



NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY RAIPUR, C.G. (INDIA) - 492010
EXAMINATION CELL

LIST OF PROVISIONAL DEGREE RECIPIENTS (Ph. D. PROGRAMME) IN 14th CONVOCATION YEAR 2023

नोट : सभी विवरण डिग्री सर्टिफिकेट में प्रिंट किया जाना है। कृपया अपना रोल नंबर , नामांकन नंबर, अंग्रेजी नाम , हिंदी नाम , सुपरवाइजर / जॉइंट सुपरवाइजर , अध्ययन का विषय एवं थीसिस शीर्षक हिंदी और अंग्रेजी की भली भांति जाँच करें। सूची / विवरण में कोई त्रुटि पायी जाती है तो सहायक दस्तावेजों के साथ परीक्षा विभाग के फोन नंबर +919893655655 एवं Emailid : examcontroller@nitrr.ac.in से संपर्क करें ।

Note: The Details will be printed on the Degree Certificate. Please check your Roll No., Name in English and Hindi, Supervisor/ Joint Supervisor, Discipline, Title of Thesis in Hindi/English etc. If you have found any mismatch, error in above list, contact to Examination Cell at phone no. +91-9893655655 and emailid : examcontroller@nitrr.ac.in with supporting documents.

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|---------------|-------------|--|-----------------|---|---|
| 1 | 171375 | 17325003 | PRATAP RAM | प्रताप राम | Dr. N. Vishwakarma/DR . VIKRAM GUPTA | APPLIED GEOLOGY | LANDSLIDE HAZARD, RISK, AND VULNERABILITY ASSESSMENT OF THE MUSSOORIE AND NAINITAL TOWNSHIP, NORTHWEST HIMALAYA | लैंडस्लैड हार्ड रिस्क एंड वल्नेरिबिलिटी असेसमेंट ऑफ द मसूरी एंड नैनीताल टाउनशिप नोर्थवेस्ट हिमालय |
| 2 | 161045 | 16325003 | MONIKA | मोनिका | Dr. Himanshu Govil/DR. R.S. CHATTERJEE | APPLIED GEOLOGY | Land deformation/displacement monitoring in coal mines of Korba, Chhattisgarh, India using SAR remote sensing. | लैंड डेफॉर्मेशन/डिस्प्लेसमेंट मॉनिटरिंग इन कोल् माइंस ऑफ कोरबा, छत्तीसगढ़, इंडिया यूजिंग एसआर रिमोट सेंसिंग |
| 3 | 191381 | 19325002 | GAURAV MISHRA | गौरव मिश्रा | Dr. Himanshu Govil/DR. ARINDAM GUHA | APPLIED GEOLOGY | Identification and mapping of hydrothermally altered/weathered minerals in Jahazpur, Rajasthan, India using imaging spectroscopy and geochemical techniques | आइडेंटिफिकेशन एंड मैपिंग ऑफ हाइड्रोथर्मली अल्टर्ड/वेदर्ड मिनरल्स इन जहाजपुर, राजस्थान, इंडिया यूजिंग इमेजिंग स्पेक्ट्रोस्कोपी एंड जिओकेमिकल टेक्निक्स |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|---------------------|-------------------|---|-------------------------|---|--|
| 4 | 171260 | 17311001 | KUSHANGI ATREY | कुशांगी अत्रे | Dr. B.K.Singh/DR. NARENDRA KUBER BODHEY | BIO MEDICAL ENGINEERING | Computer Aided Detection of Breast Lesions: A Study on Different Imaging Modalities | कंप्यूटर एडेड डिटेक्शन ऑफ ब्रेस्ट लेशन: ए स्टडी ऑन डिफरेंट इमेजिंग मोडैलिटीज |
| 5 | 181341 | 18312002 | MANISHA YADAV | मनीषा यादव | Dr. Satya Eswari | BIO TECHNOLOGY | Structural Characterization of Target protein by Molecular Dynamics Simulations and Pharmacophore Mapping, Virtual Screening for the identification of high affinity anticancer lipopeptides. | आणविक गतिशीलता सिमुलेशन और फार्माकोफोर मैपिंग द्वारा लक्ष्य प्रोटीन की संरचनात्मक विशेषता, उच्च आत्मीयता एंटीकैंसर लिपोपेटाइड की पहचान के लिए वर्चुअल स्क्रीनिंग |
| 6 | 171261 | 17312002 | DHRUVA MUKHOPADHYAY | ध्रुव मुखोपाध्याय | Dr. Pratima Gupta | BIO TECHNOLOGY | Study of Microbial Electrochemical System for the Production of Hydrogen Peroxide and its Subsequent Application in Lignin Valorization | स्टडी ऑफ माइक्रोबियल एलेक्ट्रोकेमिकल सिस्टम फॉर द प्रोडक्शन ऑफ हाइड्रोजन पेरोक्साइड एंड इट्स सबसेकुएंट एप्लीकेशन इन लिगनिन वैलोराइजेशन |
| 7 | 171297 | 17312003 | ROSHNI MEGHNANI | रोशनी मेघनानी | Dr. D.Vasanth | BIO TECHNOLOGY | Development of ceramic membranes for hemo-filtration application | डेवलपमेंट ऑफ सिरामिक मेम्ब्रेन्स फॉर हिमो-फिल्ट्रेशन एप्लीकेशन |
| 8 | 171368 | 17312004 | SWETA NAIK | श्वेता नाइक | Dr. Satya Eswari | BIO TECHNOLOGY | Microbial Fuel Cell-Based Biosensors for Monitoring Various Components in Wastewater | माइक्रोबियल फ्यूल सेल-बेस्ड बायोसेंसर फॉर मॉनिटरिंग वेरियस कंपोनेंट इन वेस्टवाटर |
| 9 | 181193 | 18312003 | MOHIT KUMAR | मोहित कुमार | Dr. D.Vasanth | BIO TECHNOLOGY | Synthesis of metallic nanoparticles using novel bacterial strain and their separation by clay based ceramic membrane | सिंथेसिस ऑफ मेटैलिक नैनोपार्टिकल्स युसिंग नोवेल बैक्टीरियल स्ट्रेन एंड देयर सेपरेशन बाय क्ले बेस्ड सिरामिक मेम्ब्रेन |
| 10 | 171323 | 17313007 | NIRLIPTA MALLICK | निर्लिप्ता मलिक | Dr. Dharm Pal/Dr. A.B. Soni | CHEMICAL ENGINEERING | Starch/PVA biocomposite film for food packaging applications | खाद्य पैकेजिंग अनुप्रयोगों के लिए स्टार्च/पीवीए बायोकंपोजिट फिल्म |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|--------------------|-------------------|---|----------------------|--|---|
| 11 | 181241 | 18313008 | VIJAY KUMAR | विजय कुमार | DR. P.K. Chaudhari/Dr. Chandrakant Thakur | CHEMICAL ENGINEERING | Bioremediation of Dye Bearing Wastewater | बायो रेमेडिएशन ऑफ डार्ई बेयरिंग वेस्टवाटर |
| 12 | 171383 | 17331008 | PUSHPENDRA KUMAR | पुष्पेन्द्र कुमार | Dr. S. P. Mahapatra/Dr. Santhosh Penta | APPLIED CHEMISTRY | Synthesis and Characterization of Graphene Oxide Reinforced Fluoroelastomer Nanocomposites | सिन्थेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ ग्राफीन ऑक्साइड रेइनफोर्स्ड फ्लोरोइलास्टोमेर नैनोकम्पोजिट्स |
| 13 | 181244 | 18331011 | SOMNATH | सोमनाथ | Dr. Kafeel Ahmad Siddiqui | APPLIED CHEMISTRY | Design, Synthesis, Structural, Physico-Chemical Analysis and Applications of Coordination Polymers with Cobalt, Copper, Zinc and Cadmium Metals and Some Multidentate Organic Ligands | डिजाइन, सिन्थेसिस, स्ट्रक्चरल, फिजिको-केमिकल एनालिसिस एंड एप्लिकेशन्स ऑफ कॉर्डिनेशन पॉलीमर्स विथ कोबाल्ट, कॉपर, जिंक एंड कैडमियम मेटल्स एंड सम मल्टीडेंटेट ऑर्गेनिक लिगेण्ड्स |
| 14 | 171291 | 17331009 | RAMA DEVI | रमा देवी | Dr. Tungabidya Maharana/Dr. Mrs. Kavita Tapadia | APPLIED CHEMISTRY | SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF POLYPYRROLE & ITS COMPOSITES FOR SUPERCAPACITOR APPLICATION | सिन्थेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ पॉलीपायरोल एंड इट्स कंपोजाइट्स फॉर सुपरकैपेसिटर एप्लीकेशन |
| 15 | 201522 | 20331004 | MAHESWATA MOHARANA | महेस्वता महाराणा | Dr. Mrs. F Khan | APPLIED CHEMISTRY | Computational studies on the binding performance of phytochemicals with proteins involved in infectious diseases. | कम्प्यूटेशनल स्टडीज ऑन द बाइंडिंग परफॉरमेंस ऑफ फायटोकेमिकल्स विथ प्रोटीन्स इन्वोल्व्ड इन इन्फेक्सीयस डिसेसिस |
| 16 | 191391 | 19331004 | PRIYANKA SINGH | प्रियंका सिंह | Dr. Kafeel Ahmad Siddiqui | APPLIED CHEMISTRY | Design, Synthesis, Structural and Physico-Chemical Analysis of Hydrogen-bonded Coordination Networks Based on N/O Donor Multidentate Ligands with Some Metal Ions and Evaluation of Few Organic Crystals | डिजाइन, सिन्थेसिस, स्ट्रक्चरल एंड फिजिको-केमिकल एनालिसिस ऑफ हाइड्रोजन-बॉण्डेड कोऑर्डिनेशन नेटवर्कस बेस्ड ऑन N/O डोनर मल्टीडेंटेट लिगेण्ड्स विथ सम मेटल आयन्स एंड इवैल्यूएशन ऑफ फ्यू ऑर्गेनिक क्रिस्टल्स |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------|---|---|
| 17 | 181408 | 18314009 | KHOBRAGADE PALLAVI PRADEEP | खोब्रागडे पल्लवी प्रदीप | Dr. A. V. Ahirwar | CIVIL ENGINEERING | Aerosol Characterization and Estimation of Radiative Forcing over an Urban Industrial Area | एरोसोल कैरेक्टराइजेशन एंड एस्टिमेशन ऑफ रेडिएटिव फोर्सिंग ओवर एन अर्बन इंडस्ट्रियल एरिया |
| 18 | 171369 | 17314006 | SAGAR DATTATRAY TURKANE | सागर दत्तात्रय तुरकणे | Dr. Sandeep Kumar Chouksey | CIVIL ENGINEERING | Geotechnical Characterization of Soils Blended with Fly Ash | जिओटेक्नीकल कैरेक्टराइजेशन ऑफ सॉइल्स ब्लेन्डेड विथ फ्लाई ऐश |
| 19 | 111764 | 11314006 | RAVINDRA SHARMA | रवीन्द्र शर्मा | Dr. M.K.Verma/Dr. Meena Murmu | CIVIL ENGINEERING | “TO STUDY AND MODIFY STREETER PHELPS EQUATION UNDER CHANGED SEASONAL CONDITION OF CHHATTISGARH PARTICULARLY FOR SEONATH RIVER IN THE VICINITY OF DURG-BHILAI” | “टू स्टडी एंड मॉडिफाई स्ट्रीटर फेल्प्स इक्वेशन अंडर चेंज्ड सीजनल कंडीशन ऑफ छत्तीसगढ़ पार्टिक्यूलरली फॉर शिवनाथ रिवर इन द विसिनिटी ऑफ दुर्ग - भिलाई” |
| 20 | 161066 | 16314005 | Mohd Nasim | मोहम्मद नसीम | Dr. U. K. Dewangan | CIVIL ENGINEERING | Parametric Study on Self-Healing Capability of Fiber Reinforced Cementitious Composites Enhanced by Crystalline Admixture | क्रिस्टलीय मिश्रण द्वारा संवर्धित फाइबर प्रबलित सीमेंटियस कंपोजिट की स्व-उपचार क्षमता पर पैरामीट्रिक अध्ययन |
| 21 | 171318 | 17314004 | MOULSHREE DUBEY | मौलश्री दुबे | Dr. G. D. Ramtekkar/Dr. S. V. Deo | CIVIL ENGINEERING | Parametric Study on Performance of Concrete Using Partial Replacement of Cement by Metakaolin | पैरामीट्रिक स्टडी ऑन परफॉरमेंस ऑफ कंक्रीट यूसिंग पार्शियल रिप्लेसमेंट ऑफ सीमेंट बाय मेटाकेओलिन |
| 22 | 151055 | 15314001 | KAMAL SHANKER PATEL | कमल शंकर पटेल | Dr. G. D. Ramtekkar | CIVIL ENGINEERING | Static and Failure Analysis of Fiber Reinforced Composite Laminates using Mixed Finite Element Method | स्टैटिक एंड फेलियर एनालिसिस ऑफ फाइबर रेनफोर्स्ड कम्पोजिट लेमिनेट्स यूसिंग मिक्स्ड फायनाइट एलिमेंट मेथड |
| 23 | 171306 | 17314003 | INDRAJEET SAHU | इन्द्रजीत साहू | Dr. A. D. Prasad/Dr. Ishtiyah Ahmad | CIVIL ENGINEERING | Assessment of Groundwater Vulnerability Using GIS Based Model | असेसमेंट ऑफ ग्राउंडवाटर वल्नेरेबिलिटी यूसिंग जीआईएस बेस्ड मॉडल |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|------------------------|----------------------|--|----------------------------------|--|--|
| 24 | 171254 | 17314007 | SANDEEP SONI | संदीप सोनी | Dr. Ishtiyah Ahmad | CIVIL ENGINEERING | Feasibility assessment of inter basin water transfer from Indravati basin to Mahanadi Reservoir Project (MRP) Complex | फिजिबिलिटी असेसमेंट ऑफ इंटर-बेसिन वॉटर ट्रांसफर फ्रॉम इंद्रावती बेसिन टु महानदी रिजर्वायर प्रोजेक्ट (एमआरपी) कॉम्प्लेक्स |
| 25 | 171356 | 17314009 | VINIT RAJESH LAMBEY | विनित राजेश लाम्बे | Dr. A. D. Prasad | CIVIL ENGINEERING | GIS & IoT Based Real Time Air Pollutant Monitoring Solutions using UAV | जीआईएस एंड आईओटी बेस्ड रियल टाइम एयर पोलुटेन्ट मॉनिटरिंग सलूशनस यूसींग यूएवी |
| 26 | 181355 | 18323001 | ANINDYA KUMAR BISWAS | अनिद्य कुमार बिस्वास | Dr. Mou Dasgupta | COMPUTER APPLICATION | Design of Security Techniques for Secret Sharing, Blockchain and Routing in MANETs | डिजाइन ऑफ सिक्योरिटी टेक्निकस फॉर सीक्रेट शेयरिंग, ब्लॉकचैन एंड राउटिंग इन मनेट्स |
| 27 | 171275 | 17323002 | AMRITA DATTA | अमृता दत्ता | Dr. Mou Dasgupta | COMPUTER APPLICATION | Design and Analysis of Underwater Wireless Sensor Network Techniques | डिजाइन एंड एनालिसिस ऑफ अंडरवाटर वायरलेस सेंसर नेटवर्क टेक्निकस |
| 28 | 171343 | 17323010 | RAVINDRA KUMAR CHOUHAN | रविंद्र कुमार चौहान | Dr. Mithilesh Atulkar/Dr. Naresh Kumar Nagwani | COMPUTER APPLICATION | Intrusion Detection and Prevention in Software Defined Networks using Machine Learning Techniques | इन्ट्रूजन डिटेक्शन एंड प्रिवेंशन इन सॉफ्टवेयर डिफाइंड नेटवर्क्स यूजिंग मशीन लर्निंग टेक्निकस |
| 29 | 181316 | 18323002 | MANGESH RAMAJI KOSE | मंगेश रामाजी कोसे | Dr. Mithilesh Atulkar/Dr. Mitul Kumar Ahirwal | COMPUTER APPLICATION | Development of New Technique for Analyzing the EEG based Brain Connectivity Network | डेवलपमेंट ऑफ न्यू टेक्निक फॉर एनालाइजिंग द ईईजी बेस्ड ब्रेन कनेक्टिविटी नेटवर्क |
| 30 | 181347 | 18323007 | PINKEY CHOUHAN | पिंकी चौहान | Dr. Mithilesh Atulkar | COMPUTER APPLICATION | Development of Efficient Intrusion Detection and Prevention Model for Software Defined Networking based Internet of Things | डेवलपमेंट ऑफ एफिसिएंट इन्ट्रूजन डिटेक्शन एंड प्रिवेंशन मॉडल फॉर सॉफ्टवेयर डिफाइंड नेटवर्किंग बेस्ड इंटरनेट ऑफ थिंग्स |
| 31 | 171249 | 17315003 | ANKIT AGRAWAL | अंकित अग्रवाल | Dr. Manu Vardhan/DR. SARSIJ TRIPATHI | COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING | Development of approaches for mitigating challenges in Named Entity Recognition | डेवलपमेंट ऑफ अप्रोचेस फॉर मिटिगेटिंग चैलेंजेस इन नेम्ड एंटिटी रिकग्निशन |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|------------------------|------------------------|--|----------------------------------|--|--|
| 32 | 181378 | 18315014 | SUPRIYA GUPTA | सुप्रिया गुप्ता | Dr. Aakanksha Sharaff/Dr. Naresh Kumar Nagwani | COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING | A Framework for Analyzing Biomedical Datasets using Text Mining Approaches | ए फ्रेमवर्क फॉर एनालाइजिंग बायोमेडिकल डाटासेट्स यूजिंग टेक्स्ट माइनिंग एप्रोचेस |
| 33 | 181259 | 18315003 | BHARATI PATEL | भारती पटेल | Dr. Aakanksha Sharaff | COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING | Automated Phenotyping Traits Analysis of Rice Plants by using Machine Learning Techniques | ऑटोमेटेड फेनोटाइपिंग ट्रेट्स एनालिसिस ऑफ राईस प्लांट्स बाय मशीन लर्निंग टेक्निकस |
| 34 | 191395 | 19315004 | POTHURI SURENDRA VARMA | पोथुरि सुरेन्द्र वर्मा | Dr. Veena Anand | COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING | Machine Learning based Techniques to Optimize Indoor Localization in IoT Applications | मशीन लर्निंग बेस्ड टेक्निकस टू ऑप्टिमाइज इंडोर लोकलाइजेशन इन आईओटी ऍप्लिकेशन्स |
| 35 | 181354 | 18317003 | ASHISH SEMWAL | आशीष सेमवाल | Dr. Narendra D Londhe | ELECTRICAL ENGINEERING | Machine based Behavioural Multiparametric Pain Assessment System | मशीन बेस्ड बिहेवियरल मल्टीपैरामेट्रिक पेन असेसमेंट सिस्टम |
| 36 | 171267 | 17317008 | KUMAR RAJA ANDANAPALLI | कुमारराजा अंदानापल्ली | Dr. Mrs. Monalisa Biswal | ELECTRICAL ENGINEERING | Supervisory First Zone Distance Protection Scheme during Power Swing | सुपरवाइजरी फर्स्ट जोन डिस्टेंस प्रोटेक्शन स्कीम ड्यूरिंग पावर स्विंग |
| 37 | 171378 | 17317013 | TIRUPATHI RAO ALTHI | तिरुपति राव अल्लि | Dr. Ebha Koley/Dr. Subhojit Ghosh | ELECTRICAL ENGINEERING | Protection of Six-Phase Transmission Line Using Data-Driven Modeling and Computational Intelligence Techniques | प्रोटेक्शन ऑफ सिक्स-फेज ट्रांसमिशन लाइन यूजिंग डाटा-ड्रिवेन मॉडलिंग एंड कम्प्यूटेशनल इंटेलिजेंस टेक्निकस |
| 38 | 161154 | 16317002 | ANITA KHANNA | अनीता खन्ना | Dr. Shubhrata Gupta/Dr. Narendra D Londhe | ELECTRICAL ENGINEERING | Computer based detection of lung and its tubular structures in CT images | कंप्यूटर बेस्ड डिटेक्शन ऑफ लंग एंड इट्स ट्युब्युलर स्ट्रक्चर्स इन सीटी इमेजेस |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|----------------------|---------------------|---|---|---|--|
| 39 | 181342 | 18317007 | PRASANTA KUMAR JENA | प्रसन्ता कुमार जेना | Dr. Subhojit Ghosh/Dr. Ebha Koley | ELECTRICAL ENGINEERING | Security Enhancement of Electricity Market Operation in Smart Grid Against Cyberattacks | सिक्वोरिटी एनहांसमेंट ऑफ इलेक्ट्रिसिटी मार्किट ऑपरेशन इन स्मार्ट ग्रिड अगेंस्ट साइबरअटैक्स |
| 40 | 181291 | 18317010 | SASWATI MISHRA | सास्वती मिश्रा | Dr. Shubhrata Gupta/Dr. Anamika Yadav | ELECTRICAL ENGINEERING | DEVELOPMENT OF FAULT LOCATION ALGORITHMS FOR FACTS COMPENSATED TRANSMISSION LINES. | डेवलपमेंट ऑफ फॉल्ट लोकेशन अल्गोरिदम्स फॉर फैक्ट्स कंपेंसेटेड ट्रांसमिशन लाइन्स |
| 41 | 171303 | 17316005 | NAMRATA GUPTA | नम्रता गुप्ता | Dr. Alok Naugarhiya | ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING | Design and Analysis of Asymmetric Superjunction Insulated Gate Bipolar Transistor: Limitations and Solutions | डिजाइन एंड एनालिसिस ऑफ एसिमेट्रिक सुपरजुक्शन इंसुलेटेड गेट बाइपोलर ट्रांजिस्टर : लिमिटेशंस एंड सोल्यूशंस |
| 42 | 181299 | 18316001 | ANJU | अंजू | Dr. Guru Prasad Subas Chandra Mishra/Dr. B. Acharya | ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING | Design and Investigation of Nanotube Tunnel Field Effect Transistor for Biosensing Applications | डिजाइन एंड इन्वेस्टीगेशन ऑफ नैनोट्यूब टनल फील्ड इफेक्ट ट्रांजिस्टर फॉर बायोसेंसिंग ऐप्लिकेशंस |
| 43 | 171365 | 17316008 | PULKIT SINGH | पुलकित सिंह | Dr. B. Acharya/DR. R. K. CHAURASIYA | ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING | Development of Efficient VLSI Architectures for Lightweight Cryptographic Algorithms | डेवलपमेंट ऑफ एफिफिसिएंट वीएलएसआई आर्किटेक्चर फॉर लाइटवेट क्रिप्टोग्राफिक अल्गोरिथ्मस |
| 44 | 181322 | 18316008 | MOUMITA MUKHERJEE | मौमिता मुखर्जी | Dr. Toshanlal Meenpal | ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING | Design and Development of Kinship Verification Algorithms using Facial Images in Wild | डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ किनशिप वेरिफिकेशन अल्गोरिथ्मस यूजिंग फेसिअल इमेजेज इन वाइल्ड |
| 45 | 171386 | 17316004 | MOHAMMAD IMROZE KHAN | मोहम्मद इमरोज़ खान | Dr. B. Acharya/DR. R. K. CHAURASIYA | ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING | Development of a Low Cost Wearable Sensors-Based System for Automatic Detection and Effective Monitoring of Food-Intake | डेवलपमेंट ऑफ ए लो कॉस्ट वियरेबल सेंसर बसेड सिस्टम फॉर आटोमेटिक डिटेक्शन एंड इफेक्टिव मोनिटरिंग ऑफ फूड इन्टेक |
| 46 | 161058 | 16316004 | GHANSHYAM SINGH | घनश्याम सिंह | Dr. Ajay Singh Raghuvanshi | ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING | Development of Energy Efficient Cross-Layered Optimized Model for Wireless Sensor Networks | डेवलपमेंट ऑफ एनर्जी एफिफिसिएंट क्रॉस-लेयर्ड ऑप्टिमाइज्ड मॉडल फॉर वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|----------------------|--------------------|--|--------------------------------|---|--|
| 47 | 171305 | 17333006 | SHEFALI YATEEN JAIN | शेफाली यतीन जैन | Dr. Y. Vijaya Babu | HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES | AN EXPLORATION OF GENDER INEQUALITY IN SELECT NOVELS OF BUCHI EMECHETA AND MEENA KANDASAMY | एन एक्सप्लोरेशन ऑफ़ जेंडर इनिक्वॉलिटी इन सेलेक्ट नॉवेल्स ऑफ़ बूची एमचेता एंड मीना कंदासामी |
| 48 | 161091 | 16333001 | Nilanjana Ghosh | नीलांजना घोष | Dr. Jaya Dwivedi | HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES | CAGED BIRDS: AN EXPLORATION OF TRANSGENDER LIVES THROUGH SELECT INDIAN AUTOBIOGRAPHIES | केज्ड बर्ड्स: एन एक्सप्लोरेशन ओफ़ ट्रान्सजेन्डर लाइव्स थ्रू सिलेक्ट इंडियन ऑटोबायोग्राफीज |
| 49 | 181377 | 18318004 | INDRANIL SARKAR | इंद्रनील सरकार | Dr. Sanjay Kumar | INFORMATION TECHNOLOGY | Efficient Task Placement and Computational Offloading Strategy for Fog-Cloud Computing Networks | एफिसिएंट टास्क प्लेसमेंट एंड कम्प्यूटेशनल ऑफ्लोडिंग स्ट्रेटेजी फॉर फोग-क्लाउड कंप्यूटिंग नेटवर्कस |
| 50 | 181331 | 18318002 | AMIT KUMAR TIWARI | अमित कुमार तिवारी | Dr. Pavan Kumar Mishra/Dr. Sudhakar Pandey | INFORMATION TECHNOLOGY | An Energy Efficient Framework for 5G Heterogeneous Networks | एन इनर्जी एफिसिएंट फ्रेमवर्क फॉर 5जी हेटरोजीनियस नेटवर्कस् |
| 51 | 171371 | 17318005 | SAURABH JAIN | सौरभ जैन | Dr. Rajesh Doriya | INFORMATION TECHNOLOGY | Analysis and Implementation of Security Mechanisms for Cloud-based Robots | एनालिसिस एंड इम्प्लीमेंटेशन ऑफ़ सिक्योरिटी मेकानिज्मस फॉर क्लाउड-बेस्ड रोबोट्स |
| 52 | 191419 | 19318006 | PANDURANGA RAVI TEJA | पांडुरंगा रवि तेजा | Dr. Pavan Kumar Mishra | INFORMATION TECHNOLOGY | AN OPTIMIZE RESOURCE ALLOCATION SCHEME FRAMEWORK FOR DEVICE TIER COMMUNICATION FOR 5G CELLULAR NETWORKS | एन ऑप्टिमाइज्ड रिसोर्स एलोकेशन स्कीम फ्रेमवर्क फॉर डिवाइस टियर कम्युनिकेशन फॉर 5G सेलुलर नेटवर्कस् |
| 53 | 181247 | 18332005 | RAVIKANT SINGH | रविकान्त सिंह | Dr. Nilesh Kumar Thakur | APPLIED MATHEMATICS | Conservation of Degraded Wetland Ecosystem: A Mathematical Modeling | कंज़र्वेशन ऑफ़ डेग्रेडेड वेटलैंड इकोसिस्टम: ए मैथमेटिकल मॉडलिंग |
| 54 | 171304 | 17319013 | RITESH JAIN | रितेश जैन | Dr. A. M. Rawani | MECHANICAL ENGINEERING | Productivity Improvement by Frugal Approach in Manufacturing Industry | प्रोडक्टिविटी इम्प्रूवमेंट बाई फ्रूगल एप्रोच इन मैनुफैक्चरिंग इंडस्ट्री |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|----------------------------|-----------------------|---|---------------------------|--|--|
| 55 | 181382 | 18319017 | RITESH KRISHNA SAMBARE | रीतेश कृष्णा सांबारे | Dr. Satish Dewangan/DR. PANKAJ KUMAR GUPTA | MECHANICAL ENGINEERING | Design and development of tubular solar still integrated to parabolic collector with heat exchanger | डिजाइन एंड डेवेलपमट ऑफ टुबुलर सोलर स्टिल इंटीग्रेटेड टू पैराबोलिक कलक्टर विथ हीट एक्सचेंजर |
| 56 | 171388 | 17319015 | VAIBHAV SONKAR | वैभव सोनकर | Dr. Somnath Bhattacharya/DR. KAMAL SHARMA | MECHANICAL ENGINEERING | Fracture Analysis of Cracked FGM Plates, Pipes and Pipe Bends Using XFEM. | फ्रैक्चर एनालिसिस ऑफ क्रैकड एफ जी एम प्लेट्स, पाइप्स एंड पाइप बेंड्स यूजिंग एक्स एफ ई एम |
| 57 | 181205 | 18319006 | BORRA N DHANUNJAYA RAO | बोरा एन. धनुन्जयाराव | Dr.N.V.Swamy Naidu | MECHANICAL ENGINEERING | Synthesis and Characterization of Nano Reinforced Photopolymer Composites by Stereolithography | सिंथेसिस एंड कैरेक्टाइजेशन ऑफ नैनो रैनफोर्सड फोटोपोलीमर कंपोजिट्स बाई स्टरेोलिथोग्राफी |
| 58 | 191412 | 19319006 | GOGINENI VENKATA JAGADEESH | गोगिनेनी वेंकटा जगदीश | Dr. G. Srinivasu | MECHANICAL ENGINEERING | Ball Burnishing of Magnesium Ze41A Alloy for Enhancing Surface Integrity and Functional Performance | बॉल बर्निशिंग ऑफ मैग्नीशियम Ze41A एलाय फॉर एन्हांसिंग सरफेस इंटीग्रिटी एंड फंक्शनल परफॉरमेंस |
| 59 | 151100 | 15320002 | Pragya Nandan Banjare | प्रज्ञानन्दन बंजारे | Dr. Manoranjan Kumar Manoj | METALLURGICAL ENGINEERING | Studies on Friction Stir Welding of Dissimilar Aluminum and Copper alloys | स्टडीज ऑन फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग ऑफ डिस्सीमिलर एलुमिनियम एंड कॉपर ऐलॉयज |
| 60 | 171278 | 17320008 | SATYA KUMAR DEWANGAN | सत्य कुमार देवांगन | Dr. Manoranjan Kumar Manoj/Dr. M.K.Tripathi | METALLURGICAL ENGINEERING | Effect of Process Parameters, Tool Design and Interlayer on Similar and Dissimilar Friction Stir Welding of Al and Mg Alloys | इफेक्ट ऑफ प्रोसेस पैरामीटर्स, टूल डिजाइन एंड इंटरलेयर ऑन सिमिलर एंड डिस्सीमिलर फ्रिक्शन स्टीर वेल्डिंग ऑफ Al एंड Mg अलॉय्स |
| 61 | 181369 | 18330007 | SAKSHI SHARMA | साक्षी शर्मा | Dr. A. K. Shrivastava/DR. ANJALI OUDHIA | PHYSICS | Synthesis and Electro-Optical studies of ZnO/Graphene-based Nanocomposites | सिंथेसिस एंड इलेक्ट्रो - ऑप्टिकल स्टडीज ऑफ जिंक ऑक्साइड / ग्रेफीन बेस्ड नैनोकॉम्पोजिट्स |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|---------------------------|---------------------|---|---|---|--|
| 62 | 191453 | 19330001 | ASHA CHAUHAN | आशा चौहान | Dr. A. K. Shrivastava/DR. ANJALI OUDHIA | APPLIED PHYSICS | SYNTHESIS AND STUDY OF CsMX3 BASED PEROVSKITES DECORATED WITH VARIOUS NANOPARTICLES FOR SOLAR CELL APPLICATIONS: EXPERIMENTAL/THEORETICAL STUDY | सिंथेसिस एंड स्टडी ऑफ़ सी एस एम् एक्स श्री बेस्ड परोव्स्किट्स डेकोरेटेड विथ वेरियस नैनोपार्टिकल्स फॉर सोलर सेल एप्लीकेशन: एक्सपेरिमेंटल/थ्योरेटिकल स्टडी |
| 63 | 171353 | 17325001 | INDHULEKHA K | इन्दुलेखा के | Dr. D. C. Jhariya | APPLIED GEOLOGY | Qualitative and Quantitative assessment of groundwater using hydrogeological modelling in samoda watershed, Chhattisgarh India | क्वालिटेटिव एंड क्वांटिटेटिव असेसमेंट ऑफ़ ग्राउंडवाटर यूजिंग हाइड्रोजियोलजिकल मॉडलिंग इन समोदा वाटरशेड छत्तीसगढ़ इंडिया |
| 64 | 171346 | 17333003 | CHANDRAMA SWAIN | चन्द्रमा स्वाई | Dr. Jaya Dwivedi | HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES | Female Image, Male Gaze In The Novels Of Nadia Hashimi | फीमेल इमेज, मेल गेज़ इन द नोवेल्स ऑफ़ नादिया हाषिमी |
| 65 | 181292 | 18315009 | RAMA RANJAN PANDA | रमा रंजन पांडा | Dr. Naresh Kumar Nagwani | COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING | Fuzzy Logic Based Techniques for Software Bug Classification and Triaging | फज्जी लॉजिक बेस्ड टेक्निक्स फॉर सॉफ्टवेयर बग क्लासिफिकेशन एंड ट्राईएजिंग |
| 66 | 181373 | 18316005 | LAKSHMINAR AYANA JANJANAM | लक्ष्मीनारायण जनजनम | Dr. Suman Kumar Saha | ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATION ENGINEERING | System Identification using Meta-heuristic Optimization Algorithm Assisted Kalman filter | सिस्टम आइडेंटिफिकेशन यूजिंग मेटा - ह्यूरिस्टिक ऑप्टिमाइजेशन एल्गोरिथम एसिस्टेड कालमान फिल्टर |
| 67 | 181218 | 18313004 | SHIV KUMAR MANU | शिव कुमार मनु | DR. R. Manivannan | CHEMICAL ENGINEERING | Investigation of biocorrosion inhibition using plant extract in stainless steel and galvanized steel | इन्वेस्टीगेशन ऑफ़ बायोकोरोसन इन्हिबिशन युसिंग प्लांट एक्सट्रेक्ट इन स्टेनलेस स्टील एंड गैल्वेनाइज्ड स्टील |
| 68 | 191356 | 19318002 | BHARTI AHUJA | भारती आहूजा | Dr. Rajesh Doriya | INFORMATION TECHNOLOGY | Image Security using Chaotic Map-based Hybrid Techniques | इमेज सिक्योरिटी यूजिंग केओटिक मैप बेस्ड हाइब्रिड टेक्निक्स |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|-----------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------------------|---|---|
| 69 | 191401 | 19311004 | KHEMRAJ DESHMUKH | खेमराज देशमुख | Dr. Arindam Bit/Dr. Saurabh Gupta | BIO MEDICAL ENGINEERING | Numerical study and Evaluation of degradation of poly-electrolyte complex scaffold under cryogenic conditions | न्यूमेरिकल स्टडी एंड इवैल्यूएशन ऑफ डिग्रेशन ऑफ पॉली इलेक्ट्रोलाइट काम्प्लेक्स स्कैफोल्ड अंडर क्रायोजेनिक कंडीशन्स |
| 70 | 181253 | 18317001 | AAKRITI PANDEY | आकृति पांडेय | Dr. Swapnajit Pattnaik | ELECTRICAL ENGINEERING | Design and Development of High Gain Converters for Renewable Energy Applications | डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ हाई गेन कन्वर्टर्स फॉर रिन्यूएबल एनर्जी ऐप्लिकेशन्स |
| 71 | 171270 | 17320005 | MRINAL SAHU | मृणाल साहू | Dr. Subhas Ganguly | METALLURGICAL ENGINEERING | A Study on Dissimilar Friction Stir Welding of AA5083 to HSLA Steel and Evaluation of Joint Interface | ए स्टडी ऑन डिस्सीमिलर फ्रिक्शन स्टिर वेल्डिंग ऑफ AA5083 टू HSLA स्टील एंड इवैल्यूएशन ऑफ जॉइंट इंटरफेस |
| 72 | 181251 | 18332002 | KOUSIK DAS | कौशिक दास | Dr. Sujit Kumar Samanta | APPLIED MATHEMATICS | COMPUTATIONAL ASPECTS OF DISCRETE-TIME BULK QUEUEING SYSTEMS WITH CORRELATION IN ARRIVAL AND/OR SERVICE PROCESSES | कम्प्युटेशनल एस्पेक्ट्स ऑफ डिस्क्रीट-टाइम बल्क क्युइंग सिस्टमज विद कॉरिलेशन इन अराइवल एंड/ ओर सर्विस प्रोसेसज |
| 73 | 181310 | 18317006 | MANISH KUMAR BARWAR | मनीष कुमार बरवड | Dr. Lalit kumar Sahu | ELECTRICAL ENGINEERING | Investigation and Development of Driver Circuit for LED Based Lighting Application | इन्वेस्टिगेशन एंड डेवलपमेंट ऑफ ड्राइवर सर्किट फॉर एल ई डी बेस्ड लाइटिंग ऐप्लिकेशन |
| 74 | 171307 | 17319012 | PRABHAT RANJAN MISHRA | प्रभात रंजन मिश्र | Dr. V. K. Gaba/ Dr. Aneesh Somwanshi | MECHANICAL ENGINEERING | Design, development, analysis and applications of an evaporative cooler | डिजाइन, डेवलपमेंट, एनालिसिस, एंड ऐप्लिकेशन्स ऑफ एन इवैपोरेटिव कूलर |
| 75 | 171351 | 17331005 | KHILAWAN PATEL | खिलावन पटेल | Dr. Tungabidya Maharana/Dr. A K Sutar | APPLIED CHEMISTRY | Synthesis and characterization of graphene oxide and functionalized graphene oxide for removal of heavy metals in water | सिंथेसिस एंड कैरेक्टाइजेशन ऑफ ग्राफीन ऑक्साइड एंड फंक्शनलिज्ड ग्राफीन ऑक्साइड फॉर रिमूवल ऑफ हेवी मेटल इन वाटर |
| 76 | 171370 | 17320009 | SHASHANK PODDAR | शशांक पोद्दार | Dr. Sudip Kumar Sinha/Dr. Arindam Bit | Metallurgical Engineering | Surface modification of metallic implants by pure and hybrid titania nanotube arrays | सरफेस मॉडिफिकेशन ऑफ मेटैलिक इम्प्लांट्स बाई प्योर एंड हाइब्रिड टाईटेनिया नैनोट्युब अरेज |

| SNO. | ENROLL NO. | ROLL NO. | STUDENTS NAME | HINDI NAME | SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR | DISCIPLINE | THESIS TITLE | THESIS TITLE HINDI |
|------|------------|----------|-------------------------|------------------------|---|----------------------------------|--|--|
| 77 | 181319 | 18314016 | SHASHIKANT VERMA | शशिकांत वर्मा | Dr. A. D. Prasad/Dr. Mani Kant Verma | Civil Engineering | Climate Change Impact Assessment on Reservoir Operation Policy of Mahanadi Reservoir Project Complex, Chhattisgarh | क्लाइमेट चेंज इम्पैक्ट असेसमेंट ऑन रिजर्वायर ऑपरेशन पॉलिसी ऑफ महानदी रिजर्वायर प्रोजेक्ट कॉम्प्लेक्स, छत्तीसगढ़ |
| 78 | 171263 | 17319005 | DHARMENDER SINGH SAINI | धर्मेन्द्र सिंह सैनी | Dr. S.P.S. Matharu | MECHANICAL ENGINEERING | Effect of Nano-Particles on Tribological Properties of various Lubricants | इफेक्ट ऑफ नैनो-पार्टिकल्स ऑन ट्राइबोलॉजिकल प्रॉपर्टीज ऑफ वेरियस ल्यूब्रिकेंट्स |
| 79 | 181339 | 18330006 | PRIYANKA SAHARE | प्रियंका सहारे | Dr. Bijaya Kumar Sahoo | PHYSICS | Effect of self-heating on electron leakage and efficiency droop in AlXGa1-XN/GaN UV LED | इफेक्ट ऑफ सेल्फ-हीटिंग ऑन इलेक्ट्रॉन लीकेज एंड इफिसिएन्सी ड्रूप ऑफ AlXGa1-XN /GaN UV LED |
| