

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KURUKSHETRA
List of Degree Reipient in 14th Convocation on 04.03.2017

Date :- 21.02.2017

In case of discrepancy in the name of the student and his/her father both in hindi and english, the same must be brought the knowledge of Academic Section by sending email with proof at convocation@nitkk.ac.in by 5pm, 24.02.2017 (Friday).

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
1	2K10-NITK-Ph.D.-1338	Anil Kumar Sinha	अनिल कुमार सिन्हा	Ram Parvesh Sinha	राम प्रवेश सिन्हा	Civil Engg.	“Strength and Deformation Behaviour of Jarofix Waste Material for Embankment Construction”	तटबंध निर्माण के लिए जेरोफिक्स अपशिष्ट सामग्री की ताकत और विरुपण व्यवहार।
2	2K11-NITK-Ph.D.-1367	Parmeet Kaur Jaggi	परमीत कौर जग्गी	Ishar Singh Jaggi	ईशर सिंह जग्गी	Computer Engg.	“Efficient Checkpointing and Recovery in Mobile AD HOC Networks”	एफिसिएण्ट चेकपोइंटिंग एण्ड रिकवरी इन मोबाइल एड हाक नेटवर्क्स

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
3	2K09-NITK-Ph.D.-1268	Chhavi	छवि	Balraj Singh Rana	बलराज सिंह राणा	Computer Engg.	"An Evolutionary Clustering Algorithm for Handling Dynamics of User Profiles in Recommender Systems"	एन इवोल्यूशनरी क्लस्टरिंग एल्गोरिथ्म फार हैंडलिंग डाईनामिक्स ऑफ यूजर प्रोफाइल्स इन रिकमण्डर सिस्टमस
4	2K09-NITK-Ph.D.-1219	Mr. Navneet Singh Bhangu	नवनीत सिंह भंगू	Sadhu Singh Bhangu	साधु सिंह भंगू	Electrical Engg.	"Investigations for RCM Implementation in Thermal Power Plant"	इन्वसटीगेशन फॉर आर सी एम इमपलीमेंटेशन इन थर्मल पावर प्लांट

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
5	2K10-NITK-Ph.D.-1276	Mr. Parag Nijhawan	पराग निझावन	K. Raj Nijhawan	क. राज निझावन	Electrical Engg.	"Power Quality Improvement of the Distribution System Networks Using Custom Power Devices"	पावर क्वालिटी इम्प्रूवमेंट आफ़ द डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम नेटवर्कस यूज़िंग कस्टम पावर डिवाइसेज़
6	2K12-NITK-Ph.D.-1431	Nitin Kumar Saxena	नितिन कुमार सक्सेना	Naval Kishore Saxena	नवल किशोर सक्सेना	Electrical Engg.	"Investigation of Static and Dynamic Reactive Power Compensation and Cost Analysis in Isolated Hybrid Power System"	इनवस्टिगेशन ऑफ़ स्टैटिक एण्ड डायनामिक रिएक्टिव पावर कम्पनसेशन एण्ड कॉस्ट एनालिसिस इन आइसोलेटिड हाइब्रिड पावर सिस्टम

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
7	2K09-NITK-Ph.D.-1244	Manjusha Bhave	मंजूषा भावे	M. V. Bhave	एम. वी. भावे	Electrical Engg.	"Control of Articulated Equipotential Robotic Manipulator using Higher Order Sliding Modes"	कंट्रोल ऑफ आर्टिक्युलेटेड इक्वीपोटेन्शियल रोबोटिक मैनिप्युलेटर युसिंग हायर ऑर्डर स्लाइडिंग मोड्स
8	2K09-NITK-Ph.D.-1265	Akhil Gupta	अखिल गुप्ता	Sher Jung Gupta	शेर जंग गुप्ता	Electrical Engg.	"Power Quality Evaluation of Solar PV Grid Connected Systems"	पावर क्वालिटी इवैल्यूएशन ऑफ सोलर पीवी ग्रिड कनेक्टेड सिस्टम्स
9	2K07-NITK-Ph.D.-1136	Anjali Garg	अंजलि गर्ग	Ramesh Kr. Bansal	रमेश कुमार बंसल	Electrical Engg.	"Voltage Control of Self-Excited Induction Generator"	वोल्टेज कंट्रोल ऑफ सेल्फ - एक्साइटिड इंडक्शन जनरेटर

