

NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY RAIPUR

LIST OF PH. D. DEGREE RECIPIENTS IN 10TH CONVOCATION (1st DECEMBER 2019)

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	STUDENT NAME IN HINDI	SUPERVISOR/ JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE IN ENGLISH	THESIS TITLE IN HINDI
1	151099	15313006	KAVITA YADAV	कविता यादव	DR. R. Manivannan/Dr. S. Noyel Victoria	CHEMICAL ENGINEERING	Slurry Formulation for Ruthenium Chemical Mechanical Planarization and Electrochemical Characterization.	स्लरी फोर्मुलेशन फार रुथेनियम केमिकल मैकेनिकल प्लानराइजेशन एंड एलेक्ट्रोकेमिकल कैरेक्टराइजेशन
2	151110	15313005	JAGA MOHAN MEHER	जग मोहन मेहेर	Dr. Amit Keshav/Dr. B. Mazumdar	CHEMICAL ENGINEERING	Evaluation and Optimization of rheological and thermophysical properties of vegetable puree.	इवैल्यूएशन एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ रिहोलॉजिकल एंड थेरोमोफिजिकल प्रॉपर्टीज़ ऑफ वेजिटेबल प्युरी
3	141041	14315002	MALAY KUMAR	मलय कुमार	Dr. Manu Vardhan	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	HARNESSING THE CLOUD FOR SECURE AND EFFICIENT OUTSOURCING OF DATA AND APPLICATION	हरनेसिंग द क्लाउड फॉर सिक्योर एंड एफिफिसिएंट आउटसोर्सिंग ऑफ डाटा एंड एप्लीकेशन
4	130915	13312002	REECHA SAHU	रीचा साहू	Dr. Lata S.B. Upadhyay	BIO-TECHNOLOGY ENGINEERING	STUDIES ON ISOLATION, PARTIAL CHARACTERIZATION, AND PRODUCTION OF A BACTERIAL LIPASE AND ITS IMMOBILIZATION ON GLASS BEADS FOR ENANTIO-SELECTIVE SYNTHESIS OF 4@-HYDROXYCYCLOPENT-2-EN-1-(S)-ACETATE.	स्टडीस ऑन आइसोलेसन, पारसियल करक्टराइजेशन, एंड प्रोडक्शन ऑफ ए बैक्टीरियल लाइपेज एंड इट्स इमोबिलाइजेशन ऑन ग्लास बीड्स फॉर एन्टिसिओ-सेलेक्टिव सिंथेसीस ऑफ 4@ हाइड्रोआक्सीसाईक्लोपेन्ट -2- इन-1-(S)-एसिटेट
5	151048	15330002	SHAMBHAVI KATYAYAN	शाम्भवी कात्यायन	Dr. Sadhana Agrawal	PHYSICS	STRUCTURAL INVESTIGATION AND PARAMETRIC ANALYSIS OF RARE EARTH ACTIVATED IIA – IVA AND IIA – IVB PEROVSKITES	स्ट्रक्चरल इन्वेस्टीगेशन एंड पैरामेट्रिक एनालिसिस ऑफ रेयर अर्थ ऐक्टिवेटेड IIA –IVA एंड IIA – IVB पेरॉवस्काइट्स
6	141152	14317004	SANDEEP BISWAL	संदीप बिस्वाल	Dr. Mrs. Monalisa Biswal	ELECTRICAL ENGINEERING	Innovative Protection Algorithms for Power Network during Critical Equipment and System Operating Conditions	इनोवेटिव प्रोटेक्शन अल्गोरिथ्म फॉर पावर नेटवर्क डुरिंग क्रिटीकल इक्विपमेंट एंड सिस्टम ऑपरेटिंग कंडीशंस
7	130517	13331007	SHILPA SHARMA	शिल्पा शर्मा	Dr. Mrs. F Khan/Dr. Piyush Kant Pandey	APPLIED CHEMISTRY	Air Quality and Trace Contaminants in Various Environmental Matrices of Raipur Capital City	एअर क्वालिटी एंड ट्रेस कन्टामिनेंट्स इन वैरियस एनवायरनमेंटल मैट्रिसेस ऑफ रायपुर केपिटल सिटी

