

List of Students to be awarded Ph.D. degree in 16th Convocation (upto 30-03-2023)

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2018RBM9086 | 28-10-21 | DEBIDUTTA PATNAIK | देबिदत्ता पटनायक | Trade Credit Determinants and its Impact on Firm Performance - A Study on Indian Firms | ट्रेड क्रेडिट डेटर्मिनंट्स एंड इट्स इम्पैक्ट ऑन फर्म परफॉरमेंस – अ स्टडी ऑन इंडियन फर्म्स |
| 2 | 2013REC9572 | 12-10-21 | LALIT KUMAR DUSAD | ललित कुमार दुसाद | Synthesis & Characterization of Silicon Nanowires for Photovoltaic Applications | सिलिकन नेनोवायर का संश्लेषण एवं निरूपण फोटोवोल्टिक उपयोग हेतु |
| 3 | 2015RPY9540 | 27-10-21 | PRASHANT SHARMA | प्रशांत शर्मा | Development of Different Sensing Films for EGFET-based pH Sensor | डिफरेंट ऑफ डिफरेंट सेंसिंग फिल्मस फॉर ईजीएफईटी बेस्ड पीएच सेंसर |
| 4 | 2015RME9516 | 08-10-21 | RANA VEER PRATAP SINGH | राणा वीर प्रताप सिंह | Performance Analysis of HVAC Systems Integrated with Thermal Energy Storage | परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ एचवीएसी सिस्टम्स इंटीग्रेटेड विद थर्मल एनर्जी स्टोरेज |
| 5 | 2016RCY9043 | 11-10-21 | SUBHASISH MALLICK | शुभाशीष मलिक | Theoretical Investigation of the OH• + HCl Reaction: Atmospheric Impact and Dynamical Implication | OH• + HCl अभिक्रिया की सैद्धांतिक जांच: वायुमंडलीय प्रभाव और गतिशील विवक्षा |
| 6 | 2017RCH9506 | 27-10-21 | YOGENDRA SINGH SOLANKI | योगेन्द्र सिंह सोलंकी | Synthesis of Novel Inorganic Chemicals For Efficient Fluoride Removal and Development of a Domestic Defluoridation Kit | सिन्थेसिस ऑफ नोवल इनऑर्गनिक केमिकल्स फॉर फ्लोराइड रिमूवल एंड डवलपमेन्ट ऑफ ए डोमेस्टिक डिफ्लोराइडेशन किट |
| 7 | 2015RCH9505 | 15-10-21 | SUDHANSHU SINGH | सुधांशु सिंह | Process Intensification of Propionic Acid Separation by Microchannel Extraction and Distillation | प्रोसेस इन्टेन्सिफिकेशन ऑफ प्रोपियोनिक एसिड सेपरेशन बाय मइक्रोचैनल एक्सट्रैक्शन एण्ड डिस्टिलेशन |
| 8 | 2016RPY9539 | 27-10-21 | JYOTI YADAV | ज्योति यादव | Effect of Ion Implantation on the Physical Properties of Topological Insulators | इफेक्ट ऑफ आयन इंप्लानटेशन ऑन दा फिजिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ टोपोलॉजिकल इंसुलेटरस् |
| 9 | 2017RPY9060 | 25-10-21 | KHUSHBU SHARMA | खुशबू शर्मा | Investigation of Lithiation Mechanism of Antimony and its Chalcogenides for All-Solid-State Li-ion Batteries | इन्वेस्टीगेशन ऑफ लिथिएशन मेकेनिज्म ऑफ एंटीमनी एन्ड इट्स चैलकोजनाइड्स फॉर ऑल-सोलिड-स्टेट लिथियम आयन बैटरीज |
| 10 | 2017RCP9029 | 19-10-21 | MONU VERMA | मोनू वर्मा | Human Facial Expression Analysis for Affective State Recognition | ह्यूमन फेसिअल एक्सप्रेसन एनालिसिस फॉर अफेक्टिव स्टेट रिकग्निशन |
| 11 | 2015RCP9027 | 09-11-21 | RITU SHARMA | ऋतु शर्मा | A Personalized Diversification Framework for Research Article Recommendation | अ पर्सनलाइज्ड डायवर्सिफिकेशन फ्रेमवर्क फॉर रिसर्च आर्टिकल रिकमेन्डेशन |
| 12 | 2016RHS9022 | 11-11-21 | SHEEBA ANJUM | शीबा अन्जुम | Separate Lives: The Theme of Isolation in the Select Works of J.M. Coetzee | सैपरेट लाइवज़: द थीम ऑफ आइसोलेशन इन द सलेक्ट वर्क्स ऑफ जे. एम. कोएट्ज़ी |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13 | 2016RCH9008 | 18-11-21 | BARGOLE SWAPNIL SUKHADEO | बरगोले स्वप्निल सुखदेव | Valorisation of Waste Cooking Oil (WCO) into Biodiesel using Cavitation: Process Development And Intensification | वैलोराइजेशन ऑफ वेस्ट कुकिंग ऑयल (डब्लू सी ओ) इन टू बायोडीजल युजिंग कैविटेशन : प्रोसेस डेवलपमेंट एण्ड इंटेसिफिकेशन |
| 14 | 2017REN9030 | 26-11-21 | KUNWAR PARITOSH | कुँवर पारितोष | Studies on Solid State Anaerobic Digestion of Agricultural Stubble an its simultaneous Treatment for Improved Methanogenesis | कृषि पराली के ठोस अवस्था अवायवीय पाचन और उपचार पर बेहतर मेथेनोजेनेसिस के लिए अध्ययन |
| 15 | 2018RNC9101 | 24-11-21 | VISHAL VIJAYKUMAR KAMBLE | विशाल विजयकुमार कांबले | Seismic Response of Secondary Systems in Isolated and Non-Isolated Buildings | पृथक और गैर-पृथक भवनों में माध्यमिक प्रणालियों की भूकंपीय प्रतिक्रिया |
| 16 | 2018RBM9102 | 18-11-21 | RAMJI | रामजी | Performance Evaluation of Sustainable Service Supply Chain | परफॉर्मेंस इवेलुएशन ऑफ सस्टेनेबल सर्विस सप्लाई चेन |
| 17 | 2018RME9021 | 23-11-21 | DNYANESHWAR JIVANRAO GHODE | ज्ञानेश्वर जीवनराव घोडे | Development of a Blockchain Technology Enabled Supply Chain Framework for Manufacturing Organization | डेवलपमेंट ऑफ ए ब्लॉकचैन टेक्नोलॉजी इनेबल्ड सप्लाई चेन फ्रेमवर्क फॉर मैन्युफैक्चरिंग ऑर्गेनाइजेशन |
| 18 | 2017RBM9048 | 22-11-21 | RIJU JAKHAR | ऋजु जाखड़ | Online Visual Merchandising: Influence of Product Presentation on Customer Engagement and Purchase Intention | ऑनलाइन विजुअल मर्चेंडाइजिंग: इन्प्लुएंस ऑफ प्रोडक्ट प्रजेंटेशन ऑन कस्टमर एन्गेजमेंट एंड परचेस इंटेंशन |
