

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY
KURUKSHETRA

Final List of Degree recipients of Ph.D. (In case if any discrepancy in names is there, the student may sent email with proof at convocation@nitkkr.ac.in by 5.00pm on or before November 5, 2018 after that no request for correction will not be entertained.)

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY, KURUKSHETRA
List of Ph.D. Degree Awarded (16th convocation to be held on 16.11.2018)

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
P0001	6140094	Pragya Gupta	प्रज्ञा गुप्ता	Kailash Chand Gupta	कैलाश चन्द गुप्ता	A Study of Service Quality in Management Education in Haryana	हरियाणा में प्रबंधन शिक्षा में सेवा की गुणवत्ता का एक अध्ययन	Business Administration
P0002	2K11-NITK-Ph.D.-1400	Silky Chadda	सिल्की चड्ढा	Sikander Lal Chadda	सिकन्दर लाल चड्ढा	Physico-Chemical and Antimicrobial Studies of Coordination Compounds	फिजिको-कैमिकल एंड एन्टीमाइक्रोबियल स्टडीज ऑफ कोऑर्डिनेशन कम्पाउन्ड्स	Chemistry
P0003	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 कोऑर्डिनेशन कम्पाउन्ड्स	Chemistry
P0004	2K10-NITK-Ph.D.-1346	Kavita Sharma	काविता शर्मा	Mohan Dass	मोहन दास	Biologically Active Macrocyclic Transition Metal Complexes Derived from Diamine/Dihydrazide and Dicarboxyl Compounds	बायोलोजिकली एक्टिव मैक्रोसाइक्लिक ट्रांज़ीशन मेटल कॉम्प्लेक्स डेरिवाइड फ्रॉम डायमिन / डाइहाइड्राइड एंड डाइकार्बोक्सिलिक कम्पाउन्ड्स	Chemistry
P0005	6140033	Promila	प्रोमिला	Tarif Singh	तारीफ सिंह	Electronic Excitations, Charge transfer and Di-radical Character Studies in Squaraine and Croconine Functional Organic Materials	इलेक्ट्रॉनिक एक्साइटेशनस, चार्ज ट्रांसफर एंड डायरैडिकल कैरेक्टर स्टडीज इन स्क्वारेन एंड क्रोकॉनइन फंक्शनल ऑर्गेनिक मटेरियल्स	Chemistry
P0006	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
P0007	6130062	Manju	मन्जू	Dharpal	धर्मपाल	A Study of Strength Characteristics of Pond Ash Stabilized with Industrial Waste	ए स्टडी ऑफ स्ट्रेंथ कैरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ पोंड ऐश स्टेबिलाइज्ड विथ इंडस्ट्रियल वेस्ट	Civil Engineering
P0008	2K11-NITK-Ph.D.-1356	Sandeep Singla	संदीप सिंगला	Ravinder Mohan Singla	रविन्द्र मोहन सिंगला	Optimal Solid Waste Management of Patiala City	ओप्टिमल सोलिड वेस्ट मैनेजमेंट ऑफ पाटियाला सिटी	Civil Engineering
P0009	2K12-NITK-Ph.D.-1441	Nivedita Singh	निवेदिता सिंह	N. Singh	एन सिंह	Modelling of Irrigation Water Demand under WVC using SWAT	मॉडलिंग ऑफ इरिगेशन वाटर डिमांड अंडर डबल्यू.वाई.सी यूजिंग स्वेट	Civil Engineering

2

[Signature]

