

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KURUKSHETRA
List of Ph.D. Degree Recipient (16th convocation to be held on 13.11.2018)

Dated: 21.09.2018

The names of the students and their father (both in Hindi and English) must match as in their DMC. In case of any discrepancy in the names, the same should be brought to the knowledge of Academic Section by sending email with proof at convocation@nitkkr.ac.in by 5:00pm, 10.10.2018

Sr. No.	Registration No./Roll No.	Name of scholar	Name of scholar in Hindi	Father's Name	Father's Name in Hindi	Title of the Thesis	Title of the Thesis in Hindi	Department
1	2K11-NITK-Ph.D.-1400	Silky Chadda	सिल्की चड्ढा	Sikander Lal Chadda	सिकन्दर लाल चड्ढा	Physico-Chemical and Antimicrobial Studies of Coordination Compounds	फिजीको-कैमिकल एंड एन्टीमाइक्रोबियल स्टडीज ऑफ कौरडिनेशन कम्पाउन्ड्स	Chemistry
2	2K11-NITK-Ph.D.-1354	Nidhi Sharma	निधि शर्मा	Om Parkash Sharma	ओम प्रकाश शर्मा	Synthesis, Characterization and Antimicrobial Studies of Coordination Compounds	सिन्थेसिस, कैरेक्टेराइजेशन एंड एन्टीमाइक्रोबियल स्टडीज ऑफ कौरडिनेशन कम्पाउन्ड्स	Chemistry
3	2K10-NITK-Ph.D.-1346	Kavita Sharma	कविता शर्मा	Mohan Dass	मोहन दास	Biologically Active Macrocyclic Transition Metal Complexes Derived from Diamine/Dihydrazide and Dicarboxyl Compounds	बायोलोजिकली एक्टिव मैक्रोसाईक्लिक ट्रान्ज़ीशन मेटल कॉम्प्लेक्सिस डेराइव्ड फ्रॉम डाईअमीन / डाईहाइड्रैजाइड एण्ड डाईकार्बोनील कम्पाउण्ड्स	Chemistry
4	6140033	Promila	प्रोमिला	Tarif Singh	तारीफ सिंह	Electronic Excitations, Charge transfer and Diradical Character Studies in Squaraine and Croconine Functional Organic Materials	इलेक्ट्रॉनिक एक्साइटेशनस, चार्ज ट्रांसफर एंड डाईरैडिकल कैरेक्टर स्टडीज इन स्क्वारेन एंड क्रोकॉनइन फंक्शनल ओरगेनिक मटेरियल्स	Chemistry
5	2K12-NITK-Ph.D.-1421	Gyanendra Singh	ज्ञानेन्द्र सिंह	Nawal Singh	नवल सिंह	Development of Predictive Models for Accidents on Non-Urban Highways in Haryana	डिवलपमेंट ऑफ प्रिडिक्टिव मॉडलस फॉर एक्सीडेंट्स ऑन नॉन-अरबन हाइवेज इन हरियाणा	Civil Engineering
6	2K12-NITK-Ph.D.-1444	Nitin Goyal	नितिन गोयल	Shrinivas Goyal	श्रीनिवास गोयल	Data Aggregation in Underwater Wireless Sensor Networks	डाटा एग्रीगेशन इन अंडरवॉटर वायरलेस संसर नेटवर्कस	Computer Engineering
7	2K10-NITK-Ph.D.-1352	Amit Mishra	अमित मिश्रा	Anil Kumar	अनिल कुमार	Computing Sentiment Polarity of Opinion Why Type Questions asked on Product Review Sites	कम्प्यूटिंग सेन्टीमेन्ट पोलैरिटी आफ ओपीनीयन वाई टाइप क्वेश्चनस आस्कड आन प्रोडक्ट रीवीव साइट	Computer Engineering
8	2K10-NITK-Ph.D.-1325	Arun Kumar Tripathi	अरुण कुमार त्रिपाठी	Mahesh Narain Tripathi	महेश नारायण त्रिपाठी	An Optimized and Secured handover Management Scheme for Proxy Mobile IPv6	एन आप्टिमाइज्ड एंड सिक्योरड हैंडओवर मैनेजमेंट स्कीम फॉर प्रोक्सी मोबाईल आई पी वी 6	Computer Applications