| 19 | 2018RAR9052 | 16-11-21 | RICHA JAGATRAMKA | रिचा जगतारामका | Sustainability Indices for Transformations in Vernacular Buildings of Chhattisgarh | सस्टेनेबिलिटी इंडिसेस फॉर ट्रांसफॉर्मेशन इन वर्नाकुलर बिल्डिंग्स ऑफ छत्तीसगढ़ |
| 20 | 2018RBM9018 | 15-11-21 | PAYAL R. PHULWANI | पायल आर. फुलवानी | Consumer Disposal Behavior Towards Personal Communication Devices in India | कंज्यूमर डिस्पोजल बिहेवियर टुवार्ड्स पर्सनल कम्युनिकेशन डिवाइस इन इंडिया |
| 21 | 2013RCP9559 | 18-11-21 | VIMAL KUMAR SONI | विमल कुमार सोनी | Evaluation and Quality Enhancement of Distributed Representation of Words for Hindi Language | हिंदी भाषा के शब्दों के वितरित प्रतिरूप (डिस्ट्रिब्यूटेड रिप्रेजेंटेशन) का मुल्यांकन और गुणवत्ता-वृद्धि |
| 22 | 2013RCP9575 | 09-12-21 | BHARAT V BUDDHADEV | भरत वी. बुद्धदेव | Analyzing Information Flow Evasion Attacks & Covert Channels in Android Applications | एंड्रोइड अनुप्रयोगों में सूचना प्रवाह हमलों और गुप्त चैनलों का विश्लेषण |
| 23 | 2013RCE9541 | 08-12-21 | SANTOSH OJHA | सन्तोष औझा | Risk Assessment of Groundwater Pollution in Jaipur District of Rajasthan | राजस्थान के जयपुर जिले में भूजल प्रदुषण का जोखिम आकलन |
| 24 | 2017REN9081 | 17-12-21 | SUNIL KUMAR | सुनील कुमार | Quantification of Occupant's Adaptive Actions for Improving the Indoor Environmental Quality in Buildings | क्वान्टीफिकेशन ऑफ ऑक्युपैन्ट्स अडाप्टिव एक्शन्स फॉर इम्प्रोविंग दि इंडोर एनवायर्नमेंटल क्वालिटी इन बिल्डिंग्स |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 25 | 2016RCY9041 | 14-12-21 | SAPTARSHI SARKAR | सप्तर्षि सरकार | Theoretical Investigation of the Role of Ammonia in Tropospheric Hydrogen Atom Transfer Reactions of Selected Oxygenated Volatile Compounds | थियोरिटिकल इवेंसटिगेशन ऑफ दी रोल ऑफ अमोनिया इन ट्रॉपोस्फेरिक हाइड्रोजन एटम ट्रांसफर रियक्शन ऑफ सेलेक्टड ऑक्सीजेनेटेड वोलाटाइल कम्पाउन्ड्स |
| 26 | 2016RCE9031 | 14-12-21 | SUYASH GARG | सुयश गर्ग | A Comparative Study on Strengthening RC Flat Slab Buildings against Progressive Collapse under Static and Dynamic Column Removal | अ कम्परेटिव स्टडी ऑन स्ट्रेंथेनिंग आरसी फ्लैट स्लैब बिल्डिंग्स अगेंस्ट प्रोग्रेसिव कोलैप्स अंडर स्टैटिक एंड डायनामिक कॉलम रिमूवल |
| 27 | 2016REN9058 | 17-12-21 | MAYANK VYAS | मयंक व्यास | Fault Detection and Failure Assessment of Lithium-ion Battery Through AC Impedance Spectroscopy and Machine Learning | फाल्ट डिटेक्शन एंड फेलियर असेसमेंट ऑफ लिथियम आयन बेट्री थ्रू एसी इम्पिडेन्स स्पेक्ट्रोस्कोपी एंड मशीन लर्निंग |
| 28 | 2017RCE9057 | 20-12-21 | SHASHANK SRIVASTAVA | शशांक श्रीवास्तव | A Study on Residual Aluminum in Water Treated by a Floc Blanket Clarifier Versus Conventional Clariflocculator | ए स्टडी ऑन रेसिडुअल एल्युमिनियम इन वॉटर ट्रीटेड बाय ए फ्लोक ब्लैंकेट क्लैरिफायर वर्सेस कन्वेंशनल क्लैरिफ्लोक्युलेटर |
| 29 | 2015REC9045 | 09-12-21 | MUQUADDAR ALI | मुकद्दर अली | Design and Performance Evaluation of Substrate Integrated Waveguide Based Antennas for 5G Applications | डिजाईन एण्ड परफॉरमेंस इवैलुएशन ऑफ सब्सट्रेट इन्टीग्रेटेड वेवगाइड बेस्ड एन्टीनास फॉर 5 जी एप्लीकेशंस |
| 30 | 2016RMA9544 | 24-12-21 | KRITIKA | कृतिका | A Study of Fractional Calculus With Applications To The Biological Systems | जैविक प्रणालियों के अनुप्रयोगों के साथ भिन्नात्मक कलन का एक अध्ययन |
| 31 | 2018RBM9003 | 21-12-21 | BHARTI RAMTIYAL | भारती रमतियाल | Risk Perception in Mobile Payment Adoption Among Small Vendors in Unorganized Retail | रिस्क परसेप्शन इन मोबाइल पेमेंट एडॉप्शन अमंग स्माल वेंडर्स इन अनऑर्गनाइज्ड रिटेल |
| 32 | 2015RPY9026 | 27-12-21 | MEGHNA RATHORE | मेघना राठौर | Some Studies of Two-Mode Quantum Optical States in the FRW Universe | सम स्टडीज ऑफ टू-मोड क्वांटम ऑप्टिकल स्टेट्स इन दा FRW यूनिवर्स |
| 33 | 2015RME9031 | 30-12-21 | HEMANT RAJ SINGH | हेमन्त राज सिंह | Experimental Studies on Micro Scale Solar Thermal Cogeneration System for Household Application | एक्सपेरिमेंटल स्टडीज ऑन माइक्रोस्केल सोलर थर्मल कॉजनरेशन सिस्टम फॉर हाउसहोल्ड एप्लीकेशन |
| 34 | 2016RCE9504 | 31-12-21 | POONAM SHEKHAWAT | पूनम शेखावत | Geopolymerization of Flyash-Eggshell Powder and its Application in Soil Stabilization | जिओपोलिमराइजेशन ऑफ फ्लाइएश-एगशैल पाउडर एंड इट्स एप्लिकेशन इन सॉइल स्टेबलाइजेशन |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|----------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 35 | 2013REC9567 | 07-01-22 | VIKAS PATHAK | विकास पाठक | Hardware Implementation of Digital Filtering Techniques for Genomic Sequence Analysis | हार्डवेयर इम्प्लीमेंटेशन ऑफ डिजिटल फिल्टरिंग टैक्नीक्स फॉर जिनोमिक सीक्वेन्स एनालिसिस |
