

List of Ph.D. students to be awarded degree in the forthcoming 20th Convocation (as on 15-09-2026)

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
1	2018REC9023	Richa Sharma	रिचा शर्मा	Anomaly Detection and Load Forecasting in Smart Grid using Machine Learning Models	ऐनोमली डिटेक्शन एंड लोड फोरकास्टिंग इन स्मार्ट ग्रिड यूजिंग मशीन लर्निंग मॉडल्स	11-11-2025
2	2021RNC9094	Chougule Shashiraj Shivling	चौगुले शशिराज शिवलिंग	Seismic Behavior of Precast Wall-Slab-Wall Structure	सिस्मिक बिहेवियर ऑफ प्रिकास्ट वॉल-स्लैब-वॉल स्ट्रक्चर	08-12-2025
3	2019REE9078	Manisha Kumari Meena	मनीषा कुमारी मीणा	Investigations on Face Recognition Techniques under Occlusion	इन्वेस्टिगेशन्स ऑन फेस रिकग्निशन टेक्नीक्स अंडर ऑक्लूजन	27-11-2025
4	2018RCP9094	Tarun Jain	तरुण जैन	LLM-Driven Social Media-Based Crisis Informativeness Detection and Damage Severity Assessment	एल एल एम-ड्रिवन सोशल मीडिया-बेस्ड क्राइसिस इन्फॉर्मेटिवनेस डिटेक्शन एंड डैमेज सीवेरिटी असेसमेंट	19-11-2025
5	2020RCE9031	Priya S Nair	प्रिया एस नायर	Durability Studies on Sustainable Self-Healing Concrete Containing Ureolytic and Non-Ureolytic Consortium	ड्युरेबिलिटी स्टडीज़ ऑन सस्टेनेबल सेल्फ-हीलिंग कंक्रीट कंटेनिंग यूरेओलिटिक एंड नॉन-यूरेओलिटिक कंसोर्टियम	05-12-2025
6	2018REN9020	Archana Singh Chauhan	अर्चना सिंह चौहान	Climate Responsive Neighbourhood Design to Ameliorate Outdoor Thermal Comfort	क्लाइमेट रिस्पॉन्सिव नेबरहुड डिज़ाइन टू अमेलियोरेट आउटडोर थर्मल कम्फर्ट	30-12-2025
7	2018RCP9503	Biradar Kuldeep Marotirao	बिरादार कुलदीप मरोतीराव	Deep Anomaly Detection in Surveillance Videos	डीप एनॉमली डिटेक्शन इन सर्विलांस वीडियोज़	26-12-2025
8	2019REC9553	Renu Agrawal	रेनू अग्रवाल	Design and Performance Evaluation of Reconfigurable Circularly Polarized Microstrip Antennas for Wireless Systems	डिज़ाइन एंड परफॉर्मेंस इवैल्यूएशन ऑफ रिकॉन्फिगरेबल सर्कुलरली पोलराइज़्ड माइक्रोस्ट्रिप एंटेनाज़ फॉर वायरलेस सिस्टम्स	22-12-2025
9	2019RMR9121	Hitesh Kumar Sharma	हितेश कुमार शर्मा	Triboelectric Nano Generators for Sustainable Power Generation for Flexible Self-Powered Systems	ट्राइबोइलेक्ट्रिक नैनो जेनरेटर्स फॉर सस्टेनेबल पॉवर जनरेशन फॉर फ्लेक्सिबल सेल्फ-पावर्ड सिस्टम्स	23-12-2025

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
10	2020RCY9074	Lalita	ललिता	Sustainable Carbon Materials based Catalysts for Photodegradation of Emerging Pollutants in Water	सस्टेनेबल कार्बन मैटेरियल्स बेस्ड कैटेलिस्ट्स फॉर फोटोडिग्रेडेशन ऑफ इमर्जिंग पॉल्यूटेंट्स इन वॉटर	07-01-2026
11	2021RCP9549	Sachin Gupta	सचिन गुप्ता	Development of Efficient Deep Learning Methods for Crop Monitoring	डेवलपमेंट ऑफ एफिशिएंट डीप लर्निंग मेथड्स फॉर क्रॉप मॉनिटरिंग	19-12-2025
12	2019REE9085	Umesh Kumar Yadav	उमेश कुमार यादव	Systematic Learning Assisted Time Moments and Markov Parameters Based Approximation Techniques and Analysis	सिस्टेमैटिक लर्निंग असिस्टेड टाइम मोमेंट्स एंड मार्कोव पैरामीटर्स बेस्ड अप्रॉक्सिमेशन टेक्नीक्स एंड एनालिसिस	13-01-2026
