

**Department-wise list of Ph.D Students**

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)
1	2014RBM9019	Hansini Premi	हंसिनी प्रेमी	An Empirical Investigation of Buying Behaviour and Development of Marketing Strategies for Green Products	एन एम्पेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ बाइंग बिहेवियर एण्ड डेवलपमेन्ट ऑफ मार्केटिंग स्ट्रेटेजीज फॉर ग्रीन प्रोडक्ट्स
2	2012REE9528	Mukesh Kumar Shah	मुकेश कुमार शाह	Some Investigations on the Economic Operation of Emerging Power Systems	सम इन्वेस्टिगेशन्स आन द इकोनॉमिक ऑपरेशन ऑफ इमर्जिंग पावर सिस्टम्स
3	2014RMT9546	Ankit Goyal	अंकित गoyal	Development of Nanocrystalline Silicon Thin Film Solar Cells Via Powder Metallurgy	डेवलपमेन्ट ऑफ नैनोक्रीस्टलाइन सिलिकॉन थिन फिल्म सॉलर सेल्स वाया पाउडर मेटालर्जी
4	2014RBM9016	Umesh Kumar Chaturvedi	उमेश कुमार चतुर्वेदी	Sustainability Practices in Indian Pharmaceutical Industry	इंडियन फार्मास्युटिकल इंडस्ट्री में सस्टेनेबिलिटी प्रैक्टिस
5	2015RME9515	Kamal Kumar Agrawal	कमला कुमार अग्रवाल	Studying the Effect of Soil Moisture Content and Backfilling Material on the Performance of Ground-Air-Heat Exchanger	स्टडींग द इफेक्ट ऑफ सॉइल माइस्चर कंटेंट एंड बैकफिलिंग मटेरियल ऑन द परफॉरमेंस ऑफ ग्राउंड एयर हीट एक्सचेंजर

6	2015RME9532	Dipayan Das	दिपायन दास	Design of Ergonomic Interventions for Performance Enhancement in High Precision Work SMEs : A Participatory Approach	डिजाइन ऑफ एर्गोनीमिक इंटरवेंशन्स फॉर पफॉर्मेंस एनहैंसमेंट इन हाई प्रिशन वर्क एस एम इज़. अ पार्टिसिपेटरी अप्रोच
7	2016RBM9046	Mohit Kant Kaushik	मोहित कान्त कौशिक	Influence of Student Readiness on Adoption of Digital Learning Technologies in Higher Technical Education	इन्फ्लुएंस ऑफ स्टूडेंट रेडिनेस ऑन एडॉप्शन ऑफ डिजिटल लर्निंग टेक्नोलॉजीज़ इन हायर टेक्निकल एजुकेशन
8	2014RBM9013	Sweta Tomar	स्वेता तोमर	Influence of Psychological, Socio-Demographic Factors and Financial Literacy on Retirement Financial Planning- A Study of Indian Professional Women	इन्फ्लुएंस ऑफ साइकोलॉजिकल, सोशियो-डेमोग्राफिक फैक्टर्स एंड फाइनेंशियल लिटरसी ऑन रिटायरमेंट फाइनेंशियल प्लानिंग – अ स्टडी ऑफ इंडियन प्रोफेशनल वीमेन
9	2015REE9539	Sreenu Sreekumar	श्रीनू श्रीकुमार	Ramp Product Design for Enhancing Power System Flexibility	रैम्प प्रोडक्ट डिजाइन फॉर एनहान्सिंग पावर सिस्टम फ्लेक्सिबिलिटी
10	2015RMA9017	Mahaveer Prasad Yadav	महावीर प्रसाद यादव	A Study of Fractional Calculus with Applications in Groundwater Flow Problems	ए स्टडी ऑफ फ्रैक्शनल कैलकुलस विद एप्लीकेशन्स इन ग्राउंडवाटर फ्लो प्रॉब्लम्स
11	2016RAR9060	Sunil Sharma	सुनिल शर्मा	Strategies for Energy Efficiency in Technical Educational Institutes of Hot and Dry Climatic Zone, India	स्ट्रेटेजीज़ फॉर एनर्जी इफिशिएंसी इन टेक्निकल एजुकेशनल इन्स्टीट्यूट्स ऑफ हॉट एंड ड्राई क्लाइमेटिक जोन, इंडिया