| 36 | 2016RCH9525 | 05-01-22 | ARSHIA KHAN | अर्शीया खान | Development of Photocatalyst from Marble Waste for the Degradation of Congo Red Dye in Aqueous Solution | डेवलपमेन्ट ऑफ फोटोकैटलिस्ट फ्रॉम मारबल वेस्ट फॉर दि डिग्रडेशन ऑफ कांगो रेड डाय इन एक्वस सॉल्यूशन |
| 37 | 2017RCP9014 | 19-01-22 | AVUTHU AVINASH REDDY | अवुतु अविनाश रेड्डी | Secure Spectrum Aware Medium Access Control Mechanism for Cognitive Radio based 5G-IoT | सिक्योर स्पेक्ट्रम अवेयर मीडियम एक्सेस कंट्रोल मैकेनिज्म फॉर कॉग्निटिव रेडियो बेस्ड फाइवजी – आईओटी |
| 38 | 2018RME9059 | 03-02-22 | VAIBHAV GAUR | वैभव गौड़ | Vulnerability and Reliability Assessment of Infrastructure Networks | वल्नेरेबिलिटी एंड रिलायबिलिटी असेसमेंट ऑफ इंफ्रास्ट्रक्चर नेटवर्क्स |
| 39 | 2017REN9011 | 07-02-22 | SAJANPREET | साजनप्रीत | Performance Evaluation of Photovoltaic Double Skin Facade with Forced Ventilation | परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ फोटोवोल्टाइक डबल स्किन फकेड विद फोर्सड वेन्टिलेशन |
| 40 | 2015RCP9023 | 08-02-22 | TANVI CHAWLA | तन्वी चावला | An Efficient Framework for Big RDF Data Storage and Retrieval | एन एफिसिएंट फ्रेमवर्क फॉर बिग आरडीएफ डेटा स्टोरेज एंड रिट्रीवल |
| 41 | 2018REC9028 | 03-02-2022 | VIVEK UPADHYAYA | विवेक उपाध्याय | Investigations on Performance Improvement of Image Quality Assessment Schemes for Compressive Sensing based Medical Imaging Modalities | “ इन्वेस्टिगेशन ऑन परफॉरमेंस इंप्रूवमेंट ऑफ इमेज क्वालिटी असेसमेंट स्कीम्स फॉर कम्प्रेसिव सेंसिंग बेस्ड मेडिकल इमेजिंग मोडलिटीज” |
| 42 | 2017REE9076 | 18-02-22 | TANUJ RAWAT | तनुज रावत | Optimal Integration of Smart Grid Enabling Technologies in Modern Distribution Network | ऑप्टीमल इंटीग्रेशन ऑफ स्मार्ट ग्रिड इनेबलिंग टेक्नोलॉजीज इन मॉडर्न डिस्ट्रीब्यूशन नेटवर्क |
| 43 | 2017RMR9001 | 17-02-22 | DIVIJA PANDEL | दिविजा पण्डेल | Design of Mg ₂ (Si-Sn) based Thermoelectric Generator by Modeling and Simulation | डिजाइन ऑफ Mg ₂ (Si-Sn) बेस्ड थर्मोइलेक्ट्रिक जनरेटर बाय मॉडलिंग एंड सिम्यूलेशन |
| 44 | 2016RCH9003 | 21-01-22 | SHIVALI ARORA | शिवाली अरोरा | Green Process: Development of Green Catalyst for the Synthesis of Glycerol Carbonate from Waste Glycerol | “ग्रीन प्रोसेस : डेवलपमेन्ट ऑफ ग्रीन कैटलिस्ट फॉर द सिंथेसिस ऑफ ग्लिसरॉल कार्बोनेट फ्रॉम वेस्ट ग्लिसरॉल |
| 45 | 2013RCP9563 | 14-02-22 | VED MITRA | वेदमित्र | Efficient Parallel Architecture for Optimizing Performance in SoCs | “ एफिशिएंट पैरेलल आर्किटेक्चर फॉर आप्टिमाइजिंग परफॉरमेंस इन एस. ओ. सीज” |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 46 | 2016RCE9536 | 23-02-22 | ARIGELA SURENDRANATH | अरिगेला सुरेन्द्रनाथ | Reclamation Of Concrete Bi-Material Interface Effect in Recycled Materials | रिक्लेमेशन ऑफ कंक्रीट बार्ड-मटेरियल इंटरफ़ेस इफ़ेक्ट इन रीसाइकल्ड मैटेरियल्स |
| 47 | 2017REE9009 | 14-03-22 | DILEEP KUMAR | दिलीप कुमार | Design, Implementation and Control of BLDC Motor Drive | डिजाइन, इम्प्लेमेन्टेशन एंड कन्ट्रोल ऑफ बी एल डि सी मोटर ड्राइव |
| 48 | 2016RCH9526 | 17-03-22 | KALPANA PATIDAR | कल्पना पाटीदार | Studies on Energy Extraction and Production of Value Added Product from Mustard Crop Residue | स्टडिज ऑन एनर्जी एक्सट्रैक्शन एण्ड प्रोडक्शन ऑफ वेल्यू एडेड प्रोडक्ट फ्रॉम मस्टर्ड क्रॉप रेज़िड्यु |
| 49 | 2016RBM9005 | 16-03-22 | VARSHA SHARMA | वर्षा शर्मा | An Assessment of Performance Appraisal Systems of Academic Staff in Higher Education | एन असेसमेंट ऑफ परफॉरमेंस अप्रैजल सिस्टम्स ऑफ एकेडमिक स्टाफ इन हायर एजुकेशन |
| 50 | 2016RCE9531 | 04-03-22 | RAKESH CHOUHDARY | राकेश चौधरी | Performance and Durability Studies of High Strength Self-Compacting Concrete Comprising Marble Slurry Powder and Fly Ash with Silica Fume | परफॉरमेंस एंड ड्युरेबिलिटी स्टडीज ऑफ हाई स्ट्रेंथ सेल्फ-कोम्पैक्टिंग कंक्रीट कम्प्राइसिंग मार्बल स्लरी पाउडर एंड फ्लाय ऐश विद सिलिका फ्यूम |
| 51 | 2015RCP9543 | 16-03-22 | ANKUR GUPTA | अंकुर गुप्ता | Secure and Lightweight Device to Device Authentication Schemes for Communication in Internet of Things (IoT) | सिक्योर एण्ड लाईटवेट डिवाइस टू डिवाइस ऑथेंटिकेशन स्कीम्स फॉर कम्यूनिकेशन इन इन्टरनेट ऑफ थिंग्स (आई. ओ. टी.) |
| 52 | 2018RCP9077 | 28-03-22 | RAVI NAHTA | रवि नाहटा | Deep Generative Models for Collaborative Filtering based Movie Recommender Systems | डीप जनरेटिव मॉडल्स फॉर कॉलेबोरेटिव फिल्टरिंग बेस्ड मूवी रिकमेंडर सिस्टम्स |
| 53 | 2018RCP9063 | 28-03-22 | GANPAT SINGH CHAUHAN | गणपत सिंह चौहान | Hybrid Unsupervised Approaches for Aspect Extraction in Sentiment Analysis | हाइब्रिड अनसुपरवाइज्ड अप्रोचेस फॉर एस्पेक्ट एक्सट्रैक्शन इन सेंटिमेंट एनालिसिस |