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	STUDENT NAME IN HINDI	SUPERVISOR/ JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE IN ENGLISH	THESIS TITLE IN HINDI
8	130673	13330003	TARKESHWAR I VERMA	तारकेश्वरी वर्मा	Dr. Sadhana Agrawal	PHYSICS	STRUCTURAL AND LUMINESCENT STUDIES OF RARE EARTH DOPED Y_2O_3 PHOSPHORS	स्ट्रक्चरल एंड लुमिनेसेन्ट स्टडीज ऑफ़ रेयर अर्थ डोपड Y_2O_3 फॉस्फोरस
9	141130	14317003	NATWAR SINGH RATHORE	नटवर सिंह राठौड़	Dr. Vinay Pratap Singh	ELECTRICAL ENGINEERING	Controller Design for Reverse Osmosis Desalination Plants Using Optimization Techniques	कंट्रोलर डिज़ाइन फॉर रिवर्स ओसमोसिस डिसेलिनेशन प्लांट्स यूजिंग ऑप्टिमाइजेशन टेक्निक्स
10	130653	13319006	ANKUR GUPTA	अंकुर गुप्ता	Dr. N K Jain/Dr. R. Salhotra	MECHANICAL ENGINEERING	Analytical modelling for vibration and buckling analysis of cracked micro-plates using modified couple stress theory	एनालिटिकल मॉडलिंग फॉर वाइब्रेशन एंड बकलिंग एनालिसिस ऑफ़ क्रेकड माइक्रो-प्लेट्स यूजिंग मॉडिफाइड कपल स्ट्रेस थ्योरी
11	141044	14332004	PURNEDU MISHRA	पूर्णन्दु मिश्र	Dr. Sharada Nandan Raw	APPLIED MATHEMATICS	DYNAMICAL EFFECTS OF PREY DEFENSE IN PREDATOR-PREY SYSTEMS: MATHEMATICAL PERSPECTIVES	डायनैमिकल इफेक्ट्स ऑफ़ प्रेय डिफेन्स इन प्रिडेटर-प्रेय सिस्टम्स: मैथमेटिकल पर्सपेक्टिव्स
12	122145	12331004	VIPIN KUMAR SONI	विपिन कुमार सोनी	Dr. Mrs. F Khan/Dr. A.B. Soni	APPLIED CHEMISTRY	STUDIES ON THE APPLICATION OF REDUCING BEHAVIOR OF FEW ORGANIC ACIDS FOR ANALYSIS OF FRUIT JUICES AND NUCLEAR FUEL MATERIALS	स्टडीस ऑन द एप्लीकेशन ऑफ़ रेड्यूसिंग बिहेवियर ऑफ़ फ्यू आर्गैनिक एसिड्स इन एनालिसिस ऑफ़ फ्रूट जुसेस एंड न्यूक्लियर फ्यूल मटेरियल
13	130680	13319002	GULAB PAMNANI	गुलाब पमनानी	Dr. Somnath Bhattacharya/Dr. Sanyal S	MECHANICAL ENGINEERING	FRACTURE AND FATIGUE ANALYSIS OF CRACKED PIEZOELECTRIC PLATES USING XFEM	फ्रैक्चर एंड फटीग एनालिसिस ऑफ़ क्रेकड पीजोइलेक्ट्रिक प्लेट्स यूजिंग एक्सएफईएम
14	151052	15319004	YOGITA WEIKEY	योगिता उइके	Dr. Shobha Lata Sinha/Dr. Satish Dewangan	MECHANICAL ENGINEERING	EFFECT OF NATURAL GUMS ON RHEOLOGY OF WATER BASED DRILLING FLUIDS; AN EXPERIMENTAL STUDY	इफेक्ट ऑफ़ नेचुरल गमस ऑन रिहोलॉजी ऑफ़ वाटर बेस्ड ड्रिलिंग फ्लुइड्स : ऐन एक्सपेरिमेंटल स्टडी
15	130825	13312003	SURESH CHANDRA PHULARA	सुरेश चन्द्र फुलारा	Dr. Pratima Gupta	BIO-TECHNOLOGY ENGINEERING	PRODUCTION OF ISOPENTENOL FROM ENGINEERED B. SUBTILIS AND IN-VIVO STUDY OF THEIR ANTIAGING POTENTIAL	प्रोडक्शन ऑफ़ आइसोपेंटेनॉल फ्रॉम इंजीनियर्ड बी. सब्टिलिस एंड इन-वीवो स्टडी ऑफ़ देअर एंटीएजिंग पोटेन्शियल