13	2019RPY9082	Saisandri Saini	शैषान्द्री सैनी	Constraining Generalised Starobinsky Models of Inflation from CMB and LSS Observations	कन्स्ट्रेनिंग जनरलाइज्ड स्टारोबिन्स्की मॉडल्स ऑफ इन्फ्लेशन फ्रॉम सी एम बी एंड एल एस एस ऑब्ज़र्वेशन्स	22-01-2026
14	2021RCE9032	Palak Agarwal	पलक अग्रवाल	Electrochemical Treatment of Textile Industrial Wastewater	इलेक्ट्रोकेमिकल ट्रीटमेंट ऑफ टेक्सटाइल इंडस्ट्रियल वेस्टवॉटर	08-12-2025
15	2022RME9070	Deepak Agrawal	दीपक अग्रवाल	Investigation of Circular Supply Chain Management Issues in Indian Healthcare Industries	इन्वेस्टिगेशन ऑफ सर्कुलर सप्लाइ चैन मैनेजमेंट इश्यूज़ इन इंडियन हेल्थकेयर इंडस्ट्रीज़	02-01-2026
16	2018RME9167	Dharmanshu Singh Sodha	धर्मांशु सिंह सोढ़ा	Sustainability Study on Marble Processing Industry of Rajasthan	सस्टेनेबिलिटी स्टडी ऑन मार्बल प्रोसेसिंग इंडस्ट्री ऑफ राजस्थान	08-01-2026
17	2018REC9031	Ankur Agarwal	अंकुर अग्रवाल	Application of Variational Mode Decomposition and Empirical Fourier Decomposition in Fusion and Seizure Analysis	एप्लिकेशन ऑफ वैरिएशनल मोड डीकम्पोज़िशन एंड एम्पिरिकल फूरियर डीकम्पोज़िशन इन फ्यूज़न एंड सीज़र एनालिसिस	27-01-2026
18	2019REC9562	Neeraj Sharma	नीरज शर्मा	Design of Optical Communication Channel Equalizer using Volterra Filters, Shallow and Deep Neural Networks	डिज़ाइन ऑफ ऑप्टिकल कम्युनिकेशन चैनल इक्वलाइज़र यूज़िंग वोल्टेरा फिल्टर्स, शैलो एंड डीप न्यूरल नेटवर्क्स	13-02-2026
19	2020RBM9043	Pragati Sinha	प्रगति सिन्हा	AI Interventions in Sustainable Supply Chain Model for Apparel and Fashion Industry	एआई इंटरवेंशन्स इन सस्टेनेबल सप्लाइ चैन मॉडल फॉर अपैरल एंड फैशन इंडस्ट्री	05-12-2025

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
20	2019REC9547	Ritu Poonia	रितु पूनिया	Design and Development of AlGaIn/GaN HEMT for Diverse Sensing Applications	डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ AlGaIn/GaN HEMT फॉर डाइवर्स सेंसिंग एप्लिकेशन्स	09-02-2026
21	2019RHS9548	Unnati Jain	उन्नति जैन	Power, Performance, and Identity in Select English Fiction on Female Cross-dressing	पावर, परफॉर्मेंस, एंड आइडेंटिटी इन सिलेक्ट इंग्लिश फिक्शन ऑन फीमेल क्रॉस-ड्रेसिंग	10-02-2026
22	2018RCE9134	Pravesh Saini	प्रवेश सैनी	Road Safety Analysis for Junction Improvement in Smart Cities : A Case Study of Ajmer	रोड सेफ्टी एनालिसिस फॉर जंक्शन इम्प्रूवमेंट इन स्मार्ट सिटीज़: अ केस स्टडी ऑफ अजमेर	06-02-2026
23	2021REE9529	Naveen Gehlot	नवीन गहलोत	Learning-Based Control of Robotic Hand using sEMG Signals	लर्निंग-बेस्ड कंट्रोल ऑफ रोबोटिक हैंड यूज़िंग sEMG सिग्नल्स	17-02-2026
24	2022RCY9009	Philips Kumar Rai	फिलिप्स कुमार राय	Impact of Odd Hydrogen Species in the Atmospheric Chemistry: A Computational Study	इम्पैक्ट ऑफ ऑड हाइड्रोजन स्पीशीज़ इन द एटमॉस्फेरिक केमिस्ट्री: अ कम्प्यूटेशनल स्टडी	02-03-2026
25	2020RCY9083	Kapil Yadav	कपिल यादव	Functionalized Green Nanomaterials for Wastewater Treatment	फंक्शनलाइज़्ड ग्रीन नैनोमैटेरियल्स फॉर वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट	20-02-2026
26	2020RCY9078	Priyanka	प्रियंका	Modern Green Catalysts for Chemical Transformations: A Computational Study	मॉडर्न ग्रीन कैटेलिस्ट्स फॉर केमिकल ट्रांसफॉर्मेशन्स: ए कम्प्यूटेशनल स्टडी	27-02-2026