| 54 | 2016RCE9507 | 14-03-22 | AJAY KUMAR MANDRAWALIA | अजय कुमार मंडरावालिया | Strength, Durability Properties and Microstructure Investigation of Standard Concrete Containing Wollastonite Fibre and Granite Waste as Partial Replacement of Cement and Fine Aggregate | स्ट्रेंथ, ड्युरेबिलिटी प्रोपर्टीज एंड माइक्रोस्ट्रक्चर इन्वेस्टिगेशन ऑफ स्टैंडर्ड कंक्रीट कंटेनिंग वोलस्टोनाइट फाइबर एंड ग्रेनाइट वेस्ट एस पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ सीमेंट एंड फाइन एग्रीगेट |
| 55 | 2016RCE9029 | 25-03-22 | CHOUHDARY SUMIT MUKUND | चौधरी सुमित मुकुन्द | Strength, Durability, Ductility and Microstructure Investigation of Functionally Graded Concrete Containing Rubber Fiber as Replacement of Fine Aggregates | स्ट्रेंथ, ड्युरेबिलिटी, डक्टिलिटी एंड माइक्रोस्ट्रक्चर इन्वेस्टिगेशन ऑफ फंक्शनली ग्रेडेड कंक्रीट कंटेनिंग रबर फाइबर एज रिप्लेसमेंट ऑफ फाइन एग्रीगेट्स |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 56 | 2015RCP9541 | 30-03-22 | DIVYA BAIRATHI | दिव्या बैराठी | Weight and Bias Optimization in Feedforward Neural Networks using Metaheuristics | वेट एंड बायस ऑप्टिमाइजेशन इन फीडफोर्वार्ड न्यूरल नेटवर्क्स यूजिंग मेटाह्यूरिस्टिक्स |
| 57 | 2017RME9039 | 04-04-22 | RAMKUMAR YADAV | रामकुमार यादव | Effect of Particulate Filled Dental Restorative Materials on Physico-Mechanical, Thermal & Wear Analysis | इफेक्ट ऑफ पार्टिकुलेट फिल्ड डेंटल रिस्टोरेटिव मैटेरियल्स ऑन फिजिको-मैकेनिकल ए थर्मल एंड वियर एनालिसिस |
| 58 | 2016RPY9545 | 04-04-22 | RADHE SHYAM | राधे श्याम | Tuning the Structural and Optical Properties of KNN Thin Films using Different Approaches | टयूनिंग दी स्ट्रक्चरल एंड ऑप्टिकल प्रोपर्टीज ऑफ KNN थिन फिल्म्स यूजिंग डिफरेंट अप्रोचेज |
| 59 | 2017RCH9044 | 17-03-22 | ANJALI AWASTHI | अंजली अवस्थी | Application of Solvent Impregnated Resins for the Treatment of Wastewater containing Reactive Dyes | एप्लीकेशन ऑफ सॉल्वेंट इम्प्रेगनेटेड रेजिन्स फॉर द ट्रीटमेंट ऑफ वेस्टवॉटर कन्टेनिंग रिएक्टिव डाईज |
| 60 | 2015RPY9063 | 07-04-22 | DHANYA J. S | धन्या जे. एस | Probing Star Formation Processes in Galactic Molecular Clouds | गैलेक्टिक आण्विक बादलों में स्टार गठन प्रक्रियाओं की जाँच |
| 61 | 2018RNC9501 | 18-04-22 | KEDAR RAMESH KUMBHOJKAR | केदार रमेश कुंभोजकर | Seismic Response and Performance Evaluation of Isolated and Non-Isolated Integral Bridge | सेसमिक रिस्पॉन्स एन्ड परफॉरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ आयसोलेटेड एन्ड नॉन-आयसोलेटेड इन्टीग्रल ब्रीज |
| 62 | 2015REE9544 | 15-04-22 | RAHUL SINGHAL | राहुल सिंघल | Adaptive Receding Horizon Control of Greenhouse Environment | एडेप्टिव रेसेडिंग होराइजन कंट्रोल ऑफ ग्रीनहाउस एनवायरनमेंट |
| 63 | 2015REC9055 | 11-04-22 | ARJUN SINGH CHAUHAN | अर्जुन सिंह चौहान | Design & Implementation of Robust ROPUF with Enhanced Metrics for Hardware Security Applications | हार्डवेयर सुरक्षण अनुप्रयोगों के लिए शूरेष्ठतर मिति के साथ सुदृढ़ आर ओ पी यू एफ का अभिकल्प एवं कार्यान्वयन |
| 64 | 2016RME9002 | 20-04-22 | SUMIT SHARMA | सुमित शर्मा | Performance, Combustion and Emission Analysis of Acetylene Operated S.I. Engine End-Utility System | परफॉरमेंस, कम्बशन एण्ड एमिशन एनालिसिस ऑफ एसिटिलीन ऑपरेटेड एस. आई. इंजन एन्ड-यूटिलिटी सिस्टम |
| 65 | 2017REC9021 | 18-04-22 | NAWAZ SHAFI | नवाज़ शफी | Design and Performance Investigations of Biologically Sensitive Junctionless Field Effect Transistors | “डिज़ाईन एण्ड परफॉरमेंस इन्वेस्टीगेशन्स ऑफ बायोलॉजिकली सेंसिटिव जंक्शनलैस फील्ड इफेक्ट ट्रॉसिस्टर्स” |
| 66 | 2015RCP9019 | 22-04-22 | VINESH KUMAR JAIN | विनेश कुमार जैन | Melioration of Traffic Management Schemes in Internet of Things | मेलिओरेशन ऑफ ट्रैफिक मैनेजमेंट स्कीम्स इन इंटरनेट ऑफ थिंग्स |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 67 | 2013RCY9535 | 21-04-22 | MAHESH KUMAR PALIWAL | महेश कुमार पालीवाल | Investigation of Cobalt- and Nickel-Based Oxides and their Heteronanocomposites with Two Dimensional Conductive Materials for Portable Electrochemical Energy Storage Systems | इन्वेस्टिगेशन ऑफ कोबाल्ट-एंड निकेल-बेस्ड ऑक्साइड्स एंड देयर हेटेरोनानोकंपोजिट्स विथ टू डायमेंशनल कंडक्टिव मैटेरियल्स फॉर पोर्टेबल इलेक्ट्रोकेमिकल एनर्जी स्टोरेज सिस्टम्स |
| 68 | 2016RME9006 | 10-05-22 | GAURAV | गौरव | Investigations on Sustainable Machining of Ti-6Al-4V using Nanofluid Minimum Quantity Lubrication | इन्वेस्टिगेशन ऑन सस्टेनेबल मशीनिंग ऑफ Ti-6Al-4V यूजिंग नैनोफ्लुइड मीनिमम क्वांटिटी लुब्रिकेशन |
| 69 | 2018RBM9016 | 02-05-22 | NITESH PANDEY | नितेश पाण्डेय | Board Diversity and Firm Performance: A study in Contextual Variables | बोर्ड डायवर्सिटी एंड फर्म परफॉरमन्स: ए स्टडी इन कंटेक्सचुअल वेरिएबल्स |
| 70 | 2017RCE9026 | 13-05-22 | JYOTI LODHA | ज्योति लोढ़ा | Climate Change Impact Assessment for Rajasthan Region using High-Resolution Downscaled Data | उच्च-रिज़ॉल्यूशन डाउनस्केल्ड डेटा का उपयोग करके राजस्थान क्षेत्र के लिए जलवायु परिवर्तन प्रभाव आकलन |