16	130913	13330002	GOPAL HANSDAH	गोपाल हंसदा:	Dr. Bijaya Kumar Sahoo	PHYSICS	Pyroelectric Effect and Thermal Properties of $Al_xIn_{1-x}N/GaN$ Heterostructure	पाइरोइलेक्ट्रिक इफेक्ट एंड थर्मल प्रॉपर्टीज ऑफ़ $Al_xIn_{1-x}N/GaN$ हेटेरोस्ट्रक्चर
17	130601	13325003	SAGAR MISRA	सागर मिश्रा	Dr. N. Vishwakarma	APPLIED GEOLOGY	Petrological and Geochemical Studies of the Granulites Around Digapahandi Area, Eastern Ghats Mobile Belt	पेट्रोलॉजिकल एंड जियोकैमिकल इस्टडिस ऑफ़ द ग्रेन्युलाइट्स ऐराउंड दिगापहांडी ऐरिया, ईस्टर्न घाट्स मोबाइल बेल्ट

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	STUDENT NAME IN HINDI	SUPERVISOR/ JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE IN ENGLISH	THESIS TITLE IN HINDI
18	131002	13312001	ARCHANA VIMAL	अर्चना विमल	Dr. Awanish Kumar	BIO-TECHNOLOGY	Optimization of fermentation parameter for L-asparaginase production and antimicrobial activity of nanoparticle immobilized L-asparaginase	ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ फ़रमेंटेशन पैरामीटर फॉर एल-एस्पैराजिनेज प्रोडक्शन एंड एंटीमाइक्रोबियल एक्टिविटी ऑफ़ नैनोपार्टिकल इम्मोबलाइज्ड एल-एस्पैराजिनेज
19	141141	14317001	BHUPENDRA KUMAR	भूपेन्द्र कुमार	Dr. Anamika Yadav	ELECTRICAL ENGINEERING	Protection of transmission line in presence of FACTS device	प्रोटेक्शन ऑफ़ ट्रांसमिशन लाइन इन प्रेजन्स ऑफ़ फैक्ट्स डिवाइस
20	151096	15311001	JUSTIN JOSEPH	जस्टिन जोसफ	Dr. R. Periyasamy	BIO MEDICAL ENGINEERING	Formulation and Validation of Adaptive and Customized Spatial transforms for the Contrast Enhancement and Restoration of MR Images	फार्मूलेषन एंड वालिडेषन आफ अडाप्टिव एंड कस्टमेज्ड स्पेशियल ट्रांसफॉर्म फॉर रिस्टोरेशन एंड कान्ट्रास्ट एन्हांसमेंट आफ एम.आर. इमेजस
21	141120	14332007	RASHMEET KAUR GURDATTA	रश्मित कौर गुरदत्ता	Dr. Deepmala Sharma	MATHEMATICS	Cryptographically Significant Boolean Functions: Study and Construction	क्रिप्टोग्राफिकली सिग्नीफिकेंट बूलियन फंक्शन :स्टडी एंड कंस्ट्रक्शन
22	122144	12325001	KETAN CHOURASIA	केतन चौरसिया	Dr. P. Diwan	APPLIED GEOLOGY	STRAIN ANALYSIS OF JONK RIVER CONGLOMERATE, SONAKHAN GREENSTONE BELT, DIST - BALODA BAZAR, CHHATTISGARH	स्ट्रेन एनालिसिस ऑफ़ जॉक रिवर कांग्लोमरेट, सोनाखान ग्रीनस्टोन बेल्ट, डिस्ट्रिक्ट - बलोदा बाजार, छत्तीसगढ़
23	151054	15315001	ALOK KUMAR SHUKLA	आलोक कुमार शुक्ला	Dr. Pradeep Singh/Dr. Manu Vardhan	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Hybrid Metaheuristics for Unconstrained Optimization and Feature Selection Problems	हाइब्रिड मेटाहेयुरिस्टिक्स फॉर उनकंस्ट्रेनेड ऑप्टिमाइजेशन एंड फीचर सिलेक्शन प्रोब्लेम्स
24	151088	15325003	TARUN KUMAR	तरुण कुमार	Dr. D. C. Jhariya/Dr.H.K.P andey	APPLIED GEOLOGY	Development of Web Based Spatial Decision Support System for Soil and Water Conservation Measures in Pauri Watersheds, Chhattisgarh	डैवलपमेंट ऑफ़ वेब बेस्ड स्पेशियल डिसिशन सपोर्ट सिस्टम फॉर सॉइल एंड वाटर कंजर्वेशन मेज़र्स इन पैरी वाटरशेडस, छत्तीसगढ़
