.लि., नोयडा	56180	सतत्
99	प्रूफ चैकिंग ऑफ ओएचएसआर एण्ड मिक्स डिजाईन फॉर एम-35 ग्रेड ऑफ कंक्रीट लोशन: घत्रा बर्दी कैम्पस (टोडाभीम) एण्ड अरुणा माटा बगोर	डॉ. एस. चौधरी श्री राजेश गुप्ता डॉ. पवन कल्ला	जीए इन्फ्रा प्रो.लि., 402, चतुर्थ तल, मन उपासना, सरदार पटेल मार्ग, सी-स्कीम, जयपुर	56180	सतत्
100	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ ईएसआर ऑफ नागौर लिफ्ट प्रोजेक्ट-पेकेज-॥ एट सनख्वास, हर्सलो, रुन, रन एण्ड मूनडवा	डॉ. एस. चौधरी श्री राजेश गुप्ता डॉ. आर. नागर	एसपीएमएल इन्फ्रा लिमिटेड, प्लाट नं. 65, सेक्टर-32 इण्डस्ट्रीयल एरिया, गुडगांव-122001 हरियाणा	56180	सतत्
101	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग्स ऑफ सीआईएसएफ बेरेक बिल्डिंग (जी+) एट अहमदाबाद (गुजरात)	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. राजीब सरकार डॉ. संदीप चौधरी श्री राजेश गुप्ता	मैसर्स हॉरीजोन इन्फ्राडिजाईन प्रा.लि., जयपुर	112360	सतत्
102	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ माईनर ब्रिज एट केएम 35+250 ऑफ किशनगढ़ बस-खेरतल-बंसोर-कोटपुतली रोड फ्रॉम केएम 27/500 टू 62/000 पेकेज-2 अलॉगथि डिजाईन एण्ड ड्राईंग्स	प्रो. आर. नागर डॉ. संदीप चौधरी डॉ. आर.सी. गुप्ता	वर्हा इन्फ्रा लि., हाउस नं. 705-बी, आर.के. पुरम, कोटा, राजस्थान-324005	112360	सतत्
103	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ माईनर ब्रिज एट केएम 79+840 ऑफ कोटा-धारवाडा रोड (एसएच-51) फॉर केएम 71/000 टू 111/000 पेकेज-2	प्रो. आर. नागर डॉ. संदीप चौधरी डॉ. आर.सी. गुप्ता	वर्हा इन्फ्रा लि., हाउस नं. 705-बी, आर.के. पुरम, कोटा, राजस्थान-324005	168540	सतत्
104	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आईटीआई (आरसी फ्रेम बिल्डिंग) एट खो-नागोरियान जयपुर	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. पी.वी. रमना	स्वास्तिक कंस्ट्रक्शंसन्स, डी-12, देव नगर, टोंक रोड, जयपुर	89888	सतत्
105	मिक्स डिजाईन एम25 एण्ड एम30 फॉर वर्क ऑफ आरडब्ल्यूएसएस ऑफ 173 विलेजेज एण्ड देयर द्रांणी ऑफ तहसील फुलेरा अण्डर बीसलपुर दूडू डब्ल्यूएसपी	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. एस.के. तिवारी डॉ. महेन्द्र चौधरी	एक्स.ई.एन. दूडू, टोंक उनियारा प्रोजेक्ट, डिवीजन-॥, पीएचईडी, दूडू	56180	सतत्
106	प्रूफ चैकिंग ऑफ आईकोनिक गेटवे 40एम हाई (मोनूमेन्टल स्ट्रेक्चर) एण्ड बस स्टेण्ड (जी+) इन नाथद्वारा	प्रो. आर. नागर डॉ. संदीप चौधरी डॉ. आर.सी. गुप्ता	मिराज डवलपर्स लि., प्रथम तल, मिराज हाउस, पंचवटी, उदयपुर	280900	सतत्



107	प्रूफ चैकिंग ऑफ श्री आरसीसी ओएचएसआर एण्ड कंक्रीट मिक्स डिजाईन फॉर ग्रेड एम-30	श्री राजेश गुप्ता डॉ. संदीप चौधरी डॉ. विनय अग्रवाल	एग्जीक्यूटिव इन्जीनियर, पीएचईडी, सिटी सर्किल भरतपुर	61798	सतत्
108	बिल्डिंग मेटेरियल टेस्टिंग फॉर डेयरी प्लान्ट खेतडी (झुंझनू)	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. अरुण गौड़ डॉ. पवन कल्ला श्री राजेश गुप्ता	दा रेजीडेंट इन्जीनियर , आरएवीआईएल जयपुर	56180	सतत्
109	मिक्स डिजाईन (एम35) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ ओएचएसआर 300केएल एट राजगढ़ जिला अलवर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. सुधीर कुमार डॉ. संदीप चौधरी डॉ. महेन्द्र चौधरी	मैसर्स लोडवाल कंस्ट्रक्शन कम्पनी	56180	सतत्
110	टैस्टिंग ऑफ बिल्डिंग मेटेरियल फॉर नगर परिषद ऑफिस बिल्डिंग एट सीकर	डॉ. अरुण गौड़ डॉ. सुधीर कुमार डॉ. विनय अग्रवाल	रेजीडेंट मैनेजर- आरएवीआईएल जयपुर	56180	सतत्
111	मिक्स डिजाईन एम-30 एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसीएसआर 100, 150, 180, 220केएल एट जिला झुंझनू	डॉ. विनय अग्रवाल श्री राजेश गुप्ता डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. महेन्द्र चौधरी	मैसर्स श्री जुगल कंस्ट्रक्शन एण्ड सप्लायर्स	73034	सतत्
112	मिक्स डिजाईन एम-30 एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ ओएचएसआर 225केएल एट डब्ल्यूएसएस बीलवा, तहसील खेतडी, जिला झुंझनू	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. सुधीर कुमार डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. महेन्द्र चौधरी	मैसर्स आदित्य कंस्ट्रक्शन कं.	56180	सतत्
113	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी बॉक्स (अण्डरपास) एण्ड रीट्रेनिंग वॉल्स, जिला भरतपुर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. आर.सी. गुप्ता श्री राजेश गुप्ता	दा टीम लीडर (आई/सी) आईपीएमसी	134832	सतत्
114	रेल्वे रेस्ट रुम, बेटरी रुम एण्ड जनरेटर रुम, प्रूफ चैकिंग	डॉ. सुमित खण्डेलवाल डॉ. संदीप चौधरी डॉ. पुतुल हलदर	बृजबिहारी अग्रवाल, रेल्वे कोन्ट्रैक्टर, गुढाकटरा रोड़, बांदीकुई, दौसा	56180	सतत्
115	क्वालिटी असेसमेंट ऑफ फॉर केवी बगलकोट (करनाटक स्टेट)	डॉ. ए.एस. जेतू डॉ. संदीप चौधरी डॉ. राजेश गुप्ता	हिन्दुस्तान स्टील वर्क्स कंस्ट्रक्शन लि., 12 महात्मा गांधी रोड़, बंगलौर-560001	112360	सतत्
116	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल ड्राईंग ऑफ एमआईजी-बी (बी+एस+9) फ्लैट्स एट सेक्टर-8, आई.जी. नगर, जयपुर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. आर. नागर डॉ. संदीप चौधरी डॉ. राजेश गुप्ता	दा रेजीडेंट इन्जीनियर आरएचबी डिवीजन-11, जयपुर	146068	सतत्
117	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ बॉयल हॉस्टल एट आरटीयू कोटा	डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एस.डी. भारती डॉ. पी.वी. रमना	एम.एम. रुफ डिजाईनर्स लि., जयपुर	56180	सतत्
118	डिजाईन रिपोर्ट ऑफ इन्जीनियरिंग कॉलेज एट जयपुर	डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एस.डी. भारती डॉ. पी.वी. रमना	श्री प्रीकास्ट (इण्डिया) प्रा. लि.	112360	सतत्
119	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ प्रीकास्ट स्टोर्म वाटर ड्रेन	डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. एस.डी. भारती डॉ. पी.वी. रमना डॉ. राजीब सरकार	इन्जीनियरिंग प्रोजेक्ट्स (इण्डिया) लि. कार-3, स्कोप कॉम्प्लेक्स, 7-लोदी रोड़, दिल्ली-93	123596	सतत्



120	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन ऑफ 9 ईएसआर एण्ड 3 सीडब्ल्यूआर ऑफ बीसलपुर उनियारा टोक देवली वाटर सप्लाई प्रोजेक्ट (पेकेज-1।)	डॉ. राजेश गुप्ता डॉ. आर. नागर डॉ. विनय अग्रवाल	प्रोजेक्ट मैनेजर, जेम्सन इण्डिया लि., पी.ओ.बॉक्स नं. 9129, प्रभादेवी, मुम्बई-400025	134832	सतत्
121	डिजाईन मिक्स ऑफ ग्रेड एम-25	डॉ. राजेश गुप्ता डॉ. अरुण गौड़ डॉ. विनय अग्रवाल	डिप्टी मैनेजर, क्रॉम्प्टन ग्रीव्स लि., टॉर ए, साईबर-ग्रीन, सेक्टर 25-ए, डीएलएफ फ़ैज-1।।, गुंडगांव, हरियाणा	56180	सतत्
122	टेस्टिंग ऑफ स्टील बार्स (टीएमटी एफई-500) फॉर प्रोजेक्ट ऑफ कंस्ट्रक्शन ऑफ मिनी सेक्रेटेरियेट अलवर	डॉ. संदीप चौधरी डॉ. आर. नागर डॉ. राजेश गुप्ता	रेजीडेन्ट मैनेजर-1।, आरएवीआईएल यूनिट-1।, जयपुर	56180	सतत्
123	प्रूफ चैकिंग ऑफ टू आरसीसी ओएचएसआर एण्ड कंक्रीट मिक्स डिजाईन फॉर ग्रेड एम-30	डॉ. राजेश गुप्ता डॉ. संदीप चौधरी सुश्री पुतुल हलदर	एग्जीक्यूटिव इन्जीनियर, पीएचईडी सिटी डिवीजन, भरतपुर	56180	सतत्
124	कंन्सल्टेन्सी फॉर क्वेरी मॉनीटेरिंग एण्ड स्टेज वेरीफिकेशन फॉर वर्क ऑफ प्लानिंग, डिजाईन एण्ड एग्सीक्यूशन ऑफ मॉडर्न वेयरहाउसिंग फ़ैसिलिटीज इन राजस्थान एट बांदीकुई (जिला दौसा), मांडलगढ़ (जिला भीलवाड़ा), चित्तौडगढ़ (जिला चित्तौडगढ़), लूनकरणसर (जिला बीकानेर), अटरु (जिला बारन), रिदमासर (जिला श्रीगंगानगर), रामसिंहपुर (जिला श्रीगंगानगर)	प्रो. आर. नागर डॉ. संदीप चौधरी डॉ. आर.सी. गुप्ता	राजस्थान स्टेट वेयरहाउस कॉर्पोरेशन, भवानी सिंह रोड, जयपुर	337080	सतत्
125	क्वालिटी असेसमेंट ऑफ फॉर केवी बांगलकोट (करनाटक स्टेट)	डॉ. ए.एस. जेठू डॉ. संदीप चौधरी डॉ. राजेश गुप्ता	हिन्दुस्तान स्टील वर्क्स कंस्ट्रक्शन लि., 12 महात्मा गांधी रोड, बैंगलोर-560001	112360	सतत्
126	टेस्टिंग ऑफ रोड वर्क मेटेरियल फॉर बीपीसीएल जयपुर पीपुल लाईन टर्मिनल	डॉ. बी.एल. स्वामी डॉ. जे.के. जैन डॉ. अरुण गौड़	दा प्रोजेक्ट लीडर (जयपुर पाईपलाइन टर्मिनल) बीपीसीएल, केजेपीएल प्रोजेक्ट ऑफिस एसआईए, सांगानेर-302022 जयपुर	56180	सतत्
127	वेटिंग स्ट्रक्चरल डिजाईन ऑफ मिनी सेक्रेटेरियेट एट अलवर	प्रो. आर. नागर डॉ. संदीप चौधरी डॉ. आर.सी. गुप्ता	राजस्थान आवास विकास एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर लिमिटेड, यूनिट-1। जयपुर कैम्पस एमएनआईटी मालवीय नगर, जयपुर	1123600	सतत्
128	मिक्स डिजाईन (एम35) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ आरसीसी एसआर 100केएल एट टोर्डा एण्ड बेरावाडा, तहसील सिकरा, जिला दौसा	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. संदीप चौधरी डॉ. वाई.पी. माथुर डॉ. आर.सी. गुप्ता	मैसर्स मोहित कंस्ट्रक्शंसन कम्पनी	56180	सतत्



129	मिक्स डिजाईन एम15, एम40, एम45 एण्ड एम30	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. अरुण गौड़ श्री राजेश गुप्ता	मैसर्स जीआर इन्फ्रा प्रोजेक्ट लि., उदयपुर फॉर गेरीसन इन्जीनियर (पी) नालिया-कच्छ-370655	123596	सतत्
130	टारसीसी ईएसआर 1550, 1190, 1110, 500, 420, 340, 330, 300, 295, 380, 270, 260, 250, 240, 220, 215,, 210, 200, 190, 180, 170, 160, 155, 150, 145, 140, 130, 125, 120, 110, 90, 85, 80, 75, 65 केएल एण्ड सीडब्ल्यूआरएस 2165, 1950, 1550, 1025, 110केएल केपेसिटी फॉर डब्ल्यूएसपी दौसा बांसवाड़ा	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. सुधीर कुमार डॉ. आर. नागर डॉ. महेन्द्र चौधरी	एल एण्ड टी कंस्ट्रक्शन	449440	सतत्
131	वेटिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ ट्यूरिस्ट फेसिलिटी सेन्टर (आरसी फ्रेम बिल्डिंग, जी+3) एट चौड़ा रास्ता	डॉ. एस.डी. भारती डॉ. एम.के. श्रीमाली डॉ. पी.वी. रमना	एग्जीक्यूटिव इन्जीनियर (हाउसिंग-।।) जयपुर डवलपमेंट ऑथोरिटी, जयपुर	235956	सतत्
132	स्पेशल रिपेयर टू इन्टरनल रोड्स एट एफएसडी खेरली जिला जलवर	डॉ. बी.एल. स्वामी डॉ. महेन्द्र चौधरी डॉ. अरुण गौड़	दा ए.जी.एम. (सिविल) फूड कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया रीजनल ऑफिस, जयपुर	56180	सतत्
133	प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन ऑफ मल्टीस्टोरिड रेजिडेंटल अपार्टमेंट लोकेटेड एट सन-सिटी, जयपुर-बीकानेर हाईवे जयपुर	डॉ. संदीप चौधरी डॉ. आर. नागर डॉ. राजेश गुप्ता	अपेक्षा इन्फ्राप्रोजेक्ट्स (प्रा.) लि., 403, अलंकार प्लाजा, सेन्ट्रल स्पाईन, विद्याघर नगर, जयपुर	1123600	सतत्
134	प्रूफ चैकिंग ऑफ डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ ऑफिस बिल्डिंग एण्ड 04 नम्बर्स (टाईप-5) ऑफिस क्वाटर फॉर आईटीएट एट जी-4, सी-स्कीम, जयपुर	डॉ. आर. नागर डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. राजेश गुप्ता	दा एग्जीक्यूटिव इन्जीनियर, जेसीडी-।, , जयपुरसीपीडब्ल्यूडी	280900	सतत्
135	प्रूफ चैकिंग ऑफ लान्चिंग गिडर डिजाईन एण्ड ड्राईंग	डॉ. आर. नागर डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. संदीप चौधरी	दा एग्जीक्यूटिव इन्जीनियर, प्रोजेक्ट-।, , जेडीए, जयपुर	224720	सतत्
136	टेस्टिंग ऑफ सॉयल एण्ड एग्रीगेट	प्रो. बी.एल. स्वामी डॉ. अरुण गौड़ प्रो. सुधीर कुमार	मैनेजर सिविल, एयरपोर्ट ऑथोरिटी ऑफ इण्डिया	56180	सतत्
137	कंसल्टेन्सी चार्जेज ऑफ कण्डक्टिंग ट्रेफिक सर्वे एट आई/ए पाथरेडी, भिवाडी	डॉ. बी.एल. स्वामी डॉ. जे.के. जैन डॉ. अरुण गौड़	दी असिस्टेंट रीजनल मैनेजर रीका, रीका चौक, जिला भिवाडी, अलवर	56180	सतत्
138	कंसल्टेन्सी चार्जेज ऑफ डब्ल्यूएमएम ऑफ डीएसी मिक्स डिजाईन	प्रो. बी.एल. स्वामी प्रो. सुधीर कुमार डॉ. अरुण गौड़	श्री पुनीत उदावत, असिस्टेंट मैनेजर (सिविल), एयरपोर्ट ऑथोरिटी ऑफ इण्डिया जयपुर एयरपोर्ट, जयपुर	56180	सतत्



139	मिक्स डिजाईन (एम30) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ स्ट्रेक्चरल डिजाईन एण्ड ड्राईंग ऑफ आरसीसी एसआर 200 एण्ड 300केएल एट तहसील दूदू जिला जयपुर	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. सुधीर कुमार डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. महेन्द्र चौधरी	कुमावत एण्ड कम्पनी जिला जयपुर	56180	सतत्
140	मिक्स डिजाईन (एम35) एण्ड प्रूफ चैकिंग ऑफ आरसीसी एसआर 200केएल एट घूमना तहसील सिकराय, जिला दौसा	डॉ. विनय अग्रवाल डॉ. संदीप चौधरी डॉ. महेन्द्र चौधरी डॉ. आर.सी. गुप्ता	मैसर्स शिव चरण एण्ड कम्पनी दौसा	56180	सतत्
141	प्रिपरेशन ऑफ एन इन्टीग्रेटेड वाटर रिसोर्सज मैनेजमेंट प्लान फॉर खुशीखेरा-भिवाडी-नीमराना इन्वेस्टमेंट रीजन	प्रो. रोहित गोयल (पीआई) डॉ. ए.बी. गुप्ता डॉ. संदीप श्रीवास्तव	वाटर बिजनस ग्रुप, सीएच2एम एचआईएलएल (इण्डिया) प्रा.,लि., नोयडा	7.5 लाख	प्रारम्भ

परीक्षण (वर्ष 2013-14 के दौरान) :

क्र.सं.	लैब का नाम	कुल राशि (रु. लाखों में)
1	कंक्रीट मिक्स डिजाईन्स	1.5
2	रोड मेटेरियल टेस्टिंग लैब	10.0
3	कंक्रीट लैब	4.75

रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (अप्रैल, 2013 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	डवलपमेंट ऑफ ए सोलर एनर्जी बेस्ड मैम्ब्रान डिसटीलेशन सिस्टम फॉर रुरल ट्रिकिंग वाटर एप्लीकेशन इन राजस्थान	प्रो. एस.पी. चौरसिया प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. एस. उपाध्याय डॉ. जी.डी. अग्रवाल	सीसीडीयू पीएचईडी राजस्थान	सरकारी	10,22,400/-	सतत्
2	मैम्ब्रान इन्टीग्रेटेड मॉडीफाईड नालगोण्डा डीफ्लोराइडेशन टेक्नीक फॉर ट्रिकिंग वाटर	डॉ. मधु अग्रवाल डॉ. सूजा जॉर्ज डॉ. ए.बी. गुप्ता डॉ. एस.पी. चौरसिया	सीसीडीयू राजस्थान	सरकारी	15.90	सतत्



3	डीफ्लोराइडेशन ऑफ ड्रिफिंग वाटर यूजिंग कोम्बीनेशन ऑफ मैग्नेशियम एण्ड कैल्शियम अमेन्डेड एक्विवेटेडी एल्यूमीना	डॉ. सूजा जॉर्ज डॉ. ए.बी. गुप्ता डॉ. उर्मिला भृगु	डीएसटी राजस्थान	सरकारी	11.524	सतत्
---	--	--	--------------------	--------	--------	------

नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2013-14 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	एक्सपेरीमेंटल एण्ड मॉडलिंग स्टेडीज ऑन दा प्रोसेस पेरामीटर्स ऑप्टिमाइजेशन ऑफ न्यूट्रीन्ट मिस्ट रीएक्टर फॉर सस्टेन्ड प्रोडक्शन ऑफ हेरी ग्रोथ	डॉ. मनीष वशिष्ठ	विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, राजस्थान सरकार	सरकारी	9.64	सतत्
2	हाईड्रडायनामिक केविटेशन एज इन्टेन्सिफाईंग टूल फॉर दा ट्रीटमेंट ऑफ पेट्रोलियम क्रूड एण्ड वेस्टवाटर	डॉ. वी.के. सहारन	डीएसटी इण्डिया	सरकारी	35.00	सतत्

संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (अप्रैल, 2012 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	हाईपर निर्गम (यूकेरी फेज- II)	एम.एस. गौड़ विजय लक्ष्मी एवं प्रो. मार्क जोलिंन्सिकी, यूनिवर्सिटी ऑफ साउथहेम्प्टन (यूके)	यूकेरी	एकेडेमिक	30.0	सतत्



2.	ऑन-चिप नेटवर्क सिम्युलेशन प्लेटफॉर्म फॉर रिलाईबल, एक्यूरेट एण्ड फास्ट सिस्टम को-डिजाईन ऑफ एम्बीडेड एण्ड मल्टी-कोर सिस्टम्स	एमएस गौड़ विजय लक्ष्मी	डीएसटी	केन्द्रीय सरकार	28.0	सतत्
3.	काउन्टरमीजर्स फॉर प्रोटोकॉल कम्पलेन्ट अटैक्स इन मोबाईल एडहॉक नेटवर्क्स	विजय लक्ष्मी एम.एस. गौड़	डीएसटी	केन्द्रीय सरकार	17.0	सतत्
4.	इन्वेस्टीगेटिंग दा सोर्स ऑफ दा स्पूफेड इमेल्स फरोम अत्तराखण्ड कोन्सिल फॉर साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी (यूसीओएसटी) नं. यूसीएस एण्ड टी/आर एण्ड डी/पीएचवाई एससी-05/12-13/62 03/1	डॉ. ई.एस. पिल्ली	डीएसटी	आर एण्ड डी (डीएसटी प्रोजेक्ट स्टेट लेवल)	2.96	
5.	ऊर्दू कोर्पस डवलपमेंट एण्ड हेण्डराईटिंग टेस्ट रीकॉग्नीशन	डॉ. नीता नैन	डीएसटी	डीएसटी राजस्थान सरकार	8.524	सतत्

नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2013-14 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेक्षक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	पाथ एण्ड स्पेक्ट्रम अवेयर रुटीन प्रोटोकॉल फॉर मल्टी-रेडियो एण्ड मल्टी-चैनल कॉग्निटिव वायरलैस मैश नेटवर्क्स नं.डीएसटी/टीएसजी/ एनटीएस/2013/26	श्री रमेश बाबू बटूला	डीएसटी	डीएसटी परियोजना	60.858	सतत्



विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (अप्रैल, 2013 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	डवलपमेंट ऑफ ए नेशनल ट्रांसमिशन नेटवर्क ट्रेडिफ फ्रेमवर्क	डॉ. रोहित भाकर	यूजीसी	सरकारी	5.24	पूर्ण
2.	डवलपमेंट ऑफ ए नेटवर्किंग फ्रेमवर्क फॉर इण्डियन पॉवर डिस्ट्रीब्यूशन यूटीलिटीज	डॉ. रोहित भाकर	डीएसटी	सरकारी	12.5	पूर्ण
3.	हाई एनर्जी एण्ड पॉवर डेस्टीनिटी (एचईएपीडी) सॉल्यूशन्स टू लार्ज एनर्जी डेफीसिट्स	डॉ. रोहित भाकर	डीएसटी	सरकारी	115.50	सतत्

नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2013-14 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	ए रोबोटिक असेस्टिव बायो-मेकेनिकल स्टेडी ऑन पोस्च्यूर डीवाइशनल ऑन फ्लैडरी एण्ड रेमीडीज	डॉ. राजेश कुमार	डीएसटी	सरकारी	19.0	सतत्

वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (अप्रैल, 2013 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	न्यू आर्किटेक्चर्स ऑफ एलीप्टिकल एयर होल फोटोनिक क्रिस्टल फाईबल फॉर अल्ट्रा लो डिस्पर्सन	डॉ. रितु शर्मा (डॉ. संतोष चौधरी) (को पीआई)	डीएसटी राजस्थान	2.00	सतत्
2.	ऊर्द्ध कोर्पस हेण्डरिगन टैस्ट रीकोग्नीशन टेक्नीक्स	डॉ. रितु शर्मा डॉ. मुश्ताक अहमद	डीएसटी राजस्थान	10.00	सतत्



नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2013-14 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ माईक्रोस्ट्रेक्चर्ड ऑप्टिकल कम्पोनेन्ट्स फॉर फोटोनिक इन्टीग्रेटेडी सर्किट (पीआईसी) एप्लीकेशन्स	डॉ. घनश्याम सिंह	डीएसटी (इण्डिया) जेएसपीएस (जापान)	डीएसटी (इण्डिया) जेएसपीएस (जापान)	4.56 (इण्डियन कम्पोनेन्ट)	सतत्

प्रायोजित परामर्श परियोजनाएँ जो चल रही हैं (अप्रैल, 2013 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	सेम्यूलेशन डिजाईन एण्ड ऑप्टिमाईजेशन ऑफ ग्राफेन सीएनटी (कॉर्बन नॉनोट्यूब्स) इस्पूरअस मेम्ब्रान्स फॉर वाटर प्यूरीफिकेशन (इयूरेशन: 24 मन्थस)	डॉ. रितु शर्मा डॉ. नीता नैन डॉ. संतोष चौधरी	क्वाफिल पॉलीमर्स को. प्रा. लि., अहमदाबाद	1.00	
2.	डिजाईन, सिम्यूलेशन एण्ड ऑप्टिमाईजेशन ऑफ वर्टिकली एलीग्ड सिलिकॉन नॉनोवायर सोलर सेल (इयूरेशन: 24 मन्थस)	डॉ. रितु शर्मा डॉ. संतोष चौधरी डॉ. नीता नैन	चैम्ब्रोल्स इण्डस्ट्रीज लि., मुम्बई	1.00	
3.	ऑप्टिमाईजेशन ऑफ ग्रेफिम सीएनटी आईसोपोरस मेम्ब्रान्स फॉर वाटर प्यूरीफिकेशन	डॉ. रितु शर्मा डॉ. नीता नैन डॉ. संतोष चौधरी	क्वाफिल पॉलीमर्स को. प्रा. लि., अहमदाबाद	1.00	सतत्

यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

शोध परियोजनाएँ एवं परामर्श जो चल रहे हैं (अप्रैल, 2013 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	इण्डो-यूएस जेसीईआरडीसी-सीबीईआरडी: आर एण्ड एएमपी:डी फॉर	डॉ. जे. माथुर डॉ. संजय माथुर	इण्डो यूएस साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी फॉरम, डीएसटी,	सरकारी	568.00	सतत्



	एनर्जी एफीसियेन्सी इन बिल्डिंग्स		डीओई-यूएसए			
2.	वर्क मॉशन एण्ड टाईम स्टेडी ऑफ एमूएनआरईजीए एक्टिविटीज	डॉ. ए. भारद्वाज प्रो. एम.पी. पूनिया डॉ. ए.एस. जेदू	राजस्थान सरकार	सरकारी	18.97	सतत्
3.	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ लो कोस्ट वन वे एब्रेसिव फ्लो मशीन (एएफएम) यूटीलाईजिंग पल्प एण्ड एएमपी: फ्यूलीर्स अर्थ बेस्ड मीडिया	डॉ. एस.एस. माली	डीएसटी	सरकारी	12.49	सतत्
4.	एक्सपेरीमेंटल स्टेडी ऑफ फ्लेट प्लेट सोलर कलैक्टर (डायरेक्ट एबसोर्प्शन टाईप) यूजिंग नॉनो-फ्ल्यूइस	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	डीएसटी	सरकारी	12.00	सतत्
5.	डवलपमेंट ऑफ ए सोलर एनर्जी बेस्ड मेम्ब्रान डिसटीलेशन सिस्टम फॉर रुरल ड्रिंकिंग वाटर एप्लीकेशन्स इन राजस्थान	डॉ. जी.डी. अग्रवाल प्रो. ए.बी. गुप्ता एस.सी. चौरसिया	पीएचईडी राजस्थान	सरकारी	11.00	सतत्
6.	डवलपमेंट ऑफ एसवीओ ऑप्टेडी माईक्रो-ट्राई-जनरेशन सिस्टम फॉर रुरल एप्लीकेशन्स	डॉ. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	डीएसटी राजस्थान	सरकारी	3.70	सतत्
7.	‘स्टेडीज ऑफ थुम्बा (सिट्रयूलस कोलोसीन्टिस) स्पीड ऑयल ऑन इंजन पर्फॉर्मेंस, कम्पस्टन एण्ड एक्वहस्ट एमीशन करेक्ट्रीस्टिक्स’	डॉ. एस.एल. सोनी प्रो. दिलीप शर्मा	डीएसटी भारत सरकार	सरकारी	37.5	सतत्
8.	कस्टोमाईज्ड डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ प्रोस्थेसिस सॉकेट यूजिंग रिवर्स इन्जीनियरिंग एण्ड रेपिड प्रोटोटाईपिंग	डॉ. अमित सिंह	एमएनआईटी सीड ग्रांड	सरकारी	10.00	सतत्
9.	इफैक्टिव प्रोडक्ट डवलपमेंट थू इन्टीग्रेशन ऑफ रिवर्स	डॉ. अमित सिंह	डीएसटी	सरकारी	24.44	सतत्



इन्जीनियरिंग एण्ड रेपिड प्रोटोटाइपिंग					
---------------------------------------	--	--	--	--	--

धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2013-14 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/इण्डस्ट्री/पीएसयू/सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	डवलपमेंट ऑफ एमओएसआई ₂ हीटिंग रोड एलीमेन्ट फॉर हाई टेम्प्रेचर फर्नेम	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. ए.के. भार्गव डॉ. वी.के. शर्मा डॉ. विनोद कुमार		नशकर एण्ड कम्पनी, कोलकत्ता	17.50	सतत्
2.	एजिईग बिहेवियर स्टेडी ऑफ एमजी-एलआई एलौय	डॉ. विनोद कुमार		एमएनआईटी जयपुर (इन्टीएशन ग्रांट)	15.95	सतत्
3.	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ हाई एन्ट्रोफी एलौय	डॉ. विनोद कुमार		डीएसटी नई दिल्ली	17.86	सतत्
4.	टारन पाउडर फ्रॉम मिल स्केल	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल मयूरी नायक निखिता गेड		टैक्विप II	0.3	सतत्
5.	स्केल मार्बल स्लैरी इन दा प्रपरेशन ऑफ बिल्डिंग मेटेरियल	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल अक्षिता जैन प्रेमलता राव राची झांझरिया सरिता यादव		टैक्विप II	0.3	सतत्
6.	इम्प्रूवमेंट इन दा प्रोपर्टी ऑफ मेग्नीशियम एल्यूमीनियम अलौय फॉर ऑटोमोबिलीज एण्ड एरोस्पेस एप्लीकेशन्स	प्रो. अशोक शर्मा अमित जैन अंशुल जैन अरुण शर्मा विपिन डांगी		टैक्विप II	1.00	सतत्

शोध परियोजनाएँ एवं परामर्श जो चल रहे हैं (अप्रैल, 2013 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/इण्डस्ट्री/पीएसयू/सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	इन्वेस्टीगेशन ऑफ हीट-ट्रांसफर करेक्ट्रीस्ट्रिक ऑन	डॉ. आर.के. दुचानियां		बीआरएनएस	17.00	सतत्



	नॉनो-फ्ल्यूड इन सब-कोल्ड फ्लो बायलिंग				
2.	सिन्थेसिस ऑफ जेडएनओ-सीडीओनॉनोकम्पोजिट फॉर सीओ गेस सेन्सिंग	डॉ. आर.के. दुचानियां		डीएसटी राजस्थान	00.11 सतत्
3.	स्टेडी ऑफ मेटेलर्जिकल आस्पेक्ट्स ऑफ नाईट्रोनिक स्टील फॉर अण्डर वाटर पार्ट एप्लीकेशन्स	प्रो. अशोक शर्मा प्रो. सी.पी. शर्मा		सेन्ट्रल रिसर्च इन्स्टीट्यूट, बैंगलौर	28.80 सतत्
4.	डवलपमेंट ऑफ इक्वेशन ऑफ स्टेट ऑफ Al_2O_3 एण्ड जेडटीए मेटेरियल्स	प्रो. एस.के. बिश्वास		बीआरएनएस जीएपी-0219	21.00 पूर्ण
5.	इफैक्ट ऑफ स्ट्रेन इन्ड्यूज्ड मेल्ट एक्टिवेशन (एसआईएमए) प्रोसेस ऑन माईक्रोस्ट्रेक्चर एण्ड प्रोपर्टीज ऑफ ए356 Al अलौय	प्रो. अशोक शर्मा		यूजीसी नेटवर्किंग रिसोर्स सेन्टर फॉर मेटेरियल्स आईआईएससी बैंगलौर	00.90 पूर्ण
6.	टेस्टिंग ऑफ जेल वॉल्युम शीट	प्रो. अशोक शर्मा डॉ. आर.के. दुचानिया		धनश्री कंस्ट्रक्शन, डीआएम (वर्क्स) एनडब्ल्यूआर, जयपुर	00.17 पूर्ण
7.	नॉन-ऑक्साईड क्रैमिक बेस्ड एडवांस स्ट्रेक्चरल मेटेरियल्स फॉर एप्लीकेशन इन आर्मोर्स	प्रो. एस.के. बिश्वास		सीएसआईआर नेटवर्क एनडब्ल्यूपी0029	1450.00 पूर्ण
8.	डिजाईन एण्ड फेब्रिकेशन केपेबिलिटीज फॉर वैरी हाई फ्रीक्वेन्सी माईक्रोवेव ट्यूब्स	प्रो. एस.के. बिश्वास		सीएसआईआर सेटवर्क एनडब्ल्यूपी0024	4500.00 पूर्ण
9.	सिन्थेसिस एण्ड करेक्टाईजेशन ऑफ नॉनो-क्रिस्टेलाईन Ni-p कोटिंग ऑन एल्यूमीनियम	प्रो. अशोक शर्मा डॉ. आर.के. दुचानिया		आईई(आई)	00.60 पूर्ण
10.	सप्लाय ऑफ एआईएन टाइल्स	प्रो. एस.के. बिश्वास		ऑर्डेन्स फेक्टरी, मेडक	01.66 पूर्ण
11.	डवलपमेंट ऑफ डिस्कन्टीन्यूअसली रेनफोर्सड पी/एम एल्यूमीनियम कम्पोजिट्स फॉर ऑटोमोटिव एण्ड अलाईड फील्ड	प्रो. पी.आर. सोनी डॉ. मुनान मन्दिरा		एमएआरडी	14.00 पूर्ण
12.	टू स्टेडी दा इफैक्ट ऑफ Al-Ti-C मास्टर अलौय ऑन ग्रेन रिफाईनमेंट माईक्रोस्ट्रेक्चर एण्ड प्रोपर्टीज ऑफ एल्यूमीनियम फाउण्ड्री अलौय	प्रो. अशोक शर्मा		एमएआरडी	10.00 पूर्ण
13.	एमओडीआरओबी प्रोजेक्ट फॉर मॉडरेनाईजेशन कोरोजन लेबोरेट्री	डॉ. मुनान मन्दिरा		एमएआरडी	07.00 पूर्ण



14.	मॉडर्नाइजेशन ऑफ पाउडर मेटेलर्जी लेबोरेट्री	प्रो. पी.आर. सोनी		एमएआरडी	10.00	पूर्ण
15.	आरयूआईडीपी प्रोजेक्ट्स वर्क	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल		एशियन टेक्स लि, जयपुर	00.20	पूर्ण
16.	डवलपमेंट ऑफ एल्यूमीनियम-3 प्रतिशत टिटेनियम-0.15 प्रतिशत कॉन ग्रेन रीफाईनर फॉर कास्ट एल्यूमीनियम-सिलिकॉन अलौय	प्रो. अशोक शर्मा		आईआईएफ, नेशनल आर एण्ड सेन्टर, हैदाराबाद	00.20	पूर्ण
17.	डवलपमेंट ऑफ एल्यूमीनियम-टिटेनियम-कॉन मास्टर अलौय फॉर दा ग्रेन रीफाईनर ऑफ कास्ट एल्यूमीनियम-सिलिकॉन बेस अलौय	प्रो. अशोक शर्मा		इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया), आर एण्ड डी प्रोजेक्ट	00.30	पूर्ण
18.	मेटेरियल्स सलेक्शन फॉर वेरियस प्रोडक्ट्स एण्ड सॉल्यूशन्स टू अदर प्रोब्लम्स	प्रो. ए.के. भार्गव डॉ. वाई.वी.एस.एस. प्रसाद		श्री पॉवर प्रोजेक्ट/श्री सीमेंट, ब्यावर	02.50	पूर्ण
19.	टेक्नीकल रिपोर्ट ऑन मैनुफैक्चरिंग प्रोसेसेस	प्रो. ए.के. भार्गव डॉ. वाई.वी.एस.एस. प्रसाद		जयपुर मिनरल डवलपमेंट सिन्डीकेट (प्रा.) लि., जयपुर	00.14	पूर्ण
20.	कंस्ट्रक्शन विथ रिगार्ड टू क्वालिटी ऑफ मेटेरियल्स	डॉ. ए.के. भार्गव डॉ. वाई.वी.एस.एस. प्रसाद		रामकृष्ण कोन्ट्रैक्टर (प्रा.) लि., जयपुर	12.96	पूर्ण
21.	फॉउण्डेशन कोर्स इन मेट. इंजी. टू ग्रेजुएट इंजीनियर ट्रेनीज	डॉ. ए.के. भार्गव डॉ. वाई.वी.एस.एस. प्रसाद		एचजेडएल उदयपुर	04.34	पूर्ण
22.	पॉवर कन्जम्प्शन इन रोलिंग मिल्स	डॉ. वाई.वी.एस.एस. प्रसाद प्रो. उपेन्द्र पण्डेल		कॉमर्शियल टेक्सेज डिपार्टमेंट, जयपुर	00.42	पूर्ण
23.	डवलपमेंट ऑफ लेब फॉर एडवांसकोटिंग बाई प्लाज्मा एण्ड लेजर टेक्नीक्स	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल		एमएचआरडी	09.00	पूर्ण
24.	क्वालिटी अपग्रेडेशन ऑफ एल्यूमीनियम बेस मेटेरियल्स बाई सर्फेस ट्रीटमेंट	प्रो. अशोक शर्मा		एमएचआरडी	06.00	पूर्ण
25.	प्रीपेरेशन एण्ड डेन्सिफिकेशन ऑफ एआईएन पाउडर	प्रो. एस.के. बिश्वास		डीएसटी	33.00	पूर्ण
26.	डवलपमेंट ऑफ हाई स्ट्रेन्थ एआई-बेस अलौय	प्रो. अशोक शर्मा		आईआईएफ, नेशनल आर एण्ड डी सेन्टर, बैंगलौर	00.30	पूर्ण
27.	डवलपमेंट ऑफ एआईएन	प्रो. एस.के. बिश्वास		डीआरडीओ	14.00	पूर्ण



	अरमोर टाइल्स					
28.	स्टेडी ऑफ ट्रिबोलोजिकल बिहेवियर ऑफ कास्ट एल्यूमीनियम बेस अलौय	प्रो. अशोक शर्मा		एमएचआरडी	00.60	पूर्ण
29.	डवलामेंट एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ कन्टीन्यूअस कार्टिंग मोल्ड फ्लैक्सस	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल		एआईसीटीई	05.00	पूर्ण
30.	माईक्रोवेव एज ए प्रोब टू एस्टीमेट मेटल इन इट्स ओर थू दा स्टेडी ऑफ पार्टीकूलेट बिहेवियर ऑफ बेसिक इलेक्ट्रोनिक मेटेरियल्स	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल		डीएसटी, राजस्थान	02.88	पूर्ण
31.	डवलपमेंट ऑफ एआई अलौय	प्रो. पी.आर. सोनी		यूजीसी	03.30	पूर्ण
32.	मेट-स्लेग इन्टरेक्शन एण्ड कॉपर लोसेस इयूरिंग फ्लैश स्मेल्टिंग	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. एच.एन. धारवाडकर		हिन्दुस्तान कॉपर लिमिटेड, खेतड़ी	11.98	पूर्ण
33.	आर एण्ड डी प्रोजेक्ट ऑन डवलपमेंट एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ कन्टीन्यूअस कार्टिंग मॉल्ड फ्लैक्सस	डॉ. मुनान मन्दिरा		एआईसीटीई	05.00	पूर्ण

नई परामर्श परियोजनाएँ (चालू वर्ष में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/इण्डस्ट्री/पीएसयू/सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	वेटिंग ऑफ दा डिजाईन फॉर एचवीएसी फॉर 158 बेस हॉस्पिटल एट बेंगलुरु, सिलीगुडी			वेएनवाई प्रोजेक्ट्स प्रा.लि., गुडगांव (हरियाणा)	56180/-	सतत्
2	टेस्टिंग ऑफ मॉडीफाईड इवेपोरेटिव कूलर			जीआईएएन नॉर्थ जयपुर	56180/-	सतत्

नई परामर्श परियोजनाएँ (चालू वर्ष में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/इण्डस्ट्री/पीएसयू/सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	टेस्टिंग ऑफ क्वालिटी ऑफ	डॉ. विनोद कुमार	पीएचईडी	सरकारी	01.01	पूर्ण



	पाईप्स	श्री कृष्ण कुमार प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. ए.के. भार्गव	(पब्लिक हेल्थ इन्जीनियरिंग रिंग डिपार्टमेंट)			
--	--------	---	--	--	--	--

प्रबन्ध अध्ययन विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं। (अप्रैल, 2013 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	वर्क मोशन एण्ड टर्डम स्टेडी ऑफ एमएनआरईजीए अक्टिविटीज	डॉ. ए. भारद्वाज प्रो. एम.पी. पूनिया डॉ. ए.एस. जेट्टू	राजस्थान सरकार		18.97	सतत्

नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2013-14 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	डिटरमिनेन्ड्स ऑफ वर्किंग केपीटल मेनेजमेंट प्रैक्टिसेज ऑफ्टर ग्लोबल फाईनेन्सीयल क्राईसिस इन इण्डियन कम्पनीज: बिहेवियरल फाईनेन्स एप्रोच	डॉ. सतीश कुमार	आईसीएस एसआर, नई दिल्ली	सरकारी	7.00	सतत्

भौतिकशास्त्र विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (अप्रैल, 2012 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	SnO ₂ बेड्स माईक्रोवेव सिन्टेर्ड कम्बस्टीबल गोस सेन्सर्स: स्टेडी ऑफ ग्रेन कार्बन इफैक्ट इन	प्रो. एस.के. शर्मा	बीआरएनएस (प्रोजेक्ट सेन्शन नं. 2010/34/32/बी)	भारत सरकार, डिपार्टमेंट ऑफ अटॉमिक एनर्जी	24.23	सतत्



	एन्हांड्रिंग दा गेस सेन्डिंग बिहेवियर		आरएनएस/20 63)			
2.	डवलमेंट ऑफ एफीसियेन्ट पॉलीमर- फयूलरेन्स बेस्ड बल्क हेटरोजंक्शन ऑर्गेनिक सोलर सेल्स यूजिंग नोबल मेटल नानोपार्टिकल्स	डॉ. राहुल सिंघल	डीएसटी नई दिल्ली (डीएसटी आईएनएसपीआईआरई फेकल्टी प्रोजेक्ट)	आर एण्ड डी/सरकारी	35.00	सतत्
3.	ब्लॉक कोपोलीमर बेस्ड नॉनोपोराअस मेम्ब्रान्स: इन्जीनियरिंग एण्ड एप्लीकेशन्स	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	डीएसटी-नई दिल्ली	सरकारी	83.00	सतत्

नई प्रायोजित शोध परियोजनाएँ (वर्ष 2012-13 में प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/ समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/ इण्डस्ट्री/पीएसयू/ सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	ट्यूनिंग दा स्ट्रेक्चरल, ऑप्टिकल एण्ड इलेक्ट्रिकल प्रोपर्टीज ऑफ एयू नॉनोक्रिस्टल्स एम्बीडेड इन डीइलैक्ट्रिक ऑक्साईड लेयर्स फॉर नॉनोवॉल्टेटील मेमोरी एप्लीकेशन्स	डॉ. श्रीनिवासा राव नीलमरी	एसईआरबी, नई दिल्ली	आर एण्ड डी/ सरकारी	23.20	सतत्
2	टेलोरिंग दा स्ट्रेक्चरल, इलेक्ट्रिकल एण्ड मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ एनआई-टीआई शेप मेमोरी अलौय थिन फिल्म बाई एनर्जिक ऑयन इरेडिएशन फॉर एप्लीकेशन्स इन एमईएमएस	डॉ. राहुल सिंघल	डीएसटी नई दिल्ली (डीएसटी एफएएसटी यंग साईन्टिस्ट प्रोजेक्ट)	आर एण्ड डी/ सरकारी	12.48	सतत्
3.	टेलोरिंग दा स्ट्रेक्चरल, इलेक्ट्रिकल एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ Ag-ZnO एण्ड Ag-TiO ₂ नॉनोकम्पोजिट थिन फिल्म्स फॉर वेरियस एप्लीकेशन्स यूजिंग एनर्जेटिक ऑयन्स	डॉ. राहुल सिंघल	आईयूएसी/यूजी सी नई दिल्ली	आर एण्ड डी/ सरकारी	6.51	सतत्
4.	फंक्शनाईजेशन ऑफ नॉनोकेनल्स इन ट्रैक इटहेड पॉलीमरिक मैम्ब्रान फॉर गेस सेपरेशन/सेन्डिंग	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	आईयूएसी (यूजीसी) नई दिल्ली	सरकारी	7.00	सतत्



मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान विभाग

प्रायोजित शोध परियोजनाएँ जो चल रही हैं (अप्रैल, 2013 से पूर्व प्रारम्भ)

क्र. सं.	परियोजना का नाम	मुख्य अन्वेषक/समन्वयक	प्रायोजित करने वाली संस्था	फण्डिंग एजेन्सी का प्रकार (आर एण्ड डी/एकेडेमिक/इण्डस्ट्री/पीएसयू/सरकारी/अन्य कोई)	राशि (रु.लाखों में)	स्थिति
1.	पोलिटिक्स ऑफ एलीनेशन एण्ड सेन्सेशनिज्म इन नॉर्थ-इस्टर्न इण्डिया	डॉ. विभूतिसिंह शेखावत (मुख्य अन्वेषक)	आईसीएसएसआर, नई दिल्ली	अण्डर एआरडी मिनिस्ट्री	4.00	सतत्



11.4 संकाय स्थिति

अकादमिक कर्मचारी वर्ग

क्र.सं.	पद	स्वीकृत पद	31-3-2014 की स्थिति
1	निदेशक	1	1
2	आचार्य	44	43
3	सह-आचार्य	87	60
4	सहायक-आचार्य	175	80

11.5 प्रशासनिक एवं अन्य कर्मचारी वर्ग

क्र.सं.	पदनाम	स्वीकृत पद	31-3-2014 की स्थिति
(अ)	अधिकारी (संकाय सदस्यों का 10 प्रतिशत)	31	09
1	कुल सचिव	1	1
3	उप कुलसचिव (प्रशासन)	3	--
3	सहायक कुल सचिव	8	3
4	अधिकाारी अभियन्ता	1	--
5	सहायक अधिकाारी अभियन्ता	2	1
6	पुस्तकालयाध्यक्ष	1	--
7	उप पुस्तकालयाध्यक्ष	1	--
8	सहायक पुस्तकालयाध्यक्ष	2	1
9	वरिष्ठ चिकित्सा अधिकारी	1	--



10	चिकित्सा अधिकारी	2	--
11	वरिष्ठ एस.ए.एस. अधिकारी	1	--
12	एस.ए.एस. अधिकारी	2	1
13	प्रमुख साइंटिफिक/तकनीकी अधिकारी	1	--
14	वरिष्ठ साइंटिफिक/तकनीकी अधिकारी	1	1
15	वरिष्ठ साइंटिफिक/तकनीकी अधिकारी	3	1
16.	सुरक्षा अधिकारी	1	--
(ब)	तकनीकी उच्च (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	92	13
1	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	41	03
2	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4600/-	31	04
3	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4800/-	20	06
(स)	तकनीकी निम्न (संकाय सदस्यों का 30 प्रतिशत)	92	30
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	41	04
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	31	10
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2800/-	20	00
4	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	00	16
(द)	मंत्रालयिक उच्च (संकाय सदस्यों का 08 प्रतिशत)	19	04
1	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	07	00
2	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4600/-	06	00



3	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4800/-	06	04
(य)	मंत्रालयिक निम्न (संकाय सदस्यों का 17 प्रतिशत)	58	42
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	30	07
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	16	08
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2800/-	08	00
4	पीबी-2 ग्रेड पे रुपये 4200/-	04	27
(र)	सहायक कर्मचारी (संकाय सदस्यों का 15 प्रतिशत)	45	74
1	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 1800/-	20	09
2	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 1900/-	15	16
3	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2000/-	10	25
4	पीबी-1 ग्रेड पे रुपये 2400/-	00	24
	कुल योग (संकाय सदस्यों का 110 प्रतिशत)	337	172

कार्य समय

संस्थान में वर्षभर कार्य समय

1.	अकादमिक विभाग	8:00 से 5:00 बजे सोमवार से शुक्रवार
2.	प्रशासनिक भवन में कार्यरत कर्मचारियों हेतु	8:00 से 5:00 बजे सोमवार से शुक्रवार
3.	छात्रावास	सम्पूर्ण दिवस (शिफ्ट अनुसार)
4.	सम्पदा अनुरक्षण अनुभाग	8:00 से 5:00 बजे सप्ताह के सभी दिन एवं रविवार को कुछ कर्मचारियों को आपातकालीन सेवाओं के लिये बुलाया जाता है।
5.	पुस्तकालय	शिफ्ट अनुसार



11.6 प्रशिक्षण एवं अधिगम हेतु प्रायोजित संकाय सदस्य

वास्तुकला विभाग :

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	प्रो. आलोक रंजन	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
2	प्रो. राजीव श्रृंगी	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
3	श्री राम निवास शर्मा	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
4	सुश्री रीना सुराना	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
5	सुश्री कल्पना पण्डित	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
6	सुश्री मीनू वाष्णोय	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
7	श्री तरुष चन्द्र	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
8	डॉ. सतीश पिपरालिया	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
9	श्री निश्चल जैन	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
10	श्री नन्द कुमार	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
11	डॉ. अश्वनी पटियाल	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
12	सुश्री निरुति गुप्ता	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014
13	सुश्री पूजा निगम	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेज	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2014

भारत में लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	अश्वनी कुमार	प्लानिंग स्ट्रेटेजीज फॉर एसेसिबिलिटी एण्ड यूनिवर्सल डिजाईन	आईआईटी, रुढ़की	आईआईटी, रुढ़की	नवम्बर 11-15, 2013
2	निरुति गुप्ता	प्लानिंग स्ट्रेटेजीज फॉर एसेसिबिलिटी एण्ड यूनिवर्सल डिजाईन	आईआईटी, रुढ़की	आईआईटी, रुढ़की	नवम्बर 11-15, 2013
3	पूजा निगम	प्लानिंग स्ट्रेटेजीज फॉर एसेसिबिलिटी एण्ड यूनिवर्सल डिजाईन	आईआईटी, रुढ़की	आईआईटी, रुढ़की	नवम्बर 11-15, 2013
4	मीनू वाष्णोय	एनर्जी एफीसियेन्ट होम्स	एमएनआईटी जयपुर	टीईआरआई	नवम्बर 11-15, 2013



5	अश्वनी कुमार	एनर्जी एफीसियेन्ट होम्स	एमएनआईटी जयपुर	टीईआरआई	नवम्बर 11-15, 2013
6	निरुति गुप्ता	एनर्जी एफीसियेन्ट होम्स	एमएनआईटी जयपुर	टीईआरआई	नवम्बर 11-15, 2013
7	पूजा निगम	एनर्जी एफीसियेन्ट होम्स	एमएनआईटी जयपुर	टीईआरआई	नवम्बर 11-15, 2013

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. डी. देवदास	प्रोफेसर, आर्किटेक्चर एण्ड प्लानिंग डिपार्टमेंट, आईआईटी रुड़की	अरबन डायनेमिक्स एण्ड अरबन सिस्टम	फरवरी 23, 2013	एमएनआईटी जयपुर
2	श्री संजय वाघमरे	सीनीयर टाउन प्लानर, रीको, जयपुर	डवलामेंट कन्ट्राल्स इन दार इण्डस्ट्रीयल एरिया ऑफ राजस्थान प्रपोज्ड बाई रीको	फरवरी, 2014	एमएनआईटी जयपुर
3	श्री आई एस राठौड़	डायरेक्टर, आईआईआरएमआर, मानसरोवर, जयपुर	थ्योरी ऑफ प्रोबेबिलिटी सेम्पलिंग टेक्नीक्स	नवम्बर 12, 2013	एमएनआईटी जयपुर
4	श्री जी.एस. अग्रवाल	प्रेक्टिसिंग आर्टिटेक्ट	बिल्डिंग सर्विसेज	नवम्बर 26, 2013	एमएनआईटी जयपुर
5	श्री संदीप इंडवटे	सीनीयर टाउन प्लानर, कोटा	मास्टर प्लान प्रिपरेशन	सितम्बर, 2013	एमएनआईटी जयपुर

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. सतीश पिपरालिया डॉ. अश्वनी कुमार सुश्री निरुति गुप्ता सुश्री पूजा निगम	सहायक आचार्य	सस्टेनेबल नेबरहुड्स: थ्योरीज एण्ड प्रेक्टिसेस	एमएनआईटी जयपुर	फरवरी 21-22, 2013	एमएनआईटी जयपुर

जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	देश	तिथि
1	डॉ. पुतल हलदर	प्रोसीडिंग्स ऑफ द इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इन्जीनियरिंग रिसर्च, इनोवेशन एण्ड एजुकेशन 2013	सिलहेट, बंगलादेश	बंगलादेश	जनवरी 11-13, 2013
2	डॉ. सुधीर कुमार	पेट्रोल एण्ड कीनोट स्कीपर इन इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस	जयपुर	भारत	अक्टूबर 27-28, 2013



3	प्रो. रोहित गोयल	एफआईसीसीआई हार्ड एजुकेशन लर्निंग प्रोग्राम	यूनिवर्सिटी ऑफ इलिनिस, अरबाना-चैम्पेजन कैम्पस	यूएसए	दिसम्बर 9-13, 2013
4	प्रो. रोहित गोयल	रिसर्च कोलाबोरेशन बिटविन इन्स्टीट्यूट	यूनिवर्सिटी ऑफ हाउस्टन, हाउस्टन	यूएसए	दिसम्बर 19-17, 2013

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि
1	डॉ. सुधीर कुमार	मैनेजिंग टेक्नीकल इन्सटीट्यूट फॉर फैकल्टी ऑफ एमएनआईटी जयपुर	एमडीआई, गुडगांव	नवम्बर 7-11, 2013
2	डॉ. पवन कल्ला	मैनेजिंग टेक्नीकल इन्सटीट्यूट फॉर फैकल्टी ऑफ एमएनआईटी जयपुर	एमडीआई, गुडगांव	नवम्बर 7-11, 2013
3	डॉ. राजीब सरकार	प्रोग्राम ऑन टेक्नीकल पेडागोजी	एनआईटीटीआर, चण्डीगढ़	दिसम्बर 16-20, 2013
4	डॉ. राजीब सरकार	एडवांस पेडागोजी प्रोग्राम	एनआईटीटीआर, चण्डीगढ़	मई 19-23, 2013
5	डॉ. पी.वी. रमना	प्रोग्राम ऑन टेक्नीकल पेडागोजी	एनआईटीटीआर, चण्डीगढ़	दिसम्बर 16-20, 2013
6	डॉ. विनय अग्रवाल	कम्प्यूटेशनल टेक्नीक्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड साइन्स	धातुकि एवं पदार्थ अभि. विभाग, एमएनआईटी, जयपुर	अप्रैल 1-5, 2013
7	डॉ. राजेश गुप्ता	कम्प्यूटेशनल टेक्नीक्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड साइन्स	धातुकि एवं पदार्थ अभि. विभाग, एमएनआईटी, जयपुर	अप्रैल 1-5, 2013

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि
1	डॉ. ए.बी. गुप्ता	“सॉलिड वेस्ट मेनेजमेंट दा न्यू प्रोपोज्ड रुल्स”, पर सीडीसी एवं आईडीएम, जयपुर द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी	जयपुर	सितम्बर 14, 2013
2	डॉ. ए.बी. गुप्ता (मुख्य अतिथि)	“इनोवेशन्स इन साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी फॉर इनक्लूसिव डवलपमेंट” पर भारतीय विज्ञान कांग्रेस संघ द्वारा राष्ट्रीय सम्मेलन एवं विज्ञान मॉडल प्रदर्शनी	जयपुर	जनवरी 16-17, 2014
3	डॉ. आर.सी. गुप्ता	डब्ल्यूओएसए 2014	दिल्ली	मार्च 8-10, 2014
4	प्रो. रोहित गोयल, टेक्नीकल एक्सपर्ट	“रीफॉर्म्स इन इन्जीनियरिंग सर्विसेज एग्जामिनेशन” पर संघ लोक सेवा आयोग, नई दिल्ली द्वारा आयोजित कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 6, 2013



5	प्रो. रोहित गोयल	आईसी 2 इन्सटीट्यूट, यूनिवर्सिटी ऑफ टैक्सस, यूएसए-एफआईसीसीआई नई दिल्ली, कॉमर्शियलाईजेशन फ़ेमवर्क्स पर कार्यशाला	कोन्सिल रुम फेडरेशन हाउस, एफआईसीसीआई, तानसेन मार्ग, नई दिल्ली	मार्च 14, 2013
6	प्रो. रोहित गोयल	इण्डो-यूएस इन्टरनेशनल काँग्रेस-कम-वर्कशॉप ऑन आईपीआर	अमेटी विश्वविद्यालय परिसर, नाएडा	जनवरी 29-31, 2014
7	प्रो. रोहित गोयल	ग्लोबल आर एण्ड डी समिट-2013-डेस्टीनेशन इण्डिया, एफआईसीसीआई एण्ड डीएसटी, भारत सरकार द्वारा आयोजित	दा अशोक, नई दिल्ली	जुलाई 25-26, 2013
8	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	सिग्निकेन्स ऑफ इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी इन कन्स्ट्रक्शन इण्डस्ट्री पर 19वीं राष्ट्रीय कन्वेंशन एवं राष्ट्रीय सम्मेलन	नई दिल्ली	फरवरी 6-8, 2014

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में कीनोट एड्रेस

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	कीनोट एड्रेस का विषय	थीम
1	डॉ. पुतुल हलदर	टेक्नीक्स फॉर अर्थक्वेक रेसिस्टेन्ट स्ट्रेक्चर्स पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	आईआईटी रुद्रकी	मार्च 18-29, 2014	सिस्मिक वोलनेरेबिलिटी असेसमेंट	अर्थक्वेक रेसिस्टेंट स्ट्रेक्चर्स
2	डॉ. पी.वी. रमना	आईसीजीटीआई-2014	मुम्बई	मार्च 29-30	स्टोचहेस्टिक फिनिट एलीमेन्ट मेथड एप्रोच फॉर डिफरेन्ट प्रोब्लम्स	
3	डॉ. पवन कल्ला	ट्रेनिंग फॉर पीडब्ल्यूडी इन्जीनियर्स	ईएसटीआई जयपुर	जनवरी 9, 2014	डिजाईन ऑफ बिटूमीनियस मिक्स	इन्टरेशनल विय फील्ड इन्जीनियर्स
4	डॉ. ए.बी. गुप्ता	आईएएचएस-आईएपीएसओ-आईएपीएसईआई पर अन्तराष्ट्रीय सम्मेलन	गोथेनबर्ग, स्वीडन	जुलाई 22-26, 2013	इश्युज ऑफ वाटर क्वालिटी, हेल्थ एण्ड पॉवर्टी दा इण्डियन सिनारियो	नॉलेज फूर दा फ्यूचर
5	डॉ. ए.बी. गुप्ता	विश्व पर्यावरण दिवस	अलवर	जून 4, 2013	थिंग, ईट एण्ड सेव	थिंग, ईट एण्ड सेव
6	डॉ. ए.बी. गुप्ता	आईसीएबीबी 2013	पूणे	नवम्बर 25-27, 2013	एडवांसेज इन बायोलोजिकल नाट्रिजन रिमूवल फ्रॉम स्वेज- ए रिब्यू	इन्टरेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफन एडवांसेज इन बायोटेक्नॉलोजी एण्ड बायोइन्फोरमेटिक्स
7	डॉ. ए.बी. गुप्ता	अन्तराष्ट्रीय सम्मेलन	चेन्नई	फरवरी 13, 2014	प्रोब्लम्स ऑफ केमीकल क्वालिटी ऑफ ड्रिंकिंग वाटर एण्ड देयर मिटिगेशन- ए काज़ स्टेडी ऑफ राजस्थान	इनोवेटिव टेक्नॉलोजीज एण्ड मेनेजमेंट फॉर वाटर सिक्योरिटी
8	डॉ. ए.बी. गुप्ता	राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर	अप्रैल 6, 2013	पॉल्यूशन फ्रॉम ऑटोमोबाईल्स एण्ड इट्स इम्प्लीकेशन ऑन ह्यूमन हेल्थ	अरबन मोबिलिटी एण्ड रोड सेफ्टी



9	डॉ. ए.बी. गुप्ता	एकेडेमिक कमेटी एवं सीडीपीई, राजस्थान सरकार द्वारा आयोजित राष्ट्रीय शिक्षा दिवस	जयपुर	नवम्बर 11, 2013	साईन्स एण्ड सोसायटी	
10	डॉ. ए.बी. गुप्ता	नई फैकल्टी हेतु इन्डरेशन प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	दिसम्बर 17, 2013	रिसर्च इन मल्टीडिसीप्लिनरी एरियाज विथ स्पेशल रेफरेन्स टू दा फील्ड ऑफ एन्वायर्न साईन्स एण्ड इन्जीनियरिंग	
11	प्रो. रोहित गोयल	ग्राउण्ड वाटर असेसमेंट, डवलपमेंट एण्ड मेनेजमेंट पर कार्यशाला	आईआईटी रुड़की	दिसम्बर 25, 2013	ग्राउण्डवाटर मॉडलिंग-इन्टरोडक्शन ग्राउण्ड वाटर मॉडलिंग-काज स्टेडी	एनएबीएआरडी अधिकारियों के लिए डब्ल्यूआरडीएम, आईआईटी, रुड़की द्वारा कार्यशाला
12	डॉ. एम.के. जाट	क्लाईमेट चेन्ज इश्यूज एण्ड चैलेन्जेज विथ स्पेशल एम्पेसिस ऑन हाई रीजन्स पर राष्ट्रीय कार्यशालाला	आईआईटी रुड़की	मार्च 28, 2014	क्लाईमेट चेन्ज एण्ड इट्स इम्पेक्ट ऑन अरबन हाईड्रोलॉजी	क्लाईमेट चेन्ज

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि
1	प्रो. जे.एन. मण्डल	प्रोफेसर, आईआईटी मुम्बई	ग्राउण्ड इम्प्रोवमेंट टेक्नीक्स (प्रि-फेब्रिकेटेड वर्टिकल ड्रेन्स)	मार्च 29, 2014
2	डॉ. अर्चना सरकार	साईन्टिस्ट, नेशनल इन्सटीट्यूट ऑफ हाईड्रोलॉजी, रुड़की	क्लासीफिकेशन ऑफ क्लायमेट रीजन्स विथ स्पेशल एम्पेसिस टू एरिड एण्ड सेमी-एरिड क्लायमेट रीजन्स	मार्च 10, 2014
3	प्रो. जे.एन. रेडी	प्रोफेसर, टीएएमयू, अमेरिका	फिनिट एलीमेन्ट एप्रोच	जनवरी 4-6, 2014
4	प्रो. सी.एस. मनोहर	प्रोफेसर आईआईएससी बैंगलोर	स्टोकहेस्टिक बेरिएबल टेक्नीक	जनवरी 4-6, 2014
5	प्रो. टी.के. दत्ता	प्रोफेसर, आईआईटी दिल्ली	नॉनलीनियर एण्ड सॉयल स्ट्रेक्चरल इन्टरेक्शन	जनवरी 4-6, 2014

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि
1	डॉ. राजेश गुप्ता	भूपल हॉस्पिटल एण्ड आरएनटी मेडिकल कॉलेज कैम्पस	मेम्बर ऑफ दा कमेटी टू सजेस्ट एक्पेन्शन ऑफ फेसेलिटीज एण्ड टू अससे दा स्ट्रेक्चर सेफ्टी टू एग्जिस्टिंग बिल्डिंग	अक्टूबर 19-20, 2013



2	डॉ. सुधीर कुमार	लेकल सेल्फ बॉडीज	स्टेट सीवरेज पॉलिसी	मार्च 20, 2014
3	डॉ. सुधीर कुमार	आरसीईडब्ल्यू	टीईसीएचवीवाईओएम में मुख्य अतिथि	मार्च 5-7, 2014
4	डॉ. सुधीर कुमार	गुजरात टेक्नीकल यूनिवर्सिटी	रिसर्च वीक	मार्च 29-30, 2014
5	डॉ. पवन कल्ला	ईएसटीआई, जयपुर	इन्वाइटेड टॉक	जनवरी 9, 2014
6	डॉ. पवन कल्ला	बालाजी इन्जीनियरिंग कॉलेज, जयपुर	एक्सटर्नल एग्जामीनर फॉर यूजी कोर्स	दिसम्बर 19-23, 2013
7	डॉ. पवन कल्ला	एमबीएम जोधपुर	एक्सटर्नल एग्जामीनर फॉर पीजी वाई-वा	मई 28-29, 2013
8	डॉ. संदीप चौधरी	जीटीयू, अहमदाबाद	इन्वाइजेड लेक्चर	मार्च 25-26, 2014
9	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	जीटीयू, अहमदाबाद	एक्सटर्नल एग्जामीनर	मार्च 28, 2014
10	डॉ. बी.एल. स्वामी	गोवरमेंट इन्जीनियरिंग कॉलेज राजकोट	बीओजी मिटिंग	अक्टूबर 19, 2013
11	डॉ. बी.एल. स्वामी	गोवरमेंट इन्जीनियरिंग कॉलेज राजकोट	बीओजी मिटिंग	जुलाई 6, 2013

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि
1	डॉ. सुधीर कुमार	आचार्य	मेथेडॉलोजीस फॉर एयर पॉल्युशन कंट्रोल	एमएनआईटी जयपुर	अगस्त 30-31, 2013
2	डॉ. सुधीर कुमार	आचार्य	ओरियेन्टेशन प्रोग्राम ऑफ जूनियर इन्जीनियर	एमएनआईटी जयपुर	जुलाई 11-15, 2013
3	डॉ. संदीप चौधरी	सह-आचार्य	‘करेन्ट चैलेन्जेज इन स्ट्रेक्चरल इन्जीनियरिंग’ पर 5वीं एशिया एण्ड पेसेफिक यंग रिसर्चर्स एण्ड ग्रेजुएटेड सिम्पोजियम (वाईआरजीएस 2013)	एमएनआईटी जयपुर	अक्टूबर 15-16, 2013
4	डॉ. पवन कल्ला	सहाय आचार्य/समन्वयक	3दिवसीय ओरियेन्टेशन प्रोग्राम फॉर पीडब्ल्यूडी इन्जीनियर्स	एमएनआईटी जयपुर	जुलाई 11-13, 2013
5	डॉ. ए.बी. गुप्ता	तकनीकी समिति के सदस्य	‘मेथेडॉलोजीस ऑफ एयर पॉल्युशन कंट्रोल’ पर राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर	अगस्त 3-31, 2013
6	प्रो. रोहित गोयल, कन्वीनर, सहायक टीम	आचार्य एवं डीन (आर एण्ड सी)	रिव्यू ऑफ रिसर्च प्रोजेक्ट्स	जयपुर	अक्टूबर 4-5, 2013
7	डॉ. एस.के. तिवारी	सह-आचार्य	‘रिसेन्ट एडवांसेस इन जियोटेक्नीकल इन्जीनियरिंग फॉर इन्फ्रास्ट्रेक्चर डवलपमेंट’ पर राष्ट्रीय कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	अगस्त 12-13, 2013



रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	देश	तिथि
1	डॉ. मनीष वशिष्ठ	मॉडलिंग एण्ड सिम्युलेशन (ईसीएमएस 2013) पर 27वीं यूरोपियन कॉन्फ्रेंस	अलेसुन्ड	नार्वे	मई 27-30, 2013
2	डॉ. मनीष वशिष्ठ	सिविल स्ट्रेक्चरल, एन्वायरमेंटल एण्ड बायो टेक्नॉलोजी (सीएसईबी-2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	कोलालम्पुर	मलेशिया	मार्च 8-9, 2014
3	प्रो. एस.पी. चौरसिया	एआईसीएचई सम्मेलन	सेनफ्रांसिस्को	यूएसए	
4	डॉ. मधु अग्रवाल	ग्रीन इन्वीटेडिक्स इन एनर्जी, एन्वारमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय कार्यशाला	मेडीन्स होटल नई दिल्ली	भारत	दिसम्बर 2-3, 2013

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. सुशांत उपाध्याय	कैमीकल इन्जीनियरिंग कॉंग्रेस सीएचईएमसीओएन 2013	आईसीटी, मुम्बई	सीपीडीए एमएनआईटी	दिसम्बर 27-30, 2013
2	डॉ. मनीष वशिष्ठ	ठनोवेशन्स एण्ड डवलपमेंट्स इन कैमीकल टेक्नॉलोजी पर राष्ट्रीय सम्मेलन	दिल्ली		फरवरी 28-1मार्च, 2014
3	डॉ. कैलाश सिंह	ट्रेनिंग ऑन 'मेनेजिंग टेक्नीकल इन्सटीट्यूट फॉर फेकल्टी ऑफ एमएनआईटी जयपुर'	एमडीआई गुडगांव	टैक्विप	अक्टूबर 7-11, 2013
4	डॉ. राजीव कुमार दोहरे	करेक्ट्राइजेशन एण्ड डीफोरमेशन बिहेवियर ऑफ मेटेरियल्स फॉर स्ट्रेटेजिक एप्लीकेशन्स	एमएनआईटी जयपुर		अक्टूबर 3-5, 2013
5	डॉ. एस.के. जाना	कैमीकल इन्जीनियरिंग कॉंग्रेस-2013	आईसीटी-मुम्बई	सीपीडीए	दिसम्बर 27-30, 2013
6	प्रो. एस.पी. चौरसिया	हायर एजुकेशन समित, एफआईसीसी द्वारा आयोजित	दिल्ली	एमएनआईटी	नवम्बर 13, 2013
7	डॉ. सूजा जॉर्ज	'रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन पॉल्यूशन प्रिवेन्शन टेक्नॉलोजी इन प्रोसेस इण्डस्ट्रीज' पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी	अक्टूबर 22-26, 2013
8	डॉ. सूजा जॉर्ज	"वाटर क्वालिटी मेनेजमेंट इन्वैल्यूइंग एनएबीएल रिक्वायरमेंट्स" पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर	सीसीडीयू	मार्च 29-30, 2013
9	डॉ. सूजा जॉर्ज	इनोवेशन्स इन डीफ्लोरीडेशन पर डीएसटी द्वारा आयोजित एक दिवसीय कार्यशाला	होटल रमाडा, जयपुर	डीएसटी	फरवरी 9, 2013



10	डॉ. सूजा जॉर्ज	46वीं आईडब्ल्यूडब्ल्यूए नेशनल कन्वेंशन ऑफ द इण्डियन वाटर वर्क्स एसोसिएशन	बैंगलौर, भारत	टैक्विकप	जनवरी 24-26, 2014
11	डॉ. सूजा जॉर्ज	इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन मेटेरियल्स फॉर द फ्यूचर, इनोवेटिव मेटेरियल्स, प्रोसेसेस, प्रोडक्ट्स एण्ड एप्लीकेशन्स-आईसीएमएफ 2013	त्रिचूर भारत	टैक्विकप	नवम्बर 6-8, 2013
12	डॉ. मधु अग्रवाल	केमिकल वेपन कन्वेंशन	वेस्टा मोर्या होटल, जयपुर		सितम्बर 21, 2013
13	डॉ. मधु अग्रवाल	रिसर्च मेटॉडोलोजी एण्ड डिजाईन एक्सपेरीमेंट्स पर लघुकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर		अक्टूबर 21-25, 2013
14	डॉ. मधु अग्रवाल	करेक्ट्राईजेशन एण्ड डीफोरमेशन बिहेवियर ऑफ मेटेरियल्स फॉर स्ट्रेटिजिक एप्लीकेशन्स पर रिफ्रेशर कोर्स	एमएनआईटी जयपुर		अक्टूबर 3-5, 2013

संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट सम्भाषण

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	कीनोट एड्रेस का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. सुशांत उपाध्याय	'एप्लीकेशन ऑफ एमएटीएलएबी इन कैमिकल इन्जीनियरिंग' पर एफडीपी की कार्यशाला	थॉपर विविद्यालय पटियाला	जून 3-5, 2013	एप्लीकेशन ऑफ एमएटीएलएबी इन कैमिकल इन्जीनियरिंग	मॉडलिंग एण्ड सिम्युलेशन	टैक्विकप
2	प्रो. एस.पी. चौरसिया	एनआईओटी चेन्नई एवं आईएनडीएसीओएन-2014 द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित	चेन्नई	फरवरी 13, 2014	वाटर डीसेलीनेशन यूजिंग वीएमडी	इनोवेटिव टेक्नॉलोजी एण्ड मेनेजमेंट फॉर वाटर सिक्वोरिटी	कोन्फ्रेंस ऑर्गेनाईजर्स
3	प्रो. एस.पी. चौरसिया	एमआईटीएस ग्वालियर द्वारा लघुकालीन पाइथक्रम आयोजित	ग्वालियर	अक्टूबर 22, 2013	लिपासे केटेलाईज्ड हाईड्रोलेसिस एण्ड एस्टेरीफिकेशन ऑफ ऑयल्स/फैट्स फॉर सिन्थेसिस ऑफ डीएचए रिच ट्राग्लिसीरीड्स	एडवांसेड इन कैमिकल इन्जीनियरिंग	कार्स ऑर्गेनाईजर्स



भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि सितम्बर 7-11, 2013
1	डॉ. सूजा जॉर्ज डॉ. कैलाश सिंह डॉ. एस.पी. चौरसिया	'मैनेजमेंट ऑफ टेक्नीकल इन्सटीट्यूट्स' पर साप्ताहिक कोर्स	एमडीआई गुडगांव	एमएनआईटी	सितम्बर 7-11, 2013
2	डॉ. एस.पी. चौरसिया	नॉनोटेक्नॉलोजी एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स	एमएनआईटी	एमएनआईटी	अक्टूबर 7-11, 2013
3	डॉ. वी.के. सहारन डॉ. अरुण कुमार श्री शिवओम मीणा	इन्डक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमएनआईटी	एनआईटीटीटीआर चण्डीगढ़	दिसम्बर 16-20, 2013
4	श्री शिवओम मीणा	पेट्रोलियम रीफिनिंग एण्ड पेट्रोकेमिकल' पर 8वां समार स्कूल	आईआईपीएम गुडगांव	टैक्चप	जून 3-7, 2013
5	श्री वी.के. सहारन	पेट्रोलियम रीफिनिंग एण्ड पेट्रोकेमिकल	आईआईपीएम गुडगांव	इण्डियन ऑयल	जून 2-6, 2014
6	श्री राजीव कुमार दोहरे	नॉनोटेक्नॉलोजी एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स	एमएनआईटी	टैक्चप	अक्टूबर 7-11, 2013
7	श्री राजीव कुमार दोहरे डॉ. मधु अग्रवाल	ऑप्शन एण्ड डिजाइन मेथेडॉलोजी	एमएनआईटी जयपुर	टैक्चप	अक्टूबर, 2013
8	श्री शिवओम मीणा	टेक्नॉलोजी मैनेजमेंट अपॉर्च्युनिटीज एण्ड चैलेन्जेज पर कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	टैक्चप	मई 30, 2013
9	डॉ. सूजा जॉर्ज	फ्लोराईड मिटीगेशन प्रोग्राम्स ऑफ दा ड्रिकिंग वाटर सप्लाई: पर रीसेन्ट एडवांसेस इन पॉल्युशन प्रिवेन्शन टेक्नॉलोजीज इन प्रोसेस इण्डस्ट्रीज पर लघुकालीन पाठ्यक्रम में व्याख्यान	एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी	अक्टूबर 22-26, 2013
10	डॉ. सूजा जॉर्ज	'मैनेजमेंट ऑफ कैमिकल क्वालिटी ऑफ वाटर इन राजस्थान बाई डीफ्लोरीडेशन पर वाटर क्वालिटी मैनेजमेंट इन्वर्लूडिंग एनएबीएल रिक्वायरमेंट्स पर लघुकालीन पाठ्यक्रम में व्याख्यान	जयपुर	सीसीडीयू, डब्ल्यूएसएसो	मार्च 29-30, 2013
11	डॉ. सूजा जॉर्ज	मॉडलिंग एण्ड सिम्युलेशन ऑफ डीफ्लोरीडेशन प्रोसेसेस पर इनोवेशन्स इन डीफ्लोरीडेशन पर डीएसटी द्वारा आयोजित एक दिवसीय कार्यशाला में व्याख्यान	होटल रमाडा, जयपुर	डीएसटी	फरवरी 9, 2013



विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. अजय दलाई	एसोसियेट डीन, रिसर्च एण्ड पार्टनरशिप, प्रोफेसर, कनाडा रिसर्च चेयर इन बायोएनर्जी एण्ड एन्वायरमेंटली फ्रेण्डली कैमीकल प्रोसेसिंग, कैमीकल इन्जीनियरिंग डिपार्टमेंट, यूनिवर्सिटी ऑफ स्केचवान	ग्रीन एनर्जी एण्ड इट्स फ्यूचर प्रास्पेक्ट्स	अगस्त 6, 2013	यूनिवर्सिटी ऑफ स्केचवान एवं एमएनआईटी जयपुर
2	श्री एस.पी. सिंह	चीफ जनरल मैनेजर, जीनियर पॉवर एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर लि, जयपुर	सेलर एनर्जी एण्ड इट्स फ्यूचर प्रास्पेक्ट्स	मार्च 20, 2013	आईआईसीएचई जयपुर रीजनल सेन्टर

विभाग में भ्रमण

क्र. सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	उद्देश्य	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. के.डी.पी. निगम	प्रोफेसर	कैमीकल इन्जीनियरिंग डिपार्टमेंट, आईआईटी दिल्ली	इन्ट्रेशन विथ फैकल्टी मैबर्स फॉर रिसर्च एण्ड एकेडेमिक कोलोबोरेशन	अगस्त 28, 2013	एमएनआईटी जयपुर
2	प्रो. अजय के. दलाई	एसोसियेट डीन, रिसर्च एण्ड पार्टनरशिप, प्रोफेसर, कनाडा रिसर्च चेयर इन बायोएनर्जी एण्ड एन्वायरमेंटली फ्रेण्डली कैमीकल प्रोसेसिंग	कैमीकल इन्जीनियरिंग डिपार्टमेंट, यूनिवर्सिटी ऑफ स्केचवान	इन्ट्रैक्ट विथ फैकल्टी मेम्बर्स एण्ड स्टूडेंट्स फॉर कोलोबोरेटिव रिसर्च वर्क	अगस्त 5, 2013	यूनिवर्सिटी ऑफ स्केचवान एण्ड एमएनआईटी जयपुर
3	डॉ. अमृत पाल दूर	प्रोफेसर	यूआईसीटी, पंजाब यूनिवर्सिटी, चण्डीगढ़	पीएच.डी. एग्जामिनर	जून 14, 2013	एमएनआईटी जयपुर

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. सुशांत उपाध्याय डॉ. राजीव कुमार दोहरे	सहायक आचार्य	एप्लीकेशन ऑफ एमएटीएलएबी इन इन्जीनियरिंग	एमएनआईटी	सितम्बर 16-20, 2013	एमएनआईटी जयपुर
2	डॉ. राज कुमार व्यास	सह-आचार्य	हिन्दी तकनीकी पत्र प्रस्तुतिकरण संगोष्ठी: व्यावसायिक शिक्षा में हिन्दी भाषा का सम्वर्धन	सितम्बर 21-25, 2013	एमएनआईटी जयपुर एवं आईआईइ	एमएनआईटी जयपुर एवं इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) राजस्थान राज्य केन्द्र, जयपुर



संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. ई.एस. पिल्ली	दो दिवसीय आईबीएम रिसर्च डिजीटल लर्निंग कार्यशाला	आईएसआईडी नई दिल्ली		फरवरी 27-28, 2014
2	डॉ. ई.एस. पिल्ली	'एन्हांसमेंट ऑफ रिसर्च कोलोबोरेशन थ्रू एनकेएन' तीन दिवसीय एनसीएन वार्षिक कार्यशाला	आईआईएससी बैंगलोर		अक्टूबर 17-19, 2013
3	डॉ. ई.एस. पिल्ली	टेकविस्टा 2014 (माईक्रोसॉफ्ट रिसर्च इण्डिया एनवल रिसर्च सिम्पोजियम)	एमएनआईटी जयपुर		जनवरी 24, 2014

संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट सम्भाषण

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	कीनोट एड्रेस का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	मीनाक्षी त्रिपाठी	28वीं नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटर इंजीनियर्स एण्ड ऑल इण्डिया सेमीनार ऑन मोबाईल एण्ड यूबीक्यूट्स कम्प्यूटिंग, कन्सेप्ट एण्ड चैलेन्ज	अलवर	फरवरी 22-23, 2014	वायरलेस सेन्सर नेटवर्क सिक्वोरिटी: ए रिव्यू	सिक्वोरिटी इश्यूज ऑफ डब्ल्यूएसएन	एमआईटी आर, अलवर
2	मीनाक्षी त्रिपाठी	नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन इनोवेशन्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी	उदयपुर	अप्रैल 14-15, 2014	एनर्जी एफीसियेन्सी इश्यूज इन डब्ल्यूएसएन	हाउ टू इम्पूव दा लाईफ टाईम ऑफ डब्ल्यूएसएन	एआईईटी, उदयपुर

भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि सितम्बर 7-11, 2013
1	श्री योगेश कुमार मीणा	टीचिंग पेडागोगी एण्ड इन्डक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप	दिसम्बर 16-20, 2013
2	डॉ. ई.एस. पिल्ली	टीचिंग पेडागोगी एण्ड इन्डक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप	दिसम्बर 16-20, 2013
3	श्री अरका प्रसाद मजूमदार	टीचिंग पेडागोगी एण्ड इन्डक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप	दिसम्बर 16-20, 2013
4	श्री दिनेश कुमार त्यागी	टीचिंग पेडागोगी एण्ड इन्डक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप	दिसम्बर 16-20, 2013



5	श्री संतोष के. विपथी	टीचिंग पेडागोगी एण्ड इन्डक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	टैक्चिप	दिसम्बर 16-20, 2013
6	डॉ. ई.एस. पिल्ली	टेक्नॉलोजी वर्कशॉप ऑन आर्किटेक्चर, एल्गोरिथ्म, एनालेटिक्स फॉर बिग डाटा यूजिंग क्लाउड एण्ड डिस्ट्रीब्यूटेड कम्प्यूटिंग	एनआईटी वारंगल		मार्च 7-11, 2014
7	डॉ. विजय लक्ष्मी	मैनेजमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमडीआई गुडगांव	टैक्चिप	अक्टूबर 7-11, 2013
8	डॉ. नमिता मित्तल	मैनेजमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमडीआई गुडगांव	टैक्चिप	अक्टूबर 7-11, 2013
9	डॉ. मुश्ताक अहमद	मैनेजमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमडीआई गुडगांव	टैक्चिप	अक्टूबर 7-11, 2013
10	श्री योगेश कुमार मीणा	मैनेजमेंट ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमडीआई गुडगांव	टैक्चिप	अक्टूबर 7-11, 2013
11	डॉ. नमिता मित्तल	मॉडर्न ट्रेण्ड्स इन सॉफ्ट कम्प्यूटिंग एण्ड सिक्योरिटी इश्यूज	एनआईएसटी ओडिशा		सितम्बर 23-28, 2013

सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. नीता नैन डॉ. मुश्ताक अहमद	सहायक आचार्य	बायोमैट्रिक्स एण्ड प्राइविसी प्रोटेक्शन पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर	दिसम्बर 23-25, 2013	
2	डॉ. नीता नैन डॉ. मुश्ताक अहमद	सहायक आचार्य	पैटर्न रीकोग्नीशन टेक्नीक्स पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर	मई 13-17, 2013	
3	डॉ. नीता नैन डॉ. ई.एस. पिल्ली	सहायक आचार्य	चैलेन्जेज इन बिग डाटा	एमएनआईटी जयपुर	नवम्बर 9-13, 2013	
4	डॉ. नीता नैन डॉ. मुश्ताक अहमद	सहायक आचार्य	एम्बीडेड सिस्टम्स पर राष्ट्रीय कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	मार्च 10-11, 2014	
5	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	आचार्य सहायक आचार्य	वीएलएसआई डिजाइन एण्ड टैस्ट 2013 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 10-14, 2012	

विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. दीप्ती सक्सैना	कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स: थ्योरीज, एप्लीकेशन्स एण्ड फ्यूचर डायरेक्शन्स	आईआईटी कानपुर		जुलाई 14, 2013



संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट एडरेसेस

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	दिनांक	कीनोट का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. रोहित भाकर	नेशनल कॉन्फ्रेंस एट रीसेन्ट एडवांसेस ऑन पॉवर सिस्टम इन्जीनियरिंग	वीआईटी जयपुर	अप्रैल 22, 2013	पॉवर सेक्टर रीस्ट्रक्चरिंग एण्ड डवलपिंग मार्केट्स		
2	डॉ. रोहित भाकर	शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन पॉवर सिस्टम इकोनॉमिक्स इन इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग डिपार्टमेंट	आईआईटी कानपुर	जुलाई 30, 2013	डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क प्रिसिंग एण्ड रिस्क मैनेजमेंट इन इलैक्ट्रीसिटी मार्केट्स		
3	डॉ. रोहित भाकर	नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन सस्टेनेबल पॉवर थू रिनुएबल एनर्जी सोर्सज	आरसीईडब्ल्यू जयपुर	अगस्त 24, 2013	रिसर्च चैलेन्जेज इन ग्रीन इलैक्ट्रीसिटी		

भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि सितम्बर 7-11, 2013
1	डॉ. अनिल स्वर्णकार	मैनेजिंग टेक्नीकल इन्सटीट्यूट	एमडीआई गुडगांव	टैक्विप	अक्टूबर 7-11, 2013
2	डॉ. राजेश कुमार	मैनेजिंग टेक्नीकल इन्सटीट्यूट	एमडीआई गुडगांव	टैक्विप	अक्टूबर 7-11, 2013
3	डॉ. राजीव तिवारी	मैनेजिंग टेक्नीकल इन्सटीट्यूट	एमडीआई गुडगांव	टैक्विप	अक्टूबर 7-11, 2013
4	डॉ. नितिन गुप्ता	एन्टरप्राइजेज रिसोर्स प्लानिंग (ईपीआर) सिस्टम्स: टेक्नोलॉजी प्लानिंग एण्ड इम्प्लीमेंटेशन	आईआईएम अहमदाबाद	टैक्विप	दिसम्बर 9-11, 2013
5	डॉ. नितिन गुप्ता	इन्डक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप	दिसम्बर 16-20, 2013
6	डॉ. दीप्ति सक्सैना	इन्डक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप	दिसम्बर 16-20, 2013

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. राजेश कुमार	आईआईटी जोधपुर	एन्गेज्ड बी.टैक. क्लासेस	दिसम्बर 13-जनवरी 2014	होस्ट
2	डॉ. राजेश कुमार	एमईएफजीआई राजकोट	इन्वाइटड लैक्चर	मार्च 2014	होस्ट
3	डॉ. राजेश कुमार	डीसीआरयू मूरथल	इन्वाइटड लैक्चर	मार्च 2014	होस्ट
4	डॉ. राजेश कुमार	एनटीटीआर चण्डीगढ़	इन्वाइटड लैक्चर	अगस्त 2013	होस्ट



सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला/लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. के.आर. नियाज़ी डॉ. निखिल गुप्ता डॉ. अनिल स्वर्णकार डॉ. नितिन गुप्ता	समन्वयक	इमर्जिंकग टेकनॉलोजीज फॉर पॉवर सिस्टम्स ऑप्शन एण्ड एनर्जी मैनेजमेंट पर स्टॉफ डवलपमेंट प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	जून 17-23, 2013	टैक्विप फेज- II
2	प्रो. आर.ए. गुप्ता डॉ. एच.पी. तिवारी डॉ. नितिन गुप्ता	समन्वयक	रीयल टाईम इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ पॉवर इलैक्ट्रोनिक्स टेकनॉलोजी पर फैंकल्टी डवलपमेंट प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	जून 24-28, 2013	डीएसटी- राजस्थान सरकार, आईआईआई टैक्विप फेज- II
3	प्रो. आर.ए. गुप्ता डॉ. एच.पी. तिवारी डॉ. नितिन गुप्ता	समन्वयक	रोल ऑफ पॉवर इलैक्ट्रोनिक्स इन मॉडर्न इलैक्ट्रिकल सिस्टम पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर	दिसम्बर 23-27, 2013	टैक्विप फेज- II

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. एम.एम. गुप्ता	प्रोफेसर (एमिस्टिस) एण्ड डायरेक्टर डिसटीग्यूस्ड रिसर्च चेयर, कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग, यूनिवर्सिटी ऑफ सेस्केचवान	आर्टिफीशल इन्टेलिजेन्ट टेक्नीक्स एण्ड देयर एप्लीकेशन्स	जनवरी 27, 2014	टैक्विप
2	डॉ. के.एन. श्रीवास्तव	रिसर्च एण्ड डवलपमेंट इन्जीनियर, एबीबी, स्वीडन	एडवांसेड इन पॉवर सिस्टम्स	अगस्त 28, 2013	टैक्विप
3	डॉ. मन्सूर आलम	प्रोफेसर, चेयर एण्ड ग्रेजुएट डायरेक्टर, इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग एण्ड कम्प्यूटर साइन्स डिपार्टमेंट, यूनिवर्सिटी ऑफ टोलेडी, यूएसए	क्लाउड कम्प्यूटिंग	दिसम्बर 2, 2013	टैक्विप

विभाग में भ्रमण

क्र. सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	उद्देश्य	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. एम.एल. कोठारी	प्रोफेसर	आईआईटी, दिल्ली	एक्सपर्ट वर्कशॉप कैरीक्यूलम	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
2	प्रो. गोपाकुमार के.	प्रोफेसर	आईआईएससी, बैंगलौर	एक्सपर्ट वर्कशॉप कैरीक्यूलम	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
3	प्रो. राकेश श्रीवास्तव	प्रोफेसर	आईआईटी, बीएचयू	एक्सपर्ट वर्कशॉप कैरीक्यूलम	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
4	प्रो. वी.एन. सेठ	प्रोफेसर	जीईसी गोवा	एक्सपर्ट वर्कशॉप कैरीक्यूलम	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप



5	डॉ. बरजीव त्यागी	एसो. प्रोफेसर	आईआईटी रुढ़की	एक्सपर्ट कॅरीक्यूलम वर्कशॉप	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
6	प्रो. प्रगति कुमार	प्रोफेसर	डीटीयू, दिल्ली	एक्सपर्ट कॅरीक्यूलम वर्कशॉप	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
7	डॉ. सुबीर सेन	जीएम (स्पेशल टास्क फोर्स ऑन स्मार्टग्रिड)	पीजीसीआईएल नई दिल्ली	एक्सपर्ट कॅरीक्यूलम वर्कशॉप	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
8	श्री अखिलेश जैन	मैनेजिंग डायरेक्टर	रील जयपुर	एक्सपर्ट कॅरीक्यूलम वर्कशॉप	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
9	श्री बी.एन. सेनी	डायरेक्टर टेक्नीकल	आरवीपीएनएल	एक्सपर्ट कॅरीक्यूलम वर्कशॉप	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
10	श्री हरगोविन्द शर्मा	जनरल मैनेजर	भेल	एक्सपर्ट कॅरीक्यूलम वर्कशॉप	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
11	डॉ. अजय साहनी	डायरेक्टर (ऑप्शन)	आईएमपी गुडगांव	एक्सपर्ट कॅरीक्यूलम वर्कशॉप	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
12	श्री पंकज टेट्ला	एन्टरप्रेन्योर	जयपुर	एक्सपर्ट कॅरीक्यूलम वर्कशॉप	अक्टूबर 26, 2013	टैक्विप
13	प्रो. एस.एन. सिंह	प्रोफेसर	आईआईटी कानपुर	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	फरवरी 21-25, 2013	टैक्विप
14	प्रो. एस.ए. खपाई	आचार्य	आईआईटी, मुम्बई	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	फरवरी 21-25, 2013	टैक्विप
15	डॉ. ए.आर. अभ्यंकर	सहायक आचार्य	आईआईटी, दिल्ली	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	फरवरी 21-25, 2013	टैक्विप
16	श्री जे.डी. कुलकर्णी		टाटा पॉवर ट्रेडिंग कम्पनी लिमिटेड, नोएडा	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	फरवरी 21-25, 2013	टैक्विप
17	प्रो. बी. दास	आचार्य	आईआईटी रुढ़की	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	मार्च 7-11, 2013	टैक्विप
18	प्रो. इब्राहिम	आचार्य	जेएमआई नई, दिल्ली	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	मार्च 7-11, 2013	टैक्विप
19	प्रो. एस.एल. सुराना	आचार्य	पूर्व आचार्य, एमबीएम इंजीनियरिंग कॉलेज, जोधपुर	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	मार्च 7-11, 2013	टैक्विप
20	डॉ. एस.के. कल्ला		पूर्व सीएमडी, आरआरवीयूएनएल	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	मार्च 7-11, 2013	टैक्विप
21	इंजी. बी.एन. सैनी		निदेशक आरवीपीएनएल	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	मार्च 7-11, 2013	टैक्विप
22	डॉ. निलंजन सेनरोय	सहायक आचार्य	आईआईटी दिल्ली	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	मार्च 7-11, 2013	टैक्विप
23	डॉ. साकेत चक्रवर्ती	सहायक आचार्य	आईआईटी कानपुर	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	मार्च 7-11, 2013	टैक्विप
24	डॉ. जयश्री वाजपेई	सह- आचार्य	एमबीएम इंजीनियरिंग कॉलेज, जोधपुर	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	मार्च 7-11, 2013	टैक्विप
25	प्रो. डी. तुकाराम	आचार्य	आईआईएससी बैंगलौर	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 17-23, 2013	टैक्विप



26	डॉ. नरन एम. पिंडोरिया	सहायक आचार्य	आईआईटी गांधीनगर	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 17-23, 2013	टैक्विप
27	प्रो. आर.के. नीमा	आचार्य	एमएएनआईटी भोपाल	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 17-23, 2013	टैक्विप
28	इजी. संतोष स्वारे	सहायक अभियन्ता	+500केवी एचवीडीसी टर्मिनल स्टेशन महाराष्ट्र	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 17-23, 2013	टैक्विप
29	इंजी. विकास आसवत	पंजीकृत पेटेन्ट एजेन्ट	पेटेन्ट एण्ड ट्रेडमार्क अटॉर्नी	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 17-23, 2013	टैक्विप
30	प्रो. किशोर चटर्जी	आचार्य	आईआईटी मुम्बई	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 24-28, 2013	टैक्विप
31	डॉ. भारत सिंह राजपुरोहित	सहायक आचार्य	आईआईटी मण्डी	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 24-28, 2013	टैक्विप
32	डॉ. अमित कुमार जैन	सहायक आचार्य	आईआईटी दिल्ली	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 24-28, 2013	टैक्विप
33	प्रो. एस.के. जैन	आचार्य	एमएएनआईटी भोपाल	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 24-28, 2013	टैक्विप
34	डॉ. संजीव चौहान	सहायक आचार्य	स्लेट लॉगोवाल	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 24-28, 2013	टैक्विप
35	डॉ. एम.के. पाठक	सहायक आचार्य	आईआईटी रुढ़की	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 24-28, 2013	टैक्विप
36	प्रो. वी.एन. सेठ	आचार्य	जीसीई गोवा	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 24-28, 2013	टैक्विप
37	डॉ. जगदीश कुमार	सह-आचार्य	पीईसी चण्डीगढ़	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 24-28, 2013	टैक्विप
38	श्री निशांत अग्रवाल	मैनेजर	डीएसपीएसीई नोएडा	एकपर्ट इन शॉर्ट टर्म कोर्स	जून 24-28, 2013	टैक्विप

वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. विजय जनयानी	सीआईएससीओ ब्रीफिंग वर्कशॉप	सीबीसी, बैंगलौर	टैक्विप	फरवरी 17, 2014
2	डॉ. विजय जनयानी	एफआईसीसीआई कैरीक्यूलम वर्कशॉप	नई दिल्ली	टैक्विप	जुलाई 6, 2013
3	डॉ. विजय जनयानी	एक्रीडीटेशन पर एनबीए द्वारा आयोजित 2री वर्ल्ड समिट	नई दिल्ली	टैक्विप	मार्च 8-10, 2014
4	डॉ. घनश्याम सिंह	एन्टरप्रियोरशिप डवलपमेंट इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया पर साप्ताहिक प्रशिक्षण	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्विप एमएनआईटी	मई 14-18, 2014
5	डॉ. घनश्याम सिंह	आईआईएम अहमदाबाद में 4 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम	आईआईएम अहमदाबाद	टैक्विप एमएनआईटी	जून 22-25, 2014
6	डॉ. सी. पेरीस्वामी	एन्टरप्रियोरशिप डवलपमेंट इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया पर साप्ताहिक प्रशिक्षण	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्विप एमएनआईटी	मई 14-18, 2014



7	डॉ. मोहम्मद समर अंसारी	एन्टरप्रियोरीशिप डवलपमेंट इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया पर साप्ताहिक प्रशिक्षण	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी	मई 14-18, 2014
8	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा	एन्टरप्रियोरीशिप डवलपमेंट इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया पर साप्ताहिक प्रशिक्षण	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी	मई 14-18, 2014
9	डॉ. के.के. शर्मा	एन्टरप्रियोरीशिप डवलपमेंट इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया पर साप्ताहिक प्रशिक्षण	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी	मई 14-18, 2014
10	श्री अमित महेश जोशी	एन्टरप्रियोरीशिप डवलपमेंट इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया पर साप्ताहिक प्रशिक्षण	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी	मई 14-18, 2014
11	डॉ. विजय जनयानी	रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इनक म्यूनीकेशन एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग	एमएनआईटी जयपुर	एनए	जुलाई 1-5, 103
12	डॉ. विजय जनयानी	ईडीपी ऑन इन्टरप्रियोरीशिप	ईडीआई इण्डिया, अहमदाबाद (गांधीनगर) गुजरात	टैक्चिप	अप्रैल 14-18, 2014
13	डॉ. के.के. शर्मा	रीसेन्ट एडवांसेस इन सिग्नल प्रोसे		एनए	सितम्बर 1-5, 2013
14	डॉ. रितु शर्मा	एसटीपी ऑन रीसेन्ट एडवांसेस इन सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन	जयपुर	टैक्चिप	मई 19-23, 2013
15	डॉ. रितु शर्मा	रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन इलेक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन इन्जीनियरिंग		एनए	जून 25-29, 2013

विदेश में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	देश	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि सितम्बर 7-11, 2013
1	डॉ. घनश्याम सिंह	इन्टरनेशनल क्यूटयेन समर स्कूल 2014	क्रूयूटयेन	पोलेण्ड	टैक्चिप एमएनआईटी	जून 8-14, 2014
2	डॉ. विजय जनयानी	इन्टरनेशनल क्यूटयेन समर स्कूल 2014	क्रूयूटयेन	पोलेण्ड	टैक्चिप एमएनआईटी	जून 8-14, 2014
3	डॉ. सी. पेरीयास्वामी	इन्टरनेशनल क्यूटयेन समर स्कूल 2014	क्रूयूटयेन	पोलेण्ड	टैक्चिप एमएनआईटी	जून 8-14, 2014

भारत में आयोजित लघुकालीन पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि सितम्बर 7-11, 2013
1	डॉ. घनश्याम सिंह	वन वीक ट्रेनिंग एट एन्टरप्रियोरीशिप डवलपमेंट इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी जयपुर	मई 14-18, 2014
2	डॉ. घनश्याम सिंह	4 डेज ट्रेनिंग एट आईआईएम अमदाबाद	आईआईएम अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी जयपुर	जून 22-25, 2014



3	डॉ. सी. पेरीयास्वामी	वन वीक ट्रेनिंग एट एन्टरप्रियोर्नशिप इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया	अहमदाबाद	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी जयपुर	मई 2014	14-18,
4	डॉ. मोहम्मद समर अंसारी	वन वीक ट्रेनिंग एट एन्टरप्रियोर्नशिप इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया	अहमदाबाद	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी जयपुर	मई 2014	14-18,
5	डॉ. सत्यसाई जगन्नाथ नन्दा	वन वीक ट्रेनिंग एट एन्टरप्रियोर्नशिप इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया	अहमदाबाद	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी जयपुर	मई 2014	14-18,
6	डॉ. के.के. शर्मा	वन वीक ट्रेनिंग एट एन्टरप्रियोर्नशिप इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया	अहमदाबाद	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी जयपुर	मई 2014	14-18,
7	श्री अमित महेश जोशी	वन वीक ट्रेनिंग एट एन्टरप्रियोर्नशिप इन्सटीट्यूट ऑफ इण्डिया	अहमदाबाद	ईडीआई, अहमदाबाद	टैक्चिप एमएनआईटी जयपुर	मई 2014	14-18,
8	डॉ. विजय जनयानी	रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इनक एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग	म्यूनीकेशन	एमएनआईटी जयपुर	एनए	जुलाई 2013	1-5,
9	डॉ. विजय जनयानी	ईडीपी ऑन एन्टरप्रियोर्नशिप	म्यूनीकेशन	ईडीआई इण्डिया, अहमदाबाद (गांधीनगर), गुजरात	टैक्चिप	अप्रैल 2014	14-18,
10	डॉ. के.के. शर्मा	रीसेन्ट एडवांसेस इन प्रोसे.	सिग्नल		एनए	सितम्बर 2013	1-5,
11	डॉ. रितु शर्मा	रीसेन्ट एडवांसेस इन इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड इन्जीनियरिंग	कम्यूनीकेशन		एनए	जून 2013	25-29,
12	डॉ. मोहम्मद सलीम	रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इनक एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	म्यूनीकेशन	एमएनआईटी, जयपुर	एमएनआईटी	जुलाई 2013	1-5,

संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट एडरेसेस-

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	दिनांक	कीनोट का विषय	थीम
1	डॉ. घनश्याम सिंह	वीएलएसआई एण्ड एजुकेशन पर आईएसटीई स्पोन्सर्ड वीक एसटीटीपी डिजाईन	डिपार्टमेंट ऑफ ईसीई, बालाजी कॉलेज ऑफ इन्जी. एण्ड टेक. जयपुर (राज.)	जुलाई 2013	टॉक डिलीवर ऑन फोटोनिक्स इन्टीग्रेटेड सर्किट्स	
2	डॉ. विनीत साहुला	एआईसीटीई ईडीपी ऑन वीएलएसआई डिजाईन एण्ड एफपीजीए, 15-22 जुलाई 2013	श्री बालाजी कॉलेज ऑफ इन्जी. एण्ड टेक. जयपुर	जुलाई 15, 2013	कीनोट स्पीकर, टेक्नॉलोजी रोडमैप फॉर सेमीकण्डक्टर्स: एन ओवरव्यू	वीएलएसआई



3	प्रो. के.के. शर्मा	राष्ट्रीय सम्मेलन	स्टेनी मेमोरियल कॉलेज ऑफ इन्जी., फागी		फ़ेशनल ट्रांसफ़ोर्मर्स इन सिग्नल प्रोसेसिंग	कम्प्यूटेशनल सिग्नल प्रोसेसिंग
4	डॉ. विनीत साहुला	रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन एम्बीडेड सिस्टम (एनएसआरटीईएस) पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	श्री बालाजी कॉलेज ऑफ इन्जी. एण्ड टेक. जयपुर	जनवरी 3, 2014		

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. विनीत साहुला	एफआईसीसीआई ग्लोबल आर एण्ड डी समिट दा अशोक, नई दिल्ली 25-26 जुलाई, 2013	एज डेलीगेट	जुलाई 25-26, 2013	
2	डॉ. विनीत साहुला	यूनिवर्सिटी ऑफ कार्गोरी, कनाडा यूनिवर्सिटी ऑफ सेस्केचवान, कनाडा यॉर्क यूनिवर्सिटी, कनाडा	मेम्बर ऑफ ऑफिशियन फ़ैकल्टी डेलीगेशन फॉर रिसर्च एण्ड एकेडेमिक कोलाबोरेशन	सितम्बर 14-23, 2013	
3	डॉ. विनीत साहुला	एआईसीटीई-एनबीए स्पेन्सर्ड ट्रेनिंग एएमआईएमएस, बैंगलौर	एनबीए वर्कशॉप/ट्रेनिंग फॉर वेयरपर्सन्स एण्ड इवेल्यूटर्स	सितम्बर 7-8, 2013	
4	डॉ. घनश्याम सिंह	जयपुर इन्जीनियरिंग कॉलेज जयपुर	मेम्बर ऑफ इन्स्पेक्शन कमेटी फॉर ऑपनिंग ऑफ ए रिसर्च सेन्टर एट जेईसी जयपुर एफीलेटेड टू राजस्थान टेक्नीकल यूनिवर्सिटी कोटा	जुलाई 6, 2013	आरटीयू, कोटी
5	डॉ. घनश्याम सिंह	डिपार्टमेंट ऑफ ईसीई, बालाजी कॉलेज ऑफ इन्जी. एण्ड टेक., जयपुर (राज.)	टॉक डिलीवर्ड ऑन फोटोनिक्स इन्टीग्रेटेड सर्किट्स आईएसटीई स्पेन्सर्ड टू वीक एसटीटीपी ऑन वीएलएसआई डिजाइन एण्ड एजुकेशन	जुलाई 2013	आईएसटीई नई दिल्ली
6	डॉ. घनश्याम सिंह	डिपार्टमेंट ऑफ ईईई, केईआईओ यूनिवर्सिटी, याग्मी कैम्पस, कंगावा, योकाहामा (जापान)	विजिटिंग प्रोफेसर एण्ड डिसक्शन ऑन इन्टरेस्टेड एरियास ऑफ रिसर्च	अक्टूबर 4-16, 2013	टैक्विप, एएमआईटी जयपुर एण्ड होस्ट डिपार्टमेंट (डिपार्टमेंट ऑफ ईईई, केईआईओ यूनिवर्सिटी)



विभाग में भ्रमण

नाम	वार्ता का विषय
प्रो. एस.के. बोस, प्रोफेसर, ईईई डिपार्टमेंट, आईआईटी गोवाहाटी	एमएलसीएआर- एन एफीसियेन्ट एप्रोच टू मल्टीकार्टिंग इन वायरलेस मेश नेटवर्क्स
प्रो. एस.के. बोस प्रोफेसर, ईईई डिपार्टमेंट, आईआईटी गोवाहाटी	डिस्कशन्स विथ फैकल्टी/स्टूडेंट्स ऑन रिसर्च एण्ड कोलाबोरेशन
प्रो. बिमल रॉय डायरेक्टर, इण्डियन स्टेटीस्टिकल इन्सटीट्यूट कोलकत्ता	स्टेटीस्टिक्स, कोम्बीनेटेरीज एण्ड क्रिप्टोलॉजी
प्रो. बिमल रॉय डायरेक्टर, इण्डियन स्टेटीस्टिकल इन्सटीट्यूट कोलकत्ता	कोम्बीनेटेरल बेच कोड्स
प्रो. यज्ञनारायण पूर्व आचार्य, आईआईटी मद्रास एवं वर्तमान में इन्सटीट्यूट चेयर प्रोफेसर, आईआईटी हैदराबाद	पैटर्न क्लासीफिकेशन
प्रो. एस.आर.एम. प्रसन्ना प्रोफेसर, ईईई डिपार्टमेंट, आईआईटी गोवाहाटी	ट्रेण्ड्स इन स्पेच एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग
प्रो. यज्ञनारायण पूर्व आचार्य, आईआईटी मद्रास एवं वर्तमान में इन्सटीट्यूट चेयर प्रोफेसर, आईआईटी हैदराबाद	स्पीच प्रोसेसिंग

आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/ परिचर्चा/कार्यशाला	स्थान	तिथि
1	डॉ. डी. बूलचन्दानी वाईस को-चेयर डॉ. लव भार्गव फाईनेन्स चेयर डॉ. जी. सिंह एकमोडेशन कोर्डिनेटर		आईईईई वीएलएसआई डिजाईन एण्ड टेस्ट सिम्पोजियम	एमएनआईटी जयपुर	जुलाई 27-30, 2013
2	समन्वयक: डॉ. के.के. शर्मा डॉ. घनश्याम सिंह डॉ. एम. सलीम		रीसेन्ट ट्रेण्ड्स ऑन कम्प्यूनीकेशन एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग पर वनवीक लघुकालीन पाठ्यक्रम	ईसीई डिपार्टमेंट, एमएनआईटी जयपुर	जलाई 1-5, 2013
3	समन्वयक: डॉ. के.के. शर्मा डॉ. घनश्याम सिंह डॉ. एम. सलीम	समन्वयक	कम्प्यूनीकेशन सिस्टम्स एण्ड वीएलएसआई डिजाईन (सीएसवीडी-2013) पर राष्ट्रीय सम्मेलन	एमएनआईटी जयपुर	जलाई 24-25, 2013
4	डॉ. रितु शर्मा डॉ. नीता नैन डॉ. मुश्ताक अहमद	समन्वयक	पैटर्न एण्ड टेक्स्ट रीकॉग्निशन टेक्नीक्स पर लघुकालीन पाठ्यक्रम आयोजित	एमएनआईटी जयपुर	मई 20-24, 2013



5	डॉ. डी. बूलचन्दानी श्री तरुण वर्मा	समन्वयक	एनालोग सिस्टम डिजाईन पर टीआई कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	अगस्त 26-28, 2013
6	डॉ. रवि के. मंडिया प्रो. एम.एस. गौड़ डॉ. वी. साहुला प्रो. वी. सिन्हा	समन्वयक	कम्प्यूटर नेटवर्किंग सिम्योरिटी एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग पर कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 2-6, 2013
7	डॉ. एम. समर अंसारी श्री अमित एम. जोशी	समन्वयक	टेक्सस इन्स्ट्रुमेन्ट्स स्टेडेन्ट्स डिजाईन कोन्टेस्ट	एमएनआईटी जयपुर	अक्टूबर 2013
8	डॉ. एस.जे. नन्दा (डॉ. वी. साहुला, कन्वीनर)	समन्वयक	एडवांसेज इन एडेप्टिव सिग्नल प्रोसेसिंग पर एफडीपी	एमएनआईटी जयपुर	दिसम्बर 17-21, 2013
9	डॉ. जे.एस. नन्दा डॉ. एम. रवि कुमार डॉ. वी. साहुला प्रो. वी. सिन्हा	समन्वयक	पेरेन्ट्स/एल्युमनी एण्ड रिसर्च स्कोलर्स के लिए एक दिवसीय रिसर्च सिम्पोजियम	एमएनआईटी जयपुर	मार्च 30, 2014
10	डॉ. वी. साहुला	समन्वयक	इनोवेशन थ्रू स्टूडेन्ट्स प्रोजेक्ट वर्क पर ऑफ डे कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	अगस्त, 2014
11	डॉ. रितु शर्मा डॉ. नीता नैन डॉ. मुश्ताक अहमद	समन्वयक	पेटर्न रिकॉग्नीशन टेक्नीक्स पर एसटीपी	टैक्वप एमएनआईटी	मई 13-17, 2013
12	डॉ. रितु शर्मा डॉ. नीता नैन डॉ. मुश्ताक अहमद	समन्वयक	एम्बीडेड सिस्टम पर एसटीपी	टैक्वप, एडवांस टेक्नॉलोजी डायनालॉक	मार्च 10-14, 2014

यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/ कार्यशाला का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	दिनांक
1	डॉ. हरलाल सिंह माली	थ्रसीशन, मेसो, माईक्रो एण्ड नॉनो इन्जीनियरिंग (सीओपीईएन-8) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एनआईटी कालीकट एवं बार्क, डीएसटी	सीपीडीए	दिसम्बर 13-15, 2013
2	डॉ. हरलाल सिंह माली	डीएसआईआर पैस कार्यशाला	आरसीसीआई, चैम्बर भवन, जयपुर		मार्च 27, 2014

आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/ परिचर्चा/कार्यशाला	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	श्री मुकेश कुमार	केम्यूनीकेशन रिक्लस	चण्डीगढ़, सेक्टर 32सी, चण्डीगढ़	मई 21, 2014	टैक्वप
2	श्री मुकेश कुमार	एडवांस्ड पेडागोगी	एनआईटीटीआर, चण्डीगढ़	मई 19-23, 2014	टैक्वप
3	श्री मुकेश कुमार	रुल्स, रेगुलेशन्स एण्ड पॉलीसीज	एमएनआईटी, जयपुर	जुलाई 8-9, 2014	टैक्वप



4	श्री अरुण बंसल	प्रशिक्षण कार्यक्रम	यूबीएस, आरआईई, एनटआईटीटीआर, चण्डीगढ़ एण्ड एचपीआईएपीए शिमला	जुलाई 19-26, 2014	टैक्विप
5	श्री सौरभ कुमार सोनी	प्रशिक्षण कार्यक्रम	यूबीएस, आरआईई, एनटआईटीटीआर, चण्डीगढ़ एण्ड एचपीआईएपीए शिमला	जुलाई 19-26, 2014	टैक्विप
6	श्री दीपक कुमार	प्रशिक्षण कार्यक्रम	यूबीएस, आरआईई, एनटआईटीटीआर, चण्डीगढ़ एण्ड एचपीआईएपीए शिमला	जुलाई 19-26, 2014	टैक्विप
7	श्री रमेश चन्द मीना	प्रशिक्षण कार्यक्रम	यूबीएस, आरआईई, एनटआईटीटीआर, चण्डीगढ़ एण्ड एचपीआईएपीए शिमला	जुलाई 19-26, 2014	टैक्विप
8	श्री जे.एस. आर्य	प्रशिक्षण कार्यक्रम	यूबीएस, आरआईई, एनटआईटीटीआर, चण्डीगढ़ एण्ड एचपीआईएपीए शिमला	जुलाई 19-26, 2014	टैक्विप
9	श्री कैलाश चन्द	प्रशिक्षण कार्यक्रम	यूबीएस, आरआईई, एनटआईटीटीआर, चण्डीगढ़ एण्ड एचपीआईएपीए शिमला	जुलाई 19-26, 2014	टैक्विप
10	श्री सौरभ कुमार सोनी	एन्हान्समेंट ऑफ कम्प्यूटर	एमएनआईटी, जयपुर	जून 30 - 4 जुलाई, 2013	टैक्विप
11	श्री दिनेश कुमार	कम्प्यूनीकेशन रिकल्स	रीजनल इन्सटीट्यूट ऑफ इंग्लिश, चण्डीगढ़	मई 21, 2014	टैक्विप
12	श्री दिनेश कुमार	एडवांस्ड पेडागोगी	एनआईटीटीटीआर, चण्डीगढ़	मई 19-23, 2013	टैक्विप

संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट एडरेसेस

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	दिनांक	कीनोट का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. हरलाल सिंह माली	एसटीपीपी ऑन 'एडवांस्ड माईक्रोमैन्व्यूफैक्चरिंग'	पीईसी यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नॉलोजी, चण्डीगढ़	जून 5, 2013	माईक्रो एण्ड नॉनो फिनिशिंग बाई एएफएम प्रोसेस	टैक्विप स्पेन्सर्ड एसटीपी	टैक्विप
2	डॉ. हरलाल सिंह माली	एसटीपीपी ऑन 'कम्प्यूटेशनल एण्ड एक्सपेरीमेन्टल मेथड फॉर एडवांस्ड रिसर्च इन कम्पोजिट्स'	मैकेनिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, एमएनआईटी, जयपुर	जून 16, 2013	माईक्रो मैन्व्यूफैक्चरिंग फॉर कम्पोजिट मेटेरियल्स	टैक्विप स्पेन्सर्ड एसटीपी	टैक्विप
3	डॉ. हरलाल सिंह माली	एसटीपीपी ऑन 'एडवांसेस इन कम्पोजिट मेटेरियल'	मैकेनिकल इंजीनियरिंग डिपार्टमेंट, एसवीएनआईटी, सूरत	जून 26, 2013	इन्वेस्टीगेशन ऑन दा मेकेनिकल बिहेवियर ऑफ वॉविन फैब्रिक कॉर्बन/इपोक्सी कम्पोजिट्स	टैक्विप स्पेन्सर्ड एसटीपी	टैक्विप



4	डॉ. हरलाल सिंह माली	लेक्चर सीरीज ऑन मैनुफैक्चरिंग टॉपिक इन द ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर बीओएससीएच इन्जीनियर्स	एमएनआई टी जयपुर	सितम्बर 26, 30, 2013	एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग प्रोसेस	ट्रेनिंग प्रोग्राम फॉर बीओएससीएच इन्जीनियर्स	बीओएस सीएच लि.
5	डॉ. हरलाल सिंह माली	ऑटोडेस्क एक्सटेंशन (एयूएक्स)	ग्राण्ड हंट, सेंटाक्रुज (ई) मकुम्बई	दिसम्बर 19, 2013	डिजीटल प्रोटोटाईपिंग	एनवल ऑटोडेस्क इवेन्ट	ऑटोडेस्क
6	डॉ. हरलाल सिंह माली	एआईसीटीई एसटीटीपी ऑन 'चैलेन्जेज एण्ड एडवांसे इन डाई डिजाईन'	श्री बालाजी कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर	जनवरी 18, 2014	कम्प्यूटर एडेड डाई डिजाईन एण्ड मैनुफैक्चरिंग (अ) डिजाईन (ब) प्रोटोटाईप एण्ड (सी) पार्ट प्रोग्राम ऑन सिग्नल प्लेटफॉर्म	एआईसीटीई स्पेन्सर्ड एसटीटीपी ऑन 'चैलेन्जेज एण्ड एडवांसेस इन डाई डिजाईन'	एआईसी टीई

भारत में लघु अवधि के पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. गुंजन सोनी	स्टेटीस्टिकल एनालिसिस फॉर इन्जीनियर्स	आईआईटी कानपुर	टैक्विप	जून 17-21, 2013
2	डॉ. दिनेश कुमार	मॉडलिंग, सिम्यूलेशन, प्रोसेसिंग एण्ड करेक्टाईजेशन ऑफ पॉलीमर नॉनोकम्पोजिट्स	एमएनएनआईटी इलाहाबाद	टैक्विप	जुलाई 9-13, 2013
3	डॉ. अमित सिंह	मेकेट्रोनिक्स एण्ड रोबोटिक्स	आईआईटी इन्दौर	टैक्विप	जुलाई, 2013
4	डॉ. हरलाल सिंह माली	एन्टरप्राईज रिसोर्स प्लानिंग (ईआरपी) सिस्टम्स: टेक्नॉलोजी प्लानिंग एण्ड इम्प्लीमेन्टेशन (3 डेज)	आईआईएम, अहमदाबाद	टैक्विप	दिसम्बर 9-11, 2013

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. हरलाल सिंह माली	एसवीएनआईटी, सूरत	टू इवेल्यूएट एम.टैक. डिसेटेशन	जुलाई 2, 2013	टैक्विप
2	डॉ. हरलाल सिंह माली	इडाहो स्टेट यूनिवर्सिटी, यूएसए	एज मेम्बर ऑफ इण्डियन डेलीगेशन	जुलाई 22-26, 2013	टैक्विप
3	डॉ. हरलाल सिंह माली	आईआईटी मद्रास	ए एन एकेडेमिक कोन्सिल मेम्बर फॉर द ग्राण्ड फाइनल ऑफ 3डी स्टूडेन्ट डिजाईन-2013 कम्पीटेशन	अक्टूबर 24, 2013	ऑटोडेस्क



4	डॉ. हरलाल सिंह माली	आईआईएम, अहमदाबाद	टू अटैण्ड एन्टरप्राइज रिसोर्स प्लानिंग (ईआरपी) सिस्टम्स: टेक्नॉलोजी प्लानिंग एण्ड इम्प्लीमेंटेशन (3 डेज)	दिसम्बर 2013	9-11,	ऑटोडेस्क
5	डॉ. हरलाल सिंह माली	एनआईटी, कालीकट	टू अटैण्ड एण्ड प्रोजेक्ट पेपर इन इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन प्रिंसीपल, मेसो, माईक्रो एण्ड नॉनो इनजीनियरिंग (कॉपन-8)	दिसम्बर 2013	13-15,	सीपीडीए
6	डॉ. हरलाल सिंह माली	एनआईटी राउरकेला	टू स्टेडी सीसेब-2013 एज वर्किंग कमेटी मेम्बर ऑफ सीसेब-2014	नवम्बर 2013	12,	सीसेब
7	डॉ. हरलाल सिंह माली	ऑटोडेस्क यूनिवर्सिटी एक्सटेन्शन इण्डिया, मुम्बई	टू डिलीवर एक्सपर्ट लेक्चर ऑन 'डिजिटल प्रोटोटाइपिंग एट द कोवेटेड एयूएक्स समिट'	दिसम्बर 2013	19,	ऑटोडेस्क
8	डॉ. हरलाल सिंह माली	श्री बालाजी कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर	टू डिलीवर एक्सपर्ट लेक्चर इन एआईसीटीई स्पेन्सर्ड एसटीटीपी ऑन 'चैलेन्जेज एण्ड एडवांसेस इन डार्ड डिजाईन'	जनवरी 2014	18,	एआईसी टीई
9	डॉ. हरलाल सिंह माली	आरसीसीआई, चेम्बर भवन, जयपुर	टू डिलीवर लेक्चर एज टेक्नॉलोजी प्रोवाइडर इन डीएसआईआर पेस (पिटेन्ट एक्वीसीशन एण्ड रिसर्च कोलोबोरेशन एण्ड टेक्नॉलोजी डवलपमेंट) वर्कशॉप	मार्च 27, 2014		डीएसआईआर
10	डॉ. दिलीप शर्मा	इन्दिरा गांधी सेन्टर फूर ह्यूमन इकॉलोजी, एन्वायरमेंटल एण्ड पॉपुलेशन स्टेडीज, यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, जयपुर	नीड फॉर एल्टरनेट फ्यूल्स इन ऑटोमोबाईल्स	फरवरी 2014	21,	

आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/ परिचर्चा/कार्यशाला	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. दिनेश कुमार	सहायक आचार्य	फिनिट एलीमेन्ट मेथॅड्स थू एल्टर हाईपर वर्क्स	एमएनआईटी जयपुर	जून 2013	2-6, टैक्विप फ़ैस- II
2	डॉ. हरलाल सिंह माली	सहायक आचार्य	कम्प्यूटर एडेड डिजाईन एण्ड एनालेसिस ऑफ मशीन एण्ड स्ट्रक्चर एलीमेन्ट्स	एमएनआईटी जयपुर	दिसम्बर 2013	20-24, टैक्विप फ़ैस- II एवं ऑटोडेस्क
3	डॉ. एम.एल. मित्रल डॉ. गुंजन सोनी	सह-आचार्य सहायक आचार्य	रिसर्च मेथॉडोलोजी एण्ड डिजाईन एक्सपेरीमेन्ट्स	एमएनआईटी जयपुर	अक्टूबर 2013	21, टैक्विप फ़ैस- II
4	प्रो. राकेश जैन डॉ. गुंजन सोनी	सह-आचार्य सहायक आचार्य	सिक्स सिग्मा: टूल्स एण्ड एप्लीकेशन्स	एमएनआईटी जयपुर	दिसम्बर 2013	16-20, टैक्विप फ़ैस- II
5	डॉ. दिलीप शर्मा	आचार्य	इनोवेशन्स इन डिजाईन इनस्टिट्यूट डिजाईन	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 2013	20-21, यूजेबिलिटी मेटर्स संस्थान
6	डॉ. दिलीप शर्मा	आचार्य	हाईपरवर्क्स एण्ड फिनिट एलीमेन्ट एनालेसिस	एमएनआईटी जयपुर	सितम्बर 2013	21-28, एसआई क्लब



7	डॉ. दिलीप शर्मा आचार्य	इन्टेलिक्चरल प्रोपर्टी राइट्स	एमएनआईटी जयपुर	मार्च 16, 2014	डीएसटी राजस्थान
---	---------------------------	----------------------------------	-------------------	----------------	--------------------

धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता-

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. अशोक शर्मा डॉ. आर.के. दुचानिया डॉ. एस.के. गुप्ता डॉ. विनोद कुमार श्री कृष्ण कुमार	प्रमोटिंग टेक्नो-एन्टरप्रायोरिनेशन	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप-॥	मार्च 19, 2014
2	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. अशोक शर्मा डॉ. आर.के. दुचानिया डॉ. एस.के. गुप्ता डॉ. विनोद कुमार श्री कृष्ण कुमार	इण्डस्ट्री-एकेडेमिया इन्ट्रैक्शन फूर इन्जीनियरिंग स्टूडेन्ट्स	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप-॥	मार्च 11, 2014
3	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. अशोक शर्मा डॉ. आर.के. दुचानिया	प्रोस्पेक्ट्स ऑफ इन्जीनियरिंग स्टूडेन्ट्स इन ऑटोमोबाईल सेक्टर एण्ड एक्सपेक्शन्स ऑफ इण्डस्ट्री फ्रॉम स्टूडेन्ट्स	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप-॥	नवम्बर 9, 2013
4	डॉ. वी.के. शर्मा डॉ. के. सचदेव डॉ. रागिनी गुप्ता	एडवांस्ड मेटेरियल्स टेक्नॉलोजी	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप-॥	मार्च 1, 2013
5	डॉ. विनोद कुमार डॉ. एम. अग्रवाल डॉ. आर. सिंघल	नेशनल सिम्बोजियम ऑन 'फ्रन्टीयर रिसर्च इन मेटेरियल्स'	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप-॥	जनवरी 30, 2014
6	डॉ. विनोद कुमार डॉ. आर.के. दुचानिया डॉ. आर.के. जोशी	रिफ्रेशर कोर्स ऑन 'इलैक्ट्रॉन माईक्रोस्कोपी 2014'	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप-॥	जनवरी 31- फरवरी 3, 2014
7	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल डॉ. आर.के. दुचानिया डॉ. मधु अग्रवाल	शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन 'नॉनो टेक्नॉलोजी एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स'	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप-॥	अक्टूबर 7-11, 2013
8	डॉ. आर.के. दुचानिया श्री कृष्ण कुमार डॉ. बी.आर. गोला	रिफ्रेशर कोर्स ऑन 'करेक्ट्राइजेशन एण्ड डिफोरमेशन बिहेवियर ऑफ मेटेरियल्स फॉर स्ट्रेटेजिक एप्लीकेशन्स'	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप-॥	अक्टूबर 3-5, 2013
9	प्रो. सी.पी. शर्मा प्रो. ए.के. भार्गव	शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन 'स्ट्रेक्चर प्रोपर्टीज एण्ड एप्लीकेशन्स ऑफ इन्जीनियरिंग मेटेरियल्स'	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप-॥	जुलाई 1-5, 2013



10	डॉ. आर.के. दुचानिया	शॉर्ट टर्म कोर्स ऑन 'कम्प्यूटेशनल टेक्नीक्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड साईन्सेस'	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप-॥	अप्रैल 2013	1-5,
----	---------------------	--	----------------	-----------	-------------	------

भारत में लघु अवधि के पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. विनोद कुमार डॉ. आर.के. दुचानिया डॉ. आर.के. जोशी	रिफ्रेशर कोर्स ऑन 'इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी 2014'	एमएनआईटी	टैक्विप-॥	जनवरी 31- फरवरी 3, 2014
2	डॉ. विनोद कुमार डॉ. मधु अग्रवाल डॉ. आर. सिंघल	'फंटीयर रिसर्च इन मेटेरियल्स' पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	एमएनआईटी	टैक्विप-॥	जनवरी 31, 2014
3	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल डॉ. आर.के. दुचानिया डॉ. विनोद कुमार	'नॉनो टेक्नॉलोजी एण्ड इट्स सप्लीकेशन्स' पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी	टैक्विप-॥	अक्टूबर 7-11, 2013
4	डॉ. आर.के. दुचानिया श्री कृष्ण कुमार डॉ. बी.आर. गोला	रिफ्रेशर कोर्स ऑन 'करेक्ट्राईजेशन एण्ड डीफोरमेशन बिहेवियर ऑफ मेटेरियल्स फॉर स्ट्रेटिजिक एप्लीकेशन्स'	एमएनआईटी	टैक्विप-॥	अक्टूबर 3-5, 2013
5	प्रो. सी.पी. शर्मा प्रो. ए.के. भार्गव	'स्ट्रेक्चर प्रोपर्टीज एण्ड एप्लीकेशन्स ऑफ इन्जीनियरिंग मेटेरियल्स' पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी	टैक्विप-॥	जुलाई 1-5, 2013
6	डॉ. आर.के. दुचानिया	'कम्प्यूटेशनल टेक्नीक्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड साईन्सेस' पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी	टैक्विप-॥	अप्रैल 1-5, 2013

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	व्याख्याता का नाम	पद एवं सम्बद्धता	व्याख्यान का विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. जे. सुन्दर राजन	सीपीआरआई, बैंगलौर	एप्लीकेशन ऑफ स्टील्स एण्ड थर्मल स्प्रे कोटिंग इन हाईड्रो पॉवर प्रोजेक्ट्स	सितम्बर 19, 2014	टैक्विप-॥, एमएनआईटी
2	एन. मूरुगसन	डायरेक्टर जनरल, सीपीआरआई, बैंगलौर			
3	प्रो. डी.बी. गोयल	आईआईटी रुढ़की			
4	श्री एस.एस. मीना	चीफ इन्जीनियर, काली सिंध पॉवर प्लान्ट, राजस्थान			
5	डॉ. एस.वी. कामत	डीएमआरएल हैदराबाद	एडवांस्ड मेग्नेटिक मेटेरियल्स	सितम्बर 5, 2014	टैक्विप-॥, एमएनआईटी
6	प्रो. जी.डी. वर्मा	आईआईटी रुढ़की	रिसेन्ट डवलपमेंट इन सुपरकण्डक्टिंग मेटेरियल्स		
7	प्रो. आर. चटर्जी	आईआईटी दिल्ली	इलेक्ट्रो शेप मेमोरी इन स्मार्ट केमिक्स	सितम्बर 5, 2014	टैक्विप-॥, एमएनआईटी



8	प्रो. एस.एम. शिवप्रसाद	जेएनसीएसआर बैंगलौर	मल्टी-फंक्शनल मेनीफेस्टेशन ऑफ III-नाईट्राईड नॉनोस्ट्रेक्चर्स एण्ड फिल्म्स		
9	डॉ. डी. भट्टाचार्य	सीजीसीआरआई कोलकत्ता	मल्टीफेरोसिटी इन नॉनो एण्ड इम्प्रोपर फेरीइलैक्ट्रिक सिस्टम्स		
10	प्रो. सत्य प्रकाश	आईआईटी रुढ़की	प्रोग्राम एजुकेशनल ऑब्जेक्टिव्स (पीईओ) एण्ड प्रोग्राम आउटकम्स (पीओ) एण्ड करेक्यूलम ऑफ यूजी/पीजी ऑफ मेट. एण्ड मेट. इंजी. डिपार्टमेंट	जून 13, 2014	टेक्विप- II, एमएनआईटी
11	प्रो. वी.के. तिवारी	वीसी ग्राफिकेरा यूनिवर्सिटी, देहरादून			
12	श्री देवेन्द्र कुमार शर्मा	सेवानिवृत्त सहायक निदेशक, ईएमडीआई जयपुर	प्रमोटिंग टेक्नो-इन्टरप्रियोर्नशिप	मार्च 19, 2014	टेक्विप- II, एमएनआईटी
13	श्री विश्वास जैन	सीएमडी, सीईजी, जयपुर			
14	डॉ. सुभाष चन्द शर्मा	ईडी, आरके संस्थान, राजस्थान			
15	श्री के.एल. गुप्ता	सीएमडी, यूनिवर्सिटी फाउण्ड्री प्रो. लि., जयपुर	इण्डस्ट्री- एकेडेमिया इन्टरेक्शन फॉर इन्जीनियरिंग स्टूडेंट्स	मार्च 11, 2014	टेक्विप- II, एमएनआईटी
16	श्री ए.के. शर्मा	जीएम, रीको, जयपुर			
17	श्री सीताराम जांगीड़	मैनेजर, सिग्मा इलेक्ट्रिक प्रा.लि., जयपुर			
18	श्री विश्वकर्मा	एमडी, हरिओम प्रीसीशन अलौय प्रो.लि., अीवर			
19	श्री तरुन शारदा	पार्टनर, शारदा एन्डरप्राईजेज, जयपुर			
20	श्री वी.के. जयसवाल	ईडीअर श्री राम पिस्टोन्स एण्ड रिंग्स लि., गाजियाबाद	प्रोस्पेक्ट्स ऑफ इन्जीनियरिंग स्टूडेंट्स इन ऑटोमोबाईल	नवम्बर 9, 2013	टेक्विप- II, एमएनआईटी
21	श्री मनोज कुमार गुपता	सीजीएम, मारुति सुजुकी इण्डिया लि., गुडगांव	सेक्टर एण्ड एक्पेक्टेड ऑफ इण्डस्ट्री फ्रॉम स्टूडेंट्स		
22	डॉ. मनोजित घोष	बीईएसयू कोलकत्ता	वर्क हार्डनिंग ऑफ एल्यूमीनियम अलौय एण्ड एनीसोट्रोपी स्टेडीज फॉर एल्यूमीनियम अलौय	अक्टूबर 3-5, 2013	
23	प्रो. बी.एस. मूर्ती	आईआईटी मद्रास	इन्ट्रेक्शन विथ रिसर्च स्टूडेंट्स	अप्रैल 5, 2013	एमएनआईटी

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
----------	--------------------	---------------------------------	-------------------	---------------	-----------------



1	डॉ. आर.के. दुचानिया	इण्डस्ट्रीयल, मेकेनिकल एण्ड मैक्यूफैक्चरिंग इन्जीनियरिंग (आईसीआईएमआई 14) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	ऑप्टिकल स्टेडीज ऑफ कैमिकल सिन्थेसिस सीडीएस: नॉनोपार्टिकल्स पर पेपर प्रस्तुत करने	जून 23-24, 2014	एमएनआईटी
2		आईआईटी दिल्ली	कार्यशाला में	सितम्बर 29-30, 2013	सीपीडीए
3	डॉ. विनोद कुमार	आईआईटी कानपुर	लघुकालीन पाइयक्रमें में	सितम्बर 16-20, 2013	
4		वर्ल्ड सीओआरसीओएन 2013 कांफ्रेंस	पेपर प्रस्तुत करने	सितम्बर 30-अक्टूबर 3, 2013	

आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/परिचर्चा/कार्यशाला

क्र.सं.	आयोजक सचिव का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/परिचर्चा/कार्यशाला	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. अशोक शर्मा डॉ. आर.के. दुचानिया डॉ. एस.के. गुप्ता डॉ. विनोद कुमार श्री कृष्ण कुमार	आचार्य आचार्य सहायक आचार्य सह-आचार्य सहायक आचार्य सहायक आचार्य	प्रमोटिंग टेक्नो-इन्टरप्रयोरनिशन	एमएनआईटी जयपुर	मार्च 19, 2014	टैक्विप- II
2	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. अशोक शर्मा डॉ. आर.के. दुचानिया डॉ. एस.के. गुप्ता डॉ. विनोद कुमार श्री कृष्ण कुमार	आचार्य आचार्य सहायक आचार्य सह-आचार्य सहायक आचार्य सहायक आचार्य	इण्डस्ट्री-एकेडेमिआ इन्ट्रैक्शन फॉर इन्जीनियरिंग स्टूडेन्ट्स	एमएनआईटी जयपुर	मार्च 11, 2014	टैक्विप- II
3	डॉ. विनोद कुमार डॉ. आर.के. दुचानिया डॉ. आर.के. जोशी	सहायक आचार्य सहायक आचार्य सहायक आचार्य	रिफ्रेशर कोर्स ऑन 'इलैक्ट्रोन माईक्रोस्कोपी 2014'	एमएनआईटी जयपुर	फरवीर 3-जनवरी 31, 2014	टैक्विप- II
4	डॉ. विनोद कुमार डॉ. मधु अग्रवाल डॉ. आर. सिंघल	सहायक आचार्य सहायक आचार्य सहायक आचार्य	फंटीयर रिसर्च इन मेटेरियल्स पर राष्ट्रीय सिम्पोजियम	एमएनआईटी जयपुर	जनवरी 30, 2014	टैक्विप- II
5	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल प्रो. अशोक शर्मा डॉ. आर.के. दुचानिया	आचार्य आचार्य सहायक आचार्य	प्रोस्पेक्ट्स ऑफ इन्जीनियरिंग स्टेडेन्ट्स इन ऑटोमोबाइल सेक्टर एण्ड एक्सपेक्शन्स फ्रॉम स्टेडेन्ट्स	एमएनआईटी जयपुर	नवम्बर 9, 2013	टैक्विप- II

प्रबन्ध अध्ययन विभाग

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता-

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/ परिचर्चा/ कार्यशाला	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
----------	--------------------	---------------------------------------	-------	-----------------	------



1	डॉ. दीप्ती शर्मा	राजस्थान एसोसियेशन की 34वां वार्षिक सम्मेलन	इकोनॉमिक	सेंट जेवियर कॉलेज, जयपुर	सीपीडीए	जनवरी 17-19, 2014
---	------------------	---	----------	--------------------------	---------	-------------------

संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट एडरेसेस

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	दिनांक	कीनोट का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. मोनिका शर्मा	प्रोडक्शन इन्जीनियरिंग डिवीजन बोर्ड पर अखिल भारतीय संगोष्ठी	दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) राजस्थान स्टेट सेन्टर जयपुर	जनवरी 18-19, 2014	सस्टेनेबल मैन्यूफैक्चरिंग : होप फॉर दा फ्यूचर	सस्टेनेबल मैन्यूफैक्चरिंग	आयोजक संस्थान
2	डॉ. सतीश कुमार	रीइन्वेन्टिंग मेनेजमेंट स्ट्रेटेजी: दा डिजाईन फॉर फ्यूचर (आईसी-आरएमएस 2013)	आईएमएस गाजियाबाद	नवम्बर 30, 2013	फाईनेन्स रिसर्च इन 21वीं सदी	फाईनेन्स	आयोजक संस्थान
3	डॉ. सतीश कुमार	चैलेन्जिंग सिनारियो ऑफ बिजनेस मैनेजमेंट एण्ड फाईनेन्स इन इण्डिया पर राष्ट्रीय सम्मेलन	एस.एस. जैन सुबोध कॉलेज, जयपुर	जनवरी 30-31, 2014	बिहेवियर फाईनेन्स	फाईनेन्स	आयोजक संस्थान

भारत में लघु अवधि के पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. मोनिका शर्मा	स्टेटीस्टिकल एनालेसिस फॉर इन्जीनियर्स	आईआईटी कानपुर		जून 17-21, 2013

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. मोनिका शर्मा	प्रोडक्शन इन्जीनियरिंग डिवीजन बोर्ड पर अखिल भारतीय संगोष्ठी	सस्टेनेबल मैन्यूफैक्चरिंग: होप फॉर दा फ्यूचर पर राष्ट्रीय सम्मेलन में कीनोट एडरेस	जनवरी 18-19, 2014	दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) राजस्थान स्टेट सेन्टर जयपुर
2	डॉ. सतीश कुमार	एस.एस. जैन सुबोध कॉलेज, जयपुर	चैलेन्जिंग सिनारियो ऑफ बिजनेस मैनेजमेंट एण्ड फाईनेन्स इन इण्डिया पर राष्ट्रीय सम्मेलन में सेशन चेर	जनवरी 30-31, 2014	आयोजक संस्थान



3	डॉ. सतीश कुमार	आईएमएस गाजियाबाद	रीइन्वेन्टिंग मैनेजमेंट स्ट्रेटेजी: द डिजार्डन फॉर फ्यूचर (आईसी -आर पर राष्ट्रीय सम्मेलन में सेशन चेयर	नवम्बर 30, 2013	आईएमएस गाजियाबाद
4	डॉ. दीपक वर्मा	जेपी बिजनस स्कूल, नोयडा	सोशल मीडिया एण्ड इमार्केटिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन में अतिथि व्याख्यान	मार्च 1, 2014	जेपी बिजनस स्कूल, नोयडा

आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/परिचर्चा/कार्यशाला

क्र.सं.	आयोजक सचिव का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/परिचर्चा/कार्यशाला	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. मोनीका शर्मा डॉ. अनिल कुमार सिंह	समन्वयक	एटीक्वेट एण्ड सिकल्स डवलपमेंट फॉर इन्टरव्यूज	एमएनआईटी जयपुर	अक्टूबर 26-27, 2013	टैक्विप फैज- II
2	प्रो. अवधेश भारद्वाज डॉ. मोनीका शर्मा	समन्वयक	टेक्नॉलॉजी मैनेजमेंट: अपार्युनिटीज एण्ड चैलेनजेज पर कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	मई 30, 2013	यूकेरी एण्ड ब्रिटिश कोन्सिल
3	प्रो. अवधेश भारद्वाज प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	समन्वयक	मैनेजमेंट एण्ड बिजनस इनोवेशन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एमएनआईटी जयपुर	मई 18-19, 2013	एमएनआईटी जयपुर, इन्स्टीट्यूट फण्डिंग, गवर्नमेंट इंजी. कॉलेज एण्ड गवर्नमेंट वूमन इंजी. कॉलेज अजमेर
4	डॉ. मोनीका शर्मा डॉ. सतीश कुमार	समन्वयक	मैनेजमेंट एण्ड बिजनस इनोवेशन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एमएनआईटी जयपुर	मई 18-19, 2013	एमएनआईटी जयपुर, इन्स्टीट्यूट फण्डिंग, गवर्नमेंट इंजी. कॉलेज एण्ड गवर्नमेंट वूमन इंजी. कॉलेज अजमेर
5	प्रो. अवधेश भारद्वाज डॉ. मोनीका शर्मा	समन्वयक	ब्रोनस्टेर्मिंग कॉन्फ्रेंस ऑन एसटीआई पॉलिसी इम्प्लीमेंटेशन	एमएनआईटी जयपुर	अप्रैल 30, 2013	डीएसटी, भारत सरकार
6	डॉ. दीपक वर्मा डॉ. सतीश कुमार	समन्वयक	फिनिशिंग स्कूल फॉर इन्जीनियरिंग स्टूडेंट्स	एमएनआईटी जयपुर	जनवरी 27-31, 2014	टैक्विप
7	डॉ. दीप्ति शर्मा श्रीमती नैनी त्रिपाठी	समन्वयक	पर्सनेलिटी डवलपमेंट वर्कशॉप फॉर स्टूडेंट्स	एमएनआईटी जयपुर	अगस्त 2-3, 2013	टैक्विप

भौतिकशास्त्र विभाग

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
----------	--------------------	------------------	-------	-----------------	------



1	प्रो. के.सी. स्वामी	माइक्रो एण्ड नॉनो-इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स इन डिवाइसेस-2013 पर 2रा राष्ट्रीय सम्मेलन	वीआईटी, जयपुर		अगस्त 8-9, 2013
2	प्रो. के.सी. स्वामी	नॉनोस्ट्रेक्चरिंग बरई ऑयल बीम पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	गोल्ड पेलेस, जयपुर		अक्टूबर 21-25, 2013
3	प्रो. एस.के. शर्मा	माइक्रो एण्ड नॉनो-इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स इन डिवाइसेस-2013 पर 2रा राष्ट्रीय सम्मेलन	वीआईटी, जयपुर		अगस्त 8-9, 2013
4	प्रो. एस.के. शर्मा	जर्मन लैंग्वेज, लिटरेचर एण्ड कल्चर पर इण्डो-जर्मन सोसायटी, जयपुर द्वारा आयोजित सम्मेलन में पेनल डिस्कशन	यूरोपियन लैंग्वेज, लिटरेचर एण्ड कल्चर स्टैडीज डिपार्टमेंट, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर		मार्च 1, 2.14
5	प्रो. एस.के. शर्मा	एक्रीडीशन डब्ल्यूओएसए-2014 पर 2री वर्ल्ड समिट	अशोक होटल, नई दिल्ली	एनबीए, नई दिल्ली	मार्च 9-10, 2014
6	डॉ. के. सचदेव	रिफ्रेशर कोर्स ऑन इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोपी	एमआरसी, एमएनआईटी, जयपुर	टैक्विप	जनवरी 31-फरवरी 3, 2014
7	डॉ. के. सचदेव	एक्रीडीशन पर 2री वर्ल्ड समिट	नई दिल्ली	एनएनआईटीजे	मार्च 8-10, 2014
8	डॉ. श्रीनिवासा राव नीलमरी	माइक्रो एण्ड नॉनो-इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स इन डिवाइसेस-2013 पर 2रा राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर		अगस्त 8-9, 2013
9	डॉ. राहुल सिंघल	नैशनल सेमीनार ऑन रोल ऑन ऑयन बीम्स इन मेटेरियल्स साइन्स-इनवाइटेड टॉक	सीसीएस यूनिवर्सिटी मेरठ	एमएनआईटी जयपुर (सीपीडीए)	सितम्बर 20, 2013
10	डॉ. राहुल सिंघल	पार्सपेक्टिव्स ऑफ फिजिक्स इन मल्टी-डिस्प्लीनरी रिसर्च पर राष्ट्रीय सम्मेलन	फिजिक्स डिपार्टमेंट, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर	एमएनआईटी जयपुर (सीपीडीए)	मार्च 12-13, 2014
11	डॉ. राहुल सिंघल	नॉनोस्ट्रेक्चरिंग बाई ऑयन बीम्ड (आईसीएनबी-2013) ऑरल टॉक	जयपुर राजस्थान	एमएनआईटी जयपुर (सीपीडीए)	अक्टूबर 23-25, 2013

संकाय सदस्यों द्वारा सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में प्रस्तुत कीनोट एडरेसेस

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	दिनांक	कीनोट का विषय	थीम	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. एस.के. शर्मा	माइक्रो एण्ड नॉनो इलेक्ट्रॉनिक सिस्टम्स एण्ड डिवाइसेस -2013 (एमआईएनओ-2013) पर 2रा राष्ट्रीय सम्मेलन	वीआईटी, जयपुर	अगस्त 8-9, 2013	गेस सेन्सिंग बिहेवियर ऑफ नॉनोस्ट्रेक्चर्ड ZnO एण्ड SnO ₂	आमंत्रण परिचर्चा	



2	प्रो. एस.के. शर्मा	प्रोग्रेस ऑफ दा बीआरएनएस प्रोजेक्ट रिसर्च	टीपीडीएम	जुलाई 8-11, 2013	SnO ₂ बेसड माईक्रोवेव सिन्टरेट सेन्सर्स फॉर कम्बस्टीबल गेसेस	प्रोजेक्ट रिव्यू प्रजेन्टेशन पर आमंत्रित परिचर्चा	
3	प्रो. एस.के. शर्मा	पार्सपेक्टिव्स ऑफ फिजिक्स मल्टी-डिसीप्लेनेरी रिसर्च	फिजिक्स विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय जयपुर	मार्च 12-13, 2014	प्रोबिंग सर्फेस ऑफ सॉलिड यूजिंग एक्सपीएस	आमंत्रित परिचर्चा	
4	प्रो. एस.के. शर्मा	फ्रंटियर मेटेरियल्स	एमएनआईटी, जयपुर	अगस्त 12-17, 2013	बेसिक्स ऑफ सिन्थेसिस एण्ड फेस डायग्राम स्टेडी ऑफ अलौय	आमंत्रित परिचर्चा	
5	डॉ. के. सचदेवी	फ्रंटियर मेटेरियल्स पर लघुकालीन पाइयक्रम	एमएनआईटी, जयपुर	अगस्त 17, 2013	टीसीओ-व्योरी एण्ड एप्लीकेशन्स पर व्याख्यान	फ्रंटियर मेटेरियल्स	एमएन आईटी
6	डॉ. के. सचदेवी	माईक्रो एण्ड नॉनो इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम्स एण्ड डिवाइसेस -2013 (एमआईएनओ-2013) पर 2रा राष्ट्रीय सम्मेलन	वीआईटी, जयपुर	अगस्त 8-9, 2013	टीसीओ-व्योरी एण्ड एप्लीकेशन्स पर आमंत्रित परिचर्चा	राष्ट्रीय सम्मेलन	
7	डॉ. श्रीनिवासा राव नीलमरी	नॉनोस्ट्रेक्चरिंग बाई ऑयन बीम्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	जयपुर, इण्डिया	अक्टोबर 23-25, 2013	ऑयन बीम इन्डीयूस्ट्र मॉडीफिकेशन्स इन टीआईएनआई अलौय		एमएन आईटी जयपुर

भारत में लघु अवधि के कार्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	कार्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेंसी	तिथि
1	डॉ. श्रीनिवासा राव नीलमरी	56 रिफेशर कोर्स इन एक्सपेरीमेन्टल फिजिक्स	फिजिक्स डिपार्टमेंट पंजाब विश्वविद्यालय चण्डीगढ़	पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़	फरवरी 11-26, 2014
2	डॉ. राहुल सिंघल	नॉनोटेक्नॉलोजी एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स	धातुकि एवं पदार्थ अभि. विभाग, एमएनआईटी जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	अक्टूबर 7-10, 2013
3	डॉ. राहुल सिंघल	फ्रंटियर मेटेरियल्स	एमएनआईटी, जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	अगस्त 12-17, 2013



4	डॉ. राहुल सिंघल	करेक्ट्राईजेशन टेक्नीक्स ऑफ मेटेरियल्स	फिजिक्स डिपार्टमेंट, एमएनआईटी, जयपुर	एमएनआईटी जयपुर	जून 17-21, 2013
5	डॉ. शुभयान मण्डल	इण्डक्शन औरियेन्टेशन प्रोग्राम	जयपुर	टैक्चप	दिसम्बर 16-20, 2013

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. एस.के. शर्मा	आईयूएसी, नई दिल्ली	विजिटेड लो एनर्जी ऑयन बीम इरेडीएशन फेसिलिटी एण्ड रिसर्च लेब ऑफ डॉ. के. अशोकन	मार्च 11, 2014	
2	डॉ. राहुल सिंघल	आईयूएसी, नई दिल्ली	रिसर्च	जुलाई, 2013	सीपीडीए
3	डॉ. राहुल सिंघल	आईआईटी रुढ़की	रिसर्च	फरीवरी, 2014	सीपीडीए
4	डॉ. राहुल सिंघल	आईयूएसी, नई दिल्ली	रिसर्च	जनवरी, 2014	सीपीडीए

विभाग में भ्रमण

क्र. सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	उद्देश्य	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. आर.बी.एस. चौहान	रीडर	बीआरएस कॉलेज, आगरा	प्रोजेक्ट इन्टरव्यू समिति के सदस्य	नवम्बर 24-25, 2013	आईयूएसी/यूजीसी दिल्ली
2	डॉ. के. अशोकन	साईन्टिस्ट एफ	आईयूएसी नई दिल्ली	एक दिवसीय कार्यशाला में परिचर्चा	जनवरी 30, 2014	एमएनआईटी जयपुर

आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/परिचर्चा/कार्यशाला

क्र.सं.	आयोजक सचिव का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/परिचर्चा/कार्यशाला	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	प्रो. एस.के. शर्मा	रीजनरल कोर्डिनेटर	केवीपीवाई इन्टरव्यूज	एमएनआईटी जयपुर	जनवरी 19-22, 2014	आईआईएससी बैंगलौर एवं केवीपीवाई बैंगलौर
2	डॉ. के. सचदेव	सह-आचार्य	फंटीयर मेटेरियल्स पर एसटीपी	एमएनआईटी जयपुर	अगस्त 12-17, 2013	एमएनआईटी
3	डॉ. राहुल सिंघल डॉ. विनोद कुमार डॉ. मधु	सहायक आचार्य	फंटीयर रिसर्च इन मेटेरियल्स पर संगोष्ठी	एमएनआईटी जयपुर	जनवरी 30, 2014	एमएनआईटी जयपुर
4	डॉ. के. वेंकटरत्नम कामा	सहायक आचार्य	केसमोस पर एक दिवसीय इवेन्ट	एमएनआईटी जयपुर	मार्च 12, 2014	एमएनआईटी जयपुर



गणित विभाग

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. रितु अग्रवाल	नेशनल इन्सटीट्यूट ऑफ टेक्नीकल टीचर्स ट्रेनिंग एण्ड रिसर्च, चण्डीगढ़ द्वारा इण्डक्शन ट्रेनिंग प्रोग्राम	एमएनआईटी जयपुर	टैक्विप, एमएनआईटी जयपुर	दिसम्बर 16-20, 2013
2	डॉ. रितु अग्रवाल	मैटलेब इन इन्जीनियरिंग पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	एमएनआईटी जयपुर	सीपीडीए	सितम्बर 16-20, 2013

संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. के.सी. जैन	राजकीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय, अजमेर	आमंत्रित व्याख्यान	फरवरी 7, 2014	
2	डॉ. के.सी. जैन	राजस्थान केन्द्रीय विश्वविद्यालय	बोर्ड ऑफ स्टेडीज की बैठक	अप्रैल 16, 2014	

आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/परिचर्चा/कार्यशाला

क्र. सं.	आयोजक सचिव का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/परिचर्चा/कार्यशाला	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. रश्मि जैन, समन्वयक डॉ. संजय भट्टर, आयोजक सचिव डॉ. रितु अग्रवाल, आयोजक सचिव	आचार्य सहायक आचार्य सहायक आचार्य	स्पेशल फंक्शन्स एण्ड एप्लीकेशन्स (आईसीएसएफए)-2013 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	एमएनआईटी, जयपुर	दिसम्बर 13-15, 2013	टैक्विन, सीएसआईआर
2	डॉ. संतोष चौधरी	सहायक आचार्य	कम्प्यूटेशनल टेक्नीक्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड साइन्सेस पर एसटीपी	एमएनआईटी, जयपुर	अप्रैल 1-5, 2013	स्व-वित्त

मानविकी विभाग

राष्ट्रीय सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला में संकाय की सहभागिता

क्र.सं.	संकाय सदस्य का नाम	सम्मेलन/संगोष्ठी/कार्यशाला का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
---------	--------------------	-----------------------------------	-------	-----------------	------



1	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	इण्डो-यूएस कॉर्पोरेशन: ए डिफिनिंग पार्टनरशिप ऑन 21 सेंचुरी में 'दा इण्डो-यूएस न्यूक्लीर डील इन रेस्ट्रोस्पेक्ट' पर पेपर प्रस्तुत	डिपार्टमेंट ऑफ पोलिटिक्स एण्ड इन्टरनेशनल स्टेडीज, स्कूल ऑफ साइन्सेस एण्ड इन्टरनेशनल स्टेडीज, पोण्डीचेरी विश्वविद्यालय, पोण्डीचेरी	सीपीडीए	नवम्बर 7-8, 2013
2	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	दा चैलेन्जिंग डायमेन्शन्स ऑफ सिक्वोरिटी: इण्डीयाज सिक्वोरिटी ऑफ़न्स में 'टेरर ऑन हाई सीस: दा चैलेन्जिंग डायमेन्शन्स ऑफ सिक्वोरिटी' पर पेपर प्रस्तुत	वी.के. कृष्णा मेनन स्टेडी सेन्टर फॉर इन्टरनेशनल रिलेशन्स, यूनिवर्सिटी ऑफ केरला, तिरुवनन्तपुरम	सीपीडीए	दिसम्बर 17-18, 2013
3	डॉ. दीप्ति शर्मा	राजस्थान इकॉनोमिक एसोसियेशन का 34वां वार्षिक सम्मेलन	सेंट जेवीयर्स कॉलेज, जयपुर	सीपीडीए	जनवरी 17-19, 2014
4	डॉ. प्रीती भट्ट	पॉवर ऑफ दा शोर्ट स्टोरी पर राष्ट्रीय सम्मेलन	कनोडिया पीजी महिला महाविद्यालय, जयपुर	सीपीडीए	फरवरी 15-16, 2014
5	डॉ. प्रीती भट्ट	आइडेन्टिटी, इकॉलोजी एण्ड कल्चर इन ट्वन्थीएथ सेन्चुरी लिटरेचर्स में 'मास्टरिंग दा वर्ल्ड: दा प्रोब्लम ऑफ आइडेन्टिटी इन अब्बोला कार्टर्स मास्टर एण्ड डोरिस लेसिंग्स ऑवर फ्रेण्ड जूडीथ' पर पेपर प्रस्तुत	अंग्रेजी विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर	सीपीडीए	फरवरी 6-8, 2014
6	डॉ. प्रीती भट्ट	रीथिंकिंग 1840-1940- कोन्सेप्ट्स थॉट: इण्डिया एण्ड यूरोप पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'मॉडर्नेस्ट इम्पल्सेस इन कथेरिन मेन्सफील्ड्स स्टोरीज इन एन ए जर्मन पेन्शन' पेपर प्रस्तुत	इन्स्टीट्यूट फॉर रिसर्च इन इन्टरडिसीप्लीनरी स्टेडीज, जयपुर	सीपीडीए	सितम्बर 21-22, 2013

भारत में लघु अवधि के पाठ्यक्रमों में संकाय की सहभागिता

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान	फण्डिंग एजेन्सी	तिथि
1	डॉ. दीप्ती शर्मा	डायेस्टीफाईंग डायरेक्टिव्स पर फैकल्टी डवलपमेंट प्रोग्राम	प्रबन्ध अध्ययन विभाग, एमएनआईटी, जयपुर	सीपीडीए	अक्टूबर 7-11, 2013

विभाग में आयोजित अतिथि व्याख्यान

क्र. सं.	नाम	पद एवं सम्बद्धता	विषय	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. एल.के. कोठारी	पूर्व आचार्य एवं विभागाध्यक्ष, फिजिसिलोजी विभाग, एसएमएस मेडिकल कॉलेज, जयपुर	प्रोफेशनल इथिक्स, इन्टीग्रिटी एण्ड वॉल्यूम्स	सितम्बर 30, 2013	एमएनआईटी जयपुर
2	सुश्री हर्षा रोहित	सीआईओ एचआर ट्रिकिया, जयपुर	एटीट्यूड, टाईम मेनेजमेंट एण्ड कन्सिस्टेन्सी	नवम्बर 18, 2013	एमएनआईटी जयपुर



संकाय सदस्यों का अन्य संस्थानों में भ्रमण

क्र. सं.	संकाय सदस्य का नाम	संस्थान / संगठन जहां भ्रमण किया	भ्रमण का उद्देश्य	भ्रमण की तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. नूपुर टण्डन	एमजीडी गर्ल्स स्कूल, जयपुर	शासी परिषद् की बैठक	मई 15, 2013	
2	डॉ. नूपुर टण्डन	जेईसीआरसी, कूकस	संकाय की भर्ती की चयन समिति	जुलाई 29, 2013	
3	डॉ. नूपुर टण्डन	आईसीजी, जयपुर	एमए (फाईनल) प्रेक्टीकल में एक्सटर्नल एक्सपर्ट	अगस्त, 2013	
4	डॉ. नूपुर टण्डन	जे.के. लक्ष्मीपति विश्वविद्यालय, जयपुर	बोर्ड ऑफ स्टेडीज में एग्जाम एक्सटर्नल एक्सपर्ट	अप्रैल, 2013	
5	डॉ. प्रीति भट्ट	कनोडिया पीजी महिला महाविद्यालय	पॉवर ऑफ द शोर्ट स्टोरी पर राष्ट्रीय संगोष्ठी	फरवरी 15-16, 2014	सीपीडीए
6	डॉ. प्रीति भट्ट	अंग्रेजी विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर	आईडेन्टिटी, इकोलोजी एण्ड कल्चर इन ट्वन्थीथ सेन्चुरी लिटरेचर्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में 'मास्टरिंग द वर्ल्ड: द प्रोब्लम ऑफ आईडेन्टिटी इन एंग्ला कर्टर्स मास्टर एण्ड डोरिस लेसिंग्स ऑवर फ्रैण्ड जूडीथ' पेपर प्रस्तुत	फरवरी 6-8, 2014	सीपीडीए
7	डॉ. प्रीति भट्ट	इन्सटीट्यूट ऑफ रिसर्च इन इन्टरडिसीप्लीनरी स्टेडीज, जयपुर	रीथीकिंग 1840-1940- कोन्सेप्ट्स थॉट: इण्डिया एण्ड यूरोप पर राष्ट्रीय संगोष्ठी में 'मॉडर्नस्ट इम्पल्सेस इन कथेरिन मेन्सफील्ड्स स्टोरीज इन एन ए जर्मन पेन्शन' पेपर प्रस्तुत	सितम्बर 21-22, 2013	सीपीडीए

विभाग में भ्रमण

क्र. सं.	नाम	पद	सम्बद्धता	उद्देश्य	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. एल.के. कोठारी	पूर्व आचार्य एवं विभागाध्यक्ष	फिजिसिलोजी विभाग, एसएमएस मेडिकल कॉलेज, जयपुर	प्रोफेशनल इथीक्स, इन्टीग्रिटी एण्ड वॉल्यूम्स में व्याख्यान	सितम्बर 30, 2013	एमएनआईटी जयपुर
2	सुश्री हर्षा रोहित	सीआईओ	एचआर ट्रिकिया, जयपुर	एटीट्यूड, टाईम मेनेजमेंट एण्ड कन्सिस्टेन्सी पर व्याख्यान	नवम्बर 18, 2013	एमएनआईटी जयपुर

आयोजित सम्मेलन/संगोष्ठी/परिचर्चा/कार्यशाला

क्र. सं.	आयोजक सचिव का नाम	पद	सम्मेलन/संगोष्ठी/परिचर्चा/कार्यशाला	स्थान	तिथि	फण्डिंग एजेन्सी
1	डॉ. दीप्ती शर्मा श्रीमती नैनी त्रिपाठी	सहायक आचार्य सह-आचार्य	पर्सनेलिटी डवलपमेंट पर छात्रों के लिये कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	अगस्त 2-3, 2013	टैक्विप
2	डॉ. प्रीति भट्ट श्रीमती नैनी त्रिपाठी	सहायक आचार्य सह-आचार्य	मॉडर्न एप्रोचेज टू इंग्लिश लैंग्वेज टीचिंग पर राष्ट्रीय कार्यशाला	एमएनआईटी जयपुर	अगस्त 16, 2013	एमएनआईटी जयपुर



11.7 पी.एच.डी./एम.टैक. कर रहे या उपाधि प्राप्त कर चुके अभ्यर्थियों की सूची

वास्तुकला एवं नियोजन विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.प्लान उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	अनय सिंह हाडा	निरुति गुप्ता	चैलेनजेज एण्ड स्ट्रेटेजीज फॉर इम्प्रूविंग वॉकेबिलिटी इन ए हिस्टोरिक अरबन कोर-ए केस ऑफ उदयपुर ओल्ड सिटी	प्रदत्त
2	अनिल मलिक	कल्पना पण्डित	फायर हजार्ड व्यूलनेरेबिलिटी एनालेसिस ऑफ अरबेनाईज्ड विलेजेज ऑफ देहली: ए केस ऑफ कटवारिया सराय विपेज इन साउथ दिल्ली	प्रदत्त
3	अंकिता मिश्रा	तरुषण चन्द्र	रोल ऑफ प्लानिंग एप्रोचेज इन डिफनिंग ट्रांसफोरमेशन इन रेजीडेन्शाल एरिया: ए केस ऑफ सलेक्ट एरियाज ऑफ जयपुर सिटी	प्रदत्त
4	आशीष सांगवान	प्रो. आलोक रंजन	टरबन वाटर मैनेजमेंट: ए केस स्टेडी ऑफ फरीदाबाद सिटी	प्रदत्त
5	के. उदय लक्ष्मी	प्रो. राजीव श्रृंगी	इम्पेक्ट्स ऑफ कोचिंग इन्स्टीट्यूट्स ऑन ट्रांसफोरमेशन ऑफ रेजीडेन्शाल एरियाज: ए केस ऑफ कोटा सिटी	प्रदत्त
6	के. सुवाशिका	राम निवास शर्मा	टरबन स्ट्रीट वेडिंग: ए केस ऑफ सलेक्टड एरियाज ऑफ जयपुर सिटी	प्रदत्त
7	प्रशांत कुमार	डॉ. सतीश पिपरालिया	एन असेसमेंट ऑफ बस रेपिड ट्रांजिट सिस्टम ऑफ फेज-1: ए केस स्टेडी ऑफ जयपुर सिटी	प्रदत्त
8	सुनील कुमार	डॉ. अश्वनी कुमार	स्ट्रेटेजीस फॉर सोलिड वेस्ट मैनेजमेंट इन जम्मू सिटी	प्रदत्त
9	उमेश कुमार	पूजा निगम	बैचमार्किंग ऑफ पब्लिक बस ट्रांसपोर्ट सर्विस: ए केस स्टेडी ऑफ चण्डीगढ़ सिटी	प्रदत्त

जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	लोकेश मीना	डॉ. पुतुल हलदर	सिस्मिक पर्फॉमेंन्स एण्ड व्यूरनेरेबिलिटी ऑफ ओपन ग्राउण्ड स्टोरी बिल्डिंग्स इन इण्डिया	सतत्
2	गौरव संचेती	डॉ. विनय अग्रवाल	कंसेप्टुअल डिजाइन ऑफ पोस्ट टेन्शन्ड स्लेब्स यूजिंग आर्टीफिशल न्यूरल नेटवर्क्स	फिनोप्सिस पूर्ण
3	विनय चंदवानी	डॉ. विनय अग्रवाल	प्रिडिक्टिंग कोस्ट फॉर आरसीसी अण्डरग्राउण्ड रेक्टेंगुलर वाटर टैंक्स एट कोन्सेप्टुअल डिजाइन स्टेज यूजिंग हाईब्रिड आर्टीफिशल न्यूरल नेटवर्क्स	सतत्
4	सबरजीत सिंह	डॉ. विनय अग्रवाल	यूज ऑफ ग्रेनाईट पाउडर वेस्ट	सतत्
5	मोनिका रोन्चीया	डॉ. विनय अग्रवाल	यूज ऑफ एआई इन प्लेट्स एण्ड शैल्स	सतत्



6	दिनेश कुमार शर्मा	डॉ. ए.के. व्यास	स्टेडी ऑफ करेक्ट्राइजेशन एण्ड एप्लीकेशन ऑफ कॉपर स्लग इन दा हॉट बिटयूमीनस मिक्सेज	दिसम्बर 2013 में प्रस्तुत
7	सुदर्शन खोरे	डॉ. ए.के. व्यास	यूज ऑफ मार्बल वेस्ट इन कंक्रीट मिक्सेज	सतत्
8	कुलशेखर शर्मा	डॉ. ए.के. व्यास	ए स्टेडी ऑफ प्रोपर्टीज ऑफ कंक्रीट विथ आईएसएफ स्लग एट इलेवेटेड टेम्परेचर्स	सतत्
9	पारुल गुप्ता	डॉ. सुधीर कुमार	करेक्ट्राइजेशन ऑफ डस्ट एरोसोल्स फ्रॉम डस्ट स्ट्रोम एण्ड देयर रोल इन एक्सेक्यूबेशन ऑफ अस्थमा	प्रदत्त
10	जयश्री काला	डॉ. सुधीर कुमार	अरबन वाटर मैनेजमेंट: ए काज स्टेडी	सतत्
11	सुशीन्द्र कुमार गुप्ता	डॉ. ए.एस. जेटू	वाटर रिसोर्स इन्जीनियरिंग	सतत्
12	गार्गी शर्मा	डॉ. उर्मिला भृगु	वेस्टवाटर ट्रीटमेंट	सतत्
13	प्रिया	डॉ. उर्मिला भृगु	वेस्टवाटर ट्रीटमेंट	सतत्
14	राजेश पूनिया	डॉ. उर्मिला भृगु	रुरल वाटर सप्लाय	सतत्
15	ललित जोश	प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	पर्टीक्यूलेट पॉल्यूशन इन रुरल इण्डोर एन्वायरंस	पंजीकृत
16	डी.आर. जांगिड़	प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. आर.के. व्यास	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सीवेज ट्रीटमेंट इन दी प्रजेन्स ऑफ डाइज	प्री-फिनोप्सिस पूर्ण
17	साक्षी	प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. कैलाश सिंह	ट्रीटेबिलिटी स्टेडीज फॉर पेपर एण्ड पल्प इण्डस्ट्री एफ्ल्यूएन्ट	सतत्
18	कविता	डॉ. के.डी. गुप्ता प्रो. ए.बी. गुप्ता	डिसिनफेक्शन ऑफ स्वेज	सतत्
19	अभिषेक गुप्ता	प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. ज्योतिर्मय माथुर	इण्डोर एयर क्वालिटी मॉडलिंग	जुलाई 2013 में पंजीकृत
20	राजश्री चारन	डॉ. एस.डी. भारती	प्रिडिक्शन ऑफ अर्थक्वेक बिहेवियर ऑफ बिल्डिंगस यूजिंग न्यूरल नेटवर्क्स	सतत् जनवरी 2012 में
21	अरनव अनुज केसर	डॉ. एस.डी. भारती	सेस्मिक बिहेवियर ऑफ स्टील मोमेन्ट रेसिस्टेन्स फ्रेम	सतत् जुलाई 2012 में
22	दीपक खण्डेलवाल	डॉ. एस.डी. भारती	सेस्मिक एनालेसिस ऑफ लाईफलाईन स्ट्रेक्चर्स	सतत् जनवरी 2013 में
23	ब्लिसेन एस. थॉमस	डॉ. आर.सी. गुप्ता	एन इन्वेस्टीगेशन ऑन दा बिहेवियर ऑफ कंक्रीट विथ डिस्कार्डेड रबर टायर्स एज एग्रीगेट्स	सतत्
24	दीपक एन. कॉग्रे	प्रो. रोहित गोयल	वाटर रिसोर्स मैनेजमेंट स्टेडी ऑफ प्रपोज्ड पार्वती-कालीसिंध-चम्बल लिंक प्रोजेक्ट	नवम्बर 2013 में प्रदत्त
25	ए.डी. व्यास	प्रो. रोहित गोयल	कोर्सवर्क चल रहा है	सतत्
26	कुलदीप	प्रो. रोहित गोयल	कोर्सवर्क चल रहा है, इम्पेक्ट ऑफ क्लाइमेट चेन्ज ऑन स्नो कवर	सतत्
27	रजनीश जैन	डॉ. सुमित खण्डेलवाल	रिमोट सेन्सिंग एण्ड जीआईएस एप्लीकेशन्स	कोर्सवर्क पूर्ण
28	एस.ए.ए. नक्वी	डॉ. संदीप चौधरी	एक्सपेरीमेंटल एण्ड न्यूमेरिकल स्टेडीज फॉर दा बिहेवियर ऑफ इन्टरलॉकिंग मेसोनरी	प्रदत्त
29	त्रिलोक गुप्ता	डॉ. संदीप चौधरी	यूटीलाईजेशन ऑफ वेस्ट रबर टायर इन कंक्रीट	सतत्
30	पंकज कुमार	डॉ. संदीप चौधरी	एक्सपेरीमेंटल एण्ड नालेटिकल स्टेडीज ऑन दा शीर कनेक्शन्स इन कम्पोजिट बीम्स	सतत्
31	संजय गुप्ता	डॉ. संदीप चौधरी	फॉईन एग्रीगेट्स फॉर हाई स्ट्रेन्थ कंक्रीट	सतत्