27	2022REC9033	Himani	हिमानी	Design and Enhancement of Nearly Perfect Reconstruction Filter Banks using Swarm Intelligence Frameworks	डिज़ाइन एंड एन्हांसमेंट ऑफ नियरली परफेक्ट रिकन्स्ट्रक्शन फिल्टर बैंक्स यूज़िंग स्वॉर्म इंटेलिजेंस फ्रेमवर्क्स	07-03-2026
28	2021RBM9539	Bhanupriya Choyal	भानुप्रिया चोयल	Impact Assessment of Investor Sentiment on Financial Markets	इम्पैक्ट असेसमेंट ऑफ इन्वेस्टर सेंटीमेंट ऑन फाइनेंशियल मार्केट्स	05-03-2026
29	2019RAR9008	Chinnu S Kumar	चिन्नु एस कुमार	Place Making Framework for Cultural Tourism in Historic Port Cities	प्लेस मेकिंग फ्रेमवर्क फॉर कल्चरल टूरिज़्म इन हिस्टोरिक पोर्ट सिटीज़	12-01-2026

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
30	2020RNC9089	Deepak Khandelwal	दीपक खंडेलवाल	Response Analysis of Arch Dams for Random Ground Excitation	रिस्पॉन्स एनालिसिस ऑफ आर्च डैम्स फॉर रैंडम ग्राउंड एक्साइटेशन	06-03-2026
31	2020RCE9513	Jagdish Lohar	जगदीश लोहार	Dimensional Stone Industry Wastes as Non-Conventional Fill Material in Reinforced Soil Structures	डायमेंशनल स्टोन इंडस्ट्री वेस्ट्स ऐज़ नॉन-कन्वेंशनल फिल मैटेरियल इन रिइन्फोर्स्ड सॉइल स्ट्रक्चर्स	18-03-2026
32	2022RCP9024	Kamakhya Bansal	कामाख्या बंसल	Development of Efficient Computational Methods for Environmental Health Monitoring using Remote Sensing	डेवलपमेंट ऑफ एफिशिएंट कम्प्यूटेशनल मेथड्स फॉर एनवायरनमेंटल हेल्थ मॉनिटरिंग यूज़िंग रिमोट सेंसिंग	20-03-2026
33	2020RCY9075	Deepak Gautam	दीपक गौतम	New Paradigms in Carbon–Nitrogen and Carbon–Carbon Coupling: From Transition Metals to Organocatalysis	न्यू पैराडाइम्स इन कार्बन–नाइट्रोजन एंड कार्बन–कार्बन कपलिंग: फ्रॉम ट्रांज़िशन मेटल्स टू ऑर्गनोकैटेलिसिस	23-03-2026
34	2020RME9051	Anshul Kumar Bansal	अंशुल कुमार बंसल	Development of a Novel Electrokinetic Micro-Mixer for Non-Newtonian Fluids using Conductive Deformable Links	डेवलपमेंट ऑफ अ नॉवेल इलेक्ट्रोकिनेटिक माइक्रो-मिक्सर फॉर नॉन-न्यूटोनियन फ्लुइड्स यूज़िंग कंडक्टिव डिफॉर्मबल लिंक्स	30-03-2026
35	2018RCP9160	Sanjay Kumar Tehariya	संजय कुमार तेहरिया	Optimized Load Balancing in Overlay and Secure SDN Based Networks	ऑप्टिमाइज़्ड लोड बैलेंसिंग इन ओवरले एंड सिक्योर SDN बेस्ड नेटवर्क्स	16-03-2026
36	2020RME9596	Vishal Bhojak	विशाल भोजक	Fabrication and Characterization of Surface Composite through Cooling Assisted Friction Stir Process	फैब्रिकेशन एंड कैरेक्टराइज़ेशन ऑफ सरफेस कम्पोज़िट थ्रू कूलिंग असिस्टेड फ्रिक्शन स्टिर प्रोसेस	13-04-2026
37	2020RME9595	Shashank Singh	शशांक सिंह	Design and Development of Micro-channel Heat Dissipation Devices	डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ माइक्रो-चैनल हीट डिसिपेशन डिवाइसेज़	15-04-2026
38	2020RCY9082	Sarika Yadav	सारिका यादव	Functionalized Nitrogen-Enriched Zirconium and Titanium Phosphates for CO ₂ Fixation and Wastewater Treatment	फंक्शनलाइज़्ड नाइट्रोजन-एनरिचड ज़िरकोनियम एंड टाइटेनियम फॉस्फेट्स फॉर CO ₂ फिक्सेशन एंड वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट	06-04-2026