21/11/18

P0010	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 आर्टीमाइज्ड एंड सिक्योरड हैंडोवर मैनेजमेंट स्कीम प्रॉक्सी मोबाइल आई पी वी 6	Computer Applications
P0011	2K12-NITK-Ph.D.- 1444	Nitin Goyal	नितीन गोयल	Shrinivas Goyal	श्रीनिवास गोयल	Data Aggregation in Underwater Wireless Sensor Networks	डाटा एग्रीगेशन इन अंडरवाटर वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स	Computer Engineering
P0012	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	कंप्यूटिंग सेन्टीमेंट पोलार्टीटी आफ ओपीनीयन वार्ई टाइप क्वेश्चनस आस्कड आन प्रोडक्ट रीवीव साइट्स	Computer Engineering
P0013	6130073	Priyanka Ahlawat	प्रियंका अहलावत	Nahar Singh Ahlawat	नाहर सिंह अहलावत	Key Management in Wireless Sensor Network Security	की मैनेजमेंट इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क सिक्योरिटी	Computer Engineering
P0014	6140026	Kriti Bhushan	कृति भूषण	Jhalak Deo Sharma	झलक देव शर्मा	Protecting Cloud Computing Environment from Distributed Denial of Service (DDoS) Attacks	प्रोटेक्टिंग क्लाउड कंप्यूटिंग एनवायरनमेंट फ्रॉम डिस्ट्रिब्यूटेड डिनायक ऑफ सर्विस (डी डी ओ एस) अटैक्स	Computer Engineering
P0015	6130072	Mahendra Kumar Murnu	महेंद्र कुमार मुर्मू	Lakshiram Murnu	लक्ष्मीराम मुर्मू	Leader Election in Cognitive Radio Networks	लीडर इलेक्शन इन कोग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स	Computer Engineering
P0016	6140012	Ankit Kumar Jain	अंकित कुमार जैन	Suresh Chandra Jain	सुरेश चन्द्र जैन	Detection and Protection Against Phishing Attacks	डिटेक्शन एंड प्रोटेक्शन ऑगेस्ट फिशिंग अटैक्स	Computer Engineering
P0017	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 विंड इंटिग्रेटेड सिस्टम एंड फैक्ट्स ऑफ कंट्रोलर्स कन्ट्रोलर्स	Electrical Engineering
P0018	6140004	Shivam	शिवम	Nareesh Sharma	नरेश शर्मा	Robust Adaptive and Optimal Droop Control of DC Microgrid	रोबस्ट अडाप्टिव एण्ड ऑप्टिमल ड्रूप कंट्रोल ऑफ डी सी मिक्रोग्रिड	Electrical Engineering
P0019	6120018	Jiwanjot Singh	जीवानजोत सिंह	Mannohan Singh	मनमोहन सिंह	Multilevel Inverter Topologies with Reduced Number of Components and Improved Performance	मल्टीलेवल इन्वर्टर टोपोलोजिज विथ रेड्यूसड नंबर ऑफ कॉम्पोनेंट्स एंड इम्प्रूव्ड परफॉरमेंस	Electrical Engineering
P0020	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 टेक्निकस इन पावर सिस्टम	Electrical Engineering
P0021	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 कंडीशंस	Electrical Engineering
P0022	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 सिस्टमस	Electrical Engineering