12	2016RME9035	N.R.N.V Gowripathi Rao	एन आर एन वी गौरीपति राव	Design and Development of Vibratory Tillage Cultivator	डीजार्डन एन्ड डबलपमेंट ऑफ वाइब्रेटरी टिलेज कल्टीवेटर
13	2015REE9061	Bhatt Kunalkumar Prakashbhai	भट्ट कुणालकुमार प्रकाशभाई	Design, Analysis and Development of Isolated Bidirectional DC-DC Converter	डिजाइन, एनालिसिस एंड डेवलपमेंट ऑफ आइसोलेटेड बाईडायरेक्शनल डीसी-डीसी कन्वर्टर
14	2016REC9049	Arathy Varghese	आरथी वर्गीस	Design and Development of AlGaIn/GaN High Electron Mobility Transistors (HEMTs) for Biosensing Applications	डिजाइन एण्ड डिवलपमेंट ऑफ AlGaIn/GaN हाई इलेक्ट्रॉन मोबिलिटी ट्रांजिस्टर्स (HEMTs) फॉर बायोसेंसिंग एप्लिकेशन्स
15	2011RME7144	Jitender Singh Shekhawat	जितेन्द्र सिंह शेखावत	Design and Development of Solar Assisted Rapid Milk Cooler	सौर उर्जा के सहयोग से शीघ्र दूध शीतलन संयंत्र की परिफलपना व विकास
16	2014REE9537	Pranda Prasanta Gupta	प्रान्दा प्रसन्ता गुप्ता	Stochastic Security Constrained Unit Commitment considering Renewable Energy and Storage Integration	स्टोकास्टिक सिक्योरिटी कन्स्ट्रेड युनिट कमिटमेंट कन्सिडरिंग रिन्यूएबल एनर्जी एंड स्टोरेज इटीग्रेशन
17	2014RME9526	Chandramani Goswami	चंद्रमणि गोस्वामी	Performance Assessment of Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /ZrO <sub>2</sub> Based Ceramic Composite for Hip Prostheses	परफॉर्मेंस असेसमेंट ऑफ एल्युमिना / जिर्कोनिया बेस्ड सेरेमिक कॉम्पोजिट फॉर हिप प्रोस्थेसिस

18	2014RCH9543	Prakash Kumar Singh	प्रकाश कुमार सिंह	Fluoride and Nitrate Adsorption Studies on Calcium and Magnesium amended Aluminium Composites for Drinking water Applications	फ्लोरोइड एंड नाइट्रेट एडसॉर्प्शन स्टडीज ऑन कैल्शियम एंड मैग्नीशियम एमन्डेड एल्यूमीनियम कम्पोजिट्स फॉर ड्रिंकिंग वॉटर एप्लीकेशन्स
19	2016REE9054	Vishu Gupta	विशु गुप्ता	Intelligent Charging Management of Electric Vehicles for Smart City	इंटेलिजेंट चार्जिंग मैनेजमेंट ऑफ इलेक्ट्रिक व्हीकल्स फॉर स्मार्ट सिटी
20	2014RCY9059	Mohit Kumar Tiwari	मोहित कुमार तिवारी	Synthetic Studies on Pharmaceutically Privileged Bioactive Heterocycles: Synthesis, Chemistry and Biological Evaluation	सिंथेटिक स्टडीज ऑन फार्मास्युटिकली प्रिविलेज्ड बायोएक्टिव हेटेरोसायकल्स: सिंथेसिस, केमिस्ट्री एंड बायोलॉजिकल इवैल्यूएशन
21	2015REN9042	Priyam	प्रियम्	Development of a Building Bioclimatic Design Chart for Evaporative Cooling in Composite Climate	इवलापमेंट ऑफ अ बिउडिंग बायोक्लाइमेटिक डिजाइन चार्ट फॉर इवपरेटिव कूलिंग इन कम्पोजिट क्लाइमेट
22	2015RCE9013	Prachi Kushwaha	प्राची कुशवाहा	Performance Evaluation and Characterization of New Technology Materials for Indian Highways	परफॉरमेंस इवैल्यूएशन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ न्यू टैक्नोलॉजी मटेरियल्स फॉर इंडियन हाइवेज
23	2013RCY9069	Yachana Jain	याचना जैन	Green Protocols for the Synthesis of Fluorescent Coumarin linked Sugar/Amino Acid 1,4-Disubstituted 1,2,3-Triazoles Via Click Reaction	ग्रीन प्रोटोकॉल फॉर दि सिंथेसिस ऑफ फ्लोरोसेंट लिंक्ड शुगर/अमीनो एसिड 1,4- डाइ सब्सट्यूटेड 1,2,3- ट्राइज़ोल्स वाया क्लिक रिएक्शन