25	111773	11314003	MANISH SAKHLECHA	मनीष सखलेचा	Dr. Samir Bajpai	CIVIL ENGINEERING	Evaluation of greenness and sustainability of a building using life cycle assessment based model	इवैल्यूएशन ऑफ़ ग्रीननेस एंड सस्टेनेबिलिटी ऑफ़ ए बिल्डिंग यूसिंग लाइफ साइकिल असेसमेंट बेस्ड मॉडल
26	111750	11319005	MOHAN HARI SONI	मोहन हरि सोनी	Dr. Shobha Lata Sinha/Dr. Manish Mishra	MECHANICAL ENGINEERING	Design optimization of counter flow tubular and plate fin heat exchanger	डिज़ाइन ऑप्टिमाइजेशन ऑफ़ काउंटर फ्लो ट्युबुलर एंड प्लेट फिन हीट एक्सचेंजर

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	STUDENT NAME IN HINDI	SUPERVISOR/ JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE IN ENGLISH	THESIS TITLE IN HINDI
27	122160	12314006	NISHANT YADAV	निशांत यादव	Dr. G. D. Ramtekkar/Dr. S. V. Deo	CIVIL ENGINEERING	PARAMETRIC STUDY ON SUSTAINABLE CONCRETE PRODUCED USING INTERNAL CURING AGENT AS PARTIAL REPLACEMENT OF NATURAL SAND IN THE SUB TROPICAL CLIMATE OF CENTRAL INDIA.	पैरामीट्रिक स्टडी ऑन सस्टेनेबल कंक्रीट प्रोड्यूसिंग यूजिंग इंटरनल क्यूरिंग एजेंट अस पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ नैचुरल सैंड इन द सब ट्रॉपिकल क्लाइमेट ऑफ सेंट्रल इंडिया
28	141015	14313001	APEKSHA GUPTA	अपेक्षा गुप्ता	DR. R. Manivannan	CHEMICAL ENGINEERING	THE EFFECT OF ADDITIVES ON GERMANIUM POLISHING REMOVAL RATE IN CHEMICAL MECHANICAL PLANARIZATION WITH VARIOUS ABRASIVES	द इफेक्ट ऑफ एडिटिव्स ऑन जर्मेनियम पॉलिशिंग रिमूवल रेट इन केमिकल मेकेनिकल प्लेनराइजेशन विथ वैरियस एब्रेसिव्स
29	111770	11319003	LAKSHMAN SONDHI	लक्ष्मण सोंधी	Dr. S. Bhowmick/Dr. Sanyal S	MECHANICAL ENGINEERING	A PARAMETRIC INVESTIGATION OF STRESSES AND DEFORMATION IN FUNCTIONALLY GRADED AXISYMMETRIC STRUCTURES	ए पैरामीट्रिक इन्वेस्टीगेशन ऑफ स्ट्रेससेस एंड डिफॉर्मेशन इन फंक्शनल ग्रेडेड एक्सिसिमेट्रिक स्ट्रक्चर्स
30	141056	14314003	KRUTI B. JETHWA	कृति बी जेठवा	Dr. Samir Bajpai/DR. P.K. Chaudhari	CIVIL ENGINEERING	Study on utility of construed wetland in enhancing nitrogen and phosphorus content of lateritic soil	स्टडी ऑन यूटिलिटी ऑफ कन्स्ट्रुइड वेटलैंड इन एन्हांसिंग नाइट्रोजन एंड फॉस्फोरस कंटेंट ऑफ लाटेरिटिक सॉइल
31	151056	15312002	ANUBHUTI JHA	अनुभूति झा	Dr. Awanish Kumar	BIO-TECHNOLOGY ENGINEERING	Evaluation of lignin derivative and its mechanistic study for antifungal prospective against Candida albicans	इवैल्यूएशन ऑफ लिग्निन डेरिवेटिव एंड इतस मेकानिस्टिक स्टडी फॉर एंटीफंगल प्रोस्पेक्टिव अगेंसटी कैंडिडा अल्बीकन्स