h

01/11/18

P0023	6130090	Modi Pandu Ranga Prasad	मोदी पांडु रंगा प्रसाद	M. Rangaiiah	एम. रंगैया:	Motion Control Design for Remotely Operated underwater Vehicle	मोशन कंट्रोल डिजाइन फॉर रिमोटली ऑपरेटेड अंडरवाटर वाहिकल	Electrical Engineering
P0024	6130076	Atma Ram Gupta	आत्मा राम गुप्ता	Jay Prakash Gupta	जय प्रकाश गुप्ता	Distribution System Analysis with Distributed Generation and D-Facts Integration	डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम एनालिसिस विद डिस्ट्रीब्यूटेड जेनरेशन ऐंड डी - फैक्ट्स इंटीग्रेशन	Electrical Engineering
P0025	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
P0026	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
P0027	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 डेरेगुलेटेड इलेक्ट्रिसिटी मार्केट	Electrical Engineering
P0028	2K12-NITK-Ph.D.- 1429	Pretty Neelam Topno	प्रीती नीलम टोपनो	Tara Prasan Topno	तारा प्रसन 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
P0029	6140003	Amit Kumar	अमित कुमार	Sheo Kumar Prasad	शिव कुमार प्रसाद	Load Frequency Control and Modern Heuristic Optimization Techniques in Hybrid Power System	लोड फ्रीक्वेंसी कंट्रोल एण्ड मॉडर्न ह्यूस्टिक ऑप्टिमाइजेशन टेक्नीक्स इन हाइब्रिड पावर सिस्टम	Electrical Engineering
P0030	6140007	Sandeep Kakran	सन्दीप काकरान	Suraj Singh	सूरज सिंह	Residential Energy Management System Considering Various Demand Response Programs	विभिन्न मांग प्रतिक्रिया कार्यक्रमों पर विचार कर आवासीय ऊर्जा प्रबंधन	Electrical Engineering
P0031	2K12-NITK-Ph.D.- 1430	Vikram	विक्रम	Ram Karan	राम करन	Identification of Dynamic Systems: sparse and Block-Oriented Models	गतिशील प्रणालियों की पहचान: बिरल और ब्लाक उन्मुख मॉडल	Electrical Engineering
P0032	6140010	Trailokya Nath Sasamal	त्रैलोक्य नाथ सासमल	Pitambar Sasamal	पीताम्बर सासमल	Optimal Design for Quantum-Dot Cellular Automata Based Logic Circuits	ऑप्टिमल डिजाइन फॉर क्वांटम-डॉट सेलुलर ऑटोमेटा बेस्ड लॉजिक सर्किट्स	Electronics & Comm. Engg.
P0033	6140011	Chhagan	छागन	Shakti Dan	शाक्ति दान	Analysis and Improvement of Sensing Performance of Eigenvalues and Covariance Based Techniques for Cognitive Radio Networks	एनालिसिस ऐंड इम्प्रूवमेंट ऑफ सेंसिंग परफॉर्मेंस ऑफ आइगनवैल्यूज ऐंड कोवैरियंस बेस्ड टेक्नीक्स फॉर कॉग्निटिव रेडियो नेटवर्क्स	Electronics & Comm. Engg.

2

01/11/2018

P0034	6140022	Shweta Meena	श्वेता मीना	Shriram Meena	श्रीराम मीना	Simulation Studies on Understanding the Spin Transport Properties of Graphene and CNT Based Magnetic Tunnel Junctions	सिम्युलेशन स्टडीज ऑन अंडरस्टैंडिंग द स्पिन ट्रांसपोर्ट प्रॉपर्टीज ऑफ ग्राफिन एंड सी एन टी बेस्ड मैग्नेटिक टनल जंक्शन	Electronics & Comm. Engg.
P0035	2K11-NITK-Ph.D.-1390	Sunil Sharma	सुनील शर्मा	H.C. Sharma	एच. सी. शर्मा	Rate Adaptive Dynamic Spectrum Management (DSM) in DSL	रेट एडाप्टिव डायनेमिक स्पेक्ट्रम मैनेजमेंट इन डी एस एल	Electronics & Comm. Engg.
P0036	6140059	Harj Mohan Gaur	हरि मोहन गौड़	Rameshwar Gaur	रामेश्वर गौड़	Testable Designs of Toftoli Fredkin Reversible Circuits	टेस्टेबल डिजाइन्स ऑफ टॉफोली फ्रेडकिन रिवर्सिबल सर्किट्स	Electronics & Comm. Engg.
P0037	2K11-NITK-Ph.D.-1359	Savneet Sethia	सक्नीत सेतिया	M. S. Sethia	एम. एस. सेतिया	Consumption Pattern of Selected food and Non-Food Items: An Empirical Study of Rural and Urban Households in Haryana	चयनित खाद्य व गैर खाद्य वस्तुओं की खपत पट्टी : हरियाणा में ग्रामीण और शहरी परिवारों का एक अनुभवजन्य	Hum. & S.S.
P0038	6130075	Satham 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 प्रॉपर्टीज ऑफ फाइबर मेटल लेमिनेट यूजिंग नैनो-क्ले अंडर हाइग्रोथर्मल लोडिंग कंडीशन्स	Mechanical Engineering
P0039	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 कॅरेक्टेरिस्टिक्स ऑफ 6061 Al/Al ₂ O ₃ मेटल मैट्रिक्स कम्पोजिट्स इन इलेक्ट्रिकल डिस्चार्ज मशीनिंग	Mechanical Engineering
P0040	2K09-NITK-Ph.D.-1260	Jolly Shah	जोली शाह	Rajendra Ambalal Shah	राजेंद्र अंबालाल शाह	Dynamic Analysis of the Robotic Manipulator using Artificial Intelligence	डायनामिक एनालिसिस ऑफ द रोबोटिक मैन्युलेटर यूजिंग आर्टिफिशियल इंटेलिजन्स	Mechanical Engineering
P0041	6120020	Jitender	जितेंद्र	Ranbir Singh	रणबीर सिंह	Performance Study of Friction Stir Welding Process	परफॉरमेंस स्टडी ऑफ फ्रिक्शन स्टिर वेल्डिंग प्रोसेस	Mechanical Engineering
P0042	2K09-Ph.D-NITK-1239	Bhupender Sharma	भूपेंद्र 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 फाइनাইट थिकनेस फॉर हीट ट्रांसफर एन्हांसमेंट इन ए प्लेट फिन हीट एक्सचेंजर	Mechanical Engineering
P0043	2K10-NITK-Ph.D.-1329	Anurag Gupta	अनुराग गुप्ता	Santosh Kumar Gupta	संतोष कुमार गुप्ता	Processing & Characterization of F.R.P. Composites	प्रोसेसिंग एण्ड कैरेक्टाइजेशन ऑफ एफ. आर. पी. कम्पोजिट्स	Mechanical Engineering
P0044	2K10-NITK-Ph.D.-1339	Anvind Kumar	अनविन्द कुमार	Aditya Parkash	अदित्य प्रकाश	Performance Study of Abrasive Water Jet Machining Process Using Modern Experimental Design	परफॉरमेंस स्टडी ऑफ अब्रेसिव वाटर जेट मशीनिंग प्रोसेस यूजिंग मॉडर्न एक्सपेरिमेंटल डिजाइन	Mechanical Engineering