32	सलमा बानू	डॉ. संदीप चौधरी	यूटीलाईजेशन ऑफ स्टोन डस्ट इन कंक्रीट	सतत्
33	संतोष पिंगले	डॉ. एम.के. जाट प्रो. दीपक खरे,	इन्टीग्रेटेड अरबन वाटर मैनेजमेंट मॉडलिंग कन्सीडरिंग क्लाइमेट चेन्ज	प्रदत्त
34	रोहिताश्व कुमार	डॉ. एम.के. जाट डॉ. विजय शंकर	मॉडलिंग ऑफ मॉईश्चर अपटेक बाई प्लान्ट्स इन ए मल्टी-लेयर सॉयल	प्रस्तुत
35	गार्गी शर्मा	डॉ. उर्मिला भृगु एवं डॉ. एम.के. जाट	वेस्टवाटर ट्रीटमेंट थ्रू कन्सट्रक्टैड वेटलेण्ड्स विथ स्पेशल कन्सर्न ऑफ माईक्रोबायल कन्टामिनेन्ट रिमूवल	सतत्
36	सुशीला दहिया	डॉ. एम.के. जाट एवं प्रो. पी.के. गर्ग	डवलपमेंट ऑफ एन एप्रोच फॉर बिल्डिंग एक्वेक्शन फ्रोम सेटेलाईट इमेज	सतत्
37	एम.एन. पाधे	डॉ. एम.के. जाट एवं डॉ. एम. चौधरी	रेनफॉल-रनऑफ मॉडलिंग इन अरबेनाईज्ड केचहमेन्ट्स	सतत्
38	युद्धवीर सिंह	डॉ. एम.के. जाट एवं डॉ. अथर हुसैन	स्टोर्मवाटर मैनेजमेंट मॉडलिंग	सतत्
39	सुरेन्द्र सिंह	डॉ. एम.के. जाट	क्लाईमेट चेन्ज एण्ड इट्स एडेप्शन मीजर्स	सतत्
40	विनित गुप्ता	डॉ. एम.के. जाट एवं डॉ. विजय शंकर	इन्टीग्रेटेड वाटर मैनेजमेंट मॉडलिंग	सतत्
41	सुची माला	डॉ. एम.के. जाट		सतत्
42	सरबजीत सिंह	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल	स्ट्रेन्थ एण्ड ड्युरेबिलिटी स्टेडीज ऑन कंक्रीट कन्टेनिंग ग्रेनाईट कटिंग वेस्ट एज पार्टीकल रिप्लेसमेंट ऑफ सेन्ड	सतत्
43	गौरव संचेती	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल	एप्लीकेशन ऑफ आर्टीफिशल न्यूरल नेटवर्क्स फॉर कन्सेप्चुअल डिजाईन ऑफ पीटी स्लब्स	सतत्
44	विनय चंदवानी	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल	प्रिडिक्टिंग कोस्ट फॉर आरसीसी अण्डरग्राउण्ड रेक्टेंगुलर वाटर टैंक्स एट कन्सेप्चुअल डिजाईन स्टेज यूजिंग हाईब्रिड आर्टीफिशल न्यूरल नेटवर्क्स	सतत्
45	मोनिका रुचिया	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. विनय अग्रवाल	एप्लीकेशन ऑफ हाईब्रिड न्यूरल नेटवर्क्स इन स्ट्रेक्चरल इन्जीनियरिंग	सतत्
46	मनोज पंवार	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. अमर पटनायक	वियर एण्ड फ्रेक्चर करेक्ट्राईज ऑफ स्टोन डस्ट फील्ड पॉलीमर कम्पोजिट फॉर विण्ड टरबाईन ब्लेड	सतत्
47	भार्गव त्राजवाल	डॉ. रविन्द्र नागर डॉ. हरलाल माली	स्टेडी ऑफ मोर्फोलोजी एण्ड फिजिकल, मेकेनिकल एण्ड थर्मल प्रोपर्टीज ऑफ वेरियस स्टोन्स विथ ए व्यू टू ऑप्टिमाईज देयर कटिंग एण्ड मशीनिंग पेरामीटर्स	सतत्
48	दिनेश कुमार शर्मा	डॉ. बी.एल. स्वामी	ए कोम्प्रीहेन्सिव स्टेडी ऑन कॉपर स्लग इन हॉट मिक्स आस्फल्ट	सतत्
49	नेहा शर्मा	डॉ. बी.एल. स्वामी	एप्लीकेशन ऑफ आईटीएस फॉर इम्प्रूविंग रोड सेफ्टी इन इण्डिया	सतत्
50	राज आर.डी. किरोरी	डॉ. बी.एल. स्वामी	एप्लीकेशन ऑफ आईटीएस फॉर इम्प्रूविंग रोड सेफ्टी इन इण्डिया	सतत्



अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	शरत प्रताप सिंह	डॉ. विनय अग्रवाल	एनालेसिस ऑफ स्क्वू कम्पोजिट ब्रिजेस फूर लोड डिस्ट्रीब्यूशन फैक्टर्स	पूर्ण
2	पुष्पेन्द्र बिवाल	डॉ. विनय अग्रवाल	इफैक्ट ऑफ पोलीमर फाईबर इन कंक्रीट	पूर्ण
3	अर्पित पोरवाल	डॉ. विनय अग्रवाल	ऑप्टीमम डिजाईन ऑफ वेल्डेड स्टील प्लेट ग्रीडर यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथ्म	पूर्ण
4	अंकित श्रीवास्तव	डॉ. सुधीर कुमार एवं महेश कुमार	कोरिलेशन ऑफ टेम्परेचर राईज इन मलेरिया केसेज ऑगमीनेशन	पूर्ण
5	विशाल सिंह	डॉ. सुधीर कुमार एवं एम.के. जाट	इम्पेक्ट ऑफ टेम्परेचर ऑन डुंगू	पूर्ण
6	ओ ए शीरिना	डॉ. पी.वी. रमना डॉ. एम.के. श्रीमाली	स्ट्रेचरल रेस्पॉन्स वेरियेबिलिटी यूजिंग स्टोकहेस्टिक फिनिट एलीमेंट मेथड	पूर्ण
7	आदित्य राना	डॉ. पवन कल्ला	ड्यूरेबिलिटी स्टेडीज ऑन कंक्रीट कन्टेनिंग मिनरल एडमिक्सचर्स (कोटा स्टोर, मार्बल स्लेरी, राईस हस्क एश)	पूर्ण
8	अभिनव आहुजा	डॉ. उर्मिला भृगु	बयोडिग्रेडेशन ऑफ डिस्टलरे स्लग बाई रोटरी ड्रम कम्पोजिट	
9	स्वाती सिंह	डॉ. उर्मिला भृगु	बायोडिग्रेडेशन ऑफ डिस्टीलरी स्लग बाई पाईल कम्पोजिटिंग	
10	बी.एस. रामचन्द्र	प्रो. ए.बी. गुप्ता	इलैक्ट्रीसिटी अनरेशन फ्रॉम म्यूनीसिपल सॉलिड वेस्ट यूजिंग सिंगल चेम्बर मैम्ब्रान लेस माईक्रोबायल फ्यूल सैल	पूर्ण (2013)
11	तुली बिस्वास	प्रो. ए.बी. गुप्ता	ट्रीटमेंट ऑफ ब्लेक लिक्वर बाई स्पेसीफिक फंग्गाई एण्ड मिक्स बेक्टीरियल कल्चर्स	पूर्ण (2013)
12	श्री संदीप सिंह	प्रो. ए.बी. गुप्ता	सीवेज क्लोरीनेशन इन बेच एण्ड स्टेप डोसिंग	सतत्
13	आदित्य शर्मा	जे.के. जैन	फेसेबिलिटी स्टेडी ऑफ राजसमन्द-भीलवाड़ा रुट यूजिंग नेट प्रजेन्ट वेल्सू मेथड	प्रदत्त
14	शशांक सिंह	जे.के. जैन	ऑप्टीमाईजेशन ऑफ ट्रेफिक सिग्नल टाईमिंग्स एट एन आईसोलेटेड इन्टरसेक्शन यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथ्म	प्रदत्त
15	श्रवण महावर	जे.के. जैन	स्टेडी ऑफ पीएमजीएसवाई रोड्स इन बीकानेर	प्रदत्त
16	अंकित शर्मा	प्रो. रोहित गोयल	सेडीमेन्ट फ्लक्स मॉडलिंग यूजिंग आर्टीफीशियल न्यूरल नेटवर्क: काज़ स्टेडी ऑफ बीस रीवर	सतत्
17	पंकज कुमार	डॉ. संदीप चोधरी	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन्स फॉर शीअर बोण्ड स्ट्रेन्थ ऑफ स्टील एण्ड कंक्रीट बाउण्डेड बाई एपोक्सी	प्रदत्त
18	रुपेश रमेश गवास	डॉ. संदीप चोधरी	ऑप्टीमाईजेशन ऑफ सिम्पली सपोर्टेड बीम्स यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथ्म टेक्नीक	प्रदत्त
19	विपिन उपाध्याय	श्री महेश के. जाट	रिस्क असेसमेंट ऑफ पेट्रोलियम फायर यूजिंग जियो-स्पेशियल टेक्निक्स	प्रदत्त
20	पारुल प्रधान	श्री महेश के. जाट	ड्रॉथ असेसमेंट फॉर जोधपुर डिस्ट्रिक्ट ऑफ राजस्थान स्टेट	प्रदत्त
21	सबरजीत सिंह	डॉ. रविन्द्र नागर	इफैक्ट ऑफ यूटीलाईजेशन ऑफ ग्रेनिट वेस्ट इन कंक्रीट ऑन स्ट्रेन्थ एण्ड इट्स ड्यूरेबिलिटी आस्पेक्ट्स	पूर्ण



22	विशाल सिंघल	डॉ. रविन्द्र नागर	यूटीलाईजेशन ऑफ मार्बल पाउडर वेस्ट इन कंक्रीट एज पार्शल रीप्लेसमेंट ऑफ सीमेन्ट एण्ड सेंड	पूर्ण
23	शैलेन्द्र सिंह	डॉ. बी.एल. स्वामी	रोड एक्सीडेन्ट एनालेसिस यूजिंग जीआईएस	पूर्ण
24	संदीप शर्मा	डॉ. बी.एल. स्वामी	डिजाईन ऑफ पेवमेंट स्ट्रक्चर- ए काज स्टेडी	पूर्ण
25	अजय कुमार महेन्द्रवालिया	डॉ. अरुण गौड़	लेबोरेट्री स्टेडी ऑन एसबीएस मॉडीफाईड बिटूमन विथ टाइटन पोलीमर	पूर्ण
26	शिवनाथ मेहरा	डॉ. अरुण गौड़	लेबोरेट्री इवेल्यूशन ऑफ सीआरएमबी मॉडीफाईड बिटूमन मिक्स विथ टाइटन पॉलीमर	पूर्ण
27	खुशबू मीना	डॉ. संदीप श्रीवास्तव डॉ. संदीप चौधरी	कोर्सवर्क कम्पलीट	सतत्
28	पूनम शेखावत	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	कोर्सवर्क कम्पलीट	सतत्
29	मोहित त्रिपाठी	डॉ. संदीप श्रीवास्तव	कोर्सवर्क कम्पलीट	सतत्
30	टी.एस. पूजा	डॉ. पी.वी. रमना	फ्रेक्चर मेकेनिक्स	सतत्
31	ए. सुरेन्द्र	डॉ. पी.वी. रमना डॉ. एम.के. श्रीमाली	स्ट्रक्चरल हेल्थ मोनीटरिंग	सतत्
32	विवेक तंवर	डॉ. पी.वी. रमना	मेथेमेटिकल मॉडल्स	सतत्
33	प्रदीप कुमार गौतम	डॉ. ए.एस. जेटू	वाटर रिसोर्स इन्जीनियरिंग	सतत्
34	अंकित व्यास	डॉ. ए.एस. जेटू	वाटर रिसोर्स इन्जीनियरिंग	सतत्
35	अभिमन्यु सिंह	डॉ. ए.एस. जेटू	डिसास्टर मैनेजमेंट	सतत्
36	अभिग्यान आनन्द	डॉ. ए.एस. जेटू	डिसास्टर मैनेजमेंट	सतत्

रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	सुशांत उपाध्याय	प्रो. एस.पी. चौरसिया डॉ. कैलाश सिंह	मेथेमेटिकल मॉडलिंग एण्ड एक्सपेरीमेंटल स्टैडी ऑफ वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन फॉर डीसेलीनेशन	थीसिस प्रस्तुत 31.3.2014
2	जीतेन्द्र कुमार सिंह	डॉ. एस.पी. चौरसिया	स्टेडी वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन फॉर डीसेलीनेशन	सतत्
3	अशोक सिंह	डॉ. एस.पी. चौरसिया प्रो. अजय के. दलाई	बयोडीजल प्रोडक्शन यूजिंग न्यूरल मेटेरियल्स एज कटेलेस्ट	सतत्
4	अवध ओझा	डॉ. एस.पी. चौरसिया प्रो. अजय के. दलाई	स्टैडीज ऑन बायोथेनोल प्रोडक्शन	सतत्
5	सुनील राजोरिया	डॉ. वी.के. सहारन	डवलमेंट ऑफ एडवांस्ड ऑक्सीडेशन टेक्नीक्स बेस्ड ऑन हाईड्रोडायनेमिक केवीटेशन फॉर दा डीग्रेडेशन ऑफ बायोरीफैक्ट्री पॉल्यूटेन्ट्स	सतत् (6.1.2014 से)
6	नेहा शर्मा	डॉ. कैलाश सिंह	मशीन लर्निंग बेस्ड कन्ट्रोल ऑफ टीएएमई एण्ड आईसोप्रोपेल एकीटेट रीएक्टिव डिस्टिलेशन कॉलम	सतत्
7	राजीव कुमार दोहरे	डॉ. कैलाश सिंह	आर्टीफीशल न्यूरल नेटवर्क प्रिडिक्टिव कन्ट्रोल ऑफ ए डिवाइडिंग वॉल कॉलम	सतत्



8	साक्षी	डॉ. कैलाश सिंह	असेसिंग पोसीबिलिटीज फॉर रीसाईविलिंग एण्ड रीसूज ऑफ वेस्ट वाटर इन हेण्डमेड पेपर इण्डस्ट्री	सतत्
9	ईशा आर्य	डॉ. एस.के. जाना	एनालेसिस ऑफ गैस-लिविड एण्ड गैस-लिविड-सॉलिड फॉम-बेड रीएक्टर्स	सतत्
10	अवनीश कुमार	डॉ. एस.के. जाना	एब्सोर्प्शन एकम्पेनीड बाई केमीकल रिएक्शन ऑफ एसओ2 इन सलेक्टैड गैस-लिविड एण्ड गैस-लिविड-सॉलिड सिस्टम्स	सतत्
11	प्रवीन मिश्रा	डॉ. एस.के. जाना	एडसोर्प्शन रिमूवल ऑफ टॉक्सिक मेटलन्स फ्रॉम इफैल्यूनेट्स यूजिंग पीयू- नोनोएडसॉर्बेंट कम्पोजिट्स	सतत्
12	सुश्री स्वाती जैन	डॉ. प्रभात पण्डित डॉ. आर.के. व्यास	स्टेडीज ऑन एडसॉर्प्टिव रिमूवल ऑफ एसाईक्लोविर फ्रॉम एक्यूअस सॉल्यूशन्स	सतत्
13	सुश्री पारुल भट्ट	डॉ. आर.के. व्यास को-सुपरवाईजर: डॉ. प्रभात पण्डित	स्टेडीज ऑन रिमूवल ऑफ रियेक्टिव ब्ल्यू 19 एण्ड डायरेक्ट रेड 81 डायस फ्रॉम वेस्टवाटर यूजिंग एडसोर्प्शन एण्ड इलेक्ट्रोकोग्यूलेशन	सतत्
14	सुश्री मोनिका माहेश्वरी	डॉ. आर.के. व्यास	स्टेडीज ऑन रिमूवल ऑफ सिप्रोफ्लोक्सिन हाईड्रोक्लोराइड फ्रॉम एकवस सौल्यूशन्स यूजिंग एडसॉर्प्शन एण्ड एडवांस्ड ऑक्सीडेशन प्रोसेस	सतत्
15	सुश्री पूनम मण्डल	डॉ. सूजा जॉर्ज	स्टेडी ऑन कैल्शियम बेस्ड कमउण्ड्स फॉर डीफ्लोरीडेशन ऑफ ड्रिफिंग वाटर	सतत्
16	धीरज	डॉ. सूजा जॉर्ज	स्टेडी ऑन मार्बल स्लैरी फॉर प्रोडक्शन ऑफ हाईड्रोऑक्साइपेटिट	सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	केशव देव	डॉ. सुशांत उपाध्याय	स्टेडी ऑन एडसोर्प्शन फॉर आर्सेनिक रिमूवल यूजिंग मॉडीफाईड व्हीट स्ट्रू	पूर्ण
2	कुलदीप रॉय	डॉ. वी.के. साहरन	सीएफडी स्टेडी ऑफ हाईड्रोडायनेमिक केवीटेशन रियेक्टर	सतत्
3	अखिल सैनी	डॉ. कैलाश सिंह	सीएफडी सिम्युलेशन ऑफ फिशचर-ट्रोपसेच रियेक्शन इन ए माईक्रोचेनल रियेक्टर	पूर्ण
4	कपरुस्वामी ए.	डॉ. कैलाश सिंह	मॉडलिंग सिम्युलटेनियस सेचहेरीफिकेशन एण्ड फर्मेन्टेशन ऑफ सेल्यूलोस टू इथेनॉल एण्ड प्रोसेस कन्ट्रोल यूजिंग न्यूरल नेटवर्क	पूर्ण
5	खुशबू मिश्रा	डॉ. कैलाश सिंह	मॉडलिंग एण्ड सिम्युलेशन ऑफ यूरिया रिलीज फ्रॉम पॉलीमर कोटेड यूरिया फर्टीलाइजर	पूर्ण
6	सुप्रीति	डॉ. राजीव कुमार दोहरे	टू फेस सीएफडी मॉडलिंग ऑफ टर्बुलेंट कन्वेक्टिव हीट ट्रांसफर टू डीलूट सीयूओ/वाटर नानोफ्ल्यूड	पूर्ण
7	मुकेश शर्मा	डॉ. राजीव कुमार दोहरे	कन्ट्रोल ऑफ नॉन-आईसोथर्मल कन्टीन्यूअस स्ट्रीड टैंक रियेक्टर	पूर्ण
8	विवेक यादव	डॉ. एस.के. जाना (को-सुपरवाईजर)	मॉडलिंग एण्ड सिम्युलेशन ऑफ मेम्ब्रान रियेक्टर	प्रदत्त
9	उमेश शर्मा	डॉ. आर.के. व्यास	स्टेडी ऑन एडसॉर्प्शन ऑफ मेथेलीन ब्ल्यू ऑन ग्रेनुलर एक्टिवेटेड कार्बन (जीएसी)	पूर्ण (जून 2013)



10	संदीप दहिया	डॉ. आर.के. व्यास	काईनेटिक्स, इक्यूलाईब्रियम एण्ड थर्मोडायनेमिक्स ऑफ ऑक्सीसीलिन एडसॉर्प्शन ऑन जीएसी	पूर्ण (जून 2013)
11	अखिलेश कुमार खुशवाह	डॉ. एस.पी. चौरसिया	रिमूवल ऑफ बोरोन फ़्रोम वाटर यूजिंग वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टीलेशन	पूर्ण
12	विजय शंकर गौतम	डॉ. एस.पी. चौरसिया	नाईट्रेट रिमूवल बाई वैक्यूम मेम्ब्रान डिस्टीलेशन फ़्रोम वाटर	पूर्ण
13	अल्का दुबे	डॉ. एस.पी. चौरसिया	इथेनॉल वाटर सेपरेशन यूजिंग वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टीलेशन	सतत्
14	ज्योति जैन	डॉ. एस.पी. चौरसिया	स्टेडी ऑन नाईट्रेट रिमूवल फ़्रोम वाटर यूजिंग मेम्ब्रान टेक्नॉलोजी	सतत्
15	प्राची	डॉ. सूजा जॉर्ज	फ़्लोराईड रिमूवल स्टेडीज यूजिंग मेग्नेशियम एण्ड कैल्शियम अमेन्डेड एल्युमीना	प्रदत्त
16	प्रीतम दे	डॉ. मधु अग्रवाल	एडसोर्प्टिव रिमूवल ऑफ हेक्सेवेलेन्ट क्रोमीयम फ़्रोम सिन्थेटिक सॉल्यूशन एण्ड इण्डसट्रीयल इफ़्यूलेन्ट यूजिंग कैमीकली सिन्थेसाईज्ड ऑयरन ऑक्साईड नॉनोपार्टीकल्स	प्रदत्त
17	प्रशांत पटेल	डॉ. मधु अग्रवाल	रिमूवल ऑफ सीआर(VI) यूजिंग वेरियस नेचुरल बायोएडसॉर्बेन्ट्स	प्रदत्त

संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं / उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	मोहित कुमार गोखरु	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. ई.एस. पिल्ली	फाल्ट टोलरेन्स	सतत्
2	प्रीती मिश्रा	डॉ. ई.एस. पिल्ली	क्लाउड सिक्वोरिटी	सतत्
3	आनन्द कुमार मिश्रा	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. ई.एस. पिल्ली	क्लाउड फोरेन्सिक्स	सतत्
4	वेद मित्रा	डॉ. एम.सी. गोविल	एम्बेडीड सिस्टम	सतत्
5	मुकेश गुप्ता	डॉ. एम.सी. गोविल	वोल्लेरेबिलिटी एनालेसिस	सतत्
6	विमल कुमार सोनी	डॉ. एम.सी. गोविल डॉ. दिनेश गोपलानी	नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग	सतत्
7	रजत गोयल	डॉ. एम.सी. गोविल	सिक्वोरिटी एण्ड एसडीएलसी	सतत्
8	कंवर पाल	डॉ. एम.सी. गोविल	कम्प्यूटर नेटवर्क्स एण्ड लाईव स्ट्रीमिंग	सतत्
9	अनिता चौधरी	डॉ. एम.सी. गोविल	क्लाउड कम्प्यूटिंग	सतत्
10	बसंत अग्रवाल	डॉ. नमिता मित्तल	एफीसियेन्ट फीचर्स एक्स्ट्रेक्शन मेथड्स फॉर सेन्टीमेन्ट एनालेसिस	सतत्
11	अंकिता विद्यार्थी	डॉ. नमिता मित्तल	ऑन मेडिकल इमेजिंग	सतत्
12	लोकेश कुमार	डॉ. नमिता मित्तल	नेचुरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग	सतत्
13	अभिषेक किलक	डॉ. नमिता मित्तल	इमोशन डिटेक्शन	सतत्



14	सुभाष पंवार	डॉ. नीता नैन	कर्सिव एण्ड लैंग्वेज एडेप्टिव मेथॉडोलोजीस फॉर हेण्डरिटेन टैक्स्ट रिकॉग्नीशन	सतत्
15	प्रकाश चौधरी	डॉ. नीता नैन	पैटर्न मैचिंग	सतत्
16	तपेस बादल	डॉ. नीता नैन	हिन्दी हेण्डरिटेन टैक्स्ट रिकॉग्नीशन एण्ड करेक्शन	सतत्
17	प्रियंका गुप्ता	डॉ. नीता नैन	हिन्दी सक्रिप्ट पार्ट ऑफ स्पीच टेगिंग मेथॉडोलोजीज	सतत्
18	प्रीती सिंह	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	एक्स्ट्रेक्शन ऑफ प्रोमीनेन्ट आर्टीक्यूलेटर्स फॉर वीजुअल स्पीच रीकॉग्नीशन	प्रदत्त
19	ज्योति ग्रोवर	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	व्हीकूलर एडहॉक नेटवर्क: अटैक मॉडल एण्ड डिटेक्शन	प्रदत्त
20	रीना गुंजन	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	रोबस्ट वाटरमार्किंग टेक्नीक्स इन डिजिटल इमेजेज	प्रदत्त
21	छगन लाल	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	क्वालिटी-ऑफ-सर्विस ड्रिवन रुटिंग फॉर वीडियो स्ट्रेमिंग इन मोबाइल एड हॉक नेटवर्क्स	सतत्
22	मीनाक्षी त्रिपाठी	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	एनर्जी एफ़ीसियेन्ट एण्ड सिक्योर रुटिंग फॉर क्लस्टरेड वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स	सतत्
23	रेनू कुमावत	डॉ. एम.एस. गौड़	मॉडलिंग एण्ड सिन्थेसिस ऑफ नॉनो-स्केल मॉलीक्यूलर मेमोरी	सतत्
24	अनुक्रम मिश्रा	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	कन्स्ट्रेंड बेण्डेविथ एडवांस्ड मेटरिंग इन्फ्रास्ट्रक्चर	सतत्
25	मनोज बोहरा	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	कन्जेस्टन एण्ड फाल्ट-अवेयर रुटिंग इन 2डी एण्ड 3डी नेटवर्क्स	सतत्
26	रिम्पी	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	फाल्ट टॉलरेन्ट लोजिक बेस्ड डिस्ट्रीब्यूटेड रुटिंग फॉर 2डी एनओसी	सतत्
27	अनिल सैनी	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	ब्राउजर व्यूनरेबिलिटीज असेसमेंट एण्ड डिफेन्स टेक्नीक्स	सतत्
28	परवेज फारुकी	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	मेलीसियस एप डिटेक्शन इन एन्ड्राईड प्लेटफॉर्म	सतत्
29	गौरव सिंघल	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	क्यूओएस-अवेयर मल्टीकास्ट रुटिंग प्रोटोकॉल्स इन एमएएनईटी	सतत्
30	सोनल यादव	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. विजय लक्ष्मी	स्केलेबल एण्ड हाई-बेण्डविथ मेमोरी-हैररची फॉर एनओसी	सतत्
31	प्रियंका मित्रा	डॉ. एम.एस. गौड़	वायरलेस एनओसी	सतत्
32	बुद्धदेव	डॉ. एम.एस. गौड़	अण्ड्रॉयड सिक्योरिटी	सतत्
33	आशीष शर्मा	डॉ. एम.एस. गौड़	एफपीजीए एमयूलेशन ऑफ एनओसी	सतत्
34	गौरव सोमानी	डॉ. एम.एस. गौड़	मॉडलिंग ईडॉस अटैक्स इन क्लाउड्स एण्ड एफ़ीसियेन्ट मिटिगेशन टेक्नीक्स	सतत्
35	स्मिता नेवल	डॉ. विजय लक्ष्मी	थ्रुवियरल मॉडलिंग ऑफ मालवेयर	सतत्
36	योगेश कुमार मीना	डॉ. दिनेश गोपलानी	ऑटोमेटिक टैक्स्ट सुमेराईजेशन: ऑप्टिमल सेन्स स्कोरिंग	सतत्
37	मनीष जैन	डॉ. दिनेश गोपलानी	ए फ़ेमवर्क यूजिंग एओपी एप्रोच फॉर सॉफ्टवेयर टेस्टिंग	सतत्
38	रमेश बाबू बटूला	डॉ. एम.एस. गौड़ डॉ. दिनेश गोपलानी	पाथ अवेयर एण्ड स्पेक्ट्रम अवेयर रुटिंग प्रोटोकॉल फ़ार कौग्निटिव रेडियो बेस्ड मैश नेटवर्क्स	सतत्



अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	कुमारी निर्जला	श्री योगेश कुमार मीना	वेब यूजेज माइनिंग	पूर्ण
2	अरविन्द कुमार	श्री योगेश कुमार मीना	क्वेशन्स क्लासीफिकेशन यूजिंग डीप न्यूरल नेटवर्क्स	पूर्ण
3	प्रीती जोशी	डॉ. नीता नैन	इमेज वेक्टराइजेशन	पूर्ण
4	सनातन सुखेजा	डॉ. नीता नैन	हैण्डरिटेन करेक्टर रीकॉग्नीशन	पूर्ण
5	सुमित वर्मा	डॉ. नमिता मित्तल	हाईब्रिड रिकमण्डर सिस्टम बेस्ड ऑन फूजी सी-मीन्स क्लस्टरिंग एण्ड कोलोबोरेटिव फिल्टरिंग	पूर्ण
6	विजय कुमार शर्मा	डॉ. नमिता मित्तल	सेमेन्टिक ऑरीयेन्टेशन बेस्ड सेन्टीमेन्ट एनालिसिस ऑफ रिव्यूज	पूर्ण
7	नवीन दुबे	डॉ. नमिता मित्तल	हाईब्रिड एप्रोच फॉर ऑटोमेटिक टेक्स्ट समराईजेशन	पूर्ण
8	कृष्ण कुमार	सुश्री मीनाक्षी त्रिपाठी	सिक्योरिटी अटैक्स इन एमएएनईटी	पूर्ण
9	जितेन्द्र	सुश्री मीनाक्षी त्रिपाठी	अटैक्स एण्ड डिटेक्शन मेकेनिज्म इन वायरलैस नेटवर्क्स	पूर्ण
10	राहुल हाड	सुश्री मीनाक्षी त्रिपाठी	ए नॉवल मेथड टू प्रिवेन्ट वॉर्महोल अटैक इन एमएएनईटी	पूर्ण
11	वैभव दोहरे	डॉ. दिनेश गोपलानी	हाई अवेलेबिलिटी ऑफ हेडोप क्लस्टर	पूर्ण
12	मनु श्रीवास्तव	डॉ. दिनेश गोपलानी	अहेड ऑफ टाईम कम्पीलर फॉर एन्ड्रायड डिवाइसेज	पूर्ण
13	मनोज कुमार यादव	डॉ. एम.एस. गौड़	सिक्योरिटी इश्यूज इन वेक सर्विसेज एण्ड लाईव माईग्रेशन ऑफ एक्सन क्लाउड प्लेटफॉर्म	पूर्ण
14	निशी तोमर	डॉ. एम.एस. गौड़	नेटवर्क कन्वर्ट चैनल्स: इम्प्लीमेंटेशन, एनालिसिस एण्ड काउन्टरमीजर्स	पूर्ण
15	वीरेन्द्र सिंह	डॉ. एम.एस. गौड़	ब्राउजर वालनेरेबिलिटीज	पूर्ण
16	प्रदीप सिंह	डॉ. विजय लक्ष्मी	आईडेन्टीफिकेशन ऑफ क्लीन एण्ड इन्फेक्टेड शेल स्क्रिप्ट	पूर्ण
17	रवि भूषण कश्यप	डॉ. विजय लक्ष्मी	ब्रोसर एक्सएप्लोट्स: डाटा लीक थू कूकीज	पूर्ण
18	वीरेन्द्र सिंह	डॉ. विजय लक्ष्मी	ब्राउजर वालनेरेबिलिटीज	पूर्ण
19	पंकज कुमार	श्री रमेश बाबू बटूला	ए न्यू रुटिंग मेरिस फॉर डब्ल्यूएमएन	पूर्ण
20	राजेश्वरी एन	श्री रमेश बाबू बटूला	ए न्यू रुटिंग प्रोटोकॉल फॉर सीआरडब्ल्यूएमएन	पूर्ण



विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र.सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	स्थिति
1	श्रीमती कुसुम वर्मा	प्रो. के.आर. नियाजी	प्रदत्त
2	श्री राजीव तिवाड़ी	डॉ. विकास गुप्ता प्रो. के.आर. नियाजी	प्रदत्त
3	श्री पुष्पेन्द्र सिंह	डॉ. मूल सिंह प्रो. डी.पी. कोठारी	प्रदत्त
4	श्री अजय कुमार बंसल	प्रो. आर.ए. गुप्ता डॉ. राजेश कुमार	प्रदत्त
5	श्री सुधांशु गुप्ता	डॉ. एच.पी. तिवारी प्रो मनोज फौजदार	सतत्
6	श्री शाहबाज अहमद सिद्दकी	प्रो. मनोज फौजदार प्रो. के.आर. नियाजी	सतत्
7	श्री मंजूर आबिद अली	प्रो. मनोज फौजदार प्रो. के.आर. नियाजी	
8	श्री भारत भूषण जैन	प्रो. आर.ए. गुप्ता प्रो. भीम सिंह	सतत्
9	श्री आकाश सक्सेना	डॉ. विकास गुप्ता	सतत्
10	श्री विरेन्द्र एस. संगतानी	डॉ. राजेश कुमार प्रो. आर.ए. गुप्ता	सतत्
11	श्री बी.सी. खरबास	प्रो. मनोज फौजदार डॉ. एच.पी. तिवारी	सतत्
12	सुश्री पारुल मथुरिया	डॉ. रोहित भाकर	सतत्
13	सुश्री प्रेरणा जैन	डॉ. रोहित भाकर प्रो. एस.एन. सिंह	सतत्
14	श्री प्रमोद कुमार भट्ट	प्रो. आर.ए. गुप्ता	सतत्
15	श्री विनय के. जादौन	प्रो. के.आर. नियाजी डॉ. निखिल गुप्ता	सतत्
16	श्री धनराज चित्रा	प्रो. के.आर. नियाजी	सतत्
17	श्री गुलशन शर्मा	प्रो. के.आर. नियाजी	सतत्
18	श्री नारायण के.	प्रो. मनोज फौजदार	सतत्
19	सुश्री अमिता कुमारी शर्मा	डॉ. एच.पी. तिवारी डॉ. रोहित भाकर	सतत्
20	श्री प्रदीप अंजाना	डॉ. विकास गुप्ता डॉ. एच.पी. तिवारी	सतत्
21	श्री मृत्युंजय के. मोदी	डॉ. अनिल स्वर्णकार	सतत्
22	श्रीमती नीरज कंवर	डॉ. निखिल गुप्ता प्रो. के.आर. नियाजी	सतत्
23	श्री कैलाश शर्मा	डॉ. रोहित भाकर डॉ. एच.पी. तिवारी	सतत्
24	श्री नन्द किशोर गुप्ता	प्रो. आर.ए. गुप्ता	सतत्
25	श्री मनोज कुमावत	डॉ. नितिन गुप्ता	सतत्
26	श्री मुकेश के. शाह	डॉ. निखिल गुप्ता	सतत्
27	श्री प्रवीण कुमार अग्रवाल	डॉ. निखिल गुप्ता	सतत्
28	सुश्री शालिनी पाल	डॉ. राजेश कुमार	सतत्



29	श्री नन्द किशोर मीना	डॉ. अनिल स्वर्णकार	सतत्
30	श्री कदम वशिष्ठ	डॉ. कुसुम वर्मा	सतत्
31	श्री सौरभ रत्रा	डॉ. राजीव तिवारी	सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. की उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र.सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	स्थिति
1	अजीत कुमार	डॉ. अनिल स्वर्णकार	पूर्ण
2	अखिल गुप्ता	श्रीमी निकीता झांझरिया	पूर्ण
3	अर्जुन सिंह	प्रो. मनोज फौजदार	पूर्ण
4	अरविन्द सिद्ध	श्री मुकेश शाह	पूर्ण
5	गौरव भंसाली	डॉ. राजेश कुमार	पूर्ण
6	जय प्रकाश केशरी	डॉ. एच.पी. तिवारी	पूर्ण
7	कृतिका सक्सैना	श्रीमती प्रेरणा जैन	पूर्ण
8	नेहा अग्रवाल	डॉ. के.आर. नियाजी	पूर्ण
9	पंकज कुमार	डॉ. रोहित भाकर	पूर्ण
10	आर.एन. राघव	श्रीमती कुसुम वर्मा	पूर्ण
11	सुमित गिल	श्री राजीव तिवारी	पूर्ण

वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	श्री हितेन्द्र गुप्ता	डॉ. के.के. शर्मा प्रो. एस.डी. जोशी	फोग-डिगरेडेड इमेज एन्हांसमेंट	पीटी, रिसर्च प्लान प्रस्तुत
2	श्री जानकीबल्लभ शर्मा	डॉ. के.के. शर्मा डॉ. विनीत साहुला	नॉवल स्कीम्स फॉर इमेज वाटरमार्किंग एण्ड इमेज फ्रूजन एप्लीकेशन्स	प्रदत्त
3	श्री प्रवीण गुप्ता	डॉ. के.के. शर्मा प्रो. एस.डी. जोशी	ईसीजी सिंगल मॉडलिंग	पीटी, रिसर्च प्लान टू बी सबमिटेड
4	श्री दीपक झंवर	प्रो. एस.जी. मोदानी डॉ. के.के. शर्मा	नॉवल टेकनीक्स फॉर डिस्क्रीमिनेशन ऑफ डिफरेंट एन्वायरमेंटल बेकग्राउण्ड नॉइज मिक्स्ड विथ स्पीच सिंगल	पीटी, प्रस्तुत
5	श्री संयोग रावत	डॉ. के.के. शर्मा	माइक्रोस्ट्रिप एन्टीना	पीटी, रिसर्च प्लान प्रस्तुत
6	श्री शशीकांत शर्मा	डॉ. सी. पेरियास्वामी	फैब्रिकेशन एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ नॉनोस्ट्रेक्चर्ड ZnO थिन फिल्म बेस्ड पिजोईलेक्ट्रिक डिवाइसेस फॉर एनर्जी हार्वेस्टिंग एप्लीकेशन्स	सतत्
7	सुश्री रूखसार जफ़र	डॉ. मोहम्मद सलीम	डवलपमेंट ऑफ एफीसियेन्ट प्लासमोनिक स्ट्रेक्चर्स	सतत्
8	श्री प्रवीण कुमार जैन	डॉ. मोहम्मद सलीम	स्टेडी एण्ड एनालेसिस ऑफ रेडियो फ्रिक्वेंसी इफैक्ट्स ऑन ह्यूमन बींग्स	सतत्
9	सुश्री आरती शर्मा	डॉ. मोहम्मद सलीम	डिजाइन एण्ड एनालेसिस ऑफ एफीसियेन्ट टर्बो कोड्स फॉर फिफ्थ जनरेशन मोबिल कम्युनिकेशन	सतत्



10	श्री सुधीर केसरी	डॉ. मोहम्मद सलीम	परफोरमेन्स ऑफ फ्रेक्शनल फोरीयर ट्रांसफोर्स एण्ड इनोव्यूशन इन इमेज क्रिप्टोलॉजी	सतत्
11	श्री अनूप शर्मा	डॉ. रितु शर्मा	आईसोपोर्स सीएनटी फॉर वाटर प्युरीफिकेशन	सतत्
12	श्री शंकी सक्सैना	डॉ. रितु शर्मा	एमईएमएस बेस्ड पाईजीयोलैक्ट्रिक एण्ड पाईजो मेग्नेटिक सेन्सर्स	सतत्
13	श्रीमती सीमा यार्दी	डॉ. डी. बूलचन्दानी	लेब आून चिप: डिटेक्शन ऑफ पेथेजन फ्रोम बॉडी फ्ल्यूड/वाटर/फूड यूजिंग ऑप्टिकल सेन्सिंग	सतत्
14	श्री तरुण वर्मा	डॉ. डी. बूलचन्दानी	फेब्रिकेशन एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ जिंक ऑक्साईड थिन फिल्म फॉर ऑप्ट इलैक्ट्रोनिक डिवाइस एप्लीकेशन्स	सतत्
15	श्री विमल अग्रवाल	डॉ. डी. बूलचन्दानी	फोटोनिक इन्टीग्रेटेड सर्किट्स	सतत्
16	सुश्री सपना खण्डेलवाल	डॉ. डी. बूलचन्दानी	रिलायेबिलिटी एण्ड प्रोसेस अवेयर एसवीएम बेस्ड मैक्रो मॉडल्स फॉर एनालॉग सर्किट्स	सतत्
17	श्री यशवंत सिंह	डॉ. डी. बूलचन्दानी	डिजाईन ऑफ लो लीकेज एसआरएम सर्किट्स विथ इम्प्रूव्ड यील्ड एण्ड रिलायेबिलिटी	सतत्
18	श्री महंत प्रसाद	डॉ. विनित साहुला	डिजाईन, प्रोसेस डवलपमेंट एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ ZnO बेस्ड एमईएमएस एकोस्टिक सेन्सर (सिनोप्सिस प्रस्तुत)	प्रदत्त
19	श्री आर.ए. पाटिल	डॉ. विनित साहुला	एल्गोरिथ्म फॉर मशीन विजन एण्ड देयर हार्डवेयर/सॉफ्टवेयर इम्प्लीमेंटेशन	सतत्
20	श्रीमती रेणु कुमावत	डॉ. विनित साहुला	नॉनो-स्केल रिलाईबल मेमोरी आर्कीटेक्चर्स	सतत्
21	श्री लोकेश गर्ग	डॉ. विनित साहुला	वेरियेबिलिटी अवेयर सिस्टम लेवल डिजाईन	सतत्
22	श्री धीरेन्द्र माथुर	डॉ. विनित साहुला	इन्वेस्टीगेशन्स ऑफ न्यू एप्रोचेस ऑफ डिजाईन एण्ड एप्लीकेशन्स ऑफ माईक्रोस्टिप पेच एन्टीनास फॉर सिस्टम-ऑन-पेकेज एप्लीकेशन्स एण्ड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ ए 2.45GHz रेक्टिना सर्किट (सिनोप्सिस प्रस्तुत)	प्रस्तुत
23	श्री शंकी सक्सैना	डॉ. रितु शर्मा	डिजाईन ऑफ पीजेडटी केन्टीलीवर एनर्जी हॉर्वेस्टर	सतत्
24	श्री अनूप शर्मा	डॉ. रितु शर्मा	डिजाईन एण्ड फेब्रिकेशन ऑफ सीएनटी फॉर इलैक्ट्रॉनिक्स एप्लीकेशन लिंक डिओड आदि	सतत्
25	श्री ललित दुसाद	डॉ. रितु शर्मा	एसआई नॉनोवायरर सॉलर सेल एप्लीकेशन	सतत्
26	श्री नागेश जनराव	डॉ. विजय जनयानी	डिजाईन एण्ड एनालेसिस ऑफ फोटोनिक क्रिस्टल वेवगाईड्स फॉर स्लो लाईट एण्ड डिस्पर्सन कम्पन्सेशन एप्लीकेशन्स	प्रदत्त
27	श्री संजीव मेट्या	डॉ. विजय जनयानी प्रो. एस.जी. मोदानी	ऑप्टिकल कोडिंग स्कीम्स	प्रस्तुत
28	श्री निखिल दीप गुप्ता	डॉ. विजय जनयानी	फोटोनिक क्रिस्टल बेस्ड सॉलर सेल्स फॉर एन्हांस्ड एफिसियेन्सी	सतत्
29	श्री अमित गर्ग	डॉ. विजय जनयानी	एनर्जी एफिसियेन्सी इन ऑप्टिकल नेटवर्क्स	सतत्
30	श्री संजय शर्मा	प्रो. आर.पी. यादव डॉ. विजय जनयानी	सब्ट्रेट नॉईज रिड्यूक्शन इन वीएलएसआई सर्किट्स	सतत्
31	श्री दीपेन्द्र कांत	डॉ. विजय जनयानी श्री एल.एम. जोशी	डिजाईन स्टेडीज ऑन न्यू वेरियेन्ट्स ऑफ किलस्ट्रोन एम्पलीफायर	सतत्
32	श्री नागेश जनराव	डॉ. विजय जनयानी	डिजाईन एण्ड एनालेसिस ऑफ फोटोनिक क्रिस्टल वेवगाईड्स फॉर स्लो लाईट एण्ड डिस्पर्सन कम्पन्सेशन एप्लीकेशन्स	प्रदत्त



33	श्री संजीव मेत्या	डॉ. विजय जनयानी प्रो. एस.जी. मोदानी	ऑप्टिकल कोडिंग स्कीम्स	प्रस्तुत
34	श्री निखिल दीप गुप्ता	डॉ. विजय जनयानी	फोटोनिक क्रिस्टल बेस्ड सोलर सेल्स फूर एन्हांस्ड एफीसियेन्सी	सतत्
35	श्री मुकेश कुमार गुप्ता	डॉ. घनश्याम सिंह	मॉडलिंग एण्ड एनालेसिस ऑफ ऑप्टिकल नेटवर्क्स	सतत्
36	श्री संदीप व्यास	डॉ. घनश्याम सिंह	स्पेशलन फोटोनिक क्रिस्टल फाईबर्स	सतत्
37	श्रीमती मोनिका माथुर	डॉ. घनश्याम सिंह	इवेल्यूशन ऑफ माईक्रोस्ट्रिप एन्डीना यूजिंग कोन्सेप्ट्स ऑफ डीआई-इलैक्ट्रिक इनजीनियरिंग	सतत्
38	श्रीमती श्रुति कालरा	डॉ. घनश्याम सिंह	ऑप्टिकल डिवाइस डिजाईन्स	सतत्
39	श्री आशीष गुणावत	डॉ. घनश्याम सिंह	फोटोनिक एम्पलीफिकेशन डिवाइसेस	सतत्
40	श्री सौरभ साहू	डॉ. घनश्याम सिंह	ऑप्टिकल कम्यूनीकेशन	सतत्
41	सुश्री निकिता शर्मा	डॉ. सी. पैरीयास्वामी	डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ गैस बेस्ड एचईएमटी ट्रांसिस्टर एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स	सतत्
42	सुश्री लिटू रजन	डॉ. विनीत साहुला डॉ. सी. पैरीयास्वामी	डिजाईन एण्ड फॅब्रिकेशन ऑफ नॉनो स्ट्रेक्चर्ड ZnO थिन फिल्म बेस्ड डिवाइसेस फॉर गैस सेन्सिंग एप्लीकेशन्स	सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. की उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

एम.टैक. ईसीई

क्र. सं.	छात्र आईडी	शोधकर्ता का नाम	शोध विषय	पर्यवेक्षक
1	2011PEC5009	दुर्गेश कुमार	रिकॉन्फिग्रेबल ऑल ऑप्टिकल लोजिका गेट्स यूजिंग नॉन लीनियर करेक्ट्रीस्टिक्स ऑफ सेमी कण्डक्टर ऑप्टिकल एम्पलीफायर	डॉ. घनश्याम सिंह
2	2011PEC5037	जंग बहादुर सिंह	कम्परेटिव स्टेडी ऑफ सॉलिड कोर सर्कूलर एयर होल एण्ड सॉलिड कोर स्क्वायर एयर होल पफोटोनिक क्रिस्टल फाइबर यूजिंग हेक्सागोनल एण्ड रेक्टेन्गुलर पैटर्निंग	डॉ. घनश्याम सिंह
3	2011PEC5255	अजीत गौतम	डिजाईन एण्ड कम्पेरोटिक एनालेसिस ऑफ कोस गेप कूपलर यूजिंग लाईनर एण्ड टेपर वेवगाईड एज कोस सेक्शनल गेप	डॉ. घनश्याम सिंह
4	2011PEC5327	प्रवीन चौरसिया	इन्वेस्टीगेशन ऑफ इफैक्ट ऑफ क्लेडिंग होल्स पैटर्निंग ऑन पर्फॉरमेन्स ऑफ ए Sio ₂ बेस्ड पफोटोनिक क्रिस्टल फाइबर	डॉ. घनश्याम सिंह
5	2011PEC5042	प्रिती	इमेज फंक्शन इन ट्रांसफोर्म डोमेन्स यूजिंग मास्किंग टेक्नीक्स	डॉ. के.के. शर्मा
6	2011PEC5167	प्रिया मित्तल	ठमेज रीस्टोरेशन टेक्नभ्स इन डिफरेंट ट्रांसफोर्म डोमेन्स	डॉ. के.के. शर्मा
7	2011PEC5244	प्रियंका तिवारी	क्लासीपिकेशन ऑफ ग्रेनाईट यूजिंग एसवीडी ऑन आरजीवी कम्पोनेन्ट	डॉ. के.के. शर्मा
8	2011PEC5248	अंकुर गुप्ता	लोगपेरीडिक टाईप पीसीएफ स्ट्रेक्चर एण्ड देयर प्रोपोशन करेक्ट्रीस्टिक्स	डॉ. के.के. शर्मा
9	2011PEC5325	हीना जैन	इमेज एन्हांसमेंट यूजिंग यूजिंग पोलर डिपोकम्पेशन इन ट्रांसफोर्म डोमेन्स	डॉ. के.के. शर्मा



10		टीना शर्मा	परफोरमेन्स इम्प्रूवमेंट यूजिंग क्यूपीपी इन्टरलेवर फॉर टर्बो कोड्स इन वायरलैस चैनल्स	डॉ. एम. सलीम
11	2010PEC118	रामकेश मीना	एनर्जी एफफीसियेन्सी एनालेसिस इन वायरलैस सेन्सर नेटवर्क	डॉ. एम. सलीम
12	2011PEC5252	धर्मेन्द्र यादव	एनालेसिस एण्ड डिजाईन ओजी ट्री बेस्ड रेण्डम इन्टरलीवर टर्बो कोड्स	डॉ. एम. सलीम
13		किलारी नागवासदेव	नॉवल आउटर मैट्रिक्स इन्टरलेविंग फॉर टर्बो कोड्स इन रेयलीगथ फेडिंग वायरलैस चैनल्स	डॉ. एम. सलीम
14	2011PEC5039	कविता चौथानी	डिजाईन एण्ड सिम्यूलेशन ऑफ फोनोटिक क्रिस्टल वेवगाइड यूजिंग डिफरेन्ट डोपड मेटेरियल्स	डॉ. रितु शर्मा
15	2011PEC6006	रेनु शर्मा	आरएएमएएन एम्पलीफायर एण्ड हाईब्रिड ऑप्टिकल एम्पलीफायर फॉर 32 चैनल डीडब्ल्यूडीएम सिस्टम	डॉ. रितु शर्मा
16	2011PEC5010	ज्योति महावर	डिजाईन ऑफ ग्रेटिंग विथ नॉलेज ऑफ रिफ्लेक्शन स्पेक्ट्रम एण्ड इट्स एप्लीकेशन	डॉ. वी. जनयानी
17	2011PEC5251	सतीश कुमार जांगीड़	ऑल ऑप्टिकल मल्टिभॉजिक गेट एण्ड फोटोनिक डाटा सलेक्टर बेस्ड ऑन फेज मॉड्यूलेशन इन हाईली नॉन लीनियर फाईबर	डॉ. वी. जनयानी
18	2011PEC5247	अमित कुमार गर्ग	ए डब्ल्यूडीएम पेसिव ऑप्टिकल नेटवर्क विथ सिम्यूलटेनियस सेन्ट्रलाइज्ड लाईट सॉर्स एण्ड ब्रोड कास्ट केपेबिलिटी	डॉ. वी. जनयानी
19	2011PEC5253	जयन्त कुमार	एनालेसिस ऑफ डिफेक्ट इन फोटोनिक बेस्ड गेप स्ट्रेक्चर एण्ड इट्स एप्लीकेशन इन डीमल्टीप्लेक्सिंग	डॉ. वी. जनयानी
20	2011PEC5323	शशांक गुप्ता	एन ऑल ऑप्टिकल प्रोसेसिंग एप्लीकेशन बेस्ड ऑन सेमीकण्डक्टर ऑप्टिकल एम्पलीफायर्स लॉजिक गेट्स	डॉ. वी. जनयानी
21	2011PEC5324	अंकित संचेती	सिक्वोर स्टेगोग्राफी यूजिंग न्यूरल नेटवर्क्स	श्री राकेश बैराठी
22	2011PEC5326	राहुल माकर	परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ ए वेरिएबल बेकऑफ एक्सपोन्शाल एल्गोरिथम फॉर आईईईईई802.11 बेस्ड मॉबिल एडहॉक नेटवर्क्स	श्री राकेश बैराठी
23	2011PEC5249	शशांक गवेल	एनालेसिस एण्ड इम्प्रूवमेंट ऑफ थ्रोपुट फॉर आईईईईई802.11 बी आईएन प्रजेन्स फॉर हिडन नोट्स	श्री राकेश बैराठी
24	2011PEC5036	हरि मोहन	सिग्नल रिमॉड्यूलेशन इन हाईब्रिड डब्ल्यूडीएम-डीईडीएम पेसिव ऑप्टिकल नेटवर्क्स	श्री तरुण वर्मा

एम.टैक. वीएलएसआई डिजाईन

क्र. सं.	छात्र आईडी	शोधकर्ता का नाम	शोध विषय	पर्यवेक्षक
1	2011PEV5147	नेनीपामुला सुरेश	ग्राउण्ड बाउन्स नॉईज अवेयर फोरवर्ड बॉडी बेस्ड एमटीसीएमओएस सर्किट्स टेक्नीक्स फॉर कोम्बीनेशनल सर्किट्स	डॉ. सी. पैरीस्वामी
2	2011PEV5172	जी. गनादीप रेड्डी	ए पॉवर एफफीसियेन्ट हाई परफोरमेन्स फिलिप फलोप डिजाईन यूजिंग कण्डीशनल पल्स एन्हांसमेंट टेक्नीक्स	डॉ. सी. पैरीस्वामी



3		आशीष त्यागी	डिजाईन, सिम्यूलेशन एण्ड ऑप्टिमाईजेशन ऑफ पीजियोइलैक्ट्रिक नॉनो-स्ट्रेक्चर्स फॉर एनर्जी हार्वेस्टिंग	डॉ. सी. पैरीस्वामी
4		आशीष कुमार	डिजाईन एण्ड सिम्यूलेशन ऑफ मल्टीलेयर माईक्रोकन्टीलेवर बेस्ड पीजियोइलैक्ट्रिक प्रेशर सेन्सर यूजिंग फिनिट एलीमेन्ट मेथड	डॉ. सी. पैरीस्वामी
5		शानू त्रिपाठी	परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ ए-आईजीजेडओ एण्ड पेन्टासेन्स बेस्ड थिन फिल्म ट्राजिस्टर्स	डॉ. सी. पैरीस्वामी
6		अभिलाष जैन	परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ ड्यूल इन्सूलेटर ग्रेडेड चैनल डबल गेट एमओएसएफईटी	डॉ. सी. पैरीस्वामी
7	2011PEV5143	जीवन ज्योति मनी त्रिपाठी	पीआईआई बेस्ड क्लीक जनरेटर फॉर बायोमेडिकल एप्लीकेशन्स	डॉ. डी. बूलचन्दानी
8	2011PEV5145	मनीष वर्मा	ऑप्टिमाईजेशन एण्ड कम्पेरेटिव एनालेसिस ऑफ एसआरएएम सेल टोपोलोजीज एट 65 एनएम टेक्नॉलोजी	डॉ. डी. बूलचन्दानी
9	2011PEV5148	नूपुर नवलखा	आर्कीटेक्चरल लेवल सबथ्रेसहोल्ड लीकेज पॉवर एस्टीमेशन ऑफ स्राम अर्रे विथ इट्स पेरीफेरल्स	डॉ. डी. बूलचन्दानी
10	2011PEV5150	प्रज्ञा पंत	ऑटो केलीब्रेशन ऑफ एनॉलोग आईपी (एसआईआरसी/एफआईआरसी) एण्ड रेस्ट डी-एसरेशन चैक ऑन ऑटोमोटिव सॉक	डॉ. डी. बूलचन्दानी
11	2011PEV5155	विजय राजोरा	पॉवर गेट्स एसआरएएम सर्किट्स विथ डाटा रिटेन्शन केपेबिलिटी एण्ड लो लीकेज स्लीप मोड	डॉ. डी. बूलचन्दानी
12	2011PEV5043	सपना मनवानी	डवलपमेंट ऑफ गीएएएस पिन डिटेक्टर फॉर रेडिएशन डिटेक्शन एण्ड इफैक्ट ऑफ गामा रे वार्ड रे इरेडिएशन ऑन इट्स करेक्ट्रीस्ट्रक्स	डॉ. डी. बूलचन्दानी श्री तरुण वर्मा
13	2011PEV5154	धनराज	क्वांटम डॉट सेन्थेसाईज्ड सोलर सेल-सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन	डॉ. डी. बूलचन्दानी श्री तरुण वर्मा
14	2011PEV5242	दीपक कुमार सिंह	डिजाईन एण्ड एनालेसिस ऑफ डीकोडर्स फॉर अर्रे करेक्टिंग कोड्स इन मेमोरी एप्लीकेशन	डॉ. एम. सलीम
15	2011PEV5140	चन्द्र शेखर बंशीवाल	मल्टी लेवल फ्लैशन मेमोरी ऑन चिप अर्रे करेक्शन बेस्ड ऑन ट्रिलस कोडेड मॉडयूलेशन	डॉ. एम. सलीम
16	2011PEV5153	सयमा चेरुकट	मॉडलिंग एण्ड डिजाईन इन अल्ट्रा डीप सबमाईक्रोन टेक्नॉलोजी	डॉ. वी. साहुला
17	2011PEV5138	ए मल्लिकार्जुन रेड्डी	इम्पलीमेन्टेशन ऑफ ईएमएमसी 5.0 फीचर्स फॉर दा मॉबिल स्टोरेज आईपी	डॉ. वी. साहुला
18	2011PEV5139	बोडापति गोपीकृष्ण	डिजाईन एण्ड वेरीफिकेशन ऑफ मॉबिल हाई डेफीनेशन लिंग इन्टरफेस	डॉ. वी. साहुला
19	2011PEV5144	कालीगना गोवथम स्वराज	एफीसियेन्ट यूटीलाईजेशन ऑफ पॉवर इन फेज लॉक लूप डिजाईन	डॉ. वी. साहुला
20	2011PEV5152	रमेश कुमार	एन अल्ट्रा लो पॉवर लो फेज नॉईज वोल्टेज कन्ट्रोल ऑक्सिलेटर	डॉ. वी. साहुला
21	2011PEV102	संतोष शर्मा	डवलपमेंट श्री फेज स्मार्ट मीटर फॉर एनर्जी ऑडीटिंग ऑफ डिस्ट्रीब्यूशन ट्रांसफॉर्मर्स	श्री राकेश बैराठी
22	2011PEV5030	गौरव सोनी	परफोरमेन्स इवेल्यूएशन ऑफ कॉबन नॉनो ट्युब बेस्ड डिवाइस एण्ड सर्किट्स फॉर वीएलएसआई डिजाईन	श्री संजीव अग्रवाल



23	2011PEV5032	घनश्याम	दा नॉवल डिजाईन ऑफ लो पॉवर हाई स्पीड करेन्ट कम्परेटर यूजिंग 90एनएम सीएमओएस टेक्नॉलोजी	श्री संजीव अग्रवाल
24	2011PEV5034	आशीष कुमार	डिजाईन नाड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ हाई स्पीड पाईपलाईन्ड 8बी/10बी इकोडर यूजिंग एफपीजीए	श्री संजीव अग्रवाल
25	2011PEV5146	नन्द बिहारी मीना	ले पॉवर 7टी एसआरएएम सेल यूजिंग 45एनएम टेक्नॉलोजी	श्री संजीव अग्रवाल
26	2011PEV5243	विकास गुप्ता	रीयूज ऑफ डिजिटल कम्पोनेन्ट्स इन डिजिटल इन्टेलीक्यूचल प्रोपर्टीज	श्री संजीव अग्रवाल

यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	स्थिति	पंजीयन/पूर्ण करने का वर्ष
1	आर. आर. सर्राफ	प्रो. पी.के. सक्सैना	पूर्ण	2013
2	मनोज मोदी	प्रो. जी. अग्रवाल	पूर्ण	2013
3	विनोद यादव	प्रो. एस.एल. सोनी डॉ. दिलीप कुमार	पूर्ण	2013
4	एम.एल. मीना	डॉ. जी.एस. डंगायच डॉ. ए. भारद्वाज	पूर्ण	2014
5	संजय गौर	डॉ. ए. भारद्वाज	सतत्	2006
6	अंकुर पारीक	डॉ. ए.पी.एस. राठौड डॉ. राकेश जैन	सतत्	2007
7	अविनाश पंवार	डॉ. राकेश जैन डॉ. ए.पी.एस. राठौड	सतत्	2007
8	ललित जोशी	प्रो. ए.बी. गुप्ता डॉ. जे. माथुर	सतत्	2007
9	बच्चू लाल गुप्ता	डॉ. जे. माथुर	सतत्	2008
10	राजेश चेडवाल	डॉ. जी. अग्रवाल डॉ. जे. माथुर	सतत्	2008
11	डी.एस. खुमानी	डॉ. हिमांशु चौधरी	सतत्	2009
12	दोराज कमल जामुवा	डॉ. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	सतत्	2009
13	कुंज बिहारी राना	डॉ. जी. अग्रवाल डॉ. जे. माथुर	सतत्	2009
14	शिवराज ढाका	डॉ. जे. माथुर डॉ. जी. अग्रवाल	सतत्	2009
15	आलोक मानस दुबे	डॉ. जी. अग्रवाल डॉ. जे. माथुर	सतत्	2010
16	अनिल शर्मा	डॉ. जी.एस. डंगायच डॉ. ए. भारद्वाज	सतत्	2010
17	दीपेश सोनर	प्रो. एस.एल. सोनी डॉ. दिलीप शर्मा	सतत्	2010
18	हेमन्त कुमार गुप्ता	डॉ. जी. अग्रवाल	सतत्	2010



		डॉ. जे. माथुर		
19	ओम शंकर प्रजापति	डॉ. निरूपम रोहतगी	सतत्	2010
20	राहुल गोयल	डॉ. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	सतत्	2010
21	विनोद सिंह यादव	प्रो. एस.एल. सोनी डॉ. दिलीप शर्मा	सतत्	2010
22	आशीष नायर	डॉ. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	सतत्	2011
23	जितेन्द्र सिंह शेखावत	डॉ. दिलीप शर्मा डॉ. एम.पी. पूनिया	सतत्	2011
24	कैलाश चौधरी	डॉ. हिमांशु चौधरी	सतत्	2011
25	नारायणलाल जैन	प्रो. एस.एल. सोनी डॉ. एम.पी. पूनिया	सतत्	2011
26	प्रदीप कुमार गुप्ता	डॉ. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	सतत्	2011
27	आनन्द कुमार वामसी	डॉ. जी.एस. डंगायच डॉ. ए. भारद्वाज	सतत्	2012
28	अनमेश कुमार श्रीवास्तव	प्रो. एस.एल. सोनी डॉ. दिलीप शर्मा	सतत्	2012
29	अनुज माथुर	डॉ. जी. अग्रवाल डॉ. संजय माथुर	सतत्	2012
30	भावना माथुर	डॉ. जी.एस. डंगायच	सतत्	2012
31	दीपक कुमार	डॉ. जी.एस. डंगायच	सतत्	2012
32	धीरज किशोर जोहर	डॉ. दिलीप शर्मा प्रो. एस.एल. सोनी	सतत्	2012
33	जयन्त कुमार पुरोहित	डॉ. एम.एल. मित्तल	सतत्	2012
34	ललित गुगलानी	डॉ. टी.सी. गुप्ता	सतत्	2012
35	प्रमोद कुमार	डॉ. जे. माथुर प्रो. आई.के. भट	सतत्	2012
36	रामकरन यादव	डॉ. एम.एल. मित्तल प्रो. राकेश जैन	सतत्	2012
37	अमित अहिरवार	डॉ. अमित सिंह डॉ. अमर पटनायक	सतत्	2012
38	अनोज मीणा	डॉ. हरलाल एस. माली डॉ. अमर पटनायक	सतत्	2012
39	चित्रेश नायक	डॉ. अमित सिंह डॉ. हिमांशु चौधरी	सतत्	2012
40	दीपांशु अरोडा	डॉ. जी. अग्रवाल	सतत्	2012
41	जयकिशन शर्मा	डॉ. हरलाल एस. माली	सतत्	2012
42	मनमोहन सिंह सिद्ध	डॉ. गुंजन सोनी प्रो. राकेश जैन	सतत्	2012
43	मनोज गुप्ता	डॉ. टी.सी. गुप्ता	सतत्	2012
44	शिव रंजन कुमार	डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	सतत्	2012
45	सुमित गुप्ता	डॉ. जी.एस. डंगायच डॉ. अमित सिंह	सतत्	2012
46	सूर्य प्रकाश	डॉ. गुंजन सोनी	सतत्	2012



		प्रो. ए.पी.एस. राठौड़		
47	स्वाती गंगवार	डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	सतत्	2012
48	विकास गौतम	डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	सतत्	2012
49	आशीष दत्त	डॉ. अवधेश भारद्वाज प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	सतत्	2013
50	आशीष कुमार श्रीवास्तव	डॉ. दिनेश कुमार	सतत्	2013
51	भार्गव प्रजवाल पथरी	डॉ. हरलाल एस. माली प्रो. रविन्द्र नागर	सतत्	2013
52	कनिष्क शर्मा	डॉ. दिनेश कुमार	सतत्	2013
53	निकेता जैन	प्रो. ए.पी.एस. राठौड़ प्रो. राकेश जैन	सतत्	2013
54	पंवर मनोज जर्नादन	डॉ. अमर पटनायक प्रो. रविन्द्र नागर	सतत्	2013
55	पीयूष वत्स	डॉ. गुंजन सोनी प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	सतत्	2013
56	उमरदराज	प्रो. राकेश जैन	सतत्	2013
57	उनाने दीपक राजेन्द्र	डॉ. हरलाल एस. माली	सतत्	2013
58	विमल कुमार पाठक	डॉ. अमित सिंह	सतत्	2013
59	सरगम कुमार	डॉ. अमित सिंह	सतत्	2013
60	विपिन कौशिक	डॉ. हिमांशु चौधरी	सतत्	2013
61	के.के. कटारिया	डॉ. अवधेश भारद्वाज डॉ. गुंजन सोनी	सतत्	2013
62	नीरज सैनी	डॉ. जी. अग्रवाल	सतत्	2013
63	ओम जी शुक्ला	डॉ. गुंजन सोनी	सतत्	2013
64	पांडे सोमेश्वर सूर्यकांत	डॉ. टी.सी. गुप्ता	सतत्	2013
65	प्रदीप कुमार मोर्य	डॉ. हिमांशु चौधरी	सतत्	2013
66	अनुभव कुमार	डॉ. दिनेश कुमार	सतत्	2014
67	अश्विनी कुमार	डॉ. अमर पटनायक प्रो. आई.के. भट	सतत्	2014
68	अवीनाश सिंह चौहान	डॉ. गुंजन सोनी प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	सतत्	2014
69	महेन्द्र सिंह शेखावत	डॉ. हरलाल एस. माली प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	सतत्	2014
70	मनीश कुमार	डॉ. एम.एल. मित्तल डॉ. गुंजन सोनी	सतत्	2014
71	मनोज कुमार सेन	डॉ. एम.एल. मीना	सतत्	2014
72	प्रेम सिंह	डॉ. हिमांशु चौधरी	सतत्	2014
73	रमन प्रीत सिंह	डॉ. हिमांशु चौधरी डॉ. अमित सिंह	सतत्	2014
74	राहुल जैन	डॉ. एम.एल. मीना	सतत्	2014
75	रूपाली बाघेल	डॉ. हरलाल एस. माली प्रो. एस.के. विश्वास	सतत्	2014
76	विकास कौशल	प्रो. आई.के. भट डॉ. अमर पटनायक	सतत्	2014



अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	अनिल कुमार शर्मा	प्रो. जी.एस. डंगायच	इम्पलीमेंटेशन ऑफ लीन इन फाउण्ड्री इण्डस्ट्र: ए सस्टेनेबल एप्रोच	पूर्ण
2	अवनीत कुमार जोशी	प्रो. जी.एस. डंगायच	सस्टेनेबल प्रोडक्ट डवलपमेंट: "कन्वरजन ऑफ ब्रास वाटर मीटर पार्ट टू प्लास्टिक मेटेरियल (एबीएस)"	पूर्ण
3	मनोहर सिंह	प्रो. जी.एस. डंगायच	प्रोडेक्टिविटी इम्प्रूवमेंट इन ऑटोमोटिव इण्डस्ट्री: ए लीन सिक्स सिग्मा एप्रोच	पूर्ण
4	राहुल जैन	प्रो. जी.एस. डंगायच	इम्प्रूवमेंट ऑफ प्रोडेक्टिविटी यूजिंग मेयनर्ड ऑपरेशन सिक्वेन्स टेक्नीक (एमओएसटी)	पूर्ण
5	प्रियंका पाठक	प्रो. जी.एस. डंगायच	सस्टेनेबल वेस्ट मेनेजमेंट: ए काज़ स्टेडी ऑफ सीमेन्ट इण्डस्ट्र	पूर्ण
6	अमित	डॉ. निरुपम रोहतगी	इफैक्ट ऑफ मेटेलिक एब्सोर्बर प्लेट ऑन दा पर्फॉमेंस ऑफ सिंगल स्लोप पेसिव सोलर स्टिल: एन एक्सपेरीमेंटल स्टेडी	पूर्ण
7	अतुल रंजन	डॉ. निरुपम रोहतगी	हीट बेलेन्सिंग ऑफ ए सिंगल स्लोप पेसिव सोलर स्टिल	पूर्ण
8	मनीष कुमार	डॉ. निरुपम रोहतगी	इफैक्ट ऑफ सेण्ड फिल्ड बॉटम ऑन दा परफोरमेंस ऑफ सिंगल स्लोप पेसिव सोलर स्टिल: एन एक्सपेरीमेंटल स्टेडी	पूर्ण
9	नरेन्द्र कुमार	डॉ. निरुपम रोहतगी	इफैक्ट ऑफ थिन वाटर फिल्म फ्लोविंग ओवर दा ग्लास ऑन दा परफोरमेंस ऑफ सिंगल स्लोप पेसिव सोलर स्टिल: एन एक्सपेरीमेंटल स्टेडी	पूर्ण
10	भगवन्त सिंह तोमर	डॉ. निरुपम रोहतगी	इफैक्ट ऑफ वाटर इन्जेक्शन इनटू दा इन्टेक मेनीफोल्ड ऑन दा परफोरमेंस एण्ड एमीशन पैरामीटर्स ऑफ सिंगल सिलेण्डर एयर कूल्ड सीआई इंजन	पूर्ण
11	राकेश	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑन डायरेक्ट एडसोर्प्शन सोलर कलेक्टर यूजिंग TiO ₂ वाटर नानोफ्ल्यूड	पूर्ण
12	मुकेश कुमार	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	डवलपमेंट एण्ड स्टेडी ऑफ डायरेक्ट एब्सोप्शन सोलर कलेक्टर यूजिंग Al ₂ O ₃ वाटर नानोफ्ल्यूड	पूर्ण
13	बिहारी लाल	डॉ. जी.डी. अग्रवाल	पेरामेट्रिक इन्वेस्टीगेशन ऑफ थर्मल इन्फ्ल्यूएन्स जोन ऑफ ईएटीएचई: ए ट्रांजेन्ट एनालिसिस	पूर्ण
14	अमित झालानी	प्रो. दिलीप शर्मा	डवलपमेंट ऑफ पोर्टेबल बायोगेस स्टोरेज सिस्टम एण्ड इन्वेस्टीगेट दा परफोरमेंस ऑफ एन एसआई इंजन ऑपरेटेड ऑन दा ट्रीटेड बायोगेस	पूर्ण
15	दीपक पाठक	प्रो. दिलीप शर्मा	परफोरमेंस एण्ड एमीशन स्टेडीज ऑन ऑक्सीजीनेट-डीजल ब्लेण्ड फ्यूल्ड स्टेशनरी सिंगल सिलेण्डर वाटर कूल्ड सीआई इंजन	पूर्ण
16	देव कुमार	प्रो. दिलीप शर्मा	एक्सपेरीमेंट इन्वेस्टीगेशन ऑफ इंजन परफोरमेंस एण्ड एमीशन्स यूजिंग ईजीआर फॉर ए सिंगल सिलेण्डर एयर कूल्ड सीआई इंजन	पूर्ण
17	जितेन्द्र दीक्षित	प्रो. दिलीप शर्मा	परफोरमेंस एण्ड एमीशन स्टेडीज ऑन डीजल इंजन विथ डीजल पार्टीक्यूलेट फिल्टर एण्ड विदारट डीजल पार्टीक्यूलेट फिल्टर	पूर्ण



18	सुनील कश्यप	प्रो. दिलीप शर्मा	एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑफ ऑक्सीजन एनरीचड फ्यूल ऑन दा परफोरमेंस एण्ड एमीशन इन एसआई इंजन	पूर्ण
19	वसीम अकरम	प्रो. एस.एल. सोनी	एक्सपेरीमेंटल स्टेडीज ऑन परफोरमेंस एण्ड एक्सहस्ट एमीशन करेक्ट्रीस्टिक्स ऑफ ए डीजल इंजन फ्यूल्ड विथ डीजल-लिनड ऑयल मिथेल स्टर (एलओएमई) ब्लेण्ड्स	पूर्ण
20	अमनदीप कम्बोज	प्रो. एस.एल. सोनी	एक्सपेरीमेंटल स्टेडीज ऑन अपराईट कोनिकल पेबल बेड हीट स्टोरेज सिस्टम्स ऑपरेशन सीआई इंजन एक्सहस्ट गेस	पूर्ण
21	मनीष गोयल	प्रो. एस.एल. सोनी	फ्यूल एपफीसियेन्सी इन ट्रांसपोर्ट सेक्टर एण्ड इकोलोजिकल ड्राईविंग फॉर सस्टेनेबल ट्रांसपोर्टेशन सिस्टम-ए काज़ स्टेडी ऑफ आरएसआरटीसी	पूर्ण

धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र.सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	श्री आर.के. डुचानिया	प्रो. अशोक शर्मा		प्रदत्त
2	श्री फूल चन्द मीणा	प्रो. अशोक शर्मा		प्रदत्त
3	श्री सतीश टेलर	प्रो. पी.आर. सोनी		प्रदत्त

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं

क्र.सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	श्री अक्षय कुमार	प्रो. एम.के. बनर्जी	डवलपमेंट ऑफ टेक्नॉलोजी फॉर प्रोडक्शन ऑफ कन्डक्टिंग शीथ ओवर सॉफ्ट मेग्नेटिक मेटेरियल्स	सतत्
2	श्री अनिल कुमार	डॉ. विनोद कुमार डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ पीएएनआई बेस्ड कण्डक्टिंग पॉलीमर कम्पोजिट्स	सतत्
3	श्री रोबिन गुप्ता	प्रो. अशोक शर्मा	स्टेडी ऑफ माईक्रोस्ट्रक्चर एण्ड मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ एल्यूमीनियम अलौय कास्ट थ्रू रेपिड स्लैरी फोरमेशन (असाएसएफ) प्रोसेस	सतत्
4	श्री अविनाश कुमार	प्रो. अशोक शर्मा	स्टेडी ऑफ मेटलर्जीकल आस्पेक्ट्स ऑफ नाईट्रोजन बियरिंग ऑस्टेन्टिक स्टेनलैस स्टील फॉर अण्डरवाटर पार्ट एप्लीकेशन्स	सतत्
5	सुश्री वत्सला चतुर्वेदी	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल	स्टेडी ऑफ इफैक्ट ऑफ मेकेनिकल वाईब्रेशन्स ऑन एजेड91 मेग्नेजियम अलौय	सतत्
6	श्रीमती उमा गुप्ता	डॉ. वी.के. शर्मा	डवलपमेंट ऑफ इन्टरस्टीटल फ्री स्टी विथ इम्प्रूव्ड प्रोपर्टीज	सतत्
7	श्री राहुल सेन	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल	डायरेक्ट रिडक्शन ऑफ मील स्केल बाई लो ग्रेड कोल	सतत्
8	श्री सचिन राठी	प्रो. अशोक शर्मा	मिनिमाइजेशन ऑफ हॉट टीअर्स एण्ड प्रोपोसिटी इन एआई अलौय	सतत्
9	श्री ओरनव मोलिक	डॉ. विनोद कुमार	डवलपमेंट ऑफ नॉनोस्ट्रक्चर्ड मल्टीकम्पोनेन्ट अलौय	सतत्



			फॉर लाईट वेट एप्लीकेशन्स	
10	श्री संजय मीना	प्रो. एम.के. बनर्जी	एडवांस हाई स्ट्रेन्थ स्टील्स	सतत्
11	श्री अनुराग हेमिल्टन	प्रो. अशोक शर्मा	करेक्ट्राइजेशन एण्ड कोरोजन-एरोजन बिहेवियर स्टेडी ऑफ कार्बिड बेस्ड थर्मल स्प्रे कोटिंग्स	सतत्
12	सुश्री वर्षा गोयल	प्रो. पी.आर. सोनी	नॉनोकम्पोजिट्स इन ऑटोमोबाईल्स	सतत्
13	श्री अरुण कुमार	डॉ. वी.के. शर्मा	थर्मोमेकेनिकल ट्रीटमेंट 9%Cr-1%Mo-V अलौय विथ क्वाटर्नी माईक्रोअलौय	सतत्
14	श्री श्रीकांत	डॉ. आर.के. दुचानिया	क्वान्चिंग बिहेवियर ऑफ दा बॉटम फ्लोडेड मोल्टन पूल	सतत्
15	श्री नेमू चंद रेगर	प्रो. ए.के. भार्गव	इफैक्ट्स ऑफ वेरियस डोपेन्ट्स ऑन माईक्रोस्ट्रेक्चर एण्ड मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑन प्लाज्मा स्प्रेयेड हाईट्रोऑक्सेपेटिट कोटिंग ऑन बायोइम्पलेन्ट्स	सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. उपाधि प्राप्त कर चुके हैं (2013-14)

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	रूपाली बाघेल	प्रो. उपेन्द्र पण्डेल	डवलपमेंट ऑफ एनर्जी एफीसियेन्ट बिल्डिंग मेटेरियल बाई दा यूज ऑफ मिलस्केल एण्ड मार्बल स्लैरी	प्रदत्त
2	निखिल कुमार	प्रो. सी.पी. शर्मा	फेलीयर एनालेसिस एण्ड वेल्डेबिलिटी ऑफ स्पेशल स्टील्स	प्रदत्त
3	नेमू चन्द रेगर	प्रो. ए.के. भार्गव	डवलमेंट ऑफ इन-सिटू ग्रोव सेरेमिक फिल्म ऑन जिर्कोनियम एण्ड जिर्कोनियम-टाटेनियम अलौय फॉर लोड बीयरिंग बायोइम्पलेट्स	प्रदत्त
4	अवनीश कुमार	प्रो. अशोक शर्मा	स्टेडी ऑफ इरोसिव वीयर ऑफ एचवीओएफ कोटिंग ऑन 21-4 एन स्टील फॉर हाईड्रॉ पॉवर प्रोजेक्ट एप्लीकेशन्स	प्रदत्त
5	अर्पित खेमका	प्रो. पी.आर. सोनी	डवलपमेंट एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ 6061 Al-Al ₂ O ₃ P/M नॉनोकम्पोजिट्स	प्रदत्त
6	अजीत कुमार	डॉ. एस.के. गुप्ता	हीट ट्रीटमेंट ऑप्टिमाइजेशन ऑन मेकेनिकल बिहेवियर ऑफ मॉडीफील्ड ईएन74 स्पिंग स्टील	प्रदत्त
7	देवेश कुमार	डॉ. वाई.वी.एस.एस. प्रसाद डॉ. एस.एस. माली	एक्सपेरीमेन्टल इवेल्यूशन ऑन पिफक्शन वेल्डेड एल्यूमीनियम 6061 अलौय	प्रदत्त
8	दादासाहेब नानासाहेब कदम	डॉ. वी.के. शर्मा	टू स्टेडी दा रिलेशनशिप बिटविन माईक्रोस्ट्रेक्चर एण्ड हाईड्रोजन इनडयूज्ड केकिंग ऑफ कॉर्बन मेनगनेज स्टील विथ रेस्पेक्ट टू हीट ट्रीटमेंट	प्रदत्त
9	विश्वराज सिंह चौहान		स्टेडीज ऑन ऑस्टेम्परिंग ऑफ एसएई 52100 स्तल	प्रदत्त
10	अजय कुमार चौधरी	डॉ. मुनन मन्दिरा	कोरोशन प्रिवेन्शन ऑफ मिल्ड स्टील इन एचसीएल मीडियम बाई ऑनियन पील एण्ड मिंट ग्रीन इन्हीबिटर्स	प्रदत्त
11	ललित कुमार	श्री आर.के. दुचानिया	स्टेडी ऑफ थर्मल कण्डक्टिविटी ऑफ वाटर बेस्ड ZnO ₂ TiO ₂ एण्ड एमडब्ल्यूसीएनटी नॉनोफ्ल्यूइड्स	प्रदत्त
12	पारूल यादव		सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन स्टेडीज ऑफ इलेक्ट्रोलेस एनआई-पी कोटिंग एण्ड इलेक्ट्रोलेस Ni-P-TiO ₂ कम्पोजिट कोटिंग ऑन मिल्ड स्टील	प्रदत्त



13	अपूर्वा वशिष्ठ	डॉ. विनोद कुमार	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ ALFeCuCr अलौय	प्रदत्त
14	जयबीर सिंह		स्टेडी ऑफ इफैक्ट ऑफ सिन्टेरिंग टेम्परेचर ऑन मल्टी कम्पोनेन्ट अलौय (एचईएएस)	प्रदत्त

प्रबन्ध अध्ययन विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	अनिल शर्मा	डॉ. जी.एस. डंगायच डॉ. ए. भारद्वाज	इन्डस्ट्री क्लस्टर	सतत्
2	खुशबू जैन	डॉ. सतीश कुमार डॉ. ए. सोलंकी	एचआरडी क्लार्इमेट इन एनआरएचएम इन इण्डिया	सतत्
3	शारदा गुप्ता	डॉ. मोनिका शर्मा	लीन मैनेजमेंट इन सर्विसेज	सतत्
4	अनिल अग्रवाल	डॉ. मोनिका शर्मा	मोबाईल नम्बर पोटेबिलिटी	सतत्
5	संदीप कुमार	प्रो. ए. भारद्वाज डॉ. मोनिका शर्मा	मेस डवलपमेंट प्रोजेक्टस	सतत्
6	हर्ष प्रताप सिंह	डॉ. सतीश कुमार डॉ. ए. भारद्वाज	वर्किंग केपीटल मैनेजमेंट प्रेक्टीसेज ऑफ एसएमईएस	सतत्
7	पूर्णिमा राव	डॉ. सतीश कुमार	फाईनेन्सिंग प्रीफरेन्सेस एण्ड डिटरमीनेन्ट्स ऑफ केमीटल स्ट्रेक्चर-ए स्टेडी ऑफ स्माल एण्ड मीडियम एन्टरप्राईजेज (एसएमईएस)	सतत्
8	निशा गोयल	डॉ. सतीश कुमार प्रो. ए.पी.एस. राठौड़	बिहेवियर फाईनेन्स	सतत्
9	उमेश कुमार	डॉ. जी.एस. डंगायच डॉ. मोनिका शर्मा	सस्टेनेबल मैन्यूफैक्चरिंग	सतत्
10	मयंक सिंह चौनकर	डॉ. दीपक वर्मा		सतत्
11	कृति श्रीवास्तव	डॉ. दीपक वर्मा		सतत्
12	असनी प्रेमी	डॉ. जी.एस. डंगायच डॉ. मोनिका शर्मा	सस्टेनेबल मैन्यूफैक्चरिंग	सतत्
13	अदिती गुप्ता	डॉ. मोनिका शर्मा डॉ. दीपक वर्मा		सतत्
14	ओम कुमारी आर.	डॉ. दीप्ति शर्मा	एनालेसिस ऑफ रेजीडेन्शीयल इलैक्ट्रीसिटी कन्जम्प्शन इन जयपुर सिटी फॉर डिमाण्ड साईड मैनेजमेंट	प्रदत्त
15	मनीष चौधरी	डॉ. दीप्ति शर्मा	एन एनालेटिकल स्टेडी ऑफ रिलेशनशिप बिटविन कम्पीटेन्सी मैपिंग एण्ड एम्पलाईज क्यूडब्ल्यूएल	सतत्
16	शिखा सिंह	डॉ. दीप्ति शर्मा	इम्पेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ इण्डियाज ट्रेड विथ ईयू एण्ड एएसईएएन	
17	बूला चौधरी	डॉ. दीप्ति शर्मा	सेसो-इकॉनॉमिक असेस्मेंट स्टेडी ऑफ डिसेन्ट्रलाईज्ड रूरल इलैक्ट्रीफिकेशन बेस्ड ऑन सोलर एनर्जी इन राजस्थान	



भौतिकशास्त्र विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	श्री अभिषेक शर्मा	प्रो. के.सी. स्वामी	स्टेडी ऑफ इफैक्ट्स ऑफ प्लाजमा निट्रिडिंग प्रोसेस ऑन सम निट्रिडेबल मेटेरियल्स	पूर्ण
2	श्री नरेन्द्र कुमार अग्रवाल	प्रो. के.सी. स्वामी प्रो. वाई.के. विजय	स्टेडी ऑफ एन्हांसमेंट इन बायो एडाप्टिविलिटी एण्ड बायो-कम्पेटिविलिटी ऑफ नैनो कम्पोसिट पॉलीमर मेम्ब्रेन्स बाय प्लाजमा ट्रीटमेंट	सतत्
3	डॉ. ऋषी व्यास	प्रो. एस.के. शर्मा	स्टेडी ऑफ गैस सेन्सिंग बिहेवियर ऑफ नानोस्ट्रक्चर्ड ZnO थिन फिल्म	प्रदत्त जुलाई 2014
4	सुश्री पारुल गुप्ता	प्रो. एस.के. शर्मा	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ सम SnO ₂ बेस्ड गैस सेन्सर्स	सतत्
5	सुश्री इन्दू बाला वशिष्ठ	प्रो. एस.के. शर्मा	स्टेडी ऑफ सीजेडटीएस थिन फिल्म फॉर सोलर सेल एप्लीकेशन	सतत्
6	श्री नीरज गोयल	प्रो. एस.के. शर्मा	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ मेटल ऑक्सिड नॉनोकम्पोजिट्स फॉर गैस सेन्सिंग प्लीकेशन	सतत्
7	सुश्री पूनम शर्मा	प्रो. एस.के. शर्मा	कोरोजन स्टेडी ऑफ जेडआर बेस्ड बल्क मेटेलिक ग्लासेस	सतत्
8	सुश्री शुभ्रा माथुर	डॉ. के. सचदेव प्रो. एस.के. शर्मा	स्टेडी ऑफ थर्मो-कैमीकल बिहेवियर ऑफ सम मेटेलिक ग्लासेस	पूर्ण
9	सुश्री कानन जैसल	डॉ. के. सचदेव डॉ. ए. चौगुल (सह-आचार्य एसएमएस मेडिकल कॉलेज एण्ड हॉस्पिटल)	डोसीमेट्रिक आस्पेक्ट्स ऑफ ए-Si बेस्ड ईपीआईडी एण्ड इट्स एप्लीकेशन इन एडवांस्ड रेडियोथेरेपी	सतत्
10	श्री विकास शर्मा	डॉ. के. सचदेव	डवलपमेंट ऑफ इलेक्ट्रो ऑप्टिकली एफीसियेन्ट SnO ₂ थिन फिल्म्स फॉर ऑप्टोइलैक्ट्रोनिक्स एप्लीकेशन्स	सतत्
11	श्री दिनेश सेनी	डॉ. के. सचदेव प्रो. एम.के. बनर्जी (धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग)	इन्वेस्टीगेशन्स ऑन शेप मेमोरी अलॉय (टेन्टेटिव)	सतत्
12	श्री सत्यवीर सिंह	डॉ. के. सचदेव	डवलपमेंट ऑफ ट्रांसपेरेंट कण्डक्टिंग ऑक्सीडेज विथ एन्हांस्ड प्रोपर्टीज (टेन्टेटिव)	सतत्
13	श्री महेन्द्र सिंह राठौड़	डॉ. श्रीनिवासा राव नीलमरी	ट्यूनिंग दा स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल एण्ड इलेक्ट्रीकल प्रोपर्टीज ऑफ सेमीकण्डक्टर नानोक्रीस्टल्स (टेन्टेटिव)	सतत्
14	श्री अरुण विनोद	डॉ. श्रीनिवासा रावनीलमरी	स्ट्रक्चरल, ऑप्टिकल एण्ड इलैक्ट्रिकल प्रोपर्टीज ऑफ मेटल नॉनोक्रीस्टल्स एम्बेडेड इन डाइलैक्ट्रिक ऑक्साईड लेयर्स फॉर वेरियस एप्लीकेशन्स	सतत्
15	श्री राजीव कौशिक	डॉ. राहुल सिंघल	स्टेडीज ऑन ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ एम्बीडेड मेटल नॉनोपार्टीकल्स	सतत्