39	2019RCP9110	Gauransh Kalla	गौरांश कल्ला	Mitigating Energy Holes Through Adaptive Data Collection in Mobile Sink-Based Wireless Sensor Networks	मिटिगेटिंग एनर्जी होल्स थ्रू अडैप्टिव डेटा कलेक्शन इन मोबाइल सिंक-बेस्ड वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स	19-03-2026

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
40	2020RPY9605	Devandar Chauhan	देवेन्द्र चौहान	Simulating Surface-Patterned Membranes for Improved Anti-Fouling Performance	सिम्युलेशन सरफेस-पैटर्नड मेम्ब्रेन्स फॉर इम्प्रूव्ड एंटी-फाउलिंग परफॉर्मेंस	06-04-2026
41	2020RMR9612	Preeti	प्रीति	Two-dimensional Nanostructured Composite Materials for Room-Temperature Detection of Noxious Gases	टू-डायमेंशनल नैनोस्ट्रक्चर्ड कम्पोजिट मैटेरियल्स फॉर रूम-टेम्परेचर डिटेक्शन ऑफ नॉक्सियस गैसेज़	13-04-2026
42	2018RCP9091	Rohit Kumar Gupta	रोहित कुमार गुप्ता	Dynamic and Collaborative Replica Server Cache Orchestration In Cloud-Based CDN	डायनेमिक एंड कोलैबोरेटिव रेप्लिका सर्वर कैश ऑर्केस्ट्रेशन इन क्लाउड-बेस्ड सी डी एन	20-03-2026
43	2022RMR9083	Ankit Sharma	अंकित शर्मा	Fabrication of MOFs based Polymer Nanocomposite Membranes for Gas Separation	फैब्रिकेशन ऑफ एम. ओ. एफ्स बेस्ड पॉलिमर नैनोकम्पोजिट मेम्ब्रेन्स फॉर गैस सेपरेशन	24-04-2026
44	2020RPY9602	Himanshu Gupta	हिमांशु गुप्ता	Modified Carbon based Electrode Materials for Zn Ion Hybrid Supercapacitors	मॉडिफाइड कार्बन बेस्ड इलेक्ट्रोड मैटेरियल्स फॉर जिंक आयन हाइब्रिड सुपरकैपेसिटर्स	20-04-2026
45	2018REE9122	Shivani Garg	शिवानी गर्ग	Reserve Scheduling in Renewable Energy Rich Grids	रिज़र्व शेड्यूलिंग इन रिन्यूएबल एनर्जी रिच ग्रिड्स	07-04-2026
46	2020RMT9586	Darekar Vaibhav Sanjay	दरेकर वैभव संजय	Development of Light Weight and Dimensionally Stable Microwave Absorbing Composites/Hybrids	डेवलपमेंट ऑफ लाइट वेट एंड डायमेंशनली स्टेबल माइक्रोवेव एब्जॉर्बिंग कम्पोजिट्स/हाइब्रिड्स	22-04-2026
47	2020RCE9529	Om Prakash Gared	ओम प्रकाश गरेड	Feasibility Study on use of Jarosite and Marble Waste for Road Construction	फीज़िबिलिटी स्टडी ऑन यूज़ ऑफ जैरोसाइट एंड मार्बल वेस्ट फॉर रोड कंस्ट्रक्शन	13-05-2026
48	2020RCE9515	Rohit Vyas	रोहित व्यास	Advancement in Performance Based Plastic Design of Reinforced Concrete Special Moment Resisting Frames	एडवांसमेंट इन परफॉर्मेंस-बेस्ड प्लास्टिक डिज़ाइन ऑफ रिइन्फोर्स्ड कंक्रीट स्पेशल मोमेंट रेज़िस्टिंग फ्रेम्स	13-05-2026
49	2022RMA9055	Mukesh Delu	मुकेश डेलू	Retinal Vasculature Analysis with Fractional Order Kernels: Techniques and Applications	रेटिनल वैस्कुलेचर एनालिसिस विद फ्रैक्शनल ऑर्डर कर्नेल्स: टेक्नीक्स एंड एप्लिकेशन्स	06-05-2026

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
50	2020REE9534	Ramnivas Sharma	रामनिवास शर्मा	Investigations on EEG Signals using Graph Signal Processing	इन्वेस्टिगेशन्स ऑन ईईजी सिग्नल्स यूजिंग ग्राफ सिग्नल प्रोसेसिंग	28-04-2026
51	2020RCH9553	Neetesh Kumar Dehariya	नीतेश कुमार डेहरिया	Treatment of Pharmaceutical Effluents by Electrochemical Advanced Oxidation Methods	ट्रीटमेंट ऑफ फार्मास्यूटिकल एफ्लुएंट्स बाय इलेक्ट्रोकेमिकल एडवांस्ड ऑक्सीडेशन मेथड्स	11-05-2026