2

04/24/18

P0045	6130081	Jimmy Kansal	जिमी कंसल	Arun Kansal	अरुण कंसल	Impact of Quality Management Systems on Organizational Effectiveness of Knowledge based Organizations	गुणवत्ता प्रबंधन प्रणालियों का ज्ञान आधारित संगठनों की संगठनात्मक कार्यक्षमता पर प्रभाव	Mechanical Engineering
P0046	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 मैन्युफैक्चरिंग इण्डस्ट्रीज	Mechanical Engineering
P0047	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 ऑफ़ सम रिपेरेबल सिस्टम इन प्रोसेस इंडस्ट्रीज	Mechanical Engineering
P0048	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 ऑफ़ वेरियस रिपेरेबल सिस्टम ऑफ़ टेक्स्टाइल इंडस्ट्री	Mechanical Engineering
P0049	2K11-NITK-Ph.D.-1385	Basant Chaurasia	बसंत चौरसिया	Hari Lal Chaurasia	हरी लाल चौरसिया	Study of Select Issues in Lean Manufacturing	स्टडी ऑफ़ सेलेक्ट इश्यूज इन लीन मैन्युफैक्चरिंग	Mechanical Engineering
P0050	2K10-NITK-Ph.D.-1311	Harendra Pal	हरेन्द्र पाल	Peelam Singh	पीलम सिंह	Some Experimental Investigations in Abrasive Waterjet Cutting Process using Design of Experiments	सम ऐक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशंस इन एब्रेसिव वाटरजेट कटिंग प्रोसेस यूजिंग डिजाइन ऑफ़ ऐक्सपेरिमेंट्स	Mechanical Engineering
P0051	2K11-NITK-Ph.D.-1381	Shakun Preet Kaur	शकुन प्रीत कौर	Harmander Singh	हरमिंदर सिंह	Manufacturing System Flexibility, Competitiveness and Business Performance: A collaborative Study of Manufacturing SMEs in the Indian Perspective	मैन्युफैक्चरिंग सिस्टम फ्लेक्सिबिलिटी, कंपेटिटिवनेस एंड बिजनेस परफॉरमेंस : ए कॉलेबोरेटिव स्टडी ऑफ़ मैन्युफैक्चरिंग एस एसएमएस इन द इंडियन पर्सपेक्टिव	Mechanical Engineering
P0052	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
P0053	2K10-NITK-Ph.D.-1326	Sandeep	संदीप	S. P. Chhabra	एस. पी. छबड़ा	An Experimental Study on active solar still	एन एक्सपेरिमेंटल स्टडी ऑन ऐक्टिव सोलर स्टिल	Mechanical Engineering
P0054	2K12-NITK-Ph.D.-1471	Sandeep	संदीप	Inder Singh	इन्द्र सिंह	Studies on Induction Hardening of Fe-Cr/Mo Alloys Processed Via Powder Metallurgy Route	स्टडीज ऑन इंडक्शन हार्डनिंग ऑफ़ एफ़-सी-सी अलॉय / अलॉय ऑन अल्ट्रासोनिक प्रोसेसिंग वाया पाउडर मेटलर्जी रूट	Mechanical Engineering