24	2015RCE9024	Deepak Kumar Prajapat	दीपक कुमार प्रजापत	Study of Extreme Temperature Conditions and their Impact under Different Indian Warming Targets	विभिन्न भारतीय वार्मिंग लक्ष्यों के तहत चरम तापमान की स्थिति और उसके प्रभाव का अध्ययन
25	2014RMT9020	Arun Kumar	अरुण कुमार	Development of Medium Carbon Low Alloy Steel with Improved Mechanical Properties	डेवलपमेंट ऑफ मीडियम कार्बन लो एलाय स्टील विद इम्पूव्ड मैकेनिकल प्रोपर्टीज
26	2016RCY9017	Satyesh Raj Anand	सत्येश राज आनन्द	Sensing and Toxicity Studies of Fluorescent Carbon Dots and Carbon Nanorods	सेंसिंग एण्ड टॉक्सिसिटी स्टडीज ऑफ द फ्लोरोसेंट कार्बन डॉट्स एण्ड कार्बन नैनोरॉड्स
27	2015RPY9512	Neeru Sharma	नीरू शर्मा	Synthesis and Characterization of Reduced Graphene Oxide (rGO) and its Composite for their Gas Sensing Studies	सिथसिस एण्ड कैरेक्टराइजेशन ऑफ रेड्यूस्ड ग्राफेन आक्साइड (आर जी ओ) एण्ड इट्स कम्पोजिट फॉर देयर गैस सेंसिंग स्टडीज
28	2013REC9033	Shruti Kalra	श्रुति कालरा	Numerical Investigation of Nonlinear Interactions of Light and Matter in Photonic Crystal Fibres	न्यूमेरिकल इन्वेस्टीगेशन ऑफ नॉनलीनियर इंटेरेक्शन्स ऑफ लाइट एण्ड मैटर इन फोटोनिक क्रिस्टल फाइबर्स
29	2013RCP9551	Anita Choudhary	अनिता चौधरी	QoS-Aware Energy-Efficient Resource Provisioning and Scheduling in Cloud Computing Environment	क्यूओएस-अवेयर एनर्जी - एफिशिएंट रिसोर्स प्रोविजनिंग एंड शेड्यूलिंग इन क्लाउड कंप्यूटिंग एनवायरनमेंट

30	2016RBM9528	Monika Sheoran	मोनिका श्योरान	Scale Development and Modelling of Sustainable Consumer Behaviour in Indian Electronics Industry	स्केल डेवलपमेंट एंड मॉडलिंग ऑफ सस्टेनेबल कन्स्यूमर बिहेवियर इन इंडियन इलेक्ट्रॉनिक्स इंडस्ट्री
31	2013REC9539	Teena Sharma	टीना शर्मा	Performance Analysis of SAC-OCDMA Systems with different Optical Codes	परफॉरमेंस एनालिसिस ऑफ सैक ओ. सी. डी. एम. ए. सिस्टम्स विद डिफरेंट ऑप्टिकल कोड्स
32	2015REC9517	Gupta Rachana Kedarnath	गुप्ता रचना केदारनाथ	Clustering Algorithms based on Multi- and Many-Objective Optimization for Cloud Detection in Satellite Images	क्लस्टरिंग अल्गोरिथ्म बेस्ड ऑन मल्टी-एंड मैनी – ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइजेशन फॉर क्लाउड डिटेक्शन इन सैटेलाइट इमेजेज
33	2014REC9522	Ashish Kumar	आशीष कुमार	Design and Development of MEMS based Piezoelectric Acoustic Sensor	डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ मेम्स बेस्ड पीजोइलेक्ट्रिक एकोस्टिक सेंसर
34	2012RBM9537	Anil Kumar Agrawal	अनिल कुमार अग्रवाल	Mobile Number Portability: An Empirical Investigation of Switching Intentions in Rajasthan	मोबाइल नंबर पोर्टेबिलिटी : एन इम्पिरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ स्विचिंग इन्टेंशन्स इन राजस्थान
35	2014REC9034	Yogendra Kumar Gupta	योगेन्द्र कुमार गुप्ता	Improving Energy and Performance with Spintronic Memory in Multicore Systems	इम्प्रूविंग एनर्जी एंड परफॉरमेंस विद स्पिनट्रॉनिक मेमोरी इन मल्टीकोर सिस्टम्स

36	2016RCY9533	T. Raghavendar Reddy	टी. राघवेंद्र रेड्डी	Stereoselective Synthesis of 2,3-Dideoxy & 2-Deoxyglycosides and Glycoconjugates	स्टीरिओसेलेक्टिव सिन्थेसिस ऑफ 2,3- डाई-डीऑक्सी एण्ड रुडीआक्सीग्लाइकोसाइड्स एण्ड ग्लाइकोकन्जुगेटस
37	2016REE9057	Saurabh Kumar	सीरुभ कुमार	Analysis and Performance Enhancement of Wind Driven SEIG Fed DC Nanogrid	एनालिसिस एंड परफॉरमेंस ऑफ विंड ड्रिवन एस इ आई जी फेड डीसी नैनोग्रिड
38	2015REC9507	Ajay Kumar Singh Yadav	अजय कुमार सिंह यादव	Design, Simulation and Performance Evaluation of Reconfigurable and Band Notched UWB Antennas	डिजाइन, सिमुलेशन एण्ड परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ रीकॉन्फिगरेबल एण्ड बैंड नॉच्ड यू डब्ल्यू बी एन्टीनाज
39	2016RCH9024	Sakshi Batra	साक्षी बत्तरा	Removal of Bisphenol-A from Wastewater using Solvent Impregnated Resin: Batch and Column Studies	रिमूवल ऑफ बिसफिनोल-ए फॉम वेस्टवॉटर यूजिंग सॉल्वेंट इम्प्रिगनेटेड रेजिन: बैच एंड कॉलम स्टडीज
40	2016RCY9042	Dodla Sivanageswara Rao	दोडला शिवनागेश्वर राव	Synthetic Application of Sulfonium Salt-Based Iodate(I) Reagent in Modern Organic Chemistry	सिन्थेटिक एप्लीकेशन ऑफ सल्फोनियम सॉल्ट-बेस्ड आयोडेट (I) रीएजेंट इन मॉडर्न ऑर्गेनिक केमिस्ट्री
41	2014RPY9506	Anoop M. D	अनूप एम. डी.	Effect of Pressure on the Electrical Properties of Bi-based Topological Insulators	इफेक्ट ऑफ प्रेशर ऑन इलेक्ट्रिकल प्रॉपर्टीज ऑफ बिस्मथ बेस्ड टोपोलॉजिकल इन्सुलेटर्स

42	2015RMA9513	KM Kanika	के. एम. कनिका	Mathematical Modeling of Nanofluids Flow	मैथमेटिकल मॉडलिंग ऑफ नैनोफ्लूइड्स फ्लो
43	2015RME9521	Amit Jhalani	अमित झालानी	Experimental Studies on a Stationary C.I Engine Fuelled with Gomutra Emulsified Diesel	एक्सपेरिमेंटल स्टडीज ऑन ए स्टेशनरी सी.आई. इंजन फ्यूएल्ड विथ गोमूत्रा इमल्सीफाइड डीजल
44	2015RME9030	Akhileshwar Singh	अखिलेश्वर सिंह	Multiscale Modeling of CNT and Graphene based Nanocomposites considering the effects of Functionalization and Interfacial Region	मल्टीस्केल मॉडलिंग ऑफ सीएनटी एंड ग्राफीन बेस्ड नैनोकम्पोजिट्स कन्सिडरिंग द इफेक्ट्स ऑफ फंक्शनलाइजेशन एंड इंटरफेसिएल रीजन
45	2015RCP9040	Mithlesh Arya	मिथलेश आर्य	Cervical Cancer Detection using Pap Smear Images by Machine Learning Techniques	सर्वाइकल कैंसर डिटेक्शन यूजिंग पप स्मीयर इमेजेस बाय मशीन लार्निंग टेक्निक्स
46	2017RBM9056	Chandni Khandelwal	चांदनी खंडेलवाल	Corporate Risk Disclosure Practices and Firm Performance in India	कॉर्पोरेट रिस्क डिस्क्लोजर प्रैक्टिस एंड फर्म परफॉरमेंस इन इंडिया
47	2015REC9523	Prateek Jain	प्रतीक जैन	iGLU : Non-invasive Blood Glucose Measurement System for Smart Healthcare	आईग्लू : नॉन-इन्वेसिव ब्लड ग्लूकोज मेजर्समेंट सिस्टम फॉर स्मार्ट हेल्थकेयर