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
10	2K09-NITK-Ph.D.-1246	Vikas Mittal	विकास मित्तल	H. C. Mittal	एच. सी. मित्तल	Electrical Engg.	“Advanced Techniques for Feature Extraction from Satellite Images”	एडवांस्ड टेक्निकस फॉर फीचर एक्सट्रैक्शन फ्रॉम सैटेलाइट इमेजेज
11	2K06-NITK-Ph.D.-1088	Vijay Kumar Tayal	विजय कुमार तायल	Raj Kumar	राज कुमार	Electrical Engg.	“Robustness Analysis & Control Design of Flexible AC Transmission (FACTS) Based Power Systems”	रोबस्टनेस एनेलिसिस एंड कंट्रोल डिजाइन आफ फ्लेक्सिबल ट्रांसमिशन (फैक्टस) बेसड पावर सिस्टमस

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
12	2K12-NITK-Ph.D.-1503	Manoj Kumar	मनोज कुमार	Bidhi Chand	बिधि चन्द	Mechanical Engg.	“Experimental Investigation of Solar Powered Water Production from Atmospheric Air by Using Desiccant materials”	एक्सपेरिमेन्टल इन्वेस्टिगेशन ऑफ सोलर पावर्ड वाटर प्रोडक्शन फ्राम एटमोस्फियरिक एयर वाई यूजिंग डैसीकैन्ट मैटेरियल्स
13	2K08-NITK-Ph.D.-1212	Rajendra Kumar Shukla	राजेन्द्र कुमार शुक्ला	Om Prakash Shukla	ओम प्रकाश शुक्ला	Mechanical Engg.	“Development of a Framework for Supply Chain Coordination”	डवलपमेन्ट ओफ ए फ्रेमवर्क फोर सप्लाई चैन कोरडिनेशन

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
14	2K09-NITK-Ph.D.-1258	Rupesh Chalisgaonkar	रुपेश चालीसगाँवकर	Mukund Chalisgaonkar	मुकुंद चालीसगाँवकर	Mechanical Engg.	“Investigation of the Machining Characteristics and Surface Integrity in Rough Cut and Finish Cut WEDM of Pure Titanium”	इन्वेस्टीगेशन ऑफ द मशीनिंग करेक्टरिस्टिक्स एण्ड सरफेस इंटिग्रिटी इन रफ कट एण्ड फिनिश कट डबल्यू इ डी एम ऑफ प्यूर टाइटेनियम
15	2K09-NITK-Ph.D.-1255	Amitesh Goswami	अमितेश गोस्वामी	Yash Pal Goswami	यशपाल गोस्वामी	Mechanical Engg.	“Investigation of Machining Characteristics of NIMONIC 80A Using Wire Electric Discharge Machining”	इन्वेस्टीगेशन ऑफ मशीनिंग करेक्टरिस्टिक्स ऑफ़ निमानिक 80ए यूज़िंग वायर इलेक्ट्रिक डिस्चार्ज मशीनिंग

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
16	2K11-NITK-Ph.D.-1405	Vaibhav Jain	वैभव जैन	Sunil Kumar Jain	सुनील कुमार जैन	Mechanical Engg.	“Energy, Exergy, Economic and Environmental (4E) Analyses of Vapor Compression-Absorption Cascaded Refrigeration System”	एनर्जी, एक्सजी, इकनॉमिक एण्ड एन्वायरमेंटल (4ई) एनालिसिस ऑफ वेपर कम्प्रेसन - एब्सॉर्प्शन कैस्केडिड रेफ्रिजिरेशन सिस्टम