Sr. No.	Registration No./Roll No.	Name of scholar	Name of scholar in Hindi	Father's Name	Father's Name in Hindi	Title of the Thesis	Title of the Thesis in Hindi	Department
9	2K10-NITK-Ph.D.-1298	Satish Kumar	सतीश कुमार	Chheetar Lal	छीतर लाल	Voltage Stability Analysis of Wind Integrated Systems and Impact of Facts Controllers	वोल्टेज स्टेबिलिटी एनालिसिस ऑफ विन्ड इन्टीग्रेटेड सिस्टम एन्ड इम्पैक्ट ऑफ फैक्ट्स कंट्रोलर्स	Electrical Engineering
10	6140004	Shivam	शिवम	Naresh Sharma	नरेश शर्मा	Robust Adaptive and Optimal Droop Control of DC Microgrid	रोबस्ट अडाप्टिव एण्ड ऑप्टिमल ड्रूप कंट्रोल ऑफ डी सी मिक्रोग्रिड	Electrical Engineering
11	6120018	Jiwanjot Singh	जीवनजोत सिंह	Manmohan Singh	मनमोहन सिंह	Multilevel Inverter Topologies with Reduced Number of Components and Improved Performance	मल्टीलेवल इन्वर्टर टोपोलोजिज़ विद रेड्यूसड नंबर ऑफ कॉम्पोनेंट्स एंड इम्प्रूवड परफॉरमेंस	Electrical Engineering
12	2K12-NITK-Ph.D.-1420	Konark Sharma	कोणार्क शर्मा	Krishan Lal	कृष्ण लाल	Smart Metering and Communication Techniques in Power System	स्मार्ट मीटरिंग एंड कम्युनिकेशन टेक्निक्स इन पावर सिस्टम	Electrical Engineering
13	6140009	Rahul Sharma	राहुल शर्मा	Ram Kishan	राम किशन	Control Schemes for Hybrid Energy System Under Different Operating Conditions	कंट्रोल स्कीम फॉर हाइब्रिड एनर्जी सिस्टम अंडर डिफरेंट ओपरेटिंग कंडीशनस	Electrical Engineering
14	6140079	Aeidapu Mahesh	आइडपु महेश	Rayamallu	रायमल्लु	Optimal Sizing and Energy Management Strategies for Hybrid Renewable Energy Systems	ऑप्टिमल साइजिंग एण्ड एनर्जी मैनेजमेंट स्ट्रेटेजीज फॉर हाइब्रिड रिन्यूएबल एनर्जी सिस्टम्स	Electrical Engineering
15	6130090	Modi Pandu Ranga Prasad	मोदी पान्डु रंगा	M. Rangaiah	एम. रंगैय्या:	Motion Control Design for Remotely Operated underwater Vehicle	मोशन कंट्रोल डिजाइन फॉर रिमोटली ऑपरेटेड अंडरवाटर वेहिकल्स	Electrical Engineering
16	6130076	Atma Ram Gupta	आत्मा राम गुप्ता	Jay Prakash Gupta	जय प्रकाश गुप्ता	Distribution System Analysis with Distributed Generation and D-Facts Integration	डिस्ट्रीब्युशन सिस्टम एनालिसिस विद डिस्ट्रीब्यूटेड जेनरेशन एंड डी - फैक्ट्स इंटीग्रेशन	Electrical Engineering
17	2K10-NITK-Ph.D.-1322	Jasmer Singh	जसमेर सिंह	Prem Singh	प्रेम सिंह	Studies in Circuits and Systems Methodologies for DVS & DVFS in Deep Submicron Integrated Circuits	महीन एकीकृत सर्किट में डीवीएस और डीवीएफएस प्रणाली के तरीकों का अध्ययन	Electrical Engineering
18	2K09-NITK-Ph.D.-1221	Priti Prabhakar	प्रीति प्रभाकर	Hari Chand Sharma	हरिचन्द शर्मा	Some Aspects of Power System Voltage Stability	सम आस्पेक्ट्स ऑफ पावर सिस्टम वोल्टेज स्टेबिलिटी	Electrical Engineering
19	2K12-NITK-Ph.D.-1427	Manish Kumar	मनीष कुमार	Lal Chand	लाल चन्द	Some Aspects of Renewable Energy Sources Integration in Deregulated Electricity Market	सम आस्पेक्ट्स ऑफ रिन्यूएबल एनर्जी सोर्सेज इंटीग्रेशन इन डैरेगुलेटेड इलेक्ट्रिसिटी मार्केट	Electrical Engineering