48	2014RCP9542	Jyoti Gajrani	ज्योति गजरानी	Integrated Static and Dynamic Analysis Techniques for Improved Analysis of Android Apps	इन्टीग्रेटेड स्टैटिक एंड डायनैमिक एनालिसिस टेक्नीक्स फॉर इम्प्रूव्ड एनालिसिस ऑफ एंड्राइड एप्स
49	2015RAR9002	Shweta Choudhary	श्वेता चौधरी	Energy Efficiency Assessment of Indo Saracenic Buildings in Jaipur, Rajasthan	एनर्जी एफिशियेंसी असेसमेंट ऑफ इण्डो सारासेनिक बिल्डिंग्स इन जायपूर, राजस्थान.
50	2013REC9520	Sandeep Saini	सन्दीप सैनी	Developing Cognitive Approaches for Natural Language Translation and Comprehension	डवलपिंग कॉग्निटिव अप्रोचेस फॉर नेचुरल लैंग्वेज ट्रांसलेशन एन्ड कॉम्प्रीहेन्शन
51	2014RCE9536	Priyamitra Munoth	प्रियमित्र मूनोथ	Hydrological Modeling of Upper Tapi River Sub-Basin, India	हाइड्रोलॉजिकल मॉडलिंग ऑफ अपर तापी रिवर सब-बेसिन, इंडिया
52	2015RCE9537	Hansa Devisingh Rajput	हंसा देवीसिंह राजपुत	Groundwater Vulnerability Assessment and Flow Modeling of Bhiwadi Region of Alwar District Rajasthan	ग्राउंडवॉटर वलनरबिलिटी असेसमेंट एंड फ्लो मॉडलिंग ऑफ भिवाडी रीजन ऑफ अलवर डिस्ट्रिक्ट राजस्थान
53	2016REE9055	Ajay Kumar	अजय कुमार	Investigations on Grid Interfaced Solar Photovoltaic Power Generating System	इंवेस्टीगेशंस ऑन ग्रिड इंटरफेस्ड सोलर फोटोवाल्टाइक पावर जनरेटिंग सिस्टम

54	2015RCP9051	Vineeta Jain	विनीता जैन	Analysis and Detection of Privacy Leaks in Android	एनालिसिस एंड डिटेक्शन ऑफ प्राइवेसी लीक्स इन एंड्रॉइड
55	2016REE9056	Sachin Sharma	सचिन शर्मा	Demand Response Management in Distribution System	डिमांड रिस्पास मैनेजमेंट इन डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम
56	2014RCY9056	Avinash Kumar Srivastava	अविनाश कुमार श्रीवास्तव	Sustainable and Greener Catalytic Routes for General and Selective Organic Transformations	सस्टेनेबल एण्ड ग्रीनर कैटालिटिक रूट्स फॉर जनरल एण्ड सेलेक्टिव ऑर्गेनिक ट्रांसफॉर्मेशन्स
57	2015RCP9011	Anugrah Jain	अनुग्रह जैन	Scalable, Reconfigurable Routing for Fault-Tolerant NoCs	स्केलेबल, रिफॉन्फिगरेबल राउटिंग फॉर फॉल्ट-टॉलरेंट एन ओ सीज
58	2015REE9535	Sandeep Chawda	संदीप चावड़ा	Load Serving Entity's Decision Making in Electricity Markets	लोड सर्विंग एन्टिटीज डिजिजन मेकिंग इन इलेक्ट्रीसिटी मार्केट
59	2016RME9522	Sheetal Kumar Jain	शीतल कुमार जैन	Thermal Performance Investigations of an Artificially Roughened Solar Air Heater Using Arc Shaped Ribs With Multiple Gaps	थर्मल परफॉरमेंस इन्वेस्टीगेशंस ऑफ एन आर्टिफिशियल रफंड सोलर एयर हीटर यूजिंग आर्क शेपेड रिब्स विद मल्टीपल गेप्स

60	2017REC9066	Ankur Saharia	अंकुर सहारिया	<b>Microring Resonator Structuring to Implement Optical Digital Components and Circuits for Inchip Applications</b>	माइक्रोरिंग रेसोनेटर स्ट्रक्चरिंग टू इम्प्लीमेंट ऑप्टिकल डिजिटल कंपोनेंट्स एंड सर्किट्स फॉर इचिप एप्लिकेशंस
61	2016REN9012	Monika Yadav	मोनिका यादव	<b>Studies on Lignocellulosic Biomass and Its Pretreatment for Enhanced Biogas Production</b>	स्टडीज ऑन लिग्नोसेल्युलॉसिक बायोमास एंड इट्स प्रीट्रीटमेंट फॉर एन्हांस्ड बायोगैस प्रोडक्शन