| 71 | 2017REN9022 | 25-05-22 | YAMUJALA SUMANTH | यामुजाला सुमन्त | Operational Flexibility Enhancement in Low-Carbon Power Systems | ऑपरेशनल फ्लेक्सिबिलिटी एन्हांसमेंट इन लो-कार्बन पॉवर सिस्टम्स |
| 72 | 2016RCE9521 | 19-05-22 | SANCHIT ANAND | संचित आनन्द | Pavement Deterioration Modelling for Urban and Rural Roads Using HDM-4 | पेवमेन्ट डेटेरिओरेशन मॉडलिंग फॉर अरबन एण्ड रूरल रोड्स यूजिंग एच डी एम-4 |
| 73 | 2017REC9031 | 01-06-22 | NITESH MUDGAL | नितेश मुदगल | Numerical Investigation of Surface Plasmon Resonance (SPR) Based Photonic Sensors | न्यूमेरिकल इन्वेस्टिगेशन ऑफ सरफेस प्लाज्मोन रेजोनेंस (एस. पी. आर.) बेस्ड फोटोनिक सेंसर्स |
| 74 | 2016RHS9014 | 31-05-22 | AMIT KUMAR SHARMA | अमित कुमार शर्मा | Competition Assessment of Short Term Power Trading in India | कॉम्पिटिशन असेसमेंट ऑफ शॉर्ट टर्म पॉवर ट्रेडिंग इन इंडिया |
| 75 | 2016RCY9045 | 26-03-22 | RAVI KANT YADAV | रवि कान्त यादव | "Studies on Bioactive Heterocycles via C(sp ²)-H and C(sp ³)-H Bond Functionalization Reactions: Synthesis, Chemistry and Practical Applications" | स्टडीज ऑन बायोएक्टिव हेटरोसाइकल्स वॉया C(sp ²)-H एण्ड C(sp ³)-H बान्ड फंक्शनलाइजेशन रियेक्शन्स: सिन्थेसिस, क्मिस्ट्री एण्ड प्रैक्टिकल एप्लीकेशन्स |
| 76 | 2017REN9505 | 14-06-22 | ANJALI JAIN | अंजलि जैन | Modelling Operational Aspects in Long-term Power Generation Planning with High RE Penetration | मॉडलिंग ऑपरेशनल आस्पेक्ट्स इन लॉन्ग-टर्म पॉवर जनरेशन प्लानिंग विथ हाई आर ई पेनेट्रेशन |
| 77 | 2018REE9070 | 27-06-22 | ANKIT VIJAYVARGIYA | अंकित विजयवर्गीय | Lower Limb Activity Recognition based on sEMG Signal using Machine Learning Techniques | लोअर लिंब एक्टिविटी रिकग्निशन बेस्ड ऑन एस. ई.एम.जी. सिग्नल युजिंग मशीन लर्निंग टेक्निक्स |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 78 | 2017RME9065 | 05-07-22 | SIDDHARTHA KUMAR SINGH | सिद्धार्थ कुमार सिंह | Experimentally Exploring EDM & AFM for Micro-Heat Dissipation Device Development | सूक्ष्म-ऊष्मा अपव्यय उपकरण विकास के लिए ईडीएम और एएफएम पर प्रयोगात्मक खोज |
| 79 | 2016RCE9028 | 28-06-22 | VISHAL SINGHAL | विशाल सिंघल | Study of Mechanical, Durability and Micro-Structural Properties of Concrete Prepared using Fly Ash and Waste Marble Slurry Powder as Partial Substitution of Cement and Natural Fine Aggregate | स्टडी ऑफ मैकेनिकल, ड्यूरैबिलिटी एंड माइक्रो-स्ट्रक्चरल प्रोपर्टीज ऑफ कंक्रीट प्रिपेर्ड यूजिंग फ्लाय ऐश एंड वेस्ट मार्बल स्लरी पाउडर एज पार्शियल सबस्टिट्यूशन ऑफ सीमेंट एंड नैचुरल फाइन एग्रीगेट |
| 80 | 2014RME9061 | 01-07-22 | ANUBHAV KUMAR | अनुभव कुमार | Nonlinear Free and Forced Vibration of Stiffened Doubly-Curved Functionally Graded Shell Panels under Thermomechanical Loading using Analytical Approach | नोन लीनियर फ्री एण्ड फोर्स्ड वार्डब्रेशन ऑफ स्टीफेन्ड डबली-कर्व्ड फंक्शनली ग्रेडेड शेल पैनलस् अण्डर थर्मोमेकेनिकल लोडिंग यूजिंग एनालिटिकल एप्रोच |
| 81 | 2017RME9012 | 08-07-22 | PRAGATI PRIYANKA | प्रगति प्रियंका | Mechanical and Ballistic Performance Characterization of Carbon-Kevlar Interyarn Hybrid Textile Composites | मेकेनिकल एण्ड बैलिस्टिक परफॉर्मेंस कैरेक्टराइजेशन ऑफ कार्बन-केवलर इन्टरयार्न हाइब्रिड टेक्सटाइल कम्पोजिट्स |
| 82 | 2016RCP9511 | 13-07-22 | PRAVEEN KUMAR CHANDALIYA | प्रवीण कुमार चण्डालिया | Child Face Aging and Rejuvenation with Generative Adversarial Networks | चाइल्ड फेस एजिंग एंड रेजुवेनशन विथ जनरेटिव एडवर्सरीअल नेटवर्क्स |
| 83 | 2017RBM9035 | 21-07-22 | KUMARI RASHMI | कुमारी रश्मि | A Study on Work-Life Balance among Indian Nursing Professionals | अ स्टडी ऑन वर्क-लाइफ बैलेंस अमंग इंडियन नर्सिंग प्रोफेशनल्स |
| 84 | 2016RPY9040 | 10-08-22 | MAMTA | ममता | Nonlinear Laser Interaction with Nanoparticles, Nanotubes and Plasmas | नॉनलिनियर लेजर इंटरैक्शन विद नैनोपार्टिकल्स, नैनोट्यूब्स एण्ड प्लाज़्मास |
| 85 | 2017REN9010 | 16-08-22 | MANOJ KUMAR SHARMA | मनोज कुमार शर्मा | Improving Stack Effect in Semi-Transparent Photovoltaic Integrated Double skin Facade For Performance Enhancement | इम्प्रूविंग स्टैक इफेक्ट इन सेमी-ट्रान्सपेरेंट फोटोवोल्टाइक इंटीग्रेटेड डबल स्किन फकेड फॉर परफॉरमेंस एनहांसमेंट |
| 86 | 2014REC9007 | 12-08-22 | VAIKUNTAPU RAMA KRISHNA | वैकुंठपु रामकृष्ण | On Variability Aware Golden Reference Free Methodologies to Detect Hardware Trust Violations | हार्डवेयर विश्रंश उल्लंघन की जाँच हेतु भिन्नता अवगत स्वर्णिम संदर्भ मुक्त क्रियाविधि |
| 87 | 2016RHS9509 | 17-08-22 | PRINCE DAWAR | प्रिन्स डावर | Power Conflicts in Two-Character Plays across Cultures | पावर कॉन्फ्लिक्ट्स इन टू-कैरेक्टर प्लेज़ अक्रॉस कल्चर्स |
| 88 | 2015REC9032 | 26-04-22 | MANJARI GUPTA | मंजरी गुप्ता | Dynamic Voltage Frequency Scaling in Multi-Core Processors using Machine Learning Algorithms | डायनामिक वोल्टेज फ्रीक्वेंसी स्केलिंग इन मल्टी-कोर प्रोसेसर्स यूजिंग मशीन लर्निंग एल्गोरिथ्म्स |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 89 | 2016REC9510 | 22-08-22 | JAYDEEP SINGH PARMAR | जयदीप सिंह परमार | Design, Fabrication and Performance Evaluation of Junctionless Field Effect Transistor for pH sensing Application | डिजायन, फेब्रीकेशन एण्ड परफोरमेंस इवैल्यूएशन ऑफ जंक्शनलेस फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर फार पी. एच. सेंसिंग एप्लीकेशन |
| 90 | 2015RCP9533 | 12-08-22 | SHWETA SAHARAN | श्वेता सहारण | Privacy Preserving Data And Computation Offloading In Mobile Cloud Computing | प्राइवैसी प्रिसेर्विंग डेटा एंड कम्प्युटेशन ऑफलोडिंग इन मोबाइल क्लाउड कम्प्यूटिंग |
| 91 | 2018RCY9008 | 27-08-22 | NIMISHA JAIN | निमिषा जैन | Preparation of Inorganic and Organometallic Photosensitizers for Dye-Sensitized Solar Cells | प्रिपेरेशन ऑफ इनऑर्गेनिक एण्ड ऑर्गेनोमेटेलिक फोटोसेंसिटाइज़र्स फॉर डाय-सेंसिटाइज़्ड सोलर सेल्स |
| 92 | 2016RME9027 | 14-09-22 | DEEVESH SHARMA | दीवेश शर्मा | Development of an Ergonomic Evaluation Methodology for Building Spaces | डेवलपमेंट ऑफ एन एर्गोनॉमिक इवैल्यूएशन मेथोडोलॉजी फॉर बिल्डिंग स्पेसेस |
| 93 | 2015RCP9524 | 08-09-22 | MANISHA SAMANTA | मनीषा सामंत | Online Event Detection and Impact Analysis on Social Media Text | सोशल मीडिया टेक्स्ट के लिए ऑनलाइन इवेंट का अनुसंधान और प्रभाव विश्लेषण |
| 94 | 2017RME9027 | 06-09-22 | SANJAY SINGH | संजय सिंह | Investigation on Welding of High Strength Low Alloy Steel with Advanced Submerged Arc Welding (ASAW) Process | इन्वेस्टीगेशन ऑन वेल्डिंग ऑफ हाई स्ट्रेन्थ लो एलॉय स्टील विथ एडवांस्ड सबमर्ज्ड आर्क वेल्डिंग (ए एस ए डब्ल्यू) प्रोसेस |
| 95 | 2017RMR9085 | 16-09-22 | SMITA HOWLADER | स्मिता हॉवलादर | Effect of Dopants on Mg ₂ X (X=Si, Ge, Sn) Thermoelectric Material | इफेक्ट ऑफ डोपेंट ऑन Mg ₂ X (X=Si, Ge, Sn) थर्मोइलेक्ट्रिक मटेरियल |
| 96 | 2018RCH9106 | 30-09-22 | KARISHMA MAHESHWARI | करिश्मा माहेश्वरी | Experimental Studies on Treatment of RO Reject & Dye Contaminated Water by Capacitive Deionization through Development of Biomass Derived Activated Carbon Composite Material | एक्सपेरिमेंटल स्टडीज़ ऑन ट्रीटमेंट ऑफ आरो रिजक्ट एण्ड डाय कन्टामिनेटेड वाटर बाय केपेसिटीव डिआयोनाइजेशन थ्रू डेवलपमेंट ऑफ बायोमास डिराईव्ड एक्टिवेटेड कार्बन कम्पोसिट मटेरियल |
| 97 | 2017RCH9034 | 30-09-22 | TARUN KUMAR CHATURVEDI | तरुण कुमार चतुर्वेदी | Experimental and Modeling of Copper Ions Removal from Aqueous Solution by Solvent Extraction using Reverse Micelles | एक्सपेरिमेंटल एण्ड मॉडलिंग ऑफ कॉपर आयन्स रिमूवल फ्रॉम एक्वस सोल्यूशन बाई सोल्वेंट एक्सट्रैक्शन यूजिंग रिवर्स माइसेल्स |
| 98 | 2017RME9033 | 28-10-22 | DIGAMBAR SINGH | दिगम्बर सिंह | Studies on different Generation Biodiesel Fuelled Stationary VCR C.I. Engine | स्टडीज़ ऑन डिफरेंट जनरेशन बायोडीजल फ्यूल्ड स्टेशनरी वीसीआर सी. आई. इंजन |
| 99 | 2016RCH9019 | 31-10-22 | ROHITASH KUMAR | रोहिताश कुमार | Process Intensification of Carbon dioxide Separation by Gas Absorption Process in Microchannels using Deep Eutectic Solvents | प्रोसेस इन्टेन्सिफिकेशन ऑफ कार्बन डाइऑक्साइड सेपरेशन बाय गैस अब्सॉर्प्शन प्रोसेस इन माइक्रोचैनल्स यूजिंग डीप यूटेक्टिक साल्वेंट्स |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100 | 2017RCE9041 | 15-11-22 | GYANENDRA KUMAR | ज्ञानेंद्र कुमार | Development and Sustainability Assessment of Eco-Friendly Paver Blocks using Construction and Demolition Waste, Crusher Dust, and Silica Dust as Alternative Aggregates | डेवलपमेंट एंड सस्टेनेबिलिटी असेसमेंट ऑफ एकोफ्रेंडली पेवर ब्लॉक्स यूजिंग कन्स्ट्रक्शन एंड डेमोलिशन वेस्ट, क्रशर डस्ट, एंड सिलिका डस्ट एस ऑल्टरनेटिव अग्रेगेट्स |
| 101 | 2017REE9077 | 11-11-22 | RATHOR SUMITKUMAR KALLUBHAI | राठौर सुमितकुमार कल्लूभाई | Investigations on Energy Management System and Power Quality of Microgrid Integrated with Plug-in Electric Vehicles under Multiple Uncertainities | इंवेस्टीगेशंस ऑन एनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम एंड पावर क्वालिटी ऑफ माइक्रोग्रिड इंटीग्रेटेड विद प्लग-इन इलेक्ट्रिक व्हीकल्स अंडर मल्टीपल अनसर्टेनिटीज |
| 102 | 2018RCE9062 | 15-11-22 | RAM VILAS MEENA | राम विलास मीणा | An Experimental Study on Replacement of Fine Aggregates using Waste Ceramic Tile with Special Reference to Self-Compacting Concrete | ऐन एक्सपेरीमेंटल स्टडी ऑन रिप्लेसमेंट ऑफ फाइन एग्रीगेट्स यूजिंग वेस्ट सेरामीक टाइल विथ स्पेशल रेफरेन्स टू सेल्फ-कोम्पैक्टिंग कंक्रीट |
| 103 | 2017RCE9036 | 28-11-22 | SANTOSH KUMAR | संतोष कुमार | Optimization of Sewerage System with Intermediate Pumping Station | ऑप्टिमाइजेशन ऑफ सीवररेज सिस्टम विथ इंटरमीडिएट पम्पींग स्टेशन |
| 104 | 2015RME9037 | 29-11-22 | TANPURE GANESH SUBHASH | तनपुरे गणेश सभाष | Development of a Framework for Product Data Management | डेवलपमेंट ऑफ ए फ्रेमवर्क फॉर प्रोडक्ट डाटा मैनेजमेंट |
| 105 | 2019RAR9007 | 15-12-22 | SHRADHA CHANDAN | श्रद्धा चंदन | Community based Conservation of Pilgrim Cities of India: A Case of Puri | कम्युनिटी बेस्ड कन्जर्वेशन ऑफ पिलग्रिम सिटीज ऑफ इंडिया : ए केस ऑफ पुरी |
| 106 | 2017RCP9005 | 07-12-22 | MOHIT KUMAR SINGH | मोहित कुमार सिंह | Visibility Enhancement Techniques for Hazy Environment | विजिबिलिटी एनहांसमेंट टेक्नक्स फॉर हैजी एनवायरनमेंट |
| 107 | 2017RCY9025 | 30-11-22 | PRIYA YADAV | प्रिया यादव | Development of Chromofluorogenic Chemosensors for Selective and Rapid Detection of Aluminium and Fluoride Ions in Water | डेवलपमेंट ऑफ क्रोमोफ्लोरोजेनिक किमोसेन्सर्स फॉर सेलेक्टिव एंड रैपिड डिटेक्शन ऑफ एल्युमीनियम एंड फ्लोराइड आयन्स इन वाटर |
| 108 | 2017RCE9037 | 09-12-22 | SONAL SALUJA | सोनल सलूजा | Feasibility Study of Stabilized Municipal Solid Waste in Construction of Roads | फिजिबिलिटी स्टडी ऑफ स्टेबलाइज्ड म्यूनिसिपल सोलिड वेस्ट इन कन्स्ट्रक्शन ऑफ रोड्स |
| 109 | 2016RCE9009 | 09-12-22 | PANKAJ DHEMLA | पंकज डेमला | Material Characterization and Comprehensive Analysis of Light Weight Concrete using Sintered Fly Ash Aggregate and Waste Marble Sand | मेटेरियल करेक्टराइजेशन एंड कोम्प्रीहेन्सिव ऐनालिसिस ऑफ लाइट वेट क्रांक्रिट यूजिंग सिन्टर्ड फ्लाय ऐश एग्रीगेट एंड वेस्ट मार्बल सैंड |
| 110 | 2016RCY9514 | 09-12-22 | MANOJ KUMAR | मनोज कुमार | Stereoselective Synthesis of Rare Sugars and Glycomimetics from Glycals | स्टीरियोसेलेक्टिव सिंथेसिस ऑफ रेअर शुगर्स एंड ग्लाइकोमाइमेटिक्स फ्रॉम ग्लाइकल्स |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 111 | 2017RCY9073 | 14-12-22 | AAKANKSHA GURAWA | आकांक्षा गुरावा | Selective Functionalization of Multiple Bond with Sulfonium Iodate Species: Scope and Application | सेलेक्टिव फक्शनलाईजेशन ऑफ मल्टिपल बॉड विथ सल्फोनियम आयोडेट स्पीशीज : स्कोप एंड एप्लीकेशन |
| 112 | 2016RPY9052 | 05-12-22 | MANISH KUMAR | मनीष कुमार | Search for Rare B to Charm Decays at Belle and Sensitivity Study for Φ_3 at Belle II | सर्च फॉर रेयर B टू चार्म डिकेज़ एट Belle एंड सेंसिटिविटी स्टडी फॉर Φ_3 एट Belle II |
| 113 | 2016REE9538 | 12-12-22 | ASHISH LADDHA | आशीष लद्धा | Investigations on Certain Controllers and Energy Management System for DC Microgrid | इंवेस्टीगेशंस ऑन सर्टेन कंट्रोलर्स एंड एनर्जी मैनेजमेंट सिस्टम फॉर डीसी माइक्रोग्रिड |
| 114 | 2019RBM9185 | 23-12-22 | KIRTI GOYAL | कीर्ति गोयल | Personal Financial Management Behavior of Young Professionals in India | पर्सनल फाइनेंशियल मैनेजमेंट बिहेवियर ऑफ यंग प्रोफेशनल्स इन इंडिया |
| 115 | 2018REC9073 | 16-12-22 | SHOBHA SHARMA | शोभा शर्मा | Investigations on Fractional Transforms and Graph Signal Processing Techniques in Image Enhancement Applications | इन्वेस्टीगेशन्स ऑन फ्रैक्शनल ट्रांसफॉर्मस एण्ड ग्राफ सिग्नल प्रोसेसिंग टैक्नीक्स इन इमेज इन्हान्समेंट ऐप्लीकेशन्स |
| 116 | 2018REN9081 | 23-12-22 | Monika Agrawal | मोनिका अग्रवाल | Performance Analysis of Solar Photovoltaic Module with Spectrally Selective Flat Reflector System | परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ सोलर फोटोवोल्टेइक मोड्यूल विथ स्पेक्ट्रली सेलेक्टिव फ्लैट रिफ्लेक्टर सिस्टम |
| 117 | 2019RMA9071 | 30-12-22 | SANJAY KUMAR | संजय कुमार | Insights into Fluid Flow and Heat Transfer over Rotating Disk Moving Upward/Downward | इनसाइट्स इन्टू फ्लूइड फ्लो एण्ड हीट ट्रांसफर ओवर रोटेटिंग डिस्क मूविंग अपवर्ड/डाउनवर्ड |
| 118 | 2015RPY9054 | 27-12-22 | KARAM CHAND | कर्म चंद | Aspects of Single-Mode Number States in the FRW Universe and Thermal States in the Bianchi Type-I Universe | आस्पेक्ट्स ऑफ सिंगल-मोड नंबर स्टेट्स इन द FRW यूनिवर्स एंड थर्मल स्टेट्स इन द बिआन्की टाइप-I यूनिवर्स |
| 119 | 2014RPY9518 | 14-12-22 | SACHIN SURVE | सचिन सुर्वे | Investigations on Metal Oxide and Oxy-Nitride based Thin Film Transistor | इन्वेस्टीगेशंस ऑन मेटल ऑक्साइड एण्ड आक्सी-नाइट्राइड बेस्ड थिन फिल्म ट्रान्जिस्टर |
| 120 | 2019RBM9076 | 19-01-23 | JASPREET KAUR | जसप्रीत कौर | Supply Chain Finance Practices in Indian Firms | सप्लाय चेन फाइनेंस प्रैक्टिसिस इन इन्डियन फर्म्स |
| 121 | 2017RCE9049 | 03-01-23 | KUSUM RATHORE | कुसुम राठौड़ | Study of Sustainable Concrete Produced using Manufactured Sand from Sandstone Quarry Waste with Optimum Microfines | स्टडी ऑफ सस्टेनेबल कंक्रीट प्रोड्युस्ड यूज़िंग मैनुफैक्चर्ड सैंड फ्रॉम सैंडस्टोन क्वारी वेस्ट विद ऑप्टिमम माइक्रोफाइन्स |
| 122 | 2019RCP9002 | 06-01-23 | GOPAL BEHERA | गोपाल बेहेरा | Collaborative Deep-Rec recommender Systems | कोलोबोरेटिव डीप-रेकमेंडर सिस्टम्स |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 123 | 2017RHS9063 | 18-01-23 | ANITA CHALKA | अनिता चलका | Voicing the Voiceless: Agency and Empowerment in the Select Works of Maya Angelou | वाइसिंग द वाइसलेस: एजेंसी एंड एम्पावरमेन्ट इन द सलेक्ट वर्क्स ऑफ माया एंजेलो |