16	श्री वीरेश कुमार	डॉ. राहुल सिंघल	ऑयन इरेडीएशन स्टेडीज ऑफ TiNi शेप मेमोरी अलौय थिन फिल्म	सतत्
17	श्री सुशांत कुमार सिंह	डॉ. राहुल सिंघल	नॉनो-कम्पोजिट थिन फिल्म ऑफ Ag/aC	सतत्
18	सुश्री तृप्ति शर्मा	डॉ. राहुल सिंघल	डवलपमेंट ऑफ एफीसियेन्ट पोलीमरफ्यूलरेन्स बल्क हीटीरोजंक्शन सोलर सेल्स यूजिंग प्लासमोनिक्स	सतत्
19	श्री हिमांशु शर्मा	डॉ. राहुल सिंघल	ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ Ag-ZnO एण्ड Ag-TiO ₂ नॉनोकम्पोजिट थिन फिल्म	सतत्
20	सुश्री प्रियंका	डॉ. सुभ्रयान मण्डन	डायनेमिक्स ऑफ पासिव स्विमिंग इन न्यूटोनेन फ्ल्यूड	सतत्
21	सुश्री हर्षिता अग्रवाल	डॉ. विभव के सारस्वत डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	पीईटी एण्ड इट्स ZnO/TiO ₂ नॉनोकम्पोजिट्स: सिन्थेसिस एण्ड इलैक्ट्रिकल, ऑप्टिकल एण्ड फेस ट्रांसफोरमेशन स्टेडीज	पूर्ण
22	सुश्री योगिता कुमारी	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी प्रो. के.सी. स्वामी	इन्जीनियरिंग ऑफ ब्लोक कोपोलिमर नॉनोकम्पलेट्स फॉर सोलर सैल्स एप्लीकेशन	सतत्
23	श्री अनिल कुमार	डॉ. विनोद कुमार डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी	सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ पॉलीनीलीन बेस्ड नॉनोकम्पोजिट्स फॉर इलैक्ट्रॉनिक हाउसिंग	सतत्
24	श्री लोकेश कुमार जांगीड़	डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी प्रो. के.सी. स्वामी	ब्लोक कोपोलिमर नॉनोटेपलेट्स फॉर ऑप्टो-इलैक्ट्रॉनिक एप्लीकेशन्स	सतत्

अभ्यर्थियों की सूची जो एम.टैक. उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	अमित कुमार मुद्गल	कमलेन्द्र अवस्थी	पेलेडियम नानोवायर्स मेडीएटेड हाईड्रोजन गेस सेन्सिंग	पूर्ण

गणित विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	कविता खण्डेलवाल	डॉ. वत्सला माथुर	फ्रैक्शनल एप्रोच टू फ्ल्यूड डायमिक्स	सतत्
2	मीना कुमारी गुर्जर	प्रो. कान्तेश गुप्ता	स्पेशल फंक्शन	सतत्
3	शेख मोहम्मद फैजल	डॉ. संजय भट्टर	ए स्टेडी ऑफ डिफरेन्शन एण्ड इन्टीग्रल केलकूलस ऑफ आर्बीटरी ऑर्डर एण्ड न्यू जनरेलाईज्ड मिटेज-लाफलर पफंक्शन विथ एप्लीकेशन्स	सतत्
4	राकेश कुमार बोहरा	डॉ. संजय भट्टर	ए स्टेडी ऑफ यूनीफाईड फ्रैक्शनल इन्टीग्रल फॉर्मूला, पाथवे फ्रैक्शनल इन्टीग्रल ऑपरेटर, मिलीन-बर्नस टाईप इन्टीग्रल इक्वेशन्स एण्ड फ्रैक्शनल केलकूलस	सतत्
5	देवेन्द्र सिंह	प्रो. के.सी. जैन	मीजर्स एण्ड देयर एप्लीकेशन्स	सतत्
6	प्रफुल्ल छाबड़ा	प्रो. के.सी. जैन	ए स्टेडी ऑफ इनीक्यूक्लीटीज ऑन न्यू जनरेलाईज्ड इन्फोरमेशन डायवर्जन्स	सतत्



7	मनीष कुमार बंसल	प्रो. रश्मि जैन	ए स्टेडी ऑफ मीलीन ब्रान्स टाईप इन्टीग्रल्स जनरल पॉलीनोमिल एण्ड इन्टीग्रल्स ऑपरेटर आर्बीटरी ऑर्डर ऑफ सिंगल एण्ड मल्टीपल वेरिएबल विथ एप्लीकेशन्स	सतत्
8	प्रियंका हर्जुले	प्रो. रश्मि जैन	ऑन रीसेन्ट एडवांसेस ऑफ स्पेशल फंक्शन एण्ड फ़ेक्शनल केलकूलस विथ एप्लीकेशन्स	सतत्
9	अमित कुमार माथुर	डॉ. संजय भट्टर	इन्वेस्टीगेशन ऑफ सर्टेन न्यू आसपेक्ट्स ऑफ जनरेलाईज्ड ऑपरेटर्स ऑफ आर्बीटरी ऑर्डर एण्ड देयर एप्लीकेशन्स इनज जीयोमेट्रिक फंक्शन थ्योरी	सतत्
10	महेश गोस्वामी	डॉ. रितु अग्रवाल	बीकोम्पलेक्स इन्टीगरल ट्रांसफोर्म्स एण्ड देयर एप्लीकेशन्स इन एप्लाइड साइन्सेस	सतत्
11	सोनल जैन	डॉ. रितु अग्रवाल	एप्लीकेशन्स ऑफ इन्टीग्रल ट्रांसफोर्म्स एण्ड लाई थ्योरी	सतत्
12	प्रदीप कुमार	डॉ. संतोष चौधरी	ए स्टेडी ऑफ एमएफडी फ्लो थ्रू पोर्स एण्ड नॉन-फोरस बाउण्ड्रीज	सतत्



मानविकी विभाग

अभ्यर्थियों की सूची जो पी.एच.डी. कर रहे हैं/उपाधि प्राप्त कर चुके हैं

क्र. सं.	शोधकर्ता का नाम	पर्यवेक्षक	शोध विषय	स्थिति
1	श्री प्रसून गुप्ता	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	ई-गवर्नेन्स: सोशियल, पॉलिटिकल, इकॉनॉमिकल एण्ड मैनेजेरियल आस्पेक्ट्स ऑफ ई-गवर्नेंस	प्रदत्त
2	सुश्री रिकू गुप्ता	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	इम्प्लीमेंटेशन ऑफ सिक्स लीन सिक्स सिग्मा टेक्नीक्स इन सप्लाइ चेन मैनेजमेंट	प्रदत्त
3	सुश्री स्वेता गुप्ता	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	इमर्जेन्सी प्रिपेयार्डनेस बाई डिफरेंट गवर्मेंट ऑफ इण्डिया	सतत्
4	श्री आलोक कुमार जोशी	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	अरबन पूअर: एन्वायरमेंट एण्ड इन्फ्रा. मैनेजमेंट ए सस्टेनेबल एप्रोच	प्रदत्त
5	श्री मानवेन्द्र सिंह	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	कोर्स कार्य प्रगति पर	..
6	सुश्री प्रियंका जैन	डॉ. विभूति सिंह शेखावत	कोर्स कार्य प्रगति पर	..
7	सुश्री श्वेता त्रिपाठी	डॉ. नूपुर टण्डन	दा नरेटिव टेक्नीक ऑफ विला केथर	सतत्
8	सुश्री वंदिता बत्रा	डॉ. नूपुर टण्डन	सोसियो-पॉलिटिकल कन्सर्न्स इन दा वर्क ऑफ डेविड हारे एण्ड हॉवर्ड ब्रेनटन	प्रदत्त
9	श्री आसिफ इकबाल	डॉ. नूपुर टण्डन	मिसप्रोननसियशन्स ऑफ इन्जीनियरिंग ईएसएल लर्निंग्स इन मेवाड़ रीजन राजस्थान: ए केस स्टेडी इन लेंग्वेज लैब	प्रदत्त
10	सुश्री अपेक्षा	डॉ. नूपुर टण्डन	जॉन व्हाईटिंग- द एगोनी ऑफ दा एबसर्ड	प्रदत्त
11	सुश्री ओम कुमारी आर.	डॉ. दीप्ति शर्मा	एनालेसिस ऑफ रेजिडेन्शाल इलेक्ट्रीसिटी कन्जम्पशन इन जयपुर सिटी फॉर डिमाण्ड साइड मैनेजमेंट	प्रदत्त
12	सुश्री मनीषा चौधरी	डॉ. दीप्ति शर्मा	एन एनालेटिकल स्टेडी ऑफ रिलेशनशिप बिटविन कम्पेन्सी मैपिंग एण्ड एम्पलाईज क्यूडब्ल्यूएल	सतत्
13	सुश्री शिखा सिंह	डॉ. दीप्ति शर्मा	इम्पेरीकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ इण्डियाज ट्रेड विथ ईयू एण्ड एएसईएएन	सतत्
14	सुश्री बूला चौधरी	डॉ. दीप्ति शर्मा	सेसियो-इकॉनॉमि असेसमेंट स्टेडी ऑफ डिसेन्ट्रलाईज्ड रुरल इलैक्ट्रीफिकेशन बेस्ड ऑन सोलर एनर्जी इन राजस्थान	सतत्
15	सुश्री कल्पना विजय	डॉ. प्रीति भट्ट	दा इम्पेक्ट ऑफ डिसप्लेसमेंट ऑन दा फॉर्मेशन ऑफ न्यू वेल्थ इन दा नॉवेल्स ऑफ डायस्पोरिक इण्डियन वूमन राईटर्स	सतत्
16	सुश्री कनुप्रिया	डॉ. प्रीति भट्ट	ड्रामेटिक टेक्नीक इन दा मेजर प्लेस ऑफ गिरीश कनार्ड	सतत्
17	सुश्री मंजू नीमद	डॉ. प्रीति भट्ट	दा डायनामिक नेचर ऑफ दी सेल्फ इन डोरिस लेसिंग्स शॉर्ट स्टेडीज	पूर्ण
18	सुश्री रितु पारीक	डॉ. प्रीति भट्ट	क्वेशनिंग ऑफ पेटरीआर्कियल नरेशन एण्ड ऑफ फीमेल सब्जुगेशन इन एनजेला कॉर्टर्स शॉर्ट स्टोरीज	पूर्ण



11.8 सदस्यों को प्राप्त सम्मान एवं पुरस्कार

रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

1. डॉ. सुशांत उपाध्याय, भारत सरकार के केन्द्रीय रासायनिक एवं उर्वरक मंत्री श्री अनंत कुमार एवं राज्य के रासायनिक एवं उर्वरक मंत्री श्री निहाल चन्द द्वारा अशोका हॉल, मानेकशाह केन्द्र, स्वर्ण जयन्ती मार्ग, नई दिल्ली में दिनांक 17 जुलाई, 2014 को वर्ष 2013-14 का प्रिस्टीजीयस नेशनल अवार्ड फॉर टेक्नॉलोजी इनोवेशन इन पेट्रोकेमिकल एण्ड डाऊनस्ट्रीम प्रोसेसिंग इण्डस्ट्री प्रदान किया गया।
2. डॉ. सुजा जॉर्ज, 'मॉडलिंग ऑफ डीफ्लोरीडेशन प्रोसेस' पर पेपर के लिये इण्डियन वाटर वर्क्स एसोसियेशन द्वारा बैंगलौर में दिनांक 24 से 26 जनवरी, 2014 को आयोजित इनोवेशन्स इन डीफ्लोरीडेशन पर 46वीं आईडब्ल्यूडब्ल्यूए नेशनल कन्वेंशन में बेस्ट पेपर का अवार्ड प्रदान किया गया।
3. डॉ. वीरेन्द्र सहारन को जुलाई, 2013 में डीएसटी इन्स्पायर फेकल्टी अवार्ड प्रदान किया गया।
4. प्रो. एस.पी. चौरसिया, एनआईओटी चेन्नई एवं इन्डीएसीओएन-2014 द्वारा इनोवेटिव टेक्नॉलोजी एण्ड मेनेजमेंट फॉर वाटर सिक्योरिटी पर आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में तकनीकी सत्र की अध्यक्षता की।
5. प्रो. एस.पी. चौरसिया, दिनांक 28 दिसम्बर, 2013 को आईसीटी मुम्बई द्वारा आयोजित कैमकॉन-2013 के तकनीकी सत्र की अध्यक्षता की।
6. प्रो. एस.पी. चौरसिया, इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ कैमिकल इन्जीनियर्स की जयपुर रीजनल सेन्टर के वर्ष 2013-14 के अध्यक्ष निर्वाचित /मनोनीत।
7. प्रो. एस.पी. चौरसिया, इण्डियन डिसेलीनेशन एसोसियेशन की वर्ष 2013-15 की एग्जिक्यूटिव कमेटी के सदस्य निर्वाचित।
8. प्रो. एस.पी. चौरसिया, इण्डियन मेम्ब्रान सोसायटी की टीम (2013-2015) के बोर्ड मेम्बर मनोनीत।
9. डॉ. सुशांत उपाध्याय, इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ कैमिकल इन्जीनियर्स की जयपुर रीजनल सेन्टर के ज्वार्ट सेक्रेटरी निर्वाचित/मनोनीत।

विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

1. डॉ. दीप्ति सक्सेना, पॉवर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया लि., द्वारा बेस्ट इनोवेटिव रिसर्च इनद I डॉक्टरल कैटेगरी में पीओएसओसीओ पॉवर सिस्टम अवार्ड (पीपीएसए-2014)
2. डॉ. विजयकुमासर के, पॉवर ग्रिड कॉर्पोरेशन ऑफ इण्डिया लि., द्वारा बेस्ट इनोवेटिव रिसर्च इनद I डॉक्टरल कैटेगरी में पीओएसओसीओ पॉवर सिस्टम अवार्ड (पीपीएसए-2014)

वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

1. डॉ. विनीत साहुला- मेम्बर, प्रोजेक्ट रिव्यू एण्ड स्टेरिंग ग्रुप (पीआरएसजी), थर्मल अवेयर टेस्टिंग ऑफ वीएलएसआई स्केट्स (पीआई- प्रो. एस. चटर्जी, आईआईटी खड़गपुर), 2012-14
2. डॉ. घनश्याम सिंह, आईआईटीई एवं ऑप्टिकल सोसायटी ऑफ इण्डिया के लाइफ मेम्बर चयनित।



3. डॉ. घनश्याम सिंह, आईआईटी राजस्थान सेन्टर जयपुर के सत्र 2012–2014 के मानद सचिव चयनित।
4. डॉ. घनश्याम सिंह, एमएनआईटी के ओएसए स्टूडेंट चेप्टर के फैकल्टी एडवाइजर नियुक्त (एमएनआईटी जयपुर में स्टूडेंट चेप्टर ऑफ ओएसए जून 17, 2013 को खोला गया)।
5. डॉ. घनश्याम सिंह, ईईई विभाग, केईआईओ यूनिवर्सिटी, याग्मी केम्पस, योकोहामा, जापान के अक्टूबर 4–16, 2013 तक विजिटिंग प्रोफेसरशिप।

यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

1. प्रो. जी.एस. डंगायच राजस्थान सरकार द्वारा तीन वर्ष के लिये राजस्थान तकनीकी विश्वविद्यालय कोट की बोर्ड ऑफ मैनेजमेंट (बीओएम) के सदस्य मनोनीत।
2. प्रो. राकेश जैन, पेपर 'इम्प्लीमेंटेशन ऑफ बैचमार्किंग कन्सेप्ट्स इन इण्डियन ऑटोमोबाइल इण्डस्ट्री: एन इम्पीरिकल स्टेडी इन बैचमार्किंग: एन इन्टरनेशनल जर्नल के लिये 2014 हाई कमाण्डेड पेपर अवार्ड।
3. प्रो. राकेश जैन, इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग द्वारा फैलोशिप अवार्ड।

धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

1. डॉ. विनोद कुमार, डीएसटी, भारत सरकार द्वारा 2013–14 का यंग साइन्टिस्ट रिसर्च अवार्ड।

भौतिकी विभाग

1. डॉ. श्रीनिवासा राव नीलमरी, एसईआरबी (पूर्व में डीएसटी) द्वारा यंग साइन्टिस्ट अवार्ड प्रोजेक्ट।
2. डॉ. राहुल सिंघल, डीएसटी इन्स्पायर फैकल्टी अवार्ड।
3. डॉ. राहुल सिंघल, डीएसटी यंग साइन्टिस्ट अवार्ड।



11.9 सम्मेलनों आदि में प्रकाशन एवं शोध पत्र

वास्तुकला एवं नियोजन विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. इंजी. मीनू वार्ष्णेय, टैक्नो-इकोनॉमिक फीसेबिलिटी स्टेडी ऑफ स्टोन डस्ट फ्लाई एश सीमेन्ट ब्रिक्स ओवर ऑर्डनरी क्ले ब्रिक्स इन अफोर्डेबल हाऊसिंग, आईजेएसईटी वॉल्युम 3, इश्यू 01, पृष्ठ 3-67, ISSN:2277-1581, जनवरी 1, 2014
2. डॉ. सतीश पिपरालिया, डॉ. अश्विनी कुमार, इम्पैक्ट ऑफ ट्रोसपोर्टेशन प्रोजेक्ट्स ऑन आर्कोटेक्चर, एन्हान्ड रिसर्च इन साईन्स टेक्नॉलोजी एण्ड इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, 2319-7463, फरवरी, 2014
3. डॉ. अश्विनी कुमार, वर्नाकूलर प्रेक्टिस : एज ए बेसिक फॉर फॉर्मूलेटिंग बिल्डिंग रेगुलेशन्स फॉर हिली एरियाज, एल्सवेयर, 2212-6090, 2013
4. डॉ. अश्विनी कुमार, बिल्डिंग रेगुलेशन्स फॉर एन्वायरमेंटल प्रोटेक्शन इनल इण्डियन हिल टाउन्स, एल्सवेयर, 2212-6090, 2013

प्रस्तक प्रकाशित

क्र.सं.	विषय	लेखक	प्रकाशक
1	सस्टेनेबल नेबरहुड्स:थ्योरीज एण्ड प्रेक्टीसेस	डॉ. सतीश पिपरालिया डॉ. अश्विनी कुमार इंजी. निरुति गुप्ता इंजी. पूजा निगम	एक्सीलेन्ट पब्लिशिंग हाउस, इण्डिया
2	मल्टी-स्टोरीड बिल्डिंग्स इन हिल रिजन्स- ए स्टेडी ऑफ मल्टी-स्टोरीड बिल्डिंग्स इन शिमला	डॉ. अश्विनी कुमार	लेम्बर्ट एकेडेमिक पब्लिशिंग, जर्मनी
3	चेप्टर 10: रोल ऑफ टेक्नॉलोजी मैनेजमेंट इन डवलपमेंट, ड्राविंग दा इकॉनोमी थू इनोवेशन एण्ड इन्टरप्रियोर्नशिप: इमर्जिंग एजेण्डा फॉर टेक्नॉलोजी मैनेजमेंट	इंजी. निरुति गुप्ता	स्प्रिंगर

जनपद अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. पुतुल हलदर, योगेन्द्र सिंह, डोमेनिक एच. लेंग एवं डी.के. पाल (2013), "कम्पेरीजन ऑफ सेस्मिक रिस्क असेसमेंट बेस्ड ऑन माईक्रोसेस्मिक इन्टेन्सिटी एण्ड स्पैक्ट्रम एप्रोचेज यूजिंग "सिसवीएआरए", सॉयल डायनेमिक्स एण्ड अर्थक्वेक इंजीनियरिंग, वॉल्युम 48, मई 2013, पृष्ठ 267-281
2. पुतुल हलदर, योगेन्द्र सिंह एवं डी.के. पॉल (2013), "आईडेन्टिफिकेशन ऑफ फेलीयर मॉडल्स ऑफ यूआरएम इनफील्ड आरसी फ्रेम बिल्डिंग्स", इन्जीनियरिंग फैल्यर एनालेसिस, वॉल्युम 33, पृष्ठ 97-118
3. सरकार आर., भट्टाचार्य एस. एवं महेश्वरी बी.के. (2014), "सिस्मिक रिक्वालीफिकेशन ऑफ पील फाउण्डेशन्स इन लिक्विफाईबल सॉयल्स", इण्डियन जियोटेक्नीकल जरनल, स्प्रिंगर, 44(2): 183-195



4. भट्टाचार्य एस., टोकीमत्सू के., सरकार आर., शहाडल्यू एम. एवं राउहलमिन एम. (2014), "कोलेप्स ऑफ शोवा ब्रिज ड्यूरिंग 1964 निगोटा अर्थक्वेक: ए शीएप्राईजल ऑन दा फेलियर मेकेनिजम्स", सॉयल डायनेमिक्स एण्ड अर्थक्वेक इन्जीनियरिंग में स्वीकृत, एल्सवेयर
5. टग्रवाल वी., चन्दवानी वी. एवं पोरवाल ए. (2013), "ऑप्टिमम डिजाईन ऑफ वेल्डेड स्टील प्लेट ग्राईण्डर यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथ्म", करेन्ट इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, ISSN-2277-4106, वॉल्युम 03, इश्यू 4, अक्टूबर 2013, पृष्ठ 1209-1213
6. चंदवानी वी., अग्रवाल वी. एवं नागर आर., (2013), "एप्लीकेशन्स ऑफ सॉफ्ट कम्प्यूटिंग इन सिविल इन्जीनियरिंग: ए रिव्यू", कम्प्यूटर एप्लीकेशन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, ISSN-0975-8887, वॉल्युम 81, इश्यू 10, नवम्बर 2013, पृष्ठ 13-20, doi:10.512/14047-2210
7. एस.बी. पाटिल, ए.के. व्यास, डॉ. ए.बी. गुप्ता, "यूटीलाईजेशन ऑफ एन इण्डस्ट्रीयल वेस्ट इन सीमेन्ट कंक्रीट मिक्स", दा जरनल ऑफ सॉलिड वेस्ट टेक्नॉलोजी एण्ड मैनेजमेंट, वॉल्युम 40, नं. 1, पृष्ठ 79-85, फरवरी, 2014
8. पी.वी. रमना, "मॉडीफाईड एडोमिन डीकम्पोजिशन मेथड फ़ूर वेन डेरपोल इक्वेशन्स", आईजेएनएलएम, एल्सवेयर, 2014
9. पी.वी. रमना, "दा इमर्जिंग टेक्नीक्स इन मेथेमेटिकल मॉडल्स", आईजेएएमसी, एल्सवेयर, 99(6), पृष्ठ 180-189, 2014
10. पवन कल्ला, अनुराग मिश्रा, रमेश चन्द्र गुप्ता, विमल गहलोत, लासजोलो सिस्टेनयी, अमरनाथ अरोरा, "मेकेनिकल एण्ड ड्यूरैबिलिटी स्टेटीज ऑन कंक्रीट कन्टेनिंग वॉलस्टोनिट-फ़्लाइ एश कोम्बीनेशन", एल्सवेयर, कन्स्ट्रेशन एण्ड बिल्डिंग मेटेरियल्स, वॉल्युम 40, पृष्ठ 1142-1150, 2013
11. शाडिल्य कौशिक के., खरे मुकेश एवं गुप्ता अखिलेन्द्र बी., 2012, "ऑर्गेनिक मेटर डिटरमिनेशन फॉर स्टील डस्ट इन देहली" (इम्पेक्ट फैक्टर: 1.4), एन्वायरमेंटल मॉनीटरिंग एण्ड असेसमेंट, 185(6), 5251-5264, 2013
12. प्रकाश विजयवर्गीय, तोशनीवाल अगवानी, आकांक्षा रामपुरिया, डॉ. ए.बी. गुप्ता, "कन्टेमीनेन्ट रिमूवल ऑफ डोमेस्टिक वेस्टवाटर बाई कन्स्ट्रक्टेड व्हीटलैण्ड्स: इफैक्ट ऑफ प्लान्ट हार्वेस्टिंग" आइजेआईटी में प्रकाशन हेतु स्वीकृत
13. एस.बी. पाटिल, ए.के. व्यास, डॉ. ए.बी. गुप्ता, "यूटीलाईजेशन ऑफ एन इण्डस्ट्रीयल वेस्ट इन सीमेन्ट कंक्रीट मिक्स", दा जरनल ऑफ सॉलिड वेस्ट टेक्नॉलोजी एण्ड मैनेजमेंट 40(1), 79-85, 2014
14. ललित जोशी, ए.बी. गुप्ता एवं ज्योतिर्मय माथुर, "रेस्पेटरी हेल्थ इफैक्ट्स ड्यू टू यूज ऑफ सॉलिड बायोफ़्यूल्स इन रूरल एरियाज ऑफ राजस्थान", सिविल इन्जीनियरिंग का अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, आईएएसईटी, 2(4), सितम्बर 2013 (IF-1.8523)
15. ब्लेसन स्कारिथ थॉमस, रमेश चन्द्र गुप्ता, पवन कल्ला एवं लेसजलो केस्टेनयी, "स्ट्रेन्थ, एब्रेशन एण्ड पर्मीएशन करेक्ट्रीस्टिक्स ऑफ सीमेंट कंक्रीट कन्टेनिंग डिस्कार्डेड रबर फाईन एग्रीगेट्स", कन्स्ट्रेशन एण्ड बिल्डिंग मेटेरियल्स में पत्र प्रकाशित, 59(2014), साईन्स डायरेक्ट-एल्सवेयर लिमिटेड, पृष्ठ 202-212
16. बिलीसेन सकेशीह थॉमस, आलोक डामरे एवं आर.सी. गुप्ता, "स्ट्रेन्थ एण्ड ड्यूरैबिलिटी करेक्ट्रीस्टिक्स ऑफ कॉपर ट्यूलिंग कंक्रीट", कन्स्ट्रेशन एण्ड बिल्डिंग मेटेरियल्स में पत्र प्रकाशित, 48(2013), साईन्स डायरेक्ट-एल्सवेयर लि., पृष्ठ 894-900



17. पवन कल्ला, अनुराग मिश्रा, रमेश चन्द्र गुप्ता, लास्जलो स्केटनयी, विमल गहलोत एवं अमरनाथ अरोरा, "मेकेनिकल एण्ड इयूरेबिलिटी स्टेडीज ऑन कंक्रीट कन्टेनिंग वॉल्सटोनिट-फ्लाई एश कोम्बीनेशन", कन्स्ट्रक्शन एण्ड बिल्डिंग मेटेरियल्स में पत्र प्रकाशित, 40(2013), साईन्स डायरेक्ट-एल्सवेयर लि., पृष्ठ 1142-1150
18. सिंघल विजय एवं गोयल रोहित (2013), "ग्राउण्डवाटर मॉडल टू प्रिडिक्ट दा इम्पेक्ट ड्यू टू टैक्सटाईल यूनिट्स एट पाली", जे. अरेबियन जरनल ऑफ जियोसाईन्सेस, ऑनलाईन प्रकाशित, 12 अक्टूबर, DOI:10.1007/s12517-013-1148.2 इम्पेक्ट फ़ैक्टर: 0.740, एक्टेण्डेड एससीआई जरनल
19. काँग्रे डी.एन. एवं गोयल रोहित (2013), "प्रिडिक्शन ऑफ वाटर लोडिंग यूजिंग एनालेटिकल सॉल्युशन्स-ए केज़ स्टेडी ऑफ कालीसिंध चम्बल रीवर लिंकिंग चेनल", जे. वाटर रिसोर्स एण्ड प्रोटेक्शन, साईन्टिफिक रिसर्च पब्लिशिंग, 5, 624-632
20. संतोष पिंग्ले, महेश के. जाट एवं दीपक खरे (2013), "इन्टीग्रेटेड अरबन वाटर मैनेजमेंट मॉडलिंग अरबन क्लाइमेट चेन्ज सिनारियोज, रिसोर्स कन्जर्वेशन एण्ड रीसाईक्लिंग" एल्सवेयर साईन्स (स्वीकृत) (इम्पेक्ट फ़ैक्टर 2.319)
21. संतोष पिंग्ले, दीपक खरे, महेश के. जाट एवं एडामोव्स्की (2013), "स्पेटल एण्ड टेम्पोरल ट्रेण्ड्स ऑफ मीन एण्ड एक्स्ट्रीम रेनफॉल एण्ड टेम्परेचर फॉर दा 33 अरबन सेन्टर्स ऑफ दा एरिड एण्ड सेमी-एरिड स्टेट ऑफ राजस्थान, इण्डिया", एटमोस्फेरिक रिसर्च जरनल, एल्सवेयर साईन्स, वॉल्युम 138, 1 मार्च, 2014, पृष्ठ 73-90 (इम्पेक्ट फ़ैक्टर = 2.2, 2013)
22. रोहिताश्व कुमार, विजय शंकर एवं महेश कुमार (2013), "इवेल्युशन ऑफ नॉनलीनियर रूट अपटेक मॉडल फॉर यूनीफॉर्म रूट जॉन विज-ए-विज मल्टी-लेयर रूट जॉन", जरनल ऑफ इरीगेशन एण्ड ड्रेनेज (एएससीई) रेफ. : doi:10.1061/(ASCE)IR.1943-4774.0000655(स्वीकृत)
23. रोहिताश्व कुमार, महेश कुमार एवं विजय शंकर (2013), "सॉयल मॉइश्चर डायनेमिक्स मॉडलिंग अनेबल्ड बाई हाईड्रोलिक रीडिस्ट्रीब्यूशन इन मल्टी-लेयर रूट जॉन", करेन्ट साईन्स जरनल, वॉल्युम 105, नं. 10, 25 नवम्बर, 2013, (एससीआई-इम्पेक्ट फ़ैक्टर-0.935)
24. रोहिताश्व कुमार, विजय शंकर एवं महेश कुमार (2013), "इफैकेसी ऑफ नॉन लीनियर रूट वाटर अपटेक मॉडल फॉर मल्टी-लेयर क्रॉप रूट जॉन", जरनल ऑफ इरीगेशन एण्ड ड्रेनेज, वॉल्युम 139, नं. 11, पृष्ठ 898-910
25. सुशील दहिया, पी.के. गर्ग, महेश के. जाट (2013), "ए कम्परेटिव स्टेडी ऑफ वेरियस पिक्सल बेस्ड इमेज फंक्शन टेक्नीक्स एज एप्लाइड टू एन अरबन एन्वायरमेंट", (2013), इमेज एण्ड डाटा फंक्शन पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, टेलर एण्ड फ्रेंसिस, वॉल्युम 4, इश्यू 3, 197-213 (2013)
26. गहलोत वी., स्वामी बी.एल. (2013), "अवेलिबिलिटी एण्ड असेसमेंट ऑफ पब्लिक ट्रांजिट सिस्टम इन जयपुर सिटी", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ ट्रांस्पॉर्टेशन इन्जीनियरिंग, इरेरियन सॉसायटी ऑफ ट्रांस्पॉर्टेशन इन्जीनियरिंग, वॉल्युम 1(2)
27. सुनील जैन, वाई.पी. माथुर एवं गुणवंत शर्मा, "असेसमेंट ऑफ वाटर क्वालिटी इण्डेक्स ऑफ अनासागर लेक, अजमेर (इण्डिया)", इनोवेशन्स इन रिसर्च, इन्जीनियरिंग साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 1, नं. 1, अप्रैल 2014, आईएसएसएन(प्रिंट):2248-7399



राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. पुतुल हलदर एवं योगेन्द्र सिंह (2013), "स्सिमक पफॉरमेन्स एण्ड व्यूलनेबिलिटी ऑफ इण्डियन कोउ डिजाईन्ड आरसी फ्रेम बिल्डिंग्स", आईएसईटी जरनल ऑफ अर्थक्वेक इंजीनियरिंग, पेपर नं. 502, वॉल्युम 46, 1 मार्च, 2009, पृष्ठ 29-45
2. पी.वी. रमना, "दा एसएचएम प्रिस्क्रिप्शन बाई डीआईसी मैथड", जनरनल पब्लि ड चक यूनिवर्सिटी, पृष्ठ 78-91, 2014
3. प्रिया शर्मा जी., भृगु उर्मिला, "कम्पेरीजन ऑफ डिफरेन्ट टाईप्स ऑफ मीडिया फॉर न्यूट्रेन्ट रिमूवल एफीसियेन्सी इन वर्टीकल अपफ्लौ कन्स्ट्रक्टेड यटलीण्ड्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एन्वायरमेंटल इंजीनियरिंग एण्ड मैनेजमेंट, वॉल्युम 4, नं. 5, पृष्ठ 405-416 (आईएसएसएन 2231-1319)
4. सिंघल विजय, कॉग्रे डी.एन. एवं गोयल रोहित (2013), "एस्टीमेटिंग स्पटल वेरियेशन इन रीचार्ज/एक्सट्रेक्शन यूजिंग जीआईएस: केज स्टेडी आफ बूदी रीवर एरिया इन डिस्ट्रिक्ट पाली", मीमॉर जियोलोजिकल सोसायटी ऑफ इण्डिया, नं. 83, पृष्ठ 40-50
5. गौर ए., बोश एस., "पफॉरमेन्स आफ वॉर्म मिक्स आस्फल्ट फॉर इण्डियन कन्डीशन्स", इण्डियन हाईवेज आईआरसी जरनल में प्रकाशित सितम्बर 2013

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. पुतुल हलदर, योगेन्द्र सिंह एवं डी.के. पॉल (2013), "मॉडलिंग ऑफ यूआरएम इन्फिल्म एण्ड देयर इफैक्ट ऑन सेस्मिक वॉल्यूनेरेबिलिटी ऑफ आरसी फ्रेम बिल्डिंग्स" इन्जीनियरिंग रिसर्च, इनोवेशन एण्ड एजुकेशन 2013 पर आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग में , आईसीईआरआईई 2013, 11-13 जनवरी, एसयूएसटी सिलहेट, बंगलादेश, पेपर नं. आईसीईआरआईई-301
2. पुतुल हलदर, योगेन्द्र सिंह एवं डी.के. पॉल (2013), "एस्टीमेशन ऑफ केपेसिटी कर्व पैरामीटर्स फॉर इण्डियन आरसी फ्रेम बिल्डिंग्स विथ यूआरएम फिल्म्स" अर्थक्वेक इंजीनियरिंग पर 15वां वर्ल्ड सम्मेलन सितम्बर 24-28, लिसबेन, पुर्तगाल
3. श्रीवास्तव एस., शर्मा आर., पमनानी ए., "बिल्डिंग इन्फोरमेशन मॉडलिंग इन्टीग्रेटेड डवलपमेंट इन डिलीवरिंग सस्टेनेबल बिल्डिंग", एडवांस ट्रेण्ड्स इन इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एसीईआईटी, जयपुर, दिसम्बर 19-20, 2013
4. पी.वी. रमना, 21-23 मार्च, 2013, "एन एफएसए एनालेसिस फॉर बॉक्स ग्राइडर ब्रिजेज", आईसीईआईएसटीसीओएन 2013, कम्प्यूटर डिविजन, आईआरडी, पूना, इण्डिया
5. पी.वी. रमना, 21-23 मार्च, 2013, "ए नॉवल प्रोसीजर फॉर सोल्विंग मल्टी-सपोर्ट ऑब्स्टेकल प्रोब्लम्स", आईसीएमएमएमई 2013, मेकेनिकल डिविजन, आरआईडी, पूणे, इण्डिया
6. पी.वी. रमना, 29-30 मार्च, 2013, "ए नॉवल प्रोसीजर फॉर सोल्विंग बीम एण्ड ट्रस प्रोब्लम्स", आईसीजीटीआई 2013, मुम्बई, इण्डिया



7. पी.वी. रमना, 29-30 मार्च, 2013, "ए नॉनलीनीयर एनालेसिस फॉर सॉल्विंग मल्टी-सपोर्ट ऑब्स्टेकल प्रोब्लम्स", आईसीजीटीआई 2013, मुम्बई, इण्डिया
8. पी.वी. रमना, 21-22 अप्रैल, 2013, "स्ट्रेक्चरल हेल्थ मॉनीटरिंग फॉर हाई राईस्ड बिल्डिंग्स", आईसीएमईएसएस 2013, मुम्बई, इण्डिया
9. पी.वी. रमना, 17-18 अक्टूबर, 2013, "लिमिटेडशन्स इनक म्यूटेशनल मेथेमेटिक्स", सीआईआईटी 2013, मुम्बई, इण्डिया
10. पी.वी. रमना, 19-20 अक्टूबर, 2013, "मेटलेब एण्ड एलजेब्रा ए गुड मेरीएज फूर दा लर्निंग बेस्ड ऑन कम्पीटेन्सीस", सिटकॉम 2013, मुम्बई, इण्डिया (स्वीकृत)
11. पी.वी. रमना, 15-17 नवम्बर, 2013, "एडवांसेस इन क्लाउड कम्प्यूटेशन्स", सीयूबीई 2013, पूणे, इण्डिया
12. पी.वी. रमना एवं सुरेन्द्र नाथ ए., 15-16 सितम्बर, 2013, "ए नॉवल एनालेसिस फॉर सुपर-स्ट्रेक्चर्स", वाईआरजीएस 2013, एमएनआईटी जयपुर, इण्डिया
13. पी.वी. रमना एवं पूजा टी.एस., 15-16 सितम्बर, 2013, "डायनेमिक बीम एनालेसिस फॉर पियानो एण्ड वॉयलिन फंक्शन्स", वाईआरजीएस 2013, एमएनआईटी जयपुर, इण्डिया
14. पी.वी. रमना एवं राजश्री चारन, 15-16 सितम्बर, 2013, "कंट्रोल एण्ड ऑप्टीमाइजेशन ऑफ डायनेमिक सिस्टम यूजिंग न्यूरल नेटवर्क", वाईआरजीएस 2013, एमएनआईटी जयपुर, इण्डिया
15. पी.वी. रमना एवं पूजा टी.एस., 15-16 सितम्बर, 2013, "ए नॉवल इन्टरपॉलेशन फंक्शन्स फॉर रोटिंग बीम्स", न्यूकॉन 2013, अहमदाबाद, इण्डिया
16. पी.वी. रमना एवं राजश्री चारन, 28-30 नवम्बर, 2013, "डेमेज असेसमेंट फॉर हाउसेज सबजेक्टेड टू मल्टी-हजार्ल यूजिंग फयूजी लॉजिक", न्यूकॉन 2013, अहमदाबाद, इण्डिया
17. पी.वी. रमना एवं सुरेन्द्रनाथ ए., 19-20 दिसम्बर, 2013, "दा हेल्थ मॉनीटरिंग प्रिस्क्रिप्शन बाई डीआईसी एण्ड ईई मेथड", आईसीएटीईटी 2013, जयपुर, इण्डिया
18. पी.वी. रमना एवं पूजा टी.एस., 19-20 दिसम्बर, 2013, "ए स्टेट ऑफ आर्ट इन्टरपॉलेशन फॉर एफईएम एण्ड नॉवल एफईएम", आईसीएटीईटी 2013, जयपुर, इण्डिया
19. पी.वी. रमना एवं सुरेन्द्रनाथ ए., 27-28 दिसम्बर, 2013, "दा हेल्थ मॉनीटरिंग प्रोब्लम्स", आईसीईटीइएस 2013, जयपुर, इण्डिया
20. पी.वी. रमना एवं पूजा टी.एस., 27-28 दिसम्बर, 2013, "एन इन्टरपॉलेशन फंक्शन फिनिट एलीमेन्ट एप्रोच", आईसीईटीइएस 2013, 2013, जयपुर, इण्डिया
21. पी.वी. रमना एवं विवके टी. सिंह, 27-28 दिसम्बर, 2013, "दा मैग्नीट्यूड ऑफ लीनियर प्रोब्लम्स", आईसीईटीइएस 2013, 2013, जयपुर, इण्डिया
22. पी.वी. रमना एवं सुरेन्द्र नाथ ए., 14-15 फरवरी, 2014, "दा एप्लीकेशन ऑफ डीआईसी एण्ड ईई एप्रोचेज", आईटीएमएमएमएएई, जेएनयू, इण्डिया
23. पी.वी. रमना, 27-30 मार्च, 2014, "एन अल्टरनेटिव मेटेरियल इन कंक्रीट स्ट्रेक्चर्स", आईसीजीटीआई, मुम्बई, इण्डिया



24. पी.वी. रमना, 27–30 मार्च, 2014, “स्टोवहेस्टिक फिनिट एलीमेन्ट मेथड एप्रोच फॉर डिफरेंट प्रोब्लम्स”, आईसीजीटीआई, मुम्बई, इण्डिया
25. पी.वी. रमना एवं सुरेन्द्र नाथ ए., 30 मार्च, 2014, “दा एसएचएम प्रिस्क्रिप्शन बाई डीआईसी मेथड”, आईसीटीईटी, माउन्ट आबू, इण्डिया
26. पवन कल्ला, अनुरोग मिश्रा, एल.जे. स्केटेनयी, आर.सी. गुप्ता, “इफैक्ट ऑफ वॉलास्टोनिट-फलाई एश कोम्बीनेशन ऑन स्ट्रेन्थ, पर्मेबिलिटी एण्ड कार्बोनेशन ऑफ कंक्रीट मिक्स”, यूकेरी कांक्रीट कांग्रेस, इनोवेशन्स इन कंक्रीट कंस्ट्रक्शन, जालंधर, पंजाब, इण्डिया, 5–8 मार्च, 2013
27. आदित्य राना, सबरजीत सिंह एवं पवन कल्ला, “पर्मेबिलिटी एण्ड कार्बोनेशन रेजिस्टेन्स ऑफ वॉल्टोनिट, फलाई एश एण्ड सिलिका फ्यूम एडेड कंक्रीट”, इनोवेशन एडवांसमेंट्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर नेशनल यूनिवर्सिटी, जयपुर, मार्च 8, 2014
28. शर्मा जी. प्रिया, भृगु उर्मिला, “पफॉरमेंस एनालिसिस ऑफ वर्टीकल अपफ्लौ कंस्ट्रक्टेड वेटलेण्ड्स फॉर सैकण्ड्री ट्रीटेड एफयूएन्ट्स”, एनवायरमेंट साइन्स एण्ड डवलपमेंट पर पांचवा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, फरवरी 19–21, सिंगापुर
29. डॉ. ए.बी. गुप्ता, आकांक्षा रामपुरिया, तुशाली जगवानी एण्ड प्रकाश विजयवर्गीय, “यूटीलिटी ऑफ कंस्ट्रक्टेड यटलैण्ड्स इन ट्रीटिंग डोमेस्टिक वेस्टवाटर इन ण्डियन एन्वायरमेंटल कण्डीशन्स” एन्वायरमेंटल एण्ड हर्जाडस सब्स्टेन्स मैनेजमेंट टूवर्ड्स ए ग्रीन इकॉनॉमी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, बैंगकॉम, मई 21–23, 2013
30. कविता वर्मा, के.डी. गुप्ता, ए.बी. गुप्ता, “डीसिन्फेक्शन ऑफ स्वेज एण्ड इट्स इम्पोर्टेन्स इन फ्यूचर” इन्टीग्रेटेड वाटर, वेस्टवाटर एण्ड आईसोटॉप हाईड्रोलॉजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जुलाई 25–27, 2013, बैंगलोर। एबस्ट्रेक्ट वॉल्युम 2 (सस्टेनेबल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट एण्ड वाटर मैनेजमेंट पॉलिसी) की प्रोसीडिंग में प्रकाशित, कविता द्वारा प्रस्तुत
31. ए.बी. गुप्ता, सुनील के. गुप्ता, “इश्यूज ऑफ वाटर क्वालिटी, हेल्थ एण्ड पॉवर्टी-दा इण्डियन सिनारिया”, आईएचएस-आईएपीएसओ-आईएपीएसआईआई द्वारा नॉलेज फॉर दा फ्यूचर पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में इन्वाइटेड पेपर, गोथेनबर्ग, स्वीडन, जुलाई 22–26, 2013, पत्र अण्डरस्टेण्डिंग फ्रेश-वाटर क्वालिटी प्रोब्लम्स इन चैलेन्जिंग वर्ल्ड, रेड बुक में प्रकाशित, डॉ. बेरिट अरहेमर एडीटर, पृष्ठ 142–149
32. एम.आर. शर्मा, डॉ. ए.बी. गुप्ता एवं जे.के. बसीन, “चैलेन्जेज इन वाटर क्वालिटी मॉडलिंग ऑफ हिली स्ट्रीम्स – ए केज स्टेडी ऑफ हथली स्ट्रीम इन लोवर हिमालयाज, इण्डिया”, आईएचएस-आईएपीएसओ-आईएपीएसआईआई द्वारा नॉलेज फॉर दा फ्यूचर पर आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में पोस्टर प्रस्तुत, गोथेनबर्ग, स्वीडन, जुलाई 22–26, 2013
33. ए.बी. गुप्ता, “एडवांसेस इन बायोलोजिकल नाईट्रोजन रिमुवल फ्रॉम स्वेज-ए रिव्यू” पर इन्वाइटेड टॉक, एडवांसेस इन बायोटेक्नॉलोजी एण्ड बायोइन्फोरमेटिक्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पूणे, नवम्बर 25–27, 2013, एक्सटेन्डेड एबस्ट्रेक्ट बुक ऑफ एबस्ट्रेक्ट में प्रकाशित
34. ए.बी. गुप्ता, “प्रॉब्लम्स ऑफ केमीकल क्वालिटी ऑफ ड्रिंकिंग वाटर एण्ड देयर मिटिगेशन केज स्टेडी ऑफ राजस्थान” पर इन्वाइटेड टॉक, इनोवेटिव टेक्नॉलोजीज एण्ड मैनेजमेंट फॉर वाटर सिक्योरिटी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, चेन्नई, 13 फरवरी, 2014, एबस्ट्रेक्ट प्रोसीडिंग्स में प्रकाशित



35. ब्लेसीन स्केरिह थॅमस एवं आर.सी. गुप्ता “मेकेनिकल प्रोपर्टीज आफ सीमेंट कंक्रीट विथ डिस्कार्डेड टायर-रबड एज पॉर्शल रिप्लेसमेंट ऑफ फाईन एग्रीगेट्स”, एडवांस ट्रेण्ड्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, आर्य कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड आईटी, जयपुर 19-20 दिसम्बर, 2013, पृष्ठ 277-280
36. प्रियांशा मेहरा, रमेश चन्द्र गुप्ता एवं अनुराग मिश्रा, “सुटेबिलिटी ऑफ जेरोसिट एज पार्शल रिप्लेसमेंट ऑफ फाईन एग्रीगेट्स इन कंक्रीट”, इन्टरनेशनल फेडरेशन ऑफ स्ट्रेक्चरल कंक्रीट एण्ड दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया) द्वारा आयोजित इम्प्रूविंग परफोरमेंस ऑफ कंक्रीट स्ट्रेक्चर पर चतुर्थ अन्तर्राष्ट्रीय एफआईबी कॉंग्रेस 2014 में स्वीकृत, मुम्बई 10-14 फरवरी, 2014, कन्फरमेशन नं. 404
37. प्रियांशा मेहरा, आर.सी. गुप्ता एवं अनुराग मिश्रा, “यूटीलाईजेशन ऑफ जेरोस्टिक इन कंक्रीट”, करन्ट चेलेंजजेज इन स्ट्रेक्चरल इन्जीनियरिंग पर 5वीं एशिया एवं पेसीफिक यंग रिसर्चर्स एण्ड ग्रेजुएट सिम्पोजियम, एमएनआईटी जयपुर, 15-16 अक्टूबर, 2013, पृष्ठ 207-212
38. शर्मा दिनेश कुमार, स्वामी बी.एल. एवं व्यास ए.के. (2013), “स्टेडी ऑन डिजाईन ऑफ हॉट मिक्स आस्फाल्ट यूजिंग वेस्ट कॉपर स्लग”, करन्ट चेलेंजजेज इन स्ट्रेक्चरल इन्जीनियरिंग पर 5वीं एशिया एवं पेसीफिक यंग रिसर्चर्स एण्ड ग्रेजुएट सिम्पोजियम, एमएनआईटी जयपुर, 15-16 अक्टूबर, 2013, पृष्ठ 207-212
39. शर्मा दिनेश कुमार, स्वामी बी.एल. एवं व्यास ए.के. (2013), “परफोरमेंस स्टेडी ऑफ बिटूमीनस कंक्रीट कन्टेनिंग कॉपर स्लग”, करन्ट चेलेंजजेज इन स्ट्रेक्चरल इन्जीनियरिंग पर 5वीं एशिया एवं पेसीफिक यंग रिसर्चर्स एण्ड ग्रेजुएट सिम्पोजियम, एमएनआईटी जयपुर, 15-16 अक्टूबर, 2013, पृष्ठ 207-212
40. सुनील जैन, वाई.पी. माथुर एवं गुणवंत शर्मा “पेस्टीसाईड इफैक्ट्स ऑन हॉर्मोन एण्ड एन्जाइम्स सिस्टम्स ऑफ एक्वा पॉपुलेशन ए रिव्यू ओवर आनासागर लेक, अजमेर”, आर्य इन्जीनियरिंग कॉलेज, जयपुर में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसम्बर 19-20, 2013
41. गुणवंत शर्मा, वाई.पी. माथुर, सुनील कुमार व्यास, पी.के. नवीन, “रेनफॉल-रनऑफ रिग्रीशन मॉडल फॉर एमईजेए कैचमेंट”, आर्य इन्जीनियरिंग कॉलेज, जयपुर में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग में प्रकाशित, दिसम्बर 19-20, 2013
42. एस.टी. धोत्रे, डॉ. गुणवंत शर्मा, रोहित गोयल, एस.के. पारिख, “फिनिट एलीमेन्ट एनालिसिस फॉर सीपजेज थ्रू सॉयन मीडिया – ए केज ऑफ स्टेडी स्टेज सीपएज”, आर्य इन्जीनियरिंग कॉलेज, जयपुर में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग में प्रकाशित, दिसम्बर 19-20, 2013
43. थ्यनी एडबोल आर. एवं संदीप श्रीवास्तव, “ए फ़ेमवर्क टू एक्लोर एनर्जी सेविंग मीजर्स ड्यूरिंग कंस्ट्रक्शन फेज”, मैनेजमेंट साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग मैनेजमेंट पर स्प्रिंगर द्वारा 7वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पिफलाडेल्फिया, यूएसए/987-99/2014



राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. प्रिया शर्मा जी., भृगु उर्मिला, "कम्पेरीजन ऑफ डिफरेंट टाईप्स ऑफ मीडिया फॉर न्यूट्रेंट रिमूवल एफीसियेन्सी इन वर्टीकल अपफ्लौ कंस्ट्रक्टेड यटलैण्ड्स", एग्रीकल्चर, फूड टेक्नॉलोजीज एण्ड एन्वायरमेंट-न्यू एप्रोचेज पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अक्टूबर 19-20, 2013, जेएनयू दिल्ली
2. ए.बी. गुप्ता, "पॉपुलेशन फ्रॉम ऑटोमोबिल्स एण्ड इट्स इम्प्लीकेशन ऑन ह्यूमन हेल्थ" पर इन्वाइटेड टॉक, अरबल मॉबिलिटी एण्ड रोड सेफ्टी पर राष्ट्रीय सम्मेलन, अप्रैल 6, 2013, जेडीए एवं केआईटी, जयपुर द्वारा आयोजित, प्रोसीडिंग में एब्रस्ट्रेक्ट प्रकाशित
3. डी.आर. जांगीड, ए.बी. गुप्ता एवं पायल पंचोली, "वेस्ट टू एनर्जी-पॉवर जनरेशन एट 62.50 एमएलडी (यूनिट-1) स्वेज ट्रीटमेंट प्लान्ट डेलावास, जयपुर-राजस्थान-इण्डिया- ए केज स्टेडी", 46वीं आईडब्ल्यूडब्ल्यूए कन्वेंशन, बंगलौर, जनवरी 17-19, 2014, पेपर को-ऑथर द्वारा प्रस्तुत एवं प्रोसीडिंग में प्रकाशित
4. डॉ. ए.बी. गुप्ता, "रिसर्च इन मल्टीडिसीप्लेनरी एरियाज लाईक एन्वायरमेंटल साइन्स-दा चैलेन्जिंग पेराडिगम" पर कीनोट एडरेस, इनोवेशन्स इन साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी फूर इनक्यूसिव डवलपमेंट पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, बी. लाल इन्स्टीट्यूट ऑफ बायोटेक्नॉलोजी इन कोलोबोरेशन विथ इण्डियन साइन्स कांग्रेस एसोसियेशन, जयपुर चेप्टर, 17 जनवरी, 2014
5. ए.बी. गुप्ता, "एडवांसेस इन स्वेज मेनेजमेंट-फ्रॉम ट्रीटमेंट टू रीसाईकल", वाटर एण्ड एनर्जी पर आईडब्ल्यूडब्ल्यूए एवं वीआईटी जयपुर द्वारा संयुक्त आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी में इन्वाइटेड एडरेस, मार्च 22, 2014
6. कुलदीप शर्मा, अंकित एवं गोयल रोजि (2013), "इम्पेक्ट ऑफ क्लाइमेट चेन्ज ऑन वाटर रिसोर्स सिस्टम्स ऑफ राजस्थान स्टेट" क्लाइमेट चेन्ज इम्पेक्ट्स ऑन वाटर रिसोर्स सिस्टम्स पर पारूल इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी बड़ोदरा द्वारा आयोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी, नवम्बर 27-29, बड़ोदा
7. एस.टी. धोत्रे, गुणवंत शर्मा, रोहित गोयल, एस.के. पारिख, "फिनिट एलीमेन्ट एनालिसिस ऑफ सीपएज थ्रू सॉयल्स:- आस्पेक्ट ऑफ वाटर मैनेजमेंट", वाटर रिसोर्स मैनेजमेंट-अचीवमेंट्स एण्ड चैलेन्जेज पर राष्ट्रीय सम्मेलन, जामिया मिलिया स्लामिया, नई दिल्ली, मार्च 22, 2014
8. संदीप श्रीवास्तव एवं एड्डोल चिनि, "आईटी एप्लीकेशन टू सपोर्ट एनर्जी कन्जर्वेशन इन कंस्ट्रक्शन प्रोक्यूरमेंट", सिग्नीफिकेन्स ऑफ इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी इन इन्स्ट्रक्शन इण्डस्ट्री पर 19वीं वार्षिक कन्वेंशन एवं राष्ट्रीय संगोष्ठी, नई दिल्ली, फरवरी 6-8, 2014

पुस्तक प्रकाशित

क्र.सं.	विषय	लेखक	प्रकाशक
1	सेस्मिक पर्फॉरमेंस एण्ड व्यूलेनेरेबिलिटी आफ इण्डियन आरसी फ्रेम बिल्डिंग्स	पुतुल हलदर एवं योगेन्द्र सिंह	एलएपी लेम्बर्ट एकेडेमिक पब्लिशिंग



रासायनिक अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. राकेश बघेल एवं सुशांत उपाध्याय (2013), "इफैक्ट ऑफ कॉयल डायमीटर ऑन प्रेशर ड्रॉप इन आर्चीमीडिन स्पिरल कोल्स", एपलाईड इन्जीनियरिंग रिसर्च पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 8(18):2151-2156
2. जितेन्द्र कुमार सिंह, सुशांत उपाध्याय एवं एस.पी. चौरसिया (2013), "एप्लीकेशन ऑफ वैक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन फॉर फ्लोराईड रिमूवल", कैमिस्ट्री एण्ड कैमिकल इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 3(3):209-214
3. आर. रेउट-जाधव, वी.के. सहारन, डी. पिंजारी एस. सोनावेन, डी. सेनी, ए. पंडित, "सिनेरेजेटिक इफैक्ट ऑफ कोम्बिनेशन ऑफ एओपीज (हाईड्रोजेनोक्सायनेमिक केवीटेशन एण्ड H_2O_2) ऑन डीग्रेडेशन ऑफ न्यूओनीकन्टीनॉईड क्लास इॉफ इन्स्पेक्टीसिड", हजार्डस मेटेरियल्स पर जर्नल, 2013 (261), 139-147
4. एस. रउट-जाधव, वी.के. साहरन, डी. पिंजारी, एस. सोनावे, डी. सैनी, ए. पंडित, "इन्टेन्सीफिकेशन ऑफ डीग्रेडेशन ऑफ इमीडेक्लोप्रिड इन एक्वेयस सॉल्यूशन्स बाई कोम्बिनेशन ऑफ हाईड्रोजेनोक्सायनेमिक केवीटेशन विथ वेरियस एडवांस्ड ऑक्सीडेशन प्रोसेस", एन्वायरमेंटल कैमिकल इन्जीनियरिंग जर्नल, 2013, 1(4), 850-857
5. एम.एम. गोरे, वी.के. सहारन, डी.वी.पिंजारी, पी.वी. चवन, ए.बी. पंडित, "डीग्रेडेशन ऑफ रेक्टिव ऑरेन्ज 4 डाई यूजिंग हाईड्रोजेनोक्सायनेमिक केवीटेशन बेस्ड हाईब्रिड टेक्नीक्स", अल्ट्रासॉनिक सोनोकेमिस्ट्री, 2014, 21 (3), 1075-1082
6. भण्डारी के., चौरसिया एस.पी., दलाई ए.के., गुप्ता ए., सिंह के., "कार्बोनेटिक स्टेडी ऑन एन्जाईमेटिक एस्टरीफिकेशन ऑफ ट्यूना फिश ऑयल फैटी एसिड विथ बटेनॉल", जर्नल ऑफ मॉलीक्यूलर कटेलेसिस बी: एन्जाईमेटिक, 94, 104-110, 2013
7. धाबाई आर., चौरसिया एस.पी., सिंह के., दलाई ए.के., "कार्बोनेटिक ऑफ बायोथिनॉल प्रोडक्शन एमप्लॉईंग मोनो-एण्ड को-कल्चर्स ऑफ सेचेहरोमाईसेस सेरीविजिए एण्ड पिचहेय स्टिपिट्स", कैमिकल इन्जीनियरिंग टेक्नॉलोजी, 36(10), 1651-1657, 2013
8. जाना एस.के., आर्य आई. एवं लुंगु एम., "फ्लैट-फिल्म मॉडल ऑफ ए फॉम-बेड कोन्ट्रेक्टर" इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च टेक्नॉलोजी, 2(5), 2120-2129 (2013)
9. जाना एस.के., "प्रिडिक्शन ऑफ पेरामीटर वेल्डूज रिक्वायर्ड फॉर दा सिम्यूलेशन ऑफ ए थ्री फेज फॉम-स्लेरी रिएक्टर", इन्वेस्टिगेशन इन इन्जीनियरिंग एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 2, नं. 2, पृष्ठ 8-18, 2013
10. जाना एस.के., "फॉम सेप्रेसन्स एण्ड फॉम्स इन सेपरेशन प्रोसेस विथ/विदाउट कैमिकल रिएक्शन- ए रिव्यू", फिजिकल, कैमिकल एण्ड मैथेमेटिकल साइन्सेस पर अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल, वॉल्युम 2, नं. 2, 18-31, 2013
11. भट्ट पारूल, व्यास आर.के., पंडित प्रभात एवं शर्मा मनीषा, "एडसॉर्षन ऑफ रेक्टिव ब्ल्यू एण्ड डायरेक्ट रेड ड्राईस ऑन पीएसी - इक्विलिब्रियम, कार्बोनेटिक्स एण्ड थर्मोडायनेमिक स्टेडीज", नेचूरल, एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्यूशन टेक्नॉलोजी, 12(3), पृष्ठ 397-405, 2013, आईएसएसएन:0972-6268
12. जैन स्वाती, व्यास आर.के., पंडित प्रभात एवं दलाई ए.के., "एडसॉर्षन ऑफ एन्टीवाइरल ड्रग, एसीक्लोविर फॉम एक्वुअस सॉल्यूशन ऑन पाउडर्ड एक्टिवेटेड चैहरकॉल: कार्बोनेटिक, इक्विलिब्रियम एण्ड थर्मोडायनेमिक स्टेडीज",



- डीसेलीनेशन एण्ड वाटर ट्रीटमेंट, 52 (25–27), पृष्ठ 4953–4968, 2014, COI:10.1080/19443994.2013.810324 (ऑनलाईन प्रकाशित: जुलाई 22, 2013), (इम्पेक्ट फैक्टर: 0.852, वर्ष: 2012) आईएसएसएन: 1944–3994 (मुद्रित), 1944–3986 (ऑनलाईन) (एससीआई जरनल)
13. जैन स्वाति, कुमार प्रदीप, व्यास आर.के., पंडित प्रभात एवं दलाई अजय के., "एडसॉर्षन ऑप्टिमाइजेशन ऑफ एकीक्लोविर ऑन प्रिपेयर्ड एक्टीवेटेड कॉर्बन", कैम. जे. कैमी. इंजी., 92(9), पृष्ठ 1627–1635, 2014, DOI: 10.1002/cjce.22026 (अगस्त 7, 2014 को ऑनलाईन प्रकाशित), (इम्पेक्ट फैक्टर: 1.313, वर्ष: 2013, इम्पेक्ट फैक्टर: 1.003, वर्ष: 2012), आईएसएन: 1939–019X (ऑनलाईन) (एससीआई जरनल)
 14. अदिती शर्मा, एस.पी. चौरसिया एवं ए.के. दलाई (2014), "नॉन-सलेक्टिव हाईड्रोलेसिस ऑफ टूना फिश ऑयल फॉर प्रोड्यूसिंग फी फ़ैटी एसिड्स कन्टेनिंग डोकोसेहेक्सेनॉक एसिड", दा कनेडियन जरनल ऑफ कैमीकल इंजीनियरिंग, 92(20):334–354, 2014
 15. कीर्ति भण्डारी, एस.पी. चौरसिया, ए.के. दलाई, आलोक गुप्ता एवं के. सिंह (2013), "काइनेटिक स्टेडी ऑन एन्जाइमेटिक एस्टरीफिकेशन ऑफ टूना फिश ऑयल फ़ैटी एसिड्स विथ बुटेनॉल", जरनल ऑफ मॉलीक्यूलर केटेलेसिस: बी, वॉल्युम 94, पृष्ठ 104–110, 2013
 16. कीर्ति भण्डारी, एस.पी. चौरसिया, ए.के. दलाई एवं आलोक गुप्ता (2013), "प्यूरिफिकेशन ऑफ फ़ी डीएचए बाई सलीक्टिव एस्टरीफिकेशन ऑफ फ़ैटी एसिड फ़्रोम टूना ऑयल केटेलाईज्ड बाई राईजोप्स ओरीजे लीपेस", जरनल ऑफ दा अमेरिकन ऑयल कैमीस्ट सॉसायटी, वॉल्युम 90, इश्यू 11, पृष्ठ 1637–1644, 2013
 17. कीर्ति भण्डारी, एस.पी. चौरसिया एवं ए.के. दलाई (2013), "हाईड्रोलेसिस ऑफ टूना फिश ऑयल यूजिंग कण्डीडा रूगोसा लीपेस फ़ूर प्रोडक्यूसिंग फ़ैटी एसिड कन्टेनिंग एचडीए", एपलाईड एण्ड नेचूरल साइन्सेस पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, आईएसएसएन 2319–4014, वॉल्युम 2, इश्यू 3, पृष्ठ 1–12, 2013
 18. कीर्ति भण्डारी एवं एस.पी. चौरसिया (2013), "एन्जाइमेटिक एस्टरीफिकेशन ऑफ ऑलिक एसिड विथ लॉरियेल एल्कोहल" इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेक्नॉलोजी, आईएसएसएन 0974–3154, वॉल्युम 6 (5), पृष्ठ 111–116, 2013
 19. जीतेन्द्र कुमार सिंह, सुशांत उपाध्याय एवं एस.पी. चौरसिया (2013), "एप्लीकेशन ऑफ वैक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन फ़ूर रिमुवल ऑफ फ़्लोरिड", इन्धरनेशनल जरनल ऑफ कैमीस्ट्री एण्ड कैमीकल इंजिनियरिंग आईएसएसएन 2248–9924, वॉल्युम 3, नं. 3, पृष्ठ 209–214 (2013)
 20. अखिलेश कुशवाहा, सुशांत उपाध्याय, एस.पी. चौरसिया (2013), "रिमुवल ऑफ बोरोन फ़्रोम वाटर यूजिंग वैक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एन्वायरमेंटल रिसर्च एण्ड डवलपमेंट, वॉल्युम 3(7): (8287), 2013
 21. विजय शंकर गौतम, जितेन्द्र सिंह, एस.पी. चौरसिया (2013), "नाईट्रेट रिमुवल बाई वैक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन फ़्रोम वाटर", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एन्वायरमेंटल रिसर्च एण्ड डवलपमेंट, आईएसएसएन नं. 2249–3131, वॉल्युम 3नं. 7, पृष्ठ 5–8ए (2013)
 22. अदिती शर्मा, ए.के. दलाई एवं एस.पी. चौरसिया (2013), "सेलमॉन एण्ड हैरिंग फिश ऑयल हाईड्रोलेसिस विथ इमोबिलाइज्ड केनेडिडा एन्टेरक्टीका लीपेस-बी", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ जनरल इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, 2(4):1–14, 2013



23. अंजली जैन, रवि धाबाई, नेहा बाजपेई एवं एस.पी. चौरसिया (2013), "कार्बोनेटिक स्टेडी ऑन एन्जाइमेटिक सेकहेरीफिकेशन ऑफ सॉर्गहम स्ट्रॉ", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एप्लाइड इंजीनियरिंग रिसर्च, वॉल्युम 8 नं. 7, 2013, आईएसएसएन 0973-4562, पृष्ठ 20-23
24. धाबाई आर. चौरसिया एस.पी., दलाई ए.के. एवं सिंह के. (2013), "कार्बोनेटिक्स ऑफ बायोइथॉनल प्रोडक्शन एम्पलाईंग मोनो एण्ड को कल्चर ऑफ सेक्रेटारोमाईसेस केरीविसाई एण्ड पीचहा स्टिपिट्स", कैमीकल इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, 36(10), 1651-1657
25. धाबाई आर., चौरसिया एस.पी. एवं दलाई ए.के. (2013), "इफैक्ट ऑफ पैरीट्रीटमेंट कण्डीशन्स ऑन स्ट्रेक्चरल केरेक्ट्रीहिस्टिक्स ऑफ व्हील स्ट्रॉ", कैमीकल इंजीनियरिंग कम्प्यूनीकेशन, 200(9), 1251-1259
26. अदिती शर्मा, एस.पी. चौरसिया एवं ए.के. दलाई (2013), "एन्जाइमेटिक हाईड्रोलिसिस ऑफ कोड लीवर ऑयल फॉर दा फैटी एसिड प्रोडक्शन", केटेलिसिस टूडे, 207:93-100, 2013
27. धनराज मेहता, सुजा जॉर्ज, पूनम मण्डल, "सिन्थेसिस ऑफ हाईड्रॉऑक्सीपेटिट बाई कैमीकल प्रीसीपेशन टेक्नीक एण्ड स्टेडी ऑफ इट्स बायोडीग्रेजेडीबिलिटी", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ रिसर्च इन एडवांटेड टेक्नॉलोजी, वॉल्युम 2, नं. 4, अप्रैल 2014

राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. टी. जैन, जे. कारपेन्टर, वी.के. साहरण, "सीएफडी एनालिसिस एण्ड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सर्कूलर एण्ड स्लिट वेन्चूरी फॉर केवीटेशनल एक्टिविटी", जरनल ऑफ मेटेरियल साइन्स एण्ड मेकेनिकल इंजीनियरिंग, 2014, 1, 28-33
2. सैनी शंकर, मधु अग्रवाल एवं एस.पी. चौरसिया, "स्टेडी ऑफ रियेक्शन पेरामीटर्स एण्ड कार्बोनेटिक्स ऑफ एस्टेरीफिकेशन ऑफ लोरिक एसिड विथ बुटेनॉल बाई इमोबिलाइज्ड केण्डीडा एन्टार्टिका लिपासे", इण्डियन जरनल ऑफ बायोकेमिस्ट्री एण्ड बायोफिजिक्स वॉल्युम : 50/570-576/2013 आईएसबीएन: 0975-0959

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. एस.पी. चौरसिया, सुशांत उपाध्याय, कैलाश सिंह, "वाटर डिसेलीनेशन बाई वैक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन", 2013-AIChE वार्षिक बैठक, सेन फ्रांसिस्को में प्रस्तुत, नवम्बर 4, 2013
2. ज्योति जैन, जितेन्द्र कुमार सिंह, सुशांत उपाध्याय, एस.पी. चौरसिया, "एप्लीकेशन ऑफ वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन फॉर नाईट्रेट रिमूवल", इनोवेटिव टेक्नॉलोजी एण्ड मेनेजमेंट फॉर वाटर सिक्योरिटी पर एनआईओटी चैन्सई एवं इन्डकॉन-2014 द्वारा आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन
3. जितेन्द्र कुमार सिंह, सुशांत उपाध्याय एवं एस.पी. चौरसिया, "एप्लीकेशन ऑफ वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन फॉर फ्लोरिड रिमूवल", कैमीकल, एन्वायरमेंटल एण्ड बायोप्रोसेस इंजीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जेएनयू दिल्ली, कृषि संस्कृत द्वारा आयोजित, दिसम्बर 21-22, 2013



4. टी. जैन, जे. कारपेन्टर, वी.के. सहारण, "सीएफडी एनालेसिस एण्ड ऑप्टीमाइजेशन ऑफ सर्कूलर एण्ड स्लिट वेन्डूरी फॉर केवीटेशनल एक्टिविटी", इनोवेटिव ट्रेण्ड्स इन मेकेनिकल, मेटेरियल, मैन्यूफैक्चरिंग, ऑटोमोबाइल, एरोनॉटीकल इनजीनियरिंग एण्ड एपलाईड फिजिक्स पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन
5. सैनी ए., सिंह के., "सीएफडी सिम्युलेशन ऑफ हाईड्रोकेकिंग प्रोसेस इन ए माइक्रोचेनल रिएक्टर", 9वीं वर्ल्ड कांग्रेस ऑफ कैमीकल इनजीनियरिंग, 15वीं एशिया पेससीफिक कोन्फीडरेशन ऑफ कैमीकल इनजीनियरिंग कांग्रेस, 18–23 अगस्त, 2013, कोरिया
6. सुशांत उपाध्याय, एस.पी. चौरसिया एवं कैलाश सिंह, "कम्पेरीजन ऑफ एक्सपेरीमेन्टल एण्ड प्रीडिक्टेड डाटा फॉर रिमूवल ऑफ मल्टी-ऑयन्स (Cl-, F- and Na+) बाई वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टीलेशन फॉर डीसेलीनेशन", इनोवेटिव टेक्नॉलोजी एण्ड मैनेजमेंट टॉफ वाटर सिक्योरिटी पर एनआईओटी चेन्नई एवं इन्डकॉन-2014 द्वारा आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन
7. स्वेता लाल, सुशाल उपाध्याय एवं एस.पी. चौरसिया, "मेम्ब्रान करेक्ट्राइजेशन फॉर वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टीलेशन", कैमकॉन-2013 इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ कैमीकल इनजीनियर्स एण्ड इन्स्टीट्यूट ऑफ कैमीकल टेक्नॉलोजी, मुम्बई दिसम्बर 27–30, 2013
8. अदिती शर्मा, एस.पी. चौरसिया एवं ए.के. दलाई, "लिपास केटेलाईज्ड हाईड्रोसिस ऑफ सेलेमन एण्ड हेरिंग फिश ऑयल्स", 96वीं कनेडियन कैमीस्ट्री कांफ्रेंस, अमेरिकन इन्स्टीट्यूट ऑफ कैमीकल इनजीनियर्स द्वारा आयोजित, क्वेबिक सिटी, क्यूबेक (कनाडा), मई 26–30, 2013
9. अदिती शर्मा, एस.पी. चौरसिया एवं ए.के. दलाई, "सलेक्टिव एस्टेरीफिकेशन ऑफ ट्यूना फ्री फैटी एसिड्स विथ इमोबिलाइज्ड पेसयूडोमोनस सिपेसिया एण्ड थर्मोमयेसीस लेंग्वेवियस टू प्रॉड्यूस एस्टर्स रिच इन डीकोसाहेक्सेनिक एसिड", कांफ्रेंस 2013 में प्रस्तुत, AIChE वार्षिक बैठक, अमेरिकन इन्स्टीट्यूट ऑफ कैमीकल इनजीनियर्स, सेन फ्रांसिस्को, केलीफोर्निया (यूएस), नवम्बर 3–8, 2013
10. पूनम मण्डल, सूजा जॉर्ज, धनराज मेहता, "रिमूवल ऑफ फ्लोरिड फ्रॉम एसिड ट्रीटेड वाटर बाई यूजिंग केल्लिसट", इनोवेटिव एडवांसमेंट्स इन इनजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग में, जयपुर नेशनल यूनिवर्सिटी, 7–8 मार्च, 2014, जयपुर
11. धीरज मेहता, सूजा जॉर्ज, पूनम मण्डल, "हाईड्रोक्साईपेटिट सिन्थेसिस बाई प्रीसिपिटेशन मेथड एण्ड इवेल्यूशन ऑफ इट्स बायोडीग्रेडीबिलिटी", इनोवेटिव एडवांसमेंट्स इन इनजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग में, जयपुर नेशनल यूनिवर्सिटी, 7–8 मार्च, 2014, जयपुर
12. पूनम मण्डल, सूजा जॉर्ज, "फ्लोरिड रिमूवल बाई यूजिंग केल्लिसयम एल्यूमीनियम-मेग्नेशियम पाउडर एज एडसोर्बेंट", मेटेरियल फॉर दा फ्यूचर इनोवेटिव मेटेरियल्स, प्रोसेसे, प्रोडक्ट्स एण्ड एप्लीकेशन्स पर आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग में, आईसीएमएफ 2013, 6–8 नवम्बर, त्रिचूर, इण्डिया पृष्ठ 100
13. धीरज मेहता एण्ड सूजा जॉर्ज, "हाईड्रोऑक्सीपेटाईट सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन", मेटेरियल फॉर दा फ्यूचर इनोवेटिव मेटेरियल्स, प्रोसेसे, प्रोडक्ट्स एण्ड एप्लीकेशन्स पर आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग में, आईसीएमएफ 2013, 6–8 नवम्बर, त्रिचूर, इण्डिया पृष्ठ 101



14. ए.बी. गुप्ता, सविता, सूजा जॉर्ज एवं पूनम मण्डल, "इफैक्ट ऑन एकटीवेटेड एल्यूमीना फ्लोराईड रिमूवल केपेसिटी इन प्रजेन्स ऑफ क्लोराईड", मेटेरियल फॉर द फ्यूचर इनोवेटिव मेटेरियल्स, प्रोसेसे, प्रोडक्ट्स एण्ड एप्लीकेशन्स पर आयोजित अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग में, आईसीएमएफ 2013, 6-8 नवम्बर, त्रिचूर, इण्डिया पृष्ठ 109
15. दोहरे आर.के., सिंह के. एवं कुमार आर., "रबस्ट मॉडल बेस्ड कंट्रोल ऑफ डिवाईडिंग वॉल कॉलम", कंट्रोल, कम्प्यूनीकेशन एण्ड कम्प्यूटिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग त्रिवेन्द्रम, केरल, 13-15 दिसम्बर, 2013
16. दोहरे आर.के., सिंह के. एवं कुमार आर., "ऑप्टिमल पेरामीटर्स फॉर बीटीएक्स सेपरेशन इन डिवाईडेड वॉल कॉलम", एडवांसेस इन कैमिकल इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी रायपुर
17. आर.के. दोहरे, एम. कुमार, "मॉडल बेस्ड कंट्रोलर फॉर कंट्रोल दा ट्रेन ऑफ कन्टीन्यूअस स्टीर्ड टेंक रिएक्टर", एडवांसेस इन कैमिकल इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी रायपुर
18. एस. सिन्हा, आर.के. दोहरे, एम. अग्रवाल, "टू-फेज मॉडलिंग ऑफ टर्बुलेंट कन्वेक्टिव हीट ट्रांसफर ऑफ डीलूट CuO / वाटर नानोफ्ल्यूड इनसाईड ए सर्कूलर ट्यूब", एडवांसेस इन कैमिकल इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी रायपुर
19. एस. कुमार, आर.के. दोहरे, "कंट्रोल ऑफ एन एक्सट्रेक्टिव डिसटीलेशन कॉलम फॉर आईसोब्यूटेल एसीटेट-आईसोब्यूटेल एल्कोहॉल सिस्टम", एडवांसेस इन कैमिकल इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी रायपुर

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. ज्योति जैन, जितेन्द्र कुमार सिंह, सुशांत उपाध्याय, एस.पी. चौरसिया, "स्टेडी ऑफ प्रोसेस पेरामीटर्स फॉर नाईट्रेट रिमूवल बाई वेक्यूम मेम्ब्रान डिसटीलेशन" इनोवेशन एण्ड डवलपमेंट इन कैमिकल टेक्नॉलोजी पर राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत, फरवरी 28 से मार्च 1, 2014, यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ कैमिकल टेक्नॉलोजी द्वारा आयोजित, गुरु गोविन्द सिंह इन्द्रप्रस्थ यूनिवर्सिटी, द्वारका, नई दिल्ली
2. अलका दुबे, ज्योति जैन, जितेन्द्र कुमार सिंह, एस.पी. चौरसिया, "एन एक्सपेरीमेन्टल स्टेडी ऑन इफैक्ट ऑफ ऑपरेंटिंग पेरामीटर्स ऑन फ्लैक्स फॉर इथेनल वाटर सेपरेशन यूजिंग वेक्यूम मेम्ब्रान डिसटीलेशन", इनोवेशन एण्ड डवलपमेंट इन कैमिकल टेक्नॉलोजी पर राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत, फरवरी 28 से मार्च 1, 2014, यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ कैमिकल टेक्नॉलोजी द्वारा आयोजित, गुरु गोविन्द सिंह इन्द्रप्रस्थ यूनिवर्सिटी, द्वारका, नई दिल्ली
3. विजय शंकर गौतम, जितेन्द्र सिंह, एस.पी. चौरसिया, "नाईट्रेट रिमूवल बाई वेक्यूम मेम्ब्रान डिसटीलेशन फ्रॉम वाटर", एन्वायरमेंटल रिसर्च एण्ड डवलपमेंट-2013 पर राष्ट्रीय सम्मेलन, कृषि संस्कृति द्वारा आयोजित, जे.एन.यू. नई दिल्ली
4. सूजा जॉर्ज, "मॉडलिंग ऑफ डीफ्लोरीडेशन प्रोसेस", इनोवेशन्स इन डीफ्लोरीडेशन पर आयोजित एक दिवसीय कार्यशाला में प्रस्तुत, इण्डियन वाटर वर्क्स एसोसियेशन द्वारा 46वें आईडब्ल्यूडब्ल्यूए नेशनल कन्वेंशन में बेस्ट पेपर का पुरस्कार प्राप्त, 24-26 जनवरी, 2014, बैंगलोर, इण्डिया



5. सूजा जॉर्ज एवं ए.बी. गुप्ता, "ए कोम्प्रीहेन्सिव रिव्यू ऑफ एकटीवेटेड एल्यूमीना बेस्ड डीफ्लोरीडेशन प्रोसेस फॉर ड्रिकिंग वाटर ट्रीटमेंट" 46वें आईडब्ल्यूडब्ल्यूए नेशनल कन्वेंशन की प्रोसीडिंग में, 24-26 जनवरी, 2014, बैंगलोर, इण्डिया
6. पूनम मण्डल, सूजा जॉर्ज, "ए कोम्प्रीहेन्सिव एनालिसिस ऑफ एडसॉर्बेन्ट्स यूज्ड फॉर फ्लोरीड रिमूवल ऑफ ड्रिकिंग वाटर", कैमीनोवा'14 की प्रोसीडिंग, 23-25 जनवरी, 2014 एमएनआईटी, जयपुर
7. धीरज मेहता, सूजा जॉर्ज, "बायोमेटेरियल्स: एन इमर्जिंग टेक्नॉलोजी", कैमीनोवा'14 की प्रोसीडिंग, 23-25 जनवरी, 2014 एमएनआईटी, जयपुर
8. प्रमिला एस., सूजा जॉर्ज, "सिन्थेसिस ऑफ नॉनो-एल्यूमीना फॉर डीफ्लोरीडेशन ऑफ वाटर", कैमीनोवा'14 की प्रोसीडिंग, 23-25 जनवरी, 2014 एमएनआईटी, जयपुर
9. प्रकाश कुमार सिंह, सूजा जॉर्ज, "इफैक्ट ऑफ केलसीनेशन ऑन एडसॉर्प्शन केपेसिटी ऑफ मैग्नेजियम एण्ड केलसीयम अमेन्डेड एकटीवेटेड एल्यूमीना बाल्स", कैमीनोवा'14 की प्रोसीडिंग, 23-25 जनवरी, 2014 एमएनआईटी, जयपुर
10. सूजा जॉर्ज, "मॉडलिंग एण्ड सिम्यूलेशन स्टेडीज ऑफ एल्यूमीनियम बेस्ड डीफ्लोरीडेशन मेटेरियल्स इन ड्रिकिंग वाटर ट्रीटमेंट", इन्वार्टेड टॉक, 5 नवम्बर, गॅवरमेंट इंजीनियरिंग कॉलेज, त्रिचूर, इण्डिया
11. जाना एस.के. एवं प्रगति, "स्टेडीज ऑन कॉर्बोनेशन ऑफ बेरिम सल्फाईड इन बबल कॉलम एण्ड फॉम-बेड जेक्टर्स", कैमकॉन 2013, आईसीटी मुम्बई, मटूंगा, महाराष्ट्र, दिसम्बर 27-30, 2013
12. स्वाती लाल, सुशांत उपाध्याय, एस.पी. चौरिसया (2013), "मैम्ब्रान करेक्टर्सईजेशन फॉर वेक्यूम मेम्ब्रान डिस्टिलेशन" केमकॉन-2013 में प्रस्तुत, रीजनल सेन्टर, IChE मुम्बई एवं आईसीटी मुम्बई द्वारा आयोजित, दिसम्बर 27-30, 2013
13. सुजान अजय एवं व्यास आर.के., "इफैक्ट ऑफ टेम्परेचर ऑन वॉल्यूमेट्रिक मास ट्रांसफर कोफ़ीसीयेन्ट KLa इन ए मेकेनिकली स्ट्रिड गेस- लिक्विड सिस्टम", इण्डियन इन्स्टीट्यूट ऑफ कैमीकल इंजीनियर्स का 66वां वार्षिक सत्र, केमकॉन 2013, दिसम्बर 27-30, 2013, मुम्बई, इण्डिया

पुस्तक प्रकाशित

क्र.सं.	विषय	लेखक	प्रकाशक
1	चेप्टर-3 एडवांस्ड ऑक्सीडेशन टेक्नॉलोजीस फॉर वेस्टवाटर ट्रीटमेंट: एन ओवरव्यू (बुक: इण्डस्ट्रीयल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट रीसाईक्लिंग एण्ड रियूज)	वी.के सहारण डी.पी. पिंजारी पी.आर. गोगटे ए.बी. पण्डित	बटरवर्थ उत्तरवर्थ, एल्सवीयर

संगणक अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. सुभाष पंवार एवं नीता नैन, "ए नॉवल सेग्मेन्टेशन मेटाडोलोजी फॉर कर्सिव हेण्डरिटन डॉक्यूमेन्ट्स", आईईटीई जरनल जरनल ऑफ रिसर्च वॉल्यूम: 6/100-110/2014 आईएसबीएन:10.1080/03773063, 2014



2. दीप्ती खण्डूजा एवं नीता नैन, "ए हाईब्रिड फ्यूचर एक्सट्रेक्शन एल्गोरिथ्म फॉर देवनागरी स्क्रिप्ट, टीएएलआईपी-14-0017, एसीएम ट्रांजेक्शन्स ऑन एशियन लैंग्वेज इन्फोरमेशन प्रोसेसिंग", एसीएम ट्रांजेक्शन्स ऑन एशियन लैंग्वेज इन्फोरमेशन प्रोसेसिंग वॉल्युम: 14/0017, 2014
3. विनय कुमार कौशिक, हेमन्त कुमार शर्मा, दिनेश गोपलानी, "लोड बेलेन्सिंग इन क्लाउड कम्प्यूटिंग यूजिंग हाई लेवल फ्राम्मेटेशन ऑफ डाटासेट", क्लाउड, बिग डाटा एवं ट्रस्ट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आरजीवीपी भोपाल, नवम्बर 2013
4. नवदीप अग्रवाल, प्रशांत त्यागी, भानू पी. दुबे एवं इमेन्यूल एस. पिल्ली, "क्लाउड कम्प्यूटिंग: डाटा स्टोरेज सिक्योरिटी एनालिसिस एण्ड इट्स चैलेन्जेज", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ कम्प्यूटर एप्लीकेशन्स, वॉल्युम 70, 24, 33-37, मई, 2013
5. प्रशांत त्यागी, नवदीप अग्रवाल, भानू पी. दुबे एवं इमेन्यूल एस. पिल्ली, "एचआईपीएए कम्प्लान्स एण्ड क्लाउड कम्प्यूटिंग", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ कम्प्यूटर एप्लीकेशन्स, वॉल्युम 70-24, पृष्ठ 29-32, मई, 2013
6. राजेश कुमार सिंह, सुमित पुन्दिर एवं इमेन्यूल एस. पिल्ली, "आईपीवी6 पेकेट ट्रैकबेक: ए सर्वे", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ कम्प्यूटर एप्लीकेशन्स, वॉल्युम 72 नं. 16-31, 31-35, जुलाई, 2013
7. अंचित बीजवाल, मीनाक्षी त्रिपाठी, इमेन्यूल एस. पिल्ली एवं आर.सी. जोशी, "सर्वे एण्ड रिसर्च चैलेन्जेज ऑफ बोटनेट फोरेंसिस", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ कम्प्यूटर एप्लीकेशन्स, वॉल्युम 75, नं. 7, 45-50, अगस्त, 2013
8. बसंत अग्रवाल, नमिता मित्तल, "ऑप्टिमल फीचर सलेक्शन फॉर सेन्टीमेन्ट एनालिसिस", इन्टेलीजेन्ट टेक्स्ट प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्यूटेशनल लिंग्विस्टिक्स पर 14वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वॉल्युम-7818, पृष्ठ-13-24, ग्रीस, सेमओस.2013 आईएसबीएन: 978-642-37255-1, जनवरी 2013
9. नीता नैन एवं सुभाष पंवार, "कर्सिव हेण्डरिटेड टैक्स्ट डॉक्युमेन्ट प्रीप्रोसेसिंग मेशॉडोलोजीस", इलैक्ट्रिकल इन्जीनियरिंग में लेक्चर नोट्स, स्प्रिंगर वॉल्युम: 247, पृष्ठ 267-281, 2013 आईएसबीएन: 978-94-007-6818-5, सितम्बर 2013
10. सुभाष पंवार, नीता नैन, शुभ्रा सक्सेना, पी.सी. गुप्ता, "लैंग्वेज एडेप्टिव मेशॉडोलॉजी फॉर हेण्डरिटेड टैक्स लाईन सेगमेंटेशन", कम्प्यूटर साइन्स में लेक्चर नोट्स, स्प्रिंगर वॉल्युम: 8047, पृष्ठ 344-351, आईएसबीएन: 978-3-642-40261-6, जनवरी 2014
11. एम.सी. गोविल, एम.एम. शर्मा, जे.के. दिग्वाल, ए. कुमार, "कम्पेक्ट प्लानर मोनोपोल यूडब्ल्यूबी एन्टीना विथ क्वाडरूपल बेण्ड-नोटच्हेड करेक्ट्रीस्टिक्स", इलैक्ट्रोमैग्नेटिक्स रिसर्च सी वॉल्युम: 47, 29-36, 2014
12. ज्योति ग्रोवर, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी, "अटैक मॉडल्स एण्ड इन्फ्रास्ट्रक्चर सपोर्टेड डिटेक्शन मेकेनिज्म्स फॉर पॉजीशन फोरगिंग अटैक्स इन व्हीक्यूलर एड हॉक नेटवर्क्स", सीएसआई ट्रांजेक्शन्स ऑन आईसीटी, वॉल्युम 1, इश्यू 3, पृष्ठ 261-279, स्प्रिंगरलिनक 2013 पर ऑनलाईन उपलब्ध
13. ज्योति ग्रोवर, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी, "सेबिल अटैक डिटेक्शन इन वीएएनईटी यूजिंग नेहबरिंग वहीकल्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ सिक्योरिटी एण्ड नेटवर्क्स, आईएसएसएन ऑनलाईन: 1747-8413, वॉल्युम 10, नं. 1, 2015



14. प्रिती सिंह, वी. लक्ष्मी, एम.एस. गौड़, "नीयर ऑप्टीमल जीयोमेट्रिक फीचर सलेक्शन फॉर वीजुअल स्पीच रीकॉग्नीशन", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ पैटर्न रिकॉग्नीशन एण्ड आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स, ऑनलाईन आईएसएसएन: 1793-6381, वॉल्युम 27(8), 2013
15. राजबीर कौर, वी. लक्ष्मी, एम.एस. गौड़, "एक्प्लोटिंग कन्वरजेन्स करेक्ट्रीस्टिक्स टू टेकल कोल्यूजन अटैक्स इन ओएलएसआर", सिक्योरिटी एण्ड कम्प्यूनीकेशन नेटवर्क्स, वॉल्युम 7, इश्यू 1, पृष्ठ 108-122, जनवरी 2014
16. विनोद पी., वी. लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, गिरजेश चौहान, "डिटेक्टिंग मेलीसियोअस फिल्स यूजिंग नॉनसिग्नेचर बेसु मेथॉड्स", इन्फोरमेशन एण्ड कम्प्यूटर सिक्योरिटी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, आईएसएसएन ऑनलाईन: 1744-1773, 2014

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. प्रकाश चौधरी एवं नीता नैन, "एन एनॉटेटेड उर्दू क्रोप्स हेण्डरिटेन टेक्स्ट इमेज एण्ड बैचमार्किंग ऑफ क्रोप्स", 37वीं आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय कन्वेन्शन, एमआईपीआरओ 2014, इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स पर आईईईई कोन्फ्रेंस, कोटिआ, पृष्ठ 1409-141, 2014
2. सुभाष पंवार एवं नीता नैन, "एन एफीसियेन्ट फ्यूचर एक्ट्रेक्शन मैथड फॉर सेगमेन्टेड कर्सिव करेक्टरिकॉग्नीशन", 37वीं आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय कन्वेन्शन, एमआईपीआरओ 2014, इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स पर आईईईई कोन्फ्रेंस, कोटिआ, पृष्ठ 1403-140, 2014
3. दीप्ती खण्डुजा एवं नीता नैन, "स्क्रिप्ट इन्डीपेन्डेन्ट फ्यूचर सेट फॉर हेण्डरिटेन टैक्स रिकॉग्नीशन", 37वीं आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय कन्वेन्शन, एमआईपीआरओ 2014, इन्टेलीजेन्ट सिस्टम्स पर आईईईई कोन्फ्रेंस, कोटिआ, पृष्ठ 1397-1402, 2014
4. पी. त्यागी, डी. कपिल, जे.एस. रावत, ई.एस. पिल्ली, आर.सी. जोशी, "वर्चुअल मेशीन पोर्टेबिलिटी- ए नॉवल एप्रोच", क्लाउड कम्प्यूटिंग एण्ड बिग डाटा पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, फ्यूजहउ, चीन, 240-245, दिसम्बर 2013
5. पी. राजन, पी. मिश्रा, जे.एस. रावत, ई.एस. पिल्ली, आर.सी. जोशी, "इम्पूब्ड टेक्नीक फॉर डाटा कोन्फीडेन्शियेलिटी इन क्लाउड एन्वायरमेंट", नेटवर्क्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन्स पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, चेन्नई, इण्डिया, 183-193, दिसम्बर 2013
6. हिमाद्री चौहान, विपिन कुमार, सुमित पुन्दिर एवं ई.एस. पिल्ली, "ए कम्पेरेटिव स्टेडी ऑफ क्लासीफिकेशन टेक्नीक्स फॉर इन्ट्रशन डिटेक्शन", कम्प्यूटेशनल एण्ड बिजनस इन्टेलीजेन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, नई दिल्ली, इण्डिया, 40-43, अस्त 2013
7. कुमार ए., पिल्ली ई.एस., जोशी आर.सी., "एन एफिसियेन्ट फ्रेमवर्क फॉर रिसोर्स एलोकेशन इन क्लाउड कम्प्यूटिंग", कम्प्यूटिंग कम्प्यूनीकेशन्स एण्ड नेटवर्किंग टेक्नॉलोजीज पर 4था अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वॉल्युम 6, 4-6 जुलाई 2013



8. हिमाद्री चौहान, विपन कुमार, सुमित पंडिर एवं इमेन्यूअल एस. पिल्ली, "कम्पेरेटिव एनालेसिस एण्ड रिसर्च इश्यूज इन क्लासीफिकेशन टेक्नीक्स फॉर इन्ट्रजन डिटेक्शन", एडवांस्ड कम्प्यूटिंग, नेटवर्किंग एण्ड इन्फोरमेटिक्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, रायपुर, इण्डिया, 675-685, जून 2013
9. मीनाक्षी त्रिपाठी, अंचित बीजवाल, नेहा गर्ग एवं इमेन्यूअल एस. पिल्ली, "ए जेनेरिक प्रोसेस मॉडल फॉर बोटनेट फोरेन्सिक एनालेसिस", एडवांसेस इन कम्प्यूटिंग एण्ड कन्ट्रोल सिस्टम्स पर वर्ल्ड कांफ्रेंस, देहरादून, इण्डिया, अप्रैल 2013
10. विपिन पाल, गिरधारी सिंह एवं आर.पी. यादव, "नेटवर्क एडेप्टिव राउण्ड-टाइम क्लस्टरिंग एल्गोरिथ्म फॉर वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स", एडवांसेस इन कम्प्यूटिंग, कम्प्यूनीकेशन्स एण्ड इन्फोरमेटिक्स 2013 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वॉल्युम 1299, नं. 1302, 22-25, अगस्त 2013
11. विपिन पाल, गिरधारी सिंह एवं आर.पी. यादव, "एनर्जी एफिसियेन्ट क्लस्टर हेड सलेक्शन स्कीम: ए चेनज इन नॉड डेथ सिनारिओ ऑफ एलईएसीएच फॉर सर्वेलेन्स वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स", पेरेलर डिस्ट्रीब्यूटेड एण्ड ग्रिड कम्प्यूटिंग 2012, 2रा आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वॉल्युम, नं., पृष्ठ 865, 869, दिसम्बर 2012
12. बसंत अग्रवाल, नमिता मित्तल, "सेन्टीमेन्ट क्लासीफिकेशन यूजिंग रफ सेट बेस्ड हाईब्रिड फीचर सलेक्शन" कम्प्यूटेशनल एप्रोचेज टू सबजेक्टिविटी, सेन्टीमेन्ट एण्ड सोशल मीडिया एनालेसिस पर 4थी कार्यशाला की प्रोसीडिंग्स में, 115-119, एनएएसीएल-एचएलटी, अटलान्टा, यूएसए, 2013
13. अंकित विद्यार्थी, नमिता मित्तल, "कम्पेरेटिव स्टेडी ऑफ ब्रेन ट्यूमर क्लासीफिकेशन इन एमआर इमेजेस", सॉफ्ट कम्प्यूटिंग फॉर प्रोब्लम सोल्विंग बाई सिंगर पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी रुढकी, नोएडा, पृष्ठ 978-981, 2013
14. अंकित विद्यार्थी, नमिता मित्तल, "ए हाईब्रिड मॉडल फॉर एक्सट्रैक्शन ऑफ ट्यूमर इन एमआर इमेजेस", सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन पर आईईईई द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नॉयडा, इण्डिया, पृष्ठ 202-206, 2013
15. बसंत अग्रवाल, नमिता मित्तल, एरिक केम्ब्रिया, "एन्हान्सिंग सेन्टीमेन्ट क्लासीफिकेशन परफोरमेन्स यूजिंग बीआई-टैग फ्रेसेस", एसईएनटीआईआरई, आईसीसीएम कार्यशाला, पृष्ठ 892-895, आईईईई, टैक्सस, 2013
16. नमिता मित्तल, बसंत अग्रवाल, निकिता विजय, आदर्श गुप्ता, "टैक्स्ट सिमेराईजेशन विथ साईमेन्टिक्स इन्फोरमेशन", नेचूरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग पर 10वें अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 256-259, 2013
17. बसंत अग्रवाल, विजय शर्मा, नमिता मित्तल, "सेन्टीमेन्ट क्लासीफिकेशन ऑफ रिव्यू डॉक्यूमेन्ट्स यूजिंग फ्रेसेस पैटर्नस" नेचूरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग पर सैकण्ड इन्टरनेशनल सिम्पोजियम, पृष्ठ 1577-1580, 2013
18. नमिता मित्तल, बसंत अग्रवाल, गर्वित चौहान, निति बनिआ, प्रतीक पारीक, "सेन्टीमेन्ट एनालेसिस ऑफ हिन्दी रिव्यूज बेस्ड ऑन नेशन एण्ड डिस्कोर्स रिलेशन", एशियन लैंग्वेज रिसोर्सज पर 11वीं कार्यशाला की प्रोसीडिंग, पृष्ठ 45-50, 2013
19. बसंत अग्रवाल, नमिता मित्तल, "ऑप्टिमल फीचर सलेक्शन फॉर सेन्टीमेन्ट एनालेसिस", इन्टेलीजेन्ट टैक्स्ट प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्यूटेशनल लिंग्विस्टिक्स पर 14वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, वॉल्युम-7817, 13-24, ग्रीस, सेमस., 2013



20. नमिता मित्तल, बसंत अग्रवाल, गर्वित चौहान, प्रतीक पारीक, नितिन बनिया, "डिस्कर्स बेस्ड सेन्टीमेन्ट एनालेसिस फॉर हिन्दी रिव्यूज", पैटर्न रिकॉग्नीशन एण्ड मशीन इन्टेलीजेन्स पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सिप्रंगर, 720-725, 2013
21. नमिता मित्तल, बसंत अग्रवाल, सौरभ अग्रवाल, शुभम अग्रवाल, प्रमोद गुप्ता, "ए हाईब्रिड एप्रोच फॉर टिवटर सेन्टीमेन्ट एनालेसिस", नेचूरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग पर 10वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 116-120, 2013
22. सुमित कुमार वर्मा, नमिता मित्तल, बसंत अग्रवाल, "हाईब्रिड रीकमण्डर सिस्टम बेस्ड ऑन फ्र्यूजी क्लस्टरिंग एण्ड कोलेबोरेटिव फिल्टरिंग", कम्प्यूटर एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी पर 4थां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईईई, पृष्ठ 116-120, 2013
23. बसंत अग्रवाल, नमिता मित्तल, विजय कुमार शर्मा, "फीचर एक्सट्रैक्शन मैथड्स फॉर सिमेन्टिक ऑरीएन्टेशन बेस्ड एप्रोचेज टू सेन्टीमेन्ट एनालेसिस", नेचूरल लैंग्वेज प्रोसेसिंग बाई एसीएल एन्थेलॉजी पर 10वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नायडा, पृष्ठ 225-230, 2013
24. सुभाष पंवार, नीता नैन, "कर्सिव स्ट्रॉक सिक्वेन्सिंग फॉर हेण्डरिटेन टैक्स डॉक्यूमेन्ट्स रिकॉग्नीशन", कम्प्यूटर वीजन, पैटर्न रिकॉग्नीशन, इमेज प्रोसेसिंग एण्ड ग्राफिक्स 2013 पर आईईईईई 4थ अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी जोधपुर, पृष्ठ 1-4, 2013
25. सतनाम सुखीजा, सुभाषा पंवार, नीता नैन, "सीआरएमएम: करेक्टर रिकॉग्नीशन एडेड बाई मेथेमेटिकल मॉर्फोलॉजी" इमेज इन्फोरमेशन प्रोसेसिंग पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईईई, शिमला, 323-328, 2013
26. दीप्ति खरण्डुजा, नीता नैन, "सेग्मेंशन एण्ड रिकॉग्नीशन टेक्नीक्स फॉर हेण्डरिटेन देवनागरी स्क्रिप्ट", कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स फॉर मल्टीमीडिया अण्डरस्टेण्डिंग पर आईईईईई एमयूएससीएलई अन्तर्राष्ट्रीय कार्यशाला, टर्की, 3-4 अक्टूबर, 03, 105-111, अक्टूबर 2013
27. सुभाष पंवार, नीता नैन, शुभ्रा सकसैना, पी.सी. गुप्ता, "लैंग्वेज एडेप्टिव मेथॉडोलॉजी फॉर हेण्डरिटेन टैक्स लाईन सेग्मेंटेशन::, कम्प्यूटर एनालेसिस ऑफ इमेजेस एण्ड पैटर्नस, सीएआईपी 2013 पर 15वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सिप्रंगर, यॉर्क-यूके, 344-351, 2013
28. सुभाष पंवार एवं नीता नैन, "हेण्डरिटेन टैक्स लाईन सेग्मेंटेशन यूजिंग कनेक्टिविटी स्ट्रेन्थ बिटविन कनेक्टेड कम्पोनेन्ट्स", मशीन लर्निंग एण्ड डाटा मीनिंग 2013 पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईबीआई-पब्लिशिंग, न्यूयॉर्क, यूएसए-99-102, 2013
29. मीनाक्षी त्रिपाठी, आर.बी. बटूला, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी, "एनर्जी एफीसियेन्ट क्लस्टर्ड रूटिंग फॉर वायरलेस सेन्सर नेटवर्क", 2013 आईईईईई मोबाईल एड-हॉक एण्ड सेन्सर नेटवर्क्स पर पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईईईईई एक्सलोर, चाईना, 330-335, 2013
30. मीनाक्षी त्रिपाठी, मनोज सिंह गौड़, विजय लक्ष्मी, "कम्पेरिंग दा इम्पेक्ट ऑफ ब्लैक हॉल एण्ड ग्रे हॉल अटैक ऑन एलईएसीएच इन डब्ल्यूएसएन", एम्बीयेन्ट सिस्टम्स, नेटवर्क्स एण्ड टेक्नॉलोजीज पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एएनटी/एसईआईटी, 1101-1107, 2013



31. मीनाक्षी त्रिपाठी, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी, "ए नॉवल अटैक सिम्युलेशन ऑन एलईएसीएच इन डब्ल्यूएसएन" एडवांस रिसर्च इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, के.एल.एल. यूनिवर्सिटी, विजयवाडा, 140-143, 2013
32. मीनाक्षी त्रिपाठी, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी, "सिम्युलेटिंग स्नूज अटैक ऑन एलईएसीएच इन डब्ल्यूएसएन", कम्प्यूटर साइन्स, इन्जीनियरिंग एण्ड एप्लीकेशन्स पर एआईआरसीसी 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिल्ली, पृष्ठ 393-399, 2013
33. मीनाक्षी त्रिपाठी, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी एवं आर.बी. बटूला, "एनर्जी एफीसियेन्ट एलईएसीएच-सी प्रोटोकॉल फॉर वायरलेस सेन्सर नेटवर्क", इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी इन सिगनल एण्ड इमेज प्रोसेसिंग पर आईईटी डिजिटल लिब्रे अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मुम्बई, पृष्ठ 46-51, 2013
34. मनोज कुमार, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़, सीक-बम को एवं मार्क ज्यूलीन्स्की, "सीएआरएम: कन्जेशन एपेटिव रूटिंग मेथड फॉर चिप नेटवर्क", वीएलएसआई डिजाइन, मुम्बई, पृष्ठ 240-245, जनवरी 2014
35. मनोज कुमार, पंकज, विजय लक्ष्मी, मनोज सिंह गौड़ एवं सीक-बम को, "रीकोग्नीफिगुलेबल डिस्ट्रीब्यूटेड फल्ट टोलरेन्ट रूटिंग एल्गोरिथ्म फॉर ऑन-चिप नेटवर्क", डीएफटी, न्यूयॉर्क सिटी, प्रिंट आईएसबीएन: 978-4799-1583-5, पृष्ठ 290-295, अक्टूबर, 2013
36. अनिल सेनी, वी. लक्ष्मी, एम.एस. गौड़, "दा डार्कर साइड ऑफ फायरफॉक्स एक्सटेन्शन", सिक्वोरिटी ऑफ इन्फोरमेशन एण्ड नेटवर्क पर 6ठा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अकसेरी, टर्की, एसीएम पब्लिकेशन, आईएसबीएन: 978-1-4503-2498-4, 316-320, नवम्बर 28-29, 2013
37. अनिल सेनी, वी. लक्ष्मी, एम.एस. गौड़, "टूवर्ड्स अप्पेयरिस्टेडिंग ब्राउजर बिहेवियर यूजिंग एपीआई काल्स", डीईएफसीओएन हेकिंग कांफ्रेंस, केरला, 21 अप्रैल 2013
38. छगन लाल, वी. लक्ष्मी, एम.एस. गौड़, "एन एपेटिव क्रोस-लेयर रूटिंग प्रोटोकॉल फॉर डिले-सेन्सेटिव एप्लीकेशन्स ओवर एमएएनईटी", एडवांसेड इनक म्यूटिंग, कम्प्यूनीकेशन्स एण्ड इन्फोरमेटिक्स पर एआईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एसजेसीई, मैसूर, 610-615, अगस्त 2013
39. वी. लक्ष्मी, दगन लाल, एम.एस. गौड़, परवेज फारूकी, दीपांशु मेहता, "इम्पेक्ट एनालेसिस ऑफ जैली फिश अटैक ऑन टीसीपी-बेस्ड मोबिल एउ हॉक नेटवर्क", सिक्वोरिटी इन्फोरमेशन एण्ड नेटवर्क पर 6ठा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अकसेरी, टर्की, एसीएम पब्लिकेशन, आईएसबीएन: 978-1-4503-2498-4, पृष्ठ 189-195, नवम्बर 28-29, 2013
40. छगन लाल, वी. लक्ष्मी, एम.एस. गौड़, "क्यूओएस-अवेयर रूटिंग फॉर ट्रांसमिशन ऑफ एच.264/एसवीसी एनकोडेड वीडियो ट्रेफिक ओवर एमएएनईटी", कम्प्यूनीकेशन्स पर 19वीं आईईईई एशिया-पेसिफिक कांफ्रेंस, बाली, इण्डोनेशिया, आईईईई, प्रिंट आईएसबीएन: 978-1-4673-6048-7, 104-109, अगस्त 2013
41. छगन लाल, वी. लक्ष्मी, एम.एस. गौड़, "वीडियो स्ट्रेमिंग ओवर एमएएनईटी: टेस्टिंग एण्ड एनालेसिस यूजिंग रीअल-टाइम एम्यूलेशन", कम्प्यूनीकेशन्स पर 19वीं आईईईई एशिया-पेसिफिक कांफ्रेंस, बाली, इण्डोनेशिया, आईईईई, प्रिंट आईएसबीएन: 978-1-4673-6048-7, 190-195, अगस्त 2013



42. मीनाक्षी त्रिपाठी, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी, "कम्पेरिंग दा इम्पेक्ट ऑफ ब्लेक हॉल एण्ड ग्रे हॉल अटैक ऑन एलईएसीएच इन डब्ल्यूएसएन" इन्टेलीजेन्ट सिसटम्स टेक्नीक्स फॉर एड हॉक एण्ड वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, कनाडा (एल्सवेयर पब्लिकेशन), वॉल्युम 19, पृष्ठ 1101-1107, जून 2013
43. मीनाक्षी त्रिपाठी, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी एवं आर.बी. बटूला, "एनर्जी एफीसियेन्ट क्लस्टर्ड रूटिंग फॉर वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स", मोबाईल एड-हॉक एण्ड सेन्सर नेटवर्क्स पर 9वां आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ढालिय, चाईना, आईएसबीएन: 978-0-7695-5159-3, पृष्ठ 330-335, दिसम्बर 2013
44. रिम्पी, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी, "फाल्ट अवेयर डायनेमिक एडेप्टिव रूटिन यूजिंग एलबीडीआर", वीएलएसआई डिजाईन एण्ड टेस्ट 2013 (जुलाई 27-20, 2013) जयपुर, प्रिंट आईएसबीएन: 978-3-642-42023-8, ऑनलाईन आईएसबीएन: 978-3-642-42024-5, वॉल्युम 382, पृष्ठ 304-311, 2013
45. सोनल यादव, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी, "एनर्जी स्केवेन्जिंग बेस्ड हाईब्रिड जीएसएम मॉडल फॉर मोबाईल टॉवर्स", इन्टेलीजेन्ट इन्फोरमेटिक्स एसजेसीई पर अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, मैसूर, इण्डिया, प्रिंट आईएसबीएन: 978-3-319-01777-8, ऑनलाईन आईएसबीएन: 978-3-319-01778-5, वॉल्युम 235, पृष्ठ 343-349, अगस्त 2013
46. सोनल यादव, एम.एस. गौड़, वी. लक्ष्मी, "एनएस-3 इम्यूलेशन ऑन ओआरबीआईटी टेस्टेड", एडवांसेस इनक म्यूटिंग, कम्प्यूनीकेशन्स एण्ड इन्फोरमेटिक्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मैसूर, इण्डिया, 978-1-4799-2432-5 पृष्ठ 616-619, अगस्त 2013
47. मनोज सिंह गौड़, धीरेन पटेल, अनिल सैनी, "इनसिक्योरिटीज विथइन ब्राउजर: इश्यूज एण्डडड चैलेन्जेज", सिक्योरिटी ऑफ इन्फोरममेशन एण्ड नेटवर्क्स पर 6ठा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अक्सरे, टर्की, एसीएम पब्लिकेशन, आईएसबीएन: 978-1-4503-2498-4, 610-615, नवम्बर 28-29, 2013
48. निशी तोमर, मनोज सिंह गौड़, "इन्फोरमेशन थेफ्ट थू कन्वर्ट चैनल बाई एक्सप्लोटींग एचटीटीपी पोस्ट मेथड", वायरलेस एण्ड ऑप्टिकल कम्प्यूनीकेशन्स नेटवर्क्स, भोपाल, आईएसएसएन: 2151-7681, पृष्ठ 1-5, 2013

विद्युत अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. के. विजयकुमार, एन. कुमारीसन, एन. अम्मासाई गोउण्डन, "ऑप्शन ऑफ इन्वर्टर असिस्टेड विण्ड-ड्रिवन स्लिप रिंग इण्डक्शन जनरेटर फॉर स्लेण्ड-अलोन पॉवर सप्लाईस", आईईटी पॉवर एप्लीकेशन, वॉल्युम 7, नं. 4, पृष्ठ 256-269, 2013
2. के. विजयकुमार, एन. कुमारीसन, एन. अम्मासाई गोउण्डन, "रीयल एण्ड रेक्टिव पॉवर कन्ट्रोल ऑफ हाईब्रिड एक्सीटेड ग्रिड कनेक्टेड डीएफआईजी", आईईटी पॉवर एप्लीकेशन, वॉल्युम 6, नं. 6, पृष्ठ 1197-1208, 2013



3. कुसुम वर्मा, के.आर. नियाजी, "ए कोहेरेन्सी बेस्ड जनरेटर रीशिडयूलिंग फॉर प्रिवेन्टिव कन्ट्रोल ऑफ ट्रांसेन्ट स्टेबिलिटी इन पॉवर सिस्टम्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इलैक्ट्रीकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स, वॉल्युम 45, नं. 1, पृष्ठ 10-18, 2013
4. एस. लालवानी, एस. सिंघल, आर. कुमार, एन. गुप्ता, "ए कोम्प्रीहेन्सिव सर्वे: मल्टी-ऑब्जेक्टिव पार्टीकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन (एमओपीएसओ) एल्गोरिथ्म: वेरिएन्ट्स एण्ड एप्लीकेशन्स", ट्रांजेक्शन्स ऑन कोम्बीनेटरीज, वॉल्युम 2, नं. 1, पृष्ठ 39-101, 2013
5. एस. लालवानी, आर. कुमार, एन. गुप्ता, "ए रिब्यू ऑन पार्टीकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन वेरिएन्ट्स एण्ड देयर एप्लीकेशन्स ऑन मल्टीपल सिक्वेन्स एलीग्नमेन्ट", जरनल ऑफ एप्लाइड मेथेमेटिक्स एण्ड बायोइन्फोरमेटिक्स, वॉल्युम 3, नं. 1, पृष्ठ 87-124, 2013
6. एन. कंवर, यश के., के.आर. कुमार, "एरिया-लूड बेस्ड प्रिसिंग इन डीएसएम थू एएनएन एण्ड हियूरिस्टिक शिडयूलिंग", आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन स्मार्ट ग्रिड, वॉल्युम 4, नं. 3, पृष्ठ 1275-81, 2013
7. ए.के. बंसल, आर. कुमार, आर.ए. गुप्ता, "इकॉनॉमिक एनालेसिस एण्ड पॉवर मैनेजमेंट ऑफ ए स्मॉल ऑटोनोमस हाईब्रिड पॉवर सिस्टम (एसएएचपीएस) यूजिंग बायोजियोग्राफी बेस्ड ऑप्टिमाइजेशन (बीबीओ) एल्गोरिथ्म", आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन स्मार्ट ग्रिड, वॉल्युम 5, नं. 1, पृष्ठ 638-648, 2013
8. आर. कुमार, आर.ए. गुप्ता, ए.के. बंसल, "इकॉनॉमिक एनालेसिस एण्ड पॉवर मैनेजमेंट ऑफ ए स्केण्ड-अलोन विण्ड/फोटोवॉल्टनिक हाईब्रिड पॉवर सिस्टम (एसएएचपीएस) यूजिंग बायोजियोग्राफी बेस्ड ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथ्म", स्वार्म एण्ड इनोव्यूटेशनरी कम्प्यूटेशन, एल्सवीयर, वॉल्युम 8, नं. 3, पृष्ठ 33-43, 2013
9. आर.ए. गुप्ता, राजेश कुमार, वीरेन्द्र संगतानी एवं अजय कुमार बंसल, "हॉर्मोनिकस एनालेसिस ऑफ थ्री फेज मैट्रिक्स कन्वर्टर फीउ इन्डक्शन मोटर ड्राईव इन ऑपन लूप मोड", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इलैक्ट्रॉनिक एण्ड कम्प्यूनलीकेशन टेक्नॉलोजी, वॉल्युम 1, पृष्ठ 52-56, 2013
10. लता गिडवानी, हरपाल तिवारी एवं आर.सी. बंसल, "इम्प्रूविंग पॉवर क्वालिटी ऑफ विण्ड एनर्जी कन्वर्जन सिस्टम विथ अनकन्वेन्शनल पॉवर इलैक्ट्रॉनिक इन्टरफेस", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इलैक्ट्रीकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम, वॉल्युम 44, पृष्ठ 445-453, 2013
11. अनिल डब्ल्यू पाधे, वाई.पी. माथुर एवं आर. कुमार, "ऑप्टिमल वाटर शिडयूलिंग इन इरीगेशन केनल नेटवर्क यूजिंग पार्टीकल स्वार्म ऑप्टिमाइजेशन", इरीगेशन एण्ड ड्रेपेज, विले, वॉल्युम 62, नं. 2, पृष्ठ 135-144, 2013
12. डी.सी. हॉग, आर. कुमार, एस.के. पाधे, "रियेलाइजेशन ऑफ ए क्लस्टर-बेस्ड प्रोटोकॉल यूजिंग फयूजी सी-मीन्स एल्गोरिथ्म फॉर वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स", आईईईटी वायरलेस सेन्सर सिस्टम्स, वॉल्युम 3, नं. 3, पृष्ठ 163-171, 2013
13. सुनील कुमार गुप्ता एवं एच.पी. तिवारी, "वोल्टेज सोर्स इन्वर्टर प्रोटेक्शन सकीम इन डायनेमिक वोल्टेज रीस्टोर", जरनल ऑफ इलैक्ट्रीकल एण्ड कन्ट्रोल इन्जीनियरिंग, वॉल्युम 3, नं. 1, पृष्ठ 9-12, 2013
14. डी.सी. हॉग, पी. यादव, आर. कुमार, एस.के. पाधे, "रीयर-टाईम डवलपमेंट ऑफ एनर्जी एफीसियेन्ट क्लस्टरिंग प्रोटोकॉल फॉर वायरलेस सेन्सर नेटवर्क्स यूजिंग हॉर्मोनी सर्च एल्गोरिथ्म", आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन इन्डस्ट्रीयल इन्फोरमेटिक्स, वॉल्युम 10, नं. 1, पृष्ठ 774-784, 2014



15. डी. सकसैना, सय्यक भूमिक एवं एस.एन. सिन्हा, "आईउन्टीफिकेशन ऑफ मल्टीपल हॉर्मोनिक सॉर्सज इन पॉवर सिस्टम यूजिंग ऑप्टीमली प्लेसड वोल्टेज", मीजरमेंट डिवाइजेस, ट्रांजेक्शन्स ऑन इण्डस्ट्रीयल इलैक्ट्रोनिक्स, वॉल्युम 61, नं. 5, पृष्ठ 2483–2492, 2014
16. शिव शम्भु कुमार, सुमन, कुसुम वर्मा, "आर्टीफिशल इन्टेलीजेन्स बेसड क्लासीफायर डिजाइन फॉर पॉवर सिस्टम स्टेटिक सिक्योरिटी असेसमेंट", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ़ इनोवेटिव रिसर्च इन इन्जीनियरिंग साइन्सेज एण्ड टेक्नॉलोजी, वॉल्युम 1, नं. 1, पृष्ठ 19–24, 2014
17. के. विजयकुमार, एन. कुमारीसन, एन. अम्मासई गोउण्डन, "डबली-फीड इण्डकशन जरनेटर इन विण्ड एनर्जी कन्वर्जन सिस्टम्स-एन ओवरव्यू", इलैक्ट्रीकल इण्डिया मेगजीन, वॉल्युम 54, नं. 4, पृष्ठ 70–76, 2014
18. एम.ए. अली, मनोज फोजदार, के.आर. नियाजी, "मल्टीऑप्टीमल सॉल्यूशन्स एण्ड सग ऑक्युरेन्स इन्डेक्स बेसड प्लेसमेंट ऑफ वोल्टेज सग मॉनीटर्स", रिसर्च जरनल ऑफ एपलाईड साइन्स, इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, मेक्सवेल साइन्टिफक ऑर्गनाइजेशन, वॉल्युम 7, नं. 18, पृष्ठ 3716–3724, 2014
19. एम.ए. अली, मनोज फोजदार, के.आर. नियाजी, "ऑप्टीमल प्लेसमेंट ऑफ सेटाटिक कम्पेन्सेटर्स फॉर ग्लोबल वोल्टेज सग मल्टीजेशन एण्ड पॉवर सिस्टम परफोरमेन्स इम्प्रूवमेंट", रिसर्च जरनल ऑफ एपलाईड साइन्स, इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, मेक्सवेल साइन्टिफक ऑर्गनाइजेशन, वॉल्युम 7, नं. 18, पृष्ठ 3716–3724, 2014
20. बाबासाहेब खरबास, मनोज फोजदार, हरपात तिवारी, "शिड्यूलड इन्कीमेन्टल एण्ड अनशिड्यूलड इन्टरचेन्ज कोस्ट कम्पोनेन्ट्स ऑफ ट्रांसमिशन टैरिफ अलोकेशन: ए नॉवल एप्रोच फॉर मेन्टेनिंग दा ग्रिड डिस्प्लेन", आईटी जन. ट्रांस. एण्ड डिस्ट., वॉल्युम 9, पृष्ठ 1–13, 2014
21. निखिल गुप्ता, अनिल स्वर्णकार, के.आर. नियाजी, "ए नॉवल स्ट्रेटेजी फॉर सिम्युलटेनीयस फेज बेलेन्सिंग एण्ड मिटिगेशन ऑफ न्यूट्रल करेन्ट हॉर्मोनिक्स इन सैकण्ड्री डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इलैक्ट्रीकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स, वॉल्युम 55, पृष्ठ 645–656, 2014
22. सुजीत ए., एस.के. अग्रवाल, आर. कुमार, "सेन्ट्रलाईज्ड मल्टी-एजेन्ट इम्पलीमेन्टेशन फॉर सिक्योरिग क्रिस्टल लोड्स इन पीवी बेसड माइक्रो ग्रिड", जरनल ऑफ मॉडर्न पॉवर सिस्टम एण्ड क्लीन एनर्जी, स्प्रिंगर, वॉल्युम 2, नं. 1, पृष्ठ 77–86, 2014
23. निखिल गुप्ता, अनिल स्वर्णकार, के.आर. नियाजी, "डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क रीकॉन्फिगुरेशन फॉर पॉवर क्वालिटी एण्ड रिलाएबिलिटी इम्प्रूवमेंट यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथ्म", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इलैक्ट्रीकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम्स, वॉल्युम 54, पृष्ठ 664–671, 2014
24. सुजीत ए., आर. कुमार, "फैसीबल पॉजीशनिंग ऑफ सुपर कन्डक्टिंग फॉल्ट करेन्ट लिमिटर्स फॉर विण्ड फ्रेम इन्टरमीटेन्सी एण्ड फॉल्ट करन्ट रीडक्शन इन ए स्मार्ट पॉवर सिस्टम", डब्ल्यूएसईएस ट्रांस ऑन पॉवर सिस्टम, वॉल्युम 9, पृष्ठ 16–23, 2014
25. पी. मथुरिया, आर. भाकर, "इन्फो-गेप एप्रोच टू मेनेज GenCo's ट्रेडिंग पोर्टफोलिओ विथ अनसर्टेन मार्केट रिटर्न्स", आईईईई ट्रांजेक्शन्स ऑन पॉवर सिस्टम्स, वॉल्युम 29,0, अग्रेण्डिंग, 2014
26. एस. लालवानी, आर. कुमार, एन. गुप्ता, "सिक्युरेन्स-स्ट्रेचर एल्गोरिथ्म टेक्नीक्स फॉर आरएनए: ए कोम्प्रीहेन्सिव सर्वे", एडवांसेस इन लाईफ साइन्स, वॉल्युम 4, नं. 1, पृष्ठ 21–35, 2014



27. कैलाश चन्द शर्मा, रोहित भाकर, एस.पी. तिवारी, "स्ट्रेटेजिक बिडिंग फॉर विण्ड पॉवर प्रोडक्शन इन इलैक्ट्रीसिटी मार्केट", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इलैक्ट्रीकल पॉवर एण्ड एनर्जी सिस्टम (एल्सवीयर), वॉल्युम 86, पृष्ठ 259–267, 2014
28. आर. कुमार, "डायरेक्टे बी कॉलोनी ऑप्टीमाइजेशन एल्गोरिथ्म, स्वार्म एण्ड इवॉल्यूटेनरी कम्प्यूटेशन", एल्सवेयर, वॉल्युम 17, पृष्ठ 60–73, 2014

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. सुजीत ए., एस.के. अग्रवाल, आर. कुमार, "सेन्ट्रलाइज्ड मल्टी-एजेन्ट सेल्फ-हिलिंग पॉवर सिस्टम विथ सुपर कण्डक्टिंग फाल्ट करेन्ट लिमिटर", आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन इन्फोरमेशन एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजीस, पृष्ठ 1182–1187, चुकले, तमिलनाडू, इण्डिया, 11–12 अप्रैल, 2013
2. एस.के. अग्रवाल, बी.पी.एस. रावत, आर. कुमार, "चहास थ्योरी बेस्ड मेथेमेटिकल मॉडलिंग एज मेनीफेस्टेड फ्रॉम स्कल्प ईईजी यूजिंग फ्रीक्वेन्सी एनालेसिस", आईईईई कॉन्फ्रेंस ऑन इन्फोरमेशन एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजीस, पृष्ठ 775–780, चुकले, तमिलनाडू, इण्डिया, 11–12 अप्रैल, 2013
3. डी. सक्सेना एवं एस.एन. सिंह, "करेक्ट्राइजेशन एण्ड क्लासीफिकेशन ऑफ कम्पोजिट पॉवर क्वालिटी इवेन्ट्स यूजिंग एसवीएम बेस्ड ऑन एचएचटी", जीआआईडीटीईसीएच – 2013 – इन्टरनेशनल एकसीबीशन एण्ड कोन्फ्रेंस, नई दिल्ली, इण्डिया, अप्रैल 3–5, 2013
4. बालासाहेब खरबास, मनोज फोजदार, हरपाल तिवारी, "कम्परेटिव असेसमेंट ऑफ एमडब्ल्यू-मिले एण्ड एमवीए-मिले मेथड्स ऑफ ट्रांसमिशन टेरिफ एलोकेशन एण्ड रेवेन्यू रिकन्सीलेशन", प्रोसीडिंग आईईईई-पीईएस, जरनल मीटिंग-2013, वेनक्यूवर, बीसी, कनाडा, जुलाई 2013
5. बी. प्रसाद, ए. अग्रवाल, वी. विश्वनाथन, पी. यादव, आर. कुमार, एस.के. पाधे, "एनर्जी एफीसियेन्ट ऑप्टीमल ट्रस्ट एलोकेशन फॉर स्पेहरीकल अण्डरवाटर व्हीकल", इण्डसट्रीयल इलैक्ट्रॉनिक्स पर 22वीं अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठी, तायपे, ताईवान, मई 28–31, 2013
6. पी. मथुरिया, आर. भाकर, "मोन्टी कार्लो एप्रोच फॉर Genco's इलैक्ट्रीसिटी ट्रेडिंग पोर्टफोलियो ऑप्टीमाइजेशन", कम्प्यूटर एप्लीकेशन्स इन इलैक्ट्रीकल इन्जीनियरिंग – रीसेन्ट एडवांसेस पर 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी रुद्रकी, 2–5 अक्टूबर 2013
7. एस.एन. सिंह, डी. सक्सेना एवं सायक भूमिक, "ऑप्टीमल लोकेशन एण्ड साईज ऑफ एक्टिव पॉवर लाईन कण्डीशनर्स इन पॉवर सिस्टम", आईएसएपी 2013 – इन्टेलीजेन्ट सिस्टम एप्लीकेशन्स टू पॉवर सिस्टम्स पर 17वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, टोकिया, जापान, जुलाई 1–4, 2013
8. आर.के. दोहरे, के. सिंह, आर. कुमार, "ऑप्टीमल पेरामीटर्स फॉर बीटीएक्स सेपरेशन इन डिवाइडेड वॉल कॉलम", एडवांसेस इन कैमलीकल इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, रायपुर, छत्तीसगढ़, इण्डिया, अप्रैल 5–6, 2013



9. शिव शम्भु कुमार सुमन, कुसुम वर्मा, "आर्टीफीशल इन्टेलीजेन्स बेस्ड क्लासीफायर डिजाईन फॉर पॉवर सिस्टम स्टेटिक सिक्थोरिटी असेसमेंट", एडवांस ट्रेण्ड्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 53-57, आर्य कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड आईटी, जयपुर, दिसम्बर 19-20, 2013

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. एन गुप्ता, आर. मालाव एवं आई. लाल, "रोल ऑफ पॉवर इलैक्ट्रॉनिक्स इन रिनुएबल एनर्जी सोर्सिंग", पॉवर सिस्टम ऑपरेशन एण्ड एनर्जी मैनेजमेंट: वीजन 2020 पर एआईसीटीई प्रायोजित राष्ट्रीय इलैक्ट्रीकल इन्जीनियरिंग सम्मेलन, एसकेआईटी जयपुर, पृष्ठ 15-19, दिसम्बर 16-17, 2013
2. डी. सकसैना एवं एस.एन. सिंह, "एनालेसिस ऑफ मल्टीपल पॉवर क्वालिटी इवेन्ट्स बेस्ड ऑन हाईबर्ट हंग ट्रांसफोर्म", कम्प्यूटेशनल इन्टेलीजेन्स: थ्योरीज, एप्लीकेशन्स एण्ड फ्यूचर डायरेक्शन्स पर आईईईई कार्यशाला की प्रोसीडिंग में, आईआईटी कानपुर, जुलाई 14, 2013

पुस्तक प्रकाशित

क्र. सं.	लेखक	विषय	प्रकाशक	वर्ष व माह
1	एच.पी. तिवारी एवं कमल मालव	इलैक्ट्रॉनिक डिवाइसेस एण्ड सर्किट्स- II	आशीर्वाद पब्लिकेशन एण्ड डिस्ट्रीब्यूटर्स, जयपुर	मार्च 2014
2	एच.पी. तिवारी एवं कमल मालव	इलैक्ट्रोमैग्नेटिक फील्ड थ्योरी	आशीर्वाद पब्लिकेशन एण्ड डिस्ट्रीब्यूटर्स, जयपुर	मार्च 2014

वैधुद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. एम. प्रसाद, वी. साहुला, वी.के. खन्ना, "ZnO इच्छिंग एण्ड माईक्रोटयूनल फैब्रिकेशन फॉर हाई-रिलेबिलिटी एमईएमएस एकाॅस्टिक सेन्सर, आईईईईई ट्रांजेक्शन ऑन डिवाइसेस एण्ड मेटेरियल्स रिलायबिलिटी", 2013 (अर्ली एसेस) टीडीएमआर-2012-10-0098
2. पाटिल, वी. साहुला एवं ए.एस. मण्डल, "फ्यूचर क्लासीफिकेशन यूजिंग जियोमेटेरिकल डिफोरमेशन फीचर वेक्टर ऑफ सपोर्ट वेक्टर मशीन एण्ड एक्टिव एपीयेरेन्स एल्गोरिथ्म फॉर ऑटोमेटिक फेसिअल एक्पेशन रिकॉग्नीशन", स्पिंगर्स जरनल ऑफ मशीन वीजन एण्ड एप्लीकेशन, (स्वीकृत), 2013



3. लोकेश गर्ग एवं वी. साहुला, "एफिसियेन्ट सीएमओएस सबध्रेसहॉल्लड लीकेज एनालेसिस विथ इम्प्रूव्ड स्टेक बेस्ड मॉडल्स इन प्रेजेन्स ऑफ पेरामीटर वेरियेशन्स, आईईटी इलैक्ट्रॉनिक लेटर्स, 2013, प्रिंट: 0013-5194, ऑनलाईन: 1350-911x
4. मोहम्मद सलीम, "सेग्मेन्टेड क्लेडिंग इण्डेक्स गार्डिंग फोटोनिक क्रिस्टल फाईबर ऑप्टिक्स कम्प्यूनीकेशन 297सी/2013
5. मोहम्मद सलीम, "सलेक्शन डिजाइन ऑफ इनीशाल रेडियस एण्ड पर्फॉरमेन्स एवेल्युशन ऑफ रीड्यूज्ड कोम्प्लेक्सीटी इन स्पेहरे डीकोउर फॉर एमआईएमओ", सिस्टम इंटरनेशनल जरनल ऑफ इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी 04/2013
6. के.के. शर्मा, "ऑन बेण्डलिमिटेन्डनेस ऑफ सिग्नल्स इनद 1 2-डी नॉनसेपरेबल लाईनर केनोनीकल ट्रांसफॉर्म डोमेन्स सिग्नल इमेज एण्ड वीडियो प्रोसेसिंग / 2013
7. के.के. शर्मा, "पेली-वीनर क्रीटीरिऑन इन लीनीअर केनोनीकल ट्रांसफॉर्म डोमेन्स सिग्नल, इमेज, एण्ड वीडियो प्रोसेसिंग 10.1007/s11760-013-0427-4/2013
8. वी. जनयानी, "जियोमेट्री ऑफ फोटोनिक क्रिस्टल फाईबल फॉर इम्प्रेव्ड डिस्पर्सन कम्पेनसेशन" जरनल आूप मॉडर्न ऑप्टिक्स, टेलर एण्ड फ्रेन्सिस 60/2013
9. वी. जनयानी, "अल्ट्राबोर्ड सुपरकन्टीन्यूअस जनरेशन इन टेलूराईट इक्वेन्गूलर स्पाईरल फोटोनिक क्रिस्टल फाईबर", जरनल ऑफ मॉडर्न ऑप्टिक्स, टेलर एण्ड फ्रेन्सिस /2013 (को-ऑथर्स:5)
10. वी. जनयानी, "सेग्मेन्टेड क्लेडिंग इण्डेक्स गार्डिंग फोटोनिक क्रिस्टल, फाईबर ऑप्टिक्स कम्प्यूनीकेशन /2013 (को-ऑथर्स:3)
11. नागेश जानारो, विजय जनयानी, "नॉनलीनर परफोरमेन्स इन सिलीकॉन नाईट्राईड स्लो लाईट फोटोनिक क्रिस्टल वेवगार्ड्स विथ एलीप्टिकल हॉल्स" ऑप्टिक (एल्सवेयर), एक्सेप्टेड-2014
12. एस.के. मेट्या, वी. जनयानी, "इम्प्रूव्ड डिस्पर्सन टोलरेन्स ऑफ फुलर कोडिंग बाई इन्टीग्रेटिंग डॉबिनरी कोडिंग", ऑप्टिक एण्ड क्वान्टम इलैक्ट्रॉनिक्स, स्प्रिंगर, डीओआई: 10.1007/एस11082-014-9890-6, फरवरी, 2014
13. आर्ती अग्रवाल, मनीश तिवारी, यूसुफ ओ अजबी, विजय जनयानी, बी.एम.ए. रहमान एव के.टी.वी. ग्राटन, "अल्ट्राबोर्ड सुपरकण्टीन्यूअस जनरेशन इन टेलूराईट इक्वेन्गूलर स्पाईरल फोटोनिक क्रिस्टल फाईबर", जरनल ऑफ मॉडर्न ऑप्टिक्स, टेलर एण्ड फ्रेन्सिस, वॉल्युम 60, इश्यू 12, पृष्ठ 965-962, डीओआई: 10.1080/09500340.2013.825334, अगस्त 2013
14. विनय कानूनगो, संजीव कुमार मैत्ये, विजय जनयानी, मोहम्मद सलीम, "सेग्मेन्ट क्लेडिंग इण्डेक्स गार्डिंग फोटोनिक क्रिस्टल फाईबर", ऑप्टिक्स कम्प्यूनीकेशन्स (एल्सवर), वॉल्युम 29, पृष्ठ 14-153, <http://dx.doi.org/10.1016/j.optcom.2013.01.029>, 15 जून, 2013
15. शंकी सक्सेना, रितु शर्मा, "इफैक्ट ऑफ शेप ऑफ सेस्मिक मास ऑन पोटेन्शाल जनरेटेड बाई एमईएमएस बेस्ड केन्टीलीवर पीजोइलैक्ट्रीक एनर्जी हार्वेस्टर", जरनल ऑफ माईक्रो/नॉनोलिथोग्राफी, एमईएमएस, एमओईएमएस, वॉल्युम 13(3), 033012ए 2014



16. अंकुर सहारिया, रितु शर्मा, "एन एप्रोच टू दा रिलाईजेशन ऑफ ऑल ऑप्टिकल एनएएनडी गेट यूजिंग नॉनलीनर इफैक्ट इन एसओए", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड इमेजिंग इन्जीनियरिंग, वॉल्युम 1, इश्यू 1, 2014
17. शशीकांत शर्मा, सुमित व्यास, सी. पैरीयास्वामी एवं पी. चक्रवर्ती, "स्ट्रेक्चरल एण्ड ऑप्टिकल करेक्ट्राईजेशन ऑफ ZnO थिन फिल्मस फॉर ऑप्टोइलैक्ट्रॉनिक डिवाइस एप्लीकेशन्स बाई आरएफ स्पटरिंग टेक्नीक", सुपरलेटिक्स एण्ड माइक्रोस्ट्रेक्चर्स (एक्सेप्टेड एण्ड पब्लिकेशन्स)
18. शशीकांत शर्मा एवंसी. पैरीयास्वामी, "ए स्टेडी ऑन दा इलैक्ट्रीकल करेक्ट्रीस्टिक्स ऑफ n-ZnO/p-Si हीटरोजंक्शन डीओड प्रीपेर्ड बाई वेक्यूम कोटिंग टेक्नीक", सुपरलेटिक्स एण्ड माइक्रोस्ट्रेक्चर्स, वॉल्युम: 1/50-55/2014
19. शशीकांत शर्मा एवं सी. पैरीयास्वामी, "सिम्युलेशन स्टेडी एण्ड पर्फोमेंस एनालिसिस ऑफ n-ZnO/p-Si हीटरोजंक्शन फोटोडिटेक्टर" जरनल ऑफ इलैक्ट्रॉन डिवाइसेस, वॉल्युम 19, पृष्ठ 1633-1636, 2014
20. जी. सिंह. एम. गुप्ता, ए. गोयल, एस. माथुर, "एस्टीमेशन ऑफ नीयर फील्ड इन्टेन्सिटी एण्ड रिलेटिव डिफ्लेक्शन फ्रॉम मैन पॉवर इन ए बीम फोकसिंग नॉनो लेन्स", फिजिक्स ऑफ वेव फिनोमिना, वॉल्युम 22, नं. 1, पृष्ठ 1-5, आईएएएन: 1541-308X (प्रिंट) (ऑनलाईन) स्प्रिंगर, एल्टोन प्रेस इन., डीओआई: 10.3103/S1541308X14010014, जनवरी 2014
21. जी. सिंह, ए. सिरोही, एस. वर्मा, "एस्टीमेशन ऑफ दा परफोरमेंस ऑफ a 3dB Y-जंक्शन ऑप्टिकल कपलर विथ ए चैनल प्रोफाईल ऑफ प्रोटोन एक्सचेन्ज्ड लीथियम नियोबेटः, आईएसएसएन 1541-308 X, फिजिक्स ऑफ वेव फिनोमीना, 2013, वॉल्युम 21, नं. 3, पृष्ठ 201-206, स्प्रिंगर, एल्टोन प्रेस इन., डीओआई: 10.3103/S1541308X13010019ए (मई 6, 2013)
22. अनिरुद्ध शर्मा, गरिमा माथुर, डॉ. एम. सलीम, प्रो. आर.पी. यादव, "सलेक्शन डिजाईन ऑफ इनीशल रेडियस एण्ड परफोरमेंस एवेल्यूशन ऑफ रिड्यूज्ड कोम्प्लेक्सीटी इन स्फेयर डिकोडर फॉर एमआईएमओ सिस्टम", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी, वॉल्युम 4, इश्यू 3, जुलाई-सितम्बर, 2013
23. गरिमा माथुर, मोहम्मद सलीम एवं आर.पी. यादव, "ए नॉवल एप्रोच फॉर स्पेहर डीकोडर एमआईएमओ सिस्टम", ब्रिटिश जरनल ऑफ मेथेमेटिक्स एण्ड कम्प्यूटर साइन्स (2013)
24. जे.बी. शर्मा, के.के. शर्मा, वी. साहुला, "हाईब्रड इमेज फंक्शन स्कीम यूजिंग सेल्फ-फ्रेक्शनल फोरीर फंक्शन एण्ड मल्टीवेरिएट इम्पीरिकल मोड डिक्म्पोजिटेशन", सिग्नल प्रोसेसिंग वॉल्युम: 100/146-159/2014
25. के.के. शर्मा, शोभा शर्मा, "रियल-टाईम मीजरमेंट ऑफ दा स्पेक्ट्रम ऑफ ए सिग्नल इन फ्रेक्शनल फोरियर एण्ड लीनीयर केनोनिकल ट्रांसफॉर्म डोमेन्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एडवांस्ड इलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन्स सिस्टम्स, वॉल्युम 3/1-4/2014 आईएसबीएन: 2277-7318
26. के.के. शर्मा, "न्यू एल्गोरिथ्म फॉर रिमूवल ऑफ डीसी ऑफसेट एण्ड सबसेनहोरोनअस रिसोनेन्स टर्म्स इन द करेन्ट एण्ड वोल्टेज सिग्नल्स अण्डर फल्ट कंडीशन्स", डब्ल्यूएसईएस ट्रांस. ऑन पॉवर सिस्टम्स वॉल्युम :09/103-110/2014



27. डी. झंवर, के.के. शर्मा एवं एस.जी. मोदानी, "जरनेलाईज्ड फ्रैक्शनल एस ट्रांसफॉर्म एण्ड इट्स एप्लीकेशन टू डिस्क्रीमीनेट एन्वायरमेंटल बेकग्राउण्ड अकोस्टिक नॉईस सिग्नल्स", अकोस्टिकल फिजिक्स वॉल्युम: 60 / 466-473 / 2014 आईएसबीएन: 10637710

राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. महान्थ प्रसाद, वी. साहुला एवं वी.के. खन्ना, "डिजाईन एण्ड फ़ैब्रिकेशन ऑफ एसआई-डिफिग्राम फॉर ZnO-बेस्ड एमईएमएस अकोस्टिक सेन्सर", वीएलएसआई डिजाईन एण्ड टेस्ट पर 17वीं राष्ट्रीय संगोष्ठी, 2013, जयपुर (पोस्टर)
2. सायमा चारुकट एवं वी. साहुला, 'प्रोसेस वेरियेशन टोलरेन्ट एसआरएम डिजाईन फॉर अल्ट्रा लो पॉवर एप्लीकेशन्स", वीएलएसआई डिजाईन एण्ड टेस्ट पर 17वीं राष्ट्रीय संगोष्ठी, 2013, जयपुर
3. नूपुर नवलखा, लोकेश गर्ग, धर्मेन्द्र, विनीत साहुला, "आर्कीटेक्चरल लेवल मॉडल्स फॉर सबथर्सहोल्ड लीकेज पॉवर एस्टीमेशन ऑफ एसआरएम अरैयज विथ इट्स पेरीफेरिअल्स", वीएलएसआई डिजाईन एण्ड टेस्ट पर 17वीं राष्ट्रीय संगोष्ठी, 2013, जयपुर
4. महेश सोनी एवं वी. साहुला, "पॉवर डिले प्रोडक्ट ऑप्टीमल डिजाईन ऑफ टर्नेरी एएलयू यूजिंग कॉर्बन नॉनोड्यूब्स", ग्लोबल इनोवेशन्स इन कम्प्यूटर साइन्स एण्ड इन्जीनियरिंग एण्ड इन्फोरमेशन टेकनॉलोजी पर अखिल भारतीय सम्मेलन, अप्रैल 12-13, 2013, एआईसीओएन-2013, दुर्ग
5. निखिल दीप गुप्ता, विजय जनयानी, "एफिसियेन्सी एन्हान्समेंट इन थिन फिल्म GaAs सोलर सेल यूजिंग फोटोनिक क्रिस्टल एज ए बेक रिफ्लेक्टर", रीसेन्ट एडवांसेस इन फोटोनिक्स पर कार्यशाला, 17-18 दिसम्बर, 2013, आईआईटी दिल्ली,, इण्डिया
6. मनीष तिवारी, विजय जनयानी, "सुपरकन्टीन्यूम जनरेशन इन ऑल-सॉलिड फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर", रीसेन्ट एडवांसेस इन फोटोनिक्स पर कार्यशाला, 17-18 दिसम्बर, 2013, आईआईटी दिल्ली,, इण्डिया
7. मनीष तिवारी, विजय जनयानी, "सुपरकन्टीन्यूम जनरेशन इन हेक्सागोनल स्पिरल लीड सिलीकेट फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर", थाईलेण्ड जापान माईक्रोवेव 2013, 2-4 दिसम्बर, 2013, थाईलैण्ड
8. एस. व्यास, जी. सिंह, एम. तिवारी, "अल्ट्रा ब्रोड सुपरकन्टीन्यूम जनरेशन विथ डिफरेन्ट नॉनलीनर मेटेरियल बाई नॉवल स्ट्रेक्चर ऑफ फोटोनिक क्रिस्टल फाइबरस" आईकेएसएस 2014, कूटयन, पौलेण्ड (जून 2014)
9. सी. पेरीयास्वामी, जी. सिंह, वी. जनयानी, "नॉनोस्ट्रेक्चर्ड ZnO थिन फिल्म्स फॉर नॉनोफोटोनिक्स डिवाइस एप्लीकेशन्स", आईकेएसएस 2014, कूटयन, पौलेण्ड (जून 2014)
10. एम. माथुर, जी. सिंह, एस.के. भटनागर, "ए नॉवर एप्रोच फॉर फाईन ट्यूनिंग ऑफ रीसोनेन्स फ्रिक्वेन्सी ऑफ पेच एन्टीना" कम्प्यूनीकेशन एण्ड इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम डिजाईन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर प्रोसे. ऑफ एसपीआईई वॉल्युम 8760, 87601 टी (1-6) डीओआई: 10.1117/12.2012335, (2013)
11. एस. व्यास, जी. सिंह, ए. गोयल, एस.के. मंगल, एन. चौधरी, एस. माथुर, "मॉडलिंग ऑफ ए नॉनो-मेटेलिक सर्फेस प्लाज्मोनिक लेन्स फॉर वाईडर ऑप्टिकल विण्डो ऑप्शन", कम्प्यूनीकेशन एण्ड इलैक्ट्रॉनिक सिस्टम



डिजाईन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर प्रोसे. ऑफ एसपीआईई वॉल्युम 8760, 87601 डीओआई: 10.1117/12.201233

12. शशीकांत शर्मा एवं सी. पेरीयास्वामी एवं मनीष पटनिक एवं बलविन्दर राज, "एक्टीवेशन नॉईज अवेयर अल्ट्रा लो पॉवर डॉयड बेस्ड मल्टी-थ्रेसहोल्ड सीएमओएस टेक्नीक फॉर स्टेटिक सीएमओएस एडर्स", माईक्रोइलैक्ट्रॉनिक्स कन्फ्रेंस एण्ड रिनुएबल एनर्जी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, केरला, 2013

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. के.के. शर्मा हिना जैन, "इमेज एन्हांसमेंट यूजिंग पोलर डीकम्पोजिशन इन ट्रॉस्फोर्म डोमेन", कन्फ्रेंस एण्ड वीएलएसआई डिजाईन पर राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर, जुलाई 24-25, 2013
2. के.के. शर्मा, प्रियंका तिवारी, "क्लासीफिकेशन ऑफ ग्रेनित यूजिंग svd ऑन rgb कम्पोनेन्ट्स" कन्फ्रेंस एण्ड वीएलएसआई डिजाईन पर राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर, जुलाई 24-25, 2013
3. पुनीत खण्डेलवाल, सोरभ प्रसाद, घनश्याम सिंह, "परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ वेरियस ऑप्टिकल रिसीवर्स इन पेसिव ऑप्टिकल नेटवर्क्स यूजिंग मेनचेस्टर कोडिंग: ए रिव्यू", कन्फ्रेंस एण्ड वीएलएसआई डिजाईन पर राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, वॉल्युम 1, आर्टिकल नं. CSVD_133 पृष्ठ नं. 12, एमएनआईटी जयपुर, जुलाई 24-25, 2013
4. सुरभि प्रसाद, पुनीत खण्डेलवाल, घनश्याम सिंह, "स्टेडी टू पाइंट टू पाइंट डेन्स वेवलेन्थ डिवीजन मल्टीप्लेक्सिंग (डीउब्ल्यूडीएम) सिस्टम", कन्फ्रेंस एण्ड वीएलएसआई डिजाईन पर राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, वॉल्युम 1, आर्टिकल नं. CSVD_134 पृष्ठ नं. 13, एमएनआईटी जयपुर, जुलाई 24-25, 2013
5. इशा गोयल, मिलिन्द माथुर, दुर्गेश कुमार, घनश्याम सिंह, "ऑल ऑप्टिकल OR गेट यूजिंग सेमीकण्डक्टर ऑप्टिकल एम्पलीफायर: ए रिव्यू" कन्फ्रेंस एण्ड वीएलएसआई डिजाईन पर राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, वॉल्युम 1, आर्टिकल नं. CSVD_141 पृष्ठ नं. 16, एमएनआईटी जयपुर, जुलाई 24-25, 2013
6. मिलिन्द माथुर, ईशा गोयल, दुर्गेश कुमार, घनश्याम सिंह, "इम्प्लीमेंटेशन ऑफ ए NOR गेट यूजिंग फोटोनिक ट्रांसिस्टर लोजिक" कन्फ्रेंस एण्ड वीएलएसआई डिजाईन पर राष्ट्रीय सम्मेलन में ओरल प्रजेन्टेशन हेतु स्वीकृत, वॉल्युम 1, आर्टिकल नं. CSVD_142 पृष्ठ नं. 16, एमएनआईटी जयपुर, जुलाई 24-25, 2013
7. माहानथ प्रसाद, वी. साहुला एवं वी.के. खन्ना, "जिंग ऑक्सआईड डिपोजिशन एण्ड इथिंग फूर एमईएमएस अकॉस्टिक सेन्सर", सेन्सर्स-टेक्नॉलोजी एण्ड एप्लीकेशन्स पर आईआईटीई डायमण्ड जुबली राष्ट्रीय सम्मेलन, एसटीए पी 14, अगस्त 29-30, 2013
8. लिन्दू राजन एवं वी. साहुला, "एप्लीकेशन ऑफ कंसेप्ट एल्जीब्रा इन मेकिंग इन्फरेन्सेस एण्ड रोल ऑफ मशीन लर्निंग", कन्फ्रेंस एण्ड इन्टेलीजेन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय कार्यशाला, टीएफडी, आईआईटी कानपुर, जुलाई 2013



9. अनूप शर्मा, गौरव शर्मा, उपेन्द्र चौरी, रितु शर्मा, "एनालेसिस ऑफ बेण्ड गेप प्रोपर्टीज ऑफ डिफरेंट स्ट्रेक्चर्स ऑफ कॉर्बन नॉनोड्यूब्स", आईसीएटीईटी-13 आर्य कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड इन्फोरमेशन टेक्नॉलोजी, 13-15 अक्टूबर 2013, जयपुर, इण्डिया
10. शंकी सक्सैना, रितु शर्मा, "डिजाईन एण्ड एनालेसिस ऑफ दा शेप ऑफ सेस्मिक मॉस फॉर दा कन्टीलीवर बेस्ड एमईएमएस पिजियोइलैक्ट्रिक एनर्जी हार्वेस्टर", आईसीएटीईटी-13, जयपुर नेशनल यूनिवर्सिटी, 7-9 मार्च, 2014, जयपुर, राजस्थान
11. शंकी सक्सैना, रितु शर्मा, "डिजाईन ऑप्टीमाइजेशन ऑफ केटीलीवर बेस्ड एमईएमएस पिजियोइलैक्ट्रिक एनर्जी हार्वेस्टर", आईईईई सम्मेलन, बिट्स मेसरा रांची, 13-15 सितम्बर 2014, रांची, इण्डिया
12. सृष्टि गुप्ता, मुकेश कुमार गुप्ता, डॉ. घनश्याम सिंह, "डब्ल्यूडीएम पीओएन आर्कीटेक्चर बेस्ड ऑन सेन्ट्रल सिग्नल फाईबर रिंग टोपोलॉजी एण्ड सेकण्ड्री ट्री नेटवर्क्स", आईईटीई जॉनल सेमीनार-नॉर्थ (ए नेशनल लेवल कोन्फ्रेंस), मनीपाल यूनिवर्सिटी जयपुर, सोविनर, पृष्ठ 1, अगस्त 22-23, 2014
13. संदीप व्यास, घनश्याम सिंह, मनीष तिवारी, "कम्पेरेटिव इन्वेस्टीगेशन ऑफ इफैक्टिव मोड एरिया इन फोटोनिक क्रिस्टल फाईबर्स", आईईटीई जॉनल सेमीनार-नॉर्थ (ए नेशनल लेवल कोन्फ्रेंस), मनीपाल यूनीवर्सिटी जयपुर, सोविनर, पृष्ठ 4, अगस्त 22-23, 2014
14. मोनिका माथुर, सतीश सोमानी, घनश्याम सिंह, एस.के. भटनागर, "डिजाईन एण्ड इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ माइक्रोस्ट्रिप एन्टीना विथ नॉवल फेक्टल जियोमेट्री", आईईटीई जॉनल सेमीनार-नॉर्थ (ए नेशनल लेवल कोन्फ्रेंस), मनीपाल यूनीवर्सिटी जयपुर, सोविनर, पृष्ठ 8, अगस्त 22-23, 2014
15. मोनिका माथुर, अभिजीत वेत्स, घनश्याम सिंह, एस.के. भटनागर, "ऑप्टीमाइजेशन ऑफ फीड-लाईन डायमेन्शन्स फॉर दा राइटैंगुलर माइक्रो-स्ट्रिप पेच एन्टीना बाई यूजिंग भटनागर्स पोस्टूलेटर्स", आईईटीई जॉनल सेमीनार-नॉर्थ (ए नेशनल लेवल कोन्फ्रेंस), मनीपाल यूनीवर्सिटी जयपुर, सोविनर, पृष्ठ 41, अगस्त 22-23, 2014
16. शिविकास पथनिया, मुकेश गुप्ता, जी. सिंह, "अल्ट्रा डेन्स वेवलेन्थ डिविजन मल्टीप्लेक्सिंग विथ 64 चैनल्स एट 5लीबीपीएस एनालेसिंग कम्पन्सेशन स्कीम्स एण्ड इफैक्ट ऑफ नॉनलीनियेरिटी", आईईटीई जॉनल सेमीनार-नॉर्थ (ए नेशनल लेवल कोन्फ्रेंस), मनीपाल यूनीवर्सिटी जयपुर, सोविनर, पृष्ठ 42, अगस्त 22-23, 2014
17. अरहन्त जैन, पी.पी. दलाई, जी. सिंह, "फिलिप-फ्लॉप इम्प्लीमेन्टेशन यूजिंग मतलब इन्टरफेसिंग विथ ऑप्टीसिस्टम", आईईटीई जॉनल सेमीनार-नॉर्थ (ए नेशनल लेवल कोन्फ्रेंस), मनीपाल यूनीवर्सिटी जयपुर, सोविनर, पृष्ठ 42, अगस्त 22-23, 2014
18. पुनीत खण्डेलवाल, सोरभ प्रसाद, घनश्याम सिंह, "परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ वेरियस ऑप्टिकल रिसिर्वर्स इन पैसिव ऑप्टिकल नेटवर्क्स यूजिंग मेनचेस्टर कोडिंग: ए रिव्यू", कम्प्यूनीकेशन सिस्टम्स एण्ड वीएलएसआई डिजाईन पर राष्ट्रीय सम्मेलन में ओरल प्रजेंटेशन हेतु स्वीकृत, वॉल्युम 1, आर्टिकल नं. CSVD_133 पृष्ठ नं. 12, एमएनआईटी जयपुर, जुलाई 24-25, 2013



19. सौरभ प्रसाद, पुनीत खण्डेलवाल, घनश्याम सिंह, "स्टेडी ऑफ पाइंट टू पाइंट डेन्स वेवलेन्थ डिवीजन मल्टीप्लेक्सिंग सिस्टम", कम्प्यूनीकेशन सिस्टम्स एण्ड वीएलएसआई डिजाइन पर राष्ट्रीय सम्मेलन में, वॉल्युम 1, आर्टिकल नं. CSVD_134 पृष्ठ नं. 13, एमएनआईटी जयपुर, जुलाई 24-25, 2013
20. इशा गोयल, मिलिन्द माथुर, दुर्गेश कुमार, घनश्याम सिंह, "ऑल ऑप्टिकल गेट यूजिंग सेमीकण्डक्टर ऑप्टिकल एम्पलीफायर: ए रिब्यू", कम्प्यूनीकेशन सिस्टम्स एण्ड वीएलएसआई डिजाइन पर राष्ट्रीय सम्मेलन में, वॉल्युम 1, आर्टिकल नं. CSVD_141 पृष्ठ नं. 16, एमएनआईटी जयपुर, जुलाई 24-25, 2013
21. मिलिन्द माथुर, इशा गोयल, दुर्गेश कुमार, घनश्याम सिंह, —इम्पलीमेन्टेशन ऑफ एनओआर गेट यूजिंग फोटोनिक ट्रांजिस्टर लोजिक", कम्प्यूनीकेशन सिस्टम्स एण्ड वीएलएसआई डिजाइन पर राष्ट्रीय सम्मेलन में ओरल प्रजेन्टेशन हेतु स्वीकृत, वॉल्युम 1, आर्टिकल नं. CSVD_142 पृष्ठ नं. 16, एमएनआईटी जयपुर, जुलाई 24-25, 2013
22. अभिषेक कुमार, जी. सिंह, "मॉडलिंग एण्ड परफोरमेन्स एनालेसिस ऑफ प्लामोनिक स्विचेज", एनर्जी, मेटेरियल्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन सिस्टम्स पर राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 21, राजधानी कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग जयपुर, मार्च 16-17, 2013
23. ए.कुमार, एस. के. मंगल, ए. मीना, एम. कोखर, जी. सिंह, "अल्ट्रा-कोम्पेक्ट सिल्वर-एयर-सिल्वर माइक्रोइलैक्ट्रॉनिक्स एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजीज, एसकेआईटी, जयपुर, मार्च 15-17, 2013
24. ध्वनय कानूनो एवं मोहम्मद सलीम, "मेटल नॉनो पार्टिकल्स: एन्टीना इन ऑप्टिकल डोमेन", इनोवेशन्स इन माइक्रो-इलैक्ट्रॉनिक्स, सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजीज, वीआईटी कैम्पस जयपुर द्वारा आयोजित, जयपुर, फरवरी 26-27, 2014

यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. ब्रजेश गंगिल, अमर पटनायक, अनूप कुमार (2013), "इवेल्युशन ऑफ थर्मा-मेकेनिकल एण्ड वीयर बिहेवियर ऑफ शॉर्ट कॉर्बन फाईबर विनीएल-एस्टर फील्ड होमोजिनिओअस एण्ड देयर फंक्शनली ग्रेडेड कम्पोजिट्स", इन्टरनेशनल पॉलीमर प्रोसेसिंग, 28(2), 1-14
2. डी. जोशी, बी. नेपाल, आर. राठौड़, डी. शर्मा (2013), "ऑन सप्लाई चैन कम्पीटिवनेस ऑफ इण्डियन ऑटोमोटिव्स कम्पोनेन्ट्स मैनुफैक्चरिंग इण्डस्ट्री", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ प्रोडक्शन इकॉनॉमिक्स, 143(1), 151-161
3. स्वाती अग्रवाल, अमर पटनायक (2013), "ए स्टेडी ऑन दा फिजिकल एण्ड मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ TiO2 फील्ड A380 अलौय कम्पोजिट्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ कम्पोजिट मेटेरियल्स, 3(3), 69-72



4. गौरव अग्रवाल, अमर पटनायक, राजेश कुमार शर्मा (2013), "थर्मो-मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ सिलिकॉन कार्बाईड फील्ड चॉपड ग्लास फाइबर रेनफोर्सड इपॉक्सी कम्पोजिट्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एडवांस्ड स्ट्रेक्चरल इन्जीनियरिंग, 5:21 10.1186/2008-6695-5-21
5. एम.एल. मीना, जी.एस. डंगायच, ए. भारद्वाज (2014), "मीजरिंग क्वालिटी ऑफ वर्क लाईफ अमॉग वर्क्स इन हैण्डिक्रॉफ्ट इण्डस्ट्रीज", इन्टरनेशनल जरनल, जे. इण्डस्ट्रीसल एण्ड सिस्टम्स इन्जीनियरिंग, 17(7), 376-390
6. दीपक तंवर, अजत्या, दिलीप शर्मा, वाई.पी. माथुर (2013), "प्रोडक्शन एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ नीम ऑयल मेथी इस्टर", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेक्नॉलोजी, 2(5), 1896-1903
7. विकास बंसल, रोहित मिश्रा, घनश्याम दास अग्रवाल, ज्योतिर्मय माथुर (2013), "ट्रांजिस्ट इफैक्ट ऑफ सॉयल थर्मल कण्डक्टिविटी एण्ड ड्यूरेशन ऑफ ऑप्शन ऑन पफोर्मेंस ऑफ अर्थ एयर टनल हीट एक्सजेन्जर", इन्टरनेशनल जरनल एप्लाइड एनर्जी, 103, 1-11
8. जी. अग्रवाल, मनोज मोदी (2013), "इन्फ्यूलेन्स ऑफ डीइलैक्ट्रिक जेट फ्लूड ड्यूरिंग इलेक्ट्रो डिस्चार्ज डायमण्ड सर्फस ग्रेडिंग प्रोसेस", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एडवांस्ड मेटेरियल रिसर्च, 652-654, 2187-2197
9. जी. अग्रवाल, प्रवेन्द्र त्यागी (2014), आटोमोटिव्स रूटिंग ऑप्टिमाईजेशन अमॉग बीआरआईसीएस कण्ट्रीज : ए लिटरेचर रिव्यू", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेक्नॉलोजी, 3(5), 448-451
10. जी. अग्रवाल, प्रवेन्द्र त्यागी (2014), "सप्लाइ चैन चलेन्ज अमॉन बीआरआईसीएस कन्ट्रीज", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड एप्लीकेशन्स 44(4), 316-318
11. जी. अग्रवाल, प्रवेन्द्र त्यागी (2014), "सप्लाइ चैन इन्टीग्रेशन एण्ड लॉजिस्टिक्स मैनेजमेंट अमॉग बीआरआईसीएस : ए लिटरेचर रिव्यू", अमेरिकन जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च, 3(5), 284-290
12. ए.के. द्विवेदी, जी.एस. डंगारयच (2013), "हेण्डमेड पेपर इण्डस्ट्री-एक्सपेरियेन्स ऑफ इण्डियन मैनुफैक्चरिंग यूनिट्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ बिजनस इनोवेशन एण्ड रिसर्च (इन्डरसाईन्सेस), 7(3), 318-339
13. ए. कृष्ण, जी.एस. डंगायच, आर. जैन (2013), "सर्विस फैलियर एण्ड रिकवरी : दा कमल्वरल पार्सपेक्टिव", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इण्डियन कल्चर एण्ड बिजनस मैनेजमेंट (इण्डरसाईन्स), 6(3), 351-361
14. ए.के. द्विवेदी, एन.टी. द्विवेदी, बी. शाह, जी.एस. डंगायच (2013), "ऑपरेशनल एफीसियेन्सी एण्ड प्रोफीटेबिलिटी मीजरमेंट ऑफ इण्डियन गर (जगरी) मैनुफैक्चर्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ प्रोक्यूरमेंट मैनेजमेंट (इन अरसाईन्स), 6(4), 466-480
15. एम.एल. मीना, जी.एस. डंगायच, ए. भारद्वाज (2013), मीजरिंग एन्थ्रोपोमेट्रिक डाटा फॉर डिजाईनिंग हेण्ड टूल्स इन हैण्डिक्रॉफ्ट इण्डस्ट्रीज", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ प्रोसेस मैनेजमेंट एण्ड बेंचमार्किंग (इन्डरसाईन्स), 3(3), 334-351
16. ए.के. द्विवेदी, पी. घोष, जी.एस. डंगायच (2013), "एफीसियेन्सी मीजरमेंट ऑफ इण्डियन स्टील इण्डस्ट्री यूजिंग डाटा एन्वेलपमेंट एनालिसिस", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ ऑपरेशनल रिसर्च, 18(4), 386-400
17. अनुराग दीक्षित, हरलाल सिंह माली (2013), "मॉडलिंग टेक्नीक्स फॉर प्रिडिक्टिंग दा मेकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ वॉवेन फेब्रिक टेक्सटाईल कम्पोजिट्स: रिव्यू", इन्टरनेशनल जरनल मैकेनिक्स ऑफ कम्पोजिट मेटेरियल्स, 49(1)- 1-28



18. एस.एस. माली, ए. मना (2014), "एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन ड्यूरिंग फिनिशिंग ऑफ पार्टीकुलेट रेनफोर्सड AI/10 wt% SiCp-MMC ऑन डवलपड AFF सेटअप", इन्टरनेशनल जरनल मैनुफैक्चरिंग टेक्नॉलोजी एण्ड मैनेजमेंट
19. डीआर उनून, एचएस माली (2014), "करेंट स्टेटस एण्ड एप्लीकेशन्स ऑफ हाईब्रिड माईक्रो-मशीनिंग प्रोसेस: ए रिव्यू", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग मैनुफैक्चरिंग (स्वीकृत)
20. एम.एल. मीना, जी.एस. डंगायच, ए. भारद्वाज (2014), "इन्वेस्टीगेटिंग एर्गोनॉमिक इश्यूज अमॉग वर्क्स इनहेण्ड ब्लॉक टेक्सटाईल प्रिंटिंग इण्डस्ट्रीज", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ बिजनस एण्ड सिस्टम्स रिसर्च, 8(1751-200x), 392-401
21. जी. राजू, एम.एल. शर्मा, एम.एल. मीना (2014), "रिसेन्ट मैथड्स फॉर ऑप्टिमाइजेशन ऑफ प्लास्टिक एक्सटरशन प्रोसेस: ए लिटरेचर रिव्यू", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एडवांस्ड मैकेनिकल इन्जीनियरिंग, 4(2250-3234), 583-588
22. एम. कुमार, वी. शर्मा, एम.एल. मीना (2014), "एर्गोनॉमिक्स फॉर एल्डर्ली पॉपुलेशन", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एप्लाइड इन्जीनियरिंग रिसर्च, 9(0973-4562), 445-450
23. एम.एल. मीना, जी.एस. डंगायच, ए. भारद्वाज (2014), "मीजरिंग क्वालिटी ऑफ वर्क लाईफ अमॉग वर्क्स इन हेण्डिक्रॉफ्ट इण्डस्ट्रीज ऑफ जयपुर", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ इण्डस्ट्रीयल एण्ड सिस्टम्स इन्जीनियरिंग, 17(1748-5037), 376-390
24. एम.एल. मीना, जी.एस. डंगायच, ए. भारद्वाज 2013, "मीजरिंग एन्थ्रोपॉमेट्रिक डाटा फॉर डिजाइनिंग हेण्ड टूल्स इन हेण्डिक्रॉफ्ट इण्डस्ट्रीज", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ प्रोसेस मैनेजमेंट एण्ड बेंचमार्किंग, 3(1460-6739), 334-351
25. एस. अदाउ, एम.एल. मिततल, ए. मिततल (2013), "ए मल्टी-एजेन्ट सिस्टम फॉर डीसेन्ट्रलाइज्ड मल्टी-प्रोजेक्ट शिड्यूलिंग विथ रिसोर्स ट्रांसफर्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ प्रोडक्शन इकॉनॉमिक्स, 146(2), 646-661
26. टार. मताई, एस.पी. सिंह, एम.एल. मिततल (2013), "मॉडीफाईड सिम्युलेटेड अनेलिंग बेस्ड एप्रोच फॉर मल्टी ऑब्जेक्टिव फेसेलिटी लेआउट प्रोब्लम", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ प्रोडक्शन रिसर्च, 51(14), 4273-4288
27. टार. मताई, एम.एल. मिततल, एस. सिंह (2013), "ए नॉन-ग्रीडी सिस्टेमेटिक नेबरहूड सर्च हेरोस्टिक फॉर सॉल्विंग फेसेलिटी लेआउट प्रोब्लम", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एडवांस्ड मैनुफैक्चरिंग टेक्नॉलोजी, 68, 1665-1675
28. आर. मताई, एम.एल. मिततल, एस.पी. सिंह (2013), "ए न्यू ह्यूरिस्टिक एप्रोच फॉर सॉल्विंग फेसेलिटी लेआउट प्रॉब्लम", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ एडवांस्ड ऑप्शन्स मैनेजमेंट, 5(2), 137-158
29. दास अमित, जेठू ए.एस., पूनिया एम.पल. (2013), "कन्जरवेशन एण्ड रीस्टोरेशन ऑफ दा मेजर वाटर सप्लाई सॉर्स ऑफ जयपुर सिटी: रामगढ डेम", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ साइन्टिफिक रिसर्च एण्ड रिव्यूज, 2(1), 23-28



30. ए. पंवार, बी. नेपाल, आर. जैन, ओ.पी. यादव (2013), "इन्लीमेन्टेशन ऑफ बेंचमार्किंग कन्सेप्ट्स इन इण्डियन ऑटोमोबिल इण्डस्ट्री-एन इम्पेरीकल स्टेडी, बेंचमार्किंग", एन इंटरनेशनल जरनल, 20(6), 777-804
31. विनोद सिंह यादव, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा (2013), "इंजन पर्फॉर्मन्स ऑफ ऑप्टीमाइज्ड हाईड्रोजन-फ्यूल्ड डायरेक्ट इन्जेक्शन इंजन", इंटरनेशनल जरनल ऑफ साइंटिफिक एण्ड इंजीनियरिंग रिसर्च, 4, 580-585
32. दीपक तंवर, अजयाता, दिलीप शर्मा, वाई. पी. माथुर, कमल किशोर खत्री, श्याम लाल सोनी, रागिनी गुप्ता (2013), "प्रोडक्शन एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ फिश ऑयल मिथेल एस्टर", इंटरनेशनल जरनल ऑफ इनोवेटिव टेक्नॉलोजी एण्ड रिसर्च, 1, 209-217
33. विनोद सिंह यादव, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा (2013), "एन एक्सपेरीमेन्टर इन्वेस्टीगेशन ऑफ हाईड्रोजन-एनरिचड अपमॉडीफील्ड डीआई डीजल इंजन इन ड्यूल्ड फ्यूल्ड मॉड", इंटरनेशनल जरनल ऑफ रिनुएबल एनर्जी टेक्नॉलोजी, 4, 358-369
34. साहरन लोकेश कुमार एवं मिततल एम.एल., "कम्पेरीजन ऑफ वेरियस पीएसओ वेरिएन्ट्स विथ डिफरेंट मेथेमेटिकल फंक्शन्स", इंटरनेशनल जरनल ऑन थ्योरेटिकल एण्ड एप्लाइड रिसर्च इन मेकेनिकल इंजीनियरिंग (आईएसएसएन : 2319-3182), 2(3), (2013), पृष्ठ 135-142
35. विनोद सिंह यादव, एस.एल. सोनी एवं दिलीप शर्मा, "एन एक्सपेरीमेन्टर इन्वेस्टीगेशन ऑफ हाईड्रोजन-एनरिचड अपमॉडीफील्ड डीआई डीजल इंजन इन ड्यूल्ड फ्यूल्ड मॉड", इंटरनेशनल जरनल ऑफ रिनुएबल एनर्जी टेक्नॉलोजी, (इण्डरसाइन्स पब्लि.), वॉल्युम 4, नं. 4, पृष्ठ 358-369 (2013) आईएसएसएन 1757-398एक्स, आईएसएसएन प्रिंट 1757-3971 (इम्पेक्ट फेक्टर-1.96)
36. विनोद सिंह यादव, एस.एल. सोनी एवं दिलीप शर्मा, "इंजन पर्फॉर्मन्स ऑफ ऑप्टीमाइज्ड हाईड्रोजन-फ्यूल्ड डायरेक्ट इन्जेक्शन इंजन", एनर्जी, (एल्सवेयर) आईएसएसएन 0360-5442 (ऑनलाईन उपलब्ध) (इम्पेक्ट फेक्टर-4.107) एससीआई
37. दीपेश सोनर, एस.एल. सोनी एवं दिलीप शर्मा, "माइक्रो-ट्राइजनरेशन फॉर एनर्जी सस्टेनेबिलिटी: टेक्नॉलोजीस, टूल्स एण्ड ट्रेण्ड्स" एप्लाइड थर्मल इंजीनियरिंग, (एल्सवेयर) आईएसएसएन: 1359-34311. (ऑनलाईन उपलब्ध) (इम्पेक्ट फैक्टर-2.488) एससीआई

राष्ट्रीय जनरल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. ए. पंवार, आर. जैन, ए. राठौड़, बी. नेपाल (2014), "ऑन दा एडोप्शन ऑफ लर्न प्रिंसिपल्स इन प्रोसेस इण्डस्ट्रीज, प्रोडक्शन प्लानिंग एण्ड कंट्रोल" (स्वीकृत)
2. ए. पंवार, आर. जैन, ए. राठौड़, (2014), "लीन इम्पलीमेन्टेशन इन इण्डियन प्रोसेस इण्डस्ट्रीज-सम इम्पेरीकल एवीडेन्स", जरनल ऑफ मैन्यूफैक्चरिंग टेक्नॉलोजी एण्ड मैनेजमेंट (स्वीकृत)
3. तेज सिंह, अमर पटनायक (2014), "पर्फॉरमेंस असेसमेंट ऑफ लेपीनस-एरामिड बेस्ड ब्रेक पेड हाईब्रिड फीनोलिक कम्पोजिट्स इन फ्रक्शन ब्रेकिंग, आर्चीव्स ऑफ सिविल एण्ड मैकेनिकल इंजीनियरिंग (स्वीकृत)



4. संध्यारानी बिश्वास, आलोक सत्पथी, अमर पटनायक (2014), "रीसेन्ट डवलपमेंट्स इन नेचूरल फाईबर रेनफोर्सड पॉलीमर कम्पोजिट्स एण्ड देयर इरोजें वीयर करेक्ट्रिस्टिक्स", जरनल ऑफ नेचूरल फाईबर (स्वीकृत)
5. गौरव अग्रवाल, अमर पटनायक, राजेश शर्मा (2013), "पेरामैट्रिक ऑप्टीमाइजेशन एण्ड थ्री-बॉडी एब्रेसिव वीयर बिहेवियर ऑफ SiC फील्ड चॉप्ड ग्लास फाईबर रेनफोर्सड इपॉक्सी कम्पोजिट्स", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ कम्पोजिट मेटेरियल्स, 3(2), 32-28
6. हरजीत एस जग्गी, अविनाश तिवारी, भवानी के सत्पती, अमर पटनायक (2013), "डायनेमिक मेकेनिकल रेस्पॉन्स एण्ड फेड-रिकवरी पफॉरमेंस ऑफ फ्रेक्शन कम्पोजिट्स: इफैक्ट ऑफ फ्लाइएश एण्ड रेसिन कॉम्बिनेशन", जरनल ऑफ रेनफोर्सड प्लास्टिक्स एण्ड कम्पोजिट्स, 32, 835-845
7. तेज सिंह, अमर पटनायक, भवानी के सत्पथी (2013), "फ्रेक्शन ब्रेकिंग पफॉरमेंस ऑफ हाईब्रिड फाईबर रेनफोर्सड फिनाॅलिक कम्पोजिट्स: ए इन्फ्रूएन्स ऑफ नानोक्ले एण्ड कॉर्बन नॉनोट्यूब्स", एनएएनओ, 8(3), 1350025-15
8. गौरव अग्रवाल, अमर पटनायक, राजेश कुमार शर्मा, (2013), "पेरामैट्रिक ऑप्टीमाइजेशन ऑफ थ्री-बॉडी एब्रेसिव वीयर बिहेवियर ऑफ लॉग एण्ड शॉर्ट कॉर्बन फाईबर रेनफोर्सड इपॉक्सी कम्पोजिट्स, ट्रिबोलॉजी-मेटेरियल्स, सर्फेस एण्ड इन्टरफेक्ट्स, डीओआई 10.1179/1751584X13Y.0000000040
9. स्वाति गंगवार, विकास खुशहल, अमर पटनायक, तेज सिंह (2013), "मैकेनिकल एण्ड फ्रेक्चर टॉगहनेस बिहेवियर ऑफ TiO₂- फील्ड A384 मेटल अलौय कम्पोजिट्स, साईन्स इन्जीनियरिंग कम्पस मेट", डीओआई 10.1515/secm-2012-0143
10. ब्रजेश गांगिल, अमर पटनायक, अनूप कुमार (2013), "थर्मो-मेकेनिकल करेक्ट्राइजेशन ऑफ हाईब्रिड फाईबर विनेल-एस्टर फील्ड होमोजिनस एण्ड देयर फंक्शनली ग्रेडेड कम्पोजिट्स", एक्टा सेन्टीएरियम टेक्नॉलोजी (स्वीकृत)
11. विकास कुक्शल, स्वाती गंगवार, अमर पटनायक (2013), "एक्सपेरीमेन्टल एण्ड फिनिट एलीमेन्ट एनालेसिस ऑफ मेकेनिकल एण्ड फ्रेक्चर बिहेवियर ऑफ SiC पार्टिकूलेट फील्ड ए356 अलौय कम्पोजिट्स: पार्ट-1", प्रोसेडिंग्स ऑफ दा इन्स्टीट्यूशन ऑफ मेकेनिकल इन्जीनियर्स, पार्ट एल: जरनल ऑफ मेटेरियल्स: डिजाईन एण्ड एप्लीकेशन्स, डीओआई: 10.1177/1464420713499513
12. विकास खुशल, स्वाती गंगवार, अमर पटनायक (2012), "एक्सपेरीमेन्टल एण्ड फिनिट एलीमेन्ट एनालेसिस ऑफ मेकेनिकल एण्ड फ्रेक्शनल बिहेवियर ऑफ Al₂O₃ पार्टिकूलेट फील्ड ए356 अलौय कम्पोजिट्स: पार्ट-2", जरनल ऑफ मेटेरियल्स: डिजाईन एण्ड एप्लीकेशन्स, डीओआई: 10.1177/1464420713499514
13. गौरव अग्रवाल, अमर पटनायक, राजेश कुमार शर्मा, (2013), "मैकेनिकल एण्ड थर्मो-मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ बी-डायरेक्शनल एण्ड शॉर्ट कॉर्बन फाईबर रेनफोर्सड इपॉक्सी कम्पोजिट्स", जरनल ऑफ इन्जीनियरिंग साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी (स्वीकृत)



14. गौरव अग्रवाल, अमर पटनायक, राजेश कुमार शर्मा (2013), "कम्पेरेटिव इन्वेस्टीगेशन्स ऑन थ्री बॉडी एब्रेसिव वीयर बिहेवियर ऑफ लॉग एण्ड शॉर्ट ग्लास फाईबर रेनफोर्सड एपॉक्सी कम्पोजिट्स", एडवांस्ड कम्पोजिट मेरियल्स (स्वीकृत)
15. तेज सिंह, अमर पटनायक, भबानी के सत्पती, भारत एस. तोमर, (2013), "डवलपमेंट एण्ड ऑप्टिमाईजेशन ऑफ हाईब्रिड फ्रैक्शन मेटेरियल्स कन्सिस्टिंग ऑफ नॉनोक्ले एण्ड कॉर्बन नॉनोट्यूब्स बाई यूजिंग एनालेटिकल हेरार्ची प्रोसेस (AHP) एण्ड इक्लीक फॉर ऑर्डर पफॉरमेंस बाई सिम्युलेरिटी टू आईडल सॉल्युशन (TOPSIS) एण्ड फ्यूजी एटमोस्फेयर, वॉलालक जरनल ऑफ साईन्स एण्ड टेक्नॉलोजी, 10(4), 343-362
16. एस. गौर, ए. भारद्वाज, "एम्प्लाइ प्रिप्रिशन कन्सर्निंग रिलेटिव सिग्नीफेन्स ऑफ वेरियस ह्यूमन रिसोर्स फंक्शन्स: ए स्टेटीकल एनालेसिस, एम्प्लाइ पर्सपेक्शन कन्सर्निंग रिलेटिव सिग्नीफिकेन्स ऑफ वेरियस ह्यूमन रिसोर्स फंक्शन्स: ए स्टेटीकल एनालेसिस", 2, 339-349
17. विनोद सिंह यादव, दीपक तंवर, अजयता, दिलीप शर्मा, एस.एल. सोनी, (2013), "परफोरमेंस एनालेसिस एण्ड एक्सअस इमीशन्स ऑफ नीम मिथेल एस्टर ऑप्पेटेड कम्पेरीजन इग्नीशन इंजन", जरनल ऑफ रिनुएबल एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी, 5, 023101-1
18. दिनेश कुमार, शमशेर बहादुर सिंह (2013), इफैक्ट्स ऑफ बाण्डरी कण्डीशन्स ऑन पोस्टबविलिंग स्ट्रेन्थस ऑफ कम्पोजिट लेमीनेट विथ वेरियस शेड क्यूटयूट्स अण्डर इन-प्लान शेयर ऑपन जरनल ऑफ कम्पोजिट मेटेरियल्स, 3, 38-50
19. इनेश कुमार, शमशेर बहादुर सिंह, (2013), "इफैक्ट्स ऑफ फ्लैक्सयुरल बाउण्ड्री कण्डीशन्स ऑन फीलियर एण्ड स्टेबिलिटी ऑफ कम्पोजिट लेमीनेटविथ क्यूटयूट्स अण्डर कम्बाइण्ड इन-प्लान लोड्स कम्पोजिट्स: पार्ट बी, 4(1), 657-665
20. के.बी. राना, जी.डी. अग्रवाल, जे. माथुर, यू. पुली (2014), "मीजरमेंट ऑफ वॉल फ्रैक्शन इन फ्लो बॉयलिंग ऑफ ZnO-वाटर नॉनोफ्ल्यूइड्स यूजिंग इमेज प्रोसेसिंग टेक्नीक, न्यूक्लीर इन्जीनियरिंग एण्ड डिजाईन, 270, 217-226
21. के.बी. राना, ए.के. राजवंशी, जी.डी. अग्रवाल, जे. माथुर, (2013) "एक्सपेरीमेंटल प्रेसर ड्रॉप स्टेडी विथ नॉनोफ्ल्यूइड्स", जरनल ऑफ मेटेरियल्स साईन्स एण्ड सर्फस इन्जीनियरिंग, 1, 8-10
22. विकास बंसल, रोहित मिश्रा, घनश्याम दास अग्रवाल, ज्योतिर्मय माथुर, (2013), "ट्रांजेन्ट एनालेसिस बेस्ड डिटरमिनेशन ऑफ डीरेटिंग फेक्टर फॉर अर्थ एयर टनल हीट एक्सचेन्जर इन समर, एनर्जी एण्ड बिल्डिंग्स", 58, 103-110
23. अनुज माथुर, जी.डी. अग्रवाल मेविन चन्डेल (2013), "टेक्नो-इकॉनॉमिक एनालेसिस ऑफ सोलर पेरेबॉलिक थ्रू टाईप एनर्जी सिस्टम फॉर गारमेंट जॉन ऑफ जयपुर सिटी", रिनुएबल एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी रिव्यू, 17, 104-109
24. विकास बंसल, रोहित मिश्रा, घनश्याम दास अग्रवाल, ज्योतिर्मय माथुर (2013), "डेरेटिंग फेक्टर, न्यू कोन्सेप्ट फॉर इवेल्युटिंग थर्मल परफोरमेंस ऑफ अर्थ एयर टनल हीट एक्सचेन्जर: ए ट्रांजेन्ट सीएफडी एनालेसिस, एप्लाइड एनर्जी, 102, 418-426



25. जी. अग्रवाल, मनोज मोदी (2013), "पाउडर मिक्सड इलेक्ट्रो डिस्चार्ज डायमण्ड सर्फेस ग्रेडिंग कम्पोनेन्ट्स", एसवी-जरनल ऑफ मैकेनिकल इन्जीनियरिंग, 59(12), 735-747
26. ए. गुरुमूर्ति, जी. सोनी, एस. प्रकाश, जी.के. बघोटिया (2013), "रिव्यु ऑन सप्लाइ चैन मैनेजमेंट रिसर्च-एन इण्डियन पार्सप्रेक्टिव, आईआईएम कोजीकोडे सोसायटी एण्ड मैनेजमेंट रिव्यु, 2(1), 1-19
27. ए. दीक्षित, एच.एस. माली, आ.के. मिश्रा (2014), ए माइक्रोमैकेनिकल यूनिट सैल मॉडल ऑफ 2X2 टीविल वॉवेन फेब्रिक टेक्सटाईल कम्पोजिट फॉर मल्टी स्केल, जरनल ऑफ दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इन्जीनियर्स (इण्डिया): सीरीज ई, डीओआई 10.1007/एस40034-014-0028-वाई
28. ए. दीक्षित, आर.के. मिश्रा, एस.एस. माली (2014), "कम्प्रेजन मॉडलिंग ऑफ प्लेन वेव टेक्सटाईल फैब्रिक यूजिंग फिनिट एलीमेन्ट्स, मैटे.-विश.यू वर्कस्टोफटैक, 45(7), 600-610
29. कैलाश चौधरी, हिमांशु चौधरी (2014), डायनेमिक बैलेन्सिंग ऑफ प्लानर मैकेनिज्म यूजिंग जेनेटिक एल्गोरिथ्म, जरनल ऑफ मैकेनिकल साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी (स्वीकृत)
30. कैलाश चौधरी, हिमांशु चौधरी (2014), ऑप्टिमम बैलेन्सिंग ऑफ स्लाईडर-क्रेक मैकेनिज्म यूजिंग इक्वीमोमेन्टल सिस्टम ऑफ पाइंट-मैसेस, प्रोसीडिया टेक्नॉलोजी (स्वीकृत)
31. एम.पी. पूनिया, दास अमित, जेठू ए.एस. (2013), वेस्टवाटर मैनेजमेंट इन जयपुर सिटी, नेचर, एन्वायरमेंट एण्ड पॉल्यूशन टेक्नॉलोजी, आईएसएसएन0972-6268
32. ओ.एस. प्रजापति, एन. रोहतगी, ए.के. राजवंशी (2013), हीट ट्रांसफर बिहेवियर ऑफ नॉन-फ्ल्यूड एट हाई प्रेशर, जरनल ऑफ मेटेरियल्स साइन्स एण्ड सरफेस इन्जीनियरिंग, 1(1), 1-3
33. ओ.एस. प्रजापति, एन. रोहतगी (2014), फ्लो बॉयलिंग हीट ट्रांसफर एन्हांसमेंट बाई यूजिंग ZnO- वाटर नॉनफ्ल्यूडस, साइन्स एण्ड टेक्नॉलोजी ऑफ न्यूक्लीर इन्स्टालेशन
34. एथॉड, ओ.पी. यादव, ए. राठौड़, आर. जैन (2013), ऑप्टिमाइजिंग रिलायेबिलिटी-बेस्ड रबस्ट डिजाइन मॉडल यूजिंग मल्टी-ऑब्जेक्टिव जेनेटिक एल्गोरिथ्म, कम्प्यूटर्स एण्ड इझडस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग, 66, 301-310
35. विनोद सिंह यादव, दीपक तंवर, अजात्या, दिलीप शर्मा, एस.एल. सोनी (2013), पर्फॉरमेंस एनालेसिस एण्ड एक्सहस्ट एमीशन ऑफ नीम मिथेल एस्टर ऑप्टेटेड कम्प्रेशन इग्नीशन इंजन, जरनल ऑफ रिनुएबल एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी, 5, 1-10
36. विनोद सिंह यादव, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा (2014), इंजन परफॉरमेंस ऑफ ऑप्टिमाइज्ड हाईड्रोजन-फ्यूल्ड डायरेक्ट इन्जेक्शन इंजन, एनर्जी, डीओआई: 10.1016/जे.एनर्जी.2013.12.007
37. दीपेश सोनर, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा (2013), माइक्रो-ट्राइजनरेशन फॉर एनर्जी सस्टेनेबिलिटी: टेक्नॉलोजीस, टैल्स एण्ड ट्रेण्ड्स, एप्लाइड थर्मल इन्जीनियरिंग, डीओआई.ऑर्ग/10.1016/जे.-एपलथर्मलेग



अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. अग्रवाल जी.डी., स्टेडी ऑ थर्मल एन्वायरमेंट एण्ड एनर्जी सेविंग्स कन्सिडरिंग एडेप्टिव थर्मोस्टेट कन्ट्रोल' केज स्टेडी ऑन एयर कण्डीशन्ड ऑफिस बिल्डिंग इन कम्पोजिट क्लाइमेट ऑफ इण्डियन इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एडवांसेस इन बिल्डिंग साइन्सेस/2013
2. शर्मा दिलीप, एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ एसीटेईलेन एज एन अल्टरनेटिव फ्यूल फॉर सी.आई. इंजन इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ एल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन, एमएनआईटी जयपुर, आईएसबीएन: 978-81-924029-87 / 2013
3. दिलीप शर्मा, डवलपमेंट एण्ड पफॉरमेंस इन्वेस्टीगेशन ऑफ सी.आई. इंजन वेस्ट हीट ऑप्टेड कूकर, माईक्रोजनरेशन एण्ड रिलेटेड टेक्नॉलोजी पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नेपालेस, इटली / 2013
4. दिलीप शर्मा, "कम्पेरेटिव स्टेडीज ऑफ माईक्रो-ड्राईजनरेशन सिस्टम वर्किंग ऑन डिजल, करनजऑयसल-डीजल ब्लेण्ड एण्ड करन्ज मिथेल एस्टर-डीजल ब्लेण्ड", माईक्रोजनरेशन एण्ड रिलेटेड टेक्नॉलोजीज पर पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नेपालेस, इटली / 2013
5. दिलीप शर्मा, "एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ पेबल बीड हीट रिकवरी एण्ड स्टोरेज सिस्टम फॉर कम्पेरेजन इग्नीशन इंजन एक्सहस्ट", माईक्रोजनरेशन एण्ड रिलेटेड टेक्नॉलोजीज पर पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नेपालेस, इटली / 2013
6. दिलीप शर्मा, "ऑप्टीमाईजेशन ऑफ इंजन पफॉरमेंस फॉर हाईड्रोजन-फ्यूल्ड डायरेक्ट इन्जेक्शन कम्पेरेजन इग्नीशन इंजन", अल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुर आईएसबीएन: 978-81-924029-8-7 / 2013
7. दिलीप शर्मा, "परफोरमेंस, कम्बस्टन एण्ड इमेजन स्टेडीज ऑन इथेनॉल-बॉयोडीजल-डीजल ब्लेण्ड फ्यूल्ड सी.आई. इंजन", अल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुर आईएसबीएन: 978-81-924029-8-72 2013
8. दिलीप शर्मा, "एन एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ अनमॉडीफाईड डीआई डीजल इंजन विथ हाईड्रोजन एनरिचमेन्ट", एल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुर आईएसबीएन: 978-81-920429-8-7 / 2013
9. दिलीप शर्मा, "स्टेडी ऑफ इथेनॉल फूमीगेशन इन डीजल इंजन", एल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुर, आईएसबीएन: 978-81-920429-8-7 / 2013
10. दिलीप शर्मा, "व्हीकल थर्मल मैनेजमेंट सिस्टम सिम्युलेशन एण्ड मॉडलिंग ऑफ हाईब्रिड इलेक्ट्रिक व्हीकल्स ए रिव्यू", एल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुर, आईएसबीएन: 978-81-920429-8-7 / 2013
11. दिलीप शर्मा, "एमीशन रीडक्शन विथ एल्टरनेट फ्यूल्स इन आईसी इंजन्स", एल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुर, आईएसबीएन: 978-81-920429-8-7 / 2013



12. दिलीप शर्मा, , "इन्फ्यूलेन्स ऑफ इथेनल फ्यूमीगेशन रेट एण्ड इन्जेक्शन टाईमिंग ऑन दा परफोरमेंस ऑफ कन्स्टेन्ट स्पीड स्टेशनरी सीआई इंजन यूजिंग फ्यूमीगेटेड इथेनॉल", एल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुर, आईएसबीएन: 978-81-920429-8-7 / 2013
13. दिलीप शर्मा, "एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ ऑक्सीजन एनरीच्ड फयूल इन एस.आई. इंजन", एल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुर, आईएसबीएन: 978-81-920429-8-7 / 2013
14. दिलीप शर्मा, "सस्टेनेबल डवलपमेंट विथ माईक्रो-ट्राइजनरेशन सिस्टम्स", माईक्रोजनरेशन एण्ड रिलेटेड टेक्नॉलोजीज पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नेपल्स, इटली / 2013
15. दिलीप शर्मा, "ए रिव्यु ऑफ कम्बाईण्ड कूलिंग, हीटिंग एण्ड पॉवर सिस्टम्स", एल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी जयपुर, आईएसबीएन: 978-81-920429-8-7 / 2013
16. डी.के. बैरवा एवं एम.एल. मीना, "नॉईस एक्सपोजर ऑफ एग्रीकल्चरल ट्रेक्टर ऑपरेटर्स", ऑटोमेशन एण्ड मैकेनिकल सिस्टम्स पर स्कूल ऑफ मैकेनिकल साइन्सेस द्वारा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, लिंगयास यूनिवर्सिटी, फरीदाबाद, इण्डिया, 2013, पृष्ठ 160-166
17. सकसैना पी.के., आर.आर. सराफ, एस.एस. थिप्से, "एक्सपेरीमेन्टल एमीशन एनालेसिस ऑफ डीजल-सीएनजी ड्यूल फ्यूल इंजन विथ एण्ड विदाउट यूज ऑफ केटेलेस्टिक कन्वरटर", पेपर नं. आईएमईसीई 2013-62641, एएसएमई-2013, इन्टरनेशनल मैकेनिकल इन्जीनियरिंग कॉंग्रेस एण्ड एक्सपोजन, सेन डियेगो, यूएसए
18. विनय गुप्ता, एस.के. शाह, हिमांशु चौधरी (2013) "डायनेमिक्स ऑफ सीरीयल-चेन मल्टीबॉडी सिस्टम्स यूजिंग इक्वीमोमेन्टल सिस्टम्स ऑफ पाइंट-मासेस", प्रोसेसिंग ऑफ इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस, ईसीसीओएमएस (यूरेपियन कम्प्यूनिटी ऑन कम्प्यूटेशनल मेथड्स इन एप्लाइड साइन्सेस) मल्टीबॉडी डायनेमिक्स 2013, 1-4 जुलाई, 2013, यूनिवर्सिटी ऑफ जेगरेब, क्रोटिया, पृष्ठ-741-749, आईएसबीएन 978-953-7738-22-8
19. स्वाती गंगवार, अमर पटनायक, आई.के. भट (2014), "ए रिव्यु पेपर ऑन फिजिकल एण्ड मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ मेटल अलौय कम्पोजिट्स फॉर डिफरेंट एप्लीकेशन्स", इनावेटिव एडवांसमेंट्स इन इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर नेशनल यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर, मार्च 7-8
20. मन मोहन सिद्ध, गौरव गाडेकर, ओम जी शुक्ला, गुंजन सोनी, राकेश जैन (2014), "असेसमेंट ऑफ रिटेलर्स क्वालिटी इन डेयरी सप्लाय चैन यूजिंग एएचपी टेक्नीक", इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग साइन्स एण्ड एप्लीकेशन्स-2014 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटीदुर्गापुर, आईएसबीएन 978-93-80813-27-1
21. आर.के. मिश्रा, अनुराग दीक्षित, हरलाल सिंह माली (2014), "फिनिट एलीमेन्ट (एफएफ) शेयर मॉडलिंग ऑफ वोवेन फ्रेब्रिक टेक्सटाईल कम्पोजिट", मेटेरियल्स प्रोसेसिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन (आईसीएमपीसी) पर तीसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीआरआईटी, हैदराबाद, 8-9 मार्च
22. अनुराग दीक्षित, आर.के. मिश्रा, हरलाल सिंह माली (2014), "फिनिट एलीमेन्ट कम्पोजन मॉडलिंग ऑफ 2X2 वोवेन फ्रेब्रिक टेक्सटाईल कम्पोजिट", मेटेरियल्स प्रोसेसिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन (आईसीएमपीसी) पर तीसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीआरआईटी, हैदराबाद, 8-9 मार्च



23. मयंक निर्भय, अनुराग दीक्षित, आर.के. मिश्रा, हरलाल सिंह माली (2014), "टेन्सिल टेस्ट सिम्युलेशन ऑफ सीएफआरपी टेस्ट स्पेसीमेन यूजिंग फिनिट एलीमेन्ट्स", एडवांसेस इन मैन्यूफैक्चरिंग एण्ड मेटेरियल्स इन्जीनियरिंग (एएमएमई), पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी सूरतकल, 27-29 मार्च
24. एच.एस. माली, डी.आर. उने, एस. तिवारी (2014), "मॉडलिंग एण्ड प्रिडिक्शन ऑफ मेटेरियल रिमूवल रेट इन इलैक्ट्रिकल डिस्चार्ज डायमण्ड सर्फेस ग्राइण्डिंग प्रोसेस ऑफ इनकोनेल-718", 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एवं 26वीं अखिल भारतीय मैन्यूफैक्चरिंग टेक्नॉलोजी, डिजाइन एण्ड रिसर्च कोन्फ्रेंस (एआईएमटीडीआर 2014), आईआईटी गोवाहाटी, 12-13 दिसम्बर
25. एच.एस. माली, जयकिशन (2014), "डवलपिंग अल्टरनेटिव पॉलीमर एब्रेसिव गेल्स फॉर एब्रेसिव फ्लो फिनिशिंग प्रोसेस", 5वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एवं 26वीं अखिल भारतीय मैन्यूफैक्चरिंग टेक्नॉलोजी, डिजाइन एण्ड रिसर्च कोन्फ्रेंस (एआईएमटीडीआर 2014), आईआईटी गोवाहाटी, 12-13 दिसम्बर
26. आर.के. मिश्रा, अनुराग दीक्षित, हरलाल सिंह माली (2014), "फिनिट एलीमेन्ट (एफई) शेयर मॉडलिंग ऑफ वोवेन फ्रेब्रिक टेक्सटाईल कम्पोजिट", मेटेरियल्स प्रोसेसिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन (आईसीएमपीसी) पर तीसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीआरआईटी, हैदराबाद, 8-9 मार्च
27. अनुराग दीक्षित, आर.के. मिश्रा, हरलाल सिंह माली (2014), "फिनिट एलीमेन्ट कम्प्रेजन मॉडलिंग ऑफ 2X2 वोवेन फ्रेब्रिक टेक्सटाईल कम्पोजिट", मेटेरियल्स प्रोसेसिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन (आईसीएमपीसी) पर तीसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीआरआईटी, हैदराबाद, 8-9 मार्च
28. टी.सी. गुप्ता, के. गुप्ता (2014), "मॉडलिंग ऑफ फलैक्सिबल कपलिंग टू कनेक्ट मिसालिग्न्ड रोटोर्स सपोर्टेड ऑन बाल बीयरिंग्स, एएसएमई टर्बो एक्सपो", जून 16-20, डसेलडोर्फ, जर्मनी
29. स्वाती गंगवार, अमर पटनायक, आई.के. भट (2014), "ए रिव्यु पेपर ऑफ फिजिकल एण्ड मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ़ मेटल अलौय कम्पोजिट्स फॉर डिफरेंट एप्लीकेशन्स", इनोवेटिव एडवांसमेंट्स इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी पर प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर नेशनल यूनिवर्सिटी स्कूल ऑफ इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी, जयपुर, मार्च 7-8
30. अमित अहेरवार, अमित सिंह, अमर पटनायक (2014), "मैकेनिकल बिहेवियर ऑफ बायोमेटेरियल्स फॉर आर्टीफीशल हिप इम्प्लान्ट", एडवांसेस इन मैन्यूफैक्चरिंग एण्ड मेटेरियल्स इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 27-29, सूरतकल, इण्डिया
31. चित्रेश नायक, अमित सिंह, हिमांशु चौधरी, (2013), "यूजिंग रिवर्स इन्जीनियरिंग एण्ड रेपिड प्रोटोटाइपिंग टू कम्पेयर दा पीटीबी एण्ड टीएसबी सॉकेट डिजाइन फॉर लोवर लिम्ब प्रोस्थेसिस", एउटिव मैन्यूफैक्चरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अक्टूबर 6-7, बैंगलोर, इण्डिया
32. कमल किशोर खत्री, दिलीप शर्मा, एस.एल. सोनी, (2013), "कम्पेरेटिव स्टेडीज ऑफ माइक्रो-ट्राइजनरेशन सिस्टम वर्किंग ऑन डीजल, करन्जऑयल-डीजल ब्लेण्ड एण्ड करन्ज मिथेल इस्टर-डीजल ब्लेण्ड", माइक्रोजनरेशन एण्ड रिलेटेड टेक्नॉलोजी पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नेपल्स, इटली, 15-17 अप्रैल



33. धीरज किशोर जोहर, प्रदीप के. गुप्ता, विनोद सिंह यादव, दिलीप शर्मा (2013), "डिजाईन डवलपमेंट एण्ड पफॉरमेंस इन्वेस्टीगेशन ऑफ सी.आई. इंजन वेस्ट हीट ऑप्टेड कूकर", माईक्रोजनरेशन एण्ड रिलेटेड टेक्नॉलोजी पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नेपल्स, इटली, 15-17 अप्रैल
34. दीपेश सोनर, दिलीप शर्मा एवं एस.एल. सोनी (2013), "सस्टेनेबल डवलपमेंट विथ माइक्रो-ट्राजनरेशन सिस्टम्स", माईक्रोजनरेशन एण्ड रिलेटेड टेक्नॉलोजी पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नेपल्स, इटली, 15-17 अप्रैल
35. सत्यनारायण पटेल, धीरज किशोर जोहर, दिलीप शर्मा, प्रदीप के. गुप्ता (2013), "एक्सपेरीमेंटल इन्वेस्टीगेशन ऑफ पैबल बेड", हीट रीकवरी एण्ड स्टोरेज सिस्टम फॉर कम्प्रेजन इग्निशन इंजन एक्सहस्ट", माईक्रोजनरेशन एण्ड रिलेटेड टेक्नॉलोजी पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नेपल्स, इटली, 15-17 अप्रैल
36. दीपेश सोनर, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा (2013), "रफोरमेंस एण्ड इमेशन स्टेडीज ऑन अनअल्टर्ड महुआ-ऑयल ब्लेण्ड्स विथ वायिंग इंजेक्शन प्रेशर इन ए डीजल इंजन", एडवांसेस इन एनर्जी रिसर्च (आईसीईआर 2013) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 10-12 दिसम्बर, आईआईटी बोम्बे
37. दिनेश कुमार, कनशिक शर्मा, "स्ट्रेस एनालेसिस टू टीमोशेन्को एफजीएम बीम अण्डर नॉन-यूनिफॉर्म थर्मल लोडिंग", दा इण्डियन सॉसायटी ऑफ थ्योरेटिकल एण्ड एप्लाइड मैकेनिक्स (एन इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस) 2013 बीईएसयू की 58वीं कांग्रेस, शिबपुर 18-21 दिसम्बर
38. दिनेश कुमार, कनशिख शर्मा, "मॉडलिंग एण्ड एनालेसिस ऑफ फंक्शनली ग्रेडेड बीम", 5वीं एशिया एण्ड पेसेफिक यंग रिसर्चर्स एण्ड ग्रेजुएट्स सिम्पोजियम (वाईआरजीएस-2013) ऑन करेन्ट चैलेन्जेज इन स्ट्रेक्चरल इंजीनियरिंग, 2013, एमएनआईटी जयपुर, 15-16 अक्टूबर
39. आशु एरन, अंशुमान, दिनेश कुमार, "इफैक्ट्स ऑफ वेरियस मेटेरियल कोम्बिनेशन्स एण्ड ले-अप्स ऑन रेस्पॉन्स ऑफ कम्पोजिट लेमीनेट्स अण्डर ट्रांसवर्स लोडिंग यूजिंग हाईपरवर्क्स", 5वीं एशिया एण्ड पेसेफिक यंग रिसर्चर्स एण्ड ग्रेजुएट्स सिम्पोजियम (वाईआरजीएस-2013) ऑन करेन्ट चैलेन्जेज इन स्ट्रेक्चरल इंजीनियरिंग, 2013, एमएनआईटी जयपुर, 15-16 अक्टूबर
40. आशु एरन, अंशुमान, दिनेश कुमार, "इफैक्ट्स ऑफ वेरियस मेटेरियल कोम्बिनेशन्स एण्ड ले-अप्स ऑन रेस्पॉन्स ऑफ कम्पोजिट लेमीनेट्स अण्डर ट्रांसवर्स लोडिंग यूजिंग हाईपरवर्क्स", 5वीं एशिया एण्ड पेसेफिक यंग रिसर्चर्स एण्ड ग्रेजुएट्स सिम्पोजियम (वाईआरजीएस-2013) ऑन करेन्ट चैलेन्जेज इन स्ट्रेक्चरल इंजीनियरिंग, 2013, एमएनआईटी जयपुर, 15-16 अक्टूबर
41. एस. डाका, एम. स्वचवेकर, जे. माथुर, ए. वाग्नर, जी.डी. अग्रवाल, वी. गर्ग (2013), "डिजाईन एण्ड बिल्टिंग ऑपरेशन ऑफ एनवलप विथ रेफरेन्स टू हीट बेलेन्स मॉडल एण्ड एडेप्टिव मॉडल ऑफ थर्मल कम्फर्ट फॉर फ्री रनिंग बिल्टिंग इन ट्रोपिकल क्लाइमेट", आईबीपीएसए, फ्रांस
42. कैलाश चौधरी एवं हिमांशु चौधरी, 2013, "कन्सेप्ट ऑफ इक्यूमोमेंटल सिस्टम फॉर डायनेमिक बेलेन्सिंग ऑफ मेकेनिजम्स", ऑटोमेशन एण्ड मैकेनिकल सिस्टम्स (आईसीएएमएस 2013) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसेसिंग, लिंग्याज यूनिवर्सिटी, फरीदाबाद, हरियाना, इण्डिया, मार्च 21-22, 2013, पृष्ठ 124-132, आईएसबीएन नं. 978-81-909732-9-8



43. मन मोहन सिद्ध, गौरव गांडेकर, गुंजन सोनी, राकेश जैन (2013), "पेरामीटर्स ऑफ क्वालिटी इन इण्डियन कोल्ड चैन: ए रिव्यू एण्ड केज स्टेडी", इण्डियन इन्स्टीट्यूशन ऑफ इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग की 55वीं राष्ट्रीय कन्वेंशन एवं मैनेजमेंट सप्लाई चैन फॉर ग्लोबल कम्प्यूटिवनेस पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नागपुर, आईएसबीएन नं. 978-93-83164-12-7
44. मन मोहन सिद्ध, गौरव गांडेकर, गुंजन सोनी, राकेश जैन (2013), "इन्वेस्टिंग दा इश्यूज इन पेरीशेबल फूड सप्लाई चैन: ए केज स्टेडी", इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग आईसीआईई पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी सूरत, 42-46
45. मन मोहन सिद्ध, गौरव गांडेकर, गुंजन सोनी, राकेश जैन (2013), "इन्टीग्रेटिंग लेन सिक्स सिग्मा एण्ड सप्लाई चैन एप्रोच फॉर क्वालिटी एण्ड बिजनस पर्फॉरमेंस", बिजनस एण्ड इन्फोरमेशन मैनेजमेंट पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी दुर्गापुर, आईएसबीएन 978-1-4799-3263-4
46. मन मोहन सिद्ध, गौरव गाडीकर, ओम जी शुक्ला, गुंजन सोनी, राकेश जैन (2014), "असेसमेंट ऑफ रिटेलर्स क्वालिटी इन ठेयरी सप्लाई चैन यूजिंग एएचपी टेक्नीक", इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग साइन्स एण्ड एप्लीकेशन्स-2014 (आईईएसए 2014) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन एनआईटी दुर्गापुर, आईएसबीएन 978-93-80813-27-1
47. एस. प्रकाश, संदीप, जी. सोनी, ए.पी.एस. राठौड़, (2013), "सप्लाई चैन ऑप्शन्स रेफरेन्स मॉडल: एन ओवरव्यू एण्ड ए स्ट्रेक्चर्ड लिटरेचर रिव्यू ऑफ इट्स एप्लीकेशन", स्मार्ट टेक्नॉलोजीस फार मैकेनिकल इन्जीनियरिंग-2013 पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, दिल्ली
48. एच.एस. माली, ए. मान (2013), "सिम्युलेशन ऑफ मेटेरियल रिमूवल ड्र्यूरिंग लूज एब्रेसिव फिनिशिंग ऑफ AI/SiCp-MMC सर्फेस", प्रिसिजन, मेस, माइक्रो एवं नॉनो इन्जीनियरिंग (सीओपीईएन-8) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट, इण्डिया, 13-15 दिसम्बर
49. अनुराग दीक्षित, हरलाल सिंह माली, आर.के. मिश्रा (2013), "यूनिट सैल मॉडल ऑफ प्लेन वेव टेक्सटाइल कम्पोजिट फॉर मल्टी-स्केल एनालेसिस", मलेशियन इन्टरनेशनल ट्रिबोलॉजी कॉन्फ्रेंस, कोटाकिनाबालू, सबह, मलेशिया, 18-20 नवम्बर
50. आर.के. मिश्रा, अनुराग दीक्षित, हरलाल सिंह माली (2014), "फिनिट एलीमेन्ट (एफई) शहेर मॉडलिंग ऑफ वॉवेन फेब्रिक टेक्सटाइल कम्पोजिट", मेटेरियल प्रोसेसिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन (आईसीपीसी) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीआरआईटी, हैदराबाद, 8-9 मार्च
51. अनुराग दीक्षित, आर.के. मिश्रा, हरलाल सिंह माली (2014), "फिनिट एलीमेन्ट कम्प्रेजन मॉडलिंग ऑफ 2X2 वॉवेन फेब्रिक टेक्सटाइल कम्पोजिट", मेटेरियल प्रोसेसिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन (आईसीपीसी) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीआरआईटी, हैदराबाद, 8-9 मार्च
52. मयंक निर्भय, अनुराग दीक्षित, आर.के. मिश्रा, हरलाल सिंह माली (2013), "टेन्सिल टेस्ट सिम्युलेशन ऑफ सीएफआरपी टेस्ट स्पेसीमेन यूजिंग फिनिट एलीमेन्ट्स", एडवांसेड इन मैनुफैक्चरिंग एण्ड मेटेरियल्स इन्जीनियरिंग (एएमएमई) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी सूरतकल, 27-29 मार्च



53. एच.एस. माली, डी आर उने, एस तिवारी (2014), "मॉडलिंग एण्ड प्रिडिक्शन ऑफ मेटेरियल रिमूवल रेट इन इलैक्ट्रीकल डिस्चार्ज डायमण्ड सरफेस ग्राईडिंग प्रोसेस ऑफ इनकॉनेल-718", 5वां अन्तर्राष्ट्रीय एवं 26वां अखिल भारतीय मैनुफैक्चरिंग टेकनॉलोजी, डिजाइन एण्ड रिसर्च सम्मेलन, (एआईएमटीजीआर 2014), आईआईटी गोवाहाटी, 12-13 दिसम्बर
54. आर.के. मिश्रा, अनुराग दीक्षित, हरलाल सिंह माली (2014), "फिनिट एलीमेन्ट (एफई) शहर मॉडलिंग ऑफ वॉवेन फेब्रिक टेक्सटाइल कम्पोजिट", मेटेरियल प्रोसेसिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन (आईसीपीसी) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीआरआईटी, हैदराबाद, 8-9 मार्च
55. अनुराग दीक्षित, आर.के. मिश्रा, हरलाल सिंह माली (2014), "फिनिट एलीमेन्ट कम्प्रेजन मॉडलिंग ऑफ 2X2 वॉवेन फेब्रिक टेक्सटाइल कम्पोजिट", मेटेरियल प्रोसेसिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन (आईसीपीसी) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जीआरआईटी, हैदराबाद, 8-9 मार्च
56. मयंक निर्भय, अनुराग दीक्षित, आर.के. मिश्रा, हरलाल सिंह माली (2014), "टेन्सिल टेस्ट सिमुलेशन ऑफ सीएफआरपी टेस्ट स्पेसमेन यूजिंग फिनिट एलीमेन्ट्स", एडवांसेड इन मैनुफैक्चरिंग एण्ड मेटेरियल्स इनजीनियरिंग (एएमएमई), पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एनआईटी सूरतकल, 27-29 मार्च
57. कैलाश चौधरी, हिमांशु चौधरी (2013), "कन्सेप्ट ऑफ इक्यूमोमेन्टल सिस्टम फॉर डायनेमिक बेलेन्सिंग ऑफ मेकेनिज्म", ऑटोमेशन एण्ड मैकेनिकल सिस्टम्स (आईसीएएम 2013) पर प्राथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 21-22, लिंगयाज यूनिवर्सिटी, फरीदाबाद, इण्डिया
58. कैलाश चौधरी, हिमांशु चौधरी (2013), "मिनिमाइजेशन ऑफ शेकिंग फोर्स एण्ड शेकिंग मोमेन्ट इन मल्टीलूप पलानर मेकेनिज्म", मशीन्स एण्ड मैकेनिज्मस (iNaCoMM2013) पर प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसम्बर 18-20, आईआईटी रुढकी, इण्डिया
59. विनय गुप्ता, एस.के. शाह, हिमांशु चौधरी (2013), "डायनेमिक्स ऑफ ए स्पेशल मल्टीबॉडी सिस्टम यूजिंग इक्यूमोमेन्टल सिस्टम ऑफ पाइंट-मासेस", मशीन्स एण्ड मैकेनिज्मस (iNaCoMM2013) पर प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसम्बर 18-20, आईआईटी रुढकी, इण्डिया
60. मिश्रा आर., बंसल वी., अग्रवाल जी.डी., माथुर जे., असेरी टी., (2013), "इवेल्यूएटिंग थर्मल परफॉरमेन्स एण्ड एनर्जी कन्जरवेशन पोटेन्शियल ऑफ हाईब्रिड अर्थ एयर टनल हीट एक्सजेन्जर इन हॉट एण्ड ड्राई क्लाइमेट-इन सिटू मीजरमेंट", इन्टरनेशनल जर्नल एप्लाइड एनर्जी, वॉल्यूम 103
61. बंसल वी., मिश्रा आर., अग्रवाल जी.डी., माथुर जे. (2013), "डेरेंटिंग फेक्टर न्यू कन्सेप्ट फॉर इवेल्यूएटिंग थर्मल परफॉरमेन्स ऑफ अर्थ एयर टनल हीट एक्सजेन्जर: ए ट्रांजेन्ट सीएफडी एनालिसिस", आई.जे. एप्लाइड एनर्जी, वॉल्यूम 102
62. तुलसयेन ए., डाका एस., माथुर जे., यादव जे. (2013), "पोटेन्शियल ऑफ एनर्जी सेविंग थ्रू इम्पलीमेन्टेशन ऑफ एनर्जी कन्जरवेशन बिल्डिंग कोड इन जयपुर सिटी, इण्डिया", आई.जे. एनर्जी एण्ड बिल्डिंग में प्रकाशनार्थ स्वीकृत, वॉल्यूम 58, पृष्ठ 123-130



63. बंसल वी., मिश्रा आर., अग्रवाल जी.डी., माथुर जे. (2013), "ट्रान्जेन्ट एनालेसिस बेस्ड डिटरमीनेशन ऑफ डीरेटिंग फैक्टर फॉर अर्थ एयर टनल हीट एक्सजेन्जर इन समर", आई.जे. एनर्जी एण्ड बिल्डिंग में प्रकाशनार्थ स्वीकृत, वॉल्युम 58,
64. डाका एस., अग्रवाल जी.डी., गर्ग वी., वाग्नेर ए., माथुर जे, (2013), "इनेलयुएशन ऑफ थर्मल एन्वायरमेंटल कण्डीशन्स एण्ड थर्मल प्रिसेप्शन एट नेचुरली वेन्टीलेटेड हॉस्टल्स ऑफ अण्डरग्रेजुएट स्टूडेन्ट्स इन कम्पोजिट क्लाईमेट", आई.जे. बिल्डिंग एण्ड एन्वायरमेंट, वॉल्युम 66, पृष्ठ 42-53
65. गर्ग वी., जावा ए., माथुर जे., भटिया ए. (2013), "डवलपमेंट एण्ड एनालेसिस ऑफ ए टूल फॉर स्पीड अप ऑफ एनर्जी प्लस थ्रू पैरालेलीजेशन", आई.जे. जरनल ऑफ बिल्डिंग पर्फॉरमेंस सिम्युलेशन, वॉल्युम 6,
66. जैन एन., गर्ग वी., माथुर जे. (2013), "थर्मल पर्फॉरमेंस एनालेसिस ऑफ सोलर क्लोथ्स ड्रायर, जरनल ऑफ रिनुएबल एण्ड सस्टेनेबल एनर्जी", वॉल्युम 5, नं. 4
67. डाका एस., माथुर जे., गर्ग वी., "थर्मल पार्सीपेशन एण्ड क्वान्टीफिकेशन ऑफ थर्मल एडाप्टेशन इन नेचुरली वेन्टीलेटेड हॉस्टल बिल्डिंग्स इन कम्पोजिट क्लाईमेट ऑफ इण्डिया", 11वीं आरईएचवीए वर्ल्ड कांग्रेस एवं आरईएचवीईसी पर 8वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जून 16-19, 2013, प्रेग्गू, सीजेच रीपब्लिक
68. डाका एस., माथुर जे., अग्रवाल जी.डी., गर्ग वी., "स्टेडी ऑफ थर्मल एन्वायरमेंट एण्ड एनर्जी सेविंग्स कन्सीडरिंग एडेप्टिव थर्मोस्टेट कंट्रोल: ए केज स्टेडी ऑफ एन एयर कण्डीशन्ड ऑफिस बिल्डिंग इन कम्पोजिट क्लाईमेट ऑफ इण्डिया", एडवांसेस इन बिल्डिंग साइन्सेसज पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आईआईटी मद्रास, चेन्नई, फरवरी 13, 2013
69. डी.के. बैरवा, एम.एल. मीना 2013, "नॉईज एक्सपोजर ऑफ एग्रीकल्चरल ट्रेक्टर ऑपरेटर्स", ऑटोमेशन एण्ड मेकेनिकल सिस्टम्स (आईसीएएमएस 2013) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, मार्च 21-22, फररीदाबाद, इण्डिया
70. जी. राजू, एम.एल. मीना, 2013, "प्रिवेन्टिंग वर्क-रिलेटेड कस्कुलोस्केलेटल डिसोर्डर्स इन इण्डिया", इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग (आईसीआईई 2013) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नवम्बर 20-22, एसवीएनआईटी, सूरत
71. के. पुरोहित, एम.एल. मिततल (2013), "मास कस्टूमाईजेशन, पोस्टपोन्मेन्ट एण्ड मॉड्युलराईजेशन स्ट्रेटेजीज: ए थ्योरेटिकल कन्सीडरेशन", इण्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एसवीएनआईटी, सूरत, इण्डिया, 168-175
72. एसएसपी, पीके तुलसी, एम.पी. पूनिया (2013), "ट्रेनिंग ऑफ टीचर्स थ्रू इन्टीग्रेशन ऑफ इन्फोरमेशन एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी इन इण्डिया", एशिया कॉन्फ्रेंस ऑन एजुकेशन, अक्टूबर 24-27, 2013, ओसाका, जापान, आईएसएसएन: 2186-5892
73. एसएस तुलसी पी.के., पूनिया एम.पी., पटनायक (2013), "ट्रेनिंग ऑफ टेक्नीकल टीचर्स थ्रू इन्टीग्रेशन ऑफ आईसीटी इन इण्डिया", एशियन कॉन्फ्रेंस ऑन एजुकेशन 2013, 23-27 अक्टूबर, ऑस्का, जापान
74. एसएसपी, पीके तुलसी, एम.पी. पूनिया (2013), "ट्रेनिंग ऑफ टीचर्स थ्रू इन्टीग्रेशन ऑफ इन्फोरमेशन एण्ड कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजी इन इण्डिया", एशिया कॉन्फ्रेंस ऑन एजुकेशन, अक्टूबर 24-27, 2013, ओसाका, जापान, आईएसएसएन: 2186-5892



75. ए. पारीक, आर. जैन, ए.पी.एस. राठौड़ (2013), "इनेलयूटिंग एनपीडी-एससीएम एलिगमेंट इन इण्डियन ऑटोमोटिव इण्डस्ट्री", अगस्त 8-10, कनाडा
76. ए. पारीक, आर. जैन, ए.पी.एस. राठौड़ (2013), "लिंगेज इन्फ्यूलेन्सिंग एनपीडी-एससीएम इलीगमेंट - एवीडेन्स फ़्रोम इण्डियन ऑटोमोटिव इण्डस्ट्री", दिसम्बर 10-13, थाईलेण्ड
77. कमल किशोर खत्री, दिलीप शर्मा, एस.एल. सोनी (2013), "कम्पेरेटिव स्टेडीज ऑफ़ माईक्रो-ट्राईजनरेशन सिस्टम वर्किंग ऑन डीजल, करन्जऑयल-डीजल ब्लेण्ड एण्ड करन्ज मिथेल एस्टर-डीजल ब्लेण्ड", माईक्रोजनरेशन एण्ड रीलेटेड टेक्नॉलोजीज पर 3रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अप्रैल 15-17, नेपल्स, इटली
78. दीपेश सोनर, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा (2013), "परफॉरमेन्स एण्ड इमेशन स्टेडीज ऑन अनएल्ट्रेड महुआ-ऑयल ब्लेण्ड्स विथ वेयरिंग इन्जेक्शन प्रेशर इन ए डीजल इंजन", एडवांसेस इन एनर्जी रिसर्च (आईसीईआर 2013) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसम्बर 10-12, आईआईटी बोम्बे
79. टी.सी. गुप्ता, के. गुप्ता (2014), "मॉडलिंग ऑफ़ फलैक्सिबल कप्लिंग टू कनेक्ट मिसालीगन्ड रोटोर्स सपोर्टेड ऑन बाल बीयरिंग्स" एएसएमई टर्बो एक्पो, जून, 16-20, डिसेल्लॉफ, जर्मनी
80. टी.सी. गुप्ता, के. गुप्ता (2013), "कोरिलेशन ऑफ़ पेरामीटर्स टू इन्स्टेबिलिटी एण्ड चहाओस ऑफ़ ए हॉरीजोन्टल फलैक्सिबल रोटोर बॉल बियरिंग सिस्टम", एएसएमई टर्बो एक्पो: टर्बाइन टेक्नीकल कॉन्फ़ेंस एण्ड एक्सपोजिशन, जून-3-7, सेन एन्टॉनियो, टेक्सस, यूएसए
81. दीपेश सोनर, एस.एल. सोनी, दिलीप शर्मा (2013), "परफॉरमेन्स एण्ड इमेशन स्टेडीज ऑन अनएल्ट्रेड महुआ-ऑयल ब्लेण्ड्स विथ वेयरिंग इन्जेक्शन प्रेशर इन ए डीजल इंजन", एडवांसेस इन एनर्जी रिसर्च (आईसीईआर 2013) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, दिसम्बर 10-12, आईआईटी बोम्बे

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. डॉ. हरलाल एस. माली एवं राजन गोपा, "डिजाईन एण्ड मैनुफैक्चरिंग ऑफ़ NiTi बेस्ड एक्ट्यूएटर्स टू बी यूज्ड इन ऑटोमोबाईल सिक्योरिटी सिस्टम: ए रिव्यु एण्ड पोसेबिलिटी", प्रोडक्शन इन्जीनियर्स की 28वीं राष्ट्रीय कन्वेंशन एवं एडवांसमेंट्स इन प्रोडक्शन एण्ड ऑपरेशन्स मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन, 4-5 मई, 2013, 453-479, एमएनआईटी जयपुर
2. डॉ. हरलाल एस. माली एवं रजन गोपा, "डिजाईन एण्ड मैनुफैक्चरिंग ऑफ़ NiTi बेस्ड एक्ट्यूएटर्स टू बी यूज्ड इन ऑटोमोबाईल सिक्योरिटी सिस्टम: ए रिव्यु एण्ड पोसीबिलिटी", प्रोडक्शन इन्जीनियर्स की 28वीं राष्ट्रीय कन्वेंशन एवं एडवांसमेंट्स इन प्रोडक्शन एण्ड ऑपरेशन्स मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन, 4-5 मई, 2013, 453-479, एमएनआईटी जयपुर
3. डॉ. हरलाल एस. माली, अब्दुल रशीद, दीपक राय, कुलदीप एस. पूनिया, यशपाल चौधरी, "इफैक्ट ऑफ़ कटिंग पेरामीटर्स ऑन एमआरआर एण्ड सर्फ़स रघनैस इन टर्निंग ऑफ़ एआईएसआई 316 ऑस्टेनिटिक स्टेनलैस स्टील", प्रोडक्शन इन्जीनियर्स की 28वीं राष्ट्रीय कन्वेंशन एवं एडवांसमेंट्स इन प्रोडक्शन एण्ड ऑपरेशन्स मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन, 4-5 मई, 2013, 488-500, एमएनआईटी जयपुर



4. सूर्य प्रकाश, गुंजन सोनी, समीर मिततल, अजय पाल सिंह राठौड़ (2014), "इन्फोरमेशन रिस्क मॉडलिंग इन ई-बिजनस सप्लाइ चैन यूजिंग एएचपी, इंजनियरिंग एण्ड कम्प्यूटेशनल साइन्स (आरएईसीएस), 2014, यूआईटी चण्डीगढ़, 978-1-4799-2290
5. एम.पी. पूनिया, पी.के. तुलसी (2014), "इन्वोल्वमेन्ट ऑफ इण्डस्ट्री इन कैरीकूलम डिजाइन एण्ड इन्स्ट्रक्शन", वर्ल्ड समिट ऑन एकीरीडेशन, एनबीए, नई दिल्ली
6. अमित अहेरवार, अमित सिंह, अमर पटनायक (2014), "ए रिव्यू पेपर ऑन रेपिड फोटोटाईपिंग एण्ड रेपिड टूलिंग टेक्नीक्स फॉर फेब्रिकेशन ऑफ प्रोस्टेथिक सॉकेट", वीआरएपी 2013, अक्टूबर 1-5, लीरा पुर्तगाल
7. चित्रेश नायक, ए.के. सिंह, हिमांशु चौधरी (2014), "ए रिव्यू ऑफ एक्सपेरीमेन्टल मीजरमेन्ट्स ऑफ स्टम्प सॉकेट प्रेशर एण्ड फाईण्डिंग्स", बायो-मेकेनिकल साइन्सेस पर राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 7-8, भुवनेश्वर, इण्डिया
8. सुमित गुप्ता, गोविन्द शरण डंगायच, अमित कुमार सिंह (2013), "इम्प्लीमेन्टेशन ऑफ शेनिंग सीओई वेरिएबल रिसर्च टूल फॉर सस्टेनेबल मैनुफैक्चरिंग इन एन ऑटोमोटिव इण्डस्ट्री, टेक्नॉलोजी यूनिवर्सिटीज एण्ड इन्स्टीट्यूशन्स इन न्यू नॉलेज एज", सितम्बर 5-6, नई दिल्ली
9. सूर्य प्रकाश, गुंजन सोनी, समीर मिततल, अजय पाल सिंह राठौड़ (2014), "इन्फोरमेशन रिस्क मॉडलिंग इन ई-बिजनस सप्लाइ चैन यूजिंग एएचपी, इंजनियरिंग एण्ड कम्प्यूटेशनल साइन्सेस (आरएईसीएस), 2014, यूआईटी चण्डीगढ़, 978-1-4799-2290-1
10. एस. एस. माली, ए. मना, "सिम्युलेशन ऑफ मेटेरियल रिमूवल ड्यूरिंग लूज एब्रेसिव फिनिशिंग ऑफ AI/SiCp-MMC सर्फेस", प्रेसीशन, मेसो, माईक्रो एण्ड नानो इन्जीनियरिंग (सीओपीईएन-8) पर पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान कालीकट, इण्डिया, 13-15 दिसम्बर, 2013
11. अनुराग दीक्षित, हरलाल सिंह माली, आर.के. मिश्रा (2013), "यूनिट सैल मॉडल ऑफ प्लेन वेव टेक्सटाईल कम्पोजिट फॉर मल्टी-स्केल एनालिसिस", मलेशियन इंटरनेशनल टर्बोलॉजी कॉन्फ्रेंस, कोटाकिनाबालू, सबाह, मलेशिया, 18-20 नवम्बर
12. विनय गुप्ता, एस.के. शाह, हिमांशु चौधरी (2013) "डायनेमिक्स ऑफ सीरीयल-चैन मल्टीबॉडी सिस्टम्स यूजिंग इक्यूपमेंटल सिस्टम्स ऑफ पाइंट-मासेस" ईसीसीओएमएस (यूरोपियन कम्प्यूनिटी ऑन कम्प्यूटेशनल मेथड्स इन एपलाईड साइन्सेस) मल्टीबॉडी डायनेमिक्स 2013, जुलाई 1-4, यूनिवर्सिटी ऑफ जेग्रब, क्रोएटा
13. चित्रेश नायक, अमित सिंह, हिमांशु चौधरी (2013), "यूजिंग रिवर्स इंजीनियरिंग एण्ड रेपिड प्रोटोटाईपिंग टू कम्पेयर दा कम्फर्ट लेवल ऑफ पीटीबी एण्ड टीएसबी सॉकेट डिजाइन फॉर लोवर लिम्ब प्रोस्थेसिस", अक्टूबर 7-8, निम्हान्स कन्वेंशन सेन्टर, बैंगलौर, इण्डिया
14. कैलाश चौधरी, हिमांशु चौधरी (2013), "कार्बोनेटिक एण्ड डायनेमिक एनालिसिस ऑफ स्टेपहेन्सन सिक्स बार मेकेनिज्म यूजिंग हाईपर वर्ल्ड्स", इण्डिया अल्टेर टेक्नॉलोजी कॉन्फ्रेंस 2013, जुलाई 18-19, अल्टेयर इंजीनियरिंग इण्डिया प्रो. लि., पूणे
15. अरुमुगम आर., गर्ग वी., माथुर जे., रेडी एन., गांधी जे., फिशचहर एम., "एक्सपेरीमेन्टल डिटरमिनेशन ऑफ कम्फर्ट बेनीफिट्स फ्रॉम कूल-रूफ एप्लीकेशन टू एन अनकण्डीशन्ड बिल्डिंग इन इण्डिया", 34वीं एआईवीसी-3री टिगहटवेन्ट-2रा कूल रूफ्स-प्रथम वेन्टीकूल कॉन्फ्रेंस, 2013, इथेन्स, सितम्बर 26-28, 2013



16. जी. राजू, एम.एल. मीना, "इर्गोनॉमिक्स इश्यूज इन इण्डिया", मैनुफैक्चरिंग एण्ड लॉजिस्टिक मैनेजमेंट (एनसीएमएलएम 2013) पर पर राष्ट्रीय सम्मेलन, यांत्रिकी अभियान्त्रिकी विभाग, मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर, माघ 8-9, 2013
17. एम.बी. बोहरे, डी.के. बैरवा एम.एल. मीना, "ऑक्यूपेशनल मस्क्यूलोस्केलेटल डिसऑर्डर्स इन इन्फोरमल सेक्टर्स", प्रोडक्शन इंजीनियर्स पर 28वीं राष्ट्रीय कन्वेंशन एवं एडवांसमेंट्स इन प्रोडक्शन एण्ड ऑपरेशन्स मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन, दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स (इण्डिया) एवं मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर, मई 4-5, 2013
18. डी. गुप्ता, डी.के. बैरवा, एम.एल. मीना, "एन ओडब्ल्यूएस-बेस्ड एनालेसिस ऑफ वर्क्स एनोज्ड इन मार्बल स्कल्पर इन जयपुर", प्रोडक्शन इंजीनियर्स पर 28वीं राष्ट्रीय कन्वेंशन एवं एडवांसमेंट्स इन प्रोडक्शन एण्ड ऑपरेशन्स मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन, दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स (इण्डिया) एवं मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर, मई 4-5, 2013
19. डी.के. बैरवा, एम.एल. मीना, "स्टेडी ऑफ मस्क्यूलोस्केलेटल डिसऑर्डर्स इन मार्बल स्कल्पर इन जयपुर", प्रोडक्शन इंजीनियर्स पर 28वीं राष्ट्रीय कन्वेंशन एवं एडवांसमेंट्स इन प्रोडक्शन एण्ड ऑपरेशन्स मैनेजमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन, दा इन्स्टीट्यूट ऑफ इंजीनियर्स (इण्डिया) एवं मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर, मई 4-5, 2013
20. एम.पी. पूनिया, पी.के. तुलसी (2014), "इन्वोल्वमेंट ऑफ इण्डस्ट्री इन कैरीकूलम डिजाईन एण्ड इन्स्ट्रक्शन", वर्ल्ड समिट ऑन एक्रीडिशन", एनबीए, नई दिल्ली
21. पंवार, आर. जैन, ए.पी.एस. राठौड़, 2013, "आईडेन्टिफिकेशन ऑफ नॉन वेल्थ एडेड एक्टिविटीज इन प्रोसेस इण्डस्ट्रीज इन कोन्टेस्ट टू लर्न मैनुफैक्चरिंग इम्प्लीमेंटेशन", सूरत, इण्डिया
22. एम. बडोल, ए.पी.एस. राठौड़, आर. जैन, आर. अग्रवाल, बी. नेपाल (2013), "आरएफआईडी एण्ड पेरीस्फेबल प्रोडक्ट सप्लाय चैन विथ शॉर्टेज", नासिक, महाराष्ट्र

पुस्तक प्रकाशित

क्र.सं.	विषय	लेखक	प्रकाशक
1	प्रोसीडिंग्स ऑफ इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन एल्टरनेटिव फ्यूल्स फॉर आई.सी. इंजन्स	दिलीप शर्मा	प्रिया-टैक पब्लिकेशन प्रो. लि. (2013) आईएसबीएन 978-81-924029-8-7
2	स्टेशनरी कम्पेरेजन इग्नीशन इंजन एक्सहस्ट हीट ऑपरेटेड कूकर, वॉल्युम 01(2013)	धीरज किशोर जोहर दिलीप शर्मा एवं श्याम लाल सोनी	लैप लेबर्ट एकेडमिक पब्लिशिंग जीएमबीएच एण्ड कं. केजी, सर्बीकन, जर्मनी, (2013) आईएसबीएन 978-3-659-39792-9



धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. रजित गोयल, महेश उपाध्याय, अरनव मौलिक, वाई.वी.एस.एस. प्रसाद, विनोद कुमार, "इफैक्ट ऑफ मेग्नेशियम ऑन स्ट्रेन हार्डेनिंग रेस्पॉन्स ऑफ AI-Mg-Mn बेस्ड अलौय", प्रोसीडिआ मेटेरियल्स साईन्स (इनप्रिंट: एल्सवेयर), 2014
2. विनोद कुमार, गोविन्द केमपे फिलिपे, आर. शेखर, के. बालानी, "प्रोसेसिंग एण्ड नॉनोमेकेनिकल करेक्ट्राईजेशन ऑफ Mg-Li-AI बेस्ड अलौय", प्रोसीडिआ मेटेरियल्स साईन्स (इनप्रिंट: एल्सवेयर), 2014
3. अशोक शर्मा, डी.बी. गोइल, सी.पी. शर्मा, "इफैक्ट ऑफ कार्बिडेस ऑन इरोजन रेसिस्टेन्स ऑफ 23-8-एन स्टील", बुलेटिन ऑफ मेटेरियल्स साईन्स, 2014
4. पी.के. सेन, आर.के. गोयल, ए.के. भार्गव, वाई.वी.एस.एस. प्रसाद, "थर्मल एण्ड डीइलैक्ट्रिक बिहेवियर ऑफ फ्लैकसीबल पॉलीकार्बोनेट/लीड जिरोनोटेटीटेनेट कम्पोजिट सिस्टम", जरनल ऑफ एप्लाइड पॉलीमर साईन्स, 2014
5. सतीश टेलर, वी.के. शर्मा, आर.एम. मोहन्ती, पी.आर. सोनी, "प्लाज्मा स्प्रेयेड कोटिंग ऑफ मेकेनिकली अलौयड 6061 AI-SiCp कम्पोजिट कोटिंग", जरनल ऑफ थर्मल स्प्रेड टेक्नॉलोजी, 2014
6. ए.आर. मोला, सी.आर. केसावयूलू, आर.पी.एस. चक्रधर, ए. तरफदार, एस.के. मोहन्ती, जे.एल. राव, बी. करमाकर, एस.के. बिश्वास, "माइक्रोस्ट्रैक्चर, मेकेनिकल, थर्मल, ईपीआर एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ MgAl₂O₄ : Cr³⁺ स्पिनल ग्लास-क्रेमिक नॉनकम्पोजिट्स", जरनल ऑफ अलौय एण्ड कम्पाउण्ड्स, 2014
7. ए. प्रकाश, जे. राजाशंकर, एन.आर. इलेर, एन. आनन्दावली, एस.के. बिश्वास, "प्रिडिक्शन ऑफ बिहेवियर ऑफ केरेमिक/मेटल कम्पोजिट पेनल्स अण्डर टू कन्सीक्यूटिव बेलेस्टिक इम्पेक्ट्स", कम्प्यूटेशनल मेथड्स इन इन्जीनियरिंग साईन्स एण्ड मेकेनिक्स 2014 पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल
8. ए. चक्रवर्ती, एस.के. बिश्वास, "एनरिचमेन्ट ऑफ मेटेलिक सिंगल वाल्ड कॉर्बन नॉनोड्यूब्स विथ सिम्युलटेनीयस प्यूरिफिकेशन बाई नाईट्रिक एसिड ट्रीटमेंट", फ्यूलरेन्स, नॉनोड्यूब्स एण्ड कॉर्बन नॉनोस्ट्रैक्चर्स, 2014 मनोजकुमार, सचिनकरयादव, एच.सी. अग्रवाल, एन.सी. उपाध्याय "हैवी मेटर रिमूवल फ्रॉम मेटेलर्जीकल वेस्ट", आईआईएम मेटल न्यूज, वॉल्युम 17, 2014
9. ए. शर्मा, "सिन्थेसिस ऑफ सेमी-सॉलिड स्लरी एण्ड इफैक्ट ऑफ इनऑक्यूलेन्ट्स ऑन माइक्रोस्ट्रैक्चर ऑफ ए356 अलौय कास्ट बाई रेपिड स्लैरी फॉरमिंग (आरएसएफ) प्रोसेस", ला मेटेलर्जीआइटालियना, 2013
10. अशोक शर्मा, एन. जैन, ई. गेरीबोल्डी, "स्टूडिओ सूई डीफैटी डी फ्यूजन नीकम्पोनेन्टी इन लीगा डी एल्यूमीनीओ स्टूडिओ सूई डिफैटी डी फंक्शन नीआईकम्पोनेन्टी इन लीगा डी एल्यूमीनीओ", इण्डस्ट्रीआफयूसोरिआ, 2013
11. पी.के. सेन, आर.के. गोयल, ए.के. भार्गव, वाई.वी.एस.एस. प्रसाद, "थर्मल एण्ड इलैक्ट्रोनिक बिहेवियर ऑफ पॉलीकार्बोनेट-कॉपर नॉनोकम्पोजिट सिस्टम", जरनल ऑफ फिजिक्स डी: एप्लाइड फिजिक्स, अक्टूबर 2013



12. अंकुर गुप्ता, ए.के. भार्गव, आर. तिवारी, ए.एन. तिवारी, "टीईएम स्टेडीज ऑफ बोरोन मॉडीफाईड 17 Cr-7 Ni प्रिसिपिटेशन हार्डनेबल स्टेनलैस स्टील वाया रेपिड सॉलीडीफिकेशन रूट", मेटेलर्जीकल एण्ड मेटेरियल्स ट्रांजेक्शन्स, 2013
13. पी.के. सैनी, आर.के. गोयल, ए.के. भार्गव, वाई.वी.एस.एस. प्रसाद, "थर्मल एण्ड डीइलैक्ट्रिक बिहेवियर ऑफ फ्लैक्सीबल पॉलीकॉर्बोनेट/लीड जिर्कोनेट टिटनेट कम्पोजिट सिस्टम", जरनल ऑफ एप्लाइड पॉलीमर साइन्स (ऑनलाईन पब्लिशड इन सितम्बर 2013), सितम्बर 2013
14. सतीश टेलर, स्वर्णिम चन्द्रा, आर.एम. मोहन्ती, पी.आर. सोनी, "एनर्जी ट्रांसपोर्ट ड्यूरिंग प्लाजमा एन्हांस्ड सर्फेस कोटिंग मेकेनिज्म: ए मेथेमेटिकल एप्रोच", एडवांस्ड मेटेरियल्स लेटर्स, 2013
15. कैलाश चन्द जैन, सचिन कुमार यादव, एन.सी. उपाध्याय, "स्मार्ट मेटेरियल्स-मेटेरियल्स ऑफ दा फ्यूचर" आईआईएम मेटल न्यूज, वाल्यूम 16, नं. 3, जून 2013
16. उमा गुप्ता, वी.के. शर्मा, एम.के. बनर्जी, "डवलपमेंट ऑफ माइक्रोअलौयड स्टील फॉर बेटर मेकेनिकल प्रोपर्टीज एण्ड एनर्जी सेविंग्स", इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेक्नॉलोजी पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्यूम 6, 2013, 2013
17. विनोद कुमार, ए. गुप्ता, डी. लाहेरी, के. बालानी, "सैरेटेड यीलिंग ड्यूरिंग नॉनोइन्डीन्टेशन ऑफ थर्मामेकेनिकली प्रोसेड नॉवल Mg-9Li-7Al-ISn एण्ड Mg-9Li-5Al-3Sn-IZn अलौय", जरनल ऑफ फिजिक्स डी: एप्लाइड फिजिक्स, 2013

राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. रिचा गुप्ता, प्रिया राठी, प्रियंका मण्डावत, अशोक शर्मा, "मेकेनिज्म ऑफ ग्रेन रेनफीनमेन्ट ऑफ एल्यूमीनियम मेल्टी-ए रिब्यु", इण्डियन फाउण्ड्री जरनल, जुलाई, 2014
2. रॉबिन गुप्ता, अशोक शर्मा, "एनर्जी एफीसियेन्सी इन मेल्टिंग प्रेक्टिस ऑफ एल्यूमीनियम अलौय फाउण्ड्री", इण्डियन फाउण्ड्री जरनल, जनवरी, 2014
3. वत्सला चतुर्वेदी, उपेन्द्र पण्डेल, अशोक शर्मा, "एनर्जी एफीसियेन्सी इन कास्टिंग ऑफ मेग्नेशियम अलौय", इण्डियन फाउण्ड्री जरनल, जनवरी, 2014

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. राहुल सैन, उपेन्द्र पण्डेल, "डायरेक्ट रीडक्शन ऑफ मिल स्केल बाई लो ग्रेड कोल: एन इण्डस्ट्रीयल वेस्ट रीकवर एप्रोच", एडवांसेड इन कैमीकल इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी (आईसीएसीई 14) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 16-18 अक्टूबर, 2014, कोलम
2. अनमोल राठी, शिवांगी रोहतगी, मेघा तिवारी, अशोक शर्मा, "स्टेडी ऑफ सॉल्यूट इफैक्ट ऑनग्रेन रिफिनमेन्ट ऑफ Al अलौय", अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 62वां इण्डियन फाउण्ड्री कांग्रेस, 7-9 फरवरी, 2014, अहमदाबाद



3. वत्सला चक्रवर्ती, राहुल सैन, उपेन्द्र पण्डेल, "एन ओवरव्यू ऑफ इम्प्रूवमेंट ऑफ प्रोपर्टीज ऑफ Az91 Mg अलौय बाई ग्रेन रेफिनमेन्ट थ्रू वाईब्रेशन", एडवांसेस ट्रेण्ड्स इन इंजी. एण्ड टेक्न. पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 19-20 दिसम्बर, 2013
4. रूपाली बाघेल, राहुल सेन, वत्सला चक्रवर्ती, बार्तिक पण्डेल, उपेन्द्र पण्डेल, "एन ओवरव्यू ऑफ यूटीलाईजेशन ऑफ मार्बल स्लैरी एज कन्स्ट्रक्शन मेटेरियल", एडवांसेस ट्रेण्ड्स इन इंजी. एण्ड टेक्न. पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 19-20 दिसम्बर, 2013
5. ईशा थापे, सत्येन्द्र दाहिया, वत्सला चक्रवर्ती, यू. पण्डेल, "इम्प्रूवमेंट इन दा परफॉरमेंस एण्ड एफीसियेन्सी ऑफ इन्टरनल कम्बस्ट इंजन्स विथ दा एप्लीकेशन ऑफ क्रेमिक कोटिंग्स", एल्टरनेटिव फ्यूल फॉर आई.सी. इंजन्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 6-8 फरवरी, 2013, जयपुरी
6. अनिल कुमार वीरेन्द्र सिंह, विनोद कुमार, वाई.वी.एस.एस. प्रसाद, "इफैक्ट ऑफ Mg अलौय ऑन कॉरोजन बिहेवियर ऑफ मील्ट स्पेन रिबन ऑफ Al-Si-Cu-Mg अलौय", सीओआरसीओआरएन 2013, सितम्बर 2013, 30 सितम्बर - 2 अक्टूबर, 2013, नई दिल्ली
7. अनिल कुमार वीरेन्द्र सिंह, विनोद कुमार, वाई.वी.एस.एस. प्रसाद, "इफैक्ट ऑफ Mg अलौय ऑन कॉरोजन बिहेवियर ऑफ मील्ट स्पेन रिबन ऑफ Al-Si-Cu-Mg अलौय", सीओआरसीओआरएन 2013, सितम्बर 2013
8. आकांक्षा सहनगर, पी.आर. सोनी, "प्रिपरेशन एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ इलैक्ट्रोलेटिक कॉपर नॉनो पाउडर", पाउडर मेटेलर्जी इन एशिया पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नवम्बर 5-8, 2013
9. अनुराग शर्मा, पी.आर. सोनी, "चैलेन्जेज इन नॉनोफ्ल्यूडस" एडवांसमेंट एण्ड फ्यूच्यूरिस्टिक ट्रेण्ड्स इन मेकेनिकल एण्ड मेटेरियल्स इन्जीनियरिंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अक्टूबर 3-6, 2013
10. उमा गुप्ता, वी.के. शर्मा, एम.के. बनर्जी, "डवलपमेंट ऑफ माईक्रोअलौयड स्टील फॉर बेटर मेकेनिकल प्रोपर्टीज एण्ड एनर्जी सेविंग्स", वेरियस फैसेट्स ऑफ एनर्जी टेक्नॉलोजीज एण्ड इट्स मैनेजमेंट फॉर सस्टेनेबल डवलपमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 2013
11. इशिता जैन, सानया, अंकुश चौधरी, पी.आर. सोनी, "मेकेनिकल प्रोसेसिंग ऑफ ऑइन पाउडर इन नाईट्रोजन एल्मॉस्फी" एडवांसड प्रोसेसिंग ऑफ मेटेरियल्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की प्रोसीडिंग, फरवरी 6-8, 2013

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. मिस रूपाली बाघेल, प्रो. यू. पण्डेल, "एन ओवरव्यू ऑफ यूटीलाईजेशन ऑफ मिल स्केल एज कम्पोजिट कन्स्ट्रक्शन मेटेरियल्स", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन मेटेरियल्स इन्जीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, बीआरसीएम कॉलेज ऑफ इन्जीनियरिंग, बहाल, हरियाना 4-5 अक्टूबर, 2013



2. वत्सला चक्रवर्ती, प्रो. उ. पण्डेल, प्रो. अशोक शर्मा, "एन ओवरव्यु ऑफ इफैक्ट ऑफ वाईब्रेशन ऑन AZ91 Mg अलौय ड्यूरिंग सॉलीडीफिकेशन", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन मेटेरियसल्स इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, बीआरसीएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बहाल, हरियाना 4-5 अक्टूबर, 2013
3. ए. गाधीकर, प्रो. अशोक शर्मा, डी.बी. गोयल, एस.के. गायल, "प्रोस्पेक्ट्स ऑफ नाईट्रोनिक स्टील एज एन सबस्टीट्यूट टू 13/4 स्टील फॉर हाईड्रोजन पॉवर प्लान्ट", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन मेटेरियसल्स इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, बीआरसीएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बहाल, हरियाना 4-5 अक्टूबर, 2013
4. अवनीश कुमार, प्रो. अशोक शर्मा, एस.के. गोयल, डी.बी. गोयल, "इफैक्ट ऑफ हीट ट्रीटमेंट ऑन कॉर्बीडीज ऑफ As-Cast 23-8N नाईट्रोनिक स्टील फॉर इरोजन रेसिस्टेन्स एप्लीकेशन्स", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन मेटेरियसल्स इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, बीआरसीएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बहाल, हरियाना 4-5 अक्टूबर, 2013
5. अवनीश कुमार, प्रो. अशोक शर्मा, डी.बी. गोयल, "मैकेनिज्म एण्ड एप्लीकेशन ऑफ एडसॉर्प्शन इनहेबिटर्स इन हाईड्रोजन पॉवर प्लान्ट्स", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन मेटेरियसल्स इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, बीआरसीएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बहाल, हरियाना 4-5 अक्टूबर, 2013
6. रॉबिन गुप्ता, प्रो. अशोक शर्मा, लॉरेन्ज रातके, "एन आवरव्यु ऑफ रीजेओलोजिकल बिहेवियर ऑफ एल्यूमीनियम अलौयज इन सेमीसॉलिड स्टेट", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन मेटेरियसल्स इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, बीआरसीएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बहाल, हरियाना 4-5 अक्टूबर, 2013
7. अमित जैन, इशान सारस्वत, प्रो. अशोक शर्मा, "एन ओवरव्यु ऑफ सोल्यूट पेरोडिग्म इन ग्रेन रिफनीमेन्ट ऑफ AI अलौय", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन मेटेरियसल्स इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, बीआरसीएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बहाल, हरियाना 4-5 अक्टूबर, 2013
8. सचिन राठी, प्रो. अशोक शर्मा, "ग्रेन रिफिनिमेन्ट ऑफ एल्यूमीनियम अलौय- साईन्टिफिक एण्ड इण्डस्ट्रीयल आस्पेक्ट्स", रीसेन्ट ट्रेण्ड्स इन मेटेरियसल्स इंजीनियरिंग पर राष्ट्रीय सम्मेलन, बीआरसीएम कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, बहाल, हरियाना 4-5 अक्टूबर, 2013
9. मिस रूपाली बघेल, प्रो. उ. पण्डेल, "सस्टेनेबल इण्डस्ट्रीयल ग्रोथ", एन्वायरमेंटल टेरीओरिज्म- ए चैलेजन्ज फॉर ए न्यू मिलेनियम पर राष्ट्रीय सम्मेलन, विक्फेंड पीजी कॉलेज, जयपुर, 25-26 अक्टूबर, 2013

पुस्तक प्रकाशित

क्र.सं.	विषय	लेखक	प्रकाशक
1	अल्ट्राहाई टेम्परेचर सेरेमिक्स (2014)	डॉ. ब्रह्मा राजू गोला	विलियम जी. फॉर्हैनहोल्टज
2	कोम्प्रिहेन्सिव हार्ड मेटेरियल्स (2014)	डॉ. ब्रह्मा राजू गोला	एल्सवीयर पब्लिशर्स
3	एमएएक्स फेजेज एण्ड अल्ट्रा-हाई टेम्परेचर सेरेमिक्स फॉर एक्सट्रीम एन्वायरमेंट्स (2013)	डॉ. ब्रह्मा राजू गोला	आईजीआई ग्लोबल पब्लिशर्स, हेरशेय, पीए



प्रबन्ध अध्ययन विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित पत्रों की सूची

1. जैन के. कुमार एस. एवं सोलंकी ए. (2013), "एचआरडी क्लाइमेट इन नेशनल रुरल हेल्थ मिशन इन इण्डिया— एन इम्पीरियल स्टैडी", इन्टरनेशनल जरनल बिहेवियरल एण्ड हेल्थकेयर रिसर्च, वॉल्युम 4, नं. 1, पृष्ठ 81–99, (इण्डरसाईन्स पब्लिशर्स, यूके)
2. कुमार एस. (2013), "एन इन्टर इण्डस्ट्री एनालेसिस ऑफ ईवीए वर्सस ट्रेडीशनल कॉर्पोरेट फाईनेन्स परफोरमेन्स मीजर्स: एवीडेन्स फ्रॉम इण्डियन मार्केट", मेनेजरियल एण्ड फाईनेन्स अकाउन्टिंग (आईजेएमएफए) पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, वॉल्युम 5, नं. 3, पृष्ठ 219–252 (इण्डरसाईन्स पब्लिशर्स, यूके)
3. शारदा गुप्ता, डॉ. मोनिका शर्मा, "टीओसी बेस्ड टीक्यूएम फ्रेमवर्क: ए केज स्टेडी ऑफ ऑटोमोटिव सपलायर", इन्टरकल्चरल इन्फोरमेशन मैनेजमेंट 2013 पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल, इण्डरसाईन्स पब्लिकेशन
4. प्रताप सिंह एच. एवं कुमार एस. (2014), "वर्किंग केपीटल मैनेजमेंट: ए लिटरेचर रिव्यू एण्ड रिसर्च एजेण्डा", क्वालीटेन्टिव रिसर्च इन फाईनेन्स मार्केट्स, वॉल्युम 6, नं. 2, पृष्ठ 173–197 (इमरल्ड ग्रुप पब्लिशिंग लिमिटेड, यूके)
5. चौधरी मनीषा, शर्मा दीप्ती एवं महालावत डी (2013), "कम्पीटेन्सी मैपिंग: एन इफैक्टिव टूल फॉर एचआरएम", रिसर्च इन कॉमर्स एण्ड मैनेजमेंट के अन्तर्राष्ट्रीय जरनल में प्रकाशित (<http://ijrcm.org.in/>) वॉल्युम 4, इश्यू 5, मई, 2013: 64–69

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रकाशित पत्रों की सूची

1. मोनिका शर्मा एवं शारदा गुप्ता., "लीन एण्ड सिग्स सिग्मा: ए लिटरेचर रिव्यू", इन्डस्ट्रीयल इन्जीनियरिंग पर 2रा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2013, पृष्ठ 14–20, एसवीएनआईटी, सूरत
2. मोनिका शर्मा एवं शारदा गुप्ता., "टीओसी बेस्ड टीक्यूएम फ्रेमवर्क: ए केज स्टेडी", मैनेजमेंट एण्ड बिजनल इन्वेषन (आईसीओएमबीआई–2013) पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एमएनआईटी, जयपुर

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. दीपक वर्मा, "इमर्जिंग रोल ऑफ सोशल मीडिया इन मार्केटिंग", नेशनल कॉन्फ्रेंस ऑफ सोशियल मीडिया एण्ड इमार्केटिंग पर आमंत्रित व्याख्यान (मार्च 1, 2014), जयपी बिजनल स्कूल, नोयडा
2. दीप्ति शर्मा एवं बूला चौधरी, "एनर्जी-वाटर नेक्सस: मेनेजिंग दा लिंक बिटविन एनर्जी एण्ड वाटर", राजस्थान इकॉनॉमिक एसोसियेशन का 34वां वार्षिक सम्मेलन, सेंट जेवियर कॉलेज जयपुर, 17–19 जनवरी, 2014



रसायनशास्त्र विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रकाशित शोध पत्रों की सूची

1. एन.के. अग्रवाल, के. अवस्थी, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ प्लाजमा ट्रीटेड TiO_2 नॉनो कम्पोजिट्स पॉलीमर मेम्ब्रान्स", जरनल ऑफ एडवांस्ड इलेक्ट्रोकेमिस्ट्री, 2, 31 (2014)
2. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "प्लाजमा इचिंग टेक्नॉलोजी फॉर सर्फेस एण्ड केमिकल कॉडीफिकेशन्स ऑफ एल्यूमीनियम एण्ड पॉली मिथेल मेथ एक्रिलेट (पीएमएमए) नॉनोकम्पोजिट्स", एडवांस्ड साइन्स, इन्जीनियरिंग एण्ड मेडीसिन 6(6), 698–703, (2014)
3. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "रिएक्टिव पॉलीमर सर्फेस फॉर सैल कोलोनाइजेशन", जरनल ऑफ मेटेरियल्स साइन्स एण्ड सर्फेस इन्जीनियरिंग 2(1), 1–4, (2014)
4. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "एन्हांसमेंट ऑफ स्टरलाइजेशन एफीसियेन्सी ऑफ पॉलीमर नॉनोकम्पोजिट बाई ऑर्गन प्लाजमा इरेडीएशन", जरनल ऑफ बायोनानोसाइन्स, 8, 108–115 (2014)
5. एन.के. अग्रवाल, आर. अग्रवाल, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "करेक्ट्राइजेशन ऑफ N_2 प्लाजमा ट्रीटेड नॉनो कम्पोजिट्स पॉलीमर मेम्ब्रान्स", जरनल ऑफ मेटेरियल्स साइन्स एण्ड सर्फेस इन्जीनियरिंग 1(1), 4–7 (2013)
6. ए. शर्मा, के.सी. स्वामी, "पल्सर्ड डीसी ग्लो डिस्चार्ज प्लाजमा नाईट्राईडिंग प्रोसेस ऑन एआईएसआई 1045 स्टील", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ मेटेरियल्स इन्जीनियरिंग (आईजेएमई) वॉल्युम 3, नं. 5 (2013)
7. पूनम शर्मा, अनिल धवन एवं एस.के. शर्मा, "हाई डैम्पेचर कॉरोजन स्टेडी ऑफ Zr -बेस्ड एमोर्फस अलौय इन एक्यूअस एचएनओ₃ मीडिया", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ मॉडर्न कम्प्यूनीकेशन टेक्नॉलोजीज एण्ड रिसर्च (आईजेएमसीटीआर), 2, 1–4 (2014)
8. के. सचदेव एवं एस.के. शर्मा, "रेस्पॉन्स टू कमेंट बाई म्यूलर et.al., शुभ्रा माथुर, रिषी व्यास, रोहित जैन, प्रवीन कुमार, जे. नॉन-क्रिस्ट. सॉल. 376, 235–236 (2013)
9. कटारिया टी., सचदेव के., चोघले ए., सूप एस., "कम्पेरीजन ऑफ जियोमैट्रिकल अनसर्टेन्टीज इन ब्रिस्ट रेडिएशन थीरापी विथ डिफरेंट इमोबिलीजेशन मेथड्स", कानन जैसल, बिशत एस., जरनल ऑफ न्यूक्लीर मेडीसिन एण्ड रेडिएशन थेरेपी, 2013, 4:1
10. रिषी व्यास, एस. शर्मा, पी. गुप्ता, वाई.के. विजय, ए.के. प्रसाद, ए.के. त्यागी, के. सचदेव, एस.के. शर्मा, "एन्हांसड NO_2 सेन्सिंग यूजिंग $ZnO-TiO_2$ नॉनोकम्पोजिट थिन फिल्म्स", जरनल ऑफ अलौय एण्ड कम्पाउण्ड्स, 554 (2013) 59–63
11. काना जैसल, अनुशील शर्मा, बिन्दु के. मोहन्ती, ए. चोघले, के. सचदेव, "वेलीउेशन ऑफ एन इन्टीग्रेटेड पेटेन्ट पोसीटोनिंग सिस्टम एक्सट्रेक एन iVewGT ऑन सिनर्जी प्लेटफॉर्म", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ केन्सर थ्रॉपी एण्ड ऑनकोलोजी, वॉल्युम 2, नं. 2, 2014
12. के.के. वेंकटरत्नम 2013, 16 पृष्ठ, पब्लिश इन मॉड. फिजि. लिट. ए28 (2013) 1350168 डीओआई: 10.1142/S021773231350168X



13. के. वेंकटरत्नम, एन. श्रीनिवासा राव, जी. देवराजू, जी.एस. चंग एवं ए.पी. पाठक, "एसएचआई इरेडीएशन फल्यूएन्स एण्ड एनर्जीलोस डिपेन्डेन्स इफैक्ट्स ऑन Ge NCs विथ डिफरेन्ट इनीशल साईज एम्बीडेड इन SiO₂, न्यूक्ली. इन्स्ट्रम. मेथड्स बी", 323 (2014) 14–18
14. एन. मनीकन्थबाबू, टी.के. चंग, ए.पी. पाठक, जी. देवराजू, एन. श्रीनिवासा राव, पी. यंग, "ऑयन बीम स्टेडीज ऑफ हेफनियम बेस्ड एलरनेटिव हाई-के डीलैक्ट्रिक फिल्मस डिपोजिटेड ऑन सिलीकॉन", एम.बी.एस. ब्रीज, टी. ऑसीपोविज, एस.वी.एस. नागेश्वर राव, न्यूक्लीर इन्स्ट्रुमेन्ट्स एण्ड मेथड्स इन फिजिक्स रिसर्च बी 332 (2014) 389) 389–392
15. वाई.के. मिश्रा एवं आर. एडीलंग एवं जी. कुमार एवं एम. इल्बहरी एवं एस. मोहपात्रा एवं आर. सिंघल एवं ए. त्रिपाठी एवं डी.के. अवस्थी, "फोरमेशन ऑफ सेल्फ-ऑर्गेनाईज्ड सिल्वर नॉनोकप-टाईप स्ट्रेक्चर्स एण्ड देयर प्लामोनिक एब्सोर्प्शन प्जामोनिकस", 8(2013) 811
16. आर. सिंघल एवं डी. कबिराज एवं पी.के. कुलरिया एवं जे.सी. पिविन एवं आर. चन्द्रा एवं डी.के. अवस्थी, "ब्ल्यू-सिफटेड एसपीआर ऑफ Au नॉनोपार्टीकल्स विथ ऑर्डरिंग ऑफ कॉर्बन बाई डेन्स लॉनीजेशन एण्ड थर्मल ट्रीटमेंट", प्लामोनिकस, 8(2013) 295
17. आर. सिंघल, जे.सी. पिविन, आर. चन्द्रा, डी.के. अवस्थी, "ऑयल इरेडीएशन स्टेडीज ऑफ सिल्वर/एम्फोफस कॉर्बन नॉनोकम्पोजिट थिन फिल्म सर्फेस एण्ड कोटिंग्स टेक्नॉलोजी", 229 (2013) 50
18. आर. सिंघल, जे. सी. पिविन डी.के. अवस्थी, जे. नॉनोपार्ट, "ऑयन बीम इरेडीएशन-इन्डस्ड टनिंग ऑफ एसपीआर ऑफ Au नॉनोपार्टीकल्स इन फ्यूलरेन्स C₇₀ मैट्रिक्स: डिपेन्डेन्स ऑफ एनर्जी लोस", रिस. 15 (2013) 1641
19. आर. सिंघल, अम्बुज त्रिपाठी, डी.के. अवस्थी, "सिन्थेसिस ऑफ कॉर्बन नॉनोवायर्स बाई एसएचआई इरेडीएशन ऑफ फुलरेन्स C₇₀ विथ फिल्म", एडवांस्ड मेटेरियल्स लेटर्स 4 (2013) 413
20. कमलेन्द्र अवस्थी, सोमयेदीप चौधरी, हर्टमट कोम्बर, फ्रेंक सिमन, पीटर फॉर्मेन्क, आशुतोष शर्मा, मेनफ्रिड स्तामम "फंक्शनलाईजेशन ऑफ ट्रेक्-बटचहेड पॉली (इथेलेन टेरीफाथलेट) मेम्ब्रान्स एज ए सलेक्टिव फिल्टर फॉर हाईड्रोजन प्युरीफिकेशन", इन्टर. ज. ऑफ हाईड्रोजन एनर्जी, XX (2014) XXX
21. नरेन्द्र कुमार अग्रवाल, कमलेन्द्र अवस्थी, वाई.के. विजय एवं के.सी. स्वामी, "सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन ऑफ प्लजमा ट्रीटेड TiO₂ नॉनोकम्पोजिट पॉलीमर मेम्ब्रान्स", एडवांस्ड इलैक्ट्रोकेमिस्ट्री, XX (2014) XXX
22. हर्षिता अग्रवाल, कमलेन्द्र अवस्थी, वी.के. सारस्वत, "नॉन-आईसोथर्मल क्रिस्टेलाईजेशन कार्बोनेटिक्स ऑफ TiO₂ नॉनोपार्टीकल फील्ड पॉली (इथेलेन टेरीफाथलेट) विथ स्ट्रेक्चरल एण्ड कैमिकल प्रापर्टीज", पॉलीमर बुलेटिन, XX (2014) XXX
23. हर्षिता अग्रवाल, वेभव के. सारस्वत, कमलेन्द्र अवस्थी, "PET-ZnO नॉनोकम्पोजिट्स: सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राईजेशन", एडवांस्ड इलैक्ट्रोकेमिस्ट्री, XX (2014) XXX
24. सत्येन्द्र कुमार, परमजीत सिंह, आर.जी. सोनकावडे, कमलेन्द्र अवस्थी, राजेश कुमार "60 MeV Ni ipn इन्ड्यूस्ड मॉडीफिकेशन इन नॉनो-CdS/पॉलीस्टेरेन कम्पोजिट फिल्मस", रेडियेशन फिजिक्स एण्ड कैमिस्ट्री 94 (2014) 49–53



25. कुमुद कांत अवस्थी, अंजली अवस्थी, नरेन्द्र कुमार, पार्थ राय, कमलेन्द्र अवस्थी, "सिल्वर नॉनोपार्टीकल इन्ड्यूज्ड साईओक्सिसिटी, ऑक्सिडेटिव स्ट्रेस एण्ड डीएनए डेमेज इन सीएचओ सेल्स", पी.जे. जाहन, जरनल ऑफ नानोपार्टीकल रिसर्च 15-9 (2013) 1-12
26. के.के. अवस्थी, ए. अवस्थी, कामाक्षी, नरेन्द्र भूत, पी.जे. जॉन, एस.के. शर्मा, कमलेन्द्र अवस्थी, "एन्डीमाईक्रोबिल प्रोपर्टीज ऑफ इलैक्ट्रो-कैमीकली स्टेबलाईज्ड ऑर्गेनो-मेटेलिक थिन फिल्मस", एडवांस्ड इलैक्ट्रोकेमिस्ट्री 01 (2013) 42-47
27. के.के. अवस्थी, पी.जे. जॉन, ए. अवस्थी, कमलेन्द्र अवस्थी, "मल्टी वाल्ड कॉर्बन नॉनो ट्यूब्स इण्ड्यूज्ड हेपेटॉक्सिसिटी इन स्विस् एलबीनो मिंक", मिक्रोन, 44 (2013) 359-364

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. एन.के. अग्रवाल, के. अवस्थी, वाई.के. विजय, के.सी. स्वामी, "सर्फेस मॉडीफिकेशन ऑफ नानो कम्पोजिट पॉलीमर मेम्ब्रान्स बाई ऑयन प्लाजमा ट्रीटमेंट फॉर बायो-मेडीकल एप्लीकेशन", नॉनोस्ट्रेक्चर्ड बाई ऑयन बीम पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, (21-25 अक्टूबर 2013) कोल्ड प्लेस, जयपुर
2. एन. श्रीनिवासा राव, ए.पी. पाठक, जी. देवराजू, वी. सेकीरन, एन. मनिकनाथबाबू, ए. किलमोमेटोव, एच. हाहन एवं एस.वी.एस. नागेश्वर राव, "ऑयन बीम इण्ड्यूज्ड मॉडीफिकेशन इन TiNi अलॉय", नॉनोस्ट्रेक्चरिंग बाई ऑयन बीम पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जयपुर, अक्टूबर 23-25, 2013

राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. पूनम शर्मा, अनिल धवन एवं एस.के. शर्मा, "कॉरोजन बिहेवियर ऑफ एमोर्फस $Zr_{59}Nb_3Al_{10}Ni_8Cu_{20}$ अलॉय इन एक्वअस एचएनओ₃ मीडिया एट बॉयलिंग टेम्परेचर", थर्मोफिजिकल प्रोपर्टीज (एनसीटीपी 2013) पर राष्ट्रीय सम्मेलन, अक्टूबर 17-19, 2013, कानपुर यूनिवर्सिटी, कानपुर (इण्डिया)
2. पूनम शर्मा, अनिल धवन एवं एस.के. शर्मा, "कम्पेरिंग दा कोरोजन बिहेवियर ऑफ दा बल्क एम्पफोअस अलॉय $Zr_{65}Cu_{17.5}Ni_{10}Al_{17.5}$ विथ बिनरी अलॉय $Ti_{60}Ni_{40}$ इन इक्वअस एचएनओ₃ मीडियम बिफोर एण्ड ऑफ्टर इरेडीएशन", पार्सपेक्टिव्स एण्ड फिजिक्सिन मल्टीडिसीप्लेनरी रिसर्च पर राष्ट्रीय सम्मेलन, मार्च 12-13, 2014, फिजिक्स विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर (इण्डिया)
3. विकास शर्मा, प्रमोद कुमार, गीता राना, रिषी व्यास, के. सचदेव, हितेन्द्र के. मलिक, के. अशोकन, "एन्हान्सड यूवी एण्ड सप्रेस्ड डीफेक्ट रिलेटेड एमीशन", वाई-डॉण्ड ZnO , DAE सॉलिड स्टेट सिम्पोजियम, थापर यूनिवर्सिटी, पटियाला, 17-21 दिसम्बर, 2013



गणित विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जर्नल्स में प्रकाशित पत्रों की सूची

1. जैन के.सी., सारस्वत आर.एन., "इनइक्वालिटीज अमंग जनरेलाईज्ड इन्फोरमेशन मेजर्स ऑफ टाईप एस एण्ड इट्स एप्लीकेशन्स इन इन्फोरमेशन थ्योरी", जर्नल ऑफ कम्बीनाटोरिक्स, इन्फोरमेशन एण्ड सिस्टम साइन्सेज (जेसीआईएसएस), वॉल्युम 38 (2013)
2. के.सी. जैन एवं प्रफुल्ल छाबडा, "स्टेबिलिशिंग रिलेशन अमॉग वेरियस मीजर्स बाई यूजिंग वेल नॉन इन्क्वालिटीज", इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ मॉडर्न इन्जीनियरिंग रिसर्च (आईजेएमईआर) वॉल्युम 4, इश्यू 1, जनवरी, 2014, पृष्ठ 238–246
3. के.सी. जैन एवं प्रफुल्ल छाबडा, "ए न्यू नॉन-सिमेट्रिक इन्फोरमेशन डायवर्जेन्स मीजर ऑफ क्लिसेजर्स क्लास, प्रोपर्टीज एण्ड इट्ठ बाउण्ड्स", इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ रिसर्च इन इन्जीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलोजी (आईजेआरईटी), वॉल्युम 3, इश्यू 5, 7 मई 2014, 665–671
4. के.सी. जैन एवं प्रफुल्ल छाबडा, "बाउण्ड्स ऑफ ए न्यू एफ-डिवरजेन्स मीजर बाई यूजिंग न्यू इन्फोरमेशन इन्क्वालिटी", एन्ट्राटिका जे. मैथ., 11(1), (2014), 55–68
5. के.सी. जैन एवं प्रफुल्ल छाबडा, "न्यू इन्फोरमेशन इनइक्वालिटीज एण्ड इट्स स्पेशल केसेस", जर्नल ऑफ राजस्थान एकेडमी ऑफ फिजिकल साइन्स, वॉल्युम 13, नं. 1, मार्च 2014, पृष्ठ 39–50
6. के.सी. जैन एवं प्रफुल्ल छाबडा, "ऑन ए डिफरेंस ऑफ जनरेलाईज्ड एफ-डायवर्जेन्स", इन्टरनेशनल जर्नल ऑफ मैथेमेटिकल आर्चीव, वॉल्युम 5, नं. 3– 2014, पृष्ठ 76–86
7. रश्मि जैन एवं पद्मा कुमावत, "ए स्टेडी ऑफ जनरल पाथवे ट्रांसफॉर्म" इन्टरनेशनल जनरल ऑफ मेथ एण्ड कम्पो. एप्ल. रिसर्च, 3(4) 2013
8. अग्रवाल रितु, "सेट्स ऑफ दा जनरेटिंग फंक्शन्स फॉर दा पॉलीनॉमिएल्स हेविंग जनरेलाईज्ड अपील सेपरेशन्स $A(t) \psi(x^2 H(t) + xG(t) + F(t))$ ", मैथेमेटिकल साइन्स इन्टरनेशनल जर्नल, 2(1) (2013), 9–12
9. हरी सिंह परीहरन्द, रितु अग्रवाल (2014), "ए क्लास ऑफ मल्टीवैलेन्ट फंक्शन्स डीफाईन्ड बाई जनरेलाईज्ड रशचहेवह डायरेक्टीज इन्चोल्विंग ए जनरल फंक्शनल डायरेक्टीव ऑपरेटर", प्रोयेसीओनस जर्नल ऑफ मैथेमेटिक्स, 33(1), 187–202

राष्ट्रीय जर्नल में प्रकाशित पत्रों की सूची

1. कांतेश गुप्ता, अल्पना गुप्ता, पेलेस्टाईन ज. ऑफ मैथेमेटिक्स, 2(1), 32–37, 2013, ऑन दा स्टेडी ऑफ यूनिफाईड रीप्रसेन्टेशन्स ऑफ दा जनरेलाईज्ड वॉग्ट फंक्शन्स
2. कांतेश गुप्ता, मीना कुमार गुर्जर, राज. एके. फिजि. साइन्सेस, 12(2), 213–226, जुलाई 2013, ए स्टेडी ऑफ यूनिफाईड फिनिट इन्टीगरल इनवॉल्विंग हाईपरजियोमेट्रिक फंक्शन एण्ड जनरल क्लास ऑफ फंक्शन्स-II
3. कांतेश गुप्ता, मीना कुमार गुर्जर, "ए स्टेडी ऑफ यूनिफाईड फिनिट इन्चोल्विंग हाईपरजियोमेट्रिक फंक्शन एण्ड जनरल क्लास ऑफ फंक्शन्स", इन्टर. ज. ऑफ मैथेमेटिकल आर्च. 4(4) (2013), 296–303



4. कांतेश गुप्ता, मीना कुमार गुर्जर, "सेगो-मेइडा फ्रैक्शनल डिफरेंटीअल ऑपरेटर्स ऑफ दा मल्टीवेरिएबल एच-फंक्शन", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ कम्प्यूटेशनल साइन्स एण्ड मेथेमेटिक्स 5(2) (2013), 43-54
5. वत्सला माथुर, कविता खण्डेलवाल, "एक्सेक्ट सॉल्यूशन फॉर दा फ्लो ऑफ ऑल्ट्रायड-बी फ्ल्यूड बिटविन कॉक्सेल सिलेण्डर्स", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ इन्जीनियरिंग रिसर्च एण्ड टेक्नॉलोजी, वॉल्युम 3, इश्यू 1, पृष्ठ 949-954 (2014)
6. वत्सला माथुर, कविता खण्डेलवाल, "अनस्टेडी अनडायरेक्शनल फ्लो ऑफ ऑल्ट्रायड-बी फ्ल्यूड बिटविन टू इनफिनिटली लॉग ऑक्सल सिलेण्डर्स", इन्टर. ज. ऑफ मेथेमेटिकल साइन्स एण्ड एप्लीकेशन्स वॉल्युम 4, नं. 1, पृष्ठ 1-10 (2014)

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुत शोध पत्रों की सूची

1. कनद राय, रितु अग्रवाल, एल.ए. कचहा, आर.आर. पोडनेन्स्की, "प्रोटीन पोलेरीजेशन इन्डयूज्ड ब्लोच वेक्स इन ऑक्सोनल फाईबर्स", Icovp-2013, Z. Dimitrovova et at. ((eds.), लिसबेन, 9-12 सितम्बर 2013
2. चन्द्रकुमार एम. बडोल, ए.पी.एस. राठौड़, बिमल नेपाल, राकेश जैन, रितु अग्रवाल, "आरएफआईडी एण्ड पेरीसेफबल प्रोडक्ट सप्लाई चेन विथ शॉर्टेज", प्रोसीडिंग्स ऑफ आईसीआरटीईएस 13, एसपीवीआरवाईएन द्वारा आयोजित, एल्सवीयर, दिसम्बर 2013, 141-147

मानविकी विभाग

अन्तर्राष्ट्रीय जरनल्स में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. शेखावत विभूति सिंह, इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन बुद्धिज्म, "महात्मा गांधी एण्ड रिलेजिअस मेटाफिजिक्स" एण्ड वर्ल्ड कल्चर, 25-27 अक्टूबर 2013, जीनान यूनिवर्सिटी, गुआनगजोहॉउ, चाईना (इण्डर प्रिंट)
2. चौधरी मनीषा, शर्मा दीप्ति एवं महालावत डी. (2013), "कम्पीटेन्सी मैपिंग: एन इफैक्टिव टूल फॉर एचआरएम", रिसर्च इन कॉमर्स एण्ड मैनेजमेंट पर अन्तर्राष्ट्रीय जरनल में प्रकाशित (<http://irjcm.org.in/>), वॉल्युम 4, इश्यू 5, मई, 2013: 64-69
3. पारीक रितु एवं प्रीति भट्ट, "माईथ एण्ड जेन्डर इन सलेक्टेड शॉर्ट स्टोरीज ऑफ एनजीला कार्टर", इन्टरनेशनल जनरल ऑफ लिटरेचर, लैंग्वेज एण्ड थ्योरी, एडी. गरीमा झा एवं सव्या सांची (आईएसएसएन 2347-355x) वॉल्युम 1, जनवरी 2014: 62-69
4. पारीक रितु एवं प्रीती भट्ट, "ए रीडिंग ऑफ एनजीला कार्टर्स 'पुस-इन-बूट्स'", लिटरी इनसाईट, ए रेफर्ड इन्टरनेशनल जरनल (आईएसएसएन 0975-6248), वॉल्युम 5, जनवरी 2014: 120-25
5. भट्ट प्रीति एवं मंजु नीमाद, "डोरिस लेसिंग्स सॉशल कन्सर्न्स इनह र शॉर्ट स्टोरीज", कन्टेम्पोरेरी डिस्कॉर्स: ए पीर रिव्यूड इन्टरनेशनल जनरल (आईएसएसएन 0976-3686) 4.2 (जुलाई 2013)



6. परीक रितु एवं प्रीति भट्ट, "वूमेन्स क्वेस्ट फॉर आईडेन्टिटी इन सलेक्टैड शॉर्ट स्टोरीज ऑफ एनजीला कार्टर एण्ड शशी देशपांडे", इन्टरनेशनल जरनल ऑफ दा फंटीयर्स ऑफ इंग्लिश लिटरेचर (आईएसएसएन 2320-2505) 1.2 (जुलाई 2013) महात्मा गांधी इन्स्टीट्यूट ऑफ टेक्नॉलोजी, हैदराबाद, इण्डिया
7. नीमाद मंजु एवं प्रीति भट्ट, "डोरिस लीसनिंग्स नॉबल रिटरेचर 'ऑन नॉट विनिंग दा नॉबल प्राईज': एन एपील फॉल एजुकेशन फॉर ऑल", क्रिटीकल स्पेस-एन इन्टरनेशनल पीर रिव्यूड रेफरेड जरनल इन इंग्लिश लिटरेचर, लैंग्वेज एण्ड कल्चरल स्टेडीज 201 (2013)

राष्ट्रीय जरनल्स में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. विभूति सिंह शेखावत एवं प्रियंका जैन, "मैनेजिंग बिजनस, इकॉनोमी एण्ड सर्विसेज विथ टेरोरिज्म, एक्स्ट्रीमीज्म एण्ड वॉयलेन्स", ग्लोबल जरनल ऑफ फाईनेन्स एण्ड मैनेजमेंट में प्रकाशित, वॉल्युम 6, नं. 7, 2014
2. टण्डन डॉ. नूपुर एव अपेक्षा, "जॉन व्हिटिंग एण्ड दा एक्सटेन्शअल डिलेमा", एक्प्लोरर, भोजपुर, बिहार, समर/2013

अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनो में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. भट्ट प्रीति, "मास्टरिंग दा वर्ल्ड: दा प्रोब्लम ऑफ आईडेन्टिटी इन एनजीला कार्टर्स मास्टर एण्ड डोरिस लेसिंग्स 'ऑवर फ्रेण्ड जूडिथ' इन्टरनेशनल कॉन्फ्रेंस ऑन आईडेन्टिटी, इकॉलोजी एण्ड कल्चर इन ट्वन्टीथ सेन्चुरी लिटरेचर्स, डिपार्टमेंट ऑफ इंग्लिश, यूनिवर्सिटी ऑफ राजस्थान, जयपुर द्वारा आयोजित, 6-8 फरवरी, 2014

राष्ट्रीय सम्मेलनो में प्रस्तुत पत्रों की सूची

1. डॉ. विभूति सिंह शेखावत, "इण्डो-यूएस कोपरेशन: ए डिफाईनिंग पार्टनरशिप ऑफ 21 सेंचुरी", 7-8 नवम्बर 2013, डिपार्टमेंट ऑफ पॉलिटिक्स एण्ड इन्टरनेशनल स्टेडीज, स्कूल ऑफ सॉशल साइन्सेस एण्ड इन्टरनेशनल स्टेडीज, पोण्डीचेरी यूनिवर्सिटी, पाण्डीचेरी, "दा इण्डो-यूएस न्यूक्लीर डील इन रेस्ट्रोस्पेक्ट" (अण्डर प्रिंट)
2. डॉ. विभूति सिंह शेखावत, "टेरर ऑन हाई सीस: दा चेन्जिंग डायमैन्शन्स ऑफ सिक्योरिटी: इण्डियाज सिक्योरिटी ऑप्शन्स", 17-18 दिसम्बर 2013, वी.के. कृष्णा मेनन स्टैडी सेन्टर फॉर इन्टरनेशनल रिलेशन्स, यूनिवर्सिटी ऑफ केरला, तिरुवन्तपुरम, पार्टीसिपेटेड, एक सत्र की अध्यक्षता की एवं पत्र प्रस्तुत किया (अण्डर प्रिंट)
3. दीप्ती शर्मा एवं बूला चौधरी, "एनर्जी-वाटर नेक्सस: मैनेजिंग दा लिंक बिटविन एनर्जी एण्ड वाटर", प्रजेन्टेड इन द 34 एनवल कॉन्फ्रेंस ऑफ दा राजस्थान इकॉनोमिक एसोसियेशन, सेंट जेवियर कॉलेज जयपुर, 17-19 जनवरी, 2014
4. भट्ट प्रीति, "मॉड्रेनिस्ट इम्पल्सेस इन केथेरिन मेनस्फ्रील्ड्स स्टोरीज इन ए जर्मन पेन्शन", नेशनल सेमीनार ऑन रीथिन्किंग 1840-1940- कोन्सेप्ट्स, आईडोलॉजीज, थू: इण्डिया एण्ड यूरोप, इन्स्टीट्यूट फॉर रिसर्च इन इन्टरडिसीप्लीनरी स्टेडीज द्वारा आयोजित, जयपुर 21-22 सितम्बर, 2013



11.10 पाठ्यक्रम एवं प्रवेश

(अ) स्नातक पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी स्नातक डिग्री)

इस संस्थान में अध्ययनार्थ स्नातक पाठ्यक्रम निम्नलिखित वर्गानुसार उपलब्ध है-

क्र सं	वर्ग	स्थान संख्या
1	वास्तुकला (5 वर्षीय)	62
2	जनपद अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	92
3	रसायन अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	92
4	संगणक अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	93
5	विद्युत अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	93
6	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	93
7	यांत्रिकी अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	93
8	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (4 वर्षीय)	92
	कुल योग	710

(ब) स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (प्रौद्योगिकी डिग्री)

संस्थान में एम.टैक./एम.बी.ए./एम.एस.सी. उपाधि के निम्नलिखित पाठ्यक्रम चल रहे हैं:-

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	स्थान संख्या
1	एम.टैक. (जल संसाधन अभियान्त्रिकी)	10 सामान्य 05 प्रायोजित 03 अनुसूचित जाति 02 अनुसूचित जनजाति 05 अन्य पिछड़ा वर्ग 06 अंशकालीन 31
2	एम.टैक. (पर्यावरण अभियान्त्रिकी)	31 उपरोक्तानुसार
3	एम.टैक. (परिवहन अभियान्त्रिकी)	31 उपरोक्तानुसार
4	एम.टैक. (संरचनात्मक अभियान्त्रिकी)	31 उपरोक्तानुसार
5	एम.टैक. पॉवर सिस्टम	31 उपरोक्तानुसार
6	एम.टैक. (वैद्युद्वगिकी एवम् संचार अभियान्त्रिकी)	31 उपरोक्तानुसार
7	एम.टैक. (औद्योगिकी अभियान्त्रिकी)	31 उपरोक्तानुसार
8	एम.टैक. (धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी)	31 उपरोक्तानुसार
9	एम. टैक. (ऊर्जा अभियान्त्रिकी)	31 उपरोक्तानुसार
10	एम. टैक. (रसायन अभियान्त्रिकी)	31 उपरोक्तानुसार
11	एम. टैक. (वीएलएसआई डिजाईन)	31 उपरोक्तानुसार



12	एम. टैक. (संगणक अभियान्त्रिकी)	31 उपरोक्तानुसार
13	एम. टैक. (डिसास्टर असेसमेंट एण्ड मिटिगोन)	31 उपरोक्तानुसार
14	एम. प्लानिंग (वास्तुकला)	31 उपरोक्तानुसार
15	एम. टैक. (रिनुएबल एनर्जी)	10 सामान्य 03 अनुसूचित जाति 02 अनुसूचित जनजाति 05 अन्य पिछड़ा वर्ग 20
16	एम. टैक. (प्रोडक्शन अभियान्त्रिकी)	20 उपरोक्तानुसार
17	एम. टैक. (डिजाईन अभियान्त्रिकी)	20 उपरोक्तानुसार
18	एम. टैक. (स्टील प्रौद्योगिकी)	20 उपरोक्तानुसार
19	एम.एस.सी. (भौतिकी)	16 सामान्य 05 अनुसूचित जाति 02 अनुसूचित जनजाति 08 अन्य पिछड़ा वर्ग 31
20	एम.एस.सी. (एप्लाइड रसायन)	31 उपरोक्तानुसार
21	एम.एस.सी. (गणित)	31 उपरोक्तानुसार
22	मास्टर ऑफ बिजनेस एडमिनिस्ट्रेशन (एमबीए)	31 सामान्य 09 अनुसूचित जाति 05 अनुसूचित जनजाति 17 अन्य पिछड़ा वर्ग 62

पूर्व स्नातक पाठ्यक्रम

राजस्थान तथा राजस्थान के अतिरिक्त अन्य प्रान्तों हेतु 710 स्थानों का नियतन निम्नानुसार किया गया :-

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान जयपुर											
	डिग्री	ब्रांच	OP	OPPH	SC	SCPH	ST	STPH	OBC	OBCPH	Total
अखिल भारतीय (CAI)	बी. आर्क.	आर्कटेक्चर	15	1	5	0	2	0	8	0	31
	बी.टेक	सिविल अभियांत्रिकी	23	0	7	0	3	1	12	0	46
	बी.टेक	रसायन अभियांत्रिकी	23	0	6	1	4	0	12	0	46
	बी.टेक	संगणक अभियांत्रिकी	23	1	7	0	3	0	12	1	47
	बी.टेक	वैद्युतअभियांत्रिकी	22	1	7	0	4	0	13	0	47
	बी.टेक	वैद्युतानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	23	0	7	0	3	0	12	1	46
	बी.टेक	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	22	1	6	1	4	0	12	0	46
	बी.टेक	धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	22	1	7	0	3	0	13	0	46



		योग (अ)	173	5	52	2	26	1	94	2	355
गृह राज्य (HS)	बी.आर्क	आर्कटेक्चर	15	0	4	0	2	1	9	0	31
	बी.टेक	सिविल अभियांत्रिकी	22	1	7	0	3	0	12	1	46
	बी.टेक	रसायन अभियांत्रिकी	22	1	7	0	3	0	13	0	46
	बी.टेक	संगणक अभियांत्रिकी	22	1	7	0	4	0	12	0	46
	बी.टेक	वैद्युतअभियांत्रिकी	23	0	6	1	3	0	12	1	46
	बी.टेक	वैद्युतानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	23	1	7	0	4	0	12	0	47
	बी.टेक	यांत्रिकी अभियांत्रिकी	23	0	7	0	3	1	13	1	47
	बी.टेक	धातुकी एवं पदार्थ अभियांत्रिकी	22	1	6	1	4	0	12	0	46
			योग (ब)	172	5	51	2	26	1	95	3
		कुल योग (अ+ब)	345	10	103	4	52	2	189	5	710

पाठ्यक्रमवार प्रवे

2013-2014 के दौरान पूर्व स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टैक./बी.आर्क. में सीसैब, दासा, आईसीसीआर एवं एमईए के तहत पाठ्यक्रमवार प्रवे

क्र.सं.	शाखा	प्रथम वर्ष	द्वितीय वर्ष	तृतीय वर्ष	अंतिम वर्ष	अंतिम वर्ष (आर्क.)	कुल
1	बी. आर्क. (पाँच वर्षीय)	57	66	65	62	48	298
2	जनपद अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	91	101	103	92	00	387
3	रसायन अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	87	93	97	92	00	369
4	अभिकलित्र अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	107	110	99	92	00	406
5	विद्युत अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	91	93	94	90	00	371
6	वैद्युदवणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	98	102	98	92	00	389
7	सूचना प्रौद्योगिकी (चार वर्षीय)	00	00	81	90	00	171
8	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	110	109	112	91	00	417
9	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी (चार वर्षीय)	82	92	87	75	00	336
	योग	723	769	836	776	48	3144



पाठ्यक्रमवार प्रवेश

(अ) सत्र 2013-2014 के दौरान पूर्व स्नातक पाठ्यक्रमों बी.टैक./बी.आर्क. में सीसैब के तहत प्रविष्ट छात्र

क्र. सं.	शाखा	अनु.जाति	अनु. जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	सामान्य	कुल
1	वास्तुकला	6	4	19	25	54
2	रसायन अभियान्त्रिकी	13	7	21	41	82
3	जनपद अभियान्त्रिकी	14	7	28	37	86
4	संगणक अभियान्त्रिकी	14	6	26	44	90
5	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	14	7	26	40	87
6	विद्युत अभियान्त्रिकी	15	7	30	38	90
7	सूचना प्रौद्योगिकी *	00	0	00	00	00
8	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	14	7	28	40	89
9	धातुकी एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	11	8	23	40	82
कुल योग		101	53	201	305	660

* इस बार सत्र 2013-14 में जीरो सत्र रह।

(ब) सत्र 2013-2014 के दौरान स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों एम.टैक./एम.प्लान/एम.एससी./एम.बी.ए. में प्रविष्ट छात्र

क्र.सं.	पाठ्यक्रम का नाम	सामान्य	अनु. जाति	अनु. जनजाति	अन्य पिछड़ा वर्ग	प्रायो जित	अंश कालीन	प्रविष्ट
1	रासायनिक अभियान्त्रिकी	6	0	3	5	2	.	16
2	पर्यावरण अभियान्त्रिकी	6	1	2	4	2	1	16
3	जल संसाधन अभियान्त्रिकी	4	0	2	5	-	-	11
4	संरचनात्मक अभियान्त्रिकी	8	0	1	3	3	2	17
5	पॉवर सिस्टम	7	1	1	7	0	-	16
6	परिवहन अभियान्त्रिकी	6	1	2	3	-	3	15
7	उत्पादन सिस्ट. अभियान्त्रिकी	12	2	2	4	0	4	24
8	धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	11	0	3	7	0	0	21
9	वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	8	0	3	5	7	3	26
10	वीएलएसआई डिजाईन	9	0	3	4	4	2	22
11	ऊर्जा अभियान्त्रिकी	10	2	3	5	1	2	23
12	संगणक अभियान्त्रिकी	7	2	2	4	8	2	25
13	डिजास्टर प्रबन्ध एवं मिटिगेशन	8	1	1	2	-	-	12
14	रिनुएबल एनर्जी	6	1	2	9	1	-	19



15	प्रोजेक्शन अभियान्त्रिकी	7	1	2	3	-	-	13
16	डिजाईन अभियान्त्रिकी	7	1	0	5	-	-	13
17	स्टील प्रौद्योगिकी	1	0	2	3	-	-	06
18	अरबन प्लानिंग	11	0	1	1	0	-	13
		134	13	35	79	28	19	308
एम.एस.सी.								
19	एम.एस.सी. भौतिकशास्त्र	14	0	3	7	-	-	24
20	एम.एस.सी. रसायनशास्त्र	17	1	5	6	-	-	29
21	एम.एस.सी. गणित	07	0	2	6	-	-	68
		38	1	10	19	-	-	68
एम.बी.ए.								
22	एम.बी.ए.	27	0	3	6	-	-	36
	कुल योग	एम.टैक./एम.प्लान/एम.एस.सी./एम.बी.ए.						412

पीएच.डी. प्रोग्राम- 2013-14

क्र.सं.	विभाग	छात्र पंजीकृत	
		पूर्णकालीन	अंशकालीन
1	ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	4	1
2	रासायनिक अभियान्त्रिकी	10	0
3	रसायन	7	1
4	जनपद अभियान्त्रिकी	13	8
5	संगणक अभियान्त्रिकी	15	4
6	विद्युत अभियान्त्रिकी	5	0
7	वैद्युद्वणिकी एवं संचार अभियान्त्रिकी	10	9
8	प्रबन्ध अध्ययन विभाग	4	2
9	मानविकी एवं सामाजिक विज्ञान	3	0
10	गणित विभाग	3	1
11	यान्त्रिकी अभियान्त्रिकी	13	3
12	धातुकि एवं पदार्थ अभियान्त्रिकी	5	1
13	भौतिकशास्त्र विभाग	8	1
	योग	100	31



11.11 छात्रवृत्ति एवं वित्तीय सहायता

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के लिए

क्र. सं.	छात्रवृत्ति का नाम	पता	राशि	शर्तें
1	भारत सरकार (एमएचआरडी) नई दिल्ली	एमएचआरडी नई दिल्ली	रु. 8,000/-प्रतिमाह	एम. टैक हेतु (गेट कवालीफाईड विद्यार्थी)
2	अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्, नई दिल्ली द्वारा प्रदत्त गुणवत्ता प्रोन्नयन कार्यक्रम स्नातकोत्तर छात्रवृत्ति	सलाहकार, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्, स्पोर्ट्स कॉम्प्लेक्स, आई.पी. एस्टेट, नई दिल्ली-11002	रु. 4,000/-प्रतिमाह एवं आकस्मिक रु. 5,000/- प्रतिवर्ष	एम. टैक हेतु

शोध छात्रों के लिए

क्र. सं.	छात्रवृत्ति का नाम	पता	राशि	शर्तें
1	सीएसआईआर-विश्वविद्यालय अनुदान आयोग फेलोशिप	सीएसआईआर कॉम्प्लेक्स, पीयूएसए, नई दिल्ली	JRF/SRF/RA+HRA	पी.एच.डी. हेतु
2	संस्थान फेलोशिप जेआरएफ	संस्थान	रु. 18,000/- प्रथम दो वर्ष एवं रु. 20,000/- अगले दो वर्ष	पी.एच.डी. हेतु
3	अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् नई दिल्ली गुणवत्ता प्रोन्नयन कार्यक्रम के तहत प्रायोजित के लिये	सलाहकार, अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद्, स्पोर्ट्स कोम्प्लेक्स, आईपी स्टेट, नई दिल्ली-110 002	रु. 9,000/- प्रतिमाह एवं आकस्मिक रु. 10,000/- प्रतिवर्ष	पी.एच.डी. हेतु
4	टैक्विप	टैक्विप- II	रु. 18000/- प्रथम दो वर्ष एवं रु. 20000/- अगले दो वर्ष	पी.एच.डी. हेतु



11.12 प्रशिक्षण एवं नियोजन सांख्यिकी

सत्र 2013–2014 के प्रमुख नियोजन तथ्य

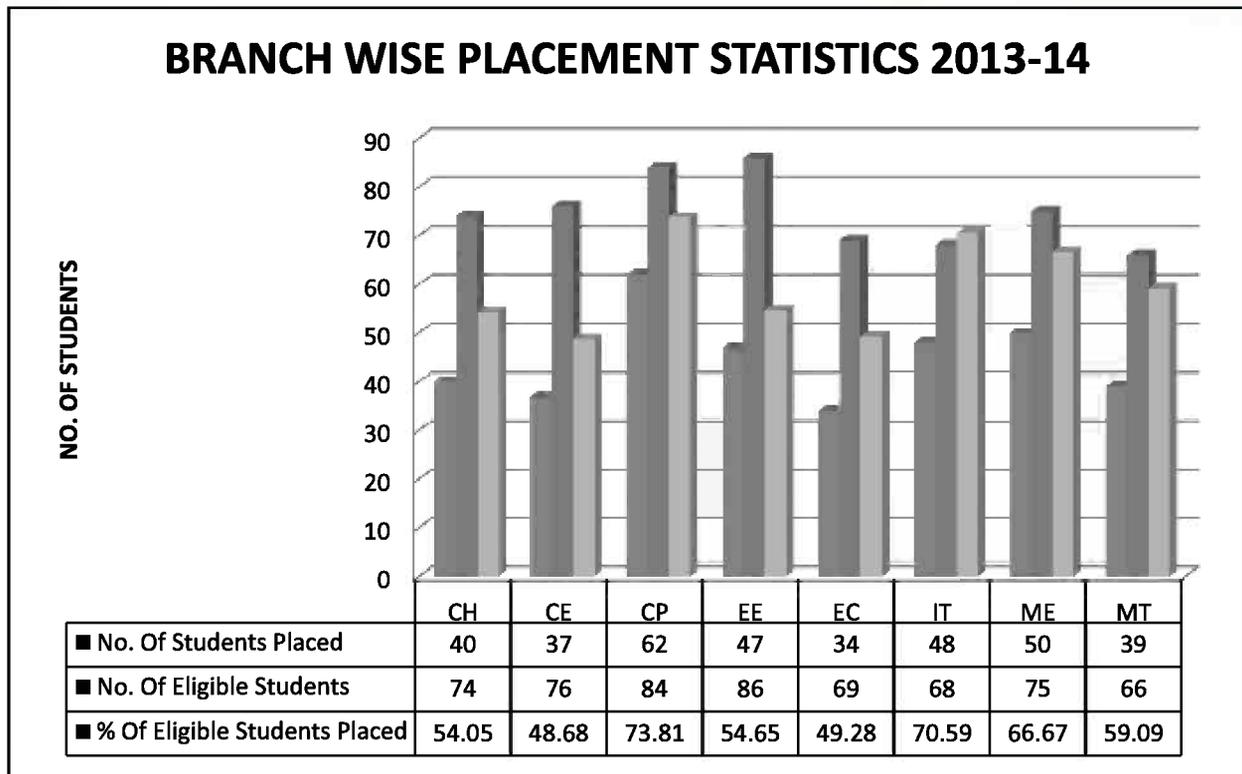
- उच्चतम वेतन— रुपये 18.00 लाख प्रतिवर्ष एवं रुपये 16.90 लाख प्रतिवर्ष अमेजोन एवं डी.ई. शो द्वारा संगणक अभियान्त्रिकी के 5 छात्रों को।
- संस्थान में आई कम्पनियों की संख्या— 110
- चयनित छात्रों की संख्या – 400 (357 बी.टैक., 6 बी.आर्क., 37 एम.टैक.)
- छात्रों की संख्या जिन्हें रुपये 12 लाख प्रतिवर्ष से अधिक वेतन पर चयन हुआ – 10
- संस्थान में आई पीएसयू – 1
- पीएसयू में चयनित छात्रों की संख्या— 5
- औसत वेतन (बी.टैक.) – रुपये 5.41 लाख प्रतिवर्ष
- संगणक अभियान्त्रिकी के छात्र को उच्चतम औसत वेतन ऑफर – 6.99 लाख प्रतिवर्ष।

प्रमुख कम्पनियाँ :

- कुछ मौलिक अभियान्त्रिकी कम्पनियाँ जो इस वर्ष संस्थान में आई अमेजन, एमडॉक्स, एप्लाइड मेटेरियल्स, एवरी डेन्शन, बजाज ऑटो, केयर्न इण्डिया लिमिटेड, सी-डॉट, क्वेन्ट, दृष्टि सॉफ्टवेयर, डीई शो इण्डिया साफ्टवेयर प्रा.लि., फीएट इण्डियाऑटोमोटिव लि., गूगल इन, ग्रेविटा इण्डियात्र, हीरो मोटो कॉर्पो., होण्डा कार्स, इण्डियन नैवी, इन्फोडज, जेसीबी इण्डिया, जेएसडब्ल्यू स्टील्स, क्रोनोस, लाफार्गो इण्डिया प्रा. लि., एल एण्ड टी कन्स्ट्रक्शन, महिन्द्रा एण्ड महिन्द्रा, एमएक्यू सॉफ्टवेयर, मारुति सुजुकी इण्डिया लि., मोर्गन स्टेनली, नागारो, नेटप, न्यूक्लीयस सॉफ्टवेयर, ऑरेकल फाईनेन्स, ऑरेकल सिस्टम्स, ऑरेकल प्रिमिवेरा, पोलेरिस फाईनेन्शीयल टेक्नॉलोजी, पार्कर हेनीफिन, रील, सेंट गोबिन, अमेसंग इन्जीनियरिंग इण्डिया, रिलायन्स इण्डस्ट्री लिमिटेड, सेमसंग आर एण्ड डी, ए पी लेब्स, सिक्वोर मेटर्स, श्री सीमेन्ट, सोनी इण्डिया सॉफ्टवेयर सेन्टर प्रा.लि., एआरएफ लिमिटेड, टाटा पॉवर्स, ट्रीउन्ट ग्रुप, उत्तम गाल्कवा, वेरीजॉन, वॉयला, वूफर, याशी कन्स्ट्रक्शन
- व्हाईल फ्यूचर फस्ट इन्फो सर्विस, म्यू-सिग्मा, जेड.एस. असोसियेट्स जैसी कंसल्टेन्ट कम्पनियों ने सम्बन्धित शाखाओं से विद्यार्थियों का नियोजन हेतु चयन किया।
- शिक्षण हेतु भी कुछ विश्वविद्यालयों जैसे जेईसीआरई विश्वविद्यालय, संजय शिक्षा समिति ने छात्रों का चयन किया



BRANCH- WISE PLACEMENT STATISTICS 2013-14





भाग—२

वार्षिक लेखे



क्रमांक : सीआरडी.(व्यय)/एम.एन.आई.टी./एस.ए.आर./2013-14/14-15/1519-20

भारतीय लेखा तथा लेखा परीक्षा विभाग
कार्यालय प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय)
शाखा कार्यालय राजस्थान, जनपथ, जयपुर-302 005
INDIAN AUDIT & ACCOUNTS DEPARTMENT
Office of the Principal Director of Audit (Central)
Branch Office Rajasthan, Janpath, Jaipur-302 005

सेवा में,

दिनांक/Date 15/01/2015

सचिव
मानव संसाधन विकास मंत्रालय,
सैकण्डरी एवं उच्च शिक्षा विभाग
नई दिल्ली - 110001

विषय:- मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के वर्ष 2013-14 के लेखों पर पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन।

महोदय,

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के वर्ष 2013-14 के लेखों पर पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद संलग्न है।

2. संसद के पटल पर उक्त पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन रखे जाने की तारीख सूचित करने का श्रम करें।
3. उक्त प्रतिवेदन का अंग्रेजी रूप मय परीक्षित वार्षिक लेखों की प्रति को इस कार्यालय के पत्रांक 1432 दिनांक 26.12.2014 द्वारा पूर्व में ही जारी किया जा चुका है।
4. पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदन प्राप्ति की सूचना भिजवायें।

संलग्न: उपरोक्तानुसार

भवदीय,

ह.

उप निदेशक/सी.आर.ए. II

क्रमांक: सी.आर.ए. II (व्यय)/एस.ए.आर./एम.एन.आई.टी./2013-14/14-15/1520 दिनांक: 15.1.2015
प्रतिलिपि प्रो. श्री आई.के. भट्ट, निदेशक मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जे.एल.एन. मार्ग, जयपुर-302017
को इस कार्यालय के पूर्व पृष्ठांकन 1433 दिनांक 26.12.2014 की निरन्तरता में उक्त पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन का हिन्दी अनुवाद सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित किया जाता है।

संलग्न: उपरोक्तानुसार

उप निदेशक/सी.आर.ए. II

Mahalekhakar Bhawan, Janpath Jaipur-302005
Phone/फोन : 0141-2385431-39
E-mail : brpdacahmedabad@cag.gov.in

महालेखाकार भवन, जनपथ, जयपुर-302005
फैक्स/Fax : 0141-2385038



31 मार्च 2014 को समाप्त वर्ष के लिए मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के लेखाओं पर भारत के नियंत्रक महालेखापरीक्षक का पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन।

हमने 31 मार्च 2014 तक मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के संलग्न तुलन-पत्र की नियंत्रक महालेखापरीक्षक के (कर्तव्य, शक्तियाँ एवं सेवा की शर्तें) अधिनियम 1971 की धारा 19(2) के साथ पठित राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान अधिनियम 2007 की धारा 22(2) के अन्तर्गत उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा और प्राप्ति एवं भुगतान लेखा की लेखा परीक्षा कर ली है। इन वित्तीय विवरणों का उत्तरदायित्व मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के प्रबंधन का है। हमारा उत्तरदायित्व हमारी लेखापरीक्षा पर आधारित इन वित्तीय विवरणों पर मत व्यक्त करना है।

2. इस पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में केवल वर्गीकरण, उत्तम लेखाकरण प्रथाओं के साथ अनुरूपता, लेखाकरण मानकों और प्रकटन मानकों आदि के संबंध में केवल लेखाकरण व्यवहार पर नियंत्रक महालेखापरीक्षक (सी ए जी) की टिप्पणियाँ शामिल हैं। कानून, नियमों एवं विनियमों (औचित्य एवं नियमितता) तथा दक्षता एवं निष्पादन पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेन पर लेखापरीक्षा अभ्युक्तियाँ, यदि कोई हो, निरीक्षण प्रतिवेदनों/सी ए जी के लेखापरीक्षा प्रतिवेदनों के माध्यम से अलग से सूचित की जाती है।

3. हमने भारत में सामान्य रूप से स्वीकार किए गए लेखापरीक्षण मानकों के अनुसार अपनी लेखापरीक्षा की है। इन मानकों में अपेक्षित है कि हम इस विषय में समुचित आश्वासन प्राप्त करने के लिए कि क्या वित्तीय विवरण महत्वपूर्ण गलत विवरणों से मुक्त हैं, योजना बनाते हैं और लेखा परीक्षा करते हैं। लेखापरीक्षा में नमूना के आधार पर जांच करना रकमों का समर्थन करने वाले साक्ष्यों और वित्तीय विवरणों में प्रकटन शामिल होते हैं। लेखापरीक्षा में प्रयुक्त किए गए लेखाकरण सिद्धान्तों तथा प्रबंधन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का निर्धारण और वित्तीय विवरणों के समग्र प्रस्तुतीकरण का मूल्यांकन भी शामिल है। हमें विश्वास है कि हमारी लेखापरीक्षा हमारे मत के लिए समुचित आधार मुहैया करती है।

4. अपनी लेखापरीक्षा के आधार पर हम रिपोर्ट करते हैं कि :-

- (i) हमने वह समस्त सूचना और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं जो हमारी सर्वोत्तम जानकारी तथा विश्वास के अनुसार आवश्यक थे।
- (ii) इस रिपोर्ट द्वारा डील किए गए तुलन-पत्र, आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा वित्त मंत्रालय द्वारा अनुमोदित फॉर्मेट में तैयार किए गए हैं।



- (iii) हमारी राय में संस्थान द्वारा अनुरक्षित किये गये लेखाओं की समुचित बहियाँ और अन्य सुसंगत अभिलेख, जहाँ तक ऐसी बहियों के संबंध में हमारी जांच से प्रकट होता है, संधारित किए गए हैं।
- (iv) हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि:—

लेखाओं पर टिप्पणियां

क. तुलन-पत्र

क.1 दायित्व ₹ 33551.13 लाख

क.1.1 पूंजी/कॉर्पस निधि (अनुसूची-1) ₹ 19078.07 लाख

इसमें लोक निर्माण विभाग के कनिष्ठ अभियन्ता की भर्ती परीक्षा आयोजित करने के जैसा कि संस्थान उपरिव्यय वसूली के ₹ 5.00 लाख शामिल हैं। उपरिव्ययों की वसूली को आय एवं व्यय लेखा के आय पक्ष में संस्थान की असाधारण आय जैसा प्रकट किया जाना चाहिए था।

यह कॉर्पस निधि को ₹ 5.00 लाख से अधिक बताए जाने, जैसा का जैसा इसी राशि से घाटा को अधिक बताए जाने में भी परिणामित हुआ।

क.1.2. चालू दायित्व एवं प्रावधान (अनुसूची-7) ₹ 8536.51 लाख

संस्थान ने वर्ष 2012-13 में 4 पक्षकारों से परामर्श प्रभार के रूप में प्राप्त ₹ 7.69 लाख को लेखांकित नहीं किया, यह चालू दायित्वों को ₹ 7.69 लाख से कम बताए जाने जैसा का जैसा इसी सीमा तक चालू आस्तियों को कम बताए जाने में भी परिणामित हुआ।

ख. आय एवं व्यय लेखा

ख. 1.1 प्रशासकीय व्यय (अनुसूची-21) ₹ 1936.22 लाख

- (i) इसमें संस्थान के अतिथि गृह के लिए पूंजीगत प्रकृति के मदों जैसे एल.सी.डी., पी.ए.बी.एक्स. तंत्र, सी.सी.टी.वी. कैमरा, एयर कंडीशनर्स इत्यादि की खरीद एवं उन्हें लगाने का व्यय राशि ₹ 28.27 लाख शामिल है; इस व्यय का स्थिर आस्तियों में लेखांकित नहीं किया जाना घाटा को ₹ 26.35 लाख से अधिक बताए जाने एवं सकल स्थिर आस्तियों को ₹ 28.27 लाख से एवं मूल्य ह्रास को ₹ 1.92 लाख से कम बताए जाने में परिणामित हुआ।



(iii) फर्नीचर एवं उपस्कर व्ययों का संधारण ₹ 28.75 लाख

इसमें मल जल की अभिक्रिया (सीवेज ट्रीटमेंट) संयंत्र के सुधार पर हुआ पूंजीगत प्रकृति का व्यय ₹ 10.02 लाख शामिल है। लेखा पुस्तकों के सिद्धान्त की यह भूल घाटे को ₹ 10.02 लाख से अधिक बताए जाने एवं स्थिर आस्तियों को ₹ 10.02 लाख से कम बताए जाने में परिणामित हुई।

ग. सामान्य

(i) संस्थान ने अपने खाते में संयुक्त परिसर नवीकरण लेखा, संयंत्र मशीनरी एवं उपस्कर लेखा तथा फर्नीचर एवं फिक्सचर्स लेखा खोले। इन लेखाओं के अंतिम शेषों के एक भाग को “मरम्मत एवं संधारण व्ययों” के लेखा एवं शेष बने हुए भाग को बिना किसी प्रमाणक के तैयार किए एवं बही खाते में प्रविष्टि किए स्थिर आस्तियों में स्थानांतरित कर दिया। यह लेखाओं की निर्धारित प्रक्रिया की अनुपालना नहीं किया जाना है जिसको सही किया जाना चाहिए।

(ii) लेखाओं के प्रपत्र की एकरूपता के अनुसार दोनों चालू वर्ष एवं पिछले वर्ष के अंक प्राप्ति एवं भुगतान लेखा में प्रकट किए जाने चाहिए तथापि मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान ने केवल चालू वर्ष के अंक ही प्राप्ति एवं भुगतान लेखा में प्रकट किए। अतएव इस सीमा तक प्राप्ति एवं भुगतान लेखा अपूर्ण है।

(iii) चालू आस्तियां, अग्रिम एवं उधार (अनुसूची-11) ₹ 9370.25 लाख

इसमें तीन बैंक खातों में नकद ₹ 5802.65 लाख जिसको कि “बैंक पुनर्मिलान विवरण” के उपलब्ध नहीं होने के कारण लेखा परीक्षा द्वारा सत्यापित नहीं किया जा सका था, शामिल है। वहां बैंक विवरणों एवं तुलन पत्र की तिथि को दर्शाए गए कैश बुक (रोकड) शेषों में ₹ 828.20 लाख का अंतर था। पिछले वर्ष की पृथक लेखा परीक्षा प्रतिवेदनों में भी यह टिप्पणी की गई थी।

(iv) विन्यास/चिन्हित निधियां (अनुसूची-3) ₹ 4156.95 लाख

सी.सी.एम.टी. (एम टैक की केन्द्रीय काउन्सलिंग) एक प्रवेश की गतिविधि है जो कि राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों की काउंसिल द्वारा एम.एन.आई.टी. को एम.टैक/एम.आर्कि/एम.प्लान. के प्रवेश हेतु आवंटित की गई थी। एम.एन.आई.टी. ने इस गतिविधि को शैक्षणिक वर्ष 2012-12, 2013-14 के दौरान पूर्वोक्त प्रवेश हेतु संचालित किया। इस गतिविधि से संबंधित मौद्रिक लेन देन को सी.सी.एम.टी. के लिए चिन्हित



निधि में लेखांकित किया जाना चाहिए जैसा कि एम.एन.आई.टी. (मालवीय रा.प्रौ.सं.) की राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थानों की काउंसिल (एन.आई.टी. काउंसिल) की गतिविधि हेतु जवाबदेही है। तथापि इस गतिविधि हेतु लेखा पुस्तकों का एक पृथक सैट तैयार करवाया जा कर सनदी लेखाकार (चार्टर्ड एकाउंटेंट) से लेखा परीक्षा करवाया गया था, किन्तु इसको मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान के वित्तीय वर्ष 2013-14 के मुख्य लेखों में समाविष्ट नहीं किया गया था।

यह तथ्य लेखाओं की टिप्पणियों में भी उजागर नहीं किया गया है।

घ. सहायता अनुदान

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान ने वर्ष 2013-14 के दौरान भारत सरकार से सहायता अनुदान के रूप में ₹ 101.18 करोड़ (आयोजना ₹ 67.68 करोड़ एवं गैर आयोजना ₹ 33.50 करोड़ (मार्च में प्राप्त ₹ 5.00 करोड़) प्राप्त किए। वर्ष के प्रारम्भ में अप्रयुक्त अनुदान के रूप में ₹ 38.96 करोड़ (आयोजना ₹ 32.40 करोड़ एवं गैर आयोजना ₹ 6.56 करोड़) उपलब्ध थे। वर्ष के दौरान संस्थान ने ₹ 23.38 करोड़ (आयोजना ₹ 1.08 करोड़ एवं गैर आयोजना ₹ 22.30 करोड़) की आय अर्जित की। संस्थान ने जैसा कि 31 मार्च 2013 को ₹ 18.36 करोड़ (आयोजना ₹ 14.40 करोड़ एवं गैर आयोजना ₹ 3.96 करोड़) शेष छोड़ते हुए राशि ₹ 141.14 करोड़ (आयोजना ₹ 82.74 करोड़ एवं गैर आयोजना ₹ 58.40 करोड़) तथा ₹ 4.03 करोड़ विभिन्न परियोजनाओं को स्थानांतरित का उपयोग किया।

च. लेखाओं पर लेखापरीक्षा टिप्पणियों का प्रभाव-

पूर्ववर्ती पैराओं में की गई टिप्पणियों का जैसाकि 31 मार्च 2014 का निवल प्रभाव यह रहा कि आस्तियों को ₹ 45.98 लाख से कम बताया गया, दायित्वों को ₹ 2.69 लाख से कम बताया गया एवं घाटे को ₹ 43.29 लाख से अधिक बताया गया।

छ. प्रबंधन पत्र

पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन में शामिल न की गई कमियां उपचारी/सुधारात्मक कार्यवाही के लिए पृथक रूप से जारी प्रबंधन पत्र के माध्यम से प्रबंधन की सूचना में लाई गई।

(v) पिछले पैराग्राफों में हमारी अभ्युक्तियों के अनुसार हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट द्वारा डील किए गए तुलन-पत्र, आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा, लेखा-बहियों के अनुरूप हैं।



(vi) हमारी राय में तथा हमारी सर्वोत्तम जानकारी तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, लेखाकरण नीतियाँ तथा लेखाओं पर टिप्पणियों के साथ पठित तथा उपर्युक्त उल्लिखित महत्वपूर्ण मामलों तथा इस पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन के अनुबन्ध में उल्लिखित अन्य मामलों के अध्यक्षीन उक्त वित्तीय विवरण, भारत में सामान्यतः स्वीकृत लेखाकरण सिद्धान्तों के अनुरूप सही एवं उचित दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं:—

क — जहाँ तक यह 31 मार्च 2014 को मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर के कार्यकलापों के तुलन-पत्र से सम्बन्धित है, और

ख — जहाँ तक यह इस तरीख को समाप्त वर्ष के लिए घाटे के आय एवं व्यय लेखा के घाटे से सम्बन्धित है।

भारत के नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक के लिए

S. J. P. Singh

स्थान: जयपुर

दिनांक: 15.1.2015

प्रधान निदेशक लेखापरीक्षा (केन्द्रीय) अहमदाबाद

शाखा कार्यालय : राजस्थान जयपुर



पृथक लेखापरीक्षा प्रतिवेदन (2013-14) का अनुबन्ध

1. आन्तरिक लेखापरीक्षा प्रणाली की पर्याप्तता

पुस्तकालय की आन्तरिक लेखापरीक्षा के अतिरिक्त वर्ष 2013-14 के दौरान कोई आन्तरिक लेखापरीक्षा नहीं की गई थी।

2. आंतरिक नियंत्रण प्रणाली की पर्याप्तता

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान की आन्तरिक नियंत्रण प्रणाली में निम्नलिखित कमियां प्रकट हुईं:-

- (i) संस्थान द्वारा जर्नल के भंडार का उचित तरीके से संधारण नहीं किया जा रहा है, पुस्तकालय की पुस्तकों के सहायक अभिलेखों का पुनर्मिलान भी नहीं किया गया था।
- (ii) लेखा नियम पुस्तक तैयार नहीं की गई थी एवं लेखा शीर्षों को संहिताबद्ध नहीं किया गया था।
- (iii) लेखापरीक्षा को स्थिर आस्तियों की पंजिका प्रस्तुत नहीं की गई थी।
- (iv) निर्माण कार्यों संबंधी भौतिक/वित्तीय प्रगति प्रतिवेदन संधारित नहीं किया जा रहा था।

3. स्थिर आस्तियों का भौतिक सत्यापन:-

आस्तियों का भौतिक सत्यापन 2007-08 से नहीं किया जा रहा था।

4. भण्डारों का भौतिक सत्यापन

वर्ष 2007-08 से भण्डार का भौतिक सत्यापन नहीं किया गया था।

5. वैधानिक देयता के भुगतान में नियमितता

भविष्य निधि जमाएं, आयकर, राजस्थान बिक्री कर, व्यसाययिक कर, श्रम उपकर एवं रॉयल्टी के ₹ 17.5 लाख के अतिरिक्त कोई वैधानिक देयता बकाया नहीं थी।

वरिष्ठ लेखापरीक्षा अधिकारी
के.प्रा.ले.प.॥ (व्यय)



लेखा परीक्षा के निवल प्रभाव विवरण

(₹ लाख में)

टिप्पणियां	दायित्व		आस्तियां		घाटा	
	अधिक बताए गए	कम बताए गए	अधिक बताए गए	कम बताए गए	अधिक बताए गए	कम बताए गए
क. 1.1	5.00	--	--	--	5.00	--
क. 1.2	--	7.69	--	7.69	--	--
ख. 1.1 (i)	--	--	--	28.27	28.27	--
ख. 1.1 (ii)	--	--	--	10.02	10.02	--
योग	5.00	7.69	--	45.98	43.29	--

कम बताए गए ₹ 2.69

कम बताए गए ₹ 45.98

अधिक बताए गए ₹ 43.29

दायित्व कम बताए गए ₹ 2.69 लाख

आस्तियां कम बताए गए ₹ 45.98 लाख

घाटा अधिक बताया गया ₹ 43.29 लाख

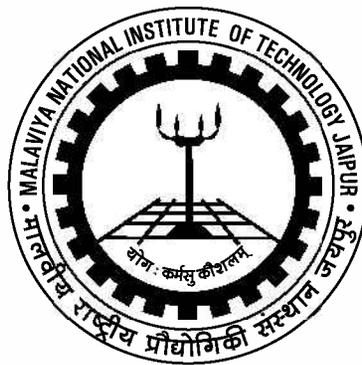
वरिष्ठ लेखापरीक्षा अधिकारी
के.प्रा.ले.पा. (व्यय)





वार्षिक लेखा

31 मार्च, 2014 को समाप्त होने वाले वर्ष का
प्राप्ति एवं भुगतान खाता
एवं
आय एवं व्यय खाता



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर
जयपुर-302017





मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुक्रमणिका

विवरण	पृष्ठ संख्या
स्थिति विवरण	2
आय एवं व्यय खाता	3
अनुसूची संख्या – 1 से 25	4 – 51
प्राप्ति एवं भुगतान का विवरण	52 – 57
अनुलग्नक – अ	अ - I से अ - VII
अनुलग्नक – ब	ब - I से ब - II



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

31 मार्च, 2014 को समाप्त होने वाले वर्ष का स्थिति विवरण

विवरण	अनुसूची क्रमांक	रकम रूपयों में 31.03.2014 को आंकड़े	रकम रूपयों में 31.3.2013 को आंकड़े
कोरपस/पूंजीगत कोष एवं दायित्व			
पूंजीगत कोष	1	2085553348.00	1416733552.00
संचय एवं आधिक्य	2	214124.00	214124.00
भविष्य निधि/प्रदत्त/निर्दिष्ट कोष	3	415695838.00	296259347.00
सुरक्षित ऋण एवं उधारी	4	0.00	0.00
असुरक्षित ऋण एवं उधारी	5	0.00	7530392.00
आस्थगित जमा दायित्व	6	0.00	0.00
चालू दायित्व एवं प्रावधान	7	853650533.00	1023203946.00
योग		3355113843.00	2743941361.00
सम्पत्तियाँ			
स्थायी सम्पत्तियाँ	8	1855437854.00	1265991261.00
निवेश-भविष्य निधि/प्रदत्त कोष	9	203355860.00	196728533.00
निवेश - अन्य	10	359294933.00	897066155.00
चालू सम्पत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम, विविध खर्च	11	937025196.00	384155412.00
योग		3355113843.00	2743941361.00

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव

निदेशक



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

31 मार्च, 2014 की समाप्ति पर वर्ष के आय एवं व्यय खाते

विवरण	अनुसूची क्रमांक	रकम रूपयों में 31.03.2014 को आंकड़े	रकम रूपयों में 31.3.2013 को आंकड़े
आय			
विक्रय एवं सेवा से आय	12	0.00	43925389.00
भारत सरकार से हिस्सा योग्य अनुदान	13	426619894.00	394629958.00
छात्र शुल्क	14	227138619.00	201046414.00
निवेश द्वारा आय	15	0.00	0.00
प्रकाशन, रॉयल्टी आदि से आय	16	0.00	0.00
ब्याज	17	54632708.00	57221868.00
अन्य आय	18	33767020.00	22047793.00
स्थायी माल के भण्डारण में बढ़ोत्तरी / घटाव एवं कार्य प्रगति पर	19	0.00	0.00
योग		742158241.00	718871422.00
व्यय			
संस्थापित खर्चे	20	517608504.00	486021954.00
अन्य प्रशासनिक खर्चे	21	193621828.00	190494472.00
अनुदान/सहायता खर्चे	22	0.00	0.00
ब्याज	23	0.00	0.00
अवमूल्यन	--	115256848.00	132211287.00
योग		826487180.00	808727713.00
वर्ष के दौरान अधिक्य/कमी		-84328939.00	-89856291.00
अभिव्यंजक खाता पद्धति आकस्मिक दायित्व	24		
खातों पर टिप्पणी	25		

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव

निदेशक



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची-1 कोरपस/पूजीगत कोष

अ. पूजीगत कोष

विवरण	चालू वर्ष 31.3.2014 के आंकड़े	पिछले वर्ष 31.3.2013 के आंकड़े
पूजीगत कोष : वर्ष के प्रारम्भ में शेष	1287432814.05	1070155779.05
जोड़ा : पूजीगत कोष में अंशदान पूजीगत अनुदान	693621261.48	295991563.00
जोड़ा/घटाया : शुद्ध आय व्यय का शेष जो कि आय एवं व्यय खाते से स्थानान्तरित किया गया आवर्ती अनुदान/व्यय में से पूजीगत किया गया	11082179.55	12997165.00
कटौती	0.00	-1855402.00
वर्ष के दौरान न्यूनता	-84328939.00	-89856291.00
वर्ष के अन्त में शेष	1907807316.08	1287432814.05

ब. कोरपस कोष

विवरण	चालू वर्ष 31.3.2014 के आंकड़े	पिछले वर्ष 31.3.2013 के आंकड़े
कोष : वर्ष के प्रारम्भ में शेष	129300738.26	121115140.00
जोड़ा : वर्ष के दौरान जोड़ा गया	48445293.52	11587015.26
घटाया : वर्ष के दौरान पूजीगत खर्च	0.00	3401417.00
वर्ष के अन्त में शेष	177746031.78	129300738.26
योग (अ+ब)	2085553347.86	1416733552.31

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची-2 संचय और आधिक्य

विवरण	चालू वर्ष 31.3.2014 के आंकड़े	पिछले वर्ष 31.3.2013 के आंकड़े
पूँजीगत संचय		
गत वर्ष के अनुसार	0.00	0.00
वर्ष के दौरान जोड़ा	0.00	0.00
घटाया : वर्ष के दौरान कटौती	0.00	0.00
पुर्नमूल्यांकन संचय		
गत वर्ष के अनुसार	0.00	0.00
वर्ष के दौरान जोड़ा	0.00	0.00
घटाया : वर्ष के दौरान कटौती	0.00	0.00
विशेष संचय		
गत वर्ष के अनुसार	0.00	0.00
वर्ष के दौरान जोड़ा	0.00	0.00
घटाया : वर्ष के दौरान कटौती	0.00	0.00
सामान्य संचय		
(अ) संस्थागत आधारभूत कोष		
गत वर्ष के अनुसार	119048.89	119048.89
वर्ष के दौरान जोड़ा	0.00	0.00
घटाया : वर्ष के दौरान कटौती	0.00	0.00
कुलयोग - अ	119048.89	119048.89
(ब) स्नातकोत्तर अंशकालीन		
गत वर्ष के अनुसार	95075.00	95075.00
वर्ष के दौरान जोड़ा	0.00	0.00
घटाया : वर्ष के दौरान	0.00	0.00
कुलयोग - ब	95075.00	95075.00
योग सामान्य संचय (अ + ब)	214123.89	214123.89
कुल संचय एवं आधिक्य	214123.89	214123.89

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 3 भविष्य निधि/प्रदत्त/निर्दिष्ट कोष

(अ) भविष्य निधि (भविष्य निधि न्यास)

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अंशदान	ब्याज	संस्थान को भुगतान योग्य	अन्तिम भुगतान	31.3.2014 को शेष
भविष्य निधि जमा	195256641.96	17030818.00	15051874.65	2010000.00	26002854.00	203346480.61
योग	195256641.96	17030818.00	15051874.65	2010000.00	26002854.00	203346480.61

(ब) पेंशन निधि जमा

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अंशदान	ब्याज	ऋण का पुर्नभुगतान	संस्थान खाते को स्थानान्तरण	31.3.2014 को शेष
पेंशन निधि जमा	8628.00	0.00	751.00	0.00	0.00	9379.00
योग	8628.00	0.00	751.00	0.00	0.00	9379.00

(स) मा.रा.प्रौ.सं. प्रदत्त कोष

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अंशदान	ब्याज	ऋण का पुर्नभुगतान	संस्थान खाते को स्थानान्तरण	31.3.2014 को शेष
पेंशन निधि जमा	6092920.06	0.00	109936.00	0.00	6202856.06	0.00
योग	6092920.06	0.00	109936.00	0.00	6202856.06	0.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

(द) निर्दिष्ट कोष 1 अनुसंधान एवं विकास कोष

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
रासायनिक अभि. विभाग	2500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2500.00
जनपद अभि. विभाग	2619403.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2619403.20
संगणक अभि. विभाग	293741.00	0.00	0.00	0.00	0.00	293741.00
वैद्युद्वयिकी एवं संचार अभि. विभाग	195959.00	0.00	0.00	0.00	0.00	195959.00
विद्युत अभि. विभाग	38583.75	0.00	0.00	0.00	0.00	38583.75
यांत्रिकी अभि. विभाग	54822.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54822.00
धातुकि एवं पदार्थ अभि. विभाग	232710.41	0.00	0.00	0.00	0.00	232710.41
सामान्य	1168775.08	0.00	1335931.02	0.00	0.00	2504706.10
सरचनात्मक अभि. विभाग	6135954.29	0.00	0.00	0.00	0.00	6135954.29
योग	10742448.73	0.00	1335931.02	0.00	0.00	12078379.75

2 एमरीटस फेलोशिप (भारत सरकार)

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
डॉ. एस.के. भटनागर	25812.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25812.00
योग	25812.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25812.00

3 युवा शिक्षकों हेतु कैरियर परितोषण योजना

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
डॉ. रोहित गोयल	224065.50	0.00	0.00	0.00	0.00	224065.00
डॉ. विजय जनयानी	284266.00	0.00	0.00	0.00	0.00	284266.00
श्री मनोज फोजदार	-36384.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-36384.00
श्री राजेश कुमार	-18932.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-18932.00
योग	453015.50	0.00	0.00	0.00	0.00	453015.50



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

4 नये स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम फ़िज़्ड शेष

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	सपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
शेष आगे लाया गया	205297.25	0.00	0.00	0.00	0.00	205297.25
योग- IV	205297.25	0.00	0.00	0.00	0.00	205297.25

5 बीकानेर अभियान्त्रिकी महाविद्यालय

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	सपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
पिछले चिट्ठे के अनुसार	100000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100000.00
योग- V	100000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100000.00

6 अनुसूचित जाति एवं जनजाति के विद्यार्थियों हेतु विशिष्ठ प्रशिक्षण कार्यक्रम

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	सपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
शेष आगे लाया गया	3593319.00	0.00	0.00	600000.00	0.00	2993319.00
योग- VII	3593319.00	0.00	0.00	600000.00	0.00	2993319.00
योग (1+2+3+4+5+6)	15119892.48	0.00	1335931.02	600000.00	0.00	15855823.50

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14



(य) विद्यार्थी कोष प्रदत्त एवं निर्दिष्ट कोष

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	अन्य	पूँजीगत	कॉर्पस कोष में स्थानान्तरित	31.3.2014 को शेष
बी.के.एस. माथुर स्वर्ण पदक	13008.38	0.00	0.00	0.00	0.00	13008.28	0.00
पुस्तक बैंक अनुसूचित जाति/अनु. जनजाति	13166.00	0.00	0.00	9316.00	0.00	0.00	3850.00
स्वर्ण पदक (जनपद)	5000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5000.00	0.00
कुलानुशासक खाता	287555.00	0.00	0.00	0.00	0.00	287555.00	0.00
कर्मचारी कल्याण कोष	4500069.67	0.00	941322.00	112894.23	0.00	0.00	5328497.00
योग	4818799.05	0.00	941322.00	122210.23	0.00	305563.38	5332347.44

(र) कर्मचारी विकास कोष

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	अन्य	पूँजीगत	31.3.2014 को शेष
कर्मचारी विकास कोष	45756318.00	0.00	6977590.47	0.00	0.00	52733908.47
योग	45756318.00	0.00	6977590.47	0.00	0.00	52733908.47

(ल) संधारण कोष

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	अन्य	पूँजीगत	31.3.2014 को शेष
संधारण कोष	3174369.00	0.00	6819261.47	0.00	0.00	9993630.47
योग	3174369.00	0.00	6819261.47	0.00	0.00	9993630.47

(व) अवमूल्यन कोष

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	अन्य	पूँजीगत	31.3.2014 को शेष
कोष का विवरण	3174369.00	0.00	6819261.47	0.00	0.00	9993630.47
योग	3174369.00	0.00	6819261.47	0.00	0.00	9993630.47

(ह) टैक्सिप आई.आर.जी. कोष

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	अन्य	पूँजीगत	कॉर्पस कोष में स्थानान्तरित	31.3.2014 को शेष
टैक्सिप आई.आर.जी. कोष	22857409.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22857409.00	0.00
योग	22857409.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22857409.00	0.00

(9)

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

(छ) परियोजना अनुदान (संस्थान कोष)

विवरण	14.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		आएण्डसी / सीबीआईआरडी कोष को स्थानान्तरण	31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत		
एमएनआरई चेरर अनुदान	2776000.00	15000000.00				2776000.00	15000000.00
सीबीआईआरडी परियोजना	759840.00					759840.00	0.00
डीएसटी परियोजना	2600000.00					2600000.00	0.00
डीएसटी प्रोजेक्ट स्टेडीज ऑफ थम्बा (सिटरुलस कोलोसाइथिक) शीड ऑयल ऑन इंजन परफोर्मेंस, कम्बशन एण्ड एक्वस्ट एम्ब्रीशन करेक्ट्राइस्टिक (नॉन रैकरिंग)	500000.00					500000.00	0.00
डीएसटी प्रोजेक्ट स्टेडीज ऑफ थम्बा (सिटरुलस कोलोसाइथिक) शीड ऑयल ऑन इंजन परफोर्मेंस, कम्बशन एण्ड एक्वस्ट एम्ब्रीशन करेक्ट्राइस्टिक (रैकरिंग)	-100000.00		100000.00				0.00
इयुरेबिलिटी ऑफ कंक्रीट कन्टेनिंग जिंक स्लेग एज पार्शल रीफ्लेसमेंट ऑफ सेंड इकोनोमिकली एण्ड सोशली इफैक्ट नेटवर्क प्रिजिंग फॉर सेनेटरी	600000.00			600000.00			0.00
एणॉक्सी बॉण्डेड स्टीलकण्क्रीट ब्रिज का छोटे व बड़े अवधि के खवहार के लिए प्रयोगात्मक व विश्लेषण अध्ययन	-44460.00						-44460.00
आईएमआर	352284.00						352284.00
इन्स्थायर फ़ैकल्टी अवार्ड-2012 (डॉ. कमलेन्द्र अवस्थी)	720000.00					720000.00	0.00
ऊष्मा के गर्म पानी में परिवर्तन की जाँच	-15000.00						-15000.00
स्टील विकास कोष	227173.00			1941030.00			-1713857.00
किलक रसायन विधि द्वारा हैट्रोबायोकोन्व्यूटस का संश्लेषण	436400.00			1.00		436400.00	0.00
गहरे अपमाइक्रोन प्रथा एकीकृत परिपथ एवं एफवीजीएस के लिए आपसी संबंध स्थापित करने के आदर्श रूप का घटते क्रम में सम्मिश्रण	1.00						0.00
यूकेरी एमएसजी	393600.00						0.00
आईपीआर		40000.00				393600.00	0.00
परियोजना अनुदान		467000.00					40000.00
एमएनआरई		337000.00					467000.00
वर्धुअल क्लास रुम	579890.00					579890.00	0.00
डिजाईन एण्ड डेवलपमेंट ऑफ लो कोस्ट सोलर रेफ्रिजेशन	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10886.00	-10886.00
एनपीईईई के तहत प्रयोगशाला का एन्हांसमेंट	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91200.00	-91200.00
आईएसईए परियोजना	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15200.00	-15200.00
टैपटेक परियोजना फ्लैक्सीबल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21458.50	-21458.50
योग	9785728.00	15844000.00	100000.00	2541031.00	0.00	8904474.50	14284222.50

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

(ज) यात्रा, सेमिनार इत्यादि अनुदान

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		फण्डिंग एजेन्सी में स्थानान्तरण	31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूजीगत		
एल्यूमीनियम सिलिकन अपमिश्रण का विकास	31.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.40
आईडेंटिकल प्रोब्लम ऑन मशीन एण्ड मेकेनिज्म	472.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	472.00
आयन बीम्स इन मेट्रिकल रिसर्च (आईबीएमआर)	168000.00	0.00	74000.00	69002.00	0.00	0.00	172998.00
एनडीएसयू - एमएनआईटी शिक्षक कोलोबोरेशन	329510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	329510.00
एनपीसीबीआईआरएम	42275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	42275.00	0.00
एनपीसीबीआईआरएम	11918.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11918.00	0.00
राजस्थान रिन्यूअल एनर्जी कॉर्पोरेशन	292708.00	0.00	0.00	44108.00	0.00	0.00	248600.00
इन्स्टेब्लुअल प्रोपर्टीज राईट सैल	92000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92000.00
आरयूआईडीपी	1268098.00	0.00	0.00	803014.00	0.00	0.00	465084.00
पॉवर सिस्टम पर लघुकालीन पाठ्यक्रम	87000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	87000.00
कर्मचारी विकास कार्यक्रम - डॉ. के.सी. जैन	3922.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3922.00
कर्मचारी विकास कार्यक्रम - डॉ. रोहित गोयल	20589.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20589.00
कर्मचारी विकास कार्यक्रम (डॉ. आर.पी. यादव)	101887.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	101887.00
यात्रा अनुदान (डॉ० मनीष वशिष्ठ)	0.00	96305.00	0.00	96305.00	0.00	0.00	0.00
यात्रा अनुदान (डॉ० संदीप चौधरी)	0.00	35113.00	0.00	35113.00	0.00	0.00	0.00
यात्रा अनुदान (डॉ० संदीप सचेती)	50000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	50000.00
पानी शोधन उपचार एवं प्रबंध	-9149.00	0.00	218000.00	384739.00	0.00	0.00	-175888.00
पुनर्संरचना एवं विद्युत बाजार पानी गुणवत्ता प्रबंध	154567.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154567.00
योग	2613828.40	131418.00	292000.00	1432281.00	0.00	54193.00	1550772.40

(झ) टैक्सिप

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		स्थानान्तरण	31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूजीगत		
टैक्सिप परियोजना	40026372.50	30000000.00	4405012.41	40073572.00	5278985.00	0.00	29078827.91
योग	40026372.50	30000000.00	4405012.41	40073572.00	5278985.00	0.00	29078827.91

(छ) सीबीआईआरडी - एमएनआईटी, जयपुर परियोजना

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		स्थानान्तरण	31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूजीगत		
सीबीआईआरडी - एमएनआईटी, जयपुर परियोजना	11362488.00	19408000.00	486665.00	4345846.00	8018043.00	0.00	18893264.00
योग	11362488.00	19408000.00	486665.00	4345846.00	8018043.00	0.00	18893264.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14



(ठ) विद्यार्थी कोष

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
सीएसआईआर अध्येतावर्ती - डॉ. आरती कश्यप	3523.90	0.00	0.00	0.00	0.00	3523.90
सीएसआईआर अध्येतावर्ती - कीर्ति भण्डारी	69038.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69038.00
डीआरडीओ स्टूडेंट रोबोट कम्पीटीशन्स	204.00	0.00	0.00	0.00	0.00	204.00
डी.एस.टी. छात्र परियोजना - पवन कल्ला	7000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7000.00
हाईड्रो - 2008	73214.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7314.00
इन्सपयार फैलोशिप एश्योर्ड अपाच्युनिटी	96008.00	0.00	0.00	0.00	0.00	96008.00
ईसरो एम.ए.पी. परियोजना	62842.00	0.00	0.00	0.00	0.00	62842.00
जेआरएफ - रुची माहेश्वरी	212000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	212000.00
विकास सदन का एम.एन.ई.एस. अध्येतावर्ती खाता	17343.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17343.00
यूजीसी - जेआरएफ सुश्री नेहा अग्रवाल	27484.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27484.00
यूजीसी छात्रवृत्ति (रितु साहरण)	53400.00	0.00	0.00	38400.00	0.00	15000.00
योग	622056.90	0.00	0.00	38400.00	0.00	583656.90

(ड) अन्य इयरमार्कड कोष

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		अलग कोष में स्थानांतरण	31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत		
अनुसूचित जाति के विद्यार्थियों के लिये सेंटर सेक्टर छात्रवृत्ति योजना	3403229.00	2589161.00	0.00	3984985.00	0.00	0.00	2007405.00
आईआईआईटी, कोटा	37500000.00	0.00	1536200.00	110785.00	0.00	37500000.00	1425415.00
राजस्थान सरकार की स्थल विकास हेतु अनावर्ती अनुदान (योजना)	688026.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	688026.61
अनावर्ती अनुदान वाहन भारत सरकार	132506.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	132506.00
अनावर्ती अनुदान वाहन राजस्थान सरकार	45507.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	45507.00
अनुपयोजित अनुदान स्नातकोत्तर एवं अनुसंधान के लिए	560000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	560000.00
योग	42329268.61	2589161.00	1536200.00	4095770.00	0.00	37500000.00	4858859.61

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

(ख) इयरमार्क्स कोष (शोध एवं परामर्श)

विवरण	14.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	फण्डिंग एजेन्सी को स्थानान्तरित	संस्थान से स्थानान्तरित	उपयोग		31.3.2014 को शेष
						अन्य	पूजीगत	
1006-यूटीलाइजेशन ऑफ मार्बल स्टोन स्लेरी इन सेल्फ-कम्पोजिटिंग कंक्रीट	181778.00	0.00	0.00	0.0	0.00	82444.00	99334.00	0.00
1007-नोवल एन्वायरमेंट-फ्रेंडली, रीयूसेबल एण्ड एयर स्टेबल पीडी (ओ)- एवं सीयू(आई)-केटेलोटिक सिस्टम्स फॉर वा सी-सी, सी-एन एवं सी-ओ अल्मान-टाईप क्रोस-कम्प्लिंग रीयेक्शन्स	50472.00	700000.00	3465.00	0.00	0.00	704491.00	0.00	49446.00
1008-नेशनल ट्रांसमीशन नेटवर्क ट्रेफिक फ्रेम वर्क का विकास	127579.00	0.00	0.00	0.00	0.00	211249.00	0.00	-83670.00
1009-एसएनओ2 बेस्ड माईक्रोवेव सिन्टर्ड कन्वसटाईबल गेस सेन्सर स्टेडी ऑफ ग्रेन साईज इफैक्ट इन एनहेसिंग वा गेस सेन्सिंग बिहेवियर	381857.00	211721.00	30969.00	0.00	0.00	182609.00	0.00	441938.00
1010-असेस्मेंट ऑफ क्लाईमेट चेन्ज एण्ड इट्स इम्पैक्ट ऑन अरबन हाईड्रोलोजी: इण्डियन पार्सपेक्टिव	88084.00	0.00	5394.00	0.00	0.00	16522.00	0.00	76956.00
1011-सिन्थेसिस ऑफ हीटरोबायोकन्जगट्स एज पोसीबल ड्रग केन्डीडेट्स यूजिंग क्लिक कैमैस्ट्री एप्रोच	0.00	0.00	0.00	49004.00	436400.00	387396.00	0.00	0.00
1012-रिव्यू एण्ड सुपरवीजन ऑफ इन्स्टालेशन ऑफ कूल रूफ एक्सपेरीमेंट इन पतनगर एण्ड नेनीताल	23765.00	0.00	32.00	0.00	0.00	0.00	23350.00	447.00
1013-भारतीय शहरों के शहरी गर्म आईलेण्ड का अध्ययन एवं एनएन मॉडल फॉर साईन्टिफिक का विकास	1155010.00	0.00	37266.00	0.00	0.00	0.00	645480.00	531796.00
1014-डवलपमेंट ऑफ एसवीओ ऑपरटेड माईक्रो-ट्राईजनरेशन सिस्टम फॉर रुरल एप्लीकेशन्स	0.00	50000.00	462.00	0.00	0.00	43874.00	0.00	6588.00
1015-राजस्थान में सौर ऊर्जा आधारित मैबरान डिस्टिलेशन सिस्टम ट्रिप्लिंग वाटर एप्लीकेशन का विकास	754547.00	0.00	48144.00	0.00	0.00	74291.00	41401.00	686999.00
1016-स्टेडी ऑफ मेट आस्पेक्ट्स ऑफ नाईट्रोजनिक स्टील फॉर अण्डर वाटर पार्ट एप्लीकेशन्स	2295379.00	540000.00	151822.00	0.00	0.00	391925.00	449033.00	2146243.00
1017-ब्लॉक कोपोलीमर बेस्ड नानोपोरस पॉलीमर मैम्ब्रान्स-इन्जीनियरिंग एण्ड एप्लीकेशन्स	164090.00	1691680.00	76192.00	0.00	720000.00	1181813.00	417704.00	1052445.00
1018-केपेसिटी बिल्डिंग इन रिन्यूबल्स एनर्जी	1428424.00	0.00	48319.00	0.00	0.00	14147.00	1208291.00	254305.00
1019-एक्सपेरीमेंटल एण्ड एनालेटिकल स्टेडीज फॉर वा शॉर्ट टर्म एण्ड लॉग टर्म बिहेवियर ऑफ एपोक्सी बोण्डेड स्टील-कंक्रीट कम्पोजिट ब्रिड्जस बजट डिस्ट्रीब्यूशन	0.00	1071500.00	80746.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1152246.00

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	फण्डिंग एजेंसी को स्थानान्तरित	संस्थान से स्थानान्तरित	उपयोग		31.3.2014 को शेष
						अन्य	पूँजीगत	
1020-सिन्थेसिस ऑफ जेडएनओ-सीडीओ नॉनोकम्पोजिट फॉर सीओ गैस सेन्सिंग	0.00	0.00	11000.00	0.00	0.00	11000.00	0.00	0.00
1021-स्टेडीज ऑफ थम्बा (साइडरूल्स कोलोसिन्थिस) सीड ऑयल ऑन इंजन पफोर्मेंस, कम्बशन एण्ड एक्सहस्ट एमीशन करेक्ट्रिक्टिक्स	0.00	0.00	233610.00	0.00	3100000.00	0.00	0.00	3333610.00
1022-ऊर्जा संसाधन केन्द्र	1007108.00	0.00	88831.00	0.00	0.00	0.00	948262.00	147677.00
1023-नेटवर्क चार्जिंग फ्रेमवर्क फॉर इण्डियन पॉवर डिस्ट्रीब्यूशन यूटीलिटीज का विकास	1027244.00	0.00	9162.00	0.00	0.00	5661.00	900000.00	130745.00
1025-डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ लो कास्ट ऑन वे एब्रेसिव फ्लौ मशीन (एएफएम) यूटीलिटीसिंग प्यूल्य एण्ड फलर्स अर्थ बेस्ट सीडिया	674276.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18654.00	760000.00	-104378.00
1026-मेम्ब्रान इन्टीग्रेटेड मॉडीफाईड नालगोण्डा डीफ्लोराईडेशन टेक्नीक फॉर ड्रिंकिंग वाटर	650077.00	0.0	19955.00	0.00	0.00	183090.00	224655.00	262287.00
1027-डी-फ्लोरीडेशन ऑफ ड्रिंकिंग वाटर यूजिंग कम्बिनेशन ऑफ मेनीशियम एण्ड कैल्शियम अमेन्डेड एल्यूमीना	0.00	541200.00	28576.00	0.00	0.00	161994.00	0.00	407782.00
1028-पॉलिटेक्स ऑफ एलीनेशन एण्ड सेसीशीनीज्म इन नॉर्थ-इस्टर्न इण्डिया	0.00	160000.00	6131.00	0.00	0.00	78631.00	0.00	87500.00
1029-हाईड्रोडायनेमिक केवीटेशन एज एन इन्टेन्सिफाईंग टूल फॉर वा ट्रीटमेंट ऑफ पैट्रोलियम क्रूड एण्ड वेस्ट वाटर	0.00	700000.00	52751.00	0.00	0.00	0.00	0.00	752751.00
1031-न्यू अकॉटेक्टर्स ऑफ एलिटिका एयर होल पीसीएफ फॉर अल्ट्रा लो डिस्पर्शन	0.00	80000.00	6028.00	0.00	0.00	0.00	0.00	86028.00
1032-उर्दू कॉर्पस डवलपमेंट एण्ड हैण्डरिटन टेक्स्ट रिकोगनीशन	0.00	291200.00	12475.00	0.00	0.00	109172.00	16493.00	178010.00
1033-डवलपमेंट ऑफ एफीशियेंट पॉलीमर-फ्यूलेन्स बेस्ट ब्लक हीटरोजेनक्शन ऑर्गेनिंग सोलर सेल यूजिंग नॉनोपार्टिकल्स	0.00	999355.00	39810.00	0.00	0.00	173235.00	326270.00	539660.00
1035-टेलरिंग वा स्ट्रेक्चरल, इलेक्ट्रिकल एण्ड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ एजी-जेडएनओ एण्ड एजी-टीआईओ2 नॉनोकम्पोजिट थिन फिल्म फॉर वेरियस एप्लीकेशन यूजिंग एनर्जेटिक लोन्स	0.00	25000.00	1067.00	0.00	0.00	10839.00	0.00	15228.00
1036-वित्तीय सहायता (प्रथम किश्त)	0.00	600000.00	452147.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6452147.00
1038-इफेक्टिव प्रोडक्ट डवलपमेंट थ्रू इन्टीग्रेशन ऑफ रिजर्वस इन्जीनियरिंग एण्ड रेपिड प्रोटोटाइपिंग	0.00	1860000.00	131783.00	0.00	0.00	111236.00	0.00	1880547.00

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14



विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	फण्डिंग एजेन्सी को स्थानान्तरित	संस्थान से स्थानान्तरित	उपयोग		31.3.2014 को शेष
						अन्य	पूँजीगत	
1039-डवलपमेंट ऑफ नॉवल आर्टीफीशल नेकड आई फ्ल्यूराईड ऑय रिसेक्ट्स	0.00	2182800.00	161487.00	0.00	0.00	39865.00	0.00	2304422.00
1040-सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ हाई एन्ट्रोफी एमजीएक्स- एआई-एफई-सीयू-सीआर अलौय	0.00	1250000.00	94198.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1344198.00
1041-ऑन चिप नेटवर्क सिम्युलेशन प्लेटफॉर्म फॉर रिएबिल एक्युरेट एण्ड फास्ट सिस्टम को-डिजाईन ऑफ एम्बीडेड एण्ड मल्टीकोर सिस्टम्स	956632.00	0.00	17902.00	0.00	0.00	719076.00	0.00	255458.00
1042-हाईपर निगम (यूकेरी II)	1216354.00	124230.00	58016.00	0.00	393600.00	757611.00	206700.00	827889.00
1043-फ्लैट पेनल सोलर कलैकअथ्र (डायरेक्ट एम्बॉर्षन टाईप) यूजिंग नॉन-फ्ल्यूइडिस पर प्रयोगात्मक अध्ययन	837043.00	0.00	29294.00	0.00	0.00	199656.00	329204.00	337477.00
1044-काउन्टरमीजर्स फॉर प्रोटोकॉल कम्प्लेंट अटैक्ट्स इन मोबिल एडवॉक नेटवर्क्स	340315.00	0.00	13090.00	0.00	759840.00	586138.00	0.00	186792.00
1045-सिन्थेसिस ऑफ मेटर कॉर्बोनल बेस्ड ऑर्गेनोमेटलिक वलस्टर्स (स्पेशली फी कन्टैनिंग) एण्ड देयर केटेलोटिक एप्लीकेशन्स इन ऑर्गेनिक ट्रांसमीशन्स	0.00	0.00	20028.00	0.00	0.00	74552.00	0.00	285791.00
1046-डवलपमेंट ऑफ फील्ड टेस्ट किट फॉर डिटेक्शन ऑफ टोटल कोलीफॉर्म एण्ड ई-कोली इन ड्रिंकिंग वाटर	0.00	356000.00	6556.00	0.00	0.00	241971.00	27029.00	93556.00
1047-एन्हान्समेंट इन एफीसियेन्सी ऑफ ऑर्गेनिक सोलर सेल यूजिंग पलामोनिक्स	0.00	665000.00	24554.00	0.00	0.00	300154.00	44100.00	345300.00
1049-छठी पीएसी मिटिंग डब्ल्यूटीआई	0.00	700000.00	0.00	50930.00	0.00	649070.00	0.00	0.00
1050-ईसीबीसी मास्टर ट्रेनिंग प्रोग्राम	0.00	910000.00	0.00	677681.00	0.00	232319.00	0.00	0.00
1051-टेलोरिंग दा स्ट्रेक्चरल, इलेक्ट्रीकल एण्ड मेकेनिक प्रोपर्टीज ऑफ एनआईटीआई शेष मेमोरी अलौय थिन फिल्स बाई एनर्जेटिक ऑयन इरेडियेशन फॉर एप्लीकेशन्स इन एमईएमएस	0.00	460000.00	30072.00	0.00	0.00	60940.00	0.00	429132.00
1052-सीडीओएस स्टोन रिसर्व चेंबर	0.00	1500000.00	31906.00	0.00	0.00	1037000.00	182840.00	312066.00
1053-मॉडलिंग वा डायनोमिक्स ऑफ लो रीनॉल्ड्स न्यूमवर स्वीमर्स इन ए न्युटोनियन फ्लूइड	0.00	310000.00	23362.00	0.00	0.00	0.00	0.00	333362.00
1054-स्ट्रुटेजिकली डवलमेंट ऑफ मेटेलिसिलीलेन कोम्प्लेक्सेज: पोटेन्शियल क्रेटेलोट फॉर यूनिक ऑर्गेनिंग ट्रांसफॉर्मेशन एण्ड सिल्यूलेन ट्रांसफर रियेक्शन्स	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14400.00	0.00	-14400.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	फण्डिंग एजेंसी को स्थानांतरित	संस्थान से स्थानांतरित	उपयोग		31.3.2014 को शेष
						अन्य	पूजीगत	
1055-डिटरमिनेन्ट्स ऑफ वर्किंग केपीटल मेनेजमेंट पार्टीकल्स आफ्टर ग्लोबल फाइनेन्सीयल क्राईसिस इन इण्डियन कम्पनीज: बिहिवियरल फाइनेन्स एप्रोच	0.00	280000.00	21100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	301100.00
1056-एक्पेरीमेंटल एण्ड मॉडलिंग स्टेडीज ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स ऑप्टिमाइजेशन ऑफ न्यूट्रीयेन्ट मिस्ट रियेक्टर फॉर सरस्टेन्ड प्रोडक्शन ऑफ हैरी रूट्स	0.00	426200.00	32117.00	0.00	0.00	0.00	0.00	458317.00
1060-इन्फोरमेशन सिस्टीमिटी एजुकेशन एण्ड अवेयरनेस	80133.00	1431552.00	57747.00	0.00	0.00	595226.00	150165.0	824041.00
1061-कायांवरित मालवेयर खोज एवं विशलेषण के लिए तकनीक का विकास	106830.00	0.00	6535.00	0.00	0.00	15000.00	0.00	98365.00
1063ए-यूजीसी जेएफआर फैलोशिप (पूर्णमा रॉब)	0.00	205000.00	980.00	0.00	0.00	192000.00	0.00	13980.00
1063ब-यूजीसी जेएफआर फैलोशिप (निशा गोयल)	0.00	205000.00	7708.00	0.00	0.00	102710.00	0.00	109998.00
1063स-यूजीसी जेएफआर फैलोशिप (हर्ष प्रताप सिंह)	0.00	205000.00	980.00	0.00	0.00	192000.00	0.00	13980.00
1059-कम्प्यूनिटी मैनेजमेंट ऑफ रूरल वाटर सप्लाय सिस्टम्स: कम्प्यूनिटी प्लस	0.00	327279.80	22440.00	0.00	0.00	29495.00	0.00	320224.80
कम्प्यूटर कन्ट्रोल्ड साइक्लो कन्वरटर (हॉफ एण्ड फुल वेव) फेड केज इण्डक्शन मोटर ड्राइव	1226672.30	0.00	92439.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1319111.30
क्रोस प्लेटफॉर्म गामा एण्ड कलर करेक्शन विद् लोस लैस इमेज ट्रांसमिशन	41759.00	0.00	3147.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44906.00
सीएसआईआर फैलोशिप (छात्रवृत्ति)	25814.00	0.00	42.00	0.00	0.00	25254.00	0.00	602.00
सीएसआईआर छात्रवृत्ति (योगिता मदान)	0.00	279200.00	0.00	0.00	0.00	279200.00	0.00	0.00
सीएसआईआर छात्रवृत्ति (अशु जैन)	0.00	250400.00	0.00	0.00	0.00	250400.00	0.00	0.00
डिजाईन एण्ड डवलपमेंट ऑफ लो कास्ट सोलर रेफ्रिजरेशन सिस्टम फॉर रूरल एरिया	10886.00	0.00	819.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11705.00
नीले मिट्टी के बर्तनों के निर्माण प्रक्रिया की रुपरेखा विकास एवं इग्नोमिक विश्लेषण	69450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	69450.00	0.00	0.00
3 जी गतिशील प्रसारण के लिए डबल्यू सी डी एम ए की रुपरेखा और विकास	247055.30	0.00	18618.00	0.00	0.00	0.00	0.00	265673.30
रसायन प्रतिक्रिया प्रयोगशाला के विकास हेतु	95058.00	0.00	7164.00	0.00	0.00	0.00	0.00	102222.00
डवलपमेंट ऑफ एफिशियेन्ट टर्बो कोइस फॉर 3जी/4जी मोबाईल	1063377.00	0.00	80135.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1143512.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	फाइंडिंग एजेंसी को स्थानान्तरित	संस्थान से स्थानान्तरित	उपयोग		31.3.2014 को शेष
						अन्य	पूँजीगत	
पुनर्निर्माण एवं रोगजनक धूलि से रहित भूमि को संस्थान परिसर की ठोस अनुपयोग सामग्री से भर देने की अनुपयोग मुक्ति प्रणाली संकट कर विकास	105684.00	0.00	4147.00	0.00	0.00	0.00	70905.00	38926.00
दूरदर्शी क्षेत्र में विकास (टेलीमेटिक)	818.00	0.00	62.00	0.00	0.00	0.00	0.00	880.00
प्लाजमा एवं लेजर तकनीक द्वारा उच्च लागत के लिए एएलबी का विकास	981925.19	0.00	73996.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1055921.19
संगणक सहायतार्थ अभियान्त्रिकी रूपरेखा प्रयोगशाला का विकास एनर्जी एफिसियेंट भवन सामग्री बाईं दा यूज ऑफ मिल स्कूल एण्ड मार्बल स्लैरी का विकास	1250198.30	0.00	29414.00	0.00	0.00	0.00	1002994.00	276618.30
ई प्रबन्ध प्रयोगशाला का विकास	939063.30	0.00	70767.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1009830.30
हीट ट्रीटेड मार्बल डस्ट फील्ड मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिट्स फॉर टर्बाईन ब्लेड एप्लीकेशन का विकास	0.00	120000.00	903.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12903.00
हाईब्रिड कम्पोजिट फिक्शन मेटेरियल ऑर्गेनिक, इनऑर्गेनिक फाइबर एण्ड मार्बल डस्ट कोम्बिनेशन फॉर ऑटोमोबाइल ब्रेकिंग एप्लीकेशन का विकास	0.00	120000.00	903.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12903.00
निवेशक एनआईटी हमीरपुर	0.00	264300.00	19916.00	0.00	0.00	0.00	0.00	284216.00
इयूरोबिलिटी ऑफ कंक्रिट कन्टेनिंग जिंक स्लेग एज पार्शल रीप्लेसमेंट ऑफ सेंड	112939.00	550000.00	2727.00	0.00	0.00	626757.00	0.00	38909.00
वास्तुकला विभाग में संगणक सुविधा का विस्तार	1649413.00	0.00	124296.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1773709.00
एकल अवस्था से तृतीय अवस्था चक्रिय परिवर्तित हल्का पिंजरा उत्पत्ति वाहन दिशा के लिए धातु के सामान का विकास	824708.00	0.00	62149.00	0.00	0.00	0.00	0.00	886857.00
इनटेक क्षमता में वृद्धि	91701.07	0.00	6910.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98611.07
इन्फोरमेंशन सिस्टीमिटी एजुकेशन एण्ड अवेयरनेस(स्कॉलरशिप)	125007.00	0.00	9420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	134427.00
अध्यवस्था के विकास में सुधार हेतु आधारभूत अनुदान	17887.00	0.00	1349.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19236.00
प्रेरणा फैलोशिप कार्यक्रम (पारुल गुप्ता)	422615.00	315560.00	10734.00	0.00	0.00	595729.00	0.00	153180.00
परिसर में सौलर वाटर हीटिंग सिस्टम का इंस्टालेशन	1022133.00	0.00	0.00	1022133.00	0.00	0.00	0.00	0.00

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14



विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	फण्डिंग एजेंसी को स्थानान्तरित	संस्थान से स्थानान्तरित	उपयोग		31.3.2014 को शेष
						अन्य	पूँजीगत	
यन्त्रीकरण	3913.60	0.00	295.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4208.60
दोहरे इंधन इंजन गोबर गैस व डीजल की जॉच-पडताल, ज्वलनशीलता और अनुकूलन प्रस्तुति	737.31	0.00	55.00	0.00	91200.00	0.00	0.00	792.31
एनपीईईई के तहत प्रयोगशालाओं का विस्तार	-91200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
एमबीए प्रौद्योगिकी प्रबन्धन (यूकेसी)	967531.00	0.00	3132.00	0.00	0.00	694927.00	231042.00	44694.00
विद्युत धातुक एवं क्षीण प्रयोगशाला का आधुनिकीकरण	173031.30	0.00	13040.00	0.00	0.00	0.00	0.00	186071.30
विद्युत कार्यशाला का नवीनीकरण	132791.00	0.00	10008.00	0.00	0.00	0.00	0.00	142799.00
कैमीकल रियेक्शन लैब का नवीनीकरण	50474.72	0.00	3803.00	0.00	0.00	0.00	0.00	54277.72
डिजिटल विद्युत और माइक्रोप्रोसेसर प्रयोगशाला का आधुनिकीकरण	1021807.00	0.00	77001.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1098808.00
प्रयोगशाला का आधुनिकीकरण व अप्रचलित यंत्रों को हटाना (संरचनात्मक)	84738.60	0.00	6386.00	0.00	0.00	0.00	0.00	91124.60
एनिमल मॉडल (फिश एवं स्विन एलबिनो मिक) द्वारा औद्योगिक क्षेत्र सागानेर के भूमिगत जल का कन्टेमिनेशन एवं इट्स मिटीगेशन एट हाउसहोल्ड लेवल	48089.00	0.00	53.00	32608.00	0.00	14767.00	0.00	770.00
एनसीपी (मोनीटरिंग एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ रिगार्डिंग प्यूरबल इयुमन हैल्थ)	314431.00	0.00	19806.00	0.00	0.00	51620.00	0.00	282617.00
एनसीपी (सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ प्लाजमा स्ट्रेड सिरेमिक कोटिंग)	2101817.00	0.00	158389.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2260206.00
परफोरमेंस इवोल्यूशन इन इन्टरलॉकिंग ब्रिक / ब्लॉक मेसोन्री गरीब शहरी के स्थाई विकास की पुनर्वास संकल्पना	30491.00	0.00	2298.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32789.00
आधुनिक शक्ति तन्त्र के संयत निवारण हेतु सुरक्षित मूल्यांकन	607993.00	0.00	45816.00	0.00	0.00	0.00	0.00	653809.00
उत्पाद विकास हेतु एक डिजिटल फोटो श्रेणी केन्द्र की स्थापना	152607.00	0.00	11500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	164107.00
सिन्थेसिस एण्ड करेक्ट्राइजेशन ऑफ नॉनो क्रिस्टलिन एनआई-पी कोटिंग इन एल्यूमीनियम	716866.00	0.00	54022.00	11000.00	0.00	7823.00	0.00	770888.00
पीएमएमए का सिन्थेसिस	19239.00	0.00	862.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1278.00
गहरे अपमाइक्रोन प्रथा एकीकृत परिपथ एवं एफवीजीएस के लिए आपसी संबंध स्थापित करने के आदर्श रूप का घटते क्रम में सम्मिश्रण	711495.80	0.00	53616.00	0.00	0.00	0.00	0.00	765111.80
	363096.70	0.00	27362.00	0.00	0.00	0.00	0.00	390458.70



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	फण्डिंग एजेंसी को स्थानान्तरित	संस्थान से स्थानान्तरित	उपयोग		31.3.2014 को शेष
						अन्य	पूँजीगत	
टेपटेक प्रोजेक्ट फ्लैक्सीबल	-21458.50	0.00	0.00	0.00	21458.50.00	0.00	0.00	0.00
यूजीसी पुरस्कार जेआरएफ (फैलोशिप/ छात्रवृत्ति) रितु सहारन	254324.00	38400.00	3673.00	0.00	0.00	244000.00	0.00	52397.00
यूजीसी पुरस्कार जेआरएफ (फैलोशिप/ छात्रवृत्ति) योगेश दुबानिया	250815.00	0.00	3597.00	0.00	0.00	203093.00	0.0	51319.00
यूजीसी जेआरएफ फैलोशिप (दिनेश कुमार महावत)	0.00	245400.00	2155.00	0.00	0.00	216808.00	0.00	30747.00
यूजीसी जेआरएफ फैलोशिप (सहदेव मीना)	0.00	245400.00	18492.00	0.00	0.00	0.00	0.00	263892.00
टी.सी.पी./आई.पी. नेटवर्क के प्रलेख के लिए विश्व व्यापक प्रयोग	1786865.30	0.00	134654.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1921519.30
संघ लोक सेवा आयोग धोलपुर हाउस नई दिल्ली	0.00	122567.00	0.00	0.00	0.00	122537.00	0.00	30.00
वर्कअल क्लास रुम	-582518.00	0.00	2628.00	0.00	579890.00	0.00	0.00	0.00
वीएलएसआई परियोजना (एसएमपीडी-2)	153860.00	0.00	0.00	71242.00	0.00	82618.00	0.00	0.00
राजस्थान के अकाल विन्हित क्षेत्रों में वर्षा पोषित फसलों हेतु जल प्लावन तकनीक	1445403.00	0.00	108923.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1554326.30
योग	34568401.29	28804944.80	3618586.30	1914595.00	6102388.50	13693439.00	8305252.00	49181034.89
योग अनुसूची 3 (अ+ब+स+द+क+ख+ग+घ+च+छ+ज+झ+ट+ठ+ड+ढ)	437567490.25	96777523.80	48494391.79	103741944.94	6102388.50	66942549.23	21602280.00	415695838.17

(Handwritten Signature)

उप कुल सचिव (लेखा)

(Handwritten Signature)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 4 सुरक्षित ऋण व उधारी

विवरण	रकम रूपयों में	
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
सुरक्षित ऋण व उधारी	0.00	0.00
योग	0.00	0.00

अनुसूची - 5 असुरक्षित ऋण व उधारी

विवरण	रकम रूपयों में	
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
छात्रावास भवन निर्माण हेतु ब्याज रहित ऋण (भारत सरकार से)	0.00	6050084.83
कर्मचारी वर्ग के आवास हेतु ऋण (भारत सरकार से)	0.00	1480307.00
योग	0.00	7530392.00

अनुसूची - 6 आस्थगित जमा दायित्व

विवरण	रकम रूपयों में	
	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आस्थगित जमा दायित्व	0.00	0.00
योग	0.00	0.00

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 7 चालू दायित्व एवं प्रावधान

I (अ) योजना अनुदान भारत सरकार (अनुपयोजित शेष)

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूजीगत	
संघटित परिसर का नवीनीकरण समापक एवं पैरीफेरल्स अभिकल्प केन्द्र में प्रथम तल का निर्माण विशिष्ट अतिथि गृह में प्रथम तल का निर्माण वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभि. विभाग में द्वितीय तल का निर्माण व्याख्यान कक्ष थियेटर का निर्माण पूर्व अभियान्त्रिकी स्टील का निर्माण वैद्युद्वगिकी एवं संचार अभि. विभाग में प्रथम तल का निर्माण कन्या एवं छात्र छात्रावास का निर्माण उपकरण फर्नीचर एवं फिक्सचर्स छात्रावासो सहित पुस्तकालय पुस्तकें संस्थान जलपान गृह का नवीनीकरण शोध/पीएच.डी. छात्रवृत्ति सेलर फोटोवोलिक सिस्टम छात्रावास मैस हेतु उपकरण एम.टैक. छात्रवृत्ति			396900.00	24350774.00	3077132.00 112437015.00 13117189.00 143950.00 136043136.00 42917383.00 11464462.00 4650843.00 261243004.48 47595604.00 13787673.00 2482713.00 0.00 23002257.00 56620.00 0.00	
योग	194058424.20	580000000.00	396900.00	63915393.00	672018981.48	38520949.72



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

(ब) गैर-योजना अनुदान भारत सरकार (अनुपयोजित शेष)

विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
स्नातक स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम भारत सरकार गैर-योजना हेतु अनुपयोजित शेष	72582490.00	335000000.00	0.00	360186892.22	0.00	47395597.78
योग	72582490.00	335000000.00	0.00	360186892.22	0.00	47395597.78
अनुसूची 71 का महायोग (अ+ब)	266640914.20	915000000.00	396900.00	424102285.22	672018981.48	85916547.50

(Signature)

उप कुल सचिव (लेखा)

(Signature)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 7 II अन्य दायित्व और प्रावधान

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
भविष्य निधि जमा	1530637.61	909930.61
प्रावधान मार्च वेतन एवं पेंशन	39941690.00	29328920.00
उपदान का वास्तविक दायित्व	175823540.00	167977040.00
ठेकेदारों द्वारा रक्षित जमा	48883028.00	45279211.00
अवकाश नकदीकरण का वास्तविक दायित्व	163263018.00	149342246.00
धरोहर राशि	3488736.00	2573855.00
जॉच शुल्क	843397.00	843397.00
अवितरित वेतन	830572.95	748459.95
भण्डार अधिकारी के मार्फत फर्मों को जमाएँ	376280.92	376280.92
आयकर	0.00	67776.22
पुस्तकालय प्रतिभूति जमा	5450.00	5450.00
विद्यार्थियों द्वारा जमा प्रतिभूति	1468000.00	1143000.00
समूह बीमा योजना	52476.34	48374.64
जयपुर विकास प्राधिकरण से प्राप्त क्षतिपूर्ति	650337.00	650337.00
औद्योगिक सहयोग हेतु केन्द्र	15419.00	15419.00
कर्मचारियों द्वारा जमा प्रतिभूति	36000.00	64000.00
राजस्थान बिक्रीकर / मूल्यवर्धन कर (वैट)	8244.00	274.00
अन्य क्षेत्रीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालयों हेतु शुल्क	83278.00	83278.00
जलपान गृह का विकास	9400.00	9400.00
परीक्षण में से जमा	90850.50	90850.50
आयकर (ठेकेदार)	76252.00	725880.00
एमएलवी टैक्सटाइल से प्रयोगशाला शुल्क	20125.00	20125.00
जलपान गृह ठेकेदार की जमा	2550.00	2550.00
स्टाल चैक खाता जमा	394609.00	394609.00
आरएसबीसीसी को अग्रिम	1021002.00	1021002.00
शोध एवं परामर्श से जमा	44021.00	0.00
डी.सी.आर.जी.एस. जमा	485768.00	485768.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
फिनिशिंग स्कूल पाठ्यक्रम जमा	11250.00	11250.00
मिरकठा	241.00	215.00
ई.पी.आई.पी.	20000.00	20000.00
टैक्विप कोष जमा	814666.00	0.00
पेन्शन अंशदान (स्वयं)	348533.00	703081.00
पेन्शन अंशदान (संस्थान)	357274.00	711822.0
जीवन बीमा निगम	0.00	0.70
स्पिनफैड जमा	1720.00	1720.0
विविध लेनदान (फर्म)	50353758.00	95406427.00
एमबीए प्रबन्ध प्रौद्योगिकी के जमा	2299458.00	2299458.00
स्वचालित फोटोकॉपियर के जमा	2686.00	2252.00
प्रोफेशनल आयकर	60433.00	172223.00
शोध एवं परामर्श से ऋण	113146577.07	0.00
सीसएमटी से ऋण	31934732.18	0.00
मैस जमा	109000.00	97000.00
कॉर्पोरेट प्रशिक्षण कार्यक्रम	136837.00	78808.00
DASA प्रवेश सपोर्ट गतिविधियाँ	94498.00	94498.00
मैसर्स अभिनव कॉर्पोरेशन की जमा	1686741.00	17572.00
स्टॉफ क्लब शैक्षणिक	100.00	100.00
सीसीएमटी	67144.00	67144.00
मैसर्स पुरुषोत्तम एयरकॉन, जयपुर के जमा	365114.00	365114.00
पीडब्ल्यूडी भर्ती परीक्षा	1325413.00	1048544.00
रॉयल्टी जमा	28408.00	1109.00
एम.एस.टी. 2011	131700.00	37600.00
विश्वविद्यालय परीक्षा शुल्क	450952.89	450952.89
विविध कोष खाता	53053.00	53053.00
छात्रवृत्ति जमा	4450641.00	4468204.18
लेबर केस	10974.00	0.00
राजकैप में मैनेजर/सहायक मैनेजर हेतु भर्ती	1259830.00	0.00
कन्या एवं छात्र छात्रावास हेतु रेक्टिफिकेशन कार्य	5900000.00	0.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
जल संसाधन विभाग में कनिष्ठ सहायक हेतु परीक्षा	1635273.00	0.00
पदार्थ शोध केन्द्र	56091.00	0.00
सीएचईएमआईएनओवीए 2014	111.00	0.00
केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग की जमा	6646293.00	0.00
अंकेक्षण शुल्क हेतु प्रावधान	121590.00	0.00
संस्थान प्रतिभूधन	43721075.00	35469525.00
योग	707046849.46	543785106.61
विविध लेनदार स्नातकोत्तर अंशकालीन	20860.00	20860.00
विविध लेनदार औद्योगिक परामर्श विभाग	59146277.20	60378042.00
विविध लेनदार शोध एवं परामर्श	1294389.00	0.00
विविध लेनदार ब्रिटेन-भारत क्षेत्रीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय	4664.25	4664.25
धरोहर जमा सीबीईआरडी	50206.00	0.00
विविध लेनदार टैक्वप		
संस्थान	0.00	10895868.00
धरोहर जमा	155740.00	155740.00
एम. रघुनाथ एण्ड कम्पनी	15000.00	14607.00
योग अनुसूची - 7-II	767733985.91	615254887.86
महायोग चालू दायित्व और प्रावधान अनुसूची - 7 (I+II)	853650533.41	881895802.06

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 8 (अ) स्थायी सम्पत्ति

क्र. सं.	विवरण	सकल खण्ड			मूल्य द्वारा			शुद्ध खण्ड		
		01.04.2013 को लागत / मूल्यांकन	वर्ष के दौरान सम्मिलित	वर्ष के दौरान कटौति	31.03.2014 को लागत / मूल्यांकन	वर्ष के दौरान जोड़ा गया	वर्ष के दौरान कटौति	31.03.2014 तक योग	31.03.2014 को	31.03.2013 को
1	भूमि (अ) गहनरहित	42920612.26	0.00	0.00	42920612.26	0.00	0.00	0.00	42920612.26	42920612.56
	(ब) गहन	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	भवन (अ) शिक्षायशी	766865095.11	0.00	0.00	766865095.11	31191553.55	0.00	0.00	592639517.45	623831071.00
	(ब) अन्य	156602906.28	117537992.00	0.00	274140898.28	17978451.38	0.00	0.00	161806062.42	62246521.80
3	स्थापित यंत्र व उपकरण	308767499.20	241134125.00	0.00	549901624.20	210495382.89	0.00	0.00	315398152.97	98272116.31
4	वाहन	8441000.71	0.00	0.00	8441000.71	2344388.30	0.00	0.00	5182120.55	6096612.41
5	फर्नीचर फिक्सचर	123760225.30	50265413.81	10632600.00	163393039.11	29330251.38	0.00	0.00	133519809.37	94429973.92
6	संगणक / पर्सोनेल्स	109472815.12	34509296.75	0.00	143982111.87	104532821.48	0.00	0.00	117904246.79	4939993.64
7	विद्युत सञ्चालना	5936311.00	0.00	0.00	5936311.00	2774862.00	0.00	0.00	26077865.08	3161449.00
8	पुस्तकालय पुस्तकें	29161363.13	17833345.00	0.00	46994708.13	20682079.13	0.00	0.00	26312629.00	8479284.00
9	ट्यूबवैल एवं जल वितरण प्रणाली	2350738.00	0.00	0.00	2350738.00	1071572.00	0.00	0.00	1087291.00	1279166.00
10	अन्य स्थाई सम्पत्ति	308838.00	464017.00	0.00	772855.00	279466.40	0.00	0.00	449935.03	29371.00
11	सोल्डर वाटर हीटर	0.00	10632600.00	0.00	10632600.00	0.00	0.00	0.00	255182.40	0.00
12	कार्यालय उपकरण	1909239.00	859707.00	0.00	2768946.00	1021823.00	0.00	0.00	1535509.38	887416.00
13	सॉफ्टवेयर	64576660.00	5022471.47	0.00	69599131.47	41269660.90	0.00	0.00	12378188.23	23306999.10
	योग (अ)	1621073303.11	478258968.03	10632600.00	2088699671.14	651192716.07	0.00	0.00	1322250106.87	969880587.04
	(ब) बूझीगत कार्य प्रगति पर	215113174.00	283090820.00	51292732.00	446911262.00	0.00	0.00	0.00	446911262.00	215113174.00
	योग (अ+ब)	1836186477.11	761349788.03	61925332.00	2535610933.14	651192716.07	0.00	0.00	1769161368.87	1184993761.04
	गत वर्ष का	1537355568.11	331260001.00	32429182.00	1836186477.11	518981429.07	0.00	0.00	1184993761.04	1018374229.04

अनुसूची 8 (ब) 31.03.2014 का स्थायी सम्पत्ति (दक्विय)

सकल मूल्य दिनांक 01.04.2013	वर्ष के दौरान प्राप्त	वर्ष के दौरान कटौति	31.3.2013 को सकल मूल्य	31.3.2014 को सकल मूल्य
7977783.00	0.00	0.00	7977783.00	7977783.00
51299836.00	5278985.00	0.00	56578821.00	51299836.00
552626.00	0.00	0.00	552626.00	552626.00
21167255.00	0.00	0.00	21167255.00	21167255.00
80997500.00	5278985.00	0.00	86276485.00	80997500.00
			1855437853.87	1265991261.04

(Signature)

रम कुल सचिव (लेखा)

कुल साचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 9 भविष्य/निवृत्ति कोष निवेश

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
(अ) भविष्य निधि न्यास निवेश कोष		
स्थायी जमा रसीद	172479678.65	157668808.00
सामान्य भविष्य निधि ऋण	26444197.00	28948633.00
आईसीआईसीआई बैंक लिमिटेड में बचत बैंक खाता संख्या 165846	2928474.11	7771278.11
ओरियेन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स में बचत बैंक खाता संख्या 12262	1122.85	1122.85
भविष्य निधि न्यास भुगतानयोग्य खाता	1493007.00	866800.00
योग (अ)	203346480.61	195256641.96
(ब) पेन्शन निधि निवेश		
पी.डी. खाता संख्या 15 में जमा (पेन्शन)	9379.00	8628.00
योग (ब)	9379.00	8628.00
(स) मा.रा.प्रौ.संस्थान प्रदत्त निवेश कोष		
आईसीआईसीआई बैंक लिमिटेड में स्थायी जमा रसीदें	0.00	1463263.00
योग (स)	0.00	1463263.00
योग भविष्य/प्रदत्त निवेश कोष (अ+ब+स)	203355859.61	196728532.96

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 10 अन्य निवेश

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
स्थायी जमा रसीदें फर्म से	35000.00	35000.00
स्थायी जमा रसीदें ओरियेन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स में	0.00	104102440.00
स्थायी जमा रसीदें आईसीआईसीआई बैंक एमएनआईटीमें	3117376.00	0.00
स्थायी जमा रसीदें शोध एवं विकास कोष आईसीआईसीआई बैंक में	8270926.00	0.00
स्थायी जमा रसीदें छात्र कोष यस बैंक में	32785656.75	0.00
स्थायी जमा रसीदें एस.डब्ल्यू.एफ. आईसीआईसीआई बैंक में	135490.00	0.00
स्थायी जमा रसीदें आईसीआईसीआई बैंक में	0.00	268607746.47
स्थायी जमा रसीदें (इकाई)		
आई.सी.सी. ओरियेन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स में	0.00	60118792.00
आई.सी.सी. एचडीएफसी में	0.00	11229015.99
आई.सी.सी. यस बैंक में	12974842.73	0.00
विद्यार्थी कोष सेन्ट्रल बैंक ऑफ इण्डिया में	123306484.00	111976498.91
विद्यार्थी कोष आईसीआईसीआई बैंक में	0.00	94402978.00
एस.डब्ल्यू.एफ. एस.बी.बी.जे. सरस संकुल में	0.00	130447.00
विद्यार्थी कोष एचडीएफसी	0.00	28374565.80
टैक्विप यस बैंक	10904174.22	0.00
टैक्विप ओरियेन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स	6694998.00	39344086.00
स्थायी जमा रसीदें छात्रवृत्ति एसबीबीजे आरकेएस में	1311600.00	1266300.00
स्थायी जमा रसीदें छात्रवृत्ति केनरा बैंक में	0.00	367399.28
स्थायी जमा रसीदें छात्रवृत्ति यस बैंक में	163500.00	154250.90
स्थायी जमा रसीदें शोध एवं विकास कोष यस बैंक में	0.00	7553502.14
स्थायी जमा रसीदें कोरपस कोष केनरा बैंक में	135432021.00	122988427.26
स्थायी जमा रसीदें एस.डब्ल्यू.एफ. केनरा बैंक में	0.00	3753305.23



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
सीएमएसआईसी यस बैंक में	4917928.82	4489387.42
स्थाई जमा रसीदें शोध एवं विकास कोष आईसीआईसीआई बैंक में	10206096.00	30098025.00
स्थाई जमा रसीदें सीबीईआरडी-एमएनआईटी, जयपुर एसबीआई में	9038839.00	8073988.00
योग अन्य निवेश	359294932.52	897066155.40

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव

मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 11 चालू सम्पत्तियों ऋण, अग्रिम व अन्य

I अधिखर्च अनुदान :

(अ) अनुदान

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
पूँजीगत कार्य अविवाहित कन्या छात्रावास	7031596.51	0.00	0.00	1645006.00	0.00	8676602.51
गुणवत्ता सुधार कार्यक्रम (पॉली)	4428985.00	0.00	0.00	254346.00	0.00	4683331.00
आवर्ती अनुदान गैर योजना (स्नातक) राजस्थान सरकार	4726421.10	0.00	0.00	0.00	0.00	4726421.00
आवर्ती अनुदान योजना (स्नातक) राजस्थान सरकार	12680.78	0.00	0.00	0.00	0.00	12680.78
योग (अ)	16199683.39	0.00	0.00	1899352.00	0.00	18099035.39

(ब) योजना अनुदान अधिखर्च शेष (राजस्थान सरकार)

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
पूँजीगत कार्य अविवाहित कन्या छात्रावास	350000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350000.00
योग (ब)	350000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	350000.00

(स) अधिखर्च शेष - शीतकालीन/ग्रीष्मकालीन स्कूल

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूँजीगत	
एडवांस एप्लीकेशन ऑन पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स	281877.00	0.00	0.00	0.00	0.00	281877.00
अल्टरनेट ऑटोमोबाइल फ्यूल्स	207760.00	0.00	0.00	0.00	0.00	207760.00
एप्लाइड इकॉनॉमिक्स एण्ड क्वान्टीटिव टेक्नीक्स	235190.00	0.00	0.00	0.00	0.00	235190.00
डवलपमेंट टीचिंग स्किल्स इन मैनेजमेंट कोर्स	382809.00	0.00	0.00	0.00	0.00	382809.00
इमरजिंग टूल्स एण्ड ट्रेण्ड्स इन ओपन सोर्स कम्प्यूटिंग	242856.00	0.00	0.00	0.00	0.00	242856.00
मैनेजमेंट एण्ड मिटिंगेशन्स ऑफ नेचुरल डिजास्टर्स	382246.00	0.00	0.00	0.00	0.00	382246.00
ऑपरेशन एण्ड कन्ट्रोल ऑफ मॉडर्न पॉवर सिस्टम	294506.00	0.00	0.00	0.00	0.00	294506.00
रीसेन्ट एडवांसेस इन माइक्रोवेव एण्ड वायरलेस कम्प्यूटेशन	409340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	409340.00
विन्टर स्कूल सॉफ्ट कम्प्यूटर स्किल्स इन इन्जीनियरिंग	333103.00	0.00	0.00	0.00	0.00	333103.00
योग (स)	2769687.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2769687.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

(द) कर्मचारी विकास कार्यक्रम अधिखर्च शेष

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूजीगत	
डॉ. विनीत साहूला	35440.00	00.00	00.00	00.00	00.00	35440.00
योग (द)	35440.00	00.00	00.00	00.00	00.00	35440.00

(य) अधिखर्च शेष राष्ट्रीय जनशक्ति सूचना पद्धति (नोडल सेन्टर)

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	उपयोग		31.3.2014 को शेष
				अन्य	पूजीगत	
गैर योजना	2520967.26		00.00	618257.00	00.00	3139224.26
योग (य)	2520967.26		00.00	618257.00	00.00	3139224.26

(र) भारत - ब्रिटेन क्षेत्रीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय परियोजना अधिखर्च शेष

कोष का विवरण	1.4.2013 को शेष	प्राप्त अनुदान	आय	अन्य खर्च	पूजीगत खर्च	31.3.2014 को शेष
योग (र)	1236832.90	00.00	00.00	00.00	00.00	1236832.90
योग अनुसूची 11-I (अ+ब+स+द+य+र)	23112610.55	0.00	0.00	2517609.00	0.00	25630219.55

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 11 II चालू सम्पत्ति, ऋण व अग्रिम

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
कर्मचारियों को अग्रिम	5873536.00	4494711.00
स्थिरीकरण बकाया (शैक्षणिक)	5000.00	5000.00
भण्डार अधिकारी को अग्रिम	755647.17	755647.17
प्रयोगशाला कार्य के लिये अग्रिम	34000.00	34000.00
व्यावसायिक प्रबन्ध स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम	17296.00	17296.00
भारत सरकार से प्राप्ति योग्य अनुदान	50000000.00	67500000.00
मा.रा.प्रौ.सं. का पेंशन कोष	30811.00	30811.00
आवास विकास संस्थान को अग्रिम	1162448.00	1162448.00
केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग को अग्रिम	88886194.00	29757094.00
भू जल मण्डल को अग्रिम	79858.00	79858.00
अधिकाधी अभियन्ता, लोक निर्माण विभाग	1467467.68	1467467.68
अवकाश यात्रा रियायत अग्रिम	1067775.00	678542.00
आई.टी.टी.सी.	500.00	500.00
एम.आर.एफ. को अग्रिम	6280.00	6280.00
एआईईईई काउन्सलिंग खर्च	12130.00	12130.00
व्यावसायिक संस्था को अग्रिम	3038165.00	2371899.00
शोध एवं परामर्श को अग्रिम	143224.00	0.00
श्री ओ.पी. सिंघल, वकील को अग्रिम	10000.00	10000.00
आवास विकास लिमिटेड को अग्रिम	35700000.00	35325015.00
आयकर	42485.78	0.00
दुर्घटना राज्य बीमा	1119.00	276.00
ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	232049.00	131170.00
पी.एफ. ट्रस्ट को ऋण	3000000.00	1000000.00
मैसर्स केएमवी प्रोजेक्ट लि0, हैदराबाद को अग्रिम	43296041.00	41914474.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
टैक्चिप को अग्रिम	24019.00	100000.00
फूड ग्रेन ऋण	660.00	660.00
टैक्चिप कोष जमा	0.00	10081202.00
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली जमा	528309.00	0.00
पूर्वभुगतान खर्च	1121843.00	0.00
आईएनडीएसीओएन 2013	2400.00	0.00
एएएसपी 2013	2000.00	0.00
केवीपीवाई	172.00	0.00
एनएसएस	44.00	44.00
सीएसएबी 2013	83693.00	0.00
<u>'प्रतिभूति निक्षेप'</u>		
राजस्थान राज्य विद्युत मण्डल	1139697.00	1139697.00
मैसर्स सांघी ऑक्सीजन कम्पनी	1800.00	1800.00
जयपुर गैस सर्विस	6700.00	6700.00
कृष्णा एण्ड कम्पनी	200.00	200.00
दूरभाष विभाग	17500.00	17500.00
चन्द्रा इण्डसट्रीज	150.00	150.00
इण्डियन ऑक्सीजन लिमिटेड	4000.00	4000.00
ओम गैस एजेन्सी	6750.00	6750.00
जयपुर रोटिंग कम्पनी	10000.00	10000.00
महालक्ष्मी गैस सर्विस	25200.00	25200.00
अजीत सर्विस स्टेशन (पैट्रोल पम्प)	15000.00	15000.00
जयपुर विद्युत वितरण निगम लिमिटेड, जयपुर	868731.00	868731.00
भारत संचार निगम लिमिटेड, जयपुर	100680.00	90180.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
<u>"कर्मचारी अग्रिम (इकाई) "</u>		
स्नातकोत्तर अंशकालीन	12895.00	12895.00
औद्योगिक परामर्श केन्द्र (आईसीसी)	30000.00	0.00
इम्पेक्ट (विद्युतकीय)	61333.00	61333.00
इम्पेक्ट (संगणक)	116687.00	116687.00
टैक्विप	555673.00	678475.00
सीबीईआरडी-एमएनआईटी, जयपुर	25000.00	15000.00
शोध एवं विकास कोष	599681.00	371000.00
<u>"अन्य अग्रिम (इकाई)"</u>		
ब्रिटेन-भारत क्षेत्रीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय	1084315.00	1084315.00
सीबीईआरडी-एमएनआईटी, जयपुर (प्राप्ति योग्य)	0.00	2776000.00
शोध एवं परामर्श कोष	33048492.00	0.00
औद्योगिक परामर्श केन्द्र (आईसीसी)	80098085.07	0.00
टैक्विप	160366.00	0.00
<u>"रोकड़ व बैंक शेष (संस्थान)"</u>		
रोकड़ हस्ते संस्थान	125409.00	248171.00
विभाग / अनुभाग को स्थायी अग्रिम रोकड़	241340.00	302778.00
यूनेस्को कूपन	558.03	558.03
डाक टिकट	3632.00	19383.00
चालू खाता संख्या-1 राजस्थान बैंक लिमिटेड में	17687876.44	54781172.77
बचत बैंक खाता संख्या-22670 (पुराना11088) ओरियन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स में	265271.45	461760.45
बचत बैंक खाता संख्या-10125450013 (पुराना) भारतीय स्टेट बैंक में	257755.94	247746.94
बचत बैंक खाता संख्या-20586 (अनुसंधान व विकास)	8341164.59	7787417.59



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
पी.डी. खाता संख्या- 15 (ब्याज सहित)	66192.00	60894.00
पी.डी. खाता संख्या- 25 (ब्याज रहित)	0.00	618343.30
बचत बैंक खाता संख्या- 105615 आईसीआईसीआई बैंक मे	181169345.32	55993056.71
खाता संख्या- 32762181946 भारतीय स्टेट बैंक में	13702005.52	0.00
खाता संख्या- 355 यस बैंक में	302574017.28	0.00
बचत बैंक खाता संख्या-12351 ओ.बी.सी. में (एल्यूमेनियम सिलिकोन मिश्रण का विकास)	29.30	29.30
विश्वविद्यालय प्रारूप (भण्डारण)	13125.00	13125.00
औद्योगिक समन्वय एवं प्रबन्ध अध्ययन केन्द्र (सी.एम.एस.आई.सी)		
बचत बैंक खाता संख्या-140550	10290.68	9955.68
स्नातकोत्तर अंशकालीन		
बचत बैंक खाता संख्या-139624	205223.00	192124.00
"आई.सी.सी."		
बचत बैंक खाता संख्या-81625	4250524.44	19981885.24
ब्रिटेन भारत क्षेत्रीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय परियोजना		
बचत बैंक खाता संख्या-129856	293220.35	283694.35
"इम्पेक्ट" (विद्युतीय)		
बचत बैंक खाता संख्या-141038	29606.48	28644.48
"इम्पेक्ट" (संगणक)		
बचत बैंक खाता संख्या-142514	65383.00	63258.00
"टैक्विप"		
बचत बैंक खाता एस.बी.बी.जे.	42982.00	38262.00
बचत बैंक खाता ओरियेन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स	0.00	8388542.00
बचत बैंक खाता संख्या-435444 आईसीआईसीआई	10933313.19	2685161.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	31.03.2014 को	31.03.2013 को
"सीबीईआरडी" बचत बैंक खाता भारतीय स्टेट बैंक	9881455.00	499324.00
"शोध एवं विकास कोष" बचत बैंक खाता आईसीआईसीआई बैंक	6621154.89	4099376.29
योग अनुसूची संख्या 11-II	911394976.60	361042800.98
महायोग चालू सम्पत्तियाँ, ऋण एवं अग्रिम अनुसूची संख्या - 11 (I + II)	937025196.15	384155411.53

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 12 विक्रय सेवा से प्राप्त आय

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
आई.सी.सी.	0.00	43925389.00
योग	0.00	43925389.00

अनुसूची - 13 31.03.2013 को वर्ष समाप्ति पर भारत सरकार से प्राप्त/प्राप्य योग्य अनुदान

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
स्नातक/स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (गैर योजना)	360186892.22	303504251.01
स्नातकोत्तर जन स्वास्थ्य अभियान्त्रिकी	1645006.00	1451027.00
नोडल केन्द्र	618257.00	651574.00
सी.ओ.सी.पी. व अन्य खर्चे (नोडल सेन्टर)	0.00	282431.00
गुणवत्ता प्रोन्नयन कार्यक्रम (बहु)	254346.00	521145.00
भारत सरकार योजना अनुदान	63915393.00	70107052.00
अनुसूचित जाति के छात्रों हेतु केन्द्रीय सैक्टर छात्रवृत्ति योजना	0.00	2017698.00
परियोजनायें	0.00	6961332.50
परियोजनायें (शोध एवं परामर्श कोष)	0.00	3021052.00
सीबीईआरडी - एमएनआईटी	0.00	489187.00
टैक्विप	0.00	5623208.00
योग	426619894.22	394629957.51

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 14 31.3.2014 को समाप्ति वर्ष के दौरान विद्यार्थियों से प्राप्त शुल्क

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
संस्थान शुल्क स्नातक/स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम (गैर योजना)	163176601.82	139343826.67
छात्र शुल्क (विद्यार्थी कोष)	63962017.44	61702587.00
योग	227138619.26	201046413.67

अनुसूची-15 निवेश से प्राप्त आय (निर्दिष्ट/प्रदत्त कोष के निवेश से प्राप्त आय) हस्तान्तरण कोषों में

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
निवेश से प्राप्त आय (निर्दिष्ट/प्रदत्त कोष के निवेश से प्राप्त आय का हस्तान्तरण कोषों में)	0.00	0.00
योग	0.00	0.00

अनुसूची-16 प्रकाशन, रायल्टी से प्राप्त आय

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
प्रकाशन, रायल्टी आदि से प्राप्त आय	0.00	0.00
योग		

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची-17 अर्जित ब्याज

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
मा.रा.प्रौ.संस्थान समिति कोष	26038813.55	24778472.47
औद्योगिक समन्वय एवं प्रबन्ध अध्ययन केन्द्र	428876.40	402285.75
विद्यार्थी कोष	20679286.85	21181475.50
आई.सी.सी.	7460018.81	6553382.65
स्नातकोत्तर -अंशकालीन	13099.00	11058.0
ब्रिटेन-भारत क्षेत्रीय अभियान्त्रिकी महाविद्यालय परियोजना	9526.00	11016.00
इम्पेक्ट (संगणक)	2125.00	2456.00
इम्पेक्ट (विद्युतिकी)	962.00	1112.00
टैक्विप	0.00	3047609.00
शोध एवं परामर्श	0.00	755681.00
सीबीईआरडी-एमएनआईटी	0.00	79068.00
परियोजनाएँ	0.00	398252.00
योग	54632707.61	57221868.37

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 18 अन्य आय

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
विद्युत व जल शुल्क (छात्रावास)	17217299.00	10515600.00
जल शुल्क	186208.00	148529.00
भवन किराया	72035.00	37598.00
विविध आय	2570805.86	2806063.00
प्रवेश हेतु आवेदन प्रारूपों का विक्रय	1126537.00	580150.00
पदों के विज्ञापन द्वारा आवेदन शुल्क	0.00	52200.00
कर्मचारी आवास किराये की वसूली	992935.00	762149.00
छात्रावास कमरा किराया	11461200.00	7010400.00
विलम्ब शुल्क - जुर्माना	140000.00	0.00
परियोजनाएँ	0.00	112658.50
'अन्य आय (इकाई)'		
आई.सी.सी.	0.00	1356.04
टैक्विप	0.00	16000.00
शोध एवं परामर्श	0.00	5089.00
योग	33767019.86	22047792.54

अनुसूची - 19 स्थायी माल के भण्डारण में बढ़ोत्तरी/घटाव (कमी) एवं प्रगतिशील कार्य

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
स्थायी माल के भण्डारण में बढ़ोत्तरी/घटाव (कमी) एवं प्रगतिशील कार्य	0.00	0.00
योग	0.00	0.00

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 20 संस्थापन व्यय

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
अधिकारियों का वेतन	90254835.00	82372868.00
कर्मचारियों का वेतन	35001729.00	36732025.00
विशेष वेतन	15600.00	15600.00
महंगाई भत्ता	123738307.00	90995458.00
मकान किराया भत्ता	12935630.00	13113854.00
शहरी क्षतिपूर्ति भत्ता	-13200.00	-1440.00
चिकित्सा पुर्नभरण	4617292.00	3453000.00
प्रतिपालक भत्ता	920517.00	597318.00
निवृत्ति अंशदान	-392604.00	-1376475.00
निवृत्ति अंशदान (वेतन)	3767694.00	1875044.00
धुलाई भत्ता	112465.00	112563.00
अवकाश नकदीकरण	23185712.00	25094877.00
उपदान	19424545.00	22060428.00
अन्य भत्ते	29319.00	15710.00
बच्चों के शिक्षण शुल्क का पुर्नभरण	3254205.00	3191170.00
वाहन भत्ता	20260075.00	17479170.00
बोनस	758837.00	799309.00
एफ.डब्ल्यू.ए.	124328.00	57403.00
पेन्शन रूपान्तरण	8758514.00	3998021.00
पेन्शन खर्च	74940613.00	61236875.00
महंगाई वेतन	-2593386.00	-288898.00
ग्रेड वेतन	25890714.00	25587383.00
अन्तरिम बकाया	-100000.00	-100000.00
विशेष भत्ता	60000.00	65000.00
संकाय विकास भत्ता	18784196.00	4986029.00
अवकाश वेतन	-672909.00	-985907.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
पेंशनरों को चिकित्सा भत्ता	1228502.00	1192865.00
संविदा सेवायें	40845273.00	35297111.00
ओवरटाईम भत्ता	45745.00	35268.00
प्रतिनियुक्ति वेतन	93970.00	83164.00
अतिथी संकाय	12331986.00	13396609.00
संस्थापन खर्चे (आईसीसी)	0.00	43175853.00
संस्थापन खर्चे (शोध एवं विकास)	0.00	1556538.00
संस्थापन खर्चे (सीबीईआरडी-एमएनआईटी)	0.00	198161.00
योग	517608504.00	486021954.00

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची - 21 प्रशासनिक व्यय

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
छात्रवृत्ति	38072145.00	45412562.00
प्रयोगशालाओं के लिए उपभोग योग्य	2009915.00	1441968.00
डाक व दूरभाष इत्यादि	2077331.00	4423549.00
मुद्रण व लेखन	2779645.00	1501620.00
आकस्मिक व्यय	4144909.45	2917398.15
यात्रा व्यय	3196197.00	1906486.00
वाहन मरम्मत	929567.00	673345.00
मरम्मत व रख-रखाव	38273470.00	54766668.00
पुस्तकें एवं पत्रिकायें	2710304.00	2578124.00
छात्र गतिविधयों	287105.00	157412.00
वर्दी	0.00	372723.00
विज्ञापन	5991903.00	6336334.00
प्राथमिक चिकित्सा सुविधा	126105.00	136785.00
अल्पाहार एवं मनोरंजन व्यय	945934.00	724526.00
अंकेक्षण शुल्क	243180.00	0.0
कानूनी व्यय	423300.00	609236.00
विधुत व्यय	27862097.00	21780505.00
परिसंवाद व संगोष्ठी	1452032.00	-363278.00
परिवहन व्यवस्थायें	669290.00	578733.00
विविध व्यय	348490.00	123653.00
अध्यापकों के लिए राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन सहभागिता	114477.00	-37643.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
इंटरनेट लीज लाईन शुल्क	3313773.00	1250247.00
यात्रा भ्रमण हेतु उपार्जित अवकाश का नकदीकरण	1346779.00	1160494.00
अवकाश यात्रा रियायत (एल.टी.सी.)	6095829.00	4077073.00
बीमा	162322.00	190037.00
दीक्षान्त समारोह पर व्यय	4866264.00	1378259.00
रहना एवं खाना-पीना	468922.00	371601.00
	433400.00	0.00
औद्योगिक प्रशिक्षण और नियोजन शुल्क	223624.00	224732.00
पूर्व छात्र संघ	278821.00	2000.00
खेलकूद और सृजनात्मक कला समिति	3504508.00	2301999.00
मा.रा.प्रौ.सं. परीक्षा कोष	3308880.85	2754830.97
परिचय पत्र	68920.00	63310.00
पुस्तकालय शुल्क	8495.00	375884.00
छात्र कल्याण	107469.00	73415.00
छात्र बीमा	1696800.00	1650400.00
ट्रांसक्रिप्ट शुल्क	61086.00	36866.00
संस्थान अतिथि गृह	5211048.00	69054.00
शैक्षणिक यात्रा	27190.00	24943.00
स्वर्ण जयन्ती	4415292.00	4785318.00
परियोजना खर्च	0.00	7472243.00
बुक बैंक	1266050.00	4042934.00
अन्य प्रशासनिक खर्च (टैक्विप)	0.00	8686817.00
अन्य प्रशासनिक व्यय (आईसीसी)	204495.00	867755.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
अन्य प्रशासनिक खर्चे (शोध एवं परामर्श)	0.00	2225284.00
अन्य प्रशासनिक खर्चे (सीबीईआरडी-एमएनआईटी)	0.00	368270.00
योग	169727364.30	190494472.12
प्रशासनिक एवं संस्थापन व्यय का 2 प्रतिशत कॉर्पस, स्टॉफ विकास एवं रखरखाव कोष में स्थानान्तरण	13746717.37	0.00
गत वर्ष के प्रशासनिक एवं संस्थापन व्यय का 1.5 प्रतिशत स्टॉफ विकास, रखरखाव कोष, मूल्यहास कोष में स्थानान्तरण	10147746.39	0.00
महायोग	193621828.06	190494472.12

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
मरम्मत एवं रख रखाव व्यय का सहायक विवरण		
वातानुकूलन का रखरखाव	18564.00	318178.00
सम्पदा का रखरखाव	6929096.00	15552821.00
छात्रावास भवन का रखरखाव	1997782.00	7512632.00
कर्मचारी आवासों का रखरखाव	386689.00	1242482.00
उद्यान का रखरखाव	50530.00	87333.00
संगणकों का रखरखाव	436582.00	395704.00
फर्नीचर व उपकरणों का रखरखाव	2875265.00	1281325.00
मरम्मत एवं रखरखाव (योजना)	25578962.00	28376193.00
योग	38273470.00	54766668.00
छात्र गतिविधि के अन्तर्गत भुगतान व्ययों का सहायक विवरण		
शैक्षणिक भ्रमण एवं शिविर	0.00	11912.00
छात्र परियोजना	13862.00	145500.00
अन्य शैक्षणिक गतिविधियाँ	273243.00	0.00
योग	287105.00	157412.00
विविध व्ययों का सहायक विवरण		
ब्याख्यानों का विस्तार	348490.00	123653.00
योग	348490.00	123653.00

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची – 22 अनुदान / सहायता में राशि का भुगतान

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
एनआईटी ट्रांजिट हाऊस, नई दिल्ली	0.00	0.00
योग	0.00	0.00

अनुसूची – 23 ब्याज

विवरण	चालू वर्ष	पिछले वर्ष
ब्याज	0.00	0.00

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची – 24 लेखांकन नीतियां

(अ) अर्थपूर्ण लेखांकन नीतियाँ :-

1. लेखांकन प्रतिमान

जब तक की अन्यथा ना कहा गया हो, वित्तीय विवरण ऐतिहासिक लागत प्रतिमान व सामान्य स्वीकृत लेखांकन सिद्धान्तों के अनुसार और व्यापारिक प्रणाली के आधार पर बनाया गया है।

2. स्कन्ध मूल्यांकन

स्टोर्स एवं स्पेयर्स, यदि उपयोग किये बिना रह गये हों, का मूल्यांकन लागत पर किया है उपयोग योग्य व्यय माने जायेंगे और भण्डारण मूल्यांकन में शामिल नहीं किये जायेंगे।

3. विनियोग

3.1 विनियोगों का मूल्यांकन लागत पर किया जायेगा सिवाय सावधी जमा प्राप्तियों को लागत व उन पर अर्जित ब्याज को जोड़कर किया जायेगा।

3.2 प्राप्ति व्यय जैसे दलाली, स्टाम्प, हस्तान्तरण इत्यादि की लागत शामिल की जायेगी।

4. स्थायी सम्पत्तियाँ

4.1 स्थायी सम्पत्तियों को आवक भाड़ा, दायित्व एवं कर एवं आकस्मिक और प्राप्ति से संबंधित प्रत्यक्ष व्यय को शामिल करते हुए प्राप्ति लागत पर बताया गया है। निर्माण सम्बन्धी परियोजनाओं के लिये पूर्व परिचालन व्यय को (विशिष्ट परियोजना के पूर्ण होने से पूर्व ऋण पर ब्याज को शामिल करते हुए) सम्पत्ति के मूल्य में पूंजीगत किया गया है।

4.2 कॉरपस फण्ड के अलावा गैर-मौद्रिक अंशदान से प्राप्त स्थाई सम्पत्तियाँ सम्बन्धित पूंजीगत प्राप्ति में बतलाये गये मूल्य पर पूंजीगत किया गया है।

5. ह्रास

5.1 ह्रास, आयकर अधिनियम 1961 में वर्णित अपलिखित मूल्य ह्रास दर पर लगाया गया है।

5.2 30 सितम्बर तक प्रयोग में लाई गई सम्पत्तियों पर 100% व 30 सितम्बर के बाद प्रयोग में लाई गई सम्पत्तियों पर 50% ह्रास लगाया गया है।

5.3 31 मार्च तक प्रयोग में नहीं लाई गई सम्पत्तियों पर ह्रास नहीं लगाया गया है।

5.4 टैक्विप परियोजना के खाते रोकड़ आधार पर संधारित किये जाते हैं एवं विश्व बैंक की नीति के अनुसार परियोजना अनुदान की परिसम्पत्तियों पर कोई मूल्य ह्रास नहीं लगाया गया है।



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

6. सरकारी अनुदान/आर्थिक सहायता

- 6.1 परियोजनाओं को लगाने हेतु पूंजी लागत अंशदान प्रकृति के सरकारी अनुदान को पूंजी संचय माना गया है।
- 6.2 अनुदान के उपयोग करने पर विशिष्ट स्थाई परिसम्पत्तियों के संबंध में प्राप्त अनुदान को पूंजी संचय का भाग माना गया है।
- 6.3 प्राप्त फीस को चार्टर्ड अकाउन्टेन्ट संस्थान द्वारा जारी लेखा मापदण्ड 6 के अनुसार पूंजीगत और राजस्व प्रवृत्ति के अनुसार श्रेणीगत किया गया।
- 6.4 सरकारी अनुदान के खाते अनुदान स्वीकृत/उपार्जित आधार पर संधारित किये जाते हैं।

7. विदेशी मुद्रा विनिमय (लेनदेन)

विदेशी मुद्रा में किये गये लेनदेन/क्रय को बैंक को भुगतान की गई विनिमय की दर पर दर्ज किया जाता है।

8. सेवानिवृत्ति लाभ

- 8.1 कर्मचारियों की मृत्यु/सेवानिवृत्ति पर भुगतान योग्य उपदान दायित्व को प्रत्येक योग्य कर्मचारी के लिए सेवा के प्रत्येक वर्ष के 15 दिन के वेतन के आधार पर गणना की गई है। योग्य कर्मचारी वो हैं जिसने लगातार सेवा के 5 वर्ष पूरे किये हैं।
- 8.2 अवकाश नकदीकरण के दायित्व की गणना प्रत्येक कर्मचारी के शेष रहे अवकाश के आधार पर की गई है।

9. संस्था का अधिशेष कोष खाते को आयकर अधिनियम 1961 की धारा 10(23 सी) (iii एबी) के तहत आयकर से मुक्त रखा गया है।

10. उपार्जित आय

विभिन्न ठेकेदारों से वसूला उपार्जित किराया, विधुत एवं पानी खर्च शुल्क का लेखांकन वास्तविक वसूली के आधार पर किया गया है। ऐसा चार्टर्ड अकाउन्टेन्ट, संस्थान द्वारा जारी लेखांकन स्तर-I (दूरदर्शिता) के संरक्षित आधार पर किया गया है।

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

अनुसूची – 25 लेखों पर टिप्पणियाँ

1. आकस्मिक दायित्व
 - 1.1 संस्थान के विरुद्ध कोई दावा नामे (डेबिट) नहीं पाया गया है।
 - 1.2 संस्थान के बूते कोई बैंक प्रत्याभूति (जमानत) नहीं दी गई है।
 - 1.3 आदेशों की पालना नहीं करने के संदर्भ में पक्षकारों के दावे लेकिन संस्था द्वारा प्रतिपक्ष रूप में राशि शून्य।
2. पूंजीगत खातों पर लागू होने वाले शेष रहे ठेकों का अनुमानित मूल्य और उपलब्ध नहीं (शुद्ध अग्रिम) राशि शून्य।
3. पिछले वर्षों के प्रमाणकों के परीक्षण जिसमें शानदार प्रयास और समय शामिल है के आधार पर स्थायी सम्पत्तियों की प्रकृति को प्राविधिक आधार पर निर्धारित किया गया है। स्थायी सम्पत्तियों के प्रत्येक वर्ग का मूल्य जो दिखाया गया है, को सही (यथार्थ) स्थिति में पहुँचाने के लिए स्थायी सम्पत्तियों की प्रकृति को अस्थायी (सामयिक) आधार पर निर्धारित किया गया है। स्थाई सम्पत्तियों के पुनः श्रेणीकरण पर बदलाव के अधीन रहते हुए उन पर ह्रास वसूला गया।
4.
 - 4.1 30 सितम्बर तक जिन सम्पत्तियों का क्रय किया एवं प्रयोग में लिया उन पर 100% तथा 30 सितम्बर के बाद क्रय एवं प्रयोग में ली गई सम्पत्तियों पर 50% ह्रास आरोपित किया गया है
 - 4.2 31 मार्च तक जिन सम्पत्तियों को उपयोग नहीं बताया गया है उन पर ह्रास आरोपित नहीं किया गया है।
 - 4.3 प्रत्येक समूह की सम्पत्तियों पर लगाई गई मूल्य ह्रास प्रभार की दरें निम्नानुसार हैं :-

1. भूमि	कुछ नहीं
2. भवन	
(अ) रियायसी	5%
(ब) अन्य	10%
3. यंत्र, मशीनरी व उपकरण	15%
4. वाहन	15%
5. फर्नीचर व फिक्चर्स	10%
6. संगणक व पेरिफेरल्स	60%
7. अन्य स्थाई सम्पत्तियाँ	15%
8. सॉफ्टवेयर	60%
9. विधुत स्थापना	15%
10. ट्यूब-वैल एवं पानी वितरण	15%
11. सोलर वाटर हीटर	80%
5. प्रबन्ध की राय में चालू सम्पत्ति के मूल्य, ऋण और अग्रिमों के मूल्य को परिशोधित मूल्य पर दर्ज किया गया है।



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

6. अब तक लेखांकन की रोकड़ पद्धति का अनुसरण किया जाता रहा है परन्तु लेखांकन पद्धति के नए प्रारूप से जो निष्कर्ष निकाला गया, को इस वर्ष वाणिज्यिक/व्यापारिक में बदल दिया गया। लेखांकन प्रविधि की विलक्षणता के कारण गत वर्षों में चुकाये गये व्ययों को पृथक दर्ज नहीं किया गया।
7. स्थिति विवरण, आय एवं व्यय खाते तथा प्राप्ति एवं भुगतान खाते में दर्शाई गई रकम को पूर्ण (राउण्ड-ऑफ) किया गया है
8. एएस-12 के अनुसार हम काम योग्य सम्पत्तियों की अवधि का आंकलन नहीं कर सकते इसलिए हमने मूल्य ह्रास की घटती मूल्य की नीति को अपनाया है जो कि आयकर अधिनियम 1961 के अन्तर्गत सही है।
9. संस्थान द्वारा प्राप्त समस्त कोष पुनर्भुगतान है।
10. 31.03.2014 को स्थिति विवरण के संपूर्ण प्रारूप में अनुसूची-1 से 25 को संयुक्त/जोड़ा गया है और उस तिथि को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय खाते को भी प्रस्तुत किया गया।
11. परियोजना अनुदान (संस्थान कोष), यात्रा, संगोष्ठी एवं अन्य अनुदान, टेक्विप, परियोजना सीबीईआरडी-एमएनआईटी जयपुर, छात्र कोष, अन्य ईयरमार्कड कोष, कोष (शोध एवं परामर्श) ये कोष चालू दायित्वों में सम्मिलित हैं तथा गत वर्ष तक के प्रावधान प्रावधान/एंडोवमेंट/ ईयरमार्कड कोष में सम्मिलित हैं।
12. सोलर वाटर हीटिंग सिस्टम को वित्तीय वर्ष 2011-12 में रुपये 10632600/- में खरीदा गया था लेकिन इसे फर्नीचर एवं फिक्चर्स में दिखाया जा रहा था जिसे अब सही कर दिया गया है।
13. सोलर वाटर हीटिंग सिस्टम पर लगाया गया रुपये 1275912/- का अतिरिक्त ह्रास को सही कर दिया गया है।
14. गत वर्ष के आंकेड़ों को जहां आवश्यक हो रीग्रुण्ड एवं रीअरेन्ज कर दिया गया है।

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

31 मार्च, 2014 को प्राप्ति एवं भुगतान खाता

प्राप्तियाँ	राशि रूपयों में
1. प्रारम्भिक शेष	
रोकड़ हस्ते	570890.00
बैंक में रोकड़	
(i) चालू खातों में	54781173.00
(ii) सावधी जमा खातों में	898529418.00
(iii) बचत खातों में	101439475.00
2. प्राप्त अनुदान	
(अ) भारत सरकार	
(i) गैर योजना	335000000.00
(ii) योजना एवं अन्य	676777524.00
(ब) राजस्थान सरकार	0.00
(स) अन्य स्रोतों से	0.00
(द) पूंजी एवं राजस्व के लिए अनुदान	0.00
3. चिन्हित निवेश निधि	
1. प्रदत्त / निर्दिष्ट कोष	33441766.00
2. स्वयं का कोष	48445294.00
4. ब्याज प्राप्त	
1. बैंक जमाओं पर	54632708.00
2. ऋण, अग्रिम इत्यादि	0.00
5. अन्य आय	
1. छात्र शुल्क	227138619.00
2. अन्य आय	33767020.00
6. अन्य प्राप्तियाँ	
पी.एफ जमा	31875223.00
अन्य दायित्व (टैक्विप)	170740.00
चालू दायित्व (आईसीसी)	59146277.00
चालू दायित्व (सीबीईआरडी)	2826206.00
चालू दायित्व (शोध एवं परामर्श)	1041067.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

प्राप्तियाँ	राशि रूपयों में
प्रतिभू जमा (शोध एवं विकास)	253322.00
आयकर	43280873.00
जीवन बीमा निगम	2136113.00
जीएसएलआई	986242.00
धरोहर राशि	6594688.00
ठेकेदार द्वारा प्रतिभू जमा	37213796.00
पेन्शन अंशदान (स्वयं)	3343797.00
पेन्शन अंशदान (संस्थान)	3343797.00
आय (योजना)	396900.00
टैक्विप कोष जमा	10895868.00
मा.क्षे.अभियान्त्रिकी महाविद्यालय शैक्षणिक संघ	92781.00
वैट	13395698.00
एसआई	72498.00
स्वचालित फोटोकॉपियर के जमा	434.00
एलआईसी अग्रिम	4589667.00
एमएसटी	94100.00
छात्रों द्वारा जमा प्रतिभू राशि	325000.00
कर्मचारी द्वारा जमा प्रतिभू राशि	10000.00
आयकर (ठेकेदार)	9450986.00
भारत सरकार से प्राप्तीयोग्य अनुदान	67500000.00
रॉयल्टी जमा	3409245.00
मार्च माह के वेतन एवं पेंशन हेतु प्रावधान	10612770.00
वास्तविक उपादान दायित्व	7846500.00
वास्तविक अवकाश नकदीकरण	13920772.00
अवितरित वेतन	2601665.00
लेबर कैस	10119132.00
राजकैप हेतु प्रबंधक/सहायक प्रबंधक पर भर्ती	1437506.00
छात्र एवं कन्या छाावास के कार्य का रेक्टिफिकेशन	6250000.00
जल संसाधन विभाग हेतु कनिष्ठ सहायक परीक्षा	2500000.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

प्रादिकर्षिक लेखा वर्ष 2013-14	राशि रूपयों में
धातुकि अनुसंधान केन्द्र	70750.00
सीएचईएमआईएनओवीए 2014	786150.00
केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग द्वारा जमा	6646293.00
अंकेक्षण शुल्क हेतु प्रावधान	121590.00
किसान विकास पत्र	25000.00
शोध एवं परामर्श द्वारा जमा	44021.00
शोध एवं परामर्श द्वारा ऋण	113146577.00
सीसीएमटी द्वारा ऋण	31934732.00
सीसेब 2013	770332.00
मैस जमा	12000.00
विभागीय अग्रिम	13965810.00
विविध देनदार	54455448.00
मैसर्स केएमवी, हैदराबाद को अग्रिम	55870663.00
टैक्विप को अग्रिम	5244550.00
अनाज अग्रिम	970076.00
पीडब्ल्यूडी भर्ती परीक्षा	3143819.00
केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग को अग्रिम	9480150.00
प्रोफेशनल आयकर	2563467.00
कॉर्पोरेट प्रशिक्षण कार्यक्रम	91012.00
छात्रवृत्ति जमा	2564144.00
कॉशनमनी	14867900.00
आवास विकास लिमिटेड को अग्रिम	93125015.00
मैसर्स अभिनव कॉर्पोरेशन के जमा	2249561.00
स्टॉफ क्लब (शैक्षणिक)	97700.00
फर्मों को अग्रिम	500000.00
संस्थान (शोध एवं परामर्श) से प्राप्त	6102389.00
योग	3241106699.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

भुगतान	राशि रूपयों में
1. खर्चे	
(i) संस्थापन खर्चे	517608504.00
(ii) प्रशासनिक खर्चे	193621828.00
(iii) अनुदान एवं रियायतें	0.00
2. विभिन्न प्रोजेक्टों के कोषों में से खर्चे	
शोध एवं विकास तथा मोडरोब प्रोजेक्ट्स	0.00
प्रोजेक्ट खर्चे (गैर समिति)	66942549.00
3. विनियोजन एवं जमायें	
1. चिन्हित/अक्षय निधि में	0.00
2. स्वयं के कोषों में	0.00
4. कार्यरत पूंजी एवं स्थाई सम्पत्तियों पर खर्च	
1. स्थाई सम्पत्तियों की खरीद	410530441.00
2. कार्यरत पूंजी पर खर्चे	283090820.00
5. ऋण/अधिशेष राशि का पुनर्भुगतान	
1. भारत सरकार को	9499180.00
2. अन्य कोष प्रदाताओं को	29365828.00
6. वित्तीय शुल्क	
7. अन्य भुगतान	
भविष्य निधि जमा	31254516.00
आयकर	43391135.00
एलआईसी	2136113.00
जीएसएलआई	982140.00
ठेकेदार द्वारा प्रतिभूति जमा	33609979.00
वैट	13387728.00
अमानत राशि	5679807.00
पीएफ ट्रस्ट को ऋण	2000000.00
मैसर्स अभिनव एन्टरप्राइजेज के जमा	580392.00
एएसआई	73341.00
अवितरित वेतन	2519552.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

भुगतान	राशि रूपयों में
लेबर कैस	10108158.00
राजकैप हेतु प्रबंधक/सहायक प्रबंधक पर भर्ती	177676.00
छात्र एवं कन्या छात्रावास के कार्य का रेक्टिफिकेशन	350000.00
जल संसाधन विभाग हेतु कनिष्ठ सहायक परीक्षा	864727.00
धातुकि अनुसंधान केन्द्र	14659.00
सीएचईएमआईएनओवीए 2014	786039.00
किसान विकास पत्र	25172.00
सीसेब 2013	854025.00
शोध एवं परामर्श को अग्रिम	143224.00
ऊर्जा एवं पर्यावरण केन्द्र	100879.00
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान दिल्ली के जमा	528309.00
पूर्वभुगतान खर्च	1121843.00
आईएनडीएसीओएन 2013	2400.00
एएसपी 2013	2000.00
प्रतिभू जमा बीएसएनएल	10500.00
विभागीय अग्रिम	15490514.00
अनाज ऋण	970076.00
केन्द्रीय लोक निर्माण विभाग को अग्रिम	68609250.00
लोक निर्माण विभाग भर्ती परीक्षा	2866950.00
मैसर्स केएमवी, हैदराबाद को अग्रिम	57252230.00
फर्म को अग्रिम	1166266.00
प्रतिभू जमा स्टॉफ	38000.00
मा.क्षे.अभियान्त्रिकी महाविद्यालय शैक्षणिक संघ	92755.00
पेन्शन अंशदान (स्वयं)	3698345.00
पेन्शन अंशदान (संस्थान)	3698345.00
अवकाश यात्रा रियायत अग्रिम	4978900.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

वार्षिक लेखा वर्ष 2013-14

भुगतान	राशि रूपयों में
आयकर ठेकेदार	10100614.00
अन्य तरल सम्पत्तियाँ (आईसीसी)	80098085.00
शोध एवं परामर्श तथा सीबीईआरडी-एमएनआईटी को स्थानान्तरित	8904475.00
अमानत राशि	6616350.00
भारत सरकार से प्राप्तीयोग्य अनुदान	50000000.00
विविध देनदार	99508117.00
कॉर्पोरेट प्रशिक्षण कार्यक्रम	32983.00
प्रोफेशनल आयकर	2675257.00
रॉयल्टी जमा	3381946.00
छात्रवृत्ति जमा	2581711.00
आवास विकास लिमिटेड को अग्रिम	93500000.00
स्टॉफ क्लब (शैक्षणिक)	97700.00
टैक्विप को अग्रिम	5168569.00
आईआईआईटी कोटा	37500000.00
तरल दायित्व (टैक्विप)	11066215.00
तरल दायित्व (आईसीसी)	60378042.00
तरल सम्पत्तियाँ (शोध एवं परामर्श)	33048492.00
तरल सम्पत्तियाँ (टैक्विप)	160366.00
8. अन्तिम शेष	
(अ) रोकड़ हस्ते	370939.00
(ब) बैंक शेष	
(i) चालू खाते	17687876.00
(ii) स्थाई जमा रसीदें	359294933.00
(iii) बचत खाते	538708934.00
योग	3241106699.00

उप कुल सचिव (लेखा)

कुल सचिव

निदेशक



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

अनुसंलग्नक : अ

स्थायी जमा रसीदों की सूची (2013-2014)

शोध एवं विकास कोष

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	19.03.2013	676814000940	आईसीआईसीआई बैंक, एमएनआईटी शाखा	8270926.00
			योग	8270926.00

समिति कोष

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	04.09.2013	676814000922	आईसीआईसीआई बैंक लिमिटेड, एमएनआईटी शाखा	3117376.00
			योग	3117376.00

छात्रवृत्ति कोष

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	28.08.2012	61164577237	स्टेट बैंक ऑफ बीकानेर एण्ड जयपुर	1311600.00
			योग	1311600.00
2.	07.12.2012	002440300005461	यस बैंक, सी-स्कीम	163500.00
			योग	163500.00
			महायोग	1475100.00

विद्यार्थी कोष

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	07.08.2013	002440400027593	यस बैंक, सी-स्कीम	32785656.75
			योग	32785656.75
2.	21.03.2014	2550401001203/1	केनरा बैंक, मालवीय नगर	123306484.00
			योग	123306484.00
			महायोग	156092140.75

कोरपस कोष

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	20.03.2014	2550401001058/4	केनरा बैंक, मालवीय नगर	135432021.00
			योग	135432021.00

एस.डब्ल्यू.एफ. कोष

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	24.10.2013	676814000975	आईसीआईसीआई बैंक लिमिटेड, एमएनआईटी शाखा	135490.00
			योग	135490.00



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

स्थायी जमा रसीदों की सूची (2013-2014)

फर्म/पार्टी कोष

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	28.09.1981	147183	स्टेट बैंक ऑफ बीकानेर एण्ड जयपुर	500.00
2.	26.12.1987	292903	स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया	500.00
3.	21.05.1990	8088	दा अरबन को-ऑपरेटिव बैंक लिमिटेड	2000.00
4.	10.10.1990	885364	स्टेट बैंक ऑफ इण्डिया	1000.00
5.	03.03.1993	182992	ओरियेन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स	1000.00
6.	26.06.1993	1833530	देना बैंक	2000.00
7.	27.10.1993	119758	दी बैंक ऑफ राजस्थान लिमिटेड	500.00
8.	20.11.1993	490671	बैंक ऑफ महाराष्ट्र	2000.00
9.	18.03.1997	676963	स्टेट बैंक ऑफ बीकानेर एण्ड जयपुर	1500.00
10.	21.08.1999	742801	केनरा बैंक	4000.00
11.	14.07.2000	4526154	यूनियन बैंक ऑफ इण्डिया	20000.00
			योग	35000.00

उप कुल सचिव (लेखा)



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

स्थायी जमा रसीदों की सूची (2013-2014)

भविष्य निधि ट्रस्ट

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	25.05.2013	2550401001076/1	केनरा बैंक	4682094.00
			योग	4682094.00
2.	11.04.2013	002440400025739	यस बैंक लिमिटेड	40000000.00
3.	11.03.2013	002440400025742	यस बैंक लिमिटेड	13261126.00
4.	11.03.2013	002440400025721	यस बैंक लिमिटेड	10000000.00
			योग	153261126.00
			उपार्जित ब्याज (केनरा बैंक)	435824.00
			उपार्जित ब्याज (ओरियेन्टल बैंक)	14100634.65
			महायोग	172479678.65

उप कुल सचिव(लेखा)



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

स्थायी जमा रसीदों की सूची (2013-2014)

औद्योगिक समन्वय एवं प्रबन्ध अध्ययन केन्द्र की स्थाई जमा रसीदें

क्र. सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	25.09.2013	00244060009242	यस बैंक लिमिटेड	4687053.73
			योग	4687053.73
			उपार्जित ब्याज	230875.09
			महायोग	4917928.82

उप कुल सचिव (लेखा)



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

स्थायी जमा रसीदों की सूची (2013-2014)

परियोजना सीबीईआरडी

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	11.03.2014	33717344820	भारतीय स्टेट बैंक	4000000.00
2.	11.03.2014	33717355616	भारतीय स्टेट बैंक	5000000.00
			योग	9000000.00
			उपार्जित ब्याज	38839.00
			महायोग	9038839.00

परियोजना के मुख्य अनुसंधानकर्ता



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

स्थायी जमा रसीदों की सूची (2013-2014)

टैक्विप की स्थाई जमा रसीदें

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	15.04.2013	2440400025763	यस बैंक	10000000.00
2.	12.02.2013	7023021003583	ओरियेन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स	6613397.00
			योग	16613397.00
			उपार्जित ब्याज (यस बैंक)	904174.22
			उपार्जित ब्याज (ओरियेन्टल बैंक ऑफ कॉमर्स बैंक)	81601.00
			महायोग	17599172.22

उप कुल सचिव (लेखा)



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

स्थायी जमा रसीदों की सूची (2013-2014)

प्रायोजित परियोजना (शोध एवं परामर्श)

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	06.01.2014	2440100010080	यस बैंक	10000000.00
			योग	10000000.00
			उपार्जित ब्याज (यस बैंक)	206096.00
			महायोग	10206096.00

उप कुल सचिव(लेखा)



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

स्थायी जमा रसीदों की सूची (2013-2014)

औद्योगिक परामर्श प्रकोष्ठ (आई.सी. सैल)

क्र.सं.	दिनांक	एफ.डी.आर. संख्या	बैंक का नाम	राशि
1.	08.08.2013	2440400027607	यस बैंक	12186695.00
			योग	12186695.00
			उपार्जित ब्याज (यस बैंक)	788147.73
			महायोग	12974842.73

उप कुल सचिव(लेखा)



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

अनुसंलग्नक : ब

बी.टैक./बी.आर्क. में प्रविष्ट छात्रों की सत्र 2013-2014 की शुल्क संरचना

क्र.सं.	शुल्क का मद	शरदऋतु सत्र		बसंतऋतु सत्र	
		सामान्य क्षेत्री	अनु.जाति/जनजाति व कन्या	सामान्य क्षेत्री	अनु.जाति/जनजाति व कन्या
संस्थान शुल्क					
(अ) पंजीयन एवं शिक्षण शुल्क (समिति)					
1	प्रवेश / पंजीयन	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
2	शिक्षण शुल्क	17500.00	--	17500.00	--
	योग (अ)	18500.00	1000.00	18500.00	1000.00
(ब) संस्थान शुल्क (सभी श्रेणी के विद्यार्थियों के लिए समान)					
3	विकास शुल्क	3000.00	3000.00	3000.00	3000.00
4	पुस्तकालय एवं बुक बैंक शुल्क	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
5	संगणक / इंटरनेट शुल्क	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
6	खूलकूद एवं रचनात्मक कला समाज	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
7	छात्र कल्याण	300.00	300.00	300.00	300.00
8	औद्योगिक प्रशिक्षण एवं नियोक्ता शुल्क	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
9	परीक्षा शुल्क	500.00	500.00	500.00	500.00
	योग (ब)	7800.00	7800.00	7800.00	7800.00
(स) समूह बीमा *					
10	बीमा शुल्क (वार्षिक)	400.00	400.00	--	--
	योग (स)	400.00	400.00	--	--
(द) प्रवेश के समय एक बार भुगतान					
11	संस्थान अवधान राशि (पुनर्भुगतान योग्य) (सभी के लिये)	10000.00	10000.00	--	--
12	पूर्व छात्रसंघ सदस्यता शुल्क	1000.00	1000.00	--	--
13	पहचान पत्र शुल्क	100.00	100.00	--	--
	योग (द)	11100.00	11100.00	--	--
	योग (अ+ब+स+द)	37800.00	20300.00	26300.00	8800.00
छात्रावास शुल्क					
(अ) छात्रावास शुल्क					
1	कमरा किराया	2400.00	2400.00	2400.00	2400.00
2	विद्युत एवं पानी व्यय	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00
	योग (अ)	6000.00	6000.00	6000.00	6000.00
(ब) छात्रावास अवधान राशि एवं मैस अग्रिम (छात्रावासीयों हेतु)					
3	छात्रावास अवधान राशि (एक बार पुनर्भुगतान योग्य)	10000.00	10000.00	--	--
4	मैस अग्रिम प्रति सेमेस्टर (मैस बिल की वास्तविक राशि में समायोजित)	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00
	योग (ब)	22000.00	22000.00	12000.00	12000.00
	योग (अ+ब)	28000.00	28000.00	18000.00	18000.00

* समूह बीमा शुल्क वास्तविकता के आधार पर माह अक्टूबर से प्रभावी
संस्थान शुल्क का बैंक ड्राफ्ट कुल सचिव एमएनआईटी जयपुर के नाम से जयपुर में भुगतानयोग्य होगा।
छात्रावास शुल्क का बैंक ड्राफ्ट एमएनआईटी मैस कोन्सिल के नाम से जयपुर में भुगतानयोग्य होगा।

सहायक कुल सचिव (अकादमिक)



मालवीय राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जयपुर

एम.टैक./एम.प्लान/एमएस.सी./एमबीए(पूर्णकालिक) में प्रविष्ट छात्रों की सत्र 2013-2014 की शुल्क संरचना

क्र.सं.	शुल्क का मद	शरदऋतु सत्र		बसंतऋतु सत्र	
		सामान्य क्षेत्री	अनु.जाति/जनजाति व कन्या	सामान्य क्षेत्री	अनु.जाति/जनजाति व कन्या
संस्थान शुल्क					
(अ) पंजीयन एवं शिक्षण शुल्क (समिति)					
1	प्रवेश / पंजीयन	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
2	शिक्षण शुल्क	17500.00	--	17500.00	--
	योग (अ)	18500.00	1000.00	18500.00	1000.00
(ब) संस्थान शुल्क (सभी श्रेणी के विद्यार्थियों के लिए समान)					
3	विकास शुल्क	1000.00	3000.00	3000.00	3000.00
4	पुस्तकालय एवं बुक बैंक शुल्क	300.00	300.00	300.00	300.00
5	संगणक / इंटरनेट शुल्क	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
6	खूलकूद एवं रचनात्मक कला समाज	500.00	500.00	500.00	500.00
7	छात्र कल्याण	300.00	300.00	300.00	300.00
8	औद्योगिक प्रशिक्षण एवं नियोक्ता शुल्क	250.00	250.00	250.00	250.00
9	परीक्षा शुल्क	1000.00	1000.00	1000.00	1000.00
	योग (ब)	4350.00	4350.00	4350.00	4350.00
(स) समूह बीमा *					
10	बीमा शुल्क (वार्षिक)	400.00	400.00	--	--
	योग (स)	400.00	400.00	--	--
	योग (अ+ब+स)	23250.00	5750.00	22850.00	5350.00
(द) प्रवेश के समय एक बार भुगतान					
11	संस्थान अवधान राशि (पुनर्भुगतान योग्य) (सभी के लिये)	10000.00	10000.00	--	--
12	पूर्व छात्रसंघ सदस्यता शुल्क	1000.00	1000.00	--	--
13	पहचान पत्र शुल्क	100.00	100.00	--	--
	योग (द)	11100.00	11100.00	--	--
	योग (अ+ब+स+द)	34350.00	16850.00	22850.00	5350.00
छात्रावास शुल्क					
(अ) छात्रावास शुल्क					
1	कमरा किराया	2400.00	2400.00	2400.00	2400.00
2	विद्युत एवं पानी व्यय	3600.00	3600.00	3600.00	3600.00
	योग (अ)	6000.00	6000.00	6000.00	6000.00
(ब) छात्रावास अवधान राशि एवं मैस अग्रिम (छात्रावासीयों हेतु)					
3	छात्रावास अवधान राशि (एक बार पुनर्भुगतान योग्य)	10000.00	10000.00	--	--
4	मैस अग्रिम प्रति सेमेस्टर (मैस बिल की वास्तविक राशि में समायोजित)	12000.00	12000.00	12000.00	12000.00
	योग (ब)	22000.00	22000.00	12000.00	12000.00
	योग (अ+ब)	28000.00	28000.00	18000.00	18000.00

* समूह बीमा शुल्क वास्तविकता के आधार पर माह अक्टूबर से प्रभावी

संस्थान शुल्क का बैंक ड्राफ्ट कुल सचिव एमएनआईटी जयपुर के नाम से जयपुर में भुगतानयोग्य होगा।
छात्रावास शुल्क का बैंक ड्राफ्ट एमएनआईटी मैस कॉन्सिल के नाम से जयपुर में भुगतानयोग्य होगा।

सहायक कुल सचिव (अकादमिक)