32	161150	16319003	MESHRAM SACHIN AKOJI	मेश्रम सचिन आकोजी	Dr. A. M. Rawani	MECHANICAL ENGINEERING	Entrepreneurial Ecosystem for Small and Medium Enterprises (SMEs): A Study in Context of Chhattisgarh	एन्ट्रेप्रेनेउरिअल इकोसिस्टम फॉर स्माल एंड मेडियम इंटरप्राइजेज (एसएमईज) : अ स्टडी इन चॉट्टीसगढ़
33	161112	16315002	DEEPAK SINGH	दीपक सिंह	Dr. Pradeep Singh/Dr. Dilip Singh Sisodia	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Investigation of Evolutionary Intelligence on Discriminative Learning with Variant and Invariant Data	इन्वेस्टीगेशन ऑफ इवोल्यूशनरी इंटेलिजेंस ऑन डिस्क्रिमिनाटीव लार्निंग विथ वैरिएंट एंड इन्वैरिएंट डाटा
34	171288	17321006	VINEETH BALAKRISHN AN	विनीत बालाकृष्णन्	Dr. Manoj Pradhan/Dr. P.Y. Dhekne	MINING ENGINEERING	DEVELOPMENT OF AN INNOVATIVE BLASTING TECHNIQUE FOR BLAST PERFORMANCE OPTIMIZATION	डेवलपमेंट ऑफ एन इनोवेटिव ब्लास्टिंग टेक्नीक फॉर ब्लास्ट परफॉरमेंस ऑप्टिमाइजेशन
35	151086	15323004	KAVITA SINGH	कविता सिंह	Dr. Shyam Sundar	COMPUTER APPLICATION	Nature-Inspired Metaheuristic Techniques for Some NP-Hard Graph Problems	नेचुर-इंस्पायर्ड मेटाह्यूरीस्टिक टेक्निक्स फॉर सम एनपी-हार्ड ग्राफ प्रॉब्लम्स

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	STUDENT NAME IN HINDI	SUPERVISOR/ JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE IN ENGLISH	THESIS TITLE IN HINDI
36	130918	13332001	MANOJ KUMAR SHARMA	मनोज कुमार शर्मा	Dr. R. P. Pathak/Dr. Manoj Kumar Jha	APPLIED MATHEMATICS	Modeling and Simulation of excitation control of electrical power system using interval type-2 fuzzy logic method.	मॉडलिंग एंड सिमुलेशन ऑफ़ एक्ससाइटेशन कंट्रोल ऑफ़ इलेक्ट्रिकल पावर सिस्टम यूजिंग इंटरवेल टाइप -2 फ़ज्ज़ी लॉजिक मेथड
37	141007	14319002	AGNIVESH KUMAR SINHA	अग्निवेश कुमार सिन्हा	Dr. Harendra Ku. Narang/Dr. Somnath Bhattacharya	MECHANICAL ENGINEERING	Development and Characterization of Hybrid Abaca-Epoxy Composites	डेवलपमेंट एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ हाइब्रिड अबाका - इपोकसी कंपोजिट्स
38	111763	11314005	RAMAN MEHAR	रमन मेहर	Dr. R. K. Tripathi/Dr. M.K.Verma	CIVIL ENGINEERING	SOIL EROSION MODELING OF SHEONATH RIVER BASIN USING MORPHOLOGICAL PARAMETERS	साइल इरोजन मॉडलिंग ऑफ़ शिवनाथ रिवर बेसिन यूजिंग मॉर्फोलॉजिकल पैरामीटर्स
39	161086	16313012	VIJYENDRA KUMAR	विजयेंद्र कुमार	Dr. Prabir Ghosh	CHEMICAL ENGINEERING	Application & Reuse of Heterogeneous Fenton Catalyst in Synthetic and Industrial Wastewater treatment	अप्लिकेशन अंड रियूस ऑफ़ हेटरोजीन्यस फेंटोन कॅटलिस्ट इन सिन्थेटिक अंड इंडस्ट्रियल वेस्टवाटर ट्रीटमेंट