2

10/11/18

P0055	2K10-NITK-Ph.D.- 1284	Anuj Kumar Sengal	अनुज कुमार सहाल	Ved Prakash Sengal	वेद प्रकाश सहाल	Modeling of Machining Parameters for Milling and Turning of Spheroidal Graphite Iron using Response Surface Methodology and Artificial Neural Network	मॉडलिंग ऑफ़ मशीनिंग पैरामीटरस फॉर मिलिंग एन्ड टर्निंग ऑफ़ स्फेरोइडल ग्रेफाइट आयरन यूजिंग रिसपॉन्स सर्फेस मैथडोलॉजी एन्ड आर्टिफिशियल न्यूरल नेटवर्क	Mechanical Engineering
P0056	2K10-NITK-Ph.D.- 1342	Priyank Sivastava	प्रियंक श्रीवास्तव	Pramodh Kumar Srivastava	प्रमोद कुमार श्रीवास्तव	Integrating Risk Analysis and Agile Thinking for Selection of Maintenance Strategy: Some case Studies in Indian Process Industry	इंटीग्रेटिंग रिस्क एनेलिसिस एण्ड एजाइल थिंकिंग फॉर सेलेक्शन ऑफ़ मनेटेनेंस स्ट्रेटेजिज : सम केस स्टडीज इन इंडियन प्रोसेस इंडस्ट्री	Mechanical Engineering
P0057	6130086	Ram Prakash	राम प्रकाश	Bifai	बिफई	Study of issues related to the effectiveness of Manufacturing Systems	स्टडी ऑफ़ ईशूज रिलेटेड टू द इफेक्टिवनेस ऑफ़ मैनुफैक्चरिंग सिस्टम	Mechanical Engineering
P0058	2K10-NITK-Ph.D.- 1303	Deepa	दीपा	Mohinder Singh	महेन्द्र सिंह	Singlewalled Carbon Nanotube Hybrid Structures: Molecular Modelling using First Principles	एकलभिन्तिय कार्बन नानोटा संकर संरचनाएँ : प्रथम सिद्धांत द्वारा आणविक प्रतिक्रिया	Physics
P0059	2K12-NITK-Ph.D.- 1413	Jai Shankar Tawale	जय शंकर तावले	Shankar Tawale	शंकर तावले	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 रूपान्तरक अध्ययन	Physics
P0060	6130098	Astakala Anil Kumar	अस्टकला 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 पेरोव्सकाइट अल्कलीन अर्थ स्टेनेट नैनो पदार्थों का संश्लेषण तथा विश्लेषण	Physics
P0061	6140070	Pushpa Kumari	पुष्पा कुमारी	Suresh Kumar	सुरेश कुमार	Spectroscopic Investigation of Aluminate and Silicate Nanophosphors	एलुमिनेट और सिलिकेट नैनो-प्रदीपनपदार्थ का स्पेक्ट्रोस्कोपिक अनुसंधान	Physics
P0062	6140076	Chetna Narula	चेतना नरुला	Ashok Narula	अशोक नरुला	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
P0063	6160018	Shubham Tayal	शुभम तायल	Pawan Kumar	पवन कुमार	Performance Analysis of Gate-Engineered Multi-Gate FETs	पर्सोर्मेस अनेलिसिस ऑफ़ गेट-इन्जनीर्ड मल्टी-गेट एफईटीज	School of VLSI Design & Embedded System

2

08/11/19