| 124 | 2018RBM9502 | 27-01-23 | RIYA SUREKA | रिया सुरेका | Owner Characteristics and Capital Budgeting Practices among SMEs in India | भारत में एसएमई मालिकों की विशेषताएं और पूंजीगत बजट अभ्यास |
| 125 | 2016RCE9547 | 24-01-23 | ASHOK TAMBI | अशोक ताम्बी | Techno Managerial Aspects for Operation of Small Community RO Plants for Drinking Water | पीने के पानी के छोटे सामुदायिक आर ओ संयंत्रों के संचालन के तकनीकी-प्रबंधकीय पहलू |
| 126 | 2014RME9552 | 28-01-23 | HARSH KUMAR DIXIT | हर्ष कुमार दीक्षित | Nonlinear Dynamic Analysis of Vertical Rotor Supported by Tilting Pad Journal Bearing | नॉनलिनीयर डायनामिक एनाकलिसिस ऑफ वर्टिकल रोटार सपोर्टेड बॉय टिल्टिंग पैड जर्नल बेयरिंग |
| 127 | 2019RME9083 | 10-02-23 | PANKAJ AGARWAL | पंकज अग्रवाल | Experimental and Numerical Analysis of Physical, Thermo-mechanical, and Erosion Characteristics of Steel/Glass Fiber Reinforced Composites for Marine Structural Applications | एक्सपेरिमेंटल एंड न्यूमेरिकल एनालिसिस ऑफ फिजिकल, थर्मो-मैकेनिकल, एंड इरोजन कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ स्टील/ग्लास फाइबर रीइंफोर्सड कम्पोजिट्स फॉर मरीन स्ट्रक्चरल ऐप्लिकेशन्स |
| 128 | 2015RAR9520 | 13-02-23 | CHANDNI CHOWDHARY | चाँदनी चौधरी | Strategies for Heritage-based Development in a Historic Core - Nawalgarh, India | स्ट्रेटजीज फॉर हेरिटेज-बेस्ड डिवेलपमेंट इन अ हिस्टोरिक कोर - नवलगढ़, इंडिया |
| 129 | 2017RCE9028 | 30-12-22 | LILESH GAUTAM | लीलेश गौतम | Valorization of Bone-China Ceramic Powder Waste with Granite Cutting Waste in Sustainable Development of Self-Compacting Concrete | वेलोराइजेशन ऑफ बोन-चाइना सिरमिक पाउडर वेस्ट विद ग्रेनाइट कटिंग वेस्ट इन सस्टेनेबल डेवलपमेंट ऑफ सेल्फ-काम्पैक्टिंग कंक्रीट |
| 130 | 2018RME9005 | 21-02-23 | DEEPIKA SHEKHAWAT | दीपिका शेखावत | Design and Analysis of Physico-Mechanical and Tribological Characteristics of Bioceramic Reinforced Materials for Medical Applications | डिजाइन एंड एनालिसिस ऑफ फिसिको-मैकेनिकल एंड ट्राइबोलॉजिकल कैरेक्टरिस्टिक्स ऑफ बायोसिरामिक रीइंफोर्सड मैटेरियल्स फॉर मेडिकल ऐप्लिकेशन्स |
| 131 | 2016RMT9018 | 13-02-23 | RAVINDRA SINGH SHEKHAWAT | रवीन्द्र सिंह शेखावत | Friction Stir Spot Welding and Characterization of Aluminium 6061 Alloy | घर्षण संक्षोभ बिन्दु संधान और एल्यूमीनियम 6061 मिश्र धातु का लक्षण वर्णन |
| 132 | 2017RMT9071 | 16-02-23 | VERMA MRIGESH NAVALKISHOR | वर्मा मृगेश नवलकिशोर | Novel Synthesis and Characterization of Ultrafine Grained Gamma Ti-46Al-1B (at%) Alloy | अति सूक्ष्म दानेदार गामा Ti-46Al-1B (परमाणु %) मिश्र धातु का नवीनतम संश्लेषण और लक्षण वर्णन |

| S.No. | ID No. | Date of Viva-voce | Name | Name (Hindi) | Title of Thesis | Title of Thesis (Hindi) |
|-------|-------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 133 | 2018REE9504 | 04-03-23 | SANGEETA KUMARI | संगीता कुमारी | Transformer-Less Inverter Topologies with Voltage Boosting and Suppressed Leakage Current for PV Applications | ट्रांसफार्मर-लैस इन्वर्टर टोपोलोजिज विथ वोल्टेज बूस्टिंग एंड सप्रेस्सड लीकेज करंट फॉर पीवी एप्लिकेशन्स |
| 134 | 2018REC9098 | 03-03-23 | NAMRATA SAXENA | नम्रता सक्सेना | Design, Fabrication and Performance Analysis of Vibrational Piezoelectric Energy Harvesters in Clamped-Guided Configuration | डिजाइन, फ़ैब्रिकेशन एंड परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ वाइब्रेशनल पीजोइलेक्ट्रिक एनर्जी हार्वेस्टर इन क्लैम्पेड-गाइडेड कॉन्फिगरेशन |
| 135 | 2017RMT9064 | 27-02-23 | SUNIL MANANI | सुनील मनानी | Combined Effect of Melt Thermal Treatment and Grain Modifier on Hypoeutectic and Hypereutectic Aluminium Silicon Alloy | कम्बाइंड इफेक्ट ऑफ मेल्ट थर्मल ट्रीटमेन्ट एण्ड ग्रेन मोडिफायर ओन हाइपोयुटेक्टिक एण्ड हाइपर्युटेक्टिक एल्युमीनियम सिलिकॉन अलॉय |
| 136 | 2018REE9071 | 20-03-23 | VIPIN CHANDRA PANDEY | विपिन चन्द्र पांडेय | Modeling and Strategies of Demand Response in Contemporary Distribution Systems | मॉडलिंग एंड स्ट्रेटिजीज ऑफ डिमांड रिस्पांस इन कंटेम्पररी डिस्ट्रीब्यूशन सिस्टम्स |
| 137 | 2015RCE9059 | 17-03-23 | SANDEEP KUMAR | संदीप कुमार | A Study on Seismic Response of Road Over Bridge Embedded in Liquefiable Sand with Fibre Reinforcement | ए स्टडी ऑन सिस्मिक रिस्पोन्स ऑफ रोड ओवर ब्रिज एम्बेडेड इन लिक्वेफाइबल सैंड विद फाइबर रेनफार्समेन्ट |
| 138 | 2019RHS9016 | 23-03-23 | SURBHI SETHI | सुरभि सेठी | Technology - Enabled Blended Learning: The Changing Canvas of Higher Education in Post-Covid India | टेक्नोलॉजी-इनेबल्ड ब्लेंडेड लर्निंग : द चेंजिंग कैनवास ऑफ हायर एजुकेशन इन पोस्ट-कोविड इंडिया |