52	2021RME9073	Devesh Kumar	देवेश कुमार	Distribution Network Design for Supply Chain Reliability with Resilience and Sustainability	डिस्ट्रिब्यूशन नेटवर्क डिज़ाइन फॉर सप्लाई चेन रिलायबिलिटी विद रेज़िलिएंस एंड सस्टेनेबिलिटी	18-05-2026
53	2020REN9631	Aaqib Firdous	आकिब फिरदौस	Power to Hydrogen Sector Coupling for Grid Flexibility	पॉवर टू हाइड्रोजन सेक्टर कपलिंग फॉर ग्रिड फ्लेक्सिबिलिटी	20-05-2026
54	2020REN9633	Shubham Sharma	शुभम शर्मा	A Study on the Estimation of PV Soiling Losses and Cleaning Schedule Evaluation	ए स्टडी ऑन द एस्टिमेशन ऑफ PV सॉइलिंग लॉसेज़ एंड क्लीनिंग शेड्यूल इवैल्यूएशन	25-05-2026
55	2020RAR9576	Pushpendra Kumar Chaturvedi	पुष्पेंद्र कुमार चतुर्वेदी	Multi-objective Optimization Approach for Residential Net-zero Energy Buildings in the Composite Climate, Jaipur City	मल्टी-ऑब्जेक्टिव ऑप्टिमाइज़ेशन अप्रोच फॉर रेज़िडेंशियल नेट-ज़ीरो एनर्जी बिल्डिंग्स इन द कम्पोज़िट क्लाइमेट, जयपुर सिटी	26-05-2026
56	2020RCP9578	Abhishek Upadhyay	अभिषेक उपाध्याय	Multi-Aspect Emotion-Aware Representation Learning for Crisis Event Detection	मल्टी-एस्पेक्ट इमोशन-अवेयर रिप्रेज़ेंटेशन लर्निंग फॉर क्राइसिस इवेंट डिटेक्शन	12-05-2026
57	2022RAR9001	Deeksha	दीक्षा	Framework for Area-based Development of Ecologically Sensitive Hill Towns : A Case of Mount Abu	फ्रेमवर्क फॉर एरिया-बेस्ड डेवलपमेंट ऑफ इकोलॉजिकली सेंसिटिव हिल टाउन्स: अ केस ऑफ माउंट आबू	08-06-2026
58	2021RMT9084	Banti Chauhan	बंटी चौहान	Wear and Corrosion Studies of the Electrodeposited Ni-Ag-Based Self-Lubricating Coatings	वियर एंड करोशन स्टडीज़ ऑफ द इलेक्ट्रोडिपॉज़िटेड Ni-Ag-बेस्ड सेल्फ-लुब्रिकेटिंग कोटिंग्स	09-06-2026
59	2020REN9629	Kartik Kumar	कार्तिक कुमार	Battery Health Monitoring System using Machine Learning Algorithm	बैटरी हेल्थ मॉनिटरिंग सिस्टम यूजिंग मशीन लर्निंग एल्गोरिदम	09-06-2026

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
60	2021REN9566	Raj Gupta	राज गुप्ता	Development of a New Climate Classification Methodology Considering Building Energy Performance	डेवलपमेंट ऑफ अ न्यू क्लाइमेट क्लासिफिकेशन मेथडोलॉजी कन्सिडरिंग बिल्डिंग एनर्जी परफॉर्मेंस	11-05-2026
61	2019RCP9560	Shivani Rohilla	शिवानी रोहिल्ला	Detecting Autism Spectrum Disorder using Deep Learning	डिटेक्टिंग ऑटिज़्म स्पेक्ट्रम डिसऑर्डर यूज़िंग डीप लर्निंग	05-06-2026
62	2020RPY9608	Km Sapna	कु. सपना	Bismuth-Based Electrodes for Electrochemical Detection of Lead and Cadmium Ions in Aqueous Media	बिस्मथ-बेस्ड इलेक्ट्रोड्स फॉर इलेक्ट्रोकेमिकल डिटेक्शन ऑफ लेड एंड कैडमियम आयन्स इन एक्वस मीडिया	16-06-2026
63	2020RPY9606	Nikita Bhardwaj	निकिता भारद्वाज	Development of Efficient Cathode Materials for Energy Storage Applications	डेवलपमेंट ऑफ एफिशिएंट कैथोड मैटेरियल्स फॉर एनर्जी स्टोरेज एप्लिकेशन्स	05-05-2026
64	2021RMA9567	Rinki Sharma	रिंकी शर्मा	Optimization of Neural Networks Based on Fractional Derivatives	ऑप्टिमाइज़ेशन ऑफ न्यूरल नेटवर्क्स बेस्ड ऑन फ्रैक्शनल डेरिवेटिव्स	19-06-2026
65	2020RCH9551	Pushpendra Kushwaha	पुष्पेंद्र कुशवाहा	Extraction of Metals and Synthesis of Chemicals from Jarosite for Wastewater Treatment	एक्सट्रैक्शन ऑफ मेटल्स एंड सिंथेसिस ऑफ केमिकल्स फ्रॉम जेरोसाइट फॉर वेस्टवॉटर ट्रीटमेंट	10-06-2026