Sr. No.	Registration No./Roll No.	Name of scholar	Name of scholar in Hindi	Father's Name	Father's Name in Hindi	Title of the Thesis	Title of the Thesis in Hindi	Department
20	2K12-NITK-Ph.D.-1429	Pretty Neelam Topno	प्रीटी नीलम टोपनो	Tara Prasan Topno	तारा प्रसन्न टोपनो	Load Frequency Control of Multi-Area Interconnected Power System Using Tilt Integral Derivative Control	लोड फ्रीक्वेंसी कंट्रोल आफ मल्टी-एरिया इंटरकनेक्टेड पावर सिस्टम युसिंग टिल्ट इंटीग्रल डेरिवेटिव कंट्रोल	Electrical Engineering
21	6140003	Amit Kumar	अमित कुमार	Sheo Kumar Prasad	शिव कुमार प्रसाद	Load Frequency Control and Modern Heuristic Optimization Techniques in Hybrid Power System	लोड फ्रिक्वेंसी कंट्रोल एण्ड मार्डन हयूरिस्टिक ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक्स इन हाइब्रिड पावर सिस्टम	Electrical Engineering
22	6140010	Trailokya Nath Sasamal	त्रैलोक्य नाथ सासामल	Pitambar Sasamal	पीताम्बर सासामल	Optimal Design for Quantum-Dot Cellular Automata Based Logic Circuits	ऑप्टिमल डिज़ाइन फॉर क्वान्टम-डॉट सेलुलर ऑटोमेटा बेस्ड लॉजिक सर्किट्स	Electronics & Comm. Engg.
23	6140011	Chhagan	छगन	Shakti Dan	शक्ति दान	Analysis and Improvement of Sensing Performance of Eigenvalues and Covariance Based Techniques for Cognitive Radio Networks	एनालिसिस एंड इम्प्रूवमेंट ऑफ सेंसिंग परफॉरमेंस ऑफ आइगनवैल्यूज एंड कोवैरियन्स बेस्ड टेक्नीक्स फॉर कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स	Electronics & Comm. Engg.
24	6130075	Satnam Singh	सतनाम सिंह	Harpal Singh	हरपाल सिंह	Investigation of Mechanical Properties of Fibre Metal laminates using Nano-Clay under Hygrothermal Loading Conditions	इन्वेस्टिगेशन ऑफ मैकेनिकल प्रोपर्टीज ऑफ फाइबर मेटल लेमिनेट्स यूजिंग नैनो-क्ले अंडर हाइग्रोथर्मल लोडिंग कंडीशंस	Mechanical Engineering
25	2K11-NITK-Ph.D.-1383	Bhaskar Chandra Kandpal	भास्कर चन्द्र काण्डपाल	Madan Chandra Kandpal	मदन चन्द्र काण्डपाल	An Investigation of the Machining Characteristics of 6061 Al/Al ₂ O ₃ Metal Matrix Composites in Electrical Discharge Machining	एन इन्वेस्टिगेशन ऑफ द मशीनिंग कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ 6061 Al/Al ₂ O ₃ मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिट्स इन इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज मशीनिंग	Mechanical Engineering
26	2K09-NITK-Ph.D.-1260	Jolly Shah	जोली शाह	Rajendra Ambalal Shah	राजेन्द्र अंबालाल शाह	Dynamic Analysis of the Robotic Manipulator using Artificial Intelligence	डायनामिक एनालिसिस ऑफ द मेनीप्युलेटर युसिंग आर्टिफिसियल इंटेलिजेंस	Mechanical Engineering
27	6120020	Jitender	जितेन्द्र	Ranbir Singh	रणबीर सिंह	Performance Study of Friction Stir Welding Process	परफॉरमेंस स्टडी ऑफ फ्रिक्शन स्टिर वेल्डिंग प्रोसेस	Mechanical Engineering
28	2K09-Ph.D-NITK-1239	Bhupender Sharma	भूपेन्द्र शर्मा	Sitaram Sharma	सीताराम शर्मा	Parametric Study of Longitudinal Vortex Generators of Finite Thickness for heat Transfer Enhancement in a Plate Fin Heat Exchanger	पैरामीट्रिक स्टडी ऑफ लॉन्गिट्यूडिनल वॉर्टेक्स जनरेटर्स ऑफ फाइनाइट थिकनेस फॉर हीट ट्रांसफर एन्हेन्समेंट इन ए प्लेट फिन हीट एक्सचेंजर	Mechanical Engineering