40	130477	13319003	NAVEEN JAIN	नवीन जैन	Dr. Amit Raj Singh	MECHANICAL ENGINEERING	A Multi Stage Decision Framework for Sustainable Supplier Selection and Order Allocation for Indian Iron and Steel Sector	अ मल्टी स्टेज डिसिजन फ्रेमवर्क फॉर सस्टेनेबल सप्लायर सलेक्शन एंड ऑर्डर एलोकेशन फॉर इंडियन आयरन एंड स्टील सेक्टर
41	151046	15318001	DEEPIKA AGRAWAL	दीपिका अग्रवाल	Dr. Sudhakar Pandey	INFORMATION TECHNOLOGY	Novel Approaches to Optimize Energy Efficient Wireless Sensor Networks	नॉवल अप्रोचेस टू ऑप्टिमाइज़ एनर्जी-एफ़ीसिएंट वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स
42	151083	15313003	DAMODHAR M. GHIME	दामोधर म. घीमे	Dr. Prabir Ghosh	CHEMICAL ENGINEERING	Application of Advanced Oxidation Processes (AOPs) for the remediation of organic pollutants	एप्लीकेशन ऑफ़ एडवांस्ड ऑक्सीडेशन प्रोसेसेज (AOPs) फॉर दी रेमेडिएशन ऑफ़ आर्गैनिक पोल्यूटेंट्स
43	130515	13331009	VIDYA. G. KARTHA	विद्या जी. करता	Dr. Tungabidya Maharana	APPLIED CHEMISTRY	SYNTHESIS OF CARBOXYMETHYL CHITOSAN BY MICROWAVE IRRADIATION AND ENCAPSULATION OF CASSIA ALATA PLANT EXTRACTS ON TO IT FOR DRUG DELIVERY STUDIES	सिंथेसिस ऑफ़ कार्बोक्सीमेथील चिटसन बाई माइक्रोवेव इररेडिएशन एंड एन्काप्सुलेशन ऑफ़ कैसिया अलाटा प्लांट एक्सट्रेक्ट्स ऑन टू इट फॉर ड्रग डेलिवरी स्टडीज़
44	130513	13331008	VANDANA SURYAVANSHI	वंदना सुर्यवंशी	Dr. Tungabidya Maharana	APPLIED CHEMISTRY	CHEMICAL MODIFICATION OF CHITOSAN FOR DRUG DELIVERY APPLICATIONS BY ENCAPSULATION OF CASSIA FISTULA PLANT EXTRACT	केमिकल मॉडिफिकेशन ऑफ़ चीटोसन फॉर ड्रग डिलीवरी एप्लीकेशनस बाय एन्काप्सुलेशन ऑफ़ कैसिया फिस्टुला प्लांट एक्सट्रेक्ट

S. NO.	ENROLL. NO.	ROLL NO.	STUDENT NAME	STUDENT NAME IN HINDI	SUPERVISOR/ JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE IN ENGLISH	THESIS TITLE IN HINDI
45	151084	15313007	SANDEEP DHARMADHIKARI	संदीप धर्माधिकारी	DR. R. Manivannan/Dr. Prabir Ghosh	CHEMICAL ENGINEERING	Synthesis and characterization of proton exchange membranes and it's application in microbial fuel cell	सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ़ प्रोटोन एक्सचेंज मेमब्रेन्स एंड इतस एप्लीकेशन इन माइक्रोबियल फ्यूल सेल
46	141042	14313003	VANDANA GUPTA	वंदना गुप्ता	Dr. J. Anand Kumar	CHEMICAL ENGINEERING	Synthesis, Characterization and Application of Fly-Ash Supported Thin Film Composite Membranes	सिंथेसिस, कैरेक्टराइजेशन एंड एप्लीकेशन ऑफ़ फ्लाई-ऐश सपोर्टेड थिन फिल्म कम्पोजिट मेमब्रेन्स
47	141018	14319009	RITYUJ SINGH PARIHAR	रित्युज सिंह परिहार	Dr. Raj Kumar Sahu/Dr. G. Srinivasu	MECHANICAL ENGINEERING	Development, Characterization and Modeling of Functionally Graded Cemented Tungsten Carbide for Industrial Applications	डेवलपमेंट कैरेक्टराइजेशन एंड मॉडलिंग ऑफ़ फ़ंक्शनली ग्रेडेड सीमेंटेड टंगस्टन कार्बाइड फॉर इंडस्ट्रियल एप्लीकेशन्स