66	2020RCE9519	Amit Sain	अमित सैनी	High Strength Bamboo Reinforcement for Continuously Reinforced Concrete Pavement	हाई स्ट्रेंथ बैम्बू रिइन्फोर्समेंट फॉर कंटीन्युअसली रिइन्फोर्स्ड कंक्रीट पेवमेंट	02-07-2026
67	2020RCY9626	Parveen Kumar	परवीन कुमार	Nano-Enabled Metal Oxide Catalyzed Sustainable Heterogeneous Organic Transformations for the Synthesis of Bioactive Heterocycles	नैनो-इनेबल्ड मेटल ऑक्साइड कैटेलाइज़्ड सस्टेनेबल हेटेरोजीनियस ऑर्गेनिक ट्रांसफॉर्मेशन्स फॉर द सिंथेसिस ऑफ बायोएक्टिव हेटेरोसाइकल्स	10-07-2026
68	2022RCE9534	Rakesh Choudhary	राकेश चौधरी	Unified Multivariable Scaling Laws and Predictive Modeling of Nonlinear Ductility with Energy Dissipation in Multi-Storey RC Buildings under Near-Fault Excitations	यूनिफाइड मल्टीवैरिएबल स्केलिंग लॉज़ एंड प्रेडिक्टिव मॉडलिंग ऑफ नॉनलिनियर डक्टिलिटी विद एनर्जी डिसिपेशन इन मल्टी-स्टोरी आरसी बिल्डिंग्स अंडर नियर-फॉल्ट एक्साइटेशन्स	30-06-2026
69	2020RCY9625	Puneet Singh Gahlaut	पुनीत सिंह गहलौत	Rationally Designed Inverse Triazolyl-Pyridine Ligands in Transition Metal Catalysis: Enhancing Strategies in C-C Coupling and C-H Activation	रेशनलली डिज़ाइन्ड इन्वर्स ट्रायज़ोलाइल-पाइरिडीन लिगेंड्स इन ट्रांज़िशन मेटल कैटेलिसिस: एन्हांसिंग स्ट्रेटेजीज़ इन सी-सी कपलिंग एंड सी-एच एक्टिवेशन	03-07-2026

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
70	2020REE9533	Chandra Prakash Barala	चंद्र प्रकाश बराला	Demand-Side Flexibility from Integrated Energy Systems	डिमांड-साइड फ्लेक्सिबिलिटी फ्रॉम इंटीग्रेटेड एनर्जी सिस्टम्स	22-06-2026
71	2021RCE9029	Eashan Pahsha	ईशान पाशा	Experimental and Statistical Evaluation of Self-Compacting Concrete Utilizing Demolition and Industrial Wastes	एक्सपेरिमेंटल एंड स्टैटिस्टिकल इवैल्यूएशन ऑफ सेल्फ-कम्पैक्टिंग कंक्रीट यूटिलाइजिंग डिमोलिशन एंड इंडस्ट्रियल वेस्ट्स	07-07-2026
72	2020RCE9526	Deepak Kumar Singh	दीपक कुमार सिंह	Hydro-Mechanical Behaviour of Unsaturated Soils: Constitutive Evaluation and Boundary Value Analysis	हाइड्रो-मैकेनिकल बिहेवियर ऑफ अनसैचुरेटेड सॉइल्स: कॉन्स्टिट्यूटिव इवैल्यूएशन एंड बाउंडरी वैल्यू एनालिसिस	10-07-2026
73	2018REC9051	Manju Choudhary	मंजू चौधरी	Design and Performance Analysis of MgxZn1-xO based Thin Film Transistor for UV Photodetector Application	डिज़ाइन एंड परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ MgxZn1-xO बेस्ड थिन फिल्म ट्रांजिस्टर फॉर UV फोटोडिटेक्टर एप्लिकेशन	08-07-2026
74	2018RCE9505	Biltu Pal	बिल्तू पाल	Study of Multi-Reservoir Operation in Mahi River Basin	स्टडी ऑफ मल्टी-रिज़र्वॉयर ऑपरेशन इन माही रिवर बेसिन	29-04-2026
75	2021RPY9099	Sudhava	सुधावा	Reheating Dynamics in Single-Field Inflationary Models: Constraints and Analysis	रीहीटिंग डायनेमिक्स इन सिंगल-फील्ड इन्फ्लेशनरी मॉडल्स: कन्स्ट्रेंट्स एंड एनालिसिस	20-07-2026
76	2021RCE9033	Pankaj Gupta	पंकज गुप्ता	Stability and Long-Term Behaviour of Pile-Reinforced Slopes under Transient Hydraulic Conditions and Creep Effects	स्टेबिलिटी एंड लॉन्ग-टर्म बिहेवियर ऑफ पाइल-रिइन्फोर्स्ड स्लोप्स अंडर ट्रांज़िएंट हाइड्रोलिक कंडीशन्स एंड क्रीप इफेक्ट्स	17-07-2026