Sr. No.	Registration No./Roll No.	Name of scholar	Name of scholar in Hindi	Father's Name	Father's Name in Hindi	Title of the Thesis	Title of the Thesis in Hindi	Department
29	2K10-NITK-Ph.D.-1329	Anurag Gupta	अनुराग गुप्ता	Santosh Kumar Gupta	संतोष कुमार गुप्ता	Processing & Characterization of F.R.P. Composites	प्रोसेसिंग एण्ड करेक्टराइजेशन ऑफ एफ. आर. पी. काम्पोजिटस	Mechanical Engineering
30	2K10-NITK- Ph.D.-1339	Arvind Kumar	अरविन्द कुमार	Aditya Prakash Pandove	आदित्य प्रकाश पॉडव	Performance Study of Abrasive Water Jet Machining Process Using Modern Experimental Design	परफोरमंस स्टडी ऑफ अबरेसिव वाटर जेट मशीनिंग प्रोसेस यूजिंग मॉडरन एक्सपेरिमेंटल डिजायन	Mechanical Engineering
31	6130081	Jimmy Kansal	जिमी कंसल	Arun Kansal	अरूण कंसल	Impact of Quality Management Systems on Organizational Effectiveness of Knowledge based Organizations	गुणवत्ता प्रबंधन प्रणालियों का ज्ञान आधारित संगठनों की संगठनात्मक कार्यसाधकता पर प्रभाव	Mechanical Engineering
32	2K11-NITK-Ph.D.-1386	Alok Khatri	आलोक खत्री	K. L. Khatri	के. एल. खत्री	Managing Agility in Indian Manufacturing Industries	मेनिजिंग ऐजिलिटी इन इंडियन मेन्युफैक्चरिंग इण्डस्ट्रीज	Mechanical Engineering
33	2K11-NITK-Ph.D.-1406	Parveen Kumar	प्रवीण कुमार	Jhandu Lal	झण्डू लाल	Performance evaluation Analysis and Optimization of some repairable Systems in process Industries	परफॉरमेंस इवैल्यूएशन, एनालिसिस एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सम रिपेरेबिल सिस्टम इन प्रोसेस इंडस्ट्रीज	Mechanical Engineering
34	2K12-NITK-Ph.D.-1470	Rajiv Kumar	राजीव कुमार	Ishwar Chand	ईश्वर चंद	Performance Evaluation Availability analysis and Optimization of Various Repairable System of A Textile Industry	परफॉरमेंस इवैल्यूएशन अवेलेबिलिटी एनालिसिस एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ वेरियस रिपैरेबल सिस्टम ऑफ ऐ टेक्स्टाइल इंडस्ट्री	Mechanical Engineering
35	2K11-NITK-Ph.D.-1385	Basant Chaurasia	बसन्त चौरसिया	Hari Lal Chaurasia	हरी लाल चौरसिया	Study of Select Issues in Lean Manufacturing	स्टडी ऑफ सेलेक्ट इश्यूज इन लीन मैनुफैक्चरिंग	Mechanical Engineering
36	2K10-NITK-Ph.D.-1311	Harendra Pal	हरेन्द्र पाल	Peetam Singh	पीतम सिंह	Some Experimental Investigations in Abrasive Waterjet Cutting Process using Design of Experiments	सम ऐक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशनस इन ऐबरेसिव वाटरजेट कटिंग प्रोसेस यूजिंग डिजाइन ऑफ ऐक्सपेरिमेंट्स	Mechanical Engineering
37	2K11-NITK-Ph.D.-1381	Shakun Preet Kaur	शकुन प्रीत कौर	Harminder Singh	हरमिंदर सिंह	Manufacturing System Flexibility, Competitiveness and Business Performance: A collaborative Study of Manufacturing SMEs in the Indian Perspective	मैनुफैक्चरिंग सिस्टम फ्लेक्सिबिलिटी, कम्पेटिटिवनेस एंड बिजनेस परफॉरमेंस : ए कलेबोरेटिव स्टडी ऑफ मैनुफैक्चरिंग एस एमईएस इन द इंडियन पर्सपेक्टिव	Mechanical Engineering

