

वार्षिक विवरण 2016-2017



राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान
सेक्टर – 26, चण्डीगढ़ – 160019 (भारत)

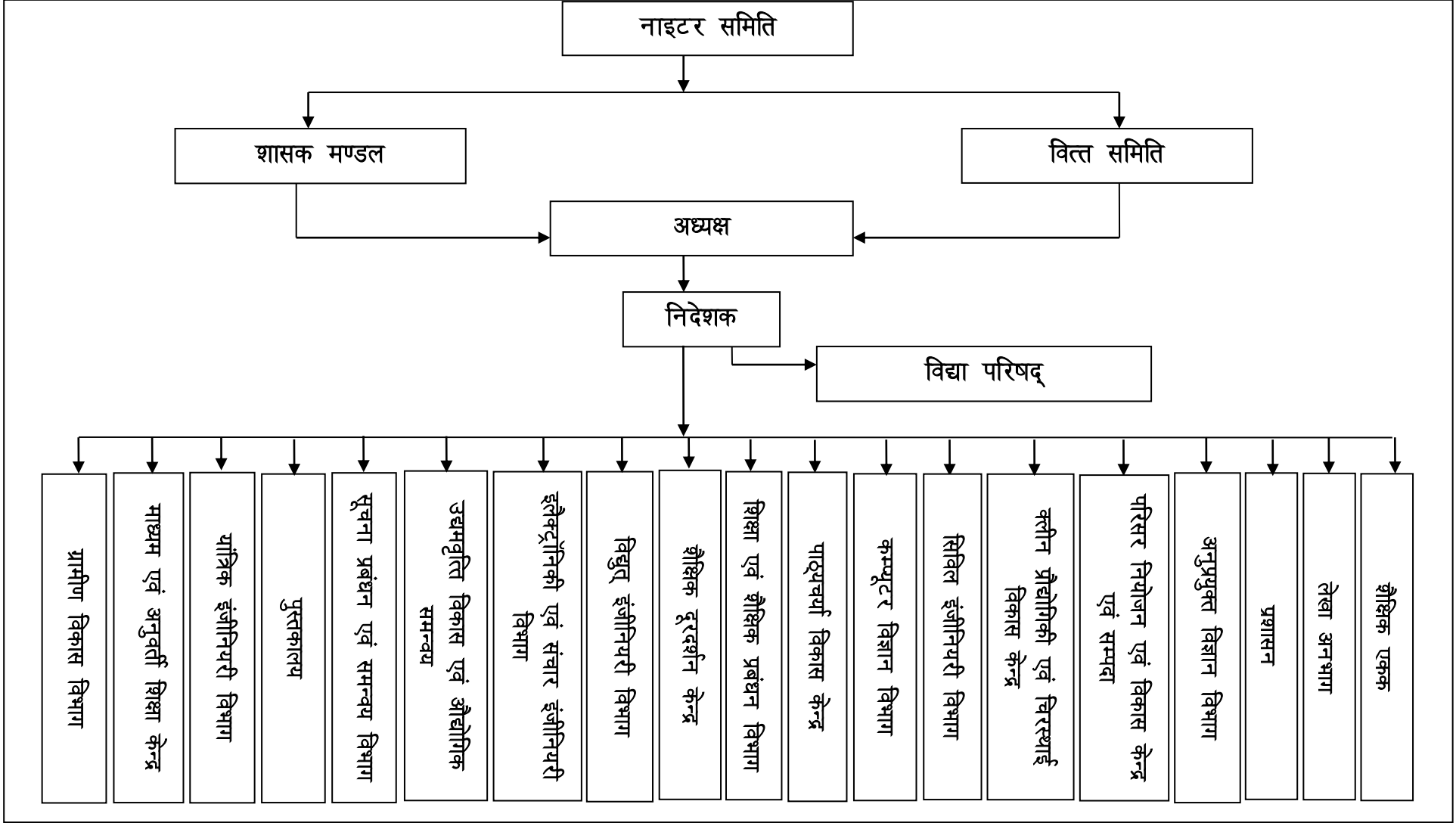
(आईएसओ 9001 : 2015 प्रमाणित संस्थान)

दूरभाष : ईपीएबीएक्स : (0172) 2759500

फैक्स : (0172) 2791366, 2793893

Website : www.nittrchd.ac.in

नाइटर चण्डीगढ़ का संगठनात्मक ढांचा



नाइटर, चण्डीगढ़ समिति के सदस्य 31 मार्च, 2017 को यथाविद्यमान

क्रम सं०	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
1 .	डा० के के तलवार, अध्यक्ष, शासक मण्डल, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक एवं प्रशिक्षण अनुसंधान संस्थान सेक्टर 26, चण्डीगढ़ 160 019	अध्यक्ष
2.	श्रीमती दर्शना एम डबराल संयुक्त सचिव तथा वित्त सलाहकार (आईएफडी), उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 115	सदस्य
3.	श्री शशि प्रकाश गोयल, आईएएस संयुक्त सचिव (टीईएल), उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 115	सदस्य
4.	श्री एस के सिंह निदेशक, तकनीकी शिक्षा, राजस्थान सरकार डब्ल्यू 6, रेजीडेंसी रोड, जोधपुर - 342 001	सदस्य
5.	श्री कफील अहमद निदेशक, तकनीकी शिक्षा, उत्तर प्रदेश सरकार विकास नगर, कानपुर - 208 024	सदस्य
6.	श्री पंकज पाण्डेय निदेशक,	सदस्य

	तकनीकी शिक्षा, उत्तराखण्ड सरकार एन.सी.सी ब्लॉक, बहुतकनीकी परिसर, श्रीनगर (गढ़वाल)- 246 174	
--	--	--

क्रम सं०	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
7.	निदेशक, उच्चतर एवं तकनीकी शिक्षा, अरूणाचल प्रदेश सरकार ईटानगर - 791 111	सदस्य
8.	श्री राजिन्द्रा रतनू निदेशक, तकनीकी शिक्षा, तमिलनाडू सरकार सरदार पटेल रोड़, गुडंडी चेन्नई - 600 025	सदस्य
9.	श्री राकेश कुमार वर्मा, आईएएस उप कुलपति आई के गुजराल पंजाब तकनीकी विश्वविद्यालय जालन्धर - कपूरथला हाईवे, नजदीक पुष्पा गुजराल साईंस सिटी कपूरथला (पंजाब) - 144 601	सदस्य
10.	डा० डी एन मालखेड़े सलाहकार अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद 7वाँ तल, चन्द्र लोक भवन, जनपथ, नई दिल्ली - 110 001	सदस्य
11.	प्रोफेसर (डा०) एम पी पूनियाँ निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019 (01.04.2016 से 18.01.2017)	सदस्य-सचिव
12.	प्रोफेसर (डा०) पी के तुलसी	सदस्य-सचिव

<p>प्रभारी निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019 (19.01.2017 से 31.03.017)</p>	
--	--

नाइटर, चण्डीगढ़ के शासक मण्डल के सदस्य 31 मार्च, 2017 को यथाविद्यमान

क्रम सं०	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
1.	<p>डा० के के तलवार, अध्यक्ष, शासक मण्डल, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ 160 019</p>	अध्यक्ष
2.	<p>श्रीमती दर्शना एम डबराल संयुक्त सचिव तथा वित्त सलाहकार (आईएफडी), उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 115</p>	सदस्य
3.	<p>श्री शशि प्रकाश गोयल, आईएएस संयुक्त सचिव (टीईएल), उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 115</p>	सदस्य
4.	<p>श्री एस के सिंह निदेशक, तकनीकी शिक्षा, राजस्थान सरकार डब्ल्यू 6, रेजीडेंसी रोड़, जोधपुर - 342 001</p>	सदस्य

5.	श्री कफील अहमद निदेशक, तकनीकी शिक्षा, उत्तर प्रदेश सरकार विकास नगर, कानपुर - 208 024	सदस्य
6.	श्री पंकज पाण्डेय निदेशक, तकनीकी शिक्षा, उत्तराखण्ड सरकार एन.सी.सी ब्लॉक, बहुतकनीकी परिसर, श्रीनगर (गढ़वाल) - 246 174	सदस्य

क्रम सं०	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
7.	निदेशक, उच्चतर एवं तकनीकी शिक्षा, अरूणाचल प्रदेश सरकार ईटानगर - 791 111	सदस्य
8.	श्री राजिन्द्रा रतनू निदेशक, तकनीकी शिक्षा, तमिलनाडू सरकार सरदार पटेल रोड़, गुइंडी चेन्नई - 600 025	सदस्य
9.	श्री राकेश कुमार वर्मा, आईएएस उप कुलपति पंजाब तकनीकी विश्वविद्यालय जालन्धर - कपूरथला हाईवे, पुष्पा गुजराल साईंस सिटी कपूरथला (पंजाब) - 144 601	सदस्य
10.	प्रो. आई के भट्ट निदेशक मालविया राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान (एमएनआईटी) प्रशासनिक ब्लॉक-1, एमएनआईटी परिसर, जेएलएन मार्ग, जयपुर (राजस्थान)-302 017	सदस्य

11.	श्री सुनील कांत मुंजाल संयुक्त प्रबन्ध निदेशक हीरो मोटोकार्पोरेशन लिमि0, एवं अध्यक्ष हीरो कार्पोरेट सर्विस लिमि0, 34, सामुदायिक केन्द्र, बसंत लोक, वसंत विहार, नई दिल्ली-110 057	सदस्य
12.	डा0 डी एन मालखेड़े सलाहकार अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद् 7वाँ तल, चन्द्र लोक भवन, जनपथ, नई दिल्ली - 110 001	सदस्य

क्रम सं0	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
13.	प्रोफेसर (डा0) सुरेश कुमार धमेजा, डीन, शैक्षणिक एवं अंतरराष्ट्रीय मामले एवं प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, उद्यमवृत्ति विकास एवं औद्योगिक समन्वय विभाग तथा सूचना प्रबंध एवं समन्वय विभाग राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
14.	प्रोफेसर (डा0) एम पी पूनियाँ निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019 (01.04.2016 से 18.01.2017)	सदस्य-सचिव
15.	प्रोफेसर (डा0) पी के तुलसी प्रभारी निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य-सचिव

(19.01.2017 से 31.03.017)

नाइटर, चण्डीगढ़ की वित्त समिति के सदस्य 31 मार्च, 2017 को यथाविद्यमान

क्रम सं०	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
1.	डा० के के तलवार, अध्यक्ष, शासक मण्डल, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ 160 019	अध्यक्ष
2.	श्रीमती दर्शना एम डबराल संयुक्त सचिव तथा वित्त सलाहकार (आईएफडी), उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 115	सदस्य
3.	श्री शशि प्रकाश गोयल, आईएएस, संयुक्त सचिव (टीईएल), उच्चतर शिक्षा विभाग, मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार, शास्त्री भवन, नई दिल्ली - 110 115	सदस्य
4.	श्री राकेश कुमार वर्मा, आईएएस उप कुलपति आई के गुजराल पंजाब तकनीकी विश्वविद्यालय जालन्धर - कपूरथला हाईवे, समीप पुष्पा गुजराल साईंस सिटी कपूरथला (पंजाब) - 144 601	सदस्य
5.	प्रोफेसर (डा०) एम पी पूनियाँ निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019 (18.01.2017 तक)	सदस्य-सचिव
6.	प्रोफेसर (डा०) पी के तुलसी	सदस्य-सचिव

	प्रभारी निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019 (19.01.2017 से)	
--	--	--

नाइटर, चण्डीगढ़ की विद्या परिषद् के सदस्य 31 मार्च, 2017 को यथाविद्यमान

क्रम सं०	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
1.	प्रोफेसर (डा०) एम पी पूनियाँ निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019 (18.01.2017 तक)	अध्यक्ष
2.	प्रोफेसर (डा०) पी के तुलसी प्रभारी निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ 160 019 (19.01.2017 से)	अध्यक्ष
3.	डा० एन सत्यामूर्ति निदेशक, आईजर, नॉलेज सिटी सेक्टर 81, पोस्ट ऑफिस मनौली एसएस नगर, मोहाली ,(पंजाब) 140 306	प्रतिष्ठत सदस्य
4.	डा० आई के भट्ट, प्रोफेसर, अनुप्रयुक्त यांत्रिकी विभाग मालविया राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, जेएलएन मार्ग, जयपुर - 302 017	प्रतिष्ठत सदस्य
5.	डा० एच के सरदाना, मुख्य वैज्ञानिक सीएसआईआर-सीएसआईओ सेक्टर 30-सी, चण्डीगढ़-160 030	विशेष अतिथि

6.	डा0 एम एम मल्होत्रा (पूर्व प्राचार्य, टीटीटीआई, चण्डीगढ़) मकान नं0 647, सेक्टर 8, पंचकूला (हरियाणा) 134 019	विशेष अतिथि
7.	रजिस्ट्रार पंजाब विश्वविद्यालय, सेक्टर-14, चण्डीगढ़ - 160014	विशेष अतिथि

क्रम सं0	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
----------	--	------

8.	डा0 जे एस सैनी, अधिष्ठाता, विस्तार सेवाएं एवं परामर्श तथा प्रोफेसर, ग्रामीण विकास विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
9.	डा0 (श्रीमती) एस पी बेदी, अधिष्ठाता, अनुसंधान एवं विकास एवं प्रोफेसर, शिक्षा एवं शिक्षा-प्रबन्ध विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
10.	डा0 बी एस पाबला, प्रोफेसर, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
11.	डा0 एस एस बनवैत, प्रोफेसर, एवं विभागाध्यक्ष, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, नाइटर, सेक्टर 26,	सदस्य

	चण्डीगढ़ - 160 019	
12.	डा० ए बी गुप्ता, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, पाठ्यचर्या विकास केन्द्र, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
13.	डा० संजय शर्मा, प्रोफेसर, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य

क्रम सं०	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
14.	डा० हेमन्त सूद, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
15.	डा० सुनील दत्त, प्रोफेसर, शिक्षा एवं शिक्षा-प्रबन्ध एवं संकाय प्रभारी, शैक्षणिक एकक, नाइटर, सेक्टर-26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
16.	डा० बी सी चौधरी, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य

17.	डा० राकेश कुमार वत्स प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, मीडिया सेन्टर नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
18.	डा० (श्रीमती) मैत्री दत्ता, प्रोफेसर कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
19.	डा० सुखदीप सिंह धामी आचार्य, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
20.	डा० उपेन्द्र नाथ रॉय प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, ग्रामीण विकास विभाग नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य

क्रम सं०	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
21.	डा० सी रामाकृष्णा प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
22.	इंजी० अजय दुग्गल संकाय प्रभारी, ईटीवी केन्द्र नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
23.	डा० (श्रीमती) लिनी मैथ्यू, सह-आचार्य, संकाय प्रभारी,	सदस्य

	विद्युत् अभियांत्रिकी विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	
24.	डा० राजेश मेहरा संकाय प्रभारी एवं सह आचार्य, इलैक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
25.	श्री मनमोहन सिंह, वरिष्ठ पुस्तकालयाध्यक्ष (कार्यकारी वरिष्ठ पुस्तकालयाध्यक्ष), नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
26.	इंजी० विनोद कुमार सहायक आचार्य, सिविल अभियांत्रिकी विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
27.	डा० (श्रीमती) ऋतूला ठाकुर सहायक आचार्य, विद्युत् अभियांत्रिकी विभाग, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य

क्रम सं०	वर्तमान पदधारी का नाम और पदनाम पूरे पते सहित	पदवी
28.	इंजी० अमित गोयल सहायक आचार्य, ग्रामीण विकास विभाग नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019	सदस्य
29.	प्रोफेसर (डा०) पी के तुलसी प्रभारी निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, नाइटर, सेक्टर 26,	सदस्य-सचिव

	चण्डीगढ़ 160 019 (18.01.2017 तक)	
30.	<p>प्रोफेसर (डा०) सुरेश कुमार धमेजा, डीन, शैक्षणिक और अंतर्राष्ट्रीय मामले एवं प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, उद्यमवृत्ति विकास एवं औद्योगिक समन्वय विभाग तथा सूचना प्रबंध एवं समन्वय विभाग नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ - 160 019 (18.01.2017 तक सदस्य तथा उसके बाद 19.01.2017 से सदस्य सचिव</p>	सदस्य-सचिव

1.0 संस्थान

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चण्डीगढ़ देश के चार राष्ट्रीय संस्थानों में से एक ऐसा संस्थान है जो उत्तरी क्षेत्र में स्थित राज्यों यथा हरियाणा, हिमाचल प्रदेश, जम्मू व कश्मीर, पंजाब, राजस्थान, उत्तर प्रदेश, उत्तराखण्ड, दिल्ली तथा संघ राज्य क्षेत्र चण्डीगढ़ में तकनीकी शिक्षा के विकास पर ध्यान केन्द्रित करता है। वर्तमान समय में संस्थान के कार्यक्रमों तथा गतिविधियों का विस्तार तकनीकी शिक्षा के सम्पूर्ण पहलुओं तक है। संस्थान की गणना अपने ग्राहक वर्ग को तकनीकी शिक्षा पद्धति हेतु सेवाएं प्रदान करने वाले स्रोत संस्थान के रूप में की जाती है। तकनीकी संस्थानों की फैकल्टी/स्टाफ, तकनीकी शिक्षा के निदेशालयों/बोर्डों के अधिकारी, केन्द्र तथा राज्य सरकार के विभाग, उद्योग, तकनीकी संस्थानों के विद्यार्थी, सामुदायिक संस्थान तथा विदेशी प्रशिक्षु इसके ग्राहक वर्ग में शामिल हैं। नाइटर, चण्डीगढ़ एक आई एस ओ 9001-2008 प्रमाणित संस्थान है।

संस्थान एक स्वायत्त संगठन है जो समिति पंजीकरण अधिनियम 1860 के अन्तर्गत पंजीकृत है। निदेशक, संस्थान के कार्यकारी मुखिया हैं और इसका प्रबंधन शासक मण्डल द्वारा किया जाता है। संस्थान, सेक्टर 26, चण्डीगढ़ में सुविकसित परिसर में स्थित है जिसका क्षेत्रफल 6.85 हेक्टेयर है, इसमें शैक्षिक इमारतें, छात्रावास, अतिथि गृह तथा फैकल्टी एवं स्टाफ के लिए आवास बने हुए हैं। सेक्टर 29 तथा 42 में भी संस्थान के आवासीय परिसर हैं। संस्थान अन्तर्राज्य बस टर्मिनस(आई एस बी टी) सेक्टर 43 से लगभग 10 किलोमीटर तथा चण्डीगढ़ रेलवे स्टेशन एवं आई एस बी टी, सेक्टर 17 दोनों ही स्थानों से लगभग 5 किलोमीटर की दूरी पर स्थित है।

दूरदृष्टि

- तकनीकी शिक्षा पद्धति में परमश्रेष्ठता बढ़ाने हेतु अग्रणी स्रोत संस्थान की भूमिका निभाना।

लक्ष्य

- तकनीकी शिक्षा पद्धति की फैकल्टी तथा स्टाफ हेतु अनुवर्ती शिक्षा तथा प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करना।
- तकनीकी शिक्षा के कार्यक्रमों हेतु जरूरत पर आधारित पाठ्यचर्या विकसित करना।

- पठन-पाठन प्रक्रिया की प्रभाविता बढ़ाने हेतु अनुदेशात्मक सामग्री तैयार करना।
- अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी तथा तकनीकी शिक्षा में अनुसंधान एवं विकास करना।
- तकनीकी शिक्षा पद्धति को विस्तार तथा परामर्श सेवाएं प्रदान करना।

1.1 संस्थान के मुख्य उद्देश्य

- तकनीकी शिक्षा तथा उद्योग में श्रेष्ठता बढ़ाने की दिशा में शिक्षा की उन्नति के लिए तकनीकी संस्थानों में अभियांत्रिकी तथा प्रौद्योगिकी विषयों के शिक्षकों हेतु कार्यात्मक (प्रोफेशनल) शिक्षा एवं प्रशिक्षण प्रदान करना।
- अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विषयों में अनुदेश तथा अनुसंधान में एवं तकनीकी शिक्षा के प्रबन्धन में अनुसंधान में निरन्तर सुधार हेतु प्रयास करना।
- देश में राष्ट्रीय तथा राज्य स्तर पर गतिविधियों में शामिल होते हुए तकनीकी शिक्षा की वृद्धि तथा गुणात्मक सुधार के लिए सक्रियता से सहयोग देना।

1.2 सक्रियात्मक उद्देश्य

- राष्ट्रीय स्तरों पर बहुतकनीकियों, अभियांत्रिकी कॉलेजों, व्यावसायिक एवं प्रबन्धन शिक्षा सहित तकनीकी शिक्षा के सभी पहलुओं को शामिल करते हुए प्रणाली की जरूरतों के अनुरूप शिक्षकों हेतु गुणवत्ता प्रशिक्षण कार्यक्रम प्रदान करने वाले केन्द्र के रूप में कार्य करना।
- उद्योगों में तकनीकी शिक्षकों के लिए प्रयोगात्मक प्रशिक्षण का प्रबन्ध करना।
- तकनीकी शिक्षा, प्रशिक्षण पद्धति एवं इसके प्रबन्धन के विकास के लिए अनुसंधान योगदान प्रदान करने हेतु योजनाबद्ध अनुसंधान प्रारम्भ करना।

- तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा संस्थानों में शिक्षा-शिक्षण परिवेश के सुधार हेतु नवीन ढंगों, प्रक्रियाओं तथा प्रयोगात्मक विकास के लिए सक्रिय अनुसंधान कार्य शुरू करना।
- मल्टी-मीडिया शिक्षा सामग्री तैयार करने के लिए नई अनुदेशात्मक पद्धति तथा नीतियां तैयार करना।
- तकनीकी तथा व्यावसायिक संस्थानों एवं अन्य संगठनों के लिए पाठ्य-पुस्तकें, प्रयोगशाला मैनुअल, वीडियो कार्यक्रम, कम्प्यूटर सहयोजित अनुदेशात्मक मल्टी-मीडिया पैकेज जैसे शिक्षा संसाधन विकसित तथा प्रसारित करना।
- आधुनिक प्रौद्योगिकी द्वारा दूरवर्ती शिक्षा पद्धति में तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षकों के लिए कार्यक्रम प्रदान करना।
- तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षकों को विदेशी, विशेषतया सार्क तथा एशियन देशों की मांग के अनुकूल पाठ्यक्रम एवं कार्यक्रम प्रदान करना।
- अनुवर्ती एवं नॉन फार्मल व्यावसायिक शिक्षा कार्यक्रमों तथा विस्तार एवं परामर्श सेवाएं प्रदान करने में समुदाय एवं उद्योग के साथ सहयोग।
- उद्योग, तकनीकी संस्थानों/संगठनों हेतु परामर्श एवं विस्तार कार्य संचालित करना।
- भारत सरकार की तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा पद्धति संबंधी योजनाओं एवं मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा समय - समय पर सौंपे गए कार्यों के लिए सहयोग सेवाएं प्रदान करना।
- विश्व के किसी भी भाग में स्थित ऐसे शिक्षा एवं अन्य संस्थानों को सहयोग देना जिनके लक्ष्य पूर्णतः अथवा आंशिक रूप से आपस में समान हों। यह कार्य संस्थानों के शिक्षकों एवं विद्वानों के आपस में स्थानांतरण द्वारा अथवा अन्य ऐसे ढंग से किया जाएगा उनके आपसी लक्ष्य प्राप्त होने में सहायक हों।

संस्थान उपर्युक्त लक्ष्यों को प्राप्त करने हेतु निम्नलिखित गतिविधियों को पूरा करने में अग्रणी रहने के लिए निरन्तर प्रयासरत है।

1.3 कार्यक्रम तथा गतिविधियां

संस्थान, उक्त लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए निम्नलिखित गतिविधियां करता है:

- शिक्षा तथा प्रशिक्षण कार्यक्रम
- पाठ्यचर्या विकास
- अनुदेशात्मक सामग्री विकास
- अनुसंधान तथा विकास
- विस्तार सेवाएं
- तकनीकी शिक्षा तथा प्रौद्योगिकी के क्षेत्रों में परामर्श

संस्थान देश की विभिन्न उभरती हुई जरूरतों के साथ सामंजस्य रखते हुए इस समय निम्नलिखित क्षेत्रों में अपनी सेवाएं प्रदान करता है:

- विभिन्न अनुदेशात्मक संसाधनों का विकास जिसमें शैक्षिक वीडियो फिल्मों सहित डिजिटल कान्टेंट पर विशेष बल देना तथा राष्ट्र भर के प्रयोक्ताओं को आसानी से एक्सेस करने हेतु ई-कान्टेंट जनरेशन
- कार्यरत इंजीनियरों/तकनीशियनों/प्रबंधकों हेतु अनुवर्ती शिक्षा

उपर्युक्त कार्यक्रमों तथा गतिविधियों के अतिरिक्त संस्थान अन्तर्राष्ट्रीय, राष्ट्रीय एवं राज्य स्तर के संगठनों को उपर्युक्त क्षेत्रों में भी परामर्श सेवाएं प्रदान करता है।

1.4 प्रबन्धन

संस्थान का प्रबन्धन एक शासक मण्डल करता है, जो राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चण्डीगढ़ समिति के संगठन के ज्ञापन और नियमों एवं विनियमों के अनुसार संस्थान के सामान्य निर्देश व नियंत्रण के लिए उत्तरदायी है। निदेशक मुख्य विद्या एवं अधिशासी प्राधिकारी हैं और बोर्ड/समिति के पदेन सदस्य सचिव हैं। संगठन के ज्ञापन (एमओए) के प्रावधान के अन्तर्गत शासक मण्डल को निम्नलिखित समितियों की सहायता प्राप्त है :

- * विद्या परिषद्
- * वित्त समिति

डा0 एम पी पूनियाँ दिनांक 18.01.2017 तक संस्थान में निदेशक के पद पर कार्यरत रहे और उनके बाद डा0 पी के तुलसी, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, शिक्षा एवं शैक्षिक प्रबंधन विभाग ने दिनांक 19.01.2017 को संस्थान में निदेशक प्रभारी का पदभार ग्रहण किया।

2.0 मुख्य उपलब्धियां

स्टाफ विकास, पाठ्यचर्या विकास, अनुदेशात्मक सामग्री विकास, अनुसंधान एवं विकास और विस्तार सेवा तथा परामर्श के मुख्य 05 क्षेत्रों के अन्तर्गत संस्थान की उपलब्धियों का उल्लेख इस प्रकार है। विवरण वर्ष के दौरान पूर्ण किए गए विशिष्ट कार्यक्रमों एवं गतिविधियों का विवरण निम्नानुसार है:

1. 05 स्नातकोत्तर उपाधि कार्यक्रमों (नियमित तथा मॉड्यूलर) में क्रमशः 115 तथा 78 विद्यार्थियों को प्रवेश दिया गया।
2. संस्थान में विभिन्न विषयों में पी एच डी प्रोग्रामस हेतु 77 विद्यार्थी दाखिल हैं।
3. नाइटर, चण्डीगढ़ में क्लीन प्रौद्योगिकियां एवं स्थायी विकास केन्द्र द्वारा 20 मई, 2016 को पर्यावरण संपोषण में रिसेंट ट्रेंडज़ एवं विकास विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।
4. नाइटर, चण्डीगढ़ में क्लीन प्रौद्योगिकियां एवं स्थायी विकास केन्द्र द्वारा 18-19 नवम्बर, 2016 को शैक्षिक भविष्य विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।
5. नाइटर, चण्डीगढ़ के कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग तथा ग्रीन थिन्कर जेड्ड सोसाइटी द्वारा स्पोकन ट्यूटोरियल प्रोजेक्ट, आई आई टी, मुम्बई के सहयोग से चिरस्थायी विकास हेतु अन्तरपारस्परिक अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया, आयोजन 1-2 दिसम्बर, 2016 को नाइटर, चण्डीगढ़ में हुआ।
6. 2-3 मार्च, 2017 को टिकाऊ निर्माण सामाग्रियों एवं प्रयोग में अद्यतन प्रवृत्तियां विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया।

7. शिक्षा एवं शैक्षिक प्रबंध विभाग द्वारा सीपीसी मनीला के सहयोग से 17 मार्च, 2017 को नाइटर, चण्डीगढ़ में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया जिसका विषय था भारत में तकनीकी एवं व्यावसायिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण: चुनौतियां एवं अवसर।
8. कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग द्वारा 23-24 मार्च को नाइटर, चण्डीगढ़ में दो दिवसीय सम्मेलन आयोजित किया गया जिसका विषय था सम्प्रेषण, कम्प्यूटिंग एवं नेटवर्किंग (आई सी सी सी एन-2017)।
9. कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग, इलैक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग तथा विद्युत अभियांत्रिकी विभाग में अकादमिक वर्ष 2016-2017 तथा वर्ष 2017-2018 अर्थात् 30.06.2018 तक पी जी प्रोग्रामस में एन बी ए प्रत्यायन दर्जा प्रदान किया गया।
10. संस्थान द्वारा विदेश कार्य मंत्रालय प्रायोजित अंग्रेजी भाषा में विशेष कोर्स का आयोजन किया गया जो 1 फरवरी से 22 अप्रैल 2016 तक मंगोलिया के 29 शिक्षकों के लिए था।
11. सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय, नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित तकनीकी शिक्षकों हेतु साइबर सुरक्षा एवं फोरेंसिक प्रशिक्षण सुविधा की स्थापना।
12. दिव्यांगों के वोकेशनल प्रशिक्षण हेतु स्मार्ट प्रशिक्षण केन्द्र, सार्थक एजूकेशनल ट्रस्ट, नई दिल्ली एवं टेक महिन्द्रा फाउंडेशन, दिल्ली पूर्णतः कार्यशील हैं।
13. अर्हता प्राप्त विशिष्ट जन हेतु 2 दिव्यांग नौकरी मेलों का आयोजन किया गया। 251 दिव्यांगों ने भाग लिया तथा 97 लोगों को इन मेलों में शॉर्ट लिस्ट किया गया। मेलों में 20 कम्पनियों ने भाग लिया।
14. दिव्यांग केन्द्र ने दिव्यांगों के लिए रोजगार को बढ़ाने हेतु क्षेत्रीय स्टेकहोल्डर्स सैटिस्फैक्शन कार्यशाला आयोजित की जिसमें नियोक्ता संगठनों गैर सरकारी संगठनों एवं अन्य स्टेकहोल्डरों से 150 लोगों ने भाग लिया।
15. विश्व बैंक सहायता के अन्तर्गत उत्तरी क्षेत्र में विभिन्न राज्यों के बहुतकनीकियों के सुदृढीकरण हेतु अनुदान सहायता योजना के क्रियान्वयन में मानव संसाधन विकास मंत्रालय को सहयोग प्रदान किया।

16. सहयोगात्मक परियोजनाओं हेतु तकनीकी संस्थानों एवं उद्योग के साथ 05 एम ओ यूज़ पर हस्ताक्षर किए गए ।
17. डा0 आचार्य शम्भूशिवानन्दा, ग्लोबल कुलपति ए एम गुरुकुला एवं ग्लोबल नीआह्यूमैनिस्ट एजूकेशन नेटवर्क द्वारा 15 फरवरी, 2017 को “मानवीय मूल्य” पर यादगार व्याख्यान प्रस्तुत किया गया जिसे इलैक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने संस्थान की फैकल्टी, स्टाफ एवं विद्यार्थियों हेतु आयोजित किया ।
18. डा0 जी एस दन्गयाच, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एम एन आई टी, जयपुर द्वारा 17 मार्च, 2017 को “सस्टेनेबल आटोमेशन” विषय पर यादगार व्याख्यान प्रस्तुत किया गया, जिसे इलैक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी विभाग ने संस्थान की फैकल्टी, स्टाफ एवं विद्यार्थियों हेतु आयोजित किया ।
19. उद्योग के लिए डिज़ाइन एवं परीक्षण सेवाएं ।

2.1 स्टाफ विकास

संस्थान ने गुणात्मक एवं मात्रात्मक दोनों ही दृष्टियों से शिक्षा गतिविधियों के रूप में सतत विकास किया है। शिक्षा ज्ञानार्जन प्रक्रिया में मल्टी-मीडिया के अधिक दक्ष एवं प्रभावी प्रयोग के साथ-साथ प्रशिक्षण कार्यक्रमों में अनुप्रयोग पर बल, केस स्टडी तथा औद्योगिक एक्सपोजर के रूप में सतत सुधारों को गुणात्मक आयाम में शामिल किया गया है। वर्ष 2016-17 के दौरान इंजीनियरिंग कॉलेजों तथा बहुतकनीकियों की फैकल्टी/स्टाफ के लिए संस्थान द्वारा आयोजित दीर्घकालीन तथा अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रमों का विवरण निम्नलिखित रूप से दिया गया है:

2.1.1 दीर्घकालीन कार्यक्रम

2.1.1 (क) पीएच डी कार्यक्रम

संस्थान पीएच डी कार्यक्रमों हेतु पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़ तथा आई के गुजराल पंजाब तकनीकी विश्वविद्यालय, कपूरथला का स्वीकृत अनुसंधान केन्द्र है। मार्च 2017 को यथाविद्यमान विभिन्न क्षेत्रों में 77 विद्यार्थी पीएच डी कर रहे हैं।

संस्थान, ए आई सी टी ई की क्यू आई पी (बहुतकनीकी) योजना के अन्तर्गत पीएच डी हेतु केन्द्र भी है। इन 77 विद्यार्थियों में से 13 विद्यार्थियों ने क्यू आई पी (बहुतकनीकी) योजना तथा 02 विद्यार्थियों ने विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग की इन्सपायर योजना के अन्तर्गत पीएचडी में प्रवेश प्राप्त किया है।

2.1.1 (ख) एम टैक/एम ई कार्यक्रम

संस्थान पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़ से संबद्ध एवं ए आई सी टी ई द्वारा स्वीकृत 02 वर्ष की अवधि के उद्योग-अनुकूल एवं अभ्यास आधारित पूर्णकालिक निम्नलिखित विषयों में स्नातकोत्तर डिग्री कार्यक्रम प्रदान करता है:-

- यांत्रिक अभियांत्रिकी (निर्माण प्रौद्योगिकी)
- सिविल अभियांत्रिकी (संरचना प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन)
- कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरी
- विद्युत् अभियांत्रिकी (इंस्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण)
- इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी

संस्थान मॉड्यूलर आधार पर तीन स्नातकोत्तर उपाधि कार्यक्रम भी प्रदान करता है। मॉड्यूलर कार्यक्रमों 3½ वर्ष है। एमई प्रोग्राम एआईसीटीई द्वारा विधिवत् रूप से अनुमोदित हैं तथा पंजाब विश्वविद्यालय से संबद्ध हैं।

वर्ष 2016-17 के दौरान इन कार्यक्रमों में किए गए प्रवेश का विवरण निम्नलिखित है:

क्रम सं०	कार्यक्रम का नाम	सहभागियों की संख्या			कुल	राज्य अनुसार विवरण
		पोलि०	इंजी० कालेज	उद्योग/ सामान्य		
मास्टर डिग्री (रिगूलर मोड)						
1.	यांत्रिक अभियांत्रिकी (निर्माण प्रौद्योगिकी)	02	05	15	22	सीएच-01, जीयू-01, एचए-01, एचपी-07, जेएण्डके-02, एमएच-01, एमपी-01, पीयू-04, आरए-01, यूके-01, यूपी-02
2.	सिविल अभियांत्रिकी (निर्माण प्रौद्योगिकी एवं प्रबंधन)	-	04	24	28	बीएच-01, सीएच-02, एचए-03, एचपी-04, जेएण्डके-02, पीयू-10, आरए-01, यूपी-05

क्रम सं०	कार्यक्रम का नाम	सहभागियों की संख्या			कुल	राज्य अनुसार विवरण
		पोलि०	इंजी० कालेज	उद्योग/ सामान्य		
3.	कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	04	02	17	23	एचए-04, एचपी-02, जीएच-01, एमएच-03, पीयू 08, आरए-03, यूपी-02
4.	विद्युत् अभियांत्रिकी (इंस्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण)	02	06	16	24	बीएच-01, सीएच-02, एचपी-01, एनजीएच-01, पीयू-02, आरए-01, टीई-01, यूके-01, यूपी-10
5.	इलैक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	02	03	13	18	सीएच-02, एचए-04, एचपी-05, केए-01, एमएच-01, पीयू-02, आरए-01, यूपी-02
	कुल	10	20	85	115	
मास्टर डिग्री (मॉड्यूलर मोड)						
1.	यांत्रिक अभियांत्रिकी (निर्माण प्रौद्योगिकी)	07	02	03	12	एचए-01, एचपी-03, केई-02, ओडी-01, पीयू-02, यूपी-03
2.	सिविल अभियांत्रिकी (निर्माण प्रौद्योगिकी एवं प्रबन्धन)	04	16	16	36	एस-01, सीजी-02, सीएच-04, डीई-01, एचए-02, एचपी-08, जेएण्डके-02, पीयू-08, आरए-02, यूपी-06
3.	कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी	03	02	02	07	सीएच-01, केई-01, पीयू-01, यूके-01, यूपी-03
4.	विद्युत् अभियांत्रिकी (इंस्ट्रुमेंटेशन एवं नियंत्रण)	06	15	--	11	बीएच-04, एचए-02, केई-01, आरए-01, यूपी-03
5.	इलैक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	06	04	02	12	सीएच-01, केई-03, पीयू-01, आरए-01, टीई-01, यूपी-05
	कुल	26	29	23	78	

टिप्पणी: पिछले बैच के 114 (नियमित) तथा 267 (मॉड्यूलर) विद्यार्थी भी रोल पर हैं ।

एस-आसाम, बीएच-बिहार, सीजी-छत्तीसगढ़, सीएच-चण्डीगढ़, डीई-दिल्ली, जीयू-गुजरात, एचए-हरियाणा, एचपी-हिमाचल प्रदेश, जेएण्डके-जम्मू एण्ड कश्मीर, जेएच-झारखण्ड, केए-कर्नाटक, केई-केरल, एमएच- महाराष्ट्र, एमपी-मध्य प्रदेश, एनजीएल-नागालैंड, ओडी-उड़ीसा, पीयू-पंजाब, आरजी-राजस्थान, टीई-तेलंगना, यूके-उत्तराखण्ड, यूपी-उत्तर प्रदेश

रोल पर एमई विद्यार्थी	
नियमित	229
मॉडूलर	345

2.1.2 अल्पकालीन कार्यक्रम (एसटीसीज़)

संस्थान अभियांत्रिकी कॉलेजों, बहुतकनीकियों तथा उद्योग में कार्यरत व्यावसायिकों हेतु एक से दो सप्ताह की अवधि के जरूरत पर आधारित एवं कस्टोमाइज़्ड अल्पकालीन कार्यक्रम प्रदान करता है। वर्ष 2016-17 के दौरान बहुतकनीकियों एवं इंजीनियरिंग कॉलेजों की फैकल्टी/स्टाफ हेतु कॉन्टेक्ट माध्यम के साथ-साथ आईसीटी मोडु द्वारा 253 अल्पकालीन कार्यक्रम आयोजित किए गए जिनमें देश के विभिन्न राज्यों से 17004 शिक्षकों ने भाग लिया।

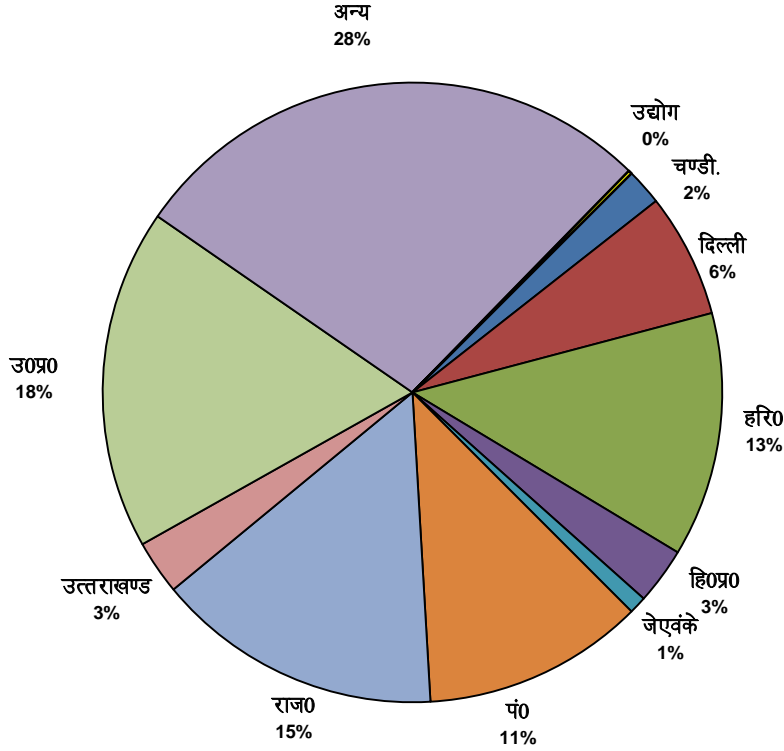
(i) प्रशिक्षण कार्यक्रम/कार्यशालाएं

क)	अल्पकालीन पाठ्यक्रम	पाठ्यक्रमों की संख्या	प्रशिक्षित शिक्षकों की संख्या
	सम्पर्क माध्यम से	200	3297
	आईसीटी माध्यम से	53	13707
	कुल	253	17004
ख)	सम्मेलन/संगोष्ठियां	06	783
ग)	कार्यशालाओं की संख्या	27	1651
घ)	प्रशिक्षित विद्यार्थियों की संख्या	17	2400
ङ)	पाठ्यचर्या विकास कार्यशालाएं	33	477

देश के विभिन्न राज्यों/संघ राज्य क्षेत्रों से आए सहभागियों द्वारा अल्पकालीन कार्यक्रमों में भाग लिया गया। इन प्रशिक्षण कार्यक्रमों में राज्य/संघ राज्य क्षेत्रों के अनुसार सहभागिता का ब्यौरा निम्नलिखित रूप से दर्शाया गया है।

वर्ष 2016-17 के दौरान अल्पकालीन कार्यक्रमों में राज्यानुसार सहभागिता का प्रतिशत

पाठ्यक्रमों की संख्या = 253
प्रतिभागियों की संख्या = 17004



सम्मेलन तथा संगोष्ठियां

पर्यावरण संपोषण में रिसेंट प्रवृत्तियां एवं विकास (आरटीडी ई एस 2016)

संपोषण में रिसेंट प्रवृत्तियां एवं विकास (आर टी डी ई एस -2016) पर राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक एवं प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, सेक्टर-26, चण्डीगढ़ में 20 मई, 2016 को अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित किया गया, आयोजन, नाइटर, चण्डीगढ़ तथा आई डब्ल्यू ई (इंडिया), चण्डीगढ़ चैप्टर के सहयोग से यंग एन जी ओ, पर्यावरण मामले द्वारा किया गया । सम्मेलन का उद्घाटन श्री सन्त बलबीर सिंह जी सीचेवाल द्वारा किया गया जो पर्यावरण संरक्षण के क्षेत्र,



समाज सुधार एवं शिक्षा के विस्तार तथा पंजाब के पिछड़े क्षेत्रों के आर्थिक विकास में अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर ख्याति प्राप्त व्यक्तित्व हैं। अपने उद्घाटन उदबोधन में उन्होंने आम जनता से वैयक्तिक रूप से तथा ग्राम स्तर पर ऐसे छोटे-छोटे कदम उठाने की जरूरत पर बल दिया जिससे पर्यावरण दूषित न होने पाए। अपने भाषण में उन्होंने कहा कि सरकार को भी विनियमों को प्रभावी रूप से लागू करने के लिए दोषियों को दण्ड देना चाहिए। उन्होंने नदियों को दूषित होने से बचाने, मानवता के पौष्टिक आहार, जल एवं वायु के अधिकार पर बल दिया। विशिष्ट अतिथि श्री सुरेन्द्र कुमार, निदेशक, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय, चण्डीगढ़ ने अपने भाषण में मंत्रालय वनों के संरक्षण, पर्यावरण तथा जलवायु परिवर्तन से जुड़ी समस्याओं के निवारण हेतु मंत्रालय द्वारा उठाए जा रहे विभिन्न कदमों पर प्रकाश डाला। श्री विरेन्द्र चौधरी, सदस्य सचिव, चण्डीगढ़ प्रदूषण नियंत्रण समिति भी उद्घाटन के अवसर पर अन्य विशिष्ट अतिथि के रूप में आमंत्रित थे। अपने भाषण में उन्होंने उद्योगों एवं वाणिज्यिक क्षेत्रों में पर्यावरण के अनुकूल तरीकों से कार्य करने के मापदण्ड अपनाने पर प्रकाश डाला। श्री चौधरी जी ने स्थापना एवं प्रचालन हेतु सहमति के लिए ऑन-लाइन आवेदनों तथा आवेदकों हेतु प्रक्रिया को सुव्यवस्थित करने हेतु समिति द्वारा शुरू किए गए माप दण्डों पर प्रकाश डाला। श्रीमती श्रुति शुक्ला, राज्य समन्वयक व उप-निदेशक, मार्गदर्शक ब्यूरो, राज्य की शिक्षा अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् पंजाब, इंजी० संदीप गर्ग, अध्यक्ष पर्यावरण मामले, डा० संजय शर्मा, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष, क्लीन प्रौद्योगिकियां एवं संपोषण विकास केन्द्र जैसी अन्य व्यक्तित्व सम्मेलन में शामिल थे। भारत एवं विदेशों से पधारे मुख्य वक्ताओं ने विषय के मद्दों एवं नवीनतम खोजों को प्रस्तुत किया। सम्मेलन में 150 से अधिक प्रतिनिधियों ने भाग लिया तथा टिकाऊ पर्यावरण हेतु नवीनतम विचारों पर विचार-विमर्श किए गए। जे एल पी एल, इको ग्रुप, गिलको, ए आई एम आई एल जैसे उद्योगों ने इस क्षेत्र में कटिंग ऐज प्रौद्योगिकियां प्रस्तुत की। आयोजकों ने अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन को नियमित वार्षिक गतिविधि के रूप में आयोजित किया है।

एडूकेशनल फ्यूचर्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन

संस्थान के निदेशक डा० एम पी पूनिया के मार्ग दर्शन में एन ई आर आई-निओह्यूमैनिस्ट एडूकेशन एण्ड रिसर्च इंस्टीट्यूट के सहयोग से 18-19 नवम्बर, 2016 को नाइटर, चण्डीगढ़ के परिसर में “एडूकेशनल फ्यूचर्स”



विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन आयोजित हुआ। विभिन्न शिक्षा विदों, सामाजिक कार्यकर्ताओं, नीति निर्माताओं, शोधकर्ताओं तथा विद्यार्थियों ने शैक्षिक प्रक्रियाओं के नवीन परिदृश्यों को जानने हेतु सम्मेलन में भाग लिया। जिन मुख्य विषयों की खोज की गई वे हैं शिक्षा एवं सृजन, इकोलॉजिकल परस्पेक्टिव, ध्यान एवं योग, भावी अध्ययन हेतु कैजुअल लेअर्ड विश्लेषण, विविधता में लर्निंग नीतियां तथा नई राष्ट्रीय शैक्षिक नीति हेतु समावेशन एवं डिज़ाइन विषयक चुनौतियां। दो दिवसीय सम्मेलन के दौरान 32 लेख प्रस्तुत किए गए इसमें आमंत्रित मुख्य वक्ताओं तथा आमंत्रित वक्ताओं द्वारा उनके विचार प्रस्तुत किए गए।

डा० आचार्य शम्भूशिवानंदा अवधूता एवं डा० संजय शर्मा, सम्मेलन के समन्वयक ने कार्यवाही को संकलित किया तथा वैश्विक शैक्षिक समुदाय नीति निर्माताओं एवं इच्छुक शिक्षाविदों को उपलब्ध करवाई।

संपोषण विकास हेतु अन्तरपारस्परिक अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन(आई आर एस डी 2016)

कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग, नाइटर, चण्डीगढ़ तथा ग्रीन थिंकर जेड्ड सोसाइटी द्वारा स्पोकन टूटोरियल प्रोजेक्ट, आई आई टी मुम्बई के सहयोग से 1-2 दिसम्बर, 2016 को



नाइटर, चण्डीगढ़ में संपोषण विकास हेतु अन्तरपारस्परिक अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आई आर एस डी, 2016) का आयोजन किया गया। सम्मेलन तकनीकी रूप से इंटरनेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ आर्गेनाइज़्ड रिसर्च (आई आई ओ आर), इंडिया द्वारा प्रायोजित किया गया तथा सम्मेलन की कार्यवाही इलैक्ट्रॉनिकी तथा कम्प्यूटर इंजीनियरिंग की अन्तर्राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका तथा रिसर्च जर्नल (टी आर जे) के विशेष अंक में प्रकाशित की गई है।

सम्मेलन का मुख्य विषय संपोषण विकास रहा जो स्पोकन टूटोरियल प्रोजेक्ट, आई टी मुम्बई द्वारा पावर्ड निशुल्क एवं विशिष्ट स्रोत साफ्टवेयर के साथ अन्तरपारस्परिक अनुसंधान के माध्यम से था। विभिन्न अनुसंधान क्षेत्रों से शिक्षा विदों का शिष्टमण्डल आया था जिसका उद्देश्य नाइटर, चण्डीगढ़, इंडिया में थॉट प्रोवोकिंग पॉवर डे एवं रिवाइविंग करना था। सम्मेलन के दौरान विषयों की विस्तृत

श्रृंखला पर विचार किया गया जो उद्योग तथा शिक्षा क्षेत्र दोनों के लिए लाभकारी रहे।

सस्टेनेबल सिविल इंजीनियरिंग अभ्यास विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन

सस्टेनेबल सिविल इंजीनियरिंग अभ्यास नामक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन का आयोजन 2 से 3 मार्च, 2017 को किया गया। कार्यक्रम का समन्वय डा0 संजय शर्मा, प्रो0 प्रभारी सैन्टर फॉर क्लीन टेक्नोलोजि एण्ड सस्टेनेबल विकास द्वारा किया गया। बढ़ रही आबादी के घनत्व से अधिक निर्माण, अधिक विकास और अधिक यातायात की आवश्यकता पड़ती है।

हमारा पर्यावरण निरन्तर दबाव में और प्राभावित है। यह समझने की आवश्यकता है कि वृद्धि, स्रोतों एवं इकालोजी के जोखिम पर होती है। स्टीवार्डस सोसाइटीज इनफ्रस्ट्रक्चर के अनुसार सिविल इंजीनियरों को



चयन, नियोजन, डिज़ाइन एवं निर्माण में सस्टेनिबिलिटी अपनाने में अग्रणी होना चाहिए। सम्मेलन का उद्देश्य एक ऐसा मंच तैयार करना था ताकि विभिन्न विषयों एवं सेक्टरों से शिक्षा विदों, विज्ञानिकों, अनुसंधात्ताओं एवं प्रयोगकर्ताओं के बीच जागरूकता एवं सराहनीयता का माहौल पैदा हो जिससे सस्टेनेबल प्रैक्टिसिज एवं टेक्नोलॉजिस के विकास तथा क्रियान्वयन से पर्यावरण पर न्यूनतम दबाव पड़ेगा। आधारभूत सामग्री के क्षेत्र में नवीनतम प्रौद्योगिकियों में नई पहल पर विचार-विमर्श हुआ। इससे इन प्रौद्योगिकियों के विकास हेतु उपलब्ध संसाधनों के अधिकतम उपयोग के साथ कंक्रीट नीतियों के निरूपण में सहयोग मिला। सम्मेलन के दौरान की गई सिफारिशों एवं सुझावों, नीतियां करने पर विचार-विमर्श हुआ।

सम्मेलन में कुल 150 सहभागियों ने भाग लिया। डा0 आर पी सिंह, सचिव, क्यू सी आई उद्घाटन सत्र के मुख्य अतिथि थे।

समापन समारोह की अध्यक्षता डा0 सुनील पाण्डेय, निदेशक पर्यावरण एवं अपशिष्ट प्रबंधन प्रभाग, ऊर्जा एवं संसाधन, संस्था (टी ई आर आई) ने की। डा0 मनोज अरोड़ा, निदेशक पी ई सी यूनिवर्सिटी टेक्नॉलोजी, ब्रिगेडियर (डा0) आर एस

ग्रेवाल, उप कुलपति, चितकारा विश्वविद्यालय सत्र के विशिष्ट अतिथि थे। डा0 संजय शर्मा ने सम्मेलन की रिपोर्ट प्रस्तुत की।

भारत में तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण पर राष्ट्रीय सम्मेलन : चुनौतियां एवं अवसर

भारत में तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण चुनौतियां एवं अवसर राष्ट्रीय सम्मेलन दिनांक 17.03.2017 को आयोजित किया गया, आयोजन कोलम्बो प्लान स्टाफ कॉलेज मनीला के सहयोग से किया गया। विभिन्न स्थानों के 64 संकाय सदस्यों ने भाग लिया। एक दिवसीय सम्मेलन में तीन मुख्य वक्ताओं को आमंत्रित किया गया तथा 12 लेख प्रस्तुत किए गए। मुख्य वक्ताओं में राम हरि लामिछाने, महानिदेशक सी पी एस सी मनीला, डा0 पी के तुलसी तथा डा0 एस के धमेजा नाइटर, चण्डीगढ़ शामिल थे। प्रो0 (डा0) एम एस मल्होत्रा तथा प्रो0 (डा0) एस के भट्टाचार्य पूर्ववर्ती निदेशक, नाइटर, चण्डीगढ़ ने सम्मेलन में प्रस्तुतीकरण सत्र की अध्यक्षता की।



सम्प्रेषण, कम्प्यूटिंग एवं नेटवर्किंग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आई सी सी एन-2017)

संस्थान में चल रहे स्वर्ण जयंती समारोह के एक भाग के रूप में, नाइटर, चण्डीगढ़ में 23-24 मार्च 2017 को कम्प्यूटर विज्ञान एवं इंजीनियरिंग विभाग द्वारा सम्प्रेषण, कम्प्यूटिंग एवं नेटवर्किंग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आई सी सी एन-2017) का आयोजन किया गया। सम्मेलन के जो विषय थे उनके नाम हैं। इंटरैक्टिव कम्प्यूटिंग, पैरलल एण्ड डिस्ट्रिब्यूटेड कम्प्यूटिंग, वायरलेस नेटवर्कस, कम्प्यूटर नेटवर्क एवं सुरक्षा, सिग्नल एण्ड इमेज प्रोसेसिंग तथा डाटा साईंस। डा0 पी के तुलसी, निदेशक प्रभारी नाइटर, चण्डीगढ़ ने स्वागत उद्बोधन में अपने दैनिक जीवन में कम्प्यूटर की भूमिका के विषय में विचार व्यक्त किए और सम्प्रेषण, कम्प्यूटिंग तथा नेटवर्किंग की आवश्यकता पर प्रकाश डाला।

सम्मेलन का उद्घाटन मुख्य अतिथि श्री डी के जैन निदेशक, सी-डैक मोहाली द्वारा किया गया। अपने उद्घाटन भाषण में उन्होंने सी-डैक द्वारा जिन क्षेत्रों में पहल की है उन पर भी प्रकाश डाला यथा हैल्थ इन्फरमेटिक्स, बहुभाषी प्रौद्योगिकियां, प्रोफेशनल इलैक्ट्रॉनिक्स, सॉफ्टवेयर प्रौद्योगिकियां, साइबर फोरेन्सिक एवं सुरक्षा तथा मल्टीमीडिया प्रौद्योगिकियां।

डा० अभय कुरुविल्ला, कार्यकारी निदेशक, अन्तर्राष्ट्रीय कार्य यूनिवर्सिटी आफ विसाकॉनसिन पार्कसाईड, यूएस ए, ने कम्प्यूटर एवं स्मार्ट डिवाइसिज यथा मोबाइल फोन, लैपटॉप, पीसीज़ इत्यादि की भूमिका पर प्रकाश डाला। उन्होंने इस बात पर बल दिया कि



उन्नतशील भारत को सूचना सुरक्षा तथा हैल्थ इन्फॉमेटिक जैसे विषयों पर चिन्तन करना चाहिए। उन्होंने साइबर सुरक्षा के क्षेत्र में विसकॉनसिन, यूएसए के साथ संयुक्त अनुसंधान करने को विचार भी साझा किया।

186 अनुसंधान लेख प्राप्त किए जिनमें से 126 लेख सम्मेलन के लिए पंजीकृत किए गए। 15 अनुसंधानदाताओं को वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग मोड से जोड़ा गया।

सम्मेलन के परिणाम थे: सम्मेलन में उभरती प्रौद्योगिकियों पर अनुसंधान लेख प्रस्तुत किए यथा ग्रीन कम्प्यूटिंग, बिग डाटा एनालिटिक्स, क्लाउड कम्प्यूटिंग इत्यादि। शिष्ट मण्डल के बीच अनुसंधान हेतु नए विचार सामने आए, अनुसंधान करने वालों को आमंत्रित वक्ताओं के साथ-साथ अपनी अनुसंधान समस्याओं पर विचार-विमर्श करने का सुअवसर मिला। प्रतिनिधि सी-डैक मोहाली के वैज्ञानिकों द्वारा प्रदर्शित हॉनिनेट प्रौद्योगिकियों के बारे में ज्ञान प्राप्त कर पाए।

प्रत्येक तकनीकी सत्र के समापन पर, युवा शोध कर्ताओं को उत्साहित तथा प्रेरित करने के लिए प्रस्तुत किए गए लेखों में से सर्वश्रेष्ठ लेख का चयन किया गया और सत्र के अध्यक्ष द्वारा उसे प्रमाणपत्र से पुरस्कृत किया गया। सम्मेलन में प्रस्तुत किए गए सभी लेखों में से सर्वश्रेष्ठ लेख की उदघोषणा भी की गई। सुश्री पूर्वा हिवे, सुश्री मौर्य नेने तथा डा० जगन्नाथ आघब अभियांत्रिकी कॉलेज पूणे को प्रथम पुरस्कार तथा श्री अनुराग जगेत्तिया तथा डा० सी रामाकृष्णा, नाइटर, चण्डीगढ़ को द्वितीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

मंगोलिया के शिक्षकों हेतु अंग्रेजी भाषा में विशेष कोर्स

संस्थान द्वारा 1 फरवरी से 22 अप्रैल, 2016 तक मंगोलिया के शिक्षकों हेतु अंग्रेजी भाषा में विशेष कोर्स आयोजित किया गया जिसमें मंगोलिया के ही 29 शिक्षकों ने भाग लिया। कार्यक्रम विदेश मंत्रालय के ध्वजपोत के अन्तर्गत आई टी ई सी अर्थात् भारतीय तकनीकी एवं आर्थिक सहकारिता द्वारा प्रायोजित किया गया।



2.2 पाठ्यचर्या विकास

संस्थान ने अभियांत्रिकी तथा गैर-अभियांत्रिकी क्षेत्रों में उन पाठ्यक्रमों के लिए पाठ्यचर्या को तैयार करने तथा संशोधन करने सहित पाठ्यचर्या विकास का कार्य वैज्ञानिक पद्धति द्वारा जारी रखा, जिसको बहुतकनीकी पद्धति ने अभ्यन्तरीकृत किया, ताकि वे ऐसी परियोजनाओं को नाइटर के कुछ मार्गदर्शनों से स्वयं प्रारम्भ कर सकें। वर्ष 2016-2017 के दौरान, संस्थान के पाठ्यचर्या विकास केन्द्र द्वारा पंजाब राज्य के लिए एम आर एस पी टी यू, बठिण्डा हेतु एन एस क्यू एफ के साथ मिल कर 09 पाठ्यचर्या प्रमाण-पत्र कार्यक्रम तैयार किए गए। केन्द्र ने स्मार्ट सैंटर+ टैक महिन्द्रा फांऊडेशन, नाइटर चण्डीगढ़ हेतु 03 कौशल विकास प्रमाण-पत्र कार्यक्रम संशोधित किए।

तैयार किए गए तथा संशोधित पाठ्यचर्या का विवरण निम्नलिखित है:

तैयार की गई पाठ्यचर्या	
पंजाब राज्य के लिए एन एस क्यू एफ के साथ मिलकर में 08 डिप्लोमा प्रोग्रामों की पाठ्यचर्या तैयार की गई:	
1.	सिविल अभियांत्रिकी
2.	यांत्रिक अभियांत्रिकी
3.	ऑटोमोबाइल अभियांत्रिकी
4.	कम्प्यूटर अभियांत्रिकी

5.	विद्युत अभियांत्रिकी
6.	इलेक्ट्रॉनिकी एवं सूचना अभियांत्रिकी
7.	कम्प्यूटर विज्ञान तथा अभियांत्रिकी
8.	सूचना प्रौद्योगिकी
एम आर एस पी टी यू, बठिण्डा हेतु एन एस क्यू एफ के साथ मिलकर 09 डिप्लोमा प्रोग्रामों की पाठ्यचर्या तैयार की गई:	
1.	इलेक्ट्रिशियन
2.	टूल एण्ड डाई
3.	फार्म इक्विपमेंट टेक्नीशियन
4.	वैल्डर
5.	नलसाज
6.	प्रशीतन एवं वातानुकूलन मिस्त्री
7.	इलेक्ट्रॉनिक्स इंस्ट्रूमेण्टस की सर्विसिंग तथा रखरखाव
8.	खाद्य प्रसंसाधन
9.	कम्प्यूटर अनुरक्षण तथा प्रोग्रामिंग सहायक
संशोधित पाठ्यचर्या	
स्मार्ट सैन्टर और टैक महिन्द्रा फाउंडेशन, नाइटर, चण्डीगढ़ हेतु 03 कौशल विकास प्रमाण पत्र कार्यक्रम	
1.	आई टी ई एस-बी पी ओ
2.	आतिथ्य
3.	रिटेल

2.3 अनुदेशात्मक सामग्री विकास

वर्ष 2016-2017 के दौरान, संस्थान ने दोनों अर्थात् मुद्रित (यथा पाठ्यपुस्तकें, प्रयोगशाला मैनुअल, माड्यूल, रीडर्स इत्यादि) और अमुद्रित (जैसे वीडियो कार्यक्रम इत्यादि) अनुदेशात्मक सामग्री के विकास को उन्नत करने के प्रयासों को जारी रखा।

विवरण वर्ष के दौरान निम्नलिखित अनुदेशात्मक सामग्री तैयार की गई:

मुद्रित सामग्री

● पाठ्यपुस्तकें	:	01
● प्रयोगशाला मैनुअलस्	:	21
● माड्यूल	:	03
● बुकलैटस्/रीडर्स	:	12
● प्रशिक्षण कार्यक्रमों हेतु कोर्स सामग्री	:	200

अमुद्रित सामग्री

● शैक्षिक वीडियो फिल्में	:	51
● वीडियो फिल्मों पर आधारित लेक्चर	:	217
● सी ए आई पैकेज्स	:	02
● यू ट्यूब पर अपलोड वीडियो लेक्चर	:	1237

अनुदेशात्मक सामग्री विकास संबंधी सूचना, क्षेत्र के तकनीकी संस्थानों तथा उससे बाहर प्रसारित की गई ताकि वे इसका प्रयोग कर पाएं। **विवरण अनुबन्ध-1 पर संलग्न है।**

2.4 अनुसंधान एवं विकास

प्रौद्योगिकी तथा तकनीकी शिक्षा में अनुसंधान एवं विकास का कार्य संस्थान की गतिविधियों का एक महत्वपूर्ण पहलू है। वर्ष 2016-2017 के दौरान निम्नलिखित अनुसंधान अध्ययन एवं विकास परियोजनाएं पूर्ण की गईं:

वर्ष 2016-17 के दौरान संकाय के मार्गदर्शन में निम्नलिखित पीएचडी शोध कार्य पूर्ण किए गए :

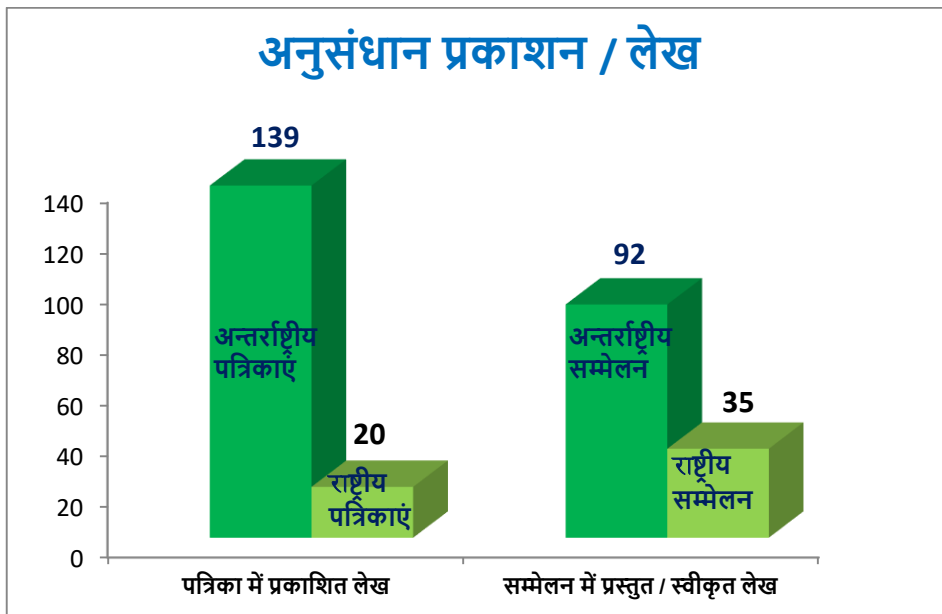
- डिजाइन एण्ड डेवेलपमेन्ट आफ अ माइक्रोकंट्रोलर बेसड मॉयसचर कॉन्टेंट मैयरिंग डिवाइस फॉर सीरील ग्रेनस यूज़िंग देयर इलैक्ट्रिकल प्रोपर्टीज ।
- डिजाइन एण्ड डेवेलपमेन्ट आफ अ टेम्परेचर कॉम्पेन्सेटड पी एच मॉनिटरिंग/कंट्रोल सिस्टम फॉर प्रोसेस इंडस्ट्रीज ।

अनुसंधान अध्ययन:

- चण्डीगढ़ के स्कूलों तथा कालेजों में शिक्षा पद्धति शामिल करना
- अ फैक्ट फाइंडिंग स्टडी आफ डेफ्ट म्यूट बैंक इम्प्लाइ
- तकनीकी संस्थानों में ऊर्जा संरक्षण अभ्यास: वर्तमान स्थिति तथा भावी कार्य
- इन्वेस्टिगेशनस ऑफ पैरामीटर्स फॉर सर्फेस मॉडिफिकेशन ऑफ डार्ज़ यूज़िंग एडम प्रोसेस
- स्टडी ऑफ थर्मोहाइड्रोडायनामिक परफार्मेंस मल्टीपल-एक्सियल-ग्रूव जर्नल बीयरिंग्स
- स्टडी ऑफ नैनो कोटिंग ऑफ कटिंग टूलस

- सिन्थेसिस एण्ड परफॉर्स इवैल्यूएशन ऑफ अ रोबस्ट कन्ट्रोलर फॉर अ मल्टी-सेक्शन स्टीम टर्बाइन
- कटिंग टूल-लाईफ एन्हांसमेंट यूज़िंग नैनो-कम्पोज़िट कोटिंग
- पंजाब राज्य के लिए पांच वर्षीय डिप्लोमा प्रोग्राम में उच्च असफलता दर का कार्य पूर्ण किया गया
- अनुवर्ती कार्यों में विद्यार्थियों की संभावनाएं; तकनीकी संस्थानों से स्नातकों के रोजगार बढ़ाने की नीतियां, गुणात्मक शिक्षण; विद्यार्थी मूल्यांकन; इंजीनियरिंग तथा तकनीकी शिक्षा में अनुसंधान, शिक्षक एक परामर्शदाता
- नाइटर, चण्डीगढ़ द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों का विश्लेषण
- तकनीकी शिक्षा पद्धति विषयक नाइटर द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों का प्रभाव

इसके अतिरिक्त, संस्थान की फैकल्टी के मार्गदर्शन में 262 एमई और 06 पीएचडी शोध प्रबंध पूर्ण किए गए। संस्थान के संकाय ने विभिन्न पत्रिकाओं, सभाओं, संगोष्ठियों तथा सम्मेलनों में शोध लेखों से योगदान किया। संकाय के 159 लेख पत्रिकाओं में प्रकाशित हो चुके हैं तथा विभिन्न सम्मेलनों तथा संगोष्ठियों में फैकल्टी द्वारा 127 लेख प्रस्तुत किए गए हैं। **विवरण अनुबन्ध-II पर संलग्न है।**



संस्थान “अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी शिक्षा” (जर्नल आफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नॉलाजी एजुकेशन) नामक पत्रिका प्रकाशित करता है जिसे तकनीकी शिक्षा एवं अनुसंधान के शिक्षकों एवं विद्यार्थियों द्वारा संदर्भ के रूप में देखा जाता है। इससे देश भर के तकनीकी संस्थानों के संकाय एवं विद्यार्थियों को अभियांत्रिकी एवं

प्रौद्योगिकी तथा तकनीकी शिक्षा में अपने विचार एवं अनुसंधान कार्य प्रकाशित करने में सहयोग मिलता है। पत्रिका (वर्ष में दो बार प्रकाशित हुई, जनवरी-जून तथा जुलाई-दिसंबर) तकनीकी शिक्षा पद्धति के शिक्षकों, विद्यार्थियों, अधिकारियों/प्रशासकों तथा उद्योग में कार्यरत व्यवसायिकों को अंतरविषयक मंच प्रदान करता है ताकि तकनीकी शिक्षा के सभी क्षेत्रों एवं स्तरों पर शैक्षिक, तकनीकी एवं प्रशिक्षण प्रौद्योगिकियों के सिद्धांतों एवं अनुप्रयोगों पर विचार-विमर्श एवं वाद-विवाद हो सके।

2.5 विस्तार सेवाएं तथा परामर्श

उद्योग तथा समुदाय को नीति योजना तथा सेवाएं

संस्थान, तकनीकी शिक्षा के नियोजन एवं विकास को प्रभावित करने की दृष्टि से सकारात्मक भूमिका निभाता रहा तथा समान लक्ष्यों वाले राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय संस्थानों एवं संगठनों को योगदान भी दिया है। संस्थान ने इंजीनियरी तथा प्रौद्योगिकी, शैक्षिक प्रबंधन, पाठ्यचर्या विकास, उद्यमवृत्ति विकास तथा ग्रामीण विकास के क्षेत्र में सरकारी, सार्वजनिक क्षेत्र तथा राष्ट्रीय और राज्य स्तर के अन्य संगठनों, तकनीकी शिक्षा पद्धति तथा उद्योग को परामर्श सेवाएं भी प्रदान की।

समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर

संस्थान ने निम्नलिखित 05 संस्थानों तथा संगठनों के साथ समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए हैं वे हैं:

- इंस्टीच्यूट ऑफ इंटीग्रेटेड हिमालयान स्टडीज़ (आई आई एच एस), हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, शिमला ।
- मैसर्ज ए एस पी इंडस्ट्रियल टैस्ट हाऊस (प्रा0) लि0, 87 (एफ एफ), नवयुग मार्केट, गाजियाबाद (उ0 प्र0)
- भारतीय वास्तुकार संस्थान, पंजाब चैप्टर, एस सी ओ 53-55, तीसरा तल, सेक्टर 17 डी, चण्डीगढ़ ।
- मैसर्ज ए बी बी इंडिया लि0, 21वाँ तल, वर्ल्ड ट्रेड सैन्टर, ब्रिगेड गेटवे, सं0 26/1, डा0 राजकुमार रोड, मल्लेश्वरम वैस्ट, बैंगलूरू-560 055
- मुख्यालय-मुख्य अभियंता जोधपुर जोन, सैनिक अस्पताल के सामने, समीप ई सी एच एस कॉम्प्लैक्स, जोधपुर

इन समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर करने के मुख्य उद्देश्य इस प्रकार है :

ए) अकादमिक कार्यक्रमों तथा अनुसंधान गतिविधियां प्रदान करने में एक दूसरे के प्रयासों में सहयोग, बी) वैज्ञानिक तथा तकनीकी सूचना का विनिमय,

सी) स्नातकोत्तर तथा पीएचडी विद्यार्थियों का संयुक्त रूप से सर्वेक्षण, डी) राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय रूप से निधिबद्ध परियोजनाओं में सहभागिता के माध्यम से सहयोगात्मक अनुसंधान गतिविधियां आरम्भ करना, ई) संगोष्ठियां, कार्यशालाएं, सम्मेलन एवं प्रशिक्षण कार्यक्रम जैसी गतिविधियों को संयुक्त रूप से आयोजित करना, एफ) विद्यार्थियों को प्रशिक्षण।

परामर्श परियोजनाएं

2016-17 के दौरान निम्नलिखित परामर्श परियोजनाएं पूर्ण की गई :

- **सिविल अभियांत्रिकी के क्षेत्र में "उद्योग को डिज़ाइन एवं परीक्षण सेवाएं"**

कोलतार मिश्रण डिज़ाइन, पगड़ण्डियों का मूल्यांकन तथा ओवर डिज़ाइन, राजमार्ग सामग्रियों का परीक्षण, सड़क कार्यों के लिए तृतीय पार्टी-गुणात्मक नियंत्रण, नई सड़कों का परीक्षण तथा डिज़ाइन, कंक्रीट मिक्स डिज़ाइन, इंजीनियरी सामग्रियों का परीक्षण, (विभिन्न परियोजनाएं), मिट्टी के नमूनों के परीक्षण, भवनों का डिज़ाइन, मरम्मत एवं पुनर्वास
- **विद्युत् अभियांत्रिकी के क्षेत्र में उद्योग के लिए परीक्षण सेवाएं**
 - नगर निगम पंचकूला की स्ट्रीट लाइटिंग का परीक्षण
 - नगर निगम चण्डीगढ़ के विविध ग्रीन बैल्टों/पार्को/पार्किंग तथा बाजारों इत्यादि में एल ई डी लगाने हेतु बिजली स्थापना का डिजाइन
- **इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी के क्षेत्रों में उद्योग को जांच सेवाएं प्रदान करना**
 - एंटीना परीक्षण
- **विद्यार्थियों हेतु प्रशिक्षण प्रोग्राम**

संस्थान ने 4-6 सप्ताह के 5 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए तथा 03 कार्यक्रम 6 माह की अवधि के आयोजित किए । 04 सप्ताह की अवधि से कम के 05 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए जिनमें 186 तकनीकी संस्थानों के सहभागियों ने भाग लिया

अन्य परियोजनाएं

- स्किप्पर इलैक्ट्रीकल इंडिया लि0, गुरूग्राम (हरियाणा) के लिए बिजली स्थापना एवं रखरखाव में अध्ययन सामग्री का विकास।
- शिक्षा एवं शैक्षिक प्रबंधन विभाग द्वारा 04 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए गए जिनके नाम हैं: वैयक्तिक विकास, प्रभावी शिक्षण, नए भर्ती हुए शिक्षकों हेतु आरंभिक प्रशिक्षण कार्यक्रम तथा अनुदेश प्रदान करना।
- 08 डिप्लोमा कार्यक्रमों के वर्तमान मॉडेल पाठ्यक्रम का विश्लेषण
- ग्रामीण विकास विभाग द्वारा विवरण वर्ष के दौरान जैव-गैस संयंत्र परियोजना को संचालित किया गया।

अन्य परियोजनाएं जो प्रगति पर हैं :

- वर्मीकल्चर जैविक खेती तथा अपशिष्ट ट्रीटमेंट ऐसी परियोजनाएं हैं जिन्हें ग्रामीण विकास विभाग द्वारा आरम्भ किया गया है।

2.6 विभागों की शिक्षा संबंधी उपलब्धियां

अनुप्रयुक्त विज्ञान विभाग

वर्ष 2016-17 के दौरान विभाग ने बहुतकनीकी कालेजों, इंजीनियरिंग कॉलेजों के शिक्षकों तथा उद्योग के लिए 22 अल्पकालीन कार्यक्रम आयोजित किए जिनमें 215 सहभागियों ने भाग लिया। ये कार्यक्रम जिन क्षेत्रों में आयोजित किए गए वे हैं: ऑप्टिकल फाइबर सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी, नैनोप्रौद्योगिकी : विकास एवं अनुप्रयोग, अभियांत्रिकी में अनुप्रयुक्त अंकीय ढंग, अनुप्रयुक्त भौतिकी में प्रयोगशाला अभ्यास, अभियांत्रिकी अनुप्रयोगों के साथ डिफ्रैक्शियल इक्वेशनस, आणविक विकिरण: जांच एवं अनुप्रयोग, ओएफसी प्रौद्योगिकी में उन्नयन, सॉफ्ट के इस्तेमाल से गणितीय प्रोग्रामिंग तकनीकें, फाइबर ऑप्टिकल जाँच एवं माप दण्ड, इंजीनियरिंग फील्ड में ऑप्टिमाइज़ेशन तकनीकें, ओएफसी सिस्टम डिज़ाइन एवं सिमुलेशन, ऑप्टिकल अनुसंधान : एक बहु अन्तर पारस्परिक विषयक क्षेत्र, इंटीग्रल ट्रांसफोर्मर्स विद् एप्लिकेशनस, न्यूक्लियर पॉवर जनरेशन, फ्यूजी लॉजिक गणित विषयक प्रोग्रामिंग समस्याओं की भूमिका भौतिकी में नए प्रयोग, लेजर प्रौद्योगिकी में उन्नयन एवं ओ एफ सी नेटवर्कस एवं ट्रबल शूटिंग। इन विषयों पर अनुदेशात्मक सामग्री भी तैयार की गई और उसे सहभागियों में वितरित किया गया। विभाग ने आईसीटी के माध्यम से 03 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जिस में 458 शिक्षकों ने भाग

लिया। ये कार्यक्रम जिन क्षेत्रों में आयोजित किए गए वे हैं लेज़र विकास यथा: विकास तथा अनुप्रयोग, प्रचालन शोध तथा इंडक्शन प्रशिक्षण प्रोग्राम।

दिव्यांग केन्द्र

केन्द्र ने बहुतकनीकी शिक्षकों के लिए 02 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जिनमें 19 सहभागियों ने भाग लिया। केन्द्र ने पीडब्ल्यूडी योजना का पालन करते हुए बहुतकनीकियों के लिए एक वार्षिक पुनरीक्षण कार्यशाला भी आयोजित की जिनमें 21 सहभागी शामिल हुए। केन्द्र ने, विशिष्टजन समुदाय के रोजगार की वृद्धि हेतु क्षेत्रीय स्टेकहोल्डर सैन्सीटाइजेशन कार्यशाला आयोजित की जिसमें 150 नियोक्ता संगठनों, गैर सरकारी कार्यालयों तथा अन्य स्टेकहोल्डरों ने हिस्सा लिया। इन प्रशिक्षण कार्यक्रमों का लक्ष्य ऐसे बहुतकनीकी संकाय, स्टाफ एन जी ओज को पी डब्ल्यू डी प्रोजेक्ट के बारे में जागरूक करना था जो इन क्षेत्रों में कार्यरत हैं। सहभागियों को विशिष्टजन समूह हेतु प्रशिक्षण तथा रोजगार के अवसर, विशिष्टजन समूह को शिक्षा की मुख्य धारा में शामिल करना तथा सशक्त बनाना, इसके साथ-साथ उन्हें प्रशिक्षण तथा आजीविका संबंधी इनपुट भी प्रदान की गई। ये अल्पकालीन पाठ्यक्रम निम्नलिखित क्षेत्रों में आयोजित किए गए:-

- विशिष्टजन समूह हेतु कौशल प्रशिक्षण एवं रोजगार के अवसर प्रदान करना।
- विशिष्टजन समूह का सशक्तीकरण एवं मुख्य धारा में शामिल करना।

डा० जे एस सैनी, प्रोफेसर को 17 वें एन सी पी ई डी पी-मिंडट्री हेलेन केलेर पुरस्कार 2016 से सम्मानित किया गया -सम्मान विशिष्टजन समूह हेतु रोजगार संवर्धन राष्ट्रीय केन्द्र (एनसीपीईडीपी), नई दिल्ली द्वारा प्रदान किया गया।

सिविल अभियांत्रिकी विभाग

वर्ष 2016-17 के दौरान विभाग द्वारा 25 अल्पकालीन कार्यक्रम 165 बहुतकनीकी तथा इंजीनियरिंग कॉलेजों के शिक्षकों के लिए आयोजित किए गए, 07 आईसीटी कार्यक्रम सिविल इंजीनियरिंग के विभिन्न विषयों में भी आयोजित किए गए जिनमें 1025 शिक्षकों ने भाग लिया।

विवरण वर्ष के दौरान विभाग ने जिन क्षेत्रों में 03 कार्यशालाएं आयोजित की हैं वे हैं एन डी टी विश्लेषण एवं कंक्रीट ढांचों की मरम्मत, कंक्रीट-कॉन्सेप्ट एवं चुनौतियां एवं जल रोधन सामग्रियों तथा तकनीकों में उन्नयन, इसमें 86 सहभागी शामिल हुए। इस समय 129 विद्यार्थी एम ई (सी टी एम) मॉडूलर (बैच 2014, 2015 तथा 2016) तथा एम ई (सी टी एम) नियमित (बैच 2015 तथा 2016) शिक्षा प्राप्त कर रहे हैं। मॉडूलर तथा नियमित बैच के विद्यार्थियों के 16 प्रि-थिसिज तथा 21 एम ई शोध कार्य पूर्ण हो चुके हैं।

विभाग की फैकल्टी ने राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय संगोष्ठियों/सम्मेलनों में 33 लेख प्रस्तुत किए तथा 04 रीडर्स विकसित किए हैं। विभाग ने उद्योग को डिजाइन एवं परीक्षण सेवाएं भी प्रदान की हैं एवं सरकारी तथा निजी संगठनों को परामर्श परियोजनाएं प्रदान की हैं, जो आधार-भूत सामग्री कार्यों की गुणवत्ता नियन्त्रण तथा सामग्री जांच, डिजाइन के क्षेत्रों में थी। परामर्श सेवाओं की कुल कीमत 1.15 करोड़ से भी अधिक थी।

क्लीन प्रौद्योगिकियाँ एवं चिरस्थायी विकास केन्द्र

भारतीय गुणवत्ता परिषद्/एनएबीईटी द्वारा स्नातकोत्तर प्रशिक्षु प्रशिक्षण हेतु 4 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित करने के लिए प्रयोगशाला प्रबन्धन सिस्टम (एसआईओ/आईईसी 17025) हेतु प्रशिक्षण संस्थान के रूप में प्रत्यायित किया गया था। विवरण वर्ष के दौरान केन्द्र ने 57 बहुतकनीकियों तथा अभियांत्रिकी कॉलेज के शिक्षकों हेतु 03 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए। इसके अलावा 56 शिक्षकों के लिए वाई एम सी ए फरीदाबाद में एक अल्पकालीन पाठ्यक्रम का आयोजन किया गया।

केन्द्र द्वारा दो अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों का आयोजन भी किया गया।

कम्प्यूटर विज्ञान विभाग

वर्ष 2016-2017 के दौरान विभाग ने 29 प्रशिक्षण कार्यक्रम कांटेक्ट मोड के माध्यम से तथा 08 प्रशिक्षण प्रोग्राम आईसीटी मोड के माध्यम से आयोजित किए जिनमें क्रमशः 515 तथा 5111 सहभागियों ने भाग लिया। कुछ महत्वपूर्ण कार्यक्रमों में शामिल हैं लीनक्स एडमिनिस्ट्रेशन यूज़िंग सेन्टओएस, कलाऊड कम्प्यूटिंग, बेब बेसड कॉन्टेंट डेवेलपमेंट यूज़िंग मूडल, सी ओ एस सी ओ यूज़िंग

सी सी एन ए एक्सप्लोरेशन, पी एच पी एण्ड माई एस क्यू एल, वायरलेस नेटवर्किंग, ए एस पी नेट, वी बी नेट, मोबाइल कम्प्यूटिंग, ओपन सोर्स टेक्नोलोजीस, लेटेक्स प्रोग्रामिंग, साइबर क्राईम एण्ड फोरेंसिक टूलस, बेब बेसड डिजाइनिंग सॉफ्टवेयर टेस्टिंग, एन एस 2/3 सिमूलेटट, ग्राफिक डिजाइनिंग एण्ड एनिमेशन फॉर वेब, बिल्डिंग यूअर ऑन स्मार्टफोन, डाटा माइनिंग एण्ड बिल्डिंग इंटेलिजेंस, पी सी हार्डवेयर एण्ड नेटवर्क मेन्टिनेंस, एस सी आई लैब प्रोग्रामिंग।

इसके अतिरिक्त विभाग ने कोर जावा, ओपन सोर्स वेब प्रौद्योगिकियां, एंडरॉयड प्रोग्रामिंग एवं एनिमेशन तथा मल्टी मीडिया टूलस में इंजीनियरिंग कॉलेजों एवं बहुतकनीकियों के विद्यार्थियों को उनके पाठ्यक्रमों के भाग के रूप में प्रयोगात्मक प्रशिक्षण प्रदान किया। विभाग द्वारा आयोजित अल्पकालीन कार्यक्रमों से संबंधित विभिन्न विषयों पर अनुदेशात्मक सामग्री तैयार की एवं प्रयोगशाला, नेटवर्क प्रौद्योगिकियां, अडवांस कम्प्यूटर नेटवर्कस, अडवांस अल्गोरिथम, मल्टी मीडिया सिस्टम डिजाइन, अडवांस डाटावेस, साफ्टवेयर परीक्षण एवं गुणवत्ता प्रबंधन, नेटवर्क सुरक्षा, कलाऊड कम्प्यूटिंग, बिजनेस इंटेलिजेंस एण्ड माइनिंग, डिजिटल इम्मेज प्रोसेसिंग जैसे विषयों पर मैनुअल भी तैयार किए ।

विभाग के संकाय ने 41 एमई (सी एस ई) शोध-प्रबंध एवं 02 पीएचडी विद्यार्थियों का मार्गदर्शन किया। विभाग ने अन्तर्राष्ट्रीय पत्र-पत्रिकाओं में 10 लेख प्रकाशित करवाए तथा अन्तर्राष्ट्रीय/राष्ट्रीय संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों में 28 लेख प्रस्तुत किए। विभाग की फैकल्टी तथा स्टाफ ने मात्रात्मक डाटाप्रोसेसिंग, एनालाइसिस एण्ड रिपोर्टिंग, थ्रू एस पी एस एस, इन्-कंट्री फालोअप वर्कशॉप ऑन “कॉन्सीव-डिजाइन-इम्प्लिमेंट आप्रेट (सी डी आई ओ) विषयों पर प्रशिक्षण में भाग लिया ।

पाठ्यचर्या विकास केन्द्र

वर्ष 2016-17 के दौरान पाठ्यचर्या विकास केन्द्र ने अभियांत्रिकी कॉलेजों की फैकल्टी, बहुतकनीकियों तथा विश्वविद्यालयों की फैकल्टी के लिए 05 अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए और 203 शिक्षकों को प्रशिक्षित किया। केन्द्र ने आईसीटी आधारित 03 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जिसमें विभिन्न तकनीकी संस्थानों के 438 फैकल्टी सदस्यों ने भाग लिया। इसके अतिरिक्त केन्द्र ने अभियांत्रिकी कालेजों तथा बहुतकनीकी कालेजों के विद्यार्थियों के लिए 07 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जिनमें 146 विद्यार्थियों ने भाग लिया। केन्द्र ने पंजाब राज्य हेतु 08 डिप्लोम कार्यक्रमों की पाठ्यचर्या को डिजाइन करने तथा एम आर

एस पी टी यू, बठिण्डा हेतु एन एस क्यू एफ के साथ मिलकर 09 प्रमाण पत्र कार्यक्रमों के लिए योगदान प्रदान किया। केन्द्र ने स्मार्ट सैन्टर+, टेक् महिन्द्रा फाउंडेशन, नाइटर, चण्डीगढ़ हेतु कौशल विकास प्रमाण-पत्र कार्यक्रमों का संशोधन किया।

केन्द्र ने 33 पाठ्यचर्या विकास कार्यशालाएं आयोजित की जिनमें उद्योग तथा अकादमिक संस्थानों से 477 सहभागियों ने भाग लिया। विभाग ने स्किपर इलैक्ट्रिकल इंडिया लिमि0 गुरुग्राम, हरियाणा हेतु विद्युत स्थापना एवं अनुरक्षण में प्रमाण-पत्र कोर्स हेतु 02 विषयों पर अध्ययन सामग्रियां तैयार की हैं। विभाग की फैकल्टी ने बाहर के संस्थानों में प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लिया है। विभाग के फैकल्टी सदस्य ने अन्तर्राष्ट्रीय सम्मलेन में भी लेख प्रस्तुत किए हैं।

शिक्षा एवं शिक्षा प्रबंधन विभाग

शिक्षा एवं शैक्षिक प्रबंधन विभाग ने वर्ष 2016-17 हेतु तकनीकी संस्थानों में कार्य कर रहे शिक्षकों हेतु 24 अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए। इनके कार्यक्रमों में भाग लेने वाले 527 शिक्षकों में से 60% इंजीनियरी कॉलेजों से थे तथा शेष 40% बहुतकनीकी कॉलेजों से थे। विभाग ने जिन कार्यक्रमों का आयोजन किया वे हैं: शोध प्रविधि, नए भर्ती हुए शिक्षकों हेतु आरंभिक प्रशिक्षण कार्यक्रम, आजीविका मार्गदर्शन एवं परामर्श, शिक्षण एवं मूल्यांकन में प्रोफेशनलिज्म व्यक्तित्व विकास, सांस्थानिक प्रबंधन एवं विद्यार्थी मूल्यांकन इत्यादि। विभाग ने कॉलेज ऑफ साईंस एण्ड टेक्नोलोजि, रिन्वेडिंग (भूटान) की फैकल्टी हेतु एक सप्ताह का कार्यक्रम आयोजित किया तथा कोलम्बो प्लान स्टाफ कॉलेज, मनीला के सहयोग से अनुदेशात्मक डिजाइन एवं डिलिवरी पद्धति पर देश में कार्यक्रम आयोजित किया जिनमें क्रमशः 31 तथा 37 शिक्षकों ने भाग लिया। इसके अलावा दो कार्यक्रम शोध प्रविधि एवं एक कार्यक्रम अनुदेशात्मक डिलिवरी पर आयोजित किए गए जो इंटीग्रेशन ऑफ कॉम्प्यूनिक्शन टेक्नोलोजीस के माध्यम से थे। इन तीन कार्यक्रमों के माध्यम से 1070 शिक्षकों को प्रशिक्षित किया गया। तकनीकी संस्थानों से कुल 1539 शिक्षक प्रशिक्षित किए गए। विभिन्न कार्यक्रमों के सभी सहभागियों को पाठ्यक्रम सामग्री प्रदान की गई। तकनीकी संस्थानों के विद्यार्थियों के लिए तीन कार्यक्रम आयोजित किए गए जो नौकरी के लिए साक्षात्कार हेतु विद्यार्थियों को तैयार करने संबंधी थे। इन कार्यक्रमों में 1285 तकनीकी संस्थानों के विद्यार्थियों ने भाग लिया।

कोलम्बो प्लान स्टाफ कॉलेज मनीला के सहयोग से 17.03.2017 को भारत में तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण: चुनौतियां एवं अवसर विषयक

राष्ट्रीय सम्मलेन आयोजित किया गया जिसमें विभिन्न संस्थानों के 64 संकाय सदस्यों ने भाग लिया । एक दिवसीय सम्मेलन में तीन मुख्य वक्ताओं को आमंत्रित किया गया तथा 12 लेख प्रस्तुत किए गए। स्वर्ण जयंती समारोह के एक भाग के रूप में तकनीकी संस्थानों से स्तनातकों के रोजगार बढ़ाने, गुणात्मक शिक्षण, विद्यार्थी विश्लेषण, इंजीनियरिंग शिक्षा तथा तकनीकी शिक्षा में शोध एवं परामर्शदाता के रूप में शिक्षक विषयक सुनितियों पर पांच पैनल विचार-विमर्श मंच आयोजित किए गए। उद्योग एवं उच्च लर्निंग संस्थानों के पंद्रह विशेषज्ञों ने पैनोलिस्ट की भूमिका निभाई और विचार गोष्ठी में ग्यारह संस्थानों ने भाग लिया। विभाग द्वारा सभी पैनल डिस्कशन हेतु बैकग्राउंड लेख तैयार किए गए तथा कार्यवाही को संग्रहीत किया गया। विभाग ने 04 शोध अध्ययन भी आयोजित किए । डा0 पी के तुलसी, डा0(श्रीमती)एस पी वेदी तथा डा0 सुनील दत्त ने विभिन्न फैकल्टी विकास कार्यक्रमों में विशेषज्ञ लैक्चर दिए जो पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़, पी ई सी यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलोजि, चण्डीगढ़, चितकारा विश्वविद्यालय, नवोदय लीडरशिप इंस्टीट्यूशन इत्यादि द्वारा आयोजित किए गए। विभाग ने विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों एवं परामर्श सेवाओं के माध्यम से 7,89,100/- रूपए की आई आर जी अर्जित की। विभाग की फैकल्टी ने विभिन्न राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में छह लेख प्रस्तुत किए हैं।

शैक्षिक दूरदर्शन केन्द्र

केन्द्र ने 04 कॉन्टेक्ट आधारित अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रम बहुतकनीकी संस्थानों/इंजीनियरिंग कॉलेजों के लिए आयोजित किए जिनमें 27 शिक्षकों ने भाग लिया। इन कार्यक्रमों में शामिल है: वीडियो फिल्म निर्माण तकनीकी, अनुदेशात्मक सामग्री हेतु ग्राफिक्स एवं एनिमेशन, मल्टी मीडिया प्रौद्योगिकी तथा आलेख-लेखन एवं ई-कान्टेंट जनरेशन हेतु वीडियो निर्माण तकनीकें, प्रोग्राम इवैल्युएशन (पीईपीज) “ऐन ओरिएण्टेशन वर्कशॉप ऑन आऊटकम आधारित शिक्षा एवं प्रत्यायन” विषयक एक कार्यशाला आयोजित की गई। केन्द्र ने उपरोक्त क्षेत्रों में अनुदेशात्मक सामग्री तैयार की हैं।

विभाग ने आई सी टी के माध्यम से 47 कार्यक्रमों के आयोजन में आधारभूत सामग्री एवं जनशक्ति सहयोग प्रदान किया है।

ईटीवी केन्द्र ने 51 वीडियो फिल्में तैयार की, 35 फिल्में स्किपर नाइजिरिया पर 61 फिल्में स्वास्थ्य एवं परिवार कज्याण विभाग हेतु, 8 फिल्में ओपन स्कूल वीडियो फिल्में एवं 10 फिल्में प्राकृति पर हैं।

विद्युत् अभियांत्रिकी विभाग

वर्ष 2016-17 के दौरान विभाग ने बहुतकनीकी शिक्षकों/इंजीनियरिंग कॉलेजों के लिए 23 अल्पकालीन कार्यक्रम आयोजित किए गए जिनमें से 15 कार्यक्रम कॉन्टेक्ट मोड से तथा 08 कार्यक्रम आई सी टी मोड से किए गए। इन कार्यक्रमों के माध्यम से प्रशिक्षित शिक्षकों की संख्या क्रमशः 149 तथा 1244 थी। हैण्डज ऑन प्रशिक्षण प्रदान करने के लिए सौर ऊर्जा परियोजना विषयक विद्यार्थियों हेतु एक विशेष कार्यक्रम आयोजित किया गया। जिन विषयों में कार्यक्रम आयोजित किए गए वे हैं:मैटलैब और इनका अनुप्रयोग, उद्योगों में ऑटोमेशन, ऊर्जा प्रबंधन, वर्चुअल इंस्ट्रुमेंटेशन, पॉवर इलैक्ट्रॉनिकी, विद्युत् मोटरों का नियंत्रण, माइक्रो-नियंत्रक तथा इनका अनुप्रयोग, प्रोग्रामेबल लॉजिक नियंत्रक एवं कम्प्यूटर साधित सर्किट सिमूलेशन इत्यादि। विभाग द्वारा मैसर्ज मैथवर्कस आई एन सी एवं मैसर्ज ओपल आर टी प्रा0 लि0 जैसे दो उद्योगों के सहयोग से तीन अल्पकालीन पाठ्यक्रमों का भी आयोजन भी किया है।

संकाय के मार्गदर्शन में एम ई विद्यार्थियों ने 55 शोध प्रबंधों को पूर्ण किया तथा 23 प्रि शोध प्रबंध पूर्ण किए गए। विभागीय संकाय ने 49 लेख राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय पत्र पत्रिकाओं में प्रकाशित करवाए तथा 17 लेख राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में प्रस्तुत किए गए। विभाग की फैकल्टी ने सम्मेलनों तथा विभिन्न अन्य संस्थानों में प्रशिक्षण कार्यक्रमों में मुख्य भाषण तथा विशेषज्ञ वार्ताएं भी प्रस्तुत की हैं। विवरण वर्ष के दौरान डा0 ऋतूला ठाकुर को पंजाब विश्वविद्यालय से पी एच डी उपाधि से सम्मानित किया गया।

नाइजरिया के तकनीकी स्कूलों के प्रशिक्षण पर 2015 में इलैक्ट्रीकल इंस्टालेशन कार्यक्रम पर आधारित 35 शैक्षिक वीडियो फिल्में तैयार की गई हैं।

विभाग द्वारा चलाए जा रहे एम ई प्रोग्राम (इंस्ट्रुमेंटेल एण्ड कंट्रोल) को दो वर्ष अर्थात् 2016-18 हेतु एन बी ए प्रत्यायन प्रदान किया गया। विभाग में 4-6 नवम्बर, 2016 को एन बी ए विशेषज्ञ दल ने दौरा किया।

विभाग ने नगर निगम, चण्डीगढ़ हेतु विभिन्न ग्रीन वैल्टस/पार्को/पार्किंग जगहों/बाजारों/गलियों में एल ई डी लाइटें प्रदान करने हेतु इलैक्ट्रीकल इंस्टालेशन डिजाइन की परामर्श परियोजना (9.0 लाख रूपए) का कार्य पूरा किया। विद्युत् अभियांत्रिकी एवं यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग मैसर्ज ए बी वी इंडिया प्रा0 लि0 के सहयोग से संस्थान में सिम्यूलेशन सैन्टर ऑफ एक्सिलेंस स्थापित करने की प्रक्रिया में जुटे हैं।

इलैक्ट्रॉनिकी तथा संचार अभियांत्रिकी विभाग

वर्ष 2016-17 के दौरान विभाग ने 18 प्रशिक्षण कार्यक्रम बहुतकनीकियों एवं अभियांत्रिकी कालेजों की फैकल्टी के लिए आयोजित किए जिनमें क्रमशः 45 तथा 307 शिक्षकों ने भाग लिया। जिन महत्वपूर्ण क्षेत्रों में कार्यक्रम आयोजित किए गए वे हैं: मोबाइल कॉम्युनिकेशन एवं इनका अनुप्रयोग, इंद्रोडक्शन टू सिस्टम डिजाइनिंग, एस सी आई प्रयोगशाला प्रोग्रामिंग, एफ पी जी ए आधारित अंकीय पद्धति डिजाइन, बेतार एवं मोबाइल सम्प्रेषण, अंकीय पद्धति डिजाइन, 3 जी सम्प्रेषण, वी एल एस आई डिजाइन, डिजिटल सिग्नल प्रोसेसिंग एण्ड इमेज प्रोसेसिंग यूज़िंग एस सी आई लैब, 3 जी एवं एल टी ई, अडवांसड वी एल एस आई डिजाइन, एंटीना डिजाइन यूज़िंग एच एफ एस एस, अडवांस डी एस पी विद् मैटलैब, मैटलैब एण्ड सिमूलिक एप्लिकेशनस, इंद्रोडक्शन टू वायर लैस सैन्सर नेटवर्कस एण्ड मैटलैब प्रोग्रामिंग। विभाग ने आई सी टी मोड के माध्यम से बहुतकनीकियों तथा इंजीनियरिंग कालेजों की फैकल्टी हेतु 06 प्रशिक्षण प्रोग्राम आयोजित किए जिनमें क्रमशः 38 तथा 1142 शिक्षकों ने भाग लिया। महत्वपूर्ण प्रोग्राम थे : ऑप्टिकल फाइबर सम्प्रेषण, वी एल एस आई डिजाइन, एम्बेडड वर्ल्ड। विभाग ने इन विषयों पर अनुदेशात्मक सामग्री भी तैयार की है तथा इसे अल्पकालीन कार्यक्रमों के सहभागियों को प्रदान किया गया है।

एम ई नियमित तथा मॉड्यूलर कक्षाओं के विभिन्न सत्रों/स्पैल्स के अलावा वर्ष के दौरान संकाय के मार्गदर्शन में विद्यार्थियों द्वारा 43 एम ई शोध प्रबंध पूर्ण किए गए। विभिन्न इंजीनियरिंग कालेजों के बी टेक विद्यार्थियों को चार से छह सप्ताहों की प्रयोगात्मक अवधि का प्रशिक्षण प्रदान किया गया। विभाग की फैकल्टी ने राष्ट्रीय/अन्तरराष्ट्रीय सम्मेलनों में 35 लेख प्रस्तुत किए हैं। वर्ष के दौरान विभागीय फैकल्टी/स्टाफ ने संस्थान के बाहर विभिन्न प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लिया है।

विभाग के इलैक्ट्रॉनिकी सेवा केन्द्र ने टी ई क्यू आईपी-II के अन्तर्गत 06 अल्पकालीन पाठ्यक्रम तथा 02 फैकल्टी विकास कार्यक्रम आयोजित किए गए और 149 शिक्षकों एवं तकनीकी स्टाफ को प्रशिक्षित किया गया। केन्द्र ने एम ई इलैक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी (नियमित) विद्यार्थियों हेतु प्रोजेक्ट प्रशिक्षण हेतु अभ्यासात्मक कक्षाएं आयोजित की गई तथा 16 विद्यार्थी प्रशिक्षित किए। केन्द्र ने एम आर एस पी टी यू बठिण्डा हेतु एन एस क्यू एफ के साथ मिलकर इलैक्ट्रॉनिक्स इंस्ट्रूमेंटस की सर्विस एवं अनुरक्षण पर कार्यशाला में योगदान दिया।

केन्द्र ने 03 विद्यार्थी प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित किए। एम्बेडड सिस्टम एण्ड पी सी वी डिजाइन जो 4-6 माह के लिए था तथा 09 विद्यार्थियों को प्रशिक्षित किया 2 एम्बेडड सिस्टम एण्ड पी सी वी डिजाइन एवं 03 पॉवर सप्लाइ, यू पी एस, 6 सप्ताह के लिए इन्वर्टर एवं एस एम पी एस तथा 56 विद्यार्थियों को प्रशिक्षित किया।

उद्यमवृत्ति विकास एवं औद्योगिक समन्वय विभाग

विभाग ने वर्ष 2016-17 के दौरान 07 अल्पकालीन कार्यक्रम बहुतकनीकी तथा इंजीनियरी कॉलेजों के लिए आयोजित किए जिनमें 252 शिक्षकों ने भाग लिया। विभाग ने 04 प्रशिक्षण कार्यक्रमों में आईसीटी प्रोग्रामों के माध्यम से 79 बहुतकनीकी शिक्षकों तथा 577 इंजीनियरिंग कॉलेज के शिक्षकों को प्रशिक्षित किया। विभाग द्वारा 02 विद्यार्थी प्रोग्राम आयोजित किए गए जिनमें 182 छात्रों एवं 25 शिक्षकों ने भाग लिया।

पुस्तकालय

पुस्तकालय कैटालॉग को इंटरनेट पर कहीं से भी वैब-ओपैक से असेस किया जा सकता है। इस उद्देश्य हेतु नाइटर वैब-पेज पर सैन्ट्रल लाइब्रेरी टैब में लिंक दिया गया है। जैसे ही पुस्तकालय वेबसाइट रजिस्टर होती है, इसे सीधे तौर पर असेस किया जा सकता है। पुस्तकालय द्वारा जो ई-रिकार्सस सब्सक्राइब किए जाते हैं उन्हें ई-पुस्तकालय में विद्यार्थियों द्वारा असेस किया जा रहा है। इस अवधि के दौरान 800 से अधिक प्रयोगकर्ताओं द्वारा इसे असेस किया गया है तथा ई-जर्नलस को कन्सल्ट किया गया है। कम्प्यूटर विज्ञान, इलेक्ट्रॉनिकी एवं इंजीनियरिंग में ओपन सोर्स पत्रिकाओं की निर्देशिका समेकित की गई। निर्देशिका संस्थान की बैवसाइट पर उपलब्ध है जिसे केन्द्रीय पुस्तकालय टैब में प्रदत्त लिंक के माध्यम से देखा जा सकता है। पुस्तकालय का होल्डिंग इंड कैट, आई एन एफ एल आई बी एन ईटी पर यूनियन कैटालॉग प्रोजेक्ट के माध्यम से देखा जा सकता है। पुस्तकालय ने यूजर गाईड अर्थात् नाइटर पुस्तकालय गाईड समेकित किया है। इसके अलावा पुस्तकालय, पुस्तकालय में प्राप्त पत्रिकाओं की वर्तमान विषयवस्तु निकाल रहा है। विभाग में बहुतकनीकी तथा इंजीनियरिंग कॉलेजों के पुस्तकालयाध्यक्षों के लिए 05 अल्पकालीन पाठ्यक्रम आयोजित किए हैं जिनमें 71 सहभागी शामिल हुए।

यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग

विभाग मे बहुतकनीकी कालेजों तथा इंजीनियरिंग कालेजों की फैकल्टी हेतु 24 अल्पकालीन पाठ्यक्रम आयोजित किए जिनके माध्यम से यांत्रिक अभियांत्रिकी के क्षेत्रों में 864 शिक्षकों को प्रशिक्षित किया गया। विभाग के तीन संकाय सदस्यों ने कनाडा तथा चीन में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलनों में शोध लेख प्रस्तुत किए। दो स्टाफ सदस्यों ने एन आई टी आई ई, मुम्बई प्रशिक्षण कार्यक्रम में भाग लिया। विभाग ने कटिंग ऐज्ज प्रौद्योगिकी क्षेत्रों के साथ-साथ अनुसंधान तथा विकास में तकनीकी शिक्षकों के प्रशिक्षण हेतु आधुनिक प्रयोगशाला उपकरण क्रय किए हैं। विभागीय फैकल्टी तथा तकनीकी स्टाफ को इन उपकरणों के इस्तेमाल के लिए संस्थान सिम्प्लेशन सैन्टर आफ एक्सलैस स्थापना की प्रक्रिया में है जो 1.65 करोड़ रूपए की राशि से होगा जो सी एस आर स्कीम के अन्तर्गत मैसर्स ए बी बी इंडिया लिमि0 बैंगलूर में होगा जिसका उद्देश्य इलेक्ट्रो मेकैनिक् उपकरण की मॉडेलिंग एवं सिम्प्लेशन है।

इसके अलावा फैकल्टी के मार्गदर्शन में 53 एम ई शोध प्रबंध पूर्ण किए जा चुके हैं।

माध्यम केन्द्र

माध्यम केन्द्र ने सम्पूर्ण भारत के सभी राज्यों के इंजीनियरी एवं बहुतकनीकी कालेजों की फैकल्टी के लिए 06 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए इनमें 04 कार्यक्रम आईसीटी आधारित थे तथा 02 कार्यक्रम अन्तरपारस्परिक विषयक थे। विभाग ने बहुतकनीकियों के 255 तथा इंजीनियरिंग कॉलेजों के 817 सहभागियों को प्रशिक्षित किया। विभाग ने आई के जी पी टी यू कपूरथला तथा एम आर एस एस टी यू बठिण्डा (पं.वि0) से सम्बद्ध 'आऊटकम बेसड शिक्षा एवं प्रत्यायन" विषयक एक जागरूक कार्यशाला यू एस ए तथा बैंगलूर (इंडिया) में आयोजित की जिसमें 337 सहभागी शामिल हुए। विभाग ने तीन अनुदेशात्मक बुकलेट भी तैयार की है। विभागीय फैकल्टी द्वारा पुस्तक में एक चैप्टर तथा अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका में एक लेख भी प्रकाशित किया हैं।

ग्रामीण विकास विभाग

विभाग ने बहुतकनीकी तथा इंजीनियरिंग कॉलेजों के शिक्षकों के लिए 08 प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए जिनमें 192 बहुतकनीकी शिक्षकों तथा 64 इंजीनियरिंग

कॉलेजों के शिक्षकों ने भाग लिया। विभाग ने जिन विषयों पर 02 आईसीटी आधारित प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए वे हैं: जलवायु परिवर्तन एवं आपदा कौशल भारत, ये कार्यक्रम इंजीनियरिंग कॉलेजों तथा बहुतकनीकी कॉलेजों के लिए थे जिनमें 321 सहभागी शामिल हुए। उत्तरी क्षेत्र में विभिन्न राज्यों हेतु आयोजित बहुतकनीकियों के माध्यम से सामुदायिक विकास योजना के क्रियान्वयन संबंधी 18 कार्यशालाएं आयोजित की गईं जिनमें 731 सहभागी शामिल हुए। विभाग ने इंटीग्रेटेड हिमालयन स्टडीज (आईआईएचएस) हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, शिमला के एम बी ए के विद्यार्थियों के लिए 2 प्रि जॉब प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित किए जिसमें 40 एम बीए विद्यार्थियों ने भाग लिया।

इसके अलावा विभाग द्वारा चण्डीगढ़ में स्थित विद्यालयों के शिक्षकों तथा विद्यार्थियों के लिए स्वच्छ भारत अभियान विषयक पोस्टर प्रतियोगिता आयोजित की गई जिसमें 310 विद्यार्थियों तथा 51 शिक्षकों ने भाग लिया। विभाग का मुख्य चिन्तन उपयुक्त प्रौद्योगिकियों में प्रयोगात्मक ज्ञान प्रदान करना रहा है यथा धुआं रहित चूल्हा, कम लागत के शौचालय, कम लागत की छत अपशिष्ट जल निपटान, जैविक खेती एवं कृषि अपशिष्ट की रिसाइकलिंग। इस वर्ष विभाग ने दो कम लागत की रसोई के 20 धुआं रहित चूल्हा तथा दो फेरो-सीमेंट रूफ टॉप के निर्माण में आवश्यक मार्गदर्शन प्रदान किया। यह कार्य उत्तर प्रदेश तथा उत्तराखण्ड राज्यों के लिए था।

स्वच्छ भारत अभियान स्किलिंग इंडिया उन्नत; भारत अभियान, ओरिएंटेशन टू सी डी टी पी स्कीम, भूकम्प रोधन, कम कीमत के आवास, जलवायु परिवर्तन, आपदा प्रबंधन, हिमालय के राज्यों हेतु आवास, कौशल इंडिया, ग्रीन एवं टिकाऊ बिल्डिंग के प्रति नवाचार अप्रोच, इंटीग्रेटेड हिमालयन स्टडीज (आईआईएचएस) हिमाचल प्रदेश विश्वविद्यालय, शिमला के एम बी ए के विद्यार्थियों के लिए 2 प्रि जॉब प्रशिक्षण कार्यक्रम भी आयोजित किए गए। सीडीटीपी के अन्तर्गत उपयोगिता प्रमाण पत्र एवं लेखों का विवरण तैयार करना, सीडीटीपी योजना के एम आई एस हेतु प्रशिक्षण ओरिएण्टेशन प्रोग्राम।

विभाग ने उपरोक्त विषयों पर अध्ययन सामाग्रियों को भी संकलित किया है।

इंजीनियर अमित गोयल, सहायक प्रोफेसर को भारतीय कंक्रीट संस्थान चण्डीगढ़ एवं अल्टाटेक सीमेंट द्वारा युवा कंक्रीट इंजीनियर 2016-2017 सम्मान से पुरस्कृत किया गया। (चण्डीगढ़, पंजाब, हरियाणा, जम्मू एवं कश्मीर, हि0प्रदेश)।

सूचना प्रबन्धन एवं समन्वय विभाग:

विवरण वर्ष के दौरान विभाग ने संस्थान की वर्ष 2016-17 हेतु वार्षिक रिपोर्ट तैयार कर मानव संसाधन विकास मंत्रालय भारत सरकार के अवलोकनार्थ तथा संसद के समक्ष प्रस्तुत करने हेतु जमा किया गया । वर्ष 2016-17 के दौरान विभाग की मुख्य गतिविधियां संस्थान की संक्रियात्मक योजना को तैयार करना रहा है जिसमें उत्तरी क्षेत्र के प्रत्येक राज्य में आयोजित वार्षिक कार्यशाला के माध्यम से विभिन्न राज्यों की जरूरतों को समेकित करने के बाद वर्ष 2016-17 हेतु अनुसंधान एवं विकास, अनुदेशात्मक सामग्री विकास, विस्तार सेवाएं एवं परामर्श जैसी गतिविधियों को अभियांत्रिकी कॉलेजों एवं बहुतकनीकियों की फैकल्टी और तकनीकी स्टाफ हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रमों के वार्षिक कलेंडर को दशति हुए वर्ष 2016-17 हेतु संस्थान की संक्रियात्मक रिपोर्ट को तैयार करना। विभाग ने संस्थान के तिमाही न्यूज़लैटर के चार अंक प्रकाशित किए हैं तथा संस्थान के कम्प्यूटर विज्ञान विभाग के सहयोग से संस्थान की प्रबन्धन सूचना पद्धति (एमआईएस) तैयार की जा रही है। विभाग ने चैलेंजिस एण्ड अवासेंज नोवेल ड्रग डिलिवरी सिस्टम- ऐन अप्रोच टूवार्डस इमप्रूवमेंट फॉर क्वालिटी लाइफ ऐट गवर्नमेंट पॉलिटेकनिक देहरादून विषयक प्रशिक्षण प्रोग्राम आयोजित किया। विभाग ने 1 फरवरी से 22 अप्रैल 2016 तक मंगोलिया के 29 शिक्षकों के लिए सीडीसी के साथ मिलकर विशेष अंग्रेजी शिक्षण प्रशिक्षण हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रम समन्वित किया। लाइफ स्किल्स में शिक्षकों की कोचिंग विषयक आई सी टी आधारित प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किया जिसमें 421 सहभागी शामिल थे।

अनुदेशात्मक संसाधन विपणन एकक

संस्थान की फैकल्टी ने वर्षों से मुद्रित तथा अमुद्रित अनुदेशात्मक संसाधनों को काफी मात्रा में तैयार किया जैसे पुस्तकें, प्रयोगशाला मैनुअल, अभ्यास पुस्तकें, डाटा पुस्तकें, वीडियो फिल्में, स्लाइडें, चार्ट, प्रशिक्षक मॉडलस, सीएआई पैकेजस, सॉफ्टवेयर इत्यादि। अनुदेशात्मक संसाधनों का सामान्य रूप से तकनीकी संस्थानों में तथा विशेष रूप से बहुतकनीकियों में प्रयोग तथा इनकी बिक्री बढ़ाने के लिए अक्टूबर 1995 में इरमू की स्थापना की गई । इरमू ने विभिन्न शिक्षण संसाधनों तथा अनुदेश हेतु शिक्षण साधनों के विकास तथा प्रयोग के बारे में शिक्षकों को जानकारी दी है।

स्वर्ण जयन्ती वर्ष की गतिविधियाँ

संस्थान देश में विशेषतया उत्तरी क्षेत्र में तकनीकी शिक्षा को सुधारने हेतु अपने प्रयासों से 50 वर्ष की अवधि पूरी कर रहा है । सक्रियात्मक योजना के अलावा विविध कार्यक्रमलाप/गतिविधियों की पहचान की गई है और अकादमिक वर्ष में उनमें से जो कार्य पूरे हो चुके हैं उनकी सूची निम्नलिखित है:-

1. एन बी ए मूल्यांकन करने वालों के लिए जागरूकता-कार्यशाला
2. प्राकृति दस्तावेजी फिल्म फ़ैस्टिवल
3. स्वास्थ्य जांच परिसर
4. तकनीकी संस्थानों से स्नातकों के रोजगार बढ़ाने हेतु सुनितियां तैयार करने पर पैनल विचार-विमर्श
5. गुणात्मक शिक्षण पर पैनल विचार-विमर्श
6. स्वच्छ भारत अभियान पर स्कूल के विद्यार्थियों के लिए पोस्टर प्रतियोगिता ।
7. अभियांत्रिकी एवं तकनीकी शिक्षा में अनुसंधान पर पैनल विचार-विमर्श
8. विद्यार्थी मूल्यांकन पर पैनल विचार-विमर्श
9. शैक्षिक फ्यूचर्स पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन
10. परामर्श के रूप में शिक्षक पर पैनल विचार-विमर्श
11. रक्त दान परिसर
12. स्थायी विकास हेतु अन्तर पारस्परिक अनुसंधान पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन

3.0 सांस्थानिक आधारिक संरचना

3.1 भूमि तथा निर्मित क्षेत्र

संस्थान का मुख्य परिसर सेक्टर 26 में 16.94 एकड़ (6.85 हैक्टेयर) की भूमि में शैक्षिक कॉम्प्लेक्स में स्थित है। मुख्य परिसर में इमारतें इस प्रकार हैं :

- होमी भाभा शैक्षिक ब्लॉक में अनुप्रयुक्त विज्ञान, सिविल इंजीनियरी, विद्युत् इंजीनियरी, इलेक्ट्रॉनिकी सेवा केन्द्र, इलेक्ट्रॉनिकी व संचार इंजीनियरी, यांत्रिक इंजीनियरी तथा ग्रामीण विकास विभाग हैं।

- रामानुजन कम्प्यूटर विज्ञान तथा शैक्षिक दूरदर्शन केन्द्र में कम्प्यूटर विज्ञान, सूचना प्रबन्धन तथा समन्वय विभाग, शैक्षिक दूरदर्शन केन्द्र तथा माध्यम केन्द्र ब्लॉक।
- सर जे सी बोस शैक्षिक व प्रशासन ब्लॉक में निदेशक का कार्यालय, प्रशासन एवं लेखा अनुभाग, संस्थान का पुस्तकालय तथा पाठ्यचर्या विकास, शिक्षा एवं शिक्षा-प्रबन्ध और उद्यमवृत्ति विकास व औद्योगिक समन्वय विभाग हैं।
- विश्वेश्वर्या लेक्चर हॉल कॉम्प्लेक्स में 08 हाई-टैक-लेक्चर हाल शामिल हैं।
- चन्द्रशेखर हाल, अमर्त्या हॉल तथा टैगोर हॉल (लड़कों तथा लड़कियों के लिए छात्रावास), रमन हॉल (स्नातकोत्तर छात्रों के लिए छात्रावास) तथा छात्र-केन्द्र।
- हर गोबिन्द खुराना अतिथि-गृह
- फैकल्टी तथा स्टाफ निवास

सेक्टर 26 में मुख्य परिसर के अतिरिक्त, सेक्टर 29 तथा 42 में और भी आवासीय परिसर हैं जहां स्टाफ तथा फैकल्टी के रहने के लिए 76 आवास बनाए गए हैं। बना हुआ कुल क्षेत्रफल 39325 वर्गमीटर है। संस्थान के सेक्टर- 29 के परिसर में बच्चों के लिए एक पार्क बनाया है तथा सेक्टर-42 परिसर में एक जिम-व-मेडिटेशन केन्द्र बनाया है।

वर्ष 2016-17 के दौरान रैनोवेशन संबंधी निम्नलिखित कार्य पूरे किए गए :-

- ई टी वी इमारत में पहले तथा दूसरे तल पर 04 बाथरूम (पुरुष तथा महिलाएं) रेनोवेट किए गए।
- संस्थान की तीन इमारतों में 03 लिफ्टें/एलिवेटर लगाए गए, इमारतों के नाम हैं (i) होमी भाभा अकादमिक ब्लॉक (ii) रामानुज सैन्टर फॉर कम्प्यूटर विज्ञान एवं शैक्षिक दूरदर्शन (iii) सर जे सी बोस अकादमिक एवं प्रशासनिक ब्लॉक
- शैक्षिक दूरदर्शन में प्रथम तल पर स्वर्ण जयन्ती ई टी वी स्टूडियो कक्ष की रेनोवेशन
- संस्थान की सुरक्षा के लिए सी सी टी वी आई पी एच डी कैमरे (संख्या 62)लगाना
- समिति कक्ष की रेनोवेशन
- सेक्टर 26, चण्डीगढ़ में बी एस एन एल द्वारा संस्थान के मकान टाईप-III, IV तथा V (संख्या 31) के रेनोवेशन संबंधी कार्य पूरा करना

- सेक्टर 29, चण्डीगढ़ में बी एस एन एल द्वारा संस्थान के मकान टाईप-III, (संख्या 11) की रेनोवेशन
- सी पी डब्ल्यू डी द्वारा सेक्टर 26 तथा 29, चण्डीगढ़ में संस्थान के टाईप II मकानों की (संख्या 14) रेनोवेशन पूरी की गई
- परिसर के समीप दो लॉन्स में एम एस ग्रिलस फिक्स करना

3.2 उपकरण

वर्ष 2016-2017 के दौरान 294.62 लाख रूपए के उपकरण खरीदे गए। इस तरह उपकरणों का कुल मूल्य बढ़कर 31.03.2017 को 4161.54 हो गया। इस तरह 31.3.2017 को परिसम्पत्तियों पर आवश्यक अवमूल्यन देने के बाद उपकरण का शुद्ध मूल्य 1453.49 लाख रूपए हो गया।

3.3 फर्नीचर

वर्ष 2016-17 के दौरान 12.46 लाख रूपए का फर्नीचर खरीदा गया। फर्नीचर का कुल मूल्य 361.61 लाख रूपए तक बढ़ गया। इस तरह 31.3.2017 को परिसम्पत्तियों पर आवश्यक अवमूल्यन देने के बाद उपकरण का शुद्ध मूल्य 175.80 लाख रूपए हो गया।

3.4 खर्च

वित्त वर्ष 2016-17 के दौरान निम्नलिखित रूप से दर्शाई गई विभिन्न योजनाओं के अन्तर्गत 3306.32 लाख रूपए का खर्च हुआ।

क्रम सं०	योजना का नाम	खर्च हुई राशि (रूपये लाखों में)
01.	प्लान (अनावर्ती) - पूंजीगत परिसम्पत्तियां	652.26
02.	योजना -सामान्य (आवर्ती)	318.13
03.	नॉन प्लान (आवर्ती)	
	क) वेतन भाग - क : 1324.09	
	ख) वेतन भाग - ख : 626.75	
	ग) गैर वेतन कॉम्पोनेंटस : 377.22	2335.93
	कुल खर्च	3306.32

3.5 पुस्तकें

क्रम सं०	विवरण	31.03.2017 को उपलब्ध
1.	पुस्तकों की संख्या	38899
2.	आईएसआई तथा आईआरसी की संख्या	10043
3.	बाउंड जर्नलस	4051
4.	मुद्रित पत्र-पत्रिकाएं	37
5.	समाचार पत्र	10
6.	मैगज़ीनस	14
5.	ई-पत्र-पत्रिकाएं <ul style="list-style-type: none"> • आईईएल • एसएमई • आर्थिक और राजनीतिक साप्ताहिक • औद्योगिक विकास में अध्ययन के लिए संस्थान (आईएसआईडी) • जी गेट प्लस (जीसीसीसी) • जीएसटीओआर (2500) • नेचर • आक्सफोर्ड युनिवर्सिटी प्रैस • बैव ऑफ साईंस लीजस असैस 	09

4.0 संस्थान स्टाफ विकास

प्रणाली में गुणात्मक परिवर्तन लाने के लिए स्टाफ विकास अत्यन्त महत्वपूर्ण है । अतः इसे इस ढंग से नियोजित किया जाना चाहिए जिससे स्टाफ की स्वाभाविक योग्यताओं एवं अभिरूचियों के अनुसार, उसके पद की वर्तमान तथा पूर्वज्ञात भावी जरूरतों को ध्यान में रखते हुए वैयक्तिक विकास प्रदान किया जा सके । इस दिशा में, संस्थान ने ज्ञान तथा कौशल के रूप में प्राविधिक योग्यताओं को बढ़ाने के अवसर प्रदान करने के लिए अपनी फैकल्टी तथा स्टाफ के विकास को उन्नत करना जारी रखा। इस पहलू के अन्तर्गत आने वाली गतिविधियों में, संस्थान की फैकल्टी तथा स्टाफ को देश के उच्च शिक्षा संस्थानों द्वारा आयोजित अल्पकालीन कार्यक्रमों तथा विभिन्न सम्मेलनों एवं संगोष्ठियों में भेजना होता है। संस्थान ने अपनी फैकल्टी/स्टाफ के लिए संस्थान में भी प्रशिक्षण कार्यक्रम आयोजित किए।

संस्थान की फैकल्टी/स्टाफ ने जिन प्रशिक्षण कार्यक्रमों में भाग लिया उनका विवरण अनुबंध -III पर है

5.0 वर्ष 2016-17 के दौरान संस्थान में प्रतिष्ठित अतिथियों का आगमन

क्रम सं०	नाम तथा पता
1.	महामहिम, प्रो० कप्तान सिंह सोलंकी, माननीय राज्यपाल, हरियाणा, पंजाब और प्रशासक यूटी, चण्डीगढ़
2.	प्रोफेसर सरित के दास, निदेशक, आई आई टी, रोपड़
3.	डा० कन्नन एम मौदगल्या, प्रोफेसर केमिकल इंजीनियरिंग सिस्टम एंड कंट्रोल एंड एजुकेशनल टेक्नोलॉजी, आईआईटी, मुंबई
4.	श्री अनिल मलिक आईएएस प्रधान सचिव हरियाणा सरकार, तकनीकी शिक्षा हरियाणा
5.	श्री एमपीएस ईशर, उप-कुलपति, एमआरमीटीयू भटिंडा, पंजाब
6.	श्री राज नेहरू, उपकुलपति हरियाणा विश्वकर्मा कौशल विश्वविद्यालय, फरीदाबाद, हरियाणा
7.	डा० अशोक गोयल, निदेशक, कॉलेज विकास परिषद एमआरएसपीटीयू, भटिंडा, पंजाब
8.	डा० अबेय कुरुविला, कार्यकारी निदेशक, अंतर्राष्ट्रीय मामले, विस्कॉन्सिन विश्वविद्यालय, पार्कसाइड, यूएसए
9.	श्री डीके जैन, निदेशक, सी-डेक, मोहाली
10.	श्री एपीएस विर्क, सीईओ, पंजाब राज्य नागरिक उड्डयन परिषद्, पटियाला, पंजाब
11.	डा० जतिंदर अग्रवाल मुख्य कार्यकारी अधिकारी सार्थक शिक्षा ट्रस्ट, नई दिल्ली
12.	डा० एचएन दत्ता, वैज्ञानिक जी, (सेवानिवृत्त) राष्ट्रीय भौतिकी प्रयोगशाला, नई दिल्ली
13.	इंजी० सुधीर गेरा, निदेशक(संचालन) आईईसी किलोस्कर गेनेट्स लिमिटेड, जालंधर
14.	डा० राम हरि लामिछाने, महानिदेशक, सीपीएससी, मनीला
15.	डा० जी कुलाथ्वेल, फैकल्टी सलाहकार, सीपीएससी, मनीला
16.	डा० एसके भट्टाचार्य पूर्व निदेशक एनआईटीटीआर, चण्डीगढ़ और निदेशक एसयूएस कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी तंगोरी (पं०)
17.	डा० आचार्य शंभुशिवानंदा ग्लोबल चांसलर ऑफ एएम गुरुकुला एंड ग्लोबल निओह्यूमैनिस्ट एजुकेशन नेटवर्क
18.	डा० जीएस द्रोणाचार्य, प्रोफेसर एवं विभागाध्यक्ष यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग, एमएनआईटी जयपुर
19.	डा० पीएस यादव, निदेशक, हरियाणा ग्रामीण विकास संस्थान, नीलोखेड़ी
20.	श्री एस राजाराम, चीफ ऑपरेटिंग एक्जीक्यूटिव, एचएमटी मशीन टूल्स लिमिटेड, पिंजौर

6.0 परीक्षित लेखे

महालेखाकार के कार्यालय द्वारा प्रमाणित संस्थान के वर्ष 2016-17 हेतु संपरीक्षित लेखे अनुबन्ध -IV पर संलग्न हैं।

अनुदेशात्मक सामग्री विकास

संस्थान द्वारा वर्ष 2016-17 के दौरान तैयार की गई अनुदेशात्मक सामग्री का विवरण निम्नलिखित की गई:

क्रम सं०	तैयार की गई अनुदेशात्मक सामग्री	लेखक का नाम
----------	---------------------------------	-------------

मुद्रित सामग्री

पाठ्यपुस्तकें		
1.	“उत्तरी भारत में इलेक्ट्रॉनिकी इंडस्ट्री का गुणवत्ता प्रबंधन अभ्यास” पर ई-बुक, लैप लैम्बर्ट अकादमिक पब्लिशिंग; पृ०20162018	सुनील दत्त
प्रयोगशाला मैनुअलस्		
1.	जी एम कांऊटर अभ्यास	बीसी चौधरी
2.	सकिन्टाइलेशन कांऊटर्स अभ्यास	बीसी चौधरी
3.	मॉड्यूलेटड लेजर बीम का प्रयोग करते हुए प्रकाश की गति निर्धारित करना	बीसी चौधरी
4.	वर्चुअल इंस्ट्रुमेंटेशन	लिनि मैथ्यू
5.	ईएमजी डाटा एक्विजेशन यूज़िंग मियो ट्रेस 400	लिनि मैथ्यू
6.	प्रेगामेटेबल लॉजिक कंट्रोलर्स	ऋतूला ठाकुर
7.	माइक्रोकंट्रोलर बेसड एम्बेडड सिस्टमस	ऋतूला ठाकुर
8.	ओपी 4510 सिमूलेटर	ऋतूला ठाकुर
9.	नेटवर्क टेक्नोलॉजीस	सी रामाकृष्णा
10.	अडवांस कम्प्यूटर नेटवर्कस	सी रामाकृष्णा
11.	अडवांस अल्गोरिथमस	शानो सोलंकी
12.	मल्टीमीडिया सिस्टम डिज़ाइन	शानो सोलंकी संगीता गुप्ता
13.	अडवांस डाटाबेस	राकेश कुमार संगीता गुप्ता
14.	सॉफ्टवेयर टैस्टिंग एण्ड क्वालिटी मैनेजमेंट	राकेश कुमार

15.	नेटवर्क सिक्योरिटी लैब मैनुअल	माला कालड़ा सी रामाकृष्णा
16.	क्लाऊड कम्प्यूटिंग	माला कालड़ा
17.	बिजनेस इंटेलिजेंस एण्ड माइनिंग	अमित डोगर अमंदिर शरण
18.	डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग	अमित डोगर
19.	डिजिटल इमेज प्रोसेसिंग	ईसीई संकाय
20.	एच एफ एस एस मॉड्यूल-I	ईसीई संकाय
21.	एम्बेड्ड सिस्टम डिज़ाइन यूज़िंग फ्लोकोड	ईसीई संकाय
मॉड्यूलस्		
1.	नए उद्यमियों के लिए प्रोजेक्ट प्रबंधन	अमरदेव सिंह
2.	मॉड्यूल ऑन से कस्टम वी एल एस आई डिज़ाइन	ईसीई संकाय
3.	मॉड्यूल ऑन ए एस आई सी डिज़ाइन	ईसीई संकाय
बुकलैट्स/रीडर्स		
1.	रीडर्स ऑन ट्रैफिक इंजीनियरिंग दस्जावेज का पुनः मुद्रण	एके दुग्गल
2.	राजमार्गों का रखरखाव	एके दुग्गल
3.	हवाई अड्डे की पेवमेंटस का डिज़ाइन	एके दुग्गल
4.	टाईप आफ हाईवे कंस्ट्रक्शन	एके दुग्गल
5.	सिम पॉवर सिस्टम	शिम्मी एस एल लिनी मैथ्यू
6.	हाईब्रिड विण्ड, पी वी एण्ड फ्यूल सैल सिस्टम	शिम्मी एस एल
7.	स्पीड कंट्रोल ऑफ 3ϕ इंडक्शन मोटर यूज़िंग आईपीएम एण्ड डी एसपी प्रोसेसर (टीएमएस 320 एफ 28335)	शिम्मी एस एल
8.	हार्मोनिक एलिमिनेशन कैसकेड्ड मल्टी लेवल इन्वर्टर	शिम्मी एस एल
9.	एम पी पी टी फार फोटो-वोल्टैक सिस्टम	शिम्मी एस एल
10.	एन बी ए प्रत्यायन एवं गुणात्मक प्रबंधन	राकेश वत्स
11.	शिक्षकों एवं विद्यार्थियों में नवाचार एवं सृजनात्मक विकास	राकेश वत्स

12.	तकनीकी शिक्षकों की भूमिका, अत्मसम्मान अभिप्रेरणा एवं प्रोफेशननेलिजम विकास	राकेश वत्स
-----	---	------------

उपरोक्त के अलावा विभिन्न विभागों द्वारा 200 अल्पकालीन प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए अनुदेशात्मक सामग्री तैयार की गई और सीडीज़ तथा बुकलेट्स के रूप में सहभागियों को प्रदान की गई हैं।

अमुद्रित सामग्री	
वीडियो फिल्में	
1.	इंस्टालेशन ऑफ ओवरहेड कंडक्टर्स एण्ड केबलस II
2.	बेसिक्स ऑफ ऑर्गेनिक फार्मिंग
3.	ऑर्गेनिक फार्मिंग फार हैल्थ फूड
4.	आप्रेसन रिसर्च
5.	नीड एण्ड फिलॉसोफी ऑफ इन्टरप्रिन्योर्स
6.	युवा उद्यमी
7.	राष्ट्रीय, राज्य एवं जिला स्तर पर उद्यमिता सहयोग पद्धति
8.	विपणन का परिचय
9.	गैर-वित्त जनो हेतु वित्त
10.	अडरसटैन्डिंग ब्लॉक्स इन बिकमिंग इन्टरप्रिन्योर्स
11.	मोटिवेशन फॉर स्टार्टिंग बिजनेस
12.	स्कीमस ऑफ असिस्टेंस बाई सिडबी फार इन्टरप्रिन्योर्स
13.	उद्यमियों के लिए बौद्धिक सम्पति अधिकार
14.	उत्पादन चयन हेतु मान्यताएं (Considerations)
15.	उद्यमियों के लिए नेतृत्व कौशल
16.	मानव संसाधनों का प्रबंधन
17.	सामाजिक उद्यमिता: अ कॉन्सेप्युअल फ्रेमवर्क
18.	प्रौद्योगिकी में रिसेंट नवाचार तथा इनका प्रभाव
19.	उभरते क्षेत्र के रूप में सामाजिक उद्यमिता
20.	ग्रीन व्यवसाय में अवसर
21.	व्यवसाय में प्रभावी एच आर प्रबंधन अभ्यास

22.	उद्यमियों के लिए वित्तीय साक्षरता
23.	व्यवसाय योजना निरूपण
24.	प्रौद्योगिकी का प्रबंधन एवं नवाचार
25.	बहुराष्ट्रीय कम्पनियों की प्रौद्योगिकी सुनितियां
26.	उद्यमियों हेतु नाबार्ड की योजना
27.	अप्रेज़ल ऑफ बिजनेस
28.	प्रभावी व्यवसाय सम्प्रेषण की आवश्यकता एवं महत्व
29.	प्रौद्योगिकी प्रबंधन-एक परिचय
30.	प्रौद्योगिकी अडॉप्शन
31.	प्रौद्योगिकी के संदर्भ में प्रक्रिया नियोजन
32.	बौद्धिक सम्पत्ति अधिकार
33.	उद्यमवृत्ति के संदर्भ में प्रौद्योगिकी प्रबंधन
34.	प्रौद्योगिकी सुनीति संगठन
35.	प्रौद्योगिकी हस्तांतरण हेतु व्यवसाय मॉडेल अप्रोच
36.	प्रौद्योगिकी हस्तांतरण
37.	प्रौद्योगिकी प्रबंधन एवं नवाचार
38.	सिगनिफिकेंस आफ़ इन्नोवेशन इन क्रिएटिंग वैल्यू
39.	शैक्षिक संस्थानों के मद्देनजर आई सी टी ज्ञान प्रबंधन - एक प्रयोगात्मक आपसी बातचीत
40.	लिवरेज़िंग टेक्नॉलोजी फ़ार ऑफ़रिंग सॉल्यूशनस टू निच मार्किटस-एन एक्सपैरिमेंटल शेयरिंग
41.	टेक्नोलोजि एक्विजिशन एण्ड एक्सप्लॉयटेशन
42.	सिक्योरिटी इम्पलिमेन्टेशन हार्डपरवाइजर
43.	वर्चुअलाइज़ेशन टेक्नोलोजि
44.	इम्पलिमेटेशन ऑफ सॉफ्टवेयर रिपोजिटरी एण्ड क्लाउड स्टोरेज
45.	आई पी एडरेसिंग
46.	आर्टिफिशियल न्यूर्ल नेटवर्क
47.	2जी बनाम 3जी

48.	ऑप्टिकल फाइबर कॉम्यूनिकेशन
49.	वायरलेस एण्ड मोबाइल कॉम्यूनिकेशन
50.	वी एल एस आई डिज़ाइन
51.	एम्बेड्ड वर्ल्ड
लेक्चर आधारित वीडियो फिल्में 55	
1.	एनबीए सैल्फ असैसमेन्ट रिपोर्ट-एस ए आर कैसे तैयार की जाए भाग- I
2.	एनबीए सैल्फ असैसमेन्ट रिपोर्ट-एस ए आर कैसे तैयार की जाए भाग- II
3.	पर्यावरण प्रदूषण एवं समाज पर इसका प्रभाव
4.	समस्या का समाधान
5.	एन बी ए ऐन इंट्रोडक्शन
6.	एन बी ए स्व-मूल्यांकन रिपोर्ट
7.	एन बी ए रिपोर्ट लेखन के सर्वश्रेष्ठ अभ्यास
8.	एन बी ए पाठ्यचर्या एवं शिक्षण अभ्यास
9.	एन बी ए प्रोग्राम आऊटकमज़
10.	प्रभावी प्रस्तुतीकरण तैयार करना भाग- I
11.	प्रभावी प्रस्तुतीकरण तैयार करना भाग- II
12.	प्रभावी प्रस्तुतीकरण तैयार करना भाग- III
13.	वर्निअर कलिपर
14.	पाठ्यचर्या डिज़ाठन प्रक्रिया
15.	पाठ्यचर्या विकास-एन ओवरव्यू
16.	निरीक्षण, लेक्चर 3
17.	मापदण्ड के मानक
18.	फ्यूजी रूल बेसड कंट्रोल सिस्टमस
19.	इंट्रोडक्शन टू फ्यूजी लॉजिक पार्ट-2
20.	इंट्रोडक्शन टू फ्यूजी लॉजिक पार्ट-2
21.	मापन की ईकाइयां
22.	माइक्रोमीटर

23.	एन बी ए कार्यशाला उदघाटन समारोह
24.	एन बी ए असैस्मेंट रिपोर्ट (एस ए आर)
25.	एन बी ए के उद्देश्य
26.	इंट्रोक्डक्शन टू एन बी ए
27.	उपयुक्त प्रौद्योगिकी
28.	जैविक कृषि की संभावनाएं एवं चुनौतियाँ
29.	पर्यावरण प्रबंधन पद्धति भाग 1
30.	पर्यावरण प्रबंधन पद्धति भाग 2
31.	पर्यावरण प्रबंधन पद्धति भाग 3
32.	पर्यावरण प्रबंधन पद्धति भाग 4
33.	लिनियर प्रोग्रामिंग प्रॉब्लम-फॉर्मूलेशन
34.	इंट्रोडक्शन आप्रेशन रिसर्च
35.	लिनियर प्रोग्रामिंग प्रोब्लम-ग्रफिकल
36.	नैसर्गिक कृषि/प्राकृतिक खेती की संभावना
37.	परियोजना निरूपण
38.	रिपोर्ट लेखन के पहलू-भाग 1
39.	रिपोर्ट लेखन के पहलू-भाग 2
40.	अनुदेशात्मक सुनीतियां भाग 1
41.	अनुदेशात्मक सुनीतियां भाग 2
42.	अकादमिक नियोजना के पहलू
43.	भूकम्प
44.	जलवायु परिवर्तन एवं संपोषण विकास-दक्षिण एशिया एवं भारत का एक अध्ययन मामला
45.	संपोषण कृषि की संभावनाएं एवं चुनौतियाँ
46.	इको डेवेलपमेंट प्रोजेक्ट्स
47.	सोशियो इकोलोजिकल मॉडेलस-चाँक रामनगर मॉडेल
49.	सुखद भविष्य हेतु जैविक भोजन

50.	महिला उत्पीडन पर विशेषज्ञ भाषण (एस टी सी प्रोजेक्ट)
51.	पर्यावरण पर औद्योगिकरण का प्रभाव (एस टी सी प्रोजेक्ट)
52.	पी आर ए अभ्यास
53.	इंटरनल कम्बशन इंजन
54.	इंजन सक्षमताएं-डिफ्रैन्ट टाईपज
55.	आई सी इंजन सक्षमताएं
नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ ऑपन स्कूलिंग, चण्डीगढ़ (एनआई ओज 8 फिल्में)	
1.	क्लाससिफिकेशन ऑफ लिविंग ओर्गेनिज़म
2.	उत्तराधिकार
3.	जलवायु
4.	अर्थमैटिक प्रोग्रेशन
5.	मौलिक अधिकार एवं मौलिक कर्तव्य
6.	द लिविंग वर्ल्ड लाईफ प्रोसेस- II नियन्त्रण एवं समन्वय
7.	विल्डिंग ब्लॉक्स ऑफ लाईफ सैल एण्ड टिशूज
8.	रेखाएं एवं कोण
अन्य प्राकृति फिल्मोत्सव	
1.	प्राकृति भाग-1
2.	प्राकृति भाग-2
3.	प्राकृति भाग-3
4.	प्राकृति भाग-4
5.	प्राकृति भाग-5
6.	प्राकृति भाग-6
7.	प्राकृति भाग-7
8.	प्राकृति भाग-8
9.	प्राकृति भाग-9
10.	प्राकृति भाग-10

स्किपर नाइजिरिया हेतु फिल्म (35 फिल्में) निम्नलिखित फिल्मों की रिकार्डिंग की गई और निर्माण के बाद पूर्ण की गई।

1.	इंडस्ट्रियल इंस्टालेशन- इलैक्ट्रिकल लेआउट ऑफ इंडस्ट्री
2.	इंडस्ट्रियल इंस्टालेशन- इंडस्ट्रियल इंस्टालेशन
3.	इंडस्ट्रियल इंस्टालेशन- पी एल सी एप्लिकेशन इन् कंट्रोल ऑफ इलैक्ट्रिकल मशीनस
4.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज एण्ड सर्किटस-सॉलिड स्टेट इलैक्ट्रॉनिकी
5.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज - ट्रांज़िसटर
6.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज-प्रोपर्टीज एण्ड एप्लिकेशन ऑफ डियोडस
7.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज-सॉलिड स्टेट डिवाइसिज-भाग 1
8.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज-सॉलिड स्टेट डिवाइसिज-भाग 2
9.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज-सॉलिड स्टेट डिवाइसिज-भाग 3
10.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज एण्ड सर्किटस-डिजिटल इलैक्ट्रॉनिक्स
11.	इंडस्ट्रियल इंस्टालेशन-ट्रकिंग एण्ड ड्रिफ्टिंग सिस्टम फॉर इलैक्ट्रिकल इंस्टालेशन
12.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज एण्ड सर्किटस-पॉवर सप्लाय यूनिट
13.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज एण्ड सर्किटस - पॉवर एल ई डी
14.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज -टैस्टिंग सैमिकण्डटर्स एण्ड यूज़िंग ओस्टिलोस्कोप
15.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज-इंटीग्रेटेड सर्किटस
16.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज- ओरिसिलेटर
17.	सॉलिड स्टेट डिवाइसिज - लाईट सैसिंग डिवाइसिज
18.	स्टैच्युअरी रेगुलेशनस ड्यूरिंग सैटिंग अप ऑफ बाइंडिंग मशीनस
19.	प्रिवेन्टिव स्टैच्युअरी रेगुलेशनस ड्यूरिंग सोल्डरिंग ऑफ टर्मिनेशनस्
20.	स्टैच्युअरी रेगुलेशनस ड्यूरिंग हैण्डलिंग ऑफ केबल ड्रम्स एण्ड यूज ऑफ लिक्विड वार्निश एण्ड ओवेन
21.	इंडस्ट्रियल इंस्टालेशन - ए सी मशीनों के प्रचालन एवं उनके अनुप्रयोग के सिद्धांत
22.	इंडस्ट्रियल इंस्टालेशन - विद्युत मशीनों एवं उपकरणों को इंस्टाल करना
23.	इंडस्ट्रियल इंस्टालेशन - डी सी मशीनों तथा उनके अनुप्रयोगों के सिद्धांत
24.	सिम्पल जाइंटस इन केबल्स एण्ड ईटस टर्मिनेशन प्रोसैस - यूनिट 3

25.	इंस्टालेशन ऑफ ओवरहेड कन्डक्टर्स एण्ड केबलस - यूनिट 6
26.	केबल कंस्ट्रक्शन (जारी) यूनिट 2
27.	केबल टाईप यूनिट-2
28.	कन्सैप्ट्स ऑफ इलैक्ट्रिसिटी एण्ड केबलस/कन्डक्टर्स यूनिट- I
29.	इंडस्ट्रियल इंस्टालेशन -विद्युत मशीनों तथा उपकरणों का रखरखाव
30.	डाटा एवं कॉम्यूनिकेशन केबलिंग मैथड के विभिन्न प्रकार
31.	टूलस एण्ड मैटिरीयलस यूज़ड इन् केबल जाइंटिंग यूनिट 9 (भाग 1)
32.	केबल जाइंटिंग स्टैपस यूनिट 9 (भाग 2)
33.	इंस्टालेशन प्रोसैस ऑफ अंडरग्राऊड केबलस यूनिट -5
34.	वाइडिंग ऑफ इलैक्ट्रिकल मशीनस- प्रेपरेशन एण्ड इंटरप्रिटेशन ऑफ वाइडिंग ड्राईंगस
35.	अर्माऊर्ड केबलस देयर एप्लिकेशन, जाइंटिंग एण्ड टर्मिनेशन प्रोसैस यूनिट-4
स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण विभाग पंजाब (61फिल्में)	
1.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन आई (24/4/16) भाग 1
2.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन आई (24/4/16) भाग 2
3.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन ऑर्थोपेडिक्स (8/5/16) भाग 1
4.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन ऑर्थोपेडिक्स (8/5/16) भाग 2
5.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन ऑर्थोपेडिक्स (8/5/16)) भाग 3
6.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन ऑर्थोपेडिक्स (8/5/16) भाग 4
7.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन ऑर्थोपेडिक्स (8/5/16) भाग 5
8.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन ऑर्थोपेडिक्स (8/5/16) भाग 6
9.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन ऑर्थोपेडिक्स (8/5/16) भाग 7
10.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन साइकेटरी (15/5/16)
11.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन सर्जरी (29/5/16) भाग 1
12.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन सर्जरी (29/5/16) भाग 2
13.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन सर्जरी (29/5/16) भाग 3
14.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन सर्जरी (29/5/16) भाग 4
15.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन सर्जरी (29/5/16) भाग 5

16.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन गाइनेकोलोजि (12/5/16) भाग 1
17.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन गाइनेकोलोजि (12/5/16) भाग 2
18.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन गाइनेकोलोजि (12/5/16) भाग 3
19.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन गाइनेकोलोजि (12/5/16) भाग 4
20.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन पिडेट्रिक्स (12/5/16) भाग 1
21.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन पिडेट्रिक्स (12/5/16) भाग 2
22.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन पिडेट्रिक्स (12/5/16) भाग 3
23.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन पिडेट्रिक्स (12/5/16) भाग 4
24.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन पिडेट्रिक्स (12/5/16) भाग 5
25.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन पिडेट्रिक्स (12/5/16) भाग 6
26.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन आई (30/7/16) भाग 1
27.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन आई (30/7/16) भाग 2
28.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन आई (30/7/16) भाग 3
29.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन आई (30/7/16) भाग 4
30.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन आई (30/7/16) भाग 5
31.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन आई (30/7/16) भाग 6
32.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन आई (30/7/16) भाग 7
33.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन अनेस्थिसिया (18/9/16) भाग 1
34.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन अनेस्थिसिया (18/9/16) भाग 2
35.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन पैथोलोजि एण्ड ट्रांसफयूजन मैडिसन (25/9/16) भाग 1
36.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन पैथोलोजि एण्ड ट्रांसफयूजन मैडिसन (25/9/16) भाग 2
37.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन पैथोलोजि एण्ड ट्रांसफयूजन मैडिसन (25/9/16) भाग 3
38.	स्पेशिअलटी अपडेटस ऑन पैथोलोजि एण्ड ट्रांसफयूजन मैडिसन (25/9/16) भाग 4
39.	मैडिकल समिट (11/11/2016) भाग 1
40.	मैडिकल समिट (11/11/2016) भाग 2

41.	मैडिकल समिट (11/11/2016) भाग 3
42.	मैडिकल समिट (11/11/2016) भाग 4
43.	मैडिकल समिट (11/11/2016) भाग 5
44.	मैडिकल समिट (11/11/2016) भाग 6
45.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन ईएनटी (20/11/2016) भाग 1
46.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन ईएनटी(20/11/2016) भाग 2
47.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन ईएनटी (20/11/2016) भाग 3
48.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन डर्माटोलोजि (04/12/2016) भाग 1
49.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन डर्माटोलोजि (04/12/2016) भाग 2
50.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन डर्माटोलोजि (04/12/2016) भाग 3
51.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन डेन्टिस्टरी (11/12/2016) भाग 1
52.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन डेन्टिस्टरी (11/12/2016) भाग 2
53.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन डेन्टिस्टरी (11/12/2016) भाग 3
54.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन रेडियोलोजि (18/12/2016) भाग 1
55.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन रेडियोलोजि (18/12/2016) भाग 2
56.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन रेडियोलोजि (18/12/2016) भाग 3
57.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन रेडियोलोजि (18/12/2016) भाग 4
58.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन कोर्निया एण्ड एक्सटर्नल आई डिजीज़ (26/12/2017) भाग 1
59.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन कोर्निया एण्ड एक्सटर्नल आई डिजीज़ (26/12/2017) भाग 2
60.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन कोर्निया एण्ड एक्सटर्नल आई डिजीज़ (26/12/2017) भाग 3
61.	स्पेशियलटी अपडेटस ऑन कोर्निया एण्ड एक्सटर्नल आई डिजीज़ (26/12/2017) भाग 4
आई सी टी के माध्यम से प्रशिक्षण कार्यक्रमों की सूची अप्रैल 2016 से मार्च 2017	
1.	आपरेशन रिसर्च
2.	आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क
3.	थ्रस्ट एरिया ऑफ रिसर्च इन् इंजीनियरिंग एण्ड साईंस
4.	एम्बेड्ड सी प्रोग्रामिंग ऑफ माइक्रोकंट्रोलर

5.	इन्टरीप्रिन्यूरशिप डेवेलपमेन्ट एण्ड ग्लोबल
6.	कंस्ट्रक्शन ऑफ फलैक्सिबल पेवमेंट
7.	2 जी बनाम 3 जी
8.	एन बी ए प्रत्यापन एवं गुणात्मक प्रबंधन
9.	इंडस्ट्रीअल ऑटोमेशन एण्ड रोबोटिक्स
10.	आपदा प्रबंधन
11.	तकनीकी संस्थानों में सुनीतिपरक नियोजन एवं प्रबंधन
12.	इमारतों की मरम्मत एवं रखरखाव
13.	संस्थान-परमश्रेष्ठता हेतु नीतिपरक प्रबंधन एवं स्वाॅट विश्लेषण
14.	फाइबर ऑप्टिक सम्प्रेषण सिस्टम
15.	पर्यावरण एवं संपोषण पद्धति
16.	प्रभावी पाठ्यचर्चा विकास
17.	व्यवसाय आरम्भन एवं सामाजिक उद्यमवृत्ति
18.	रियल वर्ल्ड इंटरफेसिंग विद् माइक्रोकंट्रोलर 8051
19.	जलवायु परिवर्तन एवं आपदा प्रबंधन
20.	रिमोट सैनिंग एवं जी आई एस एप्लिकेशनस इन इंजीनियरिंग
21.	वायरलेस एण्ड मोबाइल कॉम्यूनिकेशनस
22.	बायो-मैडिकल इंस्ट्रुमेंटेशन
23.	ऑप्टिमाइजेशन यूज़िंग मैटलैब
24.	न्यू मैनुफैक्चरिंग टेक्नोलोजि
25.	अडवांस आपरेशन रिसर्च
26.	उद्यमवृत्ति एवं व्यवसाय इन्कम्बशन
27.	पेनल डिस्कशन
28.	तकनीकी शिक्षक भूमिका स्वाभिमान एवं व्यावसायिक विकास
29.	सम्प्रेषण कौशल
30.	अडवांसेज इन ओ एफ सी टेक्नोलोजि

31.	तकनीकी संस्थानों में ई-शासन इको-प्रिमियराशिप एवं ग्रीन आई टी
32.	कोचिंग ऑफ टीचर्स इन लाइफ स्किल
33.	टूलस फॉर इंजीनियरिंग रिसर्च
34.	फैक्टस डिवाइसिज एण्ड डिस्ट्रिब्यूटेड
35.	ग्रीन टेकनीक्स फॉर सस्टेनेबल एन्वायर्नमेंट
36.	शिक्षकों में मूल्य, अभिवृत्ति एवं प्रबंधन कौशल विकसित करना
37.	पाठ्यचर्चा विकास
38.	रिसेंट ट्रेंड्स इन आटोमोबाइल इंजीनियरिंग
39.	ऑटो कैड फार इंजीनियर्स
40.	कौशल भारत
41.	संपोषण पर्यावरण प्रबंधन
42.	वी एल एस आई डिज़ाइन
43.	पुनर्नवीकरणीय ऊर्जा पद्धित हेतु विद्युत इलैक्ट्रॉनिकी
44.	एम्बेड्ड वर्ल्ड
आई सी टी के माध्यम से विद्यार्थी कार्यक्रम, अप्रैल, 2016 से मार्च, 2017	
1.	नौकरी के साक्षात्कार हेतु विद्यार्थी तैयार करना
2.	नौकरी के साक्षात्कार हेतु विद्यार्थी तैयार करना
3.	नौकरी के साक्षात्कार हेतु विद्यार्थी तैयार करना
आई सी टी के माध्यम से विविध कार्यक्रम, अप्रैल, 2016 से मार्च, 2017	
1.	कार्य स्थल पर जेंडर उत्पीडन
सी ए आई पैकेजस	
1.	डाटा स्ट्रक्चर इन मैटलैब - कॉन्सैप्टस एण्ड कमांड (कम्प्यूटर प्रोग्राम एण्ड एप्लिकेशनस- एम एम टी 6108) (यांत्रिक अभि0)
2.	अर्डूइनो प्रोग्रामिंग यूज़िंग मैटलैब/सिमूलिंक (इंडस्ट्रियल ऑटोमेशन एण्ड कंट्रोल-एम एम टी 6209) यांत्रिक अभियांत्रिकी)

आई सी टी के माध्यम से प्रशिक्षण कार्यक्रमों के लिए निर्मित : 1237
लैक्चर आधारित वीडियो फिल्मों एवं यू ट्यूब पर डाली गई
वीडियो फिल्मों की संख्या।

क संस्थान के संकाय द्वारा प्रकाशित लेख (पत्र पत्रिकाएं)

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
	अनुप्रयुक्त विज्ञान	
1.	“हाई स्पीड इंटरसैटेलाइट कॉम्यूनिकेशन सिस्टम बाई इन्कार्पोरेंटिंग हाईब्रिड पोलेराइजेशन वेवलैथ डिविजन मल्टीपलेक्सिंग स्कीम,” ऑप्टिकल कॉम्यूनिकेशन की पत्रिका, अगस्त, 2016.	सुशांक चौधरी नेहा चौधरी सौरभ शर्मा वीसी चौधरी
2.	“एफ जी पी अप्रोच टू मल्टी ऑब्जेक्टिव क्वाड्रिएटिक फ्रैक्शनल प्रोग्रामिंग प्रोब्लम,” अनुप्रयुक्त एवं कॉम्प्यूटेशनल गणित विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (स्प्रिंगर) 2016	के सी लखवानी
3.	“ऑप्टिमाइजेशन ऑफ कन्डीशन-बेसड मेंटिनेंस यूज़िंग सॉफ्ट कम्प्यूटिंग,” इंटरनेशनल जर्नल ऑन न्यूर्ल कम्प्यूटिंग एण्ड एप्लिकेशनस (स्प्रिंगर), 2016.	दीपम गोयल बी एस पाबला एस एस धामी के सी लखवानी
	सिविल अभियांत्रिकी	
4.	“इम्पेक्ट ऑफ ट्रिटेट वेस्ट वाटर आन फ्लैक्सुरल एण्ड स्प्लिट स्ट्रैण्थ इन् अम्बूजा टेक्निकल जर्नल, खण्ड-02, अक्तूबर, 2016	हेमन्त सूद
5.	“इम्पेक्ट ऑफ ट्रिटेट वेस्ट वाटर आन कॉम्प्रिहेंसिव स्ट्रैण्थ एण्ड परमिअबिलिटी ऑफ एम -25 ग्रेड कॉन्क्रीट”, अडवांसड अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे ए आर), खण्ड 4, (2016)	हेमन्त सूद
6.	“इफैक्ट ऑफ पी ई टी फाइबर इन द मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ कॉन्क्रीट,” सिविल इंजीनियरिंग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, दिसम्बर, 2016	हेमन्त सूद
7.	“इफैक्ट ऑफ पी ई टी फाइबर इन द परफार्मेंस ऑफ कंक्रीट,” वैज्ञानिक अनुसंधान एवं शिक्षा विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका-खण्ड 4, अंक/12/दिसम्बर, 2016	हेमन्त सूद
8.	“इफैक्ट ऑफ यूज़िंग स्लैग एण्ड ट्रिटेट वेस्ट वाटर ऑन द स्ट्रैण्थ ऑफ पी पी सी कंक्रीट,” अडवांसड इंजीनियरिंग एण्ड रिसर्च डेवेलपमेंट विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 4, अंक 1 जनवरी, 2017.	हेमन्त सूद
9.	“इफैक्ट ऑफ यूज़िंग स्लैग एण्ड ट्रिटेट वेस्ट वाटर ऑन कॉम्प्रिहेंसिव स्ट्रैण्थ ऑफ वेरिअबल ग्रेड ऑफ पी पी सी,” अडवांसड इंजीनियरिंग एण्ड रिसर्च डेवेलपमेंट विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 4, अंक 1 जनवरी, 2017.	हेमन्त सूद

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
10.	“लेवल ऑफ सर्विस कॉन्सेप्ट इन् अर्बन रोडस” इंजीनियरिंग साईंस इन्वेंशन रिसर्च डेवेलपमेंट विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आईजेईएसआईआरडी) खण्ड III अंक 1 जुलाई 2016, ईआईएस एस एन:2349-6185.	रोबिन धीमान अजय कु० दुग्गल
11.	“चण्डीगढ़ मे जनपथ की सेवाओं के स्तर का निर्धारण,” इंजीनियरिंग तथा प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका (आई आर जे ई टी) खण्ड III, अंक 07, जुलाई 2016, ई-आई एस एस एन 2395-0056	रोबिन धीमान अजय कु० दुग्गल
12.	“रिसाइकलिंग प्रेक्टाइसिज़ इन् फ्लैक्सिबल पेवमेंट विद् द हैल्प ऑफ आर ए पी एण्ड रेजूवेनेटर्स” इंजीनियरिंग साईंस, इन्वेन्शन रिसर्च डेवेलपमेंट विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे ई एस आई आर डी) III, अंक 1, जुलाई 2016, www.ijesird.com, ई-आई एस एस एन 2349-6185	विरांता शर्मा अजय कु० दुग्गल
13.	“टू स्टडी द इफैक्ट ऑफ पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ लाईम बाई सीमेंट इन् मैस्टिक अस्फालट” इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलोजि विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका,” खण्ड 03 अंक 11 नवम्बर 2016.	स्वाति चंदेल अजय कु० दुग्गल
14.	“चण्डीगढ़ में मैट्रो रेल परियोजना की संभाव्यता का अध्ययन,” अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका, आई जे ई आर टी जर्नल खण्ड 3, अंक 7, जुलाई 2016, ई-आई एस एस एन 2395-0056	प्रतीक मल्होत्रा अजय कु० दुग्गल
15.	“विभिन्न भारतीय शहरों में मैट्रो रेल ट्रांजिट सिस्टम-एक आरम्भिक अध्ययन,” इंजीनियरिंग साईंस इन्वेंशन रिसर्च डेवेलपमेंट विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड III, अंक 1, जुलाई 2016, www.ijesird.com, ई-आई एस एस एन 2349-6185, 2016	प्रतीक मल्होत्रा अजय कु० दुग्गल
16.	“बार-बार बेहाल होने वाली लोचदार पगडण्डियां-एक अध्ययन मामला,” अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका आई आर जे- ई टी, खण्ड 3, अंक 08, अगस्त 2016, ई आई एस एस एन 2395-0056	नयारा खान अजय कु० दुग्गल
17.	“फालतू प्लास्टिक बोतलों की स्ट्रिप्स प्रयोग करते हुए मृदा की अभियांत्रिकी प्रोपर्टीज के सुधार पर पुनरीक्षण’ (पॉलिथिलेन तेरेफथालेट),” उभरती प्रौद्योगिकियाँ विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका 8 (1): 01-04 (2017)	वी के सोथवाल
18.	“फालतू प्लास्टिक बोतलों की स्ट्रिप्स प्रयोग करते हुए मृदा की अभियांत्रिकी प्रोपर्टीज का सुधार” (पॉलिथिलेन तेरेफथालेट),” उभरती प्रौद्योगिकियाँ विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका 9(1): 21-27 (2017)	वी के सोथवाल

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
19.	“मृदा की इंजी० प्रोपर्टीज के सुधार पर पुनरीक्षण,” उभरती प्रौद्योगिकियों पर अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका 7(2): 48-51 (2016)	वी के सोथवाल
20.	“श्रेडडा रस्टर टायर प्रयोग करते हुए क्ले सॉयल की इंजीनियरिंग विशेषताओं का सुधार,” थ्योरेटिकल एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका 9(1): 01-06 (2017)	वी के सोथवाल
21.	“स्टैबिलाइजेशन ऑफ सॉयल रीइन्फॉर्सड विद क्वेरी डस्ट,” अभियांत्रिकी एवं अनुसंधान में रिसेंट ट्रेंडज पर अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका 318-323 अंक 9 सितम्बर, 2016	वी के सोथवाल
22.	“स्टैबिलाइजेशन ऑफ सॉयल रीइन्फॉर्सड विद क्वेरी डस्ट एण्ड पॉलि प्रापिलेन फाइबर वेस्ट,” अनुसंधान एवं विकास में ट्रेंडज विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 315, 325-328, सितम्बर -अक्तूबर, 2016	वी के सोथवाल
23.	“फालतू सामग्री इस्तेमाल करते हुए मृदा की तटस्थता: एक पुनरीक्षण”,साईस इन्वेंशन रिसर्च एवं विकास विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड III, अंक 1	वी के सोथवाल
24.	“अनैलेसिज ऑफ वाटर क्वालिटी पैरामीटर्स एण्ड डिस्चार्ज रेट थ्रू कन्वेंशनल एण्ड जीओ टेक्सटाइल बेसड फिल्टर”, इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका, (आई आर जे ई टी), खण्ड 3, अंक 08 अगस्त,2016	एसके शर्मा अनिरुद्ध
25.	“टू डिटर्मिन द एफिशिएंसी ऑफ क्रिस्टालिन वाटर प्रूफिंग सिस्टम इन कंक्रीट”, अभियांत्रिकी तथा प्रौद्योगिकी की अन्तर्राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका, (आई आर जे ई टी)/ खण्ड 3, अंक 08/अगस्त,2016.	एसके शर्मा नवरीत भण्डारी
26.	“डेवेलपमेंट ऑफ इको-फ्रैन्डली जिओपॉलिमर ब्रिक यूज़िंग फाऊंडेशन सैंड”, आई आर जे ई टी/खण्ड 3, अंक 08/अगस्त,2016.	एसके शर्मा प्रीतइन्द्र सिंह
27.	“ऐन एक्पैरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑन प्रोपर्टीज ऑफ हाई स्ट्रैथ बेक्टेरियल कंक्रीट(Bascius subtilis)”, इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलोजि संबंधी अन्तर्राष्ट्रीय रिसर्च जर्नल आई आर जे ई टी/खण्ड-3, अंक 05/मई,2016.	एसके शर्मा नेहा सिंगला

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
	दिव्यांग केन्द्र	
28.	“एबिलिम्पिक्स-अ वे फॉरवार्ड फॉर हार्नेसिंग द पोटेन्शियल ऑफ पर्सनस विद् डिस्एबिलिटीज़”, व्यवसाय प्रबंधन एवं विज्ञान अनुसंधान विषयक अन्तराष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 20, पृष्ठ 20-36, अगस्त, 2016.	जे एस सैनी
	कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	
29.	“बोटनेट अनैलेसिज यूज़िंग एन्सेम्बल क्लासिफायर”, एलजवेयर जर्नल ऑन परस्पेक्टिव इन साईंस, खण्ड 8, पृष्ठ 502-504, सितम्बर 2016.	ए विजालवान एन नंदा ई पिलि सी रामाकृष्णा
30.	“क्लासिफिकेशन ऑफ हैवी मेटल लोनस प्रैजेन्ट इन् मल्टी-फ्रिक्वेंसी मल्टी-इलेक्ट्रोड पोटेबल वाटर डाटा यूज़िंग एवोल्यूशनरी अल्गोरिथम”, स्प्रिंगर जर्नल ऑन अप्लाईड वाटर साईंस, पृष्ठ 1-11, डी ओ आई: 10.1007/एस 13201-016-0514-0, दिसम्बर 2016.	रश्मि करकडा प्रशांत कुमार बवन केएस वनसौद सुदेशन वागची पूजा शर्मा सी रामकृष्णा
31.	“स्ट्रीम कंट्रोल ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल”, सी एस आई कॉम्यूनिकेशनस, खण्ड 40, अंक 4, पृष्ठ 33-35, जुलाई 2016	अनुराग जगेतिया सी रामाकृष्णा
32.	“मल्टी पाथ टी सी पी: फ्यूचर ऑफ मल्टी-होमिंग”, सीएस आई कॉम्यूनिकेशनस, खण्ड 40, अंक 1, पृष्ठ 19-20, अप्रैल 2016.	अनुराग जगेतिया सी रामाकृष्णा
33.	“स्केलबल की (key) पैरामीटर यील्ड ऑफ रिसोर्सिस मॉडल फॉर परफार्मेंस एन्हांसमेंट इन मोबाइल क्लाउड कम्प्यूटिंग”, स्प्रिंगर, वायरलेस पर्सनल कॉम्यूनिकेशनस, 2017 (आन लाईन फस्ट)	राकेश कुमार राकेश माथुर
34.	“डी-बीनीश: डिस्टैंस इन्कार्पोरेटड बैलेंसड एनर्जी एफिशिएंट नेट वर्क इंटीग्रेटड सुपर हेट्रोजिनियस प्रोटोकॉल फॉर डब्ल्यू एस एन”, सिस्टमज, कंट्रोल एवं सम्प्रेषण विषयक इन्द्रसाईंस अन्तराष्ट्रीय जर्नल (स्वीकृत)	राकेश कुमार राकेश माथुर
35.	“अ फ्यूजी लॉजिक बेसड क्लसट्रिंग अल्गोरिथम फॉर नेटवर्क ऑप्टिमाइज़ेशन सिस्टमज कंट्रोल एवं सम्प्रेषण विषयक इन्द्रसाईंस अन्तराष्ट्रीय जर्नल”, खण्ड 7, अंक 2, पृष्ठ 132-150, 2016	नवदीप सिंह राकेश कुमार

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
36.	“ब्लाइड वाटर मेंकिंग ऑफ 3-डी इम्मेजिस यूज़िंग डी डब्ल्यू टी-एस वी डी टैक्नीक”, कम्प्यूटर विज्ञान एवं सॉफ्टवेयर अभियांत्रिकी में अडवांसड अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, (आई जे ए आर सी एस एस ई), खण्ड 6, अंक 12, पृष्ठ 173-181, दिसम्बर, 2016.	रिक्की रस्तोगी राकेश कुमार
37.	“अ सर्वे ऑन वर्क फ्लो शेड्यूलिंग इन् क्लाऊड कम्प्यूटिंग एन्वायर्नमेंट”, कम्प्यूटर एवं सम्प्रेषण अभियांत्रिकी में नवाचार अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 4, अंक 5, पृष्ठ 08504-8510, मई 2016.	राकेश कुमार मनीश गौतम
38.	“अ सर्वे ऑन एंडरायड मालवेयर डिटेक्शन”, नई प्रौद्योगिकी एवं अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे एन टी आर), खण्ड 2, अंक 12, दिसम्बर 2016, पृष्ठ 47-53.	निर्मला यादव आदिति शर्मा अमित डोगर
	इलेक्ट्रानिकी एवं संचार अभियांत्रिकी	
39.	“डिजाइन ऑफ पिक्सल नेबरहुड बेसड ऑफ लाइन हैण्डरिटन थिनिंग फ्रेम वर्क फॉर देवनागरी न्यूमर्ल सक्रिप्ट यूज़िंग एल्मन न्यूर्ल नेट वर्क”, थाम्सन रियूटर इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटर साईंस एण्ड सिक्योरिटी, खण्ड 14, संख्या 7, जून 2016.	गुलशन गोयल मैत्री दत्ता
40.	“एक्सपैरिमेंटल अप्रोच फॉर परफार्मेंस अनैलेसिज ऑफ थिनिंग अल्गोरिथम फॉर ऑफ लाईन हैण्डरिटन देवनागरी न्यूमर्लस”, थाम्सन रियूटर इंडियन जर्नल ऑफ साईंस एण्ड टेक्नोलोजि, खण्ड 9(30), डी ओ आई:10 17485/आई जे एस टी/2016/वी 9 आई 30/97528, अगस्त 2016.	गुलशन गोयल मैत्री दत्ता
41.	“क्लासिफिकेशन ऑफ ऑब्जेक्टस फ्रॉम हाई रेजोल्यूशन रिमोट सैसिंग इम्मेजस यूज़िंग रिकॉग्निशन”, इंजीनियरिंग ट्रैण्डज एण्ड टेक्नोलोजि विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 38, सं० 1, अगस्त 2016, आई एस एस एन: 2231-5381	नितिका अग्रवाल मोहित श्रीवास्तव मैत्री दत्ता
42.	“कम्पैरेटिव अनैलेसिज ऑफ पिक्सल बेसड एण्ड ऑब्जेक्ट बेसड क्लासिफिकेशन ऑफ हाई रेजोल्यूशन रिमोट सैसिंग इम्मेजस-एक पुनरीक्षण”, इंजीनियरिंग ट्रैण्डज एण्ड टेक्नोलोजि, विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका खण्ड 38, सं० 1, अगस्त 2016, आई एस एस एन: 2231-5381	नितिका अग्रवाल मोहित श्रीवास्तव मैत्री दत्ता
43.	“टाईम डिपेंडेन्ट सिगनेचर वैरिफिकेशन यूज़िंग नार्मलाइज्ड वेगड कोएफिशिएंटस”, विद्युत एवं कम्प्यूटर अभियांत्रिकी विषयक सकोपस इंडेक्सड अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 6, सं० 6, सितम्बर 2016.	मानस सिंगला मनीश त्रिखा मैत्री दत्ता

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
44.	“सिगनेचर वैरिफिकेशन यूज़िंग नार्मलाइज्ड स्टैटिक फीचर्स एण्ड न्यूरल नेटवर्क क्लासिफिकेशन”, एस सी ओ पी यू एस इंडेक्सड इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इलेक्ट्रिकल एण्ड कम्प्यूटर इंजीनियरिंग, खण्ड 6, सं० 6, सितम्बर, 2016.	मानस सिंगला मनीष त्रिखा मैत्री दत्ता
45.	“ऑनलाइन सिगनेचर वैरिफिकेशन प्रैजेंट स्टेट ऑफ टेक्नोलोजी”, थॉमसन रियूटर इंडेक्सड इंटरनेशनल जर्नल ऑन रिसेंट एण्ड इन्नोवेशन टैण्डस इन कम्प्यूटिंग एण्ड कॉम्यूनिकेशन,” खण्ड 4, अंक 9, पृष्ठ 66-68, सितम्बर 2016 आई एस एस एन 2321-8169.	मानस सिंगला मैत्री दत्ता
46.	“आनलाईन सिगनेचर वैरिफिकेशन यूज़िंग नार्मलाइज्ड डायनामाईज़्ड फीचर विद् आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क क्लासिफिकेशन”, थॉमसन रियूटर इंडेक्सड इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग साईंसिज़ एण्ड रिसर्च टेक्नोलोजि”, 5(9), सितम्बर 2016, आई एस एस एन 2277-9655.	मनीष त्रिखा मैत्री दत्ता
47.	“आनलाईन सिगनेचर वैरिफिकेशन विद् पीरिओडिक टेम्पलेट अपडेटिंग मैकेनिज़म”, एस सी आई एक्सपलोर इंडेक्सड इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग एण्ड टेक्निकल रिसर्च, खण्ड 6, आई एस एस-1 पृष्ठ 68-71, अक्टूबर 2016 आई एस एस एन: 2321-0869.	मानस सिंगला मैत्री दत्ता
48.	“रिव्यू ऑन पाईंट स्प्रेड फ़ंक्शन एस्टिमेशन टेक्नीक्स”, आई जे ई ई ई, खण्ड 3, अंक 5, अक्टूबर 2016, ई आई एस एस एन: 1694-2310 पृष्ठ आई एस एस एन: 1694-2426.	रितेश पावार मैत्री दत्ता
49.	“द्विकर्मी तरीके का इस्तेमाल करते हुए चेहरे का पता लगाना तथा पहचान करना”, विद्युत् इलेक्ट्रॉनिकी तथा इंस्ट्रुमेंटेशन इंजीनियरिंग में उन्नत अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 5, अंक 10 अक्टूबर 2016.	अमित कुमार चंचल डा० मैत्री दत्ता
50.	“चेहरे के हाव भावो से संवेगों की पहचान एवं सी ए आर ड्राइविंग सिस्टम में इनका अनुप्रयोग”, इलेक्ट्रॉनिकी एवं सम्प्रेषण अभियांत्रिकी में उन्नत अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 5, अंक 10, अक्टूबर 2016.	अमित कुमार चंचल मैत्री दत्ता
51.	“एस यू आर ई बेसड पेरामिट्रिक पी एस एफ एस्टिमेशन फॉर इम्मेज डिक्वॉल्यूशन”, थॉमसन रियूटर इंडेक्सड इंटरनेशनल जर्नल ऑफ कम्प्यूटर साईंस एण्ड इन्फरमेशन सिक्वोरिटी, खण्ड 14, सं० 10, अक्टू 2016 रिसर्चर आई डी ई 1319-2016.	रितेश पावार मैत्री दत्ता

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
52.	“पी एस एफ एस्टिमेशन विद् पी एस ओ एण्ड एस यू आर ई एल ई टी डिक्ॉन्वोल्यूशन फॉर बल्ड इम्मेज”, इन्नोवेटिव टेक्नोलोजि एण्ड एकस्प्लोरिंग इंजिनियरिंग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 6, अंक 6 नवम्बर 2016 आई एस एस एन 2278-3075.	रितेश पावार मैत्री दत्ता
53.	“नॉवल लो पॉवर एण्ड हाई स्पीड 13 टी एस आर ए एम सैल यूज़िंग फिन एफ ई टीज़”, आई ई टी सर्किटस, डिवाइसिज एण्ड सिस्टमस, 2016 (एस सी आई इंडेक्सड)	शिल्पा सक्सैना राजेश मेहरा
54.	“रिकॉन्फिग्यूरबल लो पास एफ आई आर फिल्टर डिज़ाइन यूज़िंग कैनोनिक साईड डिजिट फॉर ऑडियोएप्लिकेशन, इंडियन जर्नल ऑफ साईस एण्ड टेक्नोलोजि, खण्ड 10 संख्या 16, पृष्ठ 1-6, 2017 (स्कोप्स इंडेक्सड इन यूजीसी लिस्ट)	प्रीथि नेयर राजेश मेहरा चांदनी
55.	“20 टैप रिकॉन्फिग्यूरबल आई आई आर फिल्टर यूज़िंग फुल्ली पैरलल एम ए सी अल्गोरिथम”, कम्प्यूटर अनुप्रयोगों विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे सी ए), खण्ड 156, सं०10, पृष्ठ 1-6, 2016 (गूगल इंडेक्सड)	रोहिनी राजेश मेहरा चांदनी
56.	“एफ पी जे ए बेसड एसिन्क्रोनोन्स एफ आई आर फिल्टर डिज़ाइन फॉर ई सी जी सिग्नल प्रोसैसिंग”, कम्प्यूटर अनुप्रयोगों विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे सी ए) खण्ड 156, सं०7, पृ० 16-20, 2016 (गूगल इंडेक्सड)	राहुल राजेश मेहरा चांदनी
57.	“आई आई आर फिल्टर डिज़ाइन यूज़िंग फ़ैक्टॉर्ड-कैनोनिकल साईड डिजिट फॉर एस ओ एन ए आर एप्लिकेशनस”, कम्प्यूटर विज्ञान एवं सूचना सुरक्षा विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 14, सं० 11, पृ० 216-221, 2016 (गूगल इंडेक्सड)	पुष्पराज राजेश मेहरा शालू
58.	“एफ पी जी ए बेसड बैण्ड पास एफ आई आर फिल्टर यूज़िंग फ़ैक्टर्ड कैनोनिक साईड डिजिट टेक्नीक फार सैटेलाईट एप्लिकेशनस”, कम्प्यूटर अनुप्रयोग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जी सी ए) खण्ड 156, संख्या 3, पृ० 45-49, 2016 (गूगल इंडेक्सड)	रोशन लाल राजेश मेहरा शालू
59.	“सिलेक्टिव मैपिंग एण्ड पार्शियल ट्रांसमिट सिक्वेस बेसड पी ए पी आर रिडक्शन फॉर ओ एफ डी एम एप्लिकेशनस”, वैज्ञानिक अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन (आई ओ एस आर) खण्ड 15, संख्या 06, पृष्ठ 70-76, 2016 (गूगल इंडेक्सड)	शैली कुमारी राजेश मेहरा
60.	“पी ए पी आर रिडक्शन यूज़िंग कम्पाऊंडिंग टेक्नीक फॉर मल्टी कैरियर ट्रांसमिशन”, अभियांत्रिकी विज्ञान एवं प्रोद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे ई एस टी), खण्ड 8, सं० 11, पृ० 237-243, 2016 (गूगल इंडेक्सड)	शैली कुमारी राजेश मेहरा

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
61.	“अडैप्टिव नॉएस कैंसेलेशन यूज़िंग मॉडिफाईड नॉर्मलाईज्ड, लीस्ट मीन स्केअर अल्गोरिथम”, इंजीनियरिंग ट्रैण्डज एण्ड टेक्नोलोजि विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे ई टी टी), खण्ड 34, सं० 4, पृ० 215-219 अप्रैल 2016 (गूगल इंडेक्सड)	ललिता शर्मा राजेश मेहरा
62.	“डिनायसिंग ई सी जी सिग्नल यूज़िंग दाऊवेशिस एण्ड सिमलेट वेवलेट ट्रांसफॉर्म टेक्नीक्स”, कम्प्यूटर एवं सम्प्रेषण अभियांत्रिकी में उन्नत अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (गूगल इंडेक्सड)	तनुज यादव राजेश मेहरा
63.	“रिकॉन्फिग्यूरल डिस्ट्रिब्यूटड अर्थेमैटिक बेसड अडैप्टिव नॉएस कैंसेलर यूज़िंग मॉडिफाईड एन एल एम एस अल्गोरिथम”, आई ओ एस आर जर्नल ऑफ वी एल एस आई एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग, खण्ड 6, संख्या 3, पृष्ठ 31-37, 2016 (गूगल इंडेक्सड)	राजेश मेहरा ललिता शर्मा
64.	“हाई परफार्मेंस एण्ड लो पॉवर एस आर ए एम सैल डिजाइन यूज़िंग पॉवर गेटिंग टेक्नीक”, विद्युत तथा वैद्युत अभियांत्रिकी एवं दूर संचार विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 5, सं० 3 पृष्ठ 35-47, जुलाई 2016 (गूगल इंडेक्सड)	शिल्पा सक्सैना राजेश मेहरा
65.	“फिनफेड् बेसड लो पॉवर एण्ड हाई स्पीड एस आर ए एम सैल डिज़ाइन”, अभियांत्रिकी विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 8, सं० 6, पृष्ठ 158-170, जुलाई 2016 (गूगल इंडेक्सड)	शिल्पा सक्सैना राजेश मेहरा
66.	“अनुसुपरवाईज़ड लर्निंग बेसड मॉडिफाईड सी-आई सी ए फॉर ऑडियो सोर्स सेपारेशन इन् ब्लाइंड सिनैरियो”, सूचना प्रौद्योगिकी एवं कम्प्यूटर विज्ञान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 3, पृष्ठ 10-18, 2016 (गूगल इंडेक्सड)	नवीन दूबे राजेश मेहरा
67.	“डिज़ाइन अनैलेसिज ऑफ टू-कोड कींग अप्रोच बेसड ऑन एम डी कोड टू इम्प्रूव द परफार्मेंस ऑफ ओ सी डी एम ए सिस्टम”, अभियांत्रिकी विज्ञान एवं कम्प्यूटिंग संबंधी अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे ई एस सी) खण्ड 6, पृष्ठ 2062-2066, जुलाई, 2016.	मुकेश कुमार उमेश कुमार तिवारी कनिका शर्मा संदीप सिग्घाई
68.	“इम्प्रूवमेंट ऑफ स्पैन लैन्थ ऑफ 160 जी बी/एस अल्ट्रा डेन्स बेवलैन्थ डिविजन मल्टीप्लैक्सिंग पी ओ एन विद् एफ बी जी बाई रिड्यूसिंग क्रोमैटिक डिस्पर्सन”, अभियांत्रिकी विज्ञान एवं कम्प्यूटिंग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे ई एस सी) खण्ड 6, अंक 7, पृष्ठ 1921-1924, अगस्त, 2016.	छवी सैनी उमेश तिवारी कनिका शर्मा

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
69.	“डिज़ाइन एण्ड अनैलेसिज ऑफ मल्टीप्लायर एक्क्यूमुलेशन यूनिट बाई यूज़िंग हाईब्रिड एडर”, कम्प्यूटिंग ट्रेंडज़ एण्ड टेक्नोलोजि विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे सी टी टी) आई एस एस एन 2231-2803, जुलाई 2016.	अमिया प्रकाश कनिका शर्मा
70.	“लिटरेचर रिव्यू ऑन डिज़ाइन एण्ड अनैलेसिज ऑफ मल्टीप्लायर एक्क्यूमुलेशन यूनिट बाई यूज़िंग हाईब्रिड एडर”, अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका (आई आर जे ई टी), खण्ड 3, अंक 7 जुलाई, 2016.	अमिया प्रकाश कनिका शर्मा
71.	“वेतार सैन्सर नेटवर्क हेतु संशोधित ऊर्जा एफिशिएंट रूटिंग स्कीम (आई ई ई आर एस)”, अभियांत्रिकी विज्ञान तथा कम्प्यूटिंग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 6, अंक 7, पृष्ठ 1996-1999, जुलाई, 2016.	रवि कुमार आनंद कनिका शर्मा
72.	“रेजोनेन्टली पीक डिटेक्शन अल्गोरिथम इन् स्ट्रक्चर्ल हैल्थ मॉनिटरिंग”, इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलोजि विषयक अन्तर्राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका, पृष्ठ 100-106, खण्ड 3, अंक 8, अगस्त, 2016.	एच सिंह कनिका शर्मा
73.	“सर्वे ऑन इम्पेडेंस मिजरमेंट टेक्नीक बेसड स्ट्रक्चर्ल हैल्थ मॉनिटरिंग”, इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलोजि विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, पृष्ठ प्रिजर्वेशन 106-116, खण्ड 3, अंक 8, अगस्त 2016.	एच सिंह कनिका शर्मा
74.	“डब्ल्यू एस एन में प्राइवैसी प्रिजर्वेशन के सिंक हेतु ऊर्जा एफिशिएंट रूटिंग अल्गोरिथम का संशोधित विकास”, अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय अनुसंधान पत्रिका, खण्ड 3 संख्या 1, आई एस एस एन 2359-0056, पृष्ठ 1-7, जनवरी, 2016.	पल्लवी सक्सेना कनिका शर्मा
75.	“रिव्यू पेपर ऑन डाटा गैदरिंग टेक्नीक्स बेसड ऑन मोबाइल सिंक इन् डब्ल्यू एस एन”, इलैक्ट्रल, इलैक्ट्रोनिकी, इंस्ट्रुमेंटेशन एण्ड कंट्रोल इंजीनियरिंग में नवीनतम अनुसंधान की अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे आई आर ई ई आई सी ई), आई एस एस एन 2321-2004, खण्ड 4, अंक 8, पृष्ठ 29-32, अगस्त 2016.	शिप्रा शर्मा कनिका शर्मा
76.	“इम्प्रूवड लाईफ टाईम बाई मोबाइल सिंक बेसड एनर्जी एफिशिएंट अडैप्टिव थ्रैशहोल्ड क्लसट्रिंग हेरार्की अल्गोरिथम फॉर डब्ल्यू एस एन”, विज्ञान अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में अन्तर्राष्ट्रीय उन्नत अनुसंधान पत्रिका, खण्ड 3 आई एस एस एन 2393-8021, अंक 10, पृष्ठ 72-75, अक्टूबर 2016.	शिप्रा शर्मा कनिका शर्मा

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
77.	“इम्प्रूड स्टेबिलिटी पीरियड बाई मोबाइल सिंक बेसड एनर्जी एफिशिएंट अडैप्टिव थ्रेशहोल्ड क्लस्टरिंग हेरार्की”, अल्गोरिथम फॉर डब्ल्यू एस एन”, विज्ञान अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में अन्तर्राष्ट्रीय उन्नत अनुसंधान पत्रिका, खण्ड 3 आई एस एस एन 2393-8021, अंक 10, पृ० 81-84, अक्टूबर 2016.	शिप्रा शर्मा कनिका शर्मा
78.	“एनर्जी एफिशिएंट रूटिंग अल्गोरिथम फॉर प्राइवसी प्रिजर्वेशन ऑफ सिंक अन डब्ल्यू एस एन”, इलेक्ट्रॉनिकी एवं कॉम्यूनिकेशन इंजीनियरिंग विषयक एम आई टी इंटरनेशनल जर्नल, खण्ड 5, सं० 2, पृष्ठ 56-59, 2015	पल्लवी सक्सेना कनिका शर्मा
79.	“स्पैक्ट्रम सैसिंग स्कीम इन् कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्कस : अरिव्यू”, इंजीनियरिंग ट्रेडज एड टेक्नोलोजि पर अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 40, संख्या 4, पृ० 215-219, अक्टूबर 2016, आई एस एस एन संख्या 2349-0918.	अनीता कुमारी गरिमा सैनी
80.	“ऑप्टिमाइजिंग चैनल एस्टिमेशन फॉर एस सी एफ डी एम ए”, प्रौद्योगिकी में उन्नत अनुसंधान, आईडियाज एवं नवीनताएं विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 2, अंक 6, पृष्ठ 1-5, 2016, आई एस एस एन सं० 2454-132एक्स	प्रियंका मल्होत्रा गरिमा सैनी
81.	“ऑप्टिमाइजेशन ऑफ हॉर्न एंटीना यूज़िंग वेरियस टेक्नीक-एक पुनरीक्षण”, इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिकी एण्ड इंस्ट्रूमेन्ट इंजीनियरिंग में उन्नत अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड-5, अंक 10, पृष्ठ 7806-7809, अक्टूबर 2016, आई एस एस एन, सं० 2320-3765.	अंकु बाला गरिमा सैनी
82.	“गेन एन्हांसमेंट ऑफ पिरामिडियल हॉर्न एंटीना फॉर एक्स बैण्ड यूज़िंग इम्प्रूवड जिओमेट्री”, इलेक्ट्रिकल, इलेक्ट्रॉनिकी एण्ड इंस्ट्रूमेंटेशन इंजीनियरिंग में उन्नत अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड-5, अंक 10, पृष्ठ 8804-8809, अक्टूबर 2016, आई एस एस एन, सं० 2320-3765.	अंकु वाला गरिमा सैनी
83.	“कॉम्पैक्ट प्रिंटेड डिपोल एंटीना विद् लो रिटर्न लॉस एण्ड वी एस डब्ल्यू आर”, वैज्ञानिक अनुसंधान इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी विषयक पत्रिका, खण्ड 5, अंक 11, नवम्बर 2016, आई एस एस एन सं० 2278-0882.	सरबजीत कौर गरिमा सैनी
84.	“डिज़ाइन एण्ड फैब्रिकेशन ऑफ कॉम्पैक्ट पी आई एफ ए पोर्टेबल डिवाइस”, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं इलेक्ट्रिकल तथा कॉम्यूनिकेशनल सिस्टम विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 5, अंक 11, नवम्बर 2016, आई एस एस एन, सं० 2348-117 एक्स	अनामिका शर्मा गरिमा सैनी

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
85.	“परफार्मेस अनैलेसिज फॉर पी ए पी आर रिडक्शन यूज़िंग हाईब्रिड टेक्नीक इन् ओ एफ डी एम टेक्नीक सिस्टम”, अभियांत्रिकी प्रौद्योगिकी एवं अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 3, अंक 11 पृष्ठ 18-22, नवम्बर 2016, आई एस एस एन, सं० 2394-3386.	आरूशी गर्ग गरिमा सैनी
86.	“अ प्रिन्टड मोनोपोल एंटीना फॉर टी वी व्हाईट स्पेस एप्लिकेशन”, इलेक्ट्रॉनिकी एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 7, अंक 4, पृष्ठ 32-34, दिसम्बर 2016, आई एस एस एन सं० 2330-9543.	घुलाम अहमद रजा गरिमा सैनी
87.	“अ रिव्यू ऑफ एंटीना फॉर टी वी व्हाईट स्पेस स्पैक्ट्रम कॉम्प्यूनिवेशन”, इलेक्ट्रिकल एण्ड इलेक्ट्रॉनिकी अभियांत्रिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 3, अंक 4, पृ० 17-20, अगस्त 2016, आई एस एस एन सं० 1694-2310.	घुलाम अहमद रजा गरिमा सैनी
88.	“गेन एण्ड बैण्डविडथ एन्हांसमेंट ऑफ माइक्रोस्टिप पैच एंटीना फॉर 2.4/5 जी एच जेड डब्ल्यू एल ए एन एप्लिकेशन यूज़िंग ई वी जी स्ट्रक्चर”, इंजीनियरिंग रिसर्च विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका ऑन लाईन, खण्ड 4, अंक 4, 2016, आई एस एस एन संख्या 2321-7758.	विजय कुमार श्रीवास्तवा गरिमा सैनी
89.	“अ ड्यूल वार्ड-बैण्ड स्लॉटेड रेक्टैंगुलर पैच एंटीना फॉर 2.4/5 जी एच जेड डब्ल्यू एन एप्लिकेशन”, अभियांत्रिकी अनुसंधान एवं प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 7, अंक 7, पृष्ठ 60-65, जुलाई 2016, आई एस एस एन सं० 2278-0181.	विजय कुमार श्रीवास्तवा गरिमा सैनी
90.	“डिज़ाइन अनैलेसिज ऑफ क्रास-स्लॉट पैच एंटीना फॉर हॉट स्पॉट एप्लिकेशनस”, इलेक्ट्रिकल तथा इलेक्ट्रॉनिकी इंजीनियरिंग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 3, अंक 7, पृ० 1-4, जुलाई-2016, आई एस एस एन सं० 2348-8379.	अवनीत कौर गरिमा सैनी
91.	“अ रिव्यू ऑफ वेरयिस डिज़ाइन ऑफ पीरिओडिक स्ट्रक्चरर्स फॉर फ्रिक्वेंसी सलेक्टिव सर्फेस”, इंजीनियरिंग ट्रैण्डज एण्ड टेक्नोलोजि विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 37, अंक 5, पृष्ठ 246-250, जुलाई 2016, आई एस एस एन सं० 2231-5381.	अवनीत कौर गरिमा सैनी
92.	“डब्ल्यू एल ए एन अनुप्रयोगों हेतु नोवेल संशोधित एस एस आर आर एंटीने का डिज़ाइन”, इलेक्ट्रिकल तथा इलेक्ट्रॉनिकी इंजीनियरिंग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 3, अंक 6, पृ० 1-11, दिसम्बर-2016, आई एस एस एन सं० 1694-2310.	सुशील कुमार वर्मा गरिमा सैनी

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
93.	“एनर्जी एफिशिएंट अल्गोरिथम यूज़िंग सैन्सिंग टाईम एण्ड सेकेण्डरी यूज़र इन कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क”, इंजीनियरिंग ट्रैण्डज एण्ड टेक्नोलोजि विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 41, अंक 1, पृष्ठ 11-14, नवम्बर 2016, आई एस एस एन सं० 2231-5381.	अनीता कुमारी गरिमा सैनी
94.	“सप्लिट रिंग रेज़ोनेटर बेसड वाईड बैंडविडथ प्लैनर इन्वर्टेड-एफ एंटीना फॉर डब्ल्यू आई-फाई/डब्ल्यू एल ए एन एप्लिकेशनस”, कंट्रोल थ्युरी एण्ड एप्लिकेशन विषयक पत्रिका, खण्ड 41, अंक 1, पृष्ठ 9027-9034, सितम्बर,2016 आई एस एस एन सं० 2229-6093.	नेहा यादव गरिमा सैनी
95.	“लॉग पीरिओडिक टेराहर्ट्ज एंटीना विद् सी एस आर आर मेटामैटिरियल सुपरस्ट्रेट”, अभियांत्रिकी अनुसंधान एवं प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 5, अंक 9, पृष्ठ 583-586, सितम्बर,2016 आई एस एस एन सं० 2278-0181.	पंकज कुमार सिंह गरिमा सैनी
96.	“लॉग पीरिओडिक टेराहर्ट्ज एंटीना विद् स्केयर एस आर आर मेटामैटिरियल सुपर स्ट्रेट”, अभियांत्रिकी अनुसंधान एवं प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 5, अंक 7, पृष्ठ 527-530, सितम्बर,2016 आई एस एस एन सं० 2278-0181.	पंकज कुमार सिंह गरिमा सैनी
97.	“अ रिक्व ऑफ पैच एंटीनाज़ लोड्ड बिद् डिफ्रैट मेटामैटिरियलस”, इलैक्ट्रल तथा इलैक्ट्रोनिकी इंजीनियरिंग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे ई ई ई), खण्ड 2, अंक 8 पृष्ठ 38-40, अक्टूबर, 2015, आई एस एस एन संख्या 1697-2310.	सुशील कुमार गरिमा सैनी
98.	“मिनिएच्युराइज़ेशन ऑफ माइक्रोस्ट्रिप पैच एंटीना यूज़िंग स्लॉट्स फॉर एस बैण्ड”, इंजीनियरिंग विज्ञान एवं कॉम्प्यूटिंग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 6, अंक सं० 7, पृष्ठ 2000-2003, जुलाई, 2016.	विशाली कम्बोज गरिमा सैनी आशीष सैनी
	शिक्षा एवं शैक्षिक प्रबंध	
99.	“विद्यार्थियों के बीच संगठन’ लर्निंग एन्गेजमेंट तथा मनोविज्ञान में उनकी उपलब्धि”, बहुविषयक शिक्षा एवं अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 1, अंक 7, पृ० 33-35.	ए डोगर सुनील दत्त
100.	“स्नातक कर रहे विद्यार्थियों पर मनोविज्ञान, कोर्स में ऑन-लाईन लर्निंग का प्रभाव, एन्गेजमेंट इन् लर्निंग”, शिक्षा में मुद्दे एवं विचार, खण्ड 4, अंक 1 पृष्ठ 17-24.	ए डोगर सुनील दत्त

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
101.	“स्नातक कर रहे विद्यार्थियों पर मनोविज्ञान मे ऑन- लाइन लर्निंग-विद्यार्थियों पर इसका प्रभाव, उपलब्धियां”, अनुप्रयुक्त विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी में नवीनतम अनुसंधान, खण्ड 2, संख्या 2, पृष्ठ 1-5, 2016.	ए डोगर सुनील दत्त
102.	“एफिशिएंट हाइड्रो एनर्जी प्रोडक्शन एण्ड आप्रेशन मैनेजमेंट इन रेजिडेंशियल बिल्डिंग फिज़िविलिटी अनैलेसिस”, चिरस्थाई इमारत प्रौद्योगिकी एवं शहरी विकास विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका में प्रकाशन हेतु स्वीकृत, खण्ड 8, संख्या 1, पृष्ठ 1-12.	अनील कुमार मिश्रा अमनदीप कौर निलाभ जैन भाविष महिपाल मनप्रीत सिंह
	विद्युत् अभियांत्रिकी	
103.	“फलैक्सिबल नियंत्रक के साथ लाईन की खराबी के कारण, रसायन उद्योग में ट्रिस का लागत विश्लेषण”, इंजीनियरिंग अनुसंधान एवं सामान्य विज्ञान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 4, अंक 3, पृष्ठ 644-651, मई-जून, 2016.	मिराज अख्तर लिनि मैथ्यू
104.	“औद्योगिक अनुप्रयोगों हेतु फैक्टस डिवाइसिज की लागत-तुलना- एक अध्ययन”, तकनीकी अनुसंधान एवं विज्ञान की अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 1, अंक 4, पृष्ठ 39-46, जुलाई, 2016.	मिराज अख्तर लिनि मैथ्यू
105.	“ई सी जी डेमोनिशिंग हेतु विभिन्न तरीकों के लिए एक तुलनात्मक अध्ययन”, विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं अभियांत्रिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 3, अंक 1 पृष्ठ 166-169, जुलाई, 2016.	अनुपमा कुमारी लिनि मैथ्यू
106.	“नॉन लिनियर पद्धति से शोर हटाने हेतु अडैप्टिव सैकण्ड आर्डर वोल्टेरा सिरीज़ फिल्टर”, तरंग अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 8, अंक 5, पृष्ठ 30944-30948, मई, 2016.	धनेश लिनि मैथ्यू
107.	“हाईब्रिड पी वी/डब्ल्यू टी/ एफ सी पुनर्नवीकरण ऊर्जा पद्धति हेतु अधिकतम विद्युत पाइंट ट्रैकिंग कंट्रोल मैथ्यड”, कंट्रोल थ्योरी एवं अनुप्रयोग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 10, सं० 6, पृष्ठ 411-424, 13, 2017 (स्कोपस इंडेक्सड) आई एस एस एन 0974-5572.	मो० जुनैद खान लिनि मैथ्यू
108.	“डिफ्रैन्ट कार्डस ऑफ मैक्सिमम पॉवर पाइंट ट्रैकिंग कंट्रोल मैथ्यड फॉर फोटोवोल्टैक सिस्टमस: अ रिव्यू अचीवस ऑफ कॉम्प्यूटेशनल मैथ्यडस इन इंजीनियरिंग”, स्प्रिंगर नीदरलैण्डस, पृष्ठ 1-13, सितम्बर 2016, (डी ओ आई: 10.1007/एस11831-016-9192-1) (एस सी आई इंडेक्सड, आई एफ =4.214).	मो० जुनैद खान लिनि मैथ्यू

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
109.	“एल्बो मूवमेंट क्लासिफिकेशन ऑफ अ रोबोटिक आर्म यूज़िंग वेवलेट पैकेट एण्ड क्यूबिक एस वी एम कॉम्प्यूनिकेशन एण्ड कॉम्प्यूटिंग सिस्टमस”, टेलर एण्ड फ्रांसिस ग्रुप लंदन पृष्ठ 605-610, नवम्बर 2016, आई एस बी एन 978-1-138-02952-1, डी ओ आई 10.1201/9781315364094	वाई नारायण पी कुमारी गरिमा लिनि मैथ्यू शालू
110.	“अडवांस अप्रोच टूवार्डस एल्बो मूवमेंट क्लासिफिकेशन यूज़िंग डिस्करीट वेवलेट ट्रांसफॉर्म एण्ड क्वाड्राटिक स्पोर्ट वेक्टर मशीन, कॉम्प्यूनिकेशन एण्ड कॉम्प्यूटिंग सिस्टमस”, टेलर एण्ड फ्रैन्सिस ग्रुप, लंदन, पृ० 839-844, नवम्बर 2016, आई एस बी एन 978-1-138-02952-1, डी ओ आई: 10.1201/9781315364094	पी कुमारी वाई नारायण वी अहलावत लिनि मैथ्यू आलोकदीप
111.	“ई एम जी सिग्नल क्लासिफिकेशन यूज़िंग डिस्करीट वेवलेट ट्रांसफॉर्म एण्ड डिजीजन ट्री क्लासिफायर”, नियंत्रण थ्युरी एवं अनुप्रयोगों विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 10 सं० 6 पृ० 411-424, 13, 2017 (स्कोपस इंडेक्सड) आई एस एस एन 0974-5572.	योगेन्द्र नारायण लिनि मैथ्यू एस चटर्जी
112.	“डिटेक्शन ऑफ बीयरिंग फाल्टस इन् रोटरी मशीन यूज़िंग वाइब्रेशन सिगनेचर्स”, नियंत्रण थ्युरी एवं अनुप्रयोगों विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 9, अंक सं० 19 पृ० 9107-9115, 2016 (स्कोपस इंडेक्सड) आई एस एस एन 0974-5572.	पंकज वर्मा अमनदीप शर्मा लिनि मैथ्यू
113.	“मीज़रमेंट ऑफ सॉयल एट्रिब्यूटस यूज़िंग एन आई आर स्पेक्ट्रोस्कोपी: अ रिव्यू”, विज्ञान एवं अभियांत्रिकी में उन्नत अनुसंधान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 5, सं० 8 अगस्त 2016.	बवनकुमार एस बंसोद ऋतुला ठाकुर विकास यादव नेहा कम्बोज
114.	“कृषि रोबोट: खेती के लिए इंटेलिजेंट रोबोट”, विज्ञान अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में अन्तर्राष्ट्रीय उन्नत अनुसंधान, खण्ड 3, सं० 8, अगस्त 2016.	निधि अग्रवाल ऋतुला ठाकुर
115.	“डिजाइन ऑफ ऐन एग्रिकल्चर रोबोट टू मूव बिटवीन रोज”, इंटरनेशनल जर्नल ऑन इन्वोवेटिव रिसर्च इन साईंस इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलोजि, खण्ड 5, सं० 8, अगस्त 2016.	निधि अग्रवाल ऋतुला ठाकुर
116.	“ज़िगबी बेसड स्मार्ट स्ट्रीट लाईट कंट्रोल सिस्टम यूज़िंग लैब व्यू”, इंटरनेशनल जर्नल ऑन इन्वोवेटिव रिसर्च इन साईंस इंजीनियरिंग एण्ड टेक्नोलोजि, खण्ड 5, सं० 4, अप्रैल 2015.	मनीष कुमार ऋतुला ठाकुर

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
117.	“पानी में फ्लूओराईड आयन का पता लगाना: ऐन ऑप्टिकल अप्रोच एण्ड रिव्यू”, अभियांत्रिकी एवं विज्ञान में उन्नत प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, (आई एस एस एन 2348-7550), संख्या 04, अंक 06, जून 2016.	नेहा साहू ऋतुला ठाकुर बबन के बंसोद
118.	“डेंसिटी इंडिपेंडेंट एण्ड टेम्परेचर कॉम्पेन्सेटडमॉड्यूलर प्रिडिक्शन मॉडेल फॉर एग्रिकल्चर प्रोडक्टस यूज़िंग इम्पेडेंस अनालाइजर: अ रिव्यू”, अडवांसड इंजीनियरिंग, मैनेजमेंट एवं साईंस विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 02, अंक 07, जुलाई 2016, पृष्ठ सं० 1129-1135	आरती शमा बबन के बंसोद ऋतुला ठाकुर
119.	“पैसिव एण्ड एक्टिव फिल्टरों का इस्तेमाल करते हुए पावर गुणवत्ता सुधार”, इंजीनियरिंग ट्रेण्डज एण्ड टेक्नोलोजि विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, (आई जे ई टी टी), खण्ड 36, सं० 3, पृ० 136-136, जून 2016.	अनुज चौहान ऋतुला ठाकुर
120.	“डिज़ाइन ऑफ शॉट पैसिव फिल्टर फॉर हार्मोनिका मिटिगेशन”, क्रन्ट रिसर्च विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 8, अंक 06, पृष्ठ 33307-33312, जून 2016.	गगनदीप कौर ऋतुला ठाकुर
121.	“हार्मोनिक अनैलिसिस ऑफ सी एफ एल एण्ड इन्कैन्डेसेंट लैम्प”, क्रन्ट रिसर्च विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 8, अंक 06, पृष्ठ 33229-33303, जून 2016.	गगनदीप कौर ऋतुला ठाकुर
122.	“ऑन लाईन मॉनिटरिंग ऑफ मॉसचर कान्टेन्ट इन् ट्रांसफॉर्मर ऑयल”, अभियांत्रिकी विज्ञान तथा अनुसंधान एवं प्रबंधन विषयक ग्लोबल पत्रिका, खण्ड 3, संख्या 4, अप्रैल 2016.	संदीप कुमार ऋतुला ठाकुर
123.	“आन लाईन मॉनिटरिंग ऑफ पैट्रोलियम फ्यूल पैरामीटर्स इन् स्टोरेज टैन्क यूज़िंग माइक्रोकंट्रोलर”, अभियांत्रिकी विज्ञान तथा अनुसंधान एवं प्रबंधन विषयक ग्लोबल पत्रिका, खण्ड 3, संख्या 4, अप्रैल 2016.	पंकज जोशी ऋतुला ठाकुर
124.	“मिटिगेशन ऑफ पावर क्वालिटी प्रोब्लमस यूज़िंग यूनिफाईड सीरीज शॉट कॉम्पेन्सेटर इन् मैटलैब/सिम्यूलिक”, प्रबंधन, आई टी एवं अभियांत्रिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 6, संख्या 11, नवम्बर 2016.	प्रदीप कुमार ऋतुला ठाकुर
125.	“पेडेस्ट्रियन अवेयर ऑटोमैटिक स्ट्रीट लाईट यूज़िंग मोशन सेंसर”, उन्नत अभियांत्रिकी एवं विज्ञान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 1, संख्या 4, पृष्ठ 1-4, 2016.	मनीष कुमार ऋतुला ठाकुर
126.	“शूगर अनैलिसिस इन् ऐपल जूस बाई एफ टी आई आर स्पेक्ट्रोस्कोपी विद् पी एल एस रिग्रेशन”, विज्ञान प्रौद्योगिकी एवं अभियांत्रिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 2, संख्या 12, जून 2016.	सर्वेश सिंह ऋतुला ठाकुर

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
127.	“पी वी इंटीग्रेशन ऐट आई ई ई ई 14 बस सिस्टम यूज़िंग 3- फेज़ 4-लेग इ।टरफेसिंग इन्वर्टर”, अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड (4), 617-623, जुलाई-अगस्त, 2016.	प्रशांत कुमार शिम्मी एस एल अरिन्दम चौधरी
128.	“ऑटोमेटड चेकिंग ऑफ पी सी बी सर्किटस यूज़िंग लैब व्यू विज़न टूलकिट”, प्रौद्योगिकी में उन्नत अनुसंधान विचार एवं नवाचार विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका,आई एस एस एन: 2454-132 एक्स (खण्ड 2, अंक 4), जुलाई 2016.	मनोज कुमार शिम्मी एस एल
129.	“ऑटोमेटड सुपरविज़न ऑफ पी सी बी सर्किटस यूज़िंग एम वी आई”, प्रौद्योगिकी में उन्नत अनुसंधान विचार एवं नवाचार विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड2,अंक4, जुलाई 2016.	मनोज कुमार शिम्मी एस एल
130.	“डी एस पी-बेसड एस वी पी डब्ल्यू एम सिग्नल जनरेशन अल्गोरिथम फॉर थ्री फेज इन्वर्टर”, आधुनिक इलैक्ट्रॉनिकी एवं सम्प्रेषण अभियांत्रिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे एम ई सी ई) आई एस एस एन:2321-2152 खण्ड संख्या 4, अंक सं० 6, नवम्बर, 2016.	करथार सिंह शिम्मी एस एल
131.	“सैनसरलैस्स कंट्रोल ऑफ इंडक्शन मोटर: एक पुनरीक्षण”, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ इंजीनियरिंग रिसर्च एण्ड अप्लाईड' ऑफ साईंस अलाईड साईंस आई एस एस एन:24551-9660, खण्ड 01, अंक 08, अक्टूबर 2016.	करथार सिंह शिम्मी एस एल
132.	“रिअल टाईम इम्पलिमेंटेशन ऑफ हार्ड ब्रिड मैक्सिमम पॉवर ट्रेनिंग(एम पी पी टी) फॉर सोलर पी वी सिस्टम”, आधुनिक इलैक्ट्रॉनिकी एवं सम्प्रेषण अभियांत्रिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे एम ई सी ई) आई एस एस एन:2321-2152 खण्ड संख्या 4,अंक सं० 6, नवम्बर, 2016.	अशीष ठाकुर शिम्मी एस एल आशुतोष दीक्षित
133.	“लो कॉस्ट सोलर पावर्ड स्मार्ट मैनेजमेंट सिस्टम फॉर इंडियन फार्मिंग”, प्रौद्योगिकी में उन्नत अनुसंधान विचार एवं नवाचार विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका,आई एस एस एन: 2454-132 एक्स इम्पेक्ट फैक्टर: 4.295 (खण्ड 3, अंक 1), जनवरी 2017.	निरदोष कुमार शिम्मी एस एल
134.	“स्मार्ट फार्मिंग सिस्टम फॉर इंडियन फार्मर्स यूज़िंग अर्दुइनो बेसड टेक्नोलोजि”, प्रौद्योगिकी में उन्नत अनुसंधान विचार एवं नवाचार विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका,आई एस एस एन: 2454-132 एक्स इम्पेक्ट फैक्टर: 4.295 (खण्ड 3,अंक 1), जनवरी 2017.	निरदोष कुमार शिम्मी एस एल
135.	“एक्सटेन्सिव लैव व्यू बेसड पॉवर क्वालिटी मॉनिटरिंग एण्ड प्रोटेक्शन सिस्टम”, प्रौद्योगिकी में उन्नत अनुसंधान विचार एवं नवाचार विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका,आई एस एस एन: 2454-132 एक्स इम्पेक्ट फैक्टर: 4.295 (खण्ड 2, अंक 4), जलाई 2016.	अनुराग वर्मा शिम्मी एस एल

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
136.	“अर्दुइनो बेसड लो कॉस्ट पॉवर प्रोटेक्शन सिस्टम”, प्रौद्योगिकी में उन्नत अनुसंधान, विचार एवं नवाचार विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 2, अंक 4, जलाई 2016.	अनुराग वर्मा शिम्मी एस एल
137.	“एलिमिनेशन ऑफ हार्मोनिक्स यूज़िंग मॉडिफाईड स्पेस वेक्टर पल्स विडथ मॉडुलेशन अलोरिथम इन् ऐन इलैवन-लैवल कास्केडड एच-ब्रिज इन्वर्टर”, आधुनिक इलैक्ट्रॉनिकी एवं सम्प्रेषण अभियांत्रिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे एम ई सी ई) आई एस एस एन:2321-2152 खण्ड संख्या 4, अंक सं० 6, नवम्बर, 2016.	इलक गुप्ता विमल कुमार वर्मा शिम्मी एस एल
138.	“पी एम यू-द नेक्सट जनरेशन टूलस फॉर स्मार्ट ग्रिड”, कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी एवं अनुप्रयोग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 7(5) 731-737 आई एस एस एन: 2229-6093, सितम्बर-अक्तूबर, 2016.	अरिंदम चौधरी शिम्मी एस एल प्रशांत कुमार आशुतोष दीक्षित
139.	“डिजाइन एण्ड इम्पलिमेंटेशन ऑफ एम पी पी टी टेक्नीक अप्लाईड टू सोलर विण्ड हाईब्रिड सिस्टम”, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ अडवांसड रिसर्च इन् कम्प्यूटर एण्ड कॉम्प्यूनिकेशन इंजीनियरिंग, आई एस ओ 3297:2007 प्रमाणित खण्ड 5, अंक 7, जुलाई 2016.	प्रवीन शुक्ला शिम्मी एस एल लिनि मैथ्यू
140.	“अ रिव्यू ऑफ रिमोट पेशेंट मॉनिटरिंग सिस्टम: संभावनाएं चुनौतियां तथा वर्तमान मुद्दे”, अनुसंधान एवं विकास प्रवृत्तियां विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 3(3), आई एस एस एन: 2394-9333, मई-जून 2016.	अमृतजोत कौर शिम्मी एस एल
141.	“रियल टाईम इम्पलिमेंटेशन ऑफ पी वी फेड्ड आई ई ईई बस सिस्टम इंटरफेसड बाई 3-फेज 4 लेग इन्वर्टर यूज़िंग ओ पी एल-आर टी”, उभरती प्रौद्योगिकी एवं उन्नत अभियांत्रिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, आई एस एस एन 2250-2459, आई एस ओ 9001:2008 प्रमाणित पत्रिका, खण्ड 7, अंक 3, मार्च 2017.	प्रशांत कुमार शिम्मी एस एल अरिंदम चौधरी
142.	“हार्मोनिक एलिमिनेशन आफ अ फोटो-वोल्टिक बेसड कास्काडड एच-ब्रिज मल्टी लेवल इन्वर्टर यूज़िंग पी एस ओ (पार्टिकल स्वार्म ऑप्टिमाइज़ेशन) फॉर इंडक्शन मोटर ड्राईव, एनर्जी”, 107, जुलाई 2016, पृष्ठ 335-346.	शिम्मी एस एल तिलक ठाकुर जगदीश कुमार
143.	“स्मार्ट वाइटल साइन मॉनिटरिंग सिस्टम बेसड ऑन लैब व्यू यूज़िंग जिगबी”, कम्प्यूटर प्रौद्योगिकी एवं अनुप्रयोग विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका (आई जे सी टी ए) 9(16) पृष्ठ 8083-8094, 2016.	अमृतजोत कौर शिम्मी एस एल

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
	उद्यमवृत्ति विकास एवं औद्योगिक समन्वय	
144.	“भारत में वस्तु एवं सेवा कर तथा भारतीय अर्थव्यवस्था पर इसका प्रभाव”, वाणिज्य मंथन, वाणिज्य एवं प्रबंधन विषयक पत्रिका, (आई एस एस एन सं० 2350-0719, खण्ड 3, संख्या 2, जुलाई-दिसम्बर, 2016).	एसके धमेजा दीपक कुमार मनिका
145.	“कार्पोरेट सामाजिक जिम्मेदारी के पीछे प्रेरणा-बीएचई एल भारत का अध्ययन मामला”, वाणिज्य मंथन, वाणिज्य एवं प्रबंधन विषयक पत्रिका, (आई एस एस एन सं० 2350-0719, खण्ड 3, संख्या 2, जनवरी-जून, 2016).	एसके धमेजा दीपक कुमार मनिका
146.	“चिरस्थायी भविष्य हेतु ग्रीन सूचना प्रौद्योगिकी”, वाणिज्य मंथन, एस डी एसी सीज़, वाणिज्य मंथन, वाणिज्य एवं प्रबंधन विषयक पत्रिका, (आई एस एस एन संख्या 2350-0719, खण्ड 3, संख्या 2, जुलाई-दिसम्बर, 2016).	अमरदेव सिंह
	यांत्रिक अभियांत्रिकी	
147.	“मशीन के पुर्जों के लिए नॉन कान्टैक्ट स्ट्रक्चर्ल हैल्थ मॉनिटरिंग सिस्टम”, अनुसंधान एवं प्रौद्योगिकी विषयक पत्रिका, खण्ड 14(4), 2016, पृ० 245-258.	गोयल डी बी एस पाबला
148.	“स्टडी ऑफ वेरिगेशन ऑफ ग्रूव एन्गल ऑन परफार्में करैक्टरेइस्टिक्स ऑफ टू-एक्सिअल ग्रूव जर्नल बियरिंग”, अमेरिकन जर्नल ऑफ मैकेनिकल् इंजीनियरिंग, 2016, खण्ड 4, सं०6, पृष्ठ 226-235.	के आर कादम एस एस बनवैत
149.	“एक्पैरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ डिफ्रैन्ट अडिटिव्स यूज़ड फॉर सर्फेस मॉडिफिकेशन ऑफ ई एन 31 स्टील बाई ई डी एम प्रोसेस” अमेरिकन जर्नल ऑफ मैकेनिकल इंजीनियरिंग”, 2016, खण्ड 4, सं० 6, पृष्ठ 226-235.	राजीव कुमार एस एस बनवैत
150.	“इंटेलिजेंट टूल बीयर मॉनिटरिंग इन मशीनिंग टी आई 6 ए 4 वी अलॉय यूज़िंग स्पोर्ट वेक्टर मशीनस, (2016) कॉम्प्यूटेशन एण्ड कॉम्प्यूटिंग सिस्टमस”, सी आर सी प्रैस, प्रिंट आई एस बी एन:978-1-138-02952-1 ई-बुक आई एस बी एन: 978-1-315-31944-5, डी ओ आई :10,1201/9781315364094-90 पृष्ठ, 499-505	सैनी ए वनराज गोयल डी बी एस पाबला धामी एसएस
151.	“साऊंड एमिशन बेसड सैन्सर लोकेशन ऑप्टिमाइज़ेशन इन् फिक्सड एक्सिस गीयरबॉक्स यूज़िंग स्पोर्ट वेक्टर मशीनस; (2016) कॉम्प्यूटेशन एण्ड कॉम्प्यूटिंग सिस्टमस”, सी आर सी प्रैस, प्रिंट आई एस बी एन:978-1-138-02952-1 ई-बुक आई एस बी एन: 978-1-315-31944-5, डी ओ आई :101201/9781315364094-156 पृष्ठ 867-872.	वनराज सैनी ए गोयल डी धामी एसएस बी एस पाबला

क्रम सं०	प्रकाशित लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
152.	“स्टडी ऑन फॉर्मेशन ऑफ रिन्कलस इन पैनल ड्राईंग ऑपरेशन यूज़िंग एफ ई एम; (2016) कॉम्प्यूटेशन एण्ड कम्प्यूटिंग सिस्टमस”, सी आर सी प्रैस, प्रिंट आई एस बी एन:978-1-138-02952-1 ई-बुक आई एस बी एन: 978-1-315-31944-5, डीओआई :101201/9781315364094-6 पृष्ठ 23-29.	जसलीन कौर एसएस धामी बी एस पाबला
153.	“ऑप्टिमाइज़ेशन ऑफ कंडीशन बेसड मेनटिनेंस यूज़िंग सॉफ्ट कम्प्यूटिंग: एक पुनरीक्षण, (2016)” न्यूर्ल कॉम्प्यूटिंग एण्ड एप्लिकेशन”, स्प्रिंगर, डी ओ आई :10.1007/एस00521-016-2377-6	गोयल डी बी एस पाबला धामी एसएस लछवानी के
154.	“कंडिशन मॉनिटरिंग इंडिकेटर्स फॉर फाल्ट डायग्नोसिस ऑफ फिक्सड एक्सिज गियरवाकर्स: एक पुनरीक्षण ; (2016), आर्चीव्स ऑफ कॉम्प्यूटेशनल मैथडस इन इंजीनियरिंग”, स्प्रिंगर, डी ओ आई: 10.1007/11831-016-9176-1, पृष्ठ 1-4	गोयल डी वनराज बी एस पाबला धामी एसएस
155.	“डिज़ाइन एण्ड फैब्रिकेशन ऑफ अ स्ट्रेन गॉऊज टाईप 3-एक्सिस मिलिंग टूल डायनामोमीटर फैब्रिकेशन एण्ड टैस्टिंग”, इंटरनेशनल जर्नल ऑफ मैटिरियलस फॉर्मिंग एण्ड मशीनिंग प्रोसेसिंग, खण्ड 3, अंक 2, जुलाई-दिसम्बर 2016, डी ओ आई: 10.4018/ आई जे एम एफ पी.2016070101	धामी एसएस इत्यादि
	माध्यम एवं अनुवर्ती शिक्षा केन्द्र	
156.	“चैप्टर ऑन अ ट्रिटार्इज़ ऑन मैनेजमेंट एण्ड ईटस रेलिवेंस इन् कॉन्टैम्पोरेयरी बिजनेस एन्वायर्नमेंट इन बुक एन्टार्इटल्ड” रिफ्लेक्शन ऑन इंडियन मैनेजमेंट”, वी एस आर डी अकादमिक पब्लिशिंग कानपुर, इंडिया	आरके वत्स कामाक्षी मलिक
157.	“इम्पैक्ट ऑफ रैजिडेन्शियल बिल्डिंग टॉवर ऑन द एम्बियट एअर इन पेरि-अर्बन एरियास आफ चण्डीगढ़, यू टी इंडिया”, प्रबंधन एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय पत्रिका, खण्ड 2, अंक 12, दिसम्बर 2016,	राकेश कु वत्स मीनू वत्स
	ग्रामीण विकास	
158.	“अर्थक्वेक रेसिसटेंट इंटरलिंकड ब्लॉक मैसनरी सिस्टम विद् एनर्जी डिज़ास्ट विस्को-इलास्टिक लिंक्स”, जर्नल ऑफ प्रैक्टिस पिरिओडिकल ऑन स्ट्रक्चर डिज़ाइन एण्ड कंस्ट्रक्शन ए एस सी ई, पृष्ठ-04017001-1-13.	अमित गोयल पंकज अग्रवाल
159.	“यूज ऑफ को-पॉलिमेर ऑफ स्ट्रीन वुटाडिन रबर-ए सिस्मिकैली इन्नोवेटिव अप्रोच टूवार्डस एनर्जी डिस्सीपेशन”, एल्सवीयर जर्नल ऑफ प्रोसिडिया इंजीनियरिंग 173 पृष्ठ 1800-1807.	अमित गोयल पंकज अग्रवाल

ख. महत्वपूर्ण सम्मेलनों तथा संगोष्ठियों में प्रस्तुत/स्वीकृत लेख

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
	सिविल अभियांत्रिकी	
1.	“चिरस्थायी सड़क निर्माण हेतु पॉण्डकी राख एवं पॉलिस्टर इस्तेमाल करते हुए सबग्रेड मजबूती में सुधार”, राष्ट्रीय सम्मेलन: सिविल अभियांत्रिकी सम्मेलन-चिर स्थायित्व हेतु नवाचार, 9-10 सितम्बर, 2016.	हेमन्त सूद
2.	“ट्रिटड वेस्ट पानी इस्तेमाल करते हुए बेरिएवल ग्रेड की कंक्रीट की मजबूती विशिष्टतओं पर प्रभाव” राष्ट्रीय सम्मेलन: सिविल अभियांत्रिकी सम्मेलन-चिर स्थायित्व हेतु नवाचार, 9-10 सितम्बर, 2016.	हेमन्त सूद
3.	“वेरिएवल ग्रेड की कंक्रीट की कम्प्रेसिव मजबूती पर ट्रीटड बेसड पानी का प्रभाव”राष्ट्रीय सम्मेलन: सिविल अभियांत्रिकी सम्मेलन-चिर स्थायित्व हेतु नवाचार, 9-10 सितम्बर, 2016.	हेमन्त सूद
4.	“हाई परफार्मेंस कंक्रीट पर फाइबर तथा सिलिका फ्यूम का प्रभाव”, आर एन राकर मेमोरियल इंटरनेशनल कान्फ्रेंस एण्ड वनाथिया-बेशेयू सिम्पोजियम ऑन अडवांस इन् साईंस एण्ड टेक्नोलोजि ऑफ कंक्रीट, मुम्बई, दिसम्बर 18-19,2016.	एस के शर्मा पारस गुप्ता
5.	“बीम के कॉलम के जोड़ों पर एच पी एफ आर सी सी का प्रभाव”,चिरस्थाई सिविल अभियांत्रिकी प्रयोगों विषयक सम्मेलन, चितकारा विश्वविद्यालय, हिमाचल प्रदेश, पी ई सी, चण्डीगढ़ एवं नाइटर, चण्डीगढ़, मार्च 18-19,2016.	एस के शर्मा
6.	“बिहेवियर ऑफ हाई परफार्मेंस फाइबर रिइन्फोर्सड कंक्रीट”, चिरस्थायी सिविल अभियांत्रिकी अभ्यास पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नाइटर, चण्डीगढ़, 02-03 मार्च, 2017.	एस के शर्मा
7.	“पैस्सिव नॉइस कंट्रोल एण्ड ईटस मैकेनिजम”, चिरस्थायी सिविल अभियांत्रिकी अभ्यास पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नाइटर, चण्डीगढ़, 02-03 मार्च, 2017.	एसके शर्मा
8.	“टू स्टडी द इफैक्ट ऑफ पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ लार्जम बाई सिमेंट इन् मैस्टिक अस्फाल्ट-एन ओवरव्यू”,सिविल अभियांत्रिकी में तकनीकी अडवांसमेंट विषयक राष्ट्रीय सम्मेलनत (एन सी टी ए सी ई-2016), एल पी यू, जालंधर, नवम्बर, 2016.	स्वाती चदैल अजय कु० दुग्गल
9.	“फलेक्सिबल पेवमेण्ट विद् रिपीटड डिस्ट्रैस हिस्ट्रीएन ओवर व्यू इन् सिविल इंजीनियरिंग”, सिविल अभियांत्रिकी में तकनीकी अडवांसमेंट विषयक राष्ट्रीय सम्मेलनत (एन सी टी ए सी ई-2016), एल पी यू, जालंधर, नवम्बर, 2016.	नयरा खान अजय कु० दुग्गल

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
	दिव्यांग केन्द्र	
10.	“चण्डीगढ़ मे समाविष्ट शिक्षा पद्धति”, शिक्षा, मनोविज्ञान एवं समाज विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, हॉग-कॉग, 14-16 दिसम्बर, 2016.	जे एस सैनी
11.	“दिव्यांगता के परिप्रेक्ष्य की दृष्टि से समाविष्ट विकास”, सामाजिक विकास में अभिवृत्तियों एवं मुद्दों पर राष्ट्रीय संगोष्ठी, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़ 2-3 मार्च, 2017.	जे एस सैनी
	पाठ्यचर्या विकास	
12.	“समग्र गुणवत्ता प्रबंधन के क्रियन्वयन द्वारा इमारत निर्माण उद्योग में गुणात्मक प्रबंधन”, चिरस्थाई सिविल अभियांत्रिकी अभ्यास विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नाइटर, चण्डीगढ़, 02-03 मार्च, 2017.	एस के गुप्ता
	कम्प्यूटर विज्ञान एवं अभियांत्रिकी विभाग	
13.	“रिकोमेन्डेशन जनरेशन यूज़िंग टिपिकेलिटी बेसड कोलैबोरेटिव फिल्टरिंग प्रोसिडिंग्स”, क्लाऊड कम्प्यूटिंग, डाटा विज्ञान एवं इंजीनियरिंग पर 7 वां आई ईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अमिती विश्वविद्यालय, नोएडा, इंडिया, 12-13 जनवरी, 2017, (स्कोप्स इंडेक्सड)	शरणदीप कौर सी रामाकृष्णा शानो सोलंकी एन चावला एस शर्मा के कौर
14.	“यूजर इंटरैक्टिव रिकोमेन्डर सिस्टम फॉर इलेक्ट्रॉनिक प्रोडक्ट्स यूज़िंग फ्यूज़ी नम्बर्स प्रोसिडिंग्स”, अडवांसड कम्प्यूटिंग एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियों पर 10 वां स्प्रिंगर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पानीपत, भारत, 18-20 नवम्बर (स्कोप्स इंडेक्सड)	शालनी शर्मा सी रामाकृष्णा शानो सोलंकी एस कौर के कौर
15.	“अ कम्पैरेटिव अनैलेसिस ऑफ एस वी एम एण्ड ईटस स्टैकिंग विद् अदर क्लासिफिकेशन अल्गोरिथम फॉर इंटरूजन डिटेक्शन”, कम्प्यूटिंग, कॉम्प्यूनिक्शन एवं ऑटोमेशन मे उन्नयन विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2016, तूलास इंस्टीट्यू देहरादून, इंडिया, पृष्ठ 1-6, 8-9 अप्रैल 2016.	एन चंद पी मिश्रा सी रामाकृष्णा ई पिलि एम गोविल
16.	“परफार्मेंस अनैलेसिस ऑफ सुपरवाइज़ड लर्निंग बेसड इंटरूजन डिटेक्शन सिस्टम”, अभियांत्रिकी, प्रबंधन, एवं विज्ञान में चिरस्थाई कम्प्यूटिंग तकनीकों पर दूसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जैन इंजीनियरिंग कॉलेज, बल्लेगाम (समीप गोआ), भारत, 27-28, जनवरी, 2017.	शालनी चौरसीया सी रामाकृष्णा

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
17.	“परफार्मेस इवैल्युएशन ऑफ मल्टीपाथ टी सी पी अंडर डायवर्सिफाईड नेटवर्कस”, कॉम्युनिकेश, कम्प्यूटिंग एण्ड नेटवर्किंग पर प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मलेन (आईईईईईएन 2017), नाइटर, चण्डीगढ़, पृष्ठ 443-448, 23-24 मार्च, 2017.	अनुराग जागतिया सी रामाकृष्णा
18.	“परफार्मेस अनैलेसिज ऑफ आई डी एस मॉडेल बेसड ऑन सुपरवाइज़ड लर्निंग अप्रोचस”, सस्टेनेबल ग्लोबल विकास हेतु कम्प्यूटिंग पर चौथा आई ई ई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नई दिल्ली, इंडिया; 01-03 मार्च, 2017.	शालनी चौरसीया सी रामाकृष्णा
19.	“प्रिवेन्शन ऑफ ई डी ओज़ अटैक यूज़िंग हाई ब्रिड फिल्टरिंग टेक्नीक (ईडीओज गार्ड), अभियांत्रिकी विज्ञान एवं प्रबंधन में सस्टेनेबल कम्प्यूटिंग तकनीकस पर दूसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, गोआ, इंडिया, 27-28 जनवरी, 2017 (स्कोपस इंडेक्सड).	श्रुति वध्वा सी रामाकृष्णा पूनम सैनी
20.	“प्रिवेन्शन ऑफ ई डी ओज़ एण्ड ई डी ओज यूज़िंग हाई ब्रिड फिल्टरिंग टेक्नीक इन् अ क्लाऊड एन्वायर्नमेंट इन् जॉईंट इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑल आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस एण्ड इवोल्यूशनरी काम्प्यूटेशनस इन् इंजीनियरिंग सिस्टमस (आई सी ए आईई सी ईएस-2017) एण्ड पॉवर सर्किट एण्ड इन्फॉर्मेशन टेक्नोलोजीस(आई सी पी सी आई टी-2017) मैडनपाल्ले, आन्ध्रप्रदेश, इंडिया, 27-29 अप्रैल 2017 (स्कोपस इंडेक्सड).”	श्रुति वध्वा सी रामाकृष्णा पूनम सैनी
21.	“अ कम्पैरेटिव अनैलेसिज ऑफ एस वी एम एण्ड ईटस स्टैकिंग विद् ऑदर क्लासिफिकेशन अल्गोरिथम फॉर इंटर्राजन डिटेक्शन एण्ड कोट”, कम्प्यूटिंग, सम्प्रेषण एण्ड ए एम पी; ऑटोमेशन में उन्नयन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2016, तुलास इंस्टीट्यूट देहरादून, इंडिया, पृष्ठ 1-6, 8-9, अप्रैल 2016.	ए नंदा पी मिश्रा सी रामाकृष्णा ई पिलि एम गोविल
22.	“परफार्मेस अनैलेसिज ऑफ सुपरवाइज़ड लर्निंग बेसड इंटर्राजन डिटेक्शन सिस्टम” अभियांत्रिकी, प्रबंधन, एवं विज्ञान में चिरस्थाई कम्प्यूटिंग तकनीकों पर दूसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जैन इंजीनियरिंग कॉलेज, वेल्लोम (समीप गोआ), भारत, 27-28, जनवरी, 2017.	शालनी चौरसीया सी रामाकृष्णा
23.	“ए जे आई जी जे ए एक्स: अ हाई ब्रिड बेसड मॉडेल फॉर कैपटचा/सीए आर पी”, विद्युत, कम्प्यूटर तथा इलैक्ट्रॉनिकी पर तीसरा आई ईईई उत्तर प्रदेश सेक्शन अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय) बाराणसी, इंडिया, 9-11 दिसम्बर, 2016 (प्रथम पुरस्कार जीता).	नितिशा पायल सी रामाकृष्णा

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
24.	“बिग डाटा एनालिटिक्स यूज़िंग मल्टी क्लासिफायर अप्रोच विद् आर हादूप एण्ड कोट”, समकालीन कम्प्यूटिंग पर 9वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 2016, जेपी सूचना प्रौद्योगिकी संस्थान, नोएडा, इंडिया, अगस्त 11-13, 2016.	पी हीरा नंदनी एन चंद ई पिलि एम गुप्ता सी रामाकृष्णा आर जोशी
25.	“रिकोमेन्डेशन जनरेशन यूज़िंग टिपिकेलिटी बेसड कोलैबरेटिव फिल्टरिंग एण्ड कोट”, कलाऊड कम्प्यूटिंग, डाटा विज्ञान तथा ए एम पी पर 7 वां आई ई ई ई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नोएडा, इंडिया, 12-13 जनवरी, 2017(स्कोपस इंडेक्सड)	शरण दीप कौर सी रामाकृष्णा शानो सोलंकी एलन चावला एस शर्मा के कौर
26.	“रिकोमेन्डिंग म्यूजिक यूज़िंग इंटेक्शन बेसड सोशल प्रोक्सिमिटी फैक्टर”, अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी पर आई ईईई अन्तर्राष्ट्रीय की कार्यवाही, कोयम्बूतर पृष्ठ 257-260, दिसम्बर 16, 2016.	के कौर एस शर्मा एस सोलंकी सी रामाकृष्णा
27.	“यूजर इंटरैक्टिव रिकोमेन्डर सिस्टम फॉर इलैक्ट्रॉनिक प्रोडक्टस यूज़िंग फ्यूजी नम्बर्स”, प्रोसीडिंग्स अडवांसड कम्प्यूटिंग एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियों पर 10 वां स्प्रिंगर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पानीपत, भारत, 18-20 नवम्बर (स्कोपस इंडेक्सड)	शालनी शर्मा सी रामाकृष्णा एस सोलंकी एस कौर के कौर
28.	“प्रेफ़र्ड डिवाइस अरली अवेलेबिलिटी फॉर फास्टर यूजर रेस्पॉन्स”, कॉन्फ्ल्यूएंस-2017: क्लाऊड कम्प्यूटिंग डाटा साईंस एण्ड इंजीनियरिंग पर 7 वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 12-13 जनवरी 2017, अमिति विश्वविद्यालय, उ०प्र० इंडिया, आई एस बी एन:978-1-5090-3519, पृष्ठ 335-340.	अमित कुमार राकेश कुमार
29.	“ऑप्टिमल रिसोर्स एलोकेशन अप्रोच इन् क्लाऊड कम्प्यूटिंग इनवायर्नमेंट” भावी पीढ़ी की कम्प्यूटिंग प्रौद्योगिकियों पर दूसरा आई ई ई ई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (एन जीसीटी-स्टडीज विश्वविद्यालय, देहरादून (इंडिया), आई एस वी एम नम्बर: 978-1-5090-3257-0	पवन कुमार राकेश कुमार
30.	“एन एन्हांसड अप्रोच फॉर पूर्वी रिकोमेन्डर सिस्टम यूज़िंग एसोसिएशन रूल माइनिंग”, सम्मेलन कम्प्यूटिंग एवं नेटवर्किंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	मडिया खुरशीद राकेश कुमार शानो सोलंकी

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
31.	“मन-पेरेंट: ऐन इफैक्टिव अप्रोच टू एन्हांस रिसोर्स युटिलाइजेशन इन् क्लाऊड कम्प्यूटिंग इन्वायर्नमेंट”, कॉम्प्यूनिकेशन एण्ड ऑटोमेशन में अडवांसेज़ पर आई ई ई ई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन ;आईसी एस सी सी ए-2016), देहरादून, उत्तरा खण्ड, अप्रैल 2016.	राज कुमार माला कालड़ा सुदीप तनवार सुधांशु त्यागी नीरज कुमार
32.	“लोड बैलेसिंग इन् क्लाऊड डाटा सैन्टर यूज़िंग मॉडिफाईड एक्टिव मॉनिटरिंग लोड बैलेंसर”, कॉम्प्यूनिकेशन एण्ड ऑटोमेशन में अडवांसेज़ पर आई ई ई ई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन; आईसी एस सी सी ए-2016), देहरादून, उत्तरा खण्ड, अप्रैल 2016.	अंकित कुमार माला कालड़ा
33.	“डेडलाइन कॉन्स्ट्रेंड शैड्यूलिंग ऑफ सार्इटिफिक अल्गोरिथम” क्लाऊड कम्प्यूटिंग डाटा सार्इस एण्ड इंजीनियरिंग पर 7 वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जनवरी 2017, अमिति विश्वविद्यालय, नोएडा, आई एस बी एन:978-1-5090-3519, पृष्ठ 335-340.	गुरसीलीन कौर माला कालड़ा
34.	“कॉस्ट-इफैक्टिव एण्ड रिलायएबल शैड्यूलिंग ऑफ वर्कफ्लारज़ इन् क्लाऊड यूज़िंग इंटैलिजेंट वाटर अल्गोरिथम”, कॉम्प्यूनिकेशन, कम्प्यूटिंग एण्ड नेटवर्किंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (आई सी सी सी एन 2017), पृष्ठ 293-299, नाइटर, चण्डीगढ़ मार्च 2017, आई एस बी एन 978-8-193-38970-6.	माला कालड़ा सरबजीत सिंह
35.	“वर्क-फ्लो शैड्यूलिंग इन् क्लाऊड इन्वायर्नमेंट: एक विस्तृत पुनरीक्षण, मुक्त मुद्दे एवं भावी अनुसंधान के दिशानिर्देश”, कॉम्प्यूनिकेशन, कम्प्यूटिंग एण्ड नेटवर्किंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (आई सी सी सी एन 2017), पृष्ठ 202-211, नाइटर, चण्डीगढ़ मार्च 2017, आई एस बी एन 978-8-193-38970-6.	गुरसीलीन कौर माला कालड़ा
36.	“ग्रीन क्लाऊड कम्प्यूटिंग हेतु ऊर्जा एफिशिएंट तकनीकों का सर्वेक्षण”, कम्प्यूटिंग एण्ड नेटवर्किंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (आई सी सी सी एन 2017), पृष्ठ 233-240, नाइटर, चण्डीगढ़ मार्च 2017, आई एस बी एन 978-8-193-38970-6.	रक्षा किरण करदा माला कालड़ा सरबजीत सिंह
37.	“अ स्टडी ऑन वर्चुल अलाइजेशन इन् ग्रीन क्लाऊड” कम्प्यूटिंग एण्ड नेटवर्किंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (आई सी सी सी एन 2017), पृष्ठ 212-219, नाइटर, चण्डीगढ़ मार्च 2017, आई एस बी एन 978-8-193-38970-6.	अंजुम मो० असलम माला कालड़ा सरबजीत सिंह

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
38.	“अ रिव्यू ऑफ फाल्ट-टॉलरेंट वर्कफलो शेड्यूलिंग टेक्नीकस”, कम्प्यूटिंग एण्ड नेटवर्किंग पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन की कार्यवाही (आई सी सी सी एन 2017), पृष्ठ 220-225, नाइटर, चण्डीगढ़ मार्च 2017, आई एस बी एन 978-8-193-38970-6.	उर्वशी नाग माला कालड़ा सरबजीत सिंह
39.	“डिस्क्रीट बाइनरी कैट स्वार्म आप्टिमाइजेशन फॉर शेड्यूलिंग वर्कफलो एप्लिकेशनस इन् क्लाउड सिस्टमस”, कॉम्प्यूटेशनल इंटैलिजेंस एण्ड कॉम्यूनिकेशन टेक्नोलोजि पर तीसरा आई ई ई ई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आई ईईई -सी आई सी टी 2017), फरवरी, 2017, ए बी ई एस इंजीनियरिंग कॉलेज, गाजियाबाद.	भूपेंद्र सिंह मला कालड़ा पूनम सिंह
40.	“इंटरनल क्रैक डिटेक्शन इन् किडनी बीन सीडज़ यूज़िंग एक्स-रे इम्मेज टेक्नीक”, कम्प्यूटिंग, कॉम्यूनिकेशनस एण्ड इन्फार्मेटिक्स विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आई सी ए सी सी आई), 21-24 सितम्बर, 2016.	भूपेंद्र सिंह शवेता महाजन अमित डोगर अमिताव दास
इलेक्ट्रॉनिकी एवं संचार अभियांत्रिकी		
41.	“जी ए बेसड ब्लार्ड डिक्वैन्टाय्ज़ेशन टेक्नीक ऑफ इम्मेज रेस्टोरेशन यूज़िंग अपस्ट्रम डोमेन ऑफ मोशन बलर”, विज्ञान अभियांत्रिकी विधि एवं प्रबंधन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 06-07 जनवरी, 2017, मलेशिया.	मैत्री दत्ता
42.	“डिजाइन ऑफ बैण्ड पास डिजिटल एफ आई आर फिल्टर यूज़िंग एफ सी डी ऑन एफ पी जी ए फॉर सैटेलाइट”, चिरस्थायी ग्लोबल विकास हेतु कम्प्यूटिंग विषयक आई ई ई ई चौथा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृ० 989-993, 2016 (स्कोपस इंडेक्सड)	निर्भय कुमार सिंह राजेश मेहरा शालू
43.	“डिजाइन अनैलेसिज ऑफ एफ आई आर फिल्टर ऑन एफ पी जी ए फॉर कॉम्यूनिकेशन एप्लिकेशनस”, चिरस्थायी ग्लोबल विकास हेतु कम्प्यूटिंग विषयक आई ई ई ई चौथा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृ० 4871-4876, 2016 (स्कोपस इंडेक्सड)	अमित कुमार राणा राजेश मेहरा शालू
44.	“एफ पी जी ए बेसड डिजाइन बैण्ड पास फिल्टर यूज़िंग कैज़र विण्डो फॉर सैटेलाइट कॉम्यूनिकेशन”, आई ई ई ई इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन नेक्सट जनरेशन कॉम्प्यूटिंग टेक्नालोजीस (एन जी सी टी 2016), पृ० 409-413, 2016 (स्कोपस इंडेक्सड)	विवेक कुमार राजेश मेहरा शालू
45.	“एफ पी जी ए बेसड डिजाइन ऑफ वेव डिजिटल फिल्टर फॉर 4 जी एप्लिकेशन”, चिरस्थायी ग्लोबल विकास हेतु कम्प्यूटिंग विषयक आई ई ई ई चौथा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृ० 4940-4946, 2016 (स्कोपस इंडेक्सड))	प्रिया सिंगला राजेश मेहरा शालू

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
46.	“बटरवर्थ फिल्टर डिज़ाइन फॉर ई सी जी ऑन एफ पी जी ए”, चिरस्थायी ग्लोबल विकास हेतु कम्प्यूटिंग विषयक आई ई ई ई चौथा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृ० 4877-4882, 2016 (स्कोपस इंडेक्सड)	रणजीत सिंह चौहान राजेश मेहरा शालू
47.	“एफ पी जी ए बेसड आई आई आर फिल्टर डिज़ाइन अनैलेसिज फॉर ऑडियो एप्लिकेशन”, चिरस्थायी ग्लोबल विकास हेतु कम्प्यूटिंग विषयक आई ई ई ई चौथा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृ० 4877-4882, 2016 (स्कोपस इंडेक्सड)	शिफाली भारती राजेश मेहरा शालू
48.	“एरिया एण्ड स्पीड नानोमीटर लेआऊट डिज़ाइन ऑफ शिफ्ट रिजिस्स यूज़िंग नानोमीटर टेक्नोलोजि”, इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन अडवांसेज इन सैन्सर्ज, एक्युएटर्स, मीटररिंग 61208-543-2, 2017.	राजेश मेहरा प्रिया कौशल आरुषी जनेजा
49.	“डिनाइसिंग एण्ड एस एन आर इम्प्रूवमेन्ट ऑफ ई सी जी सिग्नलस यूज़िंग वेवलेट बेसड टेक्नीक्स”, आई ई ई ई इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन नेक्सट जनरेशन कॉम्प्यूटिंग टेक्नोलोजीस (एन जी सी टी 2016), पृ० 678-682, अक्टूबर 2016 (स्कोपस इंडेक्सड)	तनुजा यादव राजेश मेहरा
50.	“प्रोटोटाईप डिज़ाइन ऑफ कॉम्प्यूटेशनली एफिशिएंट डिजिटल डाऊन कन्वर्टर फॉर 3 जी एप्लिकेशनस” विज्ञान में उन्नत अभियंत्रिकी कम्प्यूटिंग एवं अनुप्रायोग विषयक 10 वें अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुतीकरण हेतु 09-13 अक्टूबर, 2016 वीनस, इटली	राजेश मेहरा
51.	“इम्पलिमेंटेशन एण्ड डिजाईनिंग ऑफ एफ आई आर फिल्टर्स यूज़िंग कायजर विण्डो फार डिनाइसिंग ऑफ इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम सिग्नलस ऑन एफ पी जी ए”, आई ईई ई 7वां पॉवर इंडिया अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन(पी आई आई सी ओ एन) 2016 (स्कोपस इंडेक्सड)	लक्ष्मी राजेश मेहरा चांदनी
52.	“रिकान्फिग्यूरबल एफ आई आर फिल्टर फॉर डिनाइसिंग ऑफ ई सी जी”, आई ईई ई 7वां पॉवर इंडिया अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन(पी आई आई सी ओ एन) 2016 (स्कोपस इंडेक्सड)	भूपेंद्र सिंह राजेश मेहरा चांदनी
53.	“एफ पी जी ए बेसड इम्पलिमेंटेशन ऑफ पलसड रडार विट्टाईम डिले इन् डिजिटल बीम फोर्मिंग यूज़िंग पार्शियल सीरियल आर्चिटेक्चर”, तीसरा आई ईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन सी ओसी टी, 2017 (स्कोपस इंडेक्सड)	राबिल खन्ना राजेश मेहरा चांदनी

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
54.	“एफ पी जी ए बेसड डेसिमेटर यूज़िंग फुल्ली पैरल टेक्नीक फॉर हीयरिंग एण्ड एप्लिकेशनस”, तीसरा आई ईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन सी आई सी टी, 2017 (स्कोपस इंडेक्सड)	करूणा ग़ोवर राजेश मेहरा चांदनी
55.	‘प्रोटोटाईप डिज़ाइन ऑफ कॉम्प्यूटेशनली एफिशिएंट डिजिटल डाऊन कन्वर्टर फॉर 3जी एप्लिकेशनस’, सेंसर्स, एक्चुएटर्स, मीटरिंग एवं सेंसिंग में उन्नयन विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सभी सेंसर्स) पृष्ठ 52-57, आईएसबीएन:978-1-61208-506-7, 2017	राजेश मेहरा
56.	‘इम्पलिमेंटेशन एण्ड डिज़ाइनिंग ऑफ एफआइआर फिल्टर्स यूज़िंग कायज़र विण्डो फॉर डि-नॉइज़िंग ऑफ इलैक्ट्रोकार्डिओग्राम सिग्नलस ऑन एफपीजीए’, पॉवर इंडिया अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (पीआईआईसीओएन), नवम्बर 2016 (स्कोपस इंडेक्सड)	सुरिन्द्र कुमार राजेश मेहरा चांदनी
57.	‘एसआईसी इम्पलिमेंटेशन ऑफ लो पास एफ आई आर सी एस डी फिल्टर फॉर ऑडियो एप्लिकेशनस’, विज्ञान, अभियांत्रिकी लॉ एवं प्रबंधन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसईएलएम) 2017 (स्कोपस इंडेक्सड)	सुषमा राजेश मेहरा चांदनी
58.	‘एरिया एण्ड स्पीड एफिशिएंट ले आऊट डिज़ाइन ऑफ शिफ्ट रिजिटर्स यूज़िंग नानोमीटर टैक्नोलॉजी’, सेंसर्स, एक्चुएटर्स, मीटरिंग एवं सेंसिंग में उन्नयन विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (सभी सेंसर्स) पृष्ठ 58-62, नाईस, फ्रांस, मार्च 2017, आईएसबीएन:978-1-61208-543-2,	राजेश मेहरा
59.	‘कॉम्पेरेटिव अनैलेसिज ऑफ 2-डायमेंशनल कोडस फॉर ओसीडीएमए सिस्टम’ डिज़िटल इंडिया (एमआईसीटीडी) चण्डीगढ़ हेतु आधुनिक सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियों पर 47वां मिड टर्म सम्मेलन, इंडिया पृष्ठ 13,2016	मुकेश कुमार उमेश कुमार तिवारी कनिका शर्मा संदीप सिंघाई
60.	‘स्टडी ऑफ चिपर्ड एफवीजी डिमल्टीप्लेक्सर फॉर यूडीडब्ल्यूडीएम पैस्सिव ऑप्टिकल नेटवर्क’, डिज़िटल इंडिया (एमआईसीटीडी) चण्डीगढ़ हेतु आधुनिक सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियों पर 47वां मिड टर्म सम्मेलन, इंडिया पृष्ठ 9, अप्रैल 2016	छवि सैनी उमेश तिवारी कनिका शर्मा संदीप सिंघाई
61.	‘बेतार सेंसर नेटवर्क हेतु हेरार्कीकल क्लस्टरिंग योजना का तुलनात्मक विश्लेषण -पुन पुनरीक्षण’ डिज़िटल इंडिया हेतु आधुनिक सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगियाँ विषयक 47वां मिडटर्म सम्मेलन, (एमआईसीटीडीआई) 2 अप्रैल 2016	रवि कुमार आनन्द कनिका शर्मा

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
62.	‘अ रिव्यू ऑन एनर्जी एफिशिएंट एण्ड ट्रैफिक हैंडलिंग इन् मोबाइल सेंसर नेटवर्क्स बाई यूसेज ऑफ हाईब्रिड काम्प्रेसिव सैन्सिंग एण्ड इम्प्रूवड एमईएमएसी’, आईईईई इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटिंग एण्ड सस्टेनेबल ग्लोबल डेवेलपमेंट, 01-03 मार्च, 2017	रचित मनचंदा कनिका शर्मा
63.	‘रिव्यू ऑन रिड्यूसिंग एनर्जी कन्जम्पशन एण्ड इम्प्रूविंग द लाईफ टाईम ऑफ एलईएसीएच प्रोटोकॉल फॉर वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स’, आईईईई इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटिंग एण्ड सस्टेनेबल ग्लोबल डेवेलपमेंट, 01-03 मार्च, 2017	भारती गोयल कनिका शर्मा
64.	‘रिव्यू ऑन डाटा गैदरिंग इन् वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स विद् कॉम्प्रेसिव सैसिंग’ आईईईई इंटरनेशनल कान्फ्रेंस ऑन कम्प्यूटिंग एण्ड सस्टेनेबल ग्लोबल डेवेलपमेंट, 01-03 मार्च, 2017	अमन जिंदल कनिका शर्मा
65.	‘सॉफ्ट कॉम्प्यूटिंग टेक्नीक इम्पलिमेंटेशन एण्ड चैलेजिस इन् एंटीना इंजीनियरिंग’, माइक्रो इलेक्ट्रॉनिकी एवं दूरसंचार अभियांत्रिकी विषयक आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 167-172, 2016	अनामिका शर्मा गरिमा सैनी
66.	‘मिनिएचुराइजेशन ऑफ माइक्रोस्ट्रिप पैच एंटीना यूजिंग पॉलिगॉन शेपड स्लॉट’ डिजिटल इंडिया हेतु आधुनिक सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियों विषयक 47वे आईईटीई मिड टर्म सम्मेलन की कार्यवाहियां, खण्ड 6, अंक 7, पृष्ठ 2000-2003, जुलाई 2016	वैशाली कम्बोज गरिमा सैनी आशीष सैनी
67.	‘फोर स्लॉटस एसआरआर लोड्ड पीआईएफए फॉर ज 5 जीएसजेड’ डिजिटल इंडिया हेतु आधुनिक सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियों विषयक 47वे आईईटीई मिड टर्म सम्मेलन की कार्यवाहियां, खण्ड 6, अंक 7, पृष्ठ 3,2016	नेहा यादव गरिमा सैनी
68.	‘इफैक्ट ऑफ सप्लिट रिंग रेजोनेटर स्लॉट पोजिशन ऑन प्लानर इन्वर्टड एफ एंटीना’ डिजिटल इंडिया हेतु आधुनिक सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियों विषयक 47वे आईईटीई मिड टर्म सम्मेलन की कार्यवाहियां, खण्ड 6, अंक 8, पृष्ठ 2224-2226, अगस्त 2016	नेहा यादव गरिमा सैनी
69.	‘रिसेंट इम्प्रूवमेंट इन् फीडिंग स्ट्रक्चर ऑफ इम्पल्स रेडिएटिंग एंटीना’, डिजिटल इंडिया हेतु आधुनिक सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियों विषयक 47वे आईईटीई मिड टर्म सम्मेलन की कार्यवाहियां, 9-10 अप्रैल 2016	सर्बजीत कौर गरिमा सैनी

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
70.	‘अ पीएपीआर रिडक्शन अनैलेसिज ऑफ वेरियस टेक्नीक इन् ओ एफ डी एम सिस्टम’ माइक्रो इलैक्ट्रॉनिकी एवं दूरसंचार अभियांत्रिकी पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 349-354, 2016	आरूशी गर्ग गरिमा सैनी
71.	‘सिलिकोन रबर सुपरस्ट्रेट लोड्ड पैच एंटीना डिजाइन यूजिंग स्लॉटिंग टेक्नीक’, आई ओ पी सम्मेलन श्रृंखलाएं: सामग्री विज्ञान एवं अभियांत्रिकी, पृष्ठ 1-8, 2016, आईएसएसएन संख्या 1757899 एक्स	भूपिन्दर कौर गरिमा सैनी आशीष सैनी
72.	‘इफैक्ट ऑफ पॉलियुरेथने रिसिन ओवर माइक्रोस्ट्रिप पैच एंटीना’, मल्टीफंक्शनल उन्नत सामग्रियां विषयक तीसरा राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 22-23, मई 2016	भूपिन्दर कौर गरिमा सैनी आशीष सैनी
73.	‘वाईड बैंड प्लानर इन्वर्टड-एफ एंटीना विद् सर्कूलर सप्लिट रिंग रेजोनेटर लोडिंग’ अभियांत्रिकी एवं अनुप्रयुक्त विज्ञान विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, पृष्ठ 220-227, 8-10 जून, 2016, हाँग-काँग	गरिमा सैनी एसएस पट्टनायक
74.	‘एसआरआर लोड्ड मल्टी बैंड प्लानर इन्वर्टड एफ एंटीना’, विज्ञान, अभियांत्रिकी, लॉ एवं प्रबन्धन विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 06-07 जनवरी, 2017, मलेशिया (सर्वश्रेष्ठ लेख के रूप में पुरस्कृत किया गया)	गरिमा सैनी एसएस पट्टनायक
	शिक्षा एवं शिक्षा-प्रबन्धन	
75.	‘भारत में तकनीकी संस्थानों में गुणात्मक निर्देश संबंधी विद्यार्थियों का बोध’, भारत में तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन: चुनौतियां तथा अवसर, नाइटर, चण्डीगढ़, 11 मार्च, 2017	पी के तुलसी एस पी बेदी सुनील दत्त टी एन ठुकराल अमनदीप कौर
76.	‘विद्यार्थियों के कार्य निष्पादन मूल्यांकन संबंधी उनका बोध’ भारत में तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन: चुनौतियां तथा अवसर, नाइटर, चण्डीगढ़, 11 मार्च, 2017	पी के तुलसी एस पी बेदी सुनील दत्त टी एन ठुकराल अमनदीप कौर
77.	‘अनुसंधान संस्कृति बढ़ाने हेतु तकनीकी संस्थानों द्वारा अपनाई गई चुनौतियां: भारत में तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन: चुनौतियां तथा अवसर, नाइटर, चण्डीगढ़, 11 मार्च, 2017	पी के तुलसी एस पी बेदी सुनील दत्त टी एन ठुकराल अमनदीप कौर
78.	‘तकनीकी शिक्षा पद्धति पर नाइटर द्वारा आयोजित प्रशिक्षण कार्यक्रमों का प्रभाव’: भारत में तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन: चुनौतियां तथा अवसर, नाइटर, चण्डीगढ़, 11 मार्च, 2017	पीके तुलसी एमपी पूनियाँ

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
	विद्युत् अभियांत्रिकी	
79.	‘स्टाटर कण्डीशन असैसमेंट इन् श्री फेज इंडक्शन मोटर यूज़िंग इन्टर करन्ट अनैलेसिज’ डिजिटल इंडिया हेतु आधुनिक सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियां विषयक 47वां मिडटर्म सम्मेलन(एमआईसीटीडीआई 2016) आईटीई चण्डीगढ़ सेंटर एवं सीएसआईआर-सीएसआईओ, चण्डीगढ़ अप्रैल, 2016	एन प्रसाद गुप्ता अमनदीप शर्मा लिनि मैथ्यू प्रशान्त कुमार पंकज वर्मा
80.	‘रिव्यू ऑन सुपरकन्डक्टिंग फॉल्ट करन्ट लि०’ डिजिटल इंडिया हेतु आधुनिक सूचना एवं सम्प्रेषण प्रौद्योगिकियां विषयक 47वां मिडटर्म सम्मेलन(एमआईसीटीडीआई 2016) आईटीई चण्डीगढ़ सेंटर एवं सीएसआईआर-सीएसआईओ, चण्डीगढ़ अप्रैल, 2016	शिल्पी यादव लिनि मैथ्यू कुलदीप सिंह राजपूत
81.	‘सांस्थानिक इमारतों में एनर्जी संरक्षण अवसर-भारत में एक अध्ययन मामला’ पॉवर एवं पुनर्नवीकरणीय ऊर्जा पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीआई 2016) शंघई, चीन में अक्टूबर 2016 को आयोजित हुआ (सर्वश्रेष्ठ लेख का खिताब मिला)	अशमिता रूपल पूनम सयाल संजय शर्मा
82.	डिस्क्रीट वेबलैथ पैकेट बेसड एल्बो मूवमेंट क्लासिफिकेशन यूज़िंग फाइन गाऊसिन एस वी एम’ पॉवर इलेक्ट्रॉनिकी, इंटैलिजेंट कंट्रोल एवं एनर्जी सिस्टमस पर प्रथम आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीआईआईसीईएस) पृष्ठ 1-5, दिल्ली, जुलाई 2016, डीओआई : 10.1109/आईसीपीआईआईसीईएस.2016.7853657)	प्रतीक विर्दी योगेन्द्र नारायण प्रीति कुमारी लिनि मैथ्यू
83.	‘बाइनेरी मूवमेंट क्लासिफिकेशन ऑफ एसईएमजी सिग्नल यूज़िंग लीनियर एसवीएम एण्ड वेवलेट पैकेट ट्रांसफॉर्म’, पॉवर इलेक्ट्रॉनिकी, इंटैलिजेंट कंट्रोल एवं एनर्जी सिस्टमस पर प्रथम आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीआईआईसीईएस) पृष्ठ 1-4, दिल्ली, जुलाई 2016, डीओआई : 10.1109/आईसीपीआईआईसीईएस.2016.7853657)	बबीता प्रीति कुमारी योगेन्द्र नारायण लिनि मैथ्यू
84.	‘दिव्यांगों हेतु शैक्षिक एवं रोजगार चुनौतियां - भारत में एक गवेषणात्मक खोज’ शैक्षिक भविष्य विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, नाइटर, चण्डीगढ़, नवम्बर, 2016	पूनम सयाल रेणूका शर्मा अभिषेक सयाल
85.	‘मीजरमेंट ऑफ सॉयल एट्रिब्यूटस यूज़िंग एनआईआर स्पेक्ट्रोस्कोपी : एक पुनरीक्षण’, विज्ञान, प्रबंधन, शिक्षा एवं प्रौद्योगिकी में रिसेंट नवाचार पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, सिरसा, हरियाणा, 27 अगस्त, 2016	विकास यादव ऋतुला ठाकुर

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
86.	‘अ नोवेल मैथड फॉर रेपिड एण्ड नॉन - डिस्ट्रिक्टिव डिटर्मिनेशन ऑफ मायसचर कान्टेंट इन् फ्रूटस’, चिरस्थाई उत्पादकता एवं पौष्टिक सुरक्षा हेतु कृषि विज्ञान एवं खाद्य प्रौद्योगिकी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 25-27 अगस्त, 2016	ऋतुला ठाकुर बबनकुमार
87.	‘ऑप्टिकल सेंसिंग ऑफ सॉयल मैक्रोन्यूट्रिएंटस’, सिग्नल प्रोसेसिंग एवं स्मार्ट सेंसर नेटवर्क’, विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन एसआरएमएस महिला अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी कॉलेज, 19 अप्रैल, 2016	ज्योति सिंह बबनकुमार ऋतुला ठाकुर
88.	‘कीमोमेट्रिक मॉडेलिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग अप्रोच फॉर रमन स्पेक्ट्रा’ सिग्नल प्रोसेसिंग एवं स्मार्ट सेंसर नेटवर्क’, विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन एसआरएमएस महिला अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी कॉलेज, 19 अप्रैल, 2016	नमारत गांधी बबनकुमार ऋतुला ठाकुर
89.	‘एन्हांसड हॉलैण्ड बेसड कॉन्सटेंट करन्ट सोर्स फॉर सॉयल ईसीए मीजरमेंट’ सिग्नल प्रोसेसिंग एवं स्मार्ट सेंसर नेटवर्क’, विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन एसआरएमएस महिला अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी कॉलेज, 19 अप्रैल, 2016	ऋतुला ठाकुर बबनकुमार
90.	‘अ नावेल सिक्स लेवल इन्वर्टर फॉर सिंगल फेज स्टैंड-अलोन फोटोवोलटायिक सिस्टम’, पॉवर विद्युत् इलैक्ट्रॉनिक्स एवं अनुप्रयोग विषयक 18वां युरोपियन सम्मेलन, पृष्ठ 1-8, अक्टूबर, 2016	एसके राँय पी चतुर्वेदी शिम्मी एसएल
91.	‘एसएचई-पीडब्ल्यूएम बेसड मल्टी लेवल टी-टाईप इन्वर्टर टोपोलोजी फॉर सिंगल-फेज फोटोवोलटायिक एप्लिकेशनस’, पॉवर, इलैक्ट्रॉनिकी, ड्राइव्स एवं एनर्जी सिस्टम पर आईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, त्रिवेन्द्रम, इंडिया, 14-17 दिसम्बर, 2016	एसके राँय पी चतुर्वेदी शिम्मी एसएल
92.	‘अ मल्टीलेवल इन्वर्टर टोपोलोजी फॉर सिंगल फेज पीवी सिस्टम’ 7वां पॉवर इंडिया अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, राजकीय इंजीनियरिंग कॉलेज, बीकानेर, राजस्थान, इंडिया 25-27 नवम्बर, 2016	एसके राँय पी चतुर्वेदी शिम्मी एसएल
93.	‘फेजर मीज़रमेंट यूनिट एण्ड ईटस एप्लिकेशन टू स्मार्ट ग्रिड’, सम्प्रेषण सिस्टम एवं डाटा इंजीनियरिंग में रिसेंट अडवांसमेंट पर राष्ट्रीय सम्मेलन, जमशेदपुर, अक्टूबर, 2016	अरिंदम चौधरी शिम्मी एसएल मिथिलेश कुमार

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
94.	‘रियल टाईम स्पीड कंट्रोल ऑफ इंडक्शन मोटर यूजिंग न्यू जनरेशन डीएसपी कंट्रोलर’, विद्युत् ऊर्जा एवं नियंत्रण का मानवता पर प्रभाव सहित कॉम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस के नवाचार अनुप्रयोग विषयक द्वितीय आईईईईई सम्मेलन (सीआईपीईसीएच-16) के आईईटी ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूशनस, गाज़ियाबाद, 18-19 नवम्बर, 2016 (कार्यवाही - पुस्तक में प्रकाशित)	गोपाल लाल जट करतार सिंह अभय महाजन शिम्मी एसएल
95.	‘अ सिम्पल फीड फॉरवर्ड फ्यूजी डायरेक्ट टॉर्क कंट्रोल ऑफ डीएसपी बेसड इंडक्शन मोटर ड्राइव’ विद्युत् शक्ति एवं ऊर्जा पद्धति विषयक आईईईईई सम्मेलन (आईसीईपीईएस-16), मौलाना आज़ाद राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी संस्थान, भोपाल, भारत, 14-16 दिसम्बर, 2016 (पुस्तक-कार्यवाही में प्रकाशित)	गोपाल लाल जट अभय महाजन करतार सिंह शिम्मी एसएल
96.	‘लाईटिंग ऑडिट थ्रू मैटलैब ग्राफिकल यूज़र इंटरफेस (जीयूआई)’, कॉम्प्यूटिंग, सम्प्रेषण एवं ऑटोमेशन में उन्नयन विषयक दूसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसीसीए) आईईईईई एक्सप्लोर, पृष्ठ 1-6, सितम्बर-अक्तूबर, 2016	रंजय कुमार ओझा लिनि मैथ्यू तिलक ठाकुर
97.	‘डिज़ाइन एण्ड डेवेलपमेंट ऑफ अ ग्राफिकल यूज़र इंटरफेस फॉर रीअल टाईम मॉनिटरिंग एण्ड अनैलेसिज ऑफ वाइटल ह्यूमेन बॉडी पैरामीटर्स’, पॉवर इलेक्ट्रॉनिक्स, इंटेलिजेंट कंट्रोल एवं एनर्जी सिस्टमस पर प्रथम आईईईईई अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीपीईआईसीईएस) पृष्ठ 1-8, दिल्ली, जुलाई 2016, डीओआई : 10.1109/आईसीपीईआईसीईएस 2016:7853657	प्रभजोत कौर लिनि मैथ्यू
98.	‘डिज़ाइन ऐन इंटेलिजेंट कंट्रोलर फॉर अ प्रोसेस कंट्रोल सिस्टम’ साइबर सुरक्षा में नवाचार तथा चुनौतियां विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीआईसीसीएस-आईएनबीयूएसएच) पृष्ठ 217-223, ग्रेटर नोएडा, फरवरी 2017, डीओआई:10.1109/सीआईसीसीएस 2016.7542302	मीनाक्षी शर्मा पल्लवी वर्मा लिनि मैथ्यू
99.	‘ड्रूप कंट्रोल ऑफ सोलर पी वी ग्रिड एण्ड क्रिटिकल लोड यूजिंग सप्रासिंग डी सी करन्ट इंजेक्शन टेक्नीक विदाऊट बैटरी स्टोरेज’ उन्नत सामग्री प्रौद्योगिकियां विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएएमटी 2016) विशाखापट्टनम, इंडिया, दिसम्बर 2016 (आईसीएएमटी 2016.ओआरजी/पेपर्स/एमटी 0462.पीडीएफ)	जयचन्द्र दामा लिनि मैथ्यू जी श्रीकंठ

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
100.	‘डिटेक्शन, लोकेलाइजेशन एण्ड रिडक्शन ऑफ पॉवर क्वालिटी डिस्टरबेंसिज यूजिंग वेरियस मॉडर वेवलेट ट्रांसफार्म’ विज्ञान, अभियांत्रिकी एवं प्रौद्योगिकी में रिसेंट विकास विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आरईडीएसईटी 2016) गुरुग्राम, इंडिया, अक्टूबर 2016	अमित सिंह लिनि मैथ्यू नवनीत के सिंह
101.	‘डिजाइन एण्ड इम्पलिमेंटेशन ऑफ श्री फेज श्री लेवल इन्वर्टर बेसड डीएसटीएटीसीओएम’ पॉवर, कंट्रोल एण्ड इम्बेड्ड सिस्टम (आईसीपीसीईएस 2017) एमएनएनआईटी, इलाहाबाद, इंडिया, मार्च, 2017	अंजू बाला गीता ठाकुर लिनि मैथ्यू
102.	‘अनैलेसिज ऑफ पॉस्चूर्ल ट्रांजिशनस एण्ड इम्पलिमेंटेशन ऑफ कंट्रोल ऑफ पॉवर लिम्ब एक्सओसकेलेटन डिवाइस’ कम्प्यूटिंग, सम्प्रेषण तथा नियंत्रण प्रौद्योगिकी (2016) लखनऊ, इंडिया, नवम्बर, 2016	देवेन्द्र मोहन रतन दास नीलेश कुमार लिनि मैथ्यू
103.	‘डिटेक्शन, लोकेलाइजेशन एण्ड रिडक्शन ऑफ पॉवर क्वालिटी डिस्टरबेंसिज यूजिंग वेवलेट ट्रांसफार्म’, कम्प्यूटर, सम्प्रेषण तथा प्रबन्धन प्रौद्योगिकियां विषयक प्रथम अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीसीसीएमटी-2016) इलाहाबाद, इंडिया	अमित सिंह लिनि मैथ्यू नवनीत के सिंह
	उद्यमवृत्ति विकास एवं समन्वय	
104.	‘चिरस्थायी विकास प्राप्ति हेतु ग्रीन बिल्डिंग अभ्यासों के साथ भारत में निर्माण परियोजनाओं के लिए समेकित पर्यावरण प्रभाव मूल्यांकन’, मेक्गिल विश्वविद्यालय में क्लीन एनर्जी विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, मॉन्ट्रियल, कनाडा, 22-24 अगस्त, 2016	एस के धमेजा
105.	‘बिजनेस ओपोर्च्युनिटीज इन् चण्डीगढ़ अर्बन ऑब्जर्वेटरी वर्कशाप बाई यू ए इंडिया जॉइंट नेटवर्क ऑन सस्टेनेबल सिटीज एण्ड अर्बेनाइजेशन इन इंडिया’, होटल माऊंट व्यू, चण्डीगढ़, 18 जनवरी, 2017	एस के धमेजा
106.	‘बिजनेस स्टार्ट-अप थ्रू इन्क्यूबेशन इन् टीवीईटी सेक्टर, भारत में तकनीकी तथा व्यावसायिक शिक्षा एवं प्रशिक्षण विषयक राष्ट्रीय सम्मेलन, चुनौतियां एवं अवसर’, सीपीएससी मनीला एवं नाइटर, चण्डीगढ़ 17 मार्च, 2017	एस के धमेजा
107.	पंजाब में उद्यमवृत्ति एवं विकास: आर्थिक लैण्डस्केप में ट्रांजिशनस’ पंजाब में आर्थिक विकास के 50 वर्ष विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, अर्थशास्त्र विभाग, पंजाब विश्वविद्यालय, पटियाला (पंजाब) द्वारा सीआईपीटी, नई दिल्ली के सहयोग से आयोजित, 25-26 मार्च, 2017, पंजाबी विश्वविद्यालय, पटियाला (पंजाब)	पीयूष वर्मा अमरदेव सिंह रिद्धि अरोड़ा

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
	यांत्रिक अभियांत्रिकी	
108.	'टिकाऊ विकास हेतु टाइटेनियम एवं इसके अलॉयस की रिसाइकलिंग-ऐन ओवरव्यू' चिरस्थायी विकास हेतु अन्तरपारस्परिक अनुसंधान' विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन 2016, चण्डीगढ़, इंडिया	ऋषि गौड़ एसएस बनवैत
109.	'ऑप्टिमाइजेशन ऑफ स्पेर गीअर डिज़ाइन फॉर डिफेक्ट मिनिमाइजेशन : एक अध्ययन मामला', अभियांत्रिकी सामग्रियों तथा उनके अनुप्रयोगों में उन्नयन एवं अभिवृत्तियों पर 30वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, ओटावा, कनाडा, अक्टूबर, 2016	पवित्र पाल एस एस बनवैत
110.	'इन्वेस्टिगेशन ऑफ सर्फेस रफनेस ऑफ सिंगल पांएट डायमण्ड टर्नड जर्मेनियम सबस्ट्रेट बाई कोहिअरेंस कोरिलेशन इंटरफेरोमीटरी एण्ड इम्मेज प्रोसेसिंग:आईओपी' सम्मेलन श्रृंखलाएं: सामग्रियां विज्ञान एवं अभियांत्रिकी 149 (2016) 012032 डीओआई:10.1088/1757-899 एक्स/149/1/012032	शिवानी गुप्ता नेहा खत्री विनोद कराड़ एस एस धामी
111.	'अ हाईब्रिड कंट्रोलर फॉर पोजिशन कंट्रोल ऑफ अ न्यूमैटिक एक्चुएटर अंडर वेरिएबल लोडिंग कंडीशनस', मेकाट्रोनिकी एवं यांत्रिक अभियांत्रिकी विषयक तीसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएमएमई 2016) शंघाई, चीन, 21-23 अक्टूबर, 2016	एस एस धामी
112.	'खराबी का पता लगाने के लिए बेरिंगों एवं गीयरो की स्थिति आधारित रख-रखाव-अ रिव्यू (2016) सामग्री प्रक्रियाएं एवं विशिष्टताएं विषयक 7वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एल्सवेयर, हैदराबाद 17-19 मार्च, 2017	कुमार एस गोयल डी डांग आर के धामी एसएस पाबला बी एस
113.	'स्टैटिस्टिकल एण्ड फ्रिक्वेंसी अनैलेसिस ऑफ अकाऊसटिक सिग्नलस फॉर कंडीशन मॉनिटरिंग ऑफ बाल बेरिंग (2016) सामग्री प्रक्रियाएं एवं विशिष्टताएं विषयक 7वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, एल्सवेयर, हैदराबाद 17-19 मार्च, 2017	कुमार एस गोयल डी धामी एसएस
114.	'इंटेलिजेंट प्रिडिक्टिव मेन्टनेंस ऑफ डायनामिक सिस्टमस यूज़िंग कंडीशन मॉनिटरिंग एण्ड सिग्नल प्रोसेसिंग टेक्नीकस-अ रिव्यू (2016) कम्प्यूटिंग सम्प्रेषण एवं ऑटोमेशन में उन्नयन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसीसीए 2016) देहरादून आईईईई, डीओआई: 10.1109/आईसीएसीसीए 2016.7578870, 8-9 अप्रैल 2016	वनराज गोयल डी सैनी ए धामी एसएस पाबला बीएस

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
115	'इफैक्ट ऑफ क्राइओगेनिक ट्रीटमेंट एण्ड इलैक्ट्रोडिपोजिटड एनआई-टीआईओ ₂ ऑन टुगेस्टन कार्बाइड टूलस' अभियांत्रिकी सामग्रियां एवं उनके अनुप्रयोग में उन्नयन एवं ट्रैण्डज़ पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन में प्रस्तुतीकरण हेतु, टोरोंटो, कनाडा 04-08 जुलाई, 2016	बी एस पाबला
116.	'सॉफ्ट कॉम्प्यूटिंग इस्तेमाल करते हुए सामग्री हटाने की प्रक्रियाओं में मल्टी-रेस्पॉस पैरामीटर्स की प्रिडिक्शन - एक पुनरीक्षा, (2016)' कम्प्यूटिंग सम्प्रेषण एवं ऑटोमेशन में उन्नयन पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसीसीए 2016) देहरादून आईईईई, डीओआई: 10.1109/आईसीएसीसीए 2016.7578855, 8-9 अप्रैल 2016	सैनी ए गोयल डी वनराज पाबला बी एस धामी एसएस
117.	'ऑप्टिमाइज़ेशन ऑफ कटिंग पैरामीटर्स फॉर मिनिमाइज़िंग द सर्फेस रफनेस एण्ड स्पेसिफिक एनर्जी:रिव्यू पेपर' सीपीआईई, एनआईटी में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जालंधर 19-21 दिसम्बर, 2016	सचिन शर्मा पीएस राओ
118.	'मिनिमाइज़ेशन ऑफ स्पेसिफिक एनर्जी कंजम्पशन एण्ड सर्फेस रफनेस इन् वेट मशीनिंग बाई ऑप्टिमाइज़िंग द कटिंग पैरामीटर्स', सीपीआईई, एनआईटी में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जालंधर 19-21 दिसम्बर, 2016	सचिन शर्मा पीएस राओ अमित सिंह
119.	'डीईएम सिमूलेशन एण्ड अनैलेसिज पॉवडर मैटिरियल विलोसिटी एण्ड मास फ्लो रेट इन् हॉप्पर मॉडेलस् ऑफ डिफ्रैण्ट एंगलस' सीपीआईई, एनआईटी में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जालंधर 19-21 दिसम्बर, 2016	वनीत कुमार पीएस राओ दिनेश पाल
120.	'सीएफडी अनैलिसिज ऑफ नोज़ल बेसड सिस्टम टू सिन्थेसाइज़ड सब्माइक्रॉन पार्टिकलस्,' सीपीआईई, एनआईटी में अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, जालंधर 19-21 दिसम्बर, 2016	सचिन शर्मा पीएस राओ प्रमोद कुमार
	माध्यम एवं अनुवर्ती शिक्षा केन्द्र	
121.	'संघ राज्य क्षेत्र चण्डीगढ़ इंडिया के चौरफा शहरी क्षेत्रों में व्यापक हवा पर आवासीय इमारती टॉवरों का प्रभाव, विज्ञान, प्रौद्योगिकी, इंजीनियरिंग एवं प्रबंधन पर आईएसईआर 67वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन (आईसीएसटीईएम) न्यू यॉर्क 15-16 अक्टूबर, 2016	आरके वत्स
122.	'चण्डीगढ़ में युवतियों के बीच स्व मैडिकेशन की अभिवृत्तियां एवं तनाव संवर्धन के बीच सह-संबंध, जन मानस स्वास्थ्य एवं न्यूरोसाईंसिज विषयक तीसरा अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन-आईसीपीएमएन-2016, बैंगलूर, दिसम्बर, 14-15, 2016	आर के वत्स

क्रम सं०	प्रस्तुत/स्वीकृत लेख का शीर्षक	लेखक का नाम
	ग्रामीण विकास	
123.	‘आईपीओ फिनेंसिंग: वर्तमान युग में एसएमईज हेतु वित्त के वैकल्पिक स्रोत’, व्यवसाय एवं प्रबंधन की आईओआरएस पत्रिका, खण्ड 18, अंक 7 (जुलाई 2016) पृष्ठ 119-125	गुप्ता वर्षा जे एस सैनी
124.	‘विस्कोइलास्टिक प्रोपर्टीज ऑफ ओल्ड रबड़ टायर्स: अ सिस्मिकैली इन्नोवेटिव अप्रोच फॉर लोड बियरिंग स्ट्रक्चर्स’, उत्तर पश्चिम भारत में आपदा जोखिम कम करने विषयक आईसीएसएसआर प्रायोजित राष्ट्रीय संगोष्ठी, 6-7 मार्च, 2017 जियोग्राफी विभाग, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़	अमित गोयल पंकज अग्रवाल
125.	‘यूज ऑफ को-पॉलिमर ऑफ स्टाइरिन बुटाडिन रबर-अ सिस्मिकैली इन्नोवेटिव अप्रोच टूवार्ड्स एनर्जी डिस्सीपेशन’, पलासटिसिटी एवं प्रभाव मेकेनिक्स पर 11वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, इम्पलास्ट 2016, आईआईटी, दिल्ली	अमित गोयल पंकज अग्रवाल
126.	‘भूकम्प रोधक निर्माण की दिशा में नवाचार पद्धति’, एजुकेशनल फ्यूचर विषयक अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, 18-19 नवम्बर, 2016, नाइटर, सेक्टर 26, चण्डीगढ़	अमित गोयल पंकज अग्रवाल
127.	‘जलवायु परिवर्तन एवं चिरस्थायी विकास : क्षेत्रीय एवं ग्रासरूटस पहल’ उत्तर पश्चिमी भारत में आपदा जोखिम कम करने विषयक राष्ट्रीय संगोष्ठी, ज्योग्राफी विभाग द्वारा आयोजित, 6-7 मार्च, 2017	यू एन राँय

अनुबंध-III

प्रशिक्षण कार्यक्रम जिनमें संस्थान की फैकल्टी/स्टाफ ने भाग लिया

क्रम सं०	प्रशिक्षण का क्षेत्र एवं स्थान	अवधि	जिन्होंने भाग लिया श्री/सुश्री/श्रीमती
अन्तर्राष्ट्रीय प्रशिक्षण/गतिविधियां			
1.	इंजीनियरिंग सामग्रियों तथा उनके अनुप्रयोग में अडवांसेज एवं ट्रैण्डज पर अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन	04-08 जुलाई, 2016	डा० बी एस पाबला
2.	विज्ञान में अडवांसड इंजीनियरिंग कम्प्यूटिंग तथा अनुप्रयोगों पर 10 वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मलेन	09-13 अक्टूबर, 2016	डा० राजेश मेहरा
भारत में प्रशिक्षण कार्यक्रम			
1.	शिक्षण तथा लेखन-अध्ययन मामला, आई आई टी, दिल्ली	14-17 अप्रैल, 2016	इंजी० अमरदेव सिंह
2.	प्राइव्हेसी एवं सूचना सुरक्षा, पी ई सी यूनिवर्सिटी ऑफ टेक्नोलोजी चण्डीगढ़	22 अप्रैल, 2016	इंजी० शानो सोलंकी
3.	मल्टी डिस्पलिनरी रिसर्च को फेसिलिटेट करने हेतु कम्प्यूटिंग टूलस पर टीई क्यू आई पी-II प्रायोजित संकाय विकास, जी एन डी ई सी, लुधियाना	16-27 मई, 2016	डा० पूनम सयाल इंजी० शानो सोलंकी इंजी० माला कालड़ा
4.	एस पी एस एस के माध्यम से मात्रात्मक डाटा विश्लेषण, प्रोसेसिंग तथा रिपोर्टिंग पर 03 दिवसीय कार्यशाला	25-27 मई, 2016	डा० बी सी चौधरी डा० के सी लखवानी
5.	अनुसंधान प्रविधि तथा सांख्यिकीय, पी ई सी, चण्डीगढ़	30मई-04 जून, 2016	इंजी० अमित डोगर डा० कनिका शर्मा
6.	आई एस ओ/आई ई सी पर आधारित एन बी ए एल पांच दिवसीय असैसर्ज प्रशिक्षण कोर्स 17025:2005, सी आई पी ई टी, चिन्नई	31मई-04 जून, 2016	डा० संजय शर्मा

क्रम सं०	प्रशिक्षण का क्षेत्र एवं स्थान	अवधि	जिन्होंने भाग लिया श्री/सुश्री/श्रीमती
7.	जावा फन्डामेंटलस एण्ड प्रोग्रामिंग, सी सी ई टी, चण्डीगढ़	13-17 जून, 2016	इंजी० अमरेन्द्र शरण
8.	हैण्डस ऑन मैथेमेटिकल मॉडेलिंग एण्ड सॉफ्टवेयर सिमूलेशन फॉर पॉवर सिस्टम इंजीनियरिंग, एस वी एन आई टी, सूरत	6-15 जून, 2016	डा० ऋतुला ठाकुर
9.	डी एस टी स्पांसर्ड एफ डी पी ऑन बिग डाटा एनालिटिक्स, जी जी एस आई पी यू, दिल्ली	04-15 जुलाई, 2016	डा० राकेश कुमार
10.	ओरिएण्टेशन एण्ड परफार्मेंस ऑडिटिंग ऑफ टी ई क्यू आई पी, नई दिल्ली	07 जुलाई, 2016	डा० एस के धमेजा
11.	पैट्रन रिकॉगनिशन हेतु इमोज प्रोसेसिंग एण्ड मशीन लर्निंग पर कार्यशाला, यू आई ई टी, पंजाब, चण्डीगढ़	11-16 जुलाई, 2016	इंजी० शिम्मी एसएल
12.	ऑपरेशनल मैनेजमेण्ट रिसर्च में इम्पिरियल मैथड्स पर दो सप्ताह का जी आई ए एन कोर्स, आई आई एम बैंगलूर	08-19 अगस्त, 2016	डा० के सी लखवानी
13.	अल्ट्राफास्ट लेज़र पल्सस के उन्नयन एवं अनुप्रयोगों पर दो दिवसीय कार्यशाला	22-23 अगस्त, 2016	डा० बी सी चौधरी
14.	आई ई ई डब्ल्यू आई ई ग्लोबल सम्मिट 2016, आई ई ई ई बैंगलूर	24 अगस्त, 2016	डा० ऋतुला ठाकुर
15.	रोबोटिक्स का परिचय, आई आई टी, मुम्बई	26-27 अगस्त, 2016	इंजी० शिम्मी एसएल
16.	एन बी ए प्रत्यापन, नाइटर, चण्डीगढ़	7 सितम्बर, 2016	डा० बी एस पाबला डा० एस एस बनवैत डा० एस एस धामी

क्रम सं०	प्रशिक्षण का क्षेत्र एवं स्थान	अवधि	जिन्होंने भाग लिया श्री/सुश्री/श्रीमती
17.	पी ई सी- उद्योग सम्मेलन 2016 पर कार्यशाला	23-25 सितम्बर, 2016	डा० एस के धमेजा इंजी० अमरदेव सिंह इंजी० अमित डोगर
18.	आन्तरिक वास्तुकला, क्राफ्ट तथा डिजायन पर अकादमिक नेटवर्कस (जी आई एन) प्रोग्राम हेतु ग्लोबल पहल कदमी, आई आई टी, रूड़की	03-12 अक्टूबर, 2016	इंजी० अमित गोयल
19.	अडवांसड सिरामिक्स की माइक्रो स्ट्रक्चर्ल इंजीनियरिंग एण्ड प्रोपर्टीज़, आई आई टी, रूड़की	15-21 नवम्बर, 2016	इंजी० पी एस राओ
20.	ई डी आई आई अहमदाबाद द्वारा डी एस टी एन आई एम ए टी प्रोजेक्ट के अन्तर्गत क्षेत्रीय कार्यशाला, ग्रुप ऑफ इंस्टीट्यूटस, गजियाबाद (उ०प्र०)	16 नवम्बर, 2016	इंजी० अमरदेव सिंह
21.	“स्मार्ट शहरो के लिए साफ्टवेयर पद्धतियों की खराबी, विश्वसनीयता एवंसुरक्षा विश्लेषण में विकास एवं चुनौतियों” पर ए आई सी टी ई प्रायोजित क्यू आई पी अल्पकालीन पाठ्यक्रम	28 नवम्बर, 2016 - 2 दिसम्बर, 2016	डा० राकेश कुमार
22.	बिग डाटा एनालिटिक्स फॉर स्मार्ट ग्रिड एम एन आई टी, जयपुर	10-14 दिसम्बर, 2016	इंजी० माला कालड़ा
23.	यूज ऑफ कोपोलिमर ऑफ स्टाइरेन बुटाडियन रबर-ए सिसमिकैलि इन्नोवेटिव अप्रोच टूवार्डज़ एनर्जी डिस्सिपेशन प्लास्टिसिटी एण्ड इम्पेक्ट मैकेनिज़म पर 11 वां अन्तर्राष्ट्रीय सम्मेलन, आई आई टी, दिल्ली	11-14 दिसम्बर, 2016	इंजी० अमित गोयल
24.	पैट्रन रिकॉग्निशन में कॉम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस पर टी ई क्यू आई पी-II प्रायोजित ग्रीष्म कालीन स्कूल (सी आई पी आर-2016) एन आई टी, कुरुक्षेत्र	12-17 दिसम्बर, 2016	डा० कनिका शर्मा इंजी० शानो सोलंकी इंजी० अमित डोगर

क्रम सं०	प्रशिक्षण का क्षेत्र एवं स्थान	अवधि	जिन्होंने भाग लिया श्री/सुश्री/श्रीमती
25.	यूनिट बेसड प्रोग्राम प्रोडक्टिविटी/ एफिशिएंसी इम्प्रूवमेन्ट एर्गोनोमिक्स डेवेलपमेंट, एन आई टी आई ई, मुम्बई	26-29 दिसम्बर, 2016	इंजी० प्रदीप कुमार इंजी० सिद्धार्थ नंनचाल श्री राकेश गोयल श्री जसवीर सिंह श्रीमती सविता भनौट श्री केएस एलियस श्रीमती कमलेश बत्तरा श्री जगदीश धीमान श्री राजीव नेगी श्री जय कृष्ण श्री मोहन लाल श्रीमती संतिन्द्र कौर श्रीमती चन्द्र कांता श्री मुकेश सिंह श्री अशोक कुमार श्री जसपाल सिंह श्री दिनेश कुमार श्रीमती मीना शर्मा श्रीमती निशा गुप्ता श्रीमती नीलम कुमारी श्री कुलदीप सिंह
26.	ग्लोबल इनिशिएटिव फार अकादमिक नेटवर्कस (जीआईएएन) प्रोग्राम ऑन बिल्डिंग, आईआईटी, रूड़की	02-13 जनवरी, 2017	इंजी० अमित गोयल
27.	स्मार्ट इंडिया हेकाथॉन 17, ए आई सी टी ई, नाइटर, चण्डीगढ़	3 जनवरी, 2017	डा० एस के धमेजा
28.	कोचिंग ऑफ टीचर्स इन लाईफ स्किल्स, नाइटर, चण्डीगढ़	16-20 जनवरी, 2017	डा० सुनील जस्सल
29.	वन बर्कशॉप ऑन नेचर इंस्पायर्ड ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक्स, एम आर आई यू, फरीदाबाद	21 जनवरी, 2017	इंजी० अमित डोगर

क्रम सं०	प्रशिक्षण का क्षेत्र एवं स्थान	अवधि	जिन्होंने भाग लिया श्री/सुश्री/श्रीमती
30.	इंडियन पेटेंट फिलिंग प्रोसीज़र, पेटेंट सर्च एक्सरसाईज़, पेटेंट ड्राफ्टिंग एक्सरसाईज़ एण्ड इंटरनेशनल पेटेंट फिलिंग, सी जी पी डी टी एम, नागपुर	13-17 फरवरी, 2017	इंजी० अमरदेव सिंह
31.	सैन्ट्रल लाईन मंत्रालय प्रशिक्षण कार्यक्रम-एस-2 स्तर, नई दिल्ली	23 जनवरी, 2017	इंजी० अमरेन्द्र शरण
32.	मॉडर्न पॉवर सिस्टम ऑप्शन विषयक रिन्यूएबल सोर्सिज इम्पेक्ट, यू आई ई टी, पंजाब विश्वविद्यालय, चण्डीगढ़	6-11 मार्च, 2017	डा० पूनम सयाल इंजी० गरिमा सैनी
33.	स्वायम विज्ञान भवन, नई दिल्ली हेतु मूक्स पर राष्ट्रीय कार्यशाला	2 मार्च, 2017	डा० एसपी वेदी डा० सुनील दत्त
संस्थान में प्रशिक्षण कार्यक्रम			
1.	ध्यान, योग पर विस्मयकारी कार्यशाला	07-11 अप्रैल, 2016 (तीन दिन)	डा० एसपी वेदी डा० सुनील दत्त
2.	कार्य योजना का विकास भारत	19-21 अप्रैल, 2016	डा० पूनम सयाल
3.	तेमासेक फॉऊडेशन-सिंगापुर पॉलिटेक्निक टी वी ई टी प्रोग्राम ऑन कॉन्सीव-डिज़ाइन-इम्पलिमेंट-आप्रेट (सी डी आई ओ)	19-21 अप्रैल, 2016	डा० लिनि मैथ्यू डा० पूनम सयाल डा० राकेश कुमार इंजी० माला कालड़ा इंजी० शानो सोलंकी इंजी० अमित डोगर इंजी० अमरदेव सिंह इंजी० अमरेन्द्र शरण इंजी० पीएस रॉय
4.	ओपल-आर टी द्वारा उद्योग आधारित संकाय प्रशिक्षण प्रोग्राम	23-27 मई, 2016	डा० ऋतुला ठाकुर इंजी० शिम्मी एसएल
5.	मात्रात्मक डाटा प्रोसेसिंग अनैलेसिज एण्ड रिपोर्टिंग थ्रू एस पी एस एस	25-27 मई, 2016	डा० लिनि मैथ्यू डा० पूनम सयाल डा० ऋतुला ठाकुर इंजी० शिम्मी एसएल डा० राकेश कुमार

क्रम सं०	प्रशिक्षण का क्षेत्र एवं स्थान	अवधि	जिन्होंने भाग लिया श्री/सुश्री/श्रीमती
6.	मैथवर्कस ट्रेनिंग सर्विसिज ऑन द टॉपिक्स मॉडेलिंग इलेक्ट्रिकल पॉवर सिस्टमस विद् सिम्सकेप एण्ड मॉडेलिंग फिजिकल सिस्टम विद् सिमकेप	21-22 मई, 2016	डा० लिनि मैथ्यू डा० पूनम सयाल डा० ऋतुला ठाकुर इंजी० शिम्मी एसएल
7.	मैथ वर्कस ट्रेनिंग सर्विसिज ऑन टॉपिक सिमूलिक फॉर सिस्टम एण्ड अल्गोरियम मॉडेलिंग एण्ड कंट्रोल सिस्टम डिज़ाइन विद् मैटलैब एण्ड सिमूलिक	17-19 अगस्त, 2016	डा० लिनि मैथ्यू डा० पूनम सयाल डा० ऋतुला ठाकुर शिम्मी एसएल
8.	फ्लैक्सिबल मैनुफैक्चरिंग सिस्टम विषयक प्रशिक्षण	17-19 अगस्त, 2016	सभी संकाय एवं यांत्रिक अभियांत्रिकी विभाग का तकनीकी स्टाफ
9.	सी एफ आई एल द्वारा वित्तीय साक्षरता कार्यशाला	31 जनवरी, 2017	इंजी० अमरेदव सिंह

अनुबंध-IV

वर्ष 2016-2017 हेतु
लेखा-परीक्षा रिपोर्ट

अनुबन्ध - IV

भारतीय लेखा तथा लेखा-परीक्षा विभाग
कार्यालय प्रधान निदेशक लेखा-परीक्षा (केन्द्रीय),
चण्डीगढ़-160017

क्रमांक सं०.पीडीए(सी)/के.व्यय//एसएआर/नाइटर
2016-17/2017-18/4918

दिनांक : 12.01.2018

सेवा में

सचिव,
शिक्षा विभाग
मानव संसाधन विकास मंत्रालय
भारत सरकार
नई दिल्ली 110001

विषय : राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चण्डीगढ़ के वर्ष 2016-17 के लेखों पर पृथक् लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन।

महोदय,

कृपया राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चण्डीगढ़ के वर्ष 2016-17 के लेखों पर पृथक् लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन संसद के दोनों सदनों के समक्ष प्रस्तुत करने हेतु संलग्न पायें। संसद में प्रस्तुत होने तक प्रतिवेदन को गोपनीय रखा जाए।

संसद में प्रस्तुत करने के उपरांत प्रतिवेदन की पांच प्रतियां इस कार्यालय को भी भेज दी जाएं।

कृपया पत्र की पावती प्रेषित भेजें।

भवदीय

हस्ता/-
महा निदेशक

संलग्नक: उपरोक्त अनुसार

उपरोक्त की प्रतिलिपि वर्ष 2016-17 की पृथक् लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन की प्रति सहित आवश्यक कार्यवाही हेतु निदेशक, राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चण्डीगढ़ को प्रेषित की जाती है।

हस्ता/-

31 मार्च 2017 को समाप्त वर्ष के लिए राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, (नाइटर) चण्डीगढ़ के लेखों पर भारत के नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक का पृथक् लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन।

1. हमने 31 मार्च 2017 को यथाविद्यमान राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चण्डीगढ़ के संलग्न तुलन-पत्र तथा नियंत्रक-महालेखापरीक्षक के (कर्तव्य, शक्तियां एवं सेवा की शर्तें) अधिनियम, 1971 की धारा 20(1) के अंतर्गत उस तारीख को समाप्त वर्ष के लिए आय एवं व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा की लेखा-परीक्षा कर ली है। लेखा-परीक्षा वर्ष 2013-2014 से 2017-18 तक पांच वर्ष की अवधि के लिए पुनः सौंपी गई है। इन वित्तीय विवरणों का उत्तरदायित्व स्वायत्त निकाय के प्रबंधन का है। हमारा उत्तरदायित्व हमारी लेखा-परीक्षा पर आधारित इन वित्तीय विवरणों पर अपनी राय व्यक्त करना है।
2. इस पृथक् लेखा-परीक्षा 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 (सीएजी) की टिप्पणियां शामिल हैं। कानून, नियमों एवं विनियमों (औचित्य एवं नियमितता) तथा दक्षता-व-निष्पादन पहलुओं आदि के अनुपालन के संबंध में वित्तीय लेनदेन पर लेखा-परीक्षा अभ्युक्तियां यदि कोई हों, निरीक्षण प्रतिवेदनों/सीएजी के लेखा-परीक्षा प्रतिवेदनों के माध्यम से अलग से सूचित की जाती हैं।
3. हमने भारत में सामान्य रूप से स्वीकार किए गए लेखापरीक्षण मानकों के अनुसार अपनी लेखा-परीक्षा 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। लेखा-परीक्षा में नमूना के आधार पर जांच करना, रकमों का समर्थन करने वाले साक्ष्यों और वित्तीय विवरणों में प्रकटन शामिल होते हैं। लेखा-परीक्षा में प्रयुक्त किए गए लेखाकरण सिद्धांतों तथा प्रबन्धन द्वारा किए गए महत्वपूर्ण अनुमानों का निर्धारण और वित्तीय विवरणों के समग्र प्रस्तुतीकरण का मूल्यांकन भी शामिल है। हम विश्वास करते हैं कि हमारी लेखा-परीक्षा हमारे मत के लिए समुचित आधार मुहैया करती है।
4. अपनी लेखा-परीक्षा के आधार पर हम रिपोर्ट करते हैं कि:

- i. हमने वह समस्त सूचना और स्पष्टीकरण प्राप्त कर लिए हैं जो हमारी लेखा-परीक्षा के उद्देश्य की दृष्टि से सर्वोत्तम जानकारी तथा विश्वास के अनुसार आवश्यक थे;
- ii. इस रिपोर्ट द्वारा निपटाए गए तुलन-पत्र तथा आय एवं व्यय खाता/प्राप्तियां तथा भुगतान खाता मानव संसाधन विकास मंत्रालय, भारत सरकार के दिनांक 17 अप्रैल 2015 के आदेश सं0 29-4/2012 एफडी द्वारा निर्धारित किए गए प्रारूप के अन्तर्गत तैयार नहीं किए गए हैं।
- iii. हमारी राय में राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चण्डीगढ़ द्वारा अनुरक्षित किए गए लेखाओं की समुचित बहियां और अन्य सुसंगत अभिलेख, जहां तक ऐसी बहियों के संबंध में हमारी जांच से प्रकट होता है, संस्थान के संगठन के ज्ञापन की धारा 19 (ए) के अन्तर्गत अपेक्षित है।
- iv. हम आगे रिपोर्ट करते हैं कि :

ए. तुलन-पत्र

ए.1 निधि के स्रोत

ए.1.1 कार्पस फण्ड: 61.92 करोड़ रूपए

तकनीकी शिक्षा के गुणात्मक सुधार कार्यक्रम (टी ई क्यू आई पी) II, के निर्धारित मार्ग दर्शनों के आधार पर सैन्ट्रली निधिबद्ध संस्थानों के चारों फंडस (कार्पस फंड फैंक्लटी विकास फंड, उपकरण रिप्लेसमेंट फंड तथा अनुरक्षण फंड) में प्रति फंड में कुल आवर्ती खर्च का वार्षिक रूपसे 0.5 प्रतिशत योगदान देना होता है।

61.28 लाख रूपए की उपरोक्त राशि में चारों फंड की प्रति फंड की दर से आवर्ती खर्च की वर्ष (2016-2017 हेतु 0.5) प्रतिशत राशि शामिल है, जब कि वर्ष 2014-2015 तथा 2016-2017 संबंधी 102.24 लाख रूपये की राशि को खातों में नहीं दर्शाया गया। इससे कार्पस/सामान्य फंड में 163.52 लाख की अधिकता होने के साथ-साथ 163.52 लाख रूपए के चिह्नित फंड कम हो गए।

ए.1.2 डेइंजिनेटड/अर्माकड/एण्डोमेंट फंडस (अनुसूची 2 तथा 2ए): 20.08 करोड़ रूपए

ए.1.2.1 मानव संसाधन विकास मंत्रालय द्वारा निर्धारित लेखों पर लागू प्रपत्र के आधार पर, अनुसूची 2 इंजिनेटड/अर्माकड/एण्डोमेंट फंडस में नकद तथा बैंक में शेष, निवेश, अर्जित ब्याज जो ड्यू न हो" जो रेस्पेक्टिव एंडोमेंट को रिपरिजेंट करता है, दर्शाने चाहिए। जबकि ऐसा कुछ नहीं दर्शाया गया।

ए.1.2.2 एण्डोमेंट फंड को बैंक में शेष राशि द्वारा दिखया गया जिन्हें वर्तमान परिसम्पत्तियां” नामक शीर्ष के अन्तर्गत अनुपयुक्त रूप से वर्गीकृत किया गया जबकि इसे अर्माकड/एण्डोमेंट फंड से “निवेश” के रूप में वर्गीकृत होना चाहिए था।

ए.1.2.3 जी पी एफ/सी पी एफ (1932.95 लाख रूपए) को परिसम्पत्तियों के 1931.86 लाख रूपए के नकद तथा बैंक में शेष के रूप में दिखाया गया । 1.09 लाख रूपए के अन्तर को रिकन्साइल करने की जरूरत हैं

ए.1.2.4 इसमें प्रायोजित परियोजना हेतु 73.31 लाख रूपए की अनुदान राशि शामिल है (जी ओ आई: 25.30 लाख रूपए, टी ई क्यू आई पी-II विश्व बैंक बैंक 17.83 लाख रूपए, ए आई सी टी ई द्वारा आर पी एस: 1.67 लाख रूपए तथा कम्प्यूटर विज्ञान ओ प्लान नं0 5.17:28.50 लाख रूपए) इससे एण्डोमेंट फंड बढ़ गए (अनुसूची 2 ए) तथा 73.31 लाख रूपए तक प्रायोजित परियोजनाएं (अनुसूची 3 ए) कम हो गए।

ए.1.2.5 टीईक्यू आई पी फंड विश्व बैंक: 1.70 करोड रूपए

कैश बुक जिसमें फंड अनुरक्षित किए गए हैं, के अनुसार 31.03.2017 को यथा विद्यमान अन्त शेष 21.06 लाख रूपए थे (इसमें 5.28 लाख रूपए की थर्ड पार्टी देयताएं शामिल हैं) जैसा कि ऊपर लेखा-जोख किया गया है उसके अनुसार 17.83 लाख होने चाहिए, (टंकण की गलती की वजह से 170.02 लाख रूपए बताया गया) । 21.06 लाख रूपए की इस शेष बची राशि में 5.28 लाख रूपए की थर्ड पार्टी देयताएं शामिल हैं। इससे वर्तमान देयताएं 5.28 लाख रूपए तक कम हो गईं । वर्तमान परिसम्पत्तियां 3.23 लाख रूपए तक कम होना (21.6 लाख-17.83 लाख रूपए) तथा एण्डोमेंट फंड (अनुसूची 2ए), 2.05 लाख रूपए तक कम हो गए (17.83 लाख-15.78 लाख रूपए)।

ए.1.2.6 जी पी एफ/सी पी एफ फण्ड

अन्य अडिशनस: 1.36 करोड़ रूपए (जी पी एफ/सी पी एफ खाता तुलन पत्र के/पृष्ठ 43 में, खर्च से अधिक आय के कारण)

उपरोक्त में (जी पी एफ/सी पी एफ के 84.33 लाख रूपए) अर्माकड/अंडोमेंट फंड जी

पी एफ/सी पी एफ से निवेश पर अर्जित आय शामिल हैं। संबंधित बैंकों द्वारा दिए गए प्रमाण-पत्र के अनुसार वास्तविक अर्जित ब्याज राशि 83.00 लाख रूपए थी। इससे जी पी एफ/सी पी एफ फण्ड दोनों (डेजिगनेटड अर्माकड/अंडोमेंट फंडस: अनुसूची 2) तथा अर्माकड/अडोनेंट फंडस जी पी एफ/सी पी एफ (ऋण, अग्रिम धन एवं जमा: अनुसूची 8) से निवेश पर अर्जित आय 1.33 लाख रूपए तक बढ़ गए।

ए.1.3 वर्तमान देयताएं तथा प्रावधान (अनुसूची 3)

विविध क्रेडिटर्स (अन्य) 1.22 करोड़ रूपए

उपरोक्त में संस्थान द्वारा अनुरक्षित की गई सामान्य बही खाते में दिखाए 43.98 लाख रूपए की राशि के स्थान पर 52.25 लाख रूपए की विविध जमा राशि शामिल है। अन्तर को पुनः व्यवस्थित करने की जरूरत है।

ए.2 फण्ड का अनुप्रयोग

ए.2.1 नियत परिसम्पत्तियां (अनुसूची 4)

ए.2.1.1 टीईक्यू आई पी-II विश्व बैंक के अन्तर्गत परिसम्पत्तियां: 93.56 लाख रूपए

खातों पर लागू फार्मेट में विनिर्दिष्ट निर्देशों के अनुसार नियत परिसम्पत्तियों, जिनके लिए स्वामित्व संस्थान का रहता है को, संस्थान के कार्पस फंड में ऐड करना होता है अन्यथा प्रायोजित परियोजनाएं के फंड से अर्जित जो नियत परिसम्पत्तियां संस्थान के स्वामित्व में नहीं होती उन्हें खातों की टिप्पणियों में पृथक् रूप से प्रकट करना होता है।

फंडिंग एजेंसी की शर्तों के अनुसार टी ई क्यू आई पी फंड से जुटाई गई परिसम्पत्तियों का स्वामित्व, परियोजना के समापन पर संस्थान में हस्तांतरित करना होता है और इस समय संस्थान के स्वामित्व में नहीं। जबकि संस्थान ने 31.03.2015 तक 93.56 लाख रूपए की नियत परिसम्पत्तियां, लागू प्रपत्र की अवहेलना करते हुए कार्पस फण्ड में डाल दी। इससे कार्पस फण्ड/जर्नल (अनुसूची 1) के साथ-साथ नियत परिसम्पत्तियां (अनुसूची 4) 93.56 लाख रूपए तक अधिक हो गई, वर्ष 2015-16 तथा 2016-2017 के दौरान जुटाई गई 448.10 लाख रूपए की परिसम्पत्तियों को खातों में पृथक् रूप से नहीं दर्शाया गया।

ए.2.1.2 (i) पंजाब राज्य सहकारी बैंक-13-यांत्रिक:उपकरण:5.85 लाख रूपए

(ii) कस्टोमाइज़्ड ए आई सी टी ई: 1.86 लाख रूपए

(iii) आई एफ डी-14: 2.02 लाख रूपए

जिस तिथि से ये परिसम्पत्तियां क्रय की गई हैं तब से ग्राँस ब्लॉक रहा 9.73 लाख रूपए का अवमूल्यन उपरोक्त उपकरणों से कम नहीं किया गया। इससे घाटे को कम करके दिखाया गया तथा कार्पस/सामान्य फण्ड के साथ-साथ परिसम्पत्तियों के अवमूल्यन न डाले जाने की राशि तक नियत परिसम्पत्तियां अधिक दर्शाई गई।

- ए.2.1.3 (i) 5.16 के अन्तर्गत परिसम्पत्तियां कम्प्यू0 विज्ञान, कम्प्यूटर: 2.99 लाख रूपए
(ii) पंजाब राज्य सहकारी बैंक-13-यांत्रिक : कम्प्यूटर 3.72 लाख रूपए
(iii) आई एफ डी-14: कम्प्यूटर 2.99 लाख रूपए

वर्ष 2015-16 के दौरान बढ़ाई गई उपरोक्त परिसम्पत्तियों पर अवमूल्यन 60 प्रतिशत लागू

दर की बजाय 10 प्रतिशत की दर से चार्ज किया गया; (वर्ष 2015-2016 तथा वर्ष 2016-2017) इन दो वर्षों के लिए खाते से 1.58 लाख रूपए (9.70 लाख रूपए ग्रास ब्लॉक) 10 प्रतिशत की दर से चार्ज किए गए जब कि अवमूल्यन 8.15 लाख रूपए वर्क आऊट किया गया (60 प्रतिशत अपनायी दर पर वर्ष 2015-2016 हेतु 5.82 लाख रूपए तथा वर्ष 2016-17 हेतु 2.33 लाख रूपए)। इसके परिणाम स्वरूप नियत परिसम्पत्तियों के साथ-साथ कार्पस/सामान्य फण्ड 6.57 लाख प्रति फण्ड तक बढ़ गए और वर्ष 2016-2017 हेतु घाटे में 2.33 लाख तक कमी हो गई।

ए.21.4 मुख्य कार्य प्रगति पर (सी डब्ल्यू आई पी):5.30 करोड़ रूपए

ए) संस्थान के रिकार्ड के अनुसार संस्थान में कैपिटल अग्रिम धन की वजह से उपरोक्त 5.30 करोड़ की दर्शाई राशि के बजाय 1.22 करोड़ रूपए की राशि शेष बची है (बी एस एन एल के पास 86.49 लाख रूपए तथा सी पी डब्ल्यू डी के पास: 25.31 लाख रूपए एवं चण्डीगढ़ प्रशासन के पास 10.69 लाख रूपए। 4.08 लाख रूपए के अन्तर को पुनः सही करने की आवश्यकता है।

बी) उपरोक्त उल्लिखित 122.50 लाख रूपए के कैपिटल अग्रिम धन में से 31.03.2017 तक

8.90 लाख रूपए की राशि ही उपयोग में लाई गई। निर्धारित प्रपत्र में दिए गए निर्देशों के अनुसार 113.60 लाख रूपए की शेष राशि "कैपिटल वर्क प्रगति पर," में दर्शाने की बजाय अनुप्रयोग अनुदान (अनुसूची 3 सी) के अतर्गत शामिल करना अपेक्षित है। इसके परिणाम स्वरूप सी डब्ल्यू आई पी (अनुसूची 4) को अधिक दर्शाना तथा कैपिटल खाते पर अग्रिम धन (ऋण अग्रिम धन एवं जमा: अनुसूची 8) को 113.

60 लाख रूपए तक कम दिखाना, इसके साथ-साथ इतनी ही राशि से कार्पस/कैपिटल फण्ड (अनुसूची 1) अधिक एवं अनुपयोग अनुदान (वर्तमान देयाएं: अनुसूची 3 सी) को कम करके दर्शाना।

ए.2.2 वर्तमान परिसम्पत्तियां (अनुसूची 7):

ए.2.2.1 नकद तथ बैंक में शेष

शैड्यूल्ड बैंकों में: सावधिक जमा खाते: 20.39 करोड़ रूपए

1.37 करोड़ रूपए की उपरोक्त गलती से शामिल ऐसी नियत जमा प्राप्तियां हैं जो मार्च 2017 में परिवक्व हुई थी। तथापि वर्ष के अन्त तक संस्थान की कैश बुक में एफ डी आर के बन्द होने की प्रविष्टि नहीं की गई थी। इसकी वजह से उपरोक्त सावधिक जमा को 1.37 करोड़ तक अधिक दिखाया गया तथा शैड्यूल्ड बैंक में 1.37 करोड़ तक की राशि को वचत बैंक खाते में कम करके दिखाना।

ए.2.2.2 एफ डी आरस जी पी एफ/सी पी एफ-शैड्यूल्ड बैंक के साथ-प्रतिबंधित फण्ड: 17.81 करोड़

40.00 लाख रूपए की उपरोक्त गलती से शामिल की गई नियत जमा प्राप्तियों की निवेश की तिथि 03.04.2017 है। इस प्रकार उपरोक्त शीर्षक वाले सावधिक जमा खाते में 40.00 लाख रूपए तक अधिक दर्शाए गए और सेविंग बैंक खाते इतनी ही राशि तक कम दर्शाए गए।

बी. आय तथा व्यय खाता

आय

अर्जित ब्याज (अनुसूची 12)

ऋणियों एवं अन्य प्राप्त्य धन राशि पर 2.56 करोड़ रूपए

बी.1 उपरोक्त को नियत जमा प्राप्तियों में निवेश पर अर्जित ब्याज के बजाय ऋणियों तथा अन्य प्राप्त्य राशियों पर अर्जित ब्याज के रूप में गलती से दर्शाया गया है।

बी.2 उपरोक्त में अर्जित ब्याज शामिल है न कि 134.06 लाख रूपए की प्राप्त हुई राशि। संबंधित बैंक द्वारा जमा करवाएं गए प्रमाण-पत्र के अनुसार वास्तविक अर्जित ब्याज राशि 58.14 लाख रूपए है इसके परिणाम स्वरूप आय (अर्जित ब्याज: अनुसूची 12)

तथा एफ डी आरस पर अर्जित आय दोनों (ऋण तथ अग्रिम धन एवं जमा: अनुसूची 8) को 75.92 लाख रूपए प्रति राशि तक अधिक दर्शाया गया।

सी. खातों पर टिप्पणियां (शैड्यूल संख्या : उल्लेख नहीं किया)

क्रम सं0 7 पर टिप्पणी दर्शाती है कि संस्थान के कब्जे में 33.06 एकड़ भूमि है जिसमें 15.58 एकड़ फ्रीहोल्ड भूमि भी शामिल है। उक्त टिप्पण गत वर्षों की टिप्पणियों के अनुरूप नहीं है जिसमें संस्थान के कब्जे में 18.863 एकड़ भूमि बताई गई है जिसमें 15.883 फ्रीहोल्ड भूमि भी शामिल है। इसके अतिरिक्त सम्पदा अधिकारी द्वारा प्रस्तुत किए गए विवरण (20.07.2017) के अनुसार संस्थान के पास कुल 17.982 एकड़ भूमि थी। इसके मद्देनजर उपरोक्त टिप्पणियों को उपयुक्त रूप से संशोधित करने की जरूरत है। इसके अलावा संस्थान ने उक्त लीज होल्ड भूमि के संबंध में अभी तक लीज डीड भी एगवजीक्यूट नहीं करवाई, इसे भी लेखों पर टिप्पणियां में दिखाया किया जाए।

डी सामान्य

डी.1 वार्षिक खातों पर लेखा परीक्षा टिप्पणियों का नेट प्रभाव

31 मार्च, 2017 को समाप्त वर्ष हेतु संस्थान के वार्षिक खातों पर लेखा परीक्षा टिप्पणियों

का नेट प्रभाव निम्नलिखित है:

- i) 1.74 करोड़ रूपये की परिसम्पत्तियों को अधिक करके बताना
- ii) 2.79 करोड़ रूपये की देयताओं को कम करके बताना
- iii) 4.53 करोड़ रूपये के कैपिटल/कॉरपस फंड को अधिक करके बताना
- iv) विवरण वर्ष हेतु घाटा 0.78 करोड़ रूपए, कम करके दिखाना

डी.2 एएस-15 निर्धारित एक्टूएरियल वैल्यूएशन के आधार पर सेवा निवृत्ति हेतु प्रावधान नहीं

थे।

ई सहायता अनुदान राशि

33.54 करोड़ रूपये की उपलब्ध राशि में से (प्लान 11.63 करोड़ तथा नॉन प्लान 21.91 करोड़ रूपये) जिसमें 1.58 करोड़ रूपये का गत वर्ष का शेष शामिल है (प्लान 0.63 करोड़ रूपये तथा नॉन प्लान 0.95 करोड़ रूपये) तथा भारत सरकार, नई दिल्ली

से वर्ष के दौरान प्राप्त 31.88 करोड़ रुपये की अनुदान सहायता राशि (प्लान 11.00 करोड़ रुपये तथा नॉन प्लान 20.88 करोड़ रुपये) एवं 0.08 करोड़ रुपये की आन्तरिक प्राप्तियां हैं (प्लॉन शून्य तथा नॉन प्लान 0.08 करोड़ रुपये) में से संस्थान 28.25 करोड़ रुपये ही उपयोग में ला सका (प्लान 9.53 करोड़ रुपये तथा 18.72 करोड़ रुपये) तथा वर्ष के अन्त में 5.29 करोड़ रुपये की राशि बिना खर्च हुए शेष बची रही (प्लान 2.10 करोड़ रुपये तथा नॉन प्लान 3.19 करोड़ रुपये)।

इसके अलावा संस्थान के पास आन्तरिक राजस्व जनरेशन (आई आर जी) के रूप में खर्च न होने से 7.04 करोड़ रूपए की राशि शेष बची थी।

एफ. प्रबंधन पत्र

लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन में शामिल नहीं की गई कमियां उपचारी/सुधारात्मक कार्रवाई के लिए पृथक् रूप से जारी प्रबंधन पत्र के माध्यम से संस्थान के प्रबंधन की सूचना में लाई गई हैं।

-
- i. अनुबंध ए पर दिए विवरण के अनुसार गत एस ए आर के अनुसार न खर्च हुआ शेष (-) 2.40 करोड़ रूपए था, जिसे 1.58 करोड़ तक रिवर्क किया गया (संस्थान ने शून्य शेष अग्रेषित किया);
 - ii. यह अनुदान शेष 1.23 करोड़ रूपए के कैपिटल अग्रिम धन डिडक्ट करने के बाद वर्क आउट किए गए, संस्थान में खर्च न हुआ शेष 6.52 करोड़ है (प्लान 3.33 करोड़ तथा नॉन प्लॉन 3.19 करोड़)
 - v. पिछले पैराग्राफों में हमारी अभ्यक्तियों के अनुसार हम रिपोर्ट करते हैं कि इस रिपोर्ट द्वारा विचारित तुलन-पत्र और आय-व्यय लेखा तथा प्राप्ति एवं भुगतान लेखा, लेखा पुस्तकों के अनुरूप हैं।
 - vi. हमारी राय में तथा हमारी सर्वोत्तम जानकारी तथा हमें दिए गए स्पष्टीकरण के अनुसार, लेखाकरण नीतियों तथा लेखों पर टिप्पणियों के साथ पठित तथा उपर्युक्त उल्लिखित महत्वपूर्ण मामलों तथा इस लेखा-परीक्षा प्रतिवेदन के अनुबंध में उल्लिखित अन्य मामलों के अध्याधीन उक्त वित्तीय विवरण, भारत में सामान्यता स्वीकृत लेखाकरण सिद्धांतों के अनुरूप सही एवं उचित दृष्टिकोण प्रस्तुत करते हैं।
- (क) जहां तक यह 31 मार्च, 2017 को राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक प्रशिक्षण एवं अनुसंधान संस्थान, चण्डीगढ़ के कार्यों के तुलन-पत्र से संबंधित है; और

(ख) जहां तक यह उस तारीख को समाप्त वर्ष हेतु घाटे के आय एवं व्यय लेखा से संबंधित है।

भारत के नियंत्रक-महालेखापरीक्षक के लिए
हस्ता/-
महा निदेशक
लेखा-परीक्षा (केन्द्रीय)
चण्डीगढ़

स्थान: चण्डीगढ़

तिथि: 12.01.2018

लेखा-परीक्षा रिपोर्ट के साथ अनुबंध

1. आन्तरिक लेखा परीक्षा पद्धति

संस्थान प्रि-ऑडिट सिस्टम अपना रहा है। इसके अलावा संस्थान सनदी लेखापाल की फर्म के माध्यम से भी आन्तरिक लेखा-परीक्षा करवाही है। तथापि आन्तरिक लेख-परीक्षा पद्धति अनुपयुक्त पाई गई चूंकि कार्य क्षेत्र परिभाषित नहीं था एवं लेखों को तैयार करने के कार्य के साथ-साथ आन्तरिक लेखा-परीक्षा भी उसी सनदी लेखापाल फर्म से करवाई गई जिससे लेखों एवं लेखा-परीक्षा कार्यों का स्वतंत्र उद्देश्य पूरा न हो सका।

2. आन्तरिक नियंत्रण पद्धति

आन्तरिक नियंत्रण पद्धति निम्नलिखित रूप से अनुपयुक्त पाई गई यथा :

- i) संस्थान के नियामों एवं विनियमों के आधार पर शासकीय निकाय की कम से कम तीन बैठको का होना जरूरी है; जबकि वर्ष मे केवल दो बैठके ही हो पाई;
- ii) कॉन्ट्रेक्चुअल कन्सल्टेंट्स की नियुक्ति एवं कार्य निष्पादन मुल्यांकन के लिए कोई प्रक्रिया तैयार नहीं की गई थी।
- iii) कुछ लेखकरण रिकार्ड यथा बैंक बुक्स इत्यादि को उपयुक्त रूप से तैयार नहीं किया गया था चूंकि संस्थान पांच भिन्न बचत बैंक खातों के लिए एकल कैश बुक ही तैयार करता है। संस्थान समेकित बैंक रिकन्सिलिएशन विवरण तैयार कर रहा है चूंकि इन सभी बैंक खातों के लिए तैयार की जा रही कैश बुक के अनुसार प्रत्येक बैंक में नकद/शेष को वर्क आऊट करने की स्थिति में नहीं है। संस्थान ने बचत बैंक खाते में प्रचालित विभिन्न खातों में भारत सरकार के पृथक फंडस को, विभिन्न परियोजनाओं एवं अर्माकड/एंडोमेंट फण्डस मिश्रित कर दिया। (टी ई क्यू आई पी एवं भारत सरकार की परियोजना: पी डब्ल्यू डी)

3. नियत परिसम्पत्तियों एवं अन्य पुस्तकालय पुस्तकों का प्रत्यक्ष सत्यापन

नियत परिसम्पत्तियों का प्रत्यक्ष सत्यापन वर्ष 2016-2017 हेतु अभी भी प्रगति पर है। वर्ष 2015-16 हेतु प्रत्यक्ष सत्यापन किया गया था। ऐसा पाया गया कि प्रत्यक्ष सत्यापन के परिणाम को इंगित करने वाली समेकित रिपोर्ट तैयार नहीं की गई थी जब कि विभाग के अनुसार प्रमाण-पत्र रिकोर्ड किया गया था।

4. पुस्तकालय पुस्तकों का प्रत्यक्ष सत्यापन

संस्थान में 31.03.2017 को यथा विद्यमान पुस्तकों की संख्या 48899 है। पुस्तकालय की पुस्तकों का प्रत्यक्ष सत्यापन वर्ष 2014-2015 में किया गया था तथा आगामी प्रत्यक्ष सत्यापन वर्ष 2017-18 में होना शेष है।

5. सामान सूची का प्रत्यक्ष सत्यापन

सामान सूची का प्रत्यक्ष सत्यापन किया गया और कोई भी कमी/ अधिकता नहीं पाई गई।

6. सांविधिक देयता के भुगतानमें नियमितता

संस्थान सांविधिक प्राप्यों के भुगतान में नियमित रहा है।

निदेशक

राष्ट्रीय तकनीकी शिक्षक एवं प्रशिक्षण अनुसंधान संस्थान,
सेक्टर 26, चण्डीगढ़ 160 019

वर्ष 2016-17 हेतु वार्षिक विवरण का सारांश

संकाय विकास

❖ दीर्घकालीन कार्यक्रम

वर्ष 2016-17 के दौरान क्रमशः नियमित तथा मॉड्यूलर मोड से मास्टर डिग्री प्रोग्रामस में 115 तथा 78 शिक्षकों को प्रवेश दिया गया। इसके अलावा पिछले बैच के 114 (नियमित) तथा 267 (मॉड्यूलर) विद्यार्थी भी प्रवेश प्राप्त है। 31 मार्च, 2017 को यथा विद्यमान 77 विद्यार्थी विभिन्न विषयों में पीएचडी प्रोग्रामस कर रहे थे। 77 विद्यार्थियों में से 13 विद्यार्थियों ने एआईसीटीई की क्यूआईपी (बहुतकनीकी) योजना के अन्तर्गत पीएचडी में प्रवेश लिया तथा 02 विद्यार्थियों ने विज्ञान तथा प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार की योजना इन्सपायर के अन्तर्गत प्रवेश लिया।

❖ बहुतकनीकियों तथा इंजीनियरी कालेजों हेतु अल्पकालीन प्रोग्राम/कार्यशाला/संगोष्ठियाँ/सम्मेलन

	कार्यक्रमों की संख्या	सहभागियों की संख्या
● कान्टेक्ट आधारित प्रोग्राम	200	3297
● आईसीटी के माध्यम से प्रशिक्षण कार्यक्रम	53	13707
● प्रशिक्षण कार्यशालाएं	27	1651
● अन्तर्राष्ट्रीय/राष्ट्रीय संगोष्ठियां/सम्मेलन	06	783
● विद्यार्थियों हेतु प्रशिक्षण कार्यक्रम	17	2400

पाठ्यचर्या विकास

वर्ष 2016-17 के दौरान संस्थान के पाठ्यचर्या विकास केन्द्र द्वारा पंजाब राज्य हेतु 08 पाठ्यचर्या तैयार की तथा एमआरएसपीटीयू, बठिण्डा हेतु एनएसक्यूएफ के साथ मिलकर 09 पाठ्यचर्या प्रमाण-पत्र कार्यक्रम तैयार किए गए। केन्द्र ने नाइटर, चण्डीगढ़ स्मार्ट सेंटर + टैक महिन्द्रा फाऊंडेशन हेतु 03 कौशल विकास प्रमाण-पत्र कार्यक्रम संशोधित किए। 33 पाठ्यचर्या विकास कार्यशालाएं आयोजित की गई जिनमें 477 शिक्षकों एवं उद्योग के व्यावसायिकों ने भाग लिया।

अनुदेशात्मक सामग्री विकास

संस्थान ने वर्ष के दौरान विभिन्न प्रकार की मुद्रित तथा अमुद्रित अनुदेशात्मक सामग्री तैयार की है यथा पाठ्यपुस्तकें 01: प्रयोगशाला मैनुअलस 21: मॉड्यूलस 03: रीडर्स 12: कोर्स सामग्री 200: सीआईए पैकेज 02: शैक्षिक वीडियो फिल्में 51: आईसीटी के 217 प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से लेक्चर आधारित वीडियो फिल्में, इसके अतिरिक्त 1237 वीडियो लेक्चर यू ट्यूब पर अपलोड किए गए हैं।

अनुसंधान एवं विकास

संस्थान के कार्यक्रमों तथा गतिविधियों का महत्वपूर्ण पहलू इंजीनियरिंग तथा प्रौद्योगिकी एवं तकनीकी शिक्षा में अनुसंधान एवं विकास गतिविधियाँ रहा है। वर्ष 2016-17 के दौरान विभिन्न इंजीनियरिंग, अनुप्रयुक्त विज्ञान एवं शिक्षा - शास्त्र में 13 अनुसंधान अध्ययन पूर्ण किए गए हैं। इसके अलावा संस्थान के संकाय के मार्गदर्शन में 06 पीएचडी एवं 262 एमई शोध प्रबंध भी पूर्ण किए गए। संस्थान के संकाय ने विभिन्न पत्रिकाओं, सभाओं, संगोष्ठियों एवं सम्मेलनों में अनुसंधान लेख प्रस्तुत करते हुए योगदान प्रदान किया। संस्थान के संकाय के 159 लेख विभिन्न पत्रिकाओं में प्रकाशित हुए तथा 127 लेख विभिन्न सम्मेलनों एवं संगोष्ठियों में प्रस्तुत किए गए। संस्थान 'इंजीनियरिंग एवं प्रौद्योगिकी शिक्षा की पत्रिका' भी प्रकाशित करता है (वर्ष में दो बार) जिसे तकनीकी शिक्षा एवं शोध के शिक्षकों तथा विद्यार्थियों द्वारा संदर्भ के रूप में देखा जाता है।

विस्तार सेवाएं एवं परामर्श

संस्थान ने विश्व बैंक सहायता के अन्तर्गत बहुतकनीकियों के सुदृढीकरण हेतु अनुदान सहायता परियोजना की निगरानी में मानव संसाधन विकास मंत्रालय को सेवाएं प्रदान करना जारी रखा। संस्थान ने राजकीय, सार्वजनिक क्षेत्र तथा अन्य राष्ट्रीय एवं राज्य स्तरीय संगठन, तकनीकी शिक्षा पद्धति एवं अभियांत्रिकी तथा प्रौद्योगिकी, शिक्षा-प्रबन्धन, पाठ्यचर्या विकास, उद्यमवृत्ति विकास एवं ग्रामीण विकास के क्षेत्रों में उद्योग जैसे संगठनों को परामर्श सेवाएं भी प्रदान की हैं।

उद्योग, प्रशिक्षण कार्यक्रमों एवं अन्य सेवाओं हेतु परामर्श परियोजनाओं के माध्यम से लगभग 1.5 करोड़ रुपये का कुल टर्न ओवर किया गया। अपने क्षितिज के विस्तार एवं अपनी जनशक्ति तथा आधारभूत संसाधनों के समन्वय हेतु पांच और संगठनों के साथ समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए गए।