77	2020RPY9601	Priyanka	प्रियंका	Probing Physics Beyond the Standard Model through Semileptonic Charm Decays	प्रोबिंग फिज़िक्स बियॉन्ड द स्टैंडर्ड मॉडल थ्रू सेमिलेप्टॉनिक चार्म डिकेज़	24-07-2026
78	2022REC9037	Archana Singhal	अर्चना सिंघल	Design and Optimization of Fast-settling, Wide-Band Phase Lock Loop Frequency Synthesizer	डिज़ाइन एंड ऑप्टिमाइज़ेशन ऑफ फास्ट-सेटलिंग, वाइड-बैंड फेज़ लॉक लूप फ्रीक्वेंसी सिंथेसाइज़र	03-08-2026
79	2020RCY9620	Manisha	मनीषा	Unlocking the Versatility of Fe(CO) ₅ for Reduction of Organics using Water as a Surrogate of Hydrogen	अनलॉकिंग द वर्सेटिलिटी ऑफ Fe(CO) ₅ फॉर रिडक्शन ऑफ ऑर्गेनिक्स यूज़िंग वॉटर ऐज़ अ सरोगेट ऑफ हाइड्रोजन	30-07-2026

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
80	2021RMR9091	Manisha Gautam	मनीषा गौतम	Development of Biomass-derived Carbon-based Cathode Materials for Zinc-ion Hybrid Supercapacitor	डेवलपमेंट ऑफ बायोमास-डिराइव्ड कार्बन-बेस्ड कैथोड मैटेरियल्स फॉर जिंक-आयन हाइब्रिड सुपरकैपेसिटर	22-07-2026
81	2022RNC9086	Alabhya Sharma	अलभ्या शर्मा	Seismic Safety Assessment of Dam using Qualitative Data	सिस्मिक सेफ्टी असेसमेंट ऑफ डैम यूजिंग क्वालिटेटिव डेटा	12-08-2026
82	2021RCP9037	Siddhi Kumari Sharma	सिद्धि कुमारी शर्मा	Improving Clinical Machine Learning using Geoscience-based Nature-Inspired Techniques for Early Stage Cardiovascular Disease Detection	इम्प्रूविंग क्लिनिकल मशीन लर्निंग यूजिंग जियोसाइंस-बेस्ड नेचर-इंस्पायर्ड टेक्नीक्स फॉर अर्ली स्टेज कार्डियोवैस्कुलर डिजीज़ डिटेक्शन	03-08-2026
83	2021RAR9009	Sunita M Doddamani	सुनीता एम दोड्डमनि	Framework for Acoustical Performance Assessment of Educational Buildings in Jaipur City: India	फ्रेमवर्क फॉर अकॉस्टिकल परफॉर्मेंस असेसमेंट ऑफ एजुकेशनल बिल्डिंग्स इन जयपुर सिटी: इंडिया	24-07-2026
84	2021RMA9069	Yogesh Agarwal	योगेश अग्रवाल	A Geometric Approach to Set Convergence via Bornologies	ए जियोमेट्रिक अप्रोच टू सेट कन्वर्जेंस वाया बॉर्नोलॉजीज़	10-08-2026
85	2021REE9063	Himanshu Saini	हिमांशु सैनी	Power Quality Enhancement in Multi-Pulse Rectifiers for More-Electric Aircraft Systems	पावर क्वालिटी एन्हांसमेंट इन मल्टी-पल्स रेक्टिफायर्स फॉर मोर-इलेक्ट्रिक एयरक्राफ्ट सिस्टम्स	17-08-2026
86	2021REE9524	Ankit Garg	अंकित गर्ग	Multi Carrier Energy Systems-Some Investigations	मल्टी कैरियर एनर्जी सिस्टम्स—सम इन्वेस्टिगेशन्स	13-08-2026
87	2021RMA9071	Sushant Yadav	सुशांत यादव	Computational Modeling and Analysis of Neuroplasticity for Neural Networks	कम्प्यूटेशनल मॉडलिंग एंड एनालिसिस ऑफ न्यूरोप्लास्टिसिटी फॉर न्यूरल नेटवर्क्स	04-08-2026
88	2018REE9146	Navneet Sharma	नवनीत शर्मा	Optimal Reconciliation of Hierarchical Wind Energy Forecasts Utilizing Spatial and Temporal Correlation	ऑप्टिमल रिकन्सिलिएशन ऑफ हायरार्किकल विंड एनर्जी फोरकास्ट्स यूटिलाइजिंग स्पेशल एंड टेम्पोरल कोरिलेशन	13-07-2026
89	2020RME9597	Shivam Mishra	शिवम मिश्रा	Mathematical and AI/ML-Based Predictive Modelling with Experimental Investigation of Multi-Scale Nitinol- Reinforced Aluminium	मैथमेटिकल एंड एआई/एम-एल-बेस्ड प्रेडिक्टिव मॉडलिंग विद एक्सपेरिमेंटल इन्वेस्टिगेशन ऑफ मल्टी-स्केल नितिनोल-रीइन्फोर्स्ड एल्युमिनियम	17-08-2026