Sr. No.	Registration No./Roll No.	Name of scholar	Name of scholar in Hindi	Father's Name	Father's Name in Hindi	Title of the Thesis	Title of the Thesis in Hindi	Department
38	6120022	Dipesh Popli	दिपेश पोपली	Shyam Lal Popli	श्याम लाल पोपली	Investigation and optimization of Cutting Parameters of Rotary Ultrasonic Machining for Nickel Based Super Alloy	निकल आधारित सुपर मिश्र धातु के लिए अल्ट्रासोनिक मशीनिंग के पैरामीटर्स की जांच और अनुकूलन	Mechanical Engineering
39	2K10-NITK-Ph.D.-1326	Sandeep	संदीप	S. P. Chhabra	एस. पी. छाबड़ा	An Experimental Study on active solar still	एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑन ऐक्टिव सोलर स्टिल	Mechanical Engineering
40	2K12-NITK-Ph.D.-1471	Sandeep	सन्दीप	Inder Singh	इन्द्र सिंह	Studies on Induction Hardening of Fe-Cr/Mo Alloys Processed Via Powder Metallurgy Route	स्टडीज ऑन इंडक्शन हार्डनिंग ऑफ एफ्फ ई - सी आर/ अम्म ओ अल्लोयस प्रोसेस्ड वाया पाउडर मेटलरजी रूट	Mechanical Engineering
41	2K10-NITK-Ph.D.-1284	Anuj Kumar Sehgal	अनुज कुमार सहगल	Ved Prakash Sehgal	वेद प्रकाश सहगल	Modeling of Machining Parameters for Milling and Turning of Spheroidal Graphite Iron using Response Surface Methodology and Artificial Neural Network	मॉडलिंग ऑफ मशीनिंग पैरामीटरस फोर मिलिंग एन्ड टर्निंग ऑफ स्फेरोइडल ग्रेफाईट आयरन यूजिंग रिसपॉस सरफेस मैथडोलोजी एन्ड आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क	Mechanical Engineering
42	2K10-NITK- Ph.D.-1303	Deepa	दीपा	Mohinder Singh	महेन्द्र सिंह	Singlewalled Carbon Nanotube Hybrid Structures: Molecular Modelling using First Principles	एकलभित्तीय कार्बन नलिका संकर संरचनाएँ : प्रथम सिद्धांत द्वारा आणविक प्रतिरूपण	Physics
43	2K12-NITK-Ph.D.-1413	Jai Shankar Tawale	जय शंकर तवाले	Shankar Tawale	शंकर तवाले	Morphological studies of ZnO and SnO ₂ nanostructures and their composites with graphene for optical and humidity sensing properties	प्रकाशकीय एवं आहता संवेदन गुणों के लिए ZnO , SnO ₂ नैनोस्ट्रक्चर और इनके ग्राफीन समग्रों का रूपात्मक अध्ययन	Physics
44	6130098	Astakala Anil Kumar	अस्तकाला अनिल कुमार	A A V Prasad	ए ए वी प्रसाद	Synthesis and Characterization of Perovskite Alkaline Earth Stannate Nanomaterials for Dye Sensitized Solar Cell Application	रंग संवेदनशील सौर सेल में प्रयोग के लिये पेरोवस्काइट अल्कलीन अर्थ स्टेनेट नैनो पदार्थों का संश्लेषण तथा विश्लेषण	Physics
45	6140070	Pushpa Kumari	पुष्पा कुमारी	Suresh Kumar	सुरेश कुमार	Spectroscopic Investigation of Aluminate and Silicate Nanophosphors	एलुमिनेट और सिलिकेट नैनो-प्रदीप्तपदार्थ का स्पेक्ट्रोस्कोपिक अनुसंधान	Physics
46	6140076	Chetna Narula	चेतना नरूला	Ashok Narula	अशोक नरूला	Modifications in the properties of CdSe Nanowires by Ion Implantation and Gamma Irradiation	आयन आरोपण और गामाविकिरण द्वारा सीडीएसई नैनोवायरस के गुणों में संशोधन	Physics