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
17	2K09-NITK-Ph.D.-1254	Balbir Singh	बलबीर सिंह	Sohan Singh	सोहन सिंह	Mechanical Engg.	“Parametric Investigation and Surface Modification in Electric Discharge Machining of Al 6061/SiCP Composite”	पैरामैट्रिक इन्वेस्टीगेशन एण्ड सर्फेस मोडिफिकेशन इन इलैक्ट्रिक डिस्चार्ज मशीनिंग ऑफ Al 6061/SiCP कम्पोजिट
18	2K09-NITK-Ph.D.-1231	Puneet Katyal	पुनीत कत्याल	Mangal Sain Katyal	मंगल सैन कत्याल	Mechanical Engg.	“Elastohydrodynamic Lubrication Analysis of Rolling/Sliding Point Contacts with Shear-Thinning and Thermal Effects”	इलासटोहाइड्रो डाइनेमिक लुब्रीकेशन एनालिसिस ऑफ रोलिंग/स्लाइडिंग क्वाइंट कंटेक्ट्स वीद शीयर - थिनिंग एण्ड थर्मल इफैक्ट्स

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
19	2K-12-NITK-Ph.D-6120015	Pardeep Sharma	प्रदीप शर्मा	Mohinder Pal	महिन्द्र पाल	Mechanical Engg.	“Mechanical Characterization and Wear Optimization of Aluminium Based Hybrid Composite”	मैकेनिकल करैक्टराइजेशन एण्ड वियर आप्टीमाइजेशन ऑफ एल्युमीनियम बेसड हाइब्रिड कोम्पोजीट
20	2K07-NITK-Ph.D.-1157	Jitender Kumar Dabas	जितेन्द्र कुमार डबास	Inder Singh Dabas	इन्द्र सिंह डबास	Mechanical Engg.	“Thermodynamic Analysis of ‘Vapour Compression Refrigeration System’ to Evaluate and Improve its Performance in Real Conditions”	थर्मोडायनमिक एनालिसिस ऑफ वेपर कम्प्रेसन रेफ्रिजरेशन सिस्टम टू इवैल्यूएट एंड इम्प्रूव इटस परफारमंस इन रियल कंडीशन्स

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
21	2K08-NITK-Ph.D.-1183	Anuranjan Sharda	अनुरंजन शारदा	K. K. Sharda	के. के. शारदा	Mechanical Engg.	“Evaluation of Thermal Transmittance through Double Glazed Window with Cavity Blinds”	इवैल्यूएशन ऑफ थर्मल ट्रांसमिटेन्स थ्रू डबल गलेज्ड विंडो विद कैविटी ब्लाइंड्स
22	6120053	Neeraj Mehla	नीरज मैहला	Rajbir Singh	राजबीर सिंह	Mechanical Engg.	“Experimental Investigation of Solar Powered Rotary Desiccant Air-Conditioning System with Phase Change Material”	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ सोलर पावर्ड रोटरी डेसीकैन्ट एयर कंडीशनिंग सिस्टम विथ फेज चेंज मटेरियल

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
23	2K08-NITK-Ph.D.-1204	Pankaj Sharma	पंकज शर्मा	Shanti Saroop Sharma	शान्ति स्वरूप शर्मा	Mechanical Engg.	“Stochastic Dynamic Job Shop Scheduling with Sequence – Dependent Setup Times: A Simulation Study”	स्टोकासटिक डाइनमिक जॉब शॉप शेडयूलिंग वित सीक्वेन्स - डिपेंडेंट सेटप टाइम्स: ए सिम्युलेशन स्टडी
24	6140032	Amit Kumar	अमित कुमार	Fateh Singh	फतेह सिंह	Mechanical Engg.	“Experimental Investigation of Solar Powered Air Conditioning System with Desiccant based Heat Exchanger”	एक्सपेरीमेन्टल इन्वेस्टीगेशन ऑफ सोलर पावर्ड एयर कंडीशनिंग सिस्टम विथ डेसिकेंट बेस्ड हीट एक्सचेंजर