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
90	2022RCY9006	Gauri Shukla	गौरी शुक्ला	From Structure to Function: Understanding the Environmental Remediation Efficiency of rGO-Integrated Nanomaterials	फ्रॉम स्ट्रक्चर टू फंक्शन: अंडरस्टैंडिंग द एनवायरनमेंटल रेमेडिएशन एफिशिएंसी ऑफ rGO-इंटीग्रेटेड नैनोमैटेरियल्स	12-08-2026
91	2018REC9149	Pawan Kumar Inaniya	पवन कुमार इनानिया	Development of Highly Responsive Low power Thin-Film Photodetector Based on Reduced Graphene Oxide	डेवलपमेंट ऑफ हाईली रिस्पॉन्सिव लो-पावर थिन-फिल्म फोटोडिटेक्टर बेस्ड ऑन रिड्यूसड ग्राफीन ऑक्साइड	31-07-2026
92	2020RCY9616	Naveen	नवीन	Copper- and Iron-Based Phosphonates and Their Derived Materials for CO ₂ Conversion and Electrocatalytic Applications	कॉपर-एंड आयरन-बेस्ड फॉस्फोनेट्स एंड देयर्ड डिराइव्ड मैटेरियल्स फॉर CO ₂ कन्वर्जन एंड इलेक्ट्रोकेटैलिटिक एप्लिकेशन्स	14-08-2026
93	2020RMT9593	Sandeep Mahore	संदीप माहोरे	Influence of Thermo-Mechanical Processing on Microstructure Evolution and its Correlation with Corrosion and Tribological Performance of Titanium Alloy	इन्फ्लुएंस ऑफ थर्मो-मैकेनिकल प्रोसेसिंग ऑन माइक्रोस्ट्रक्चर इवोल्यूशन एंड इट्स कोरिलेशन विद कोरोजन एंड ट्राइबोलॉजिकल परफॉर्मेंस ऑफ टाइटेनियम एलॉय	21-08-2026
94	2019RCP9533	Parvati Bhurani	पार्वती भुरानी	Design and Development of Continual Learning Approaches for Intrusion Detection System	डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ कंटीन्युअल लर्निंग अप्रोचेज़ फॉर इंट्रूज़न डिटेक्शन सिस्टम	17-08-2026
95	2021REE9061	Haridas Rohini Pradip	हरिदास रोहिणी प्रदीप	Load Redistribution Attacks in Cyber-Physical Power Systems	लोड रीडिस्ट्रिब्यूशन अटैक्स इन साइबर-फिजिकल पावर सिस्टम्स	20-08-2026
96	2021RCH9016	Gayatri Rajput	गायत्री राजपूत	Treatment of Fluoroquinolone Bearing Wastewater using Ordered Mesoporous Silica Materials	ट्रीटमेंट ऑफ फ्लुओरोक्विनोलोन बेयरिंग वेस्टवॉटर यूज़िंग ऑर्डर्ड मेसोपोरस सिलिका मैटेरियल्स	13-08-2026
97	2021RMT9086	Bishnu Prasad Mahto	बिष्णु प्रसाद महतो	Effect of Microstructure on Mechanical and Electrochemical Behavior of Additive Manufactured Ti6Al4V Alloy	इफेक्ट ऑफ माइक्रोस्ट्रक्चर ऑन मैकेनिकल एंड इलेक्ट्रोकेमिकल बिहेवियर ऑफ एडिटिव मैनुफैक्चर्ड Ti6Al4V एलॉय	02-09-2026
98	2021REC9053	VANDANA SINGH RAJAWAT	वंदना सिंह राजावत	Design and Analysis of GaN-Based SOI FinFETs for High-Performance Applications	डिज़ाइन एंड एनालिसिस ऑफ गैन-बेस्ड एस ओ आई फिनफेट्स फॉर हाई-परफॉर्मेंस एप्लिकेशन्स	05-08-2026
99	2020REE9024	YASHVI MUDGAL	याशवी मुद्गल	Investigations on Integrated Coordination of Electric Vehicles and Renewable Energy Sources	इन्वेस्टिगेशन्स ऑन इंटीग्रेटेड कोऑर्डिनेशन ऑफ इलेक्ट्रिक व्हीकल्स एंड रिन्यूएबल एनर्जी सोर्सेज़	16-09-2026

S.No.	ID No.	Name	Name (Hindi)	Title of Thesis	Title of Thesis (Hindi)	Date of Viva-voce
100	2020RMT9590	ASHWIN SHAH	अश्विन शाह	Development of Corrosion Resistance High Entropy Alloy Coatings via Electrodeposition for Marine Applications	डेवलपमेंट ऑफ करोजन रेज़िस्टेंस हाई एंट्रॉपी एलॉय कोटिंग्स वाया इलेक्ट्रोडिपोज़िशन फॉर मरीन एप्लिकेशन्स	11-09-2026