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
25	2K12-NITK-Ph.D.-1411	Neetika Chauhan	नीतिका चौहान	Jagdev Singh	जगदेव सिंह	Physics	“Indoor Radon Studies Through Measurements and CFD Modeling”	मापन और सी एफ डी मॉडलिंग के माध्यम से आंतरिक रेडॉन का अध्ययन
26	2K12-NITK-Ph.D-6120006	Kanta Yadav	कान्ता यादव	Ram Bilas Yadav	राम बिलास यादव	Physics	“Structural and Spectroscopic Studies of nanosized ZnSe-based phosphors”	नैनो आकार के ZnSe आधारित स्फुरदीप्तों का संरचनात्मक तथा स्पेक्ट्रोस्कोपिक अध्ययन
27	2K09-NITK-Ph.D.-1240	Sunita Gambhir	सुनीता गंभीर	Krishan Lal	कृष्ण लाल	Chemistry	“Analytical Chemistry of Molybdenum – Determination and Separation”	एनालिटिकल कैमिस्ट्री ऑफ मौलीबडेनम - डिटरमिनेशन एण्ड सैपरेशन

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
28	2K10-NITK-Ph.D.-1281	Shagufta Jabin	शगुफ़्ता जाबिन	MD. Maqsood Ali	मो. मकसूद अली	Chemistry	“Improvement in Suspension Characteristics of Water for Universal Application Through the use of Polyelectrolytes”	इम्प्रूवमेन्ट इन सस्पेंशन कैरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ वाटर फॉर यूनिवर्सल ऐप्लीकेशन थ्रू दि यूज़ ऑफ पोलिइलेक्ट्रोलाइट्स
29	2K-12-NITK-Ph.D-6120004	Kritika	कृतिका	Kamal Parkash Kaushik	कमल प्रकाश कौशिक	Humn. & SS	“Corporate Governance and Firm’s Performance: A Study of Selected BSE 500 Companies”	निगम संचालन एवम् फर्म का प्रदर्शन : चयनित बी एस ई की 500 कंपनियों का अध्ययन

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
30	2K11-NITK-Ph.D.-1365	Preeti Sehgal	प्रीति सहगल	R. K. Sehgal	आर. के. सहगल	Humn. & SS	“Performance Evaluation of Mutual Funds (A Study of Selected Mutual Funds in India)”	परफोरमेन्स इवेल्युएशन ऑफ म्युच्युअल फन्ड्स (ए स्टडी ऑफ सिलैकटिड म्युच्युअल फन्ड्स इन इंडिया)
31	2K08-NITK-Ph.D.-1194	Chandrani Bandyopadhyay	चंद्रानी बंदयोपाध्याय	R. N. Bandyopadhyay	आर. एन. बंदयोपाध्याय	Business Administration	“Changing Paradigms of Disaster Management for Resilient Cities – A Case Study of Walled City Delhi”	चेजिंग पैराडाइमस आफ डिजास्टर मैनेजमेंट फार रेजिलियन्ट सिटीज – ए केस स्टडी आफ वाल्ड सिटी दिल्ली

Doctor of Philosophy

Sr. No	Registration No.	Name of Scholar (English)	Name of Scholar (Hindi)	Father's Name (English)	Father's Name (Hindi)	Department	Topic Engg.	Topic Hindi
32	2K10-NITK-Ph.D.-1285	Bharti Sharma	भारती शर्मा	Tilak Raj Sharma	तिलक राज शर्मा	Computer Applications	"Efficient Coordination using Virtual Structures in Mobile Computing Systems"	एफिशिएण्ट कोआर्डिनेशन यूजिंग वर्चुअल स्ट्रक्चर्स इन मोबाइल कम्प्यूटिंग सिस्टम्स
33	2K10-NITK-Ph.D.-1286	Shailja Sharma	शैलजा शर्मा	R. D. Sharma	आर. डी. शर्मा	Computer Applications	"Designing a Framework for Discovery of Semantic Web Services"	सिमैण्टिक वेब सर्विसिज की खोज के लिए फ्रेमवर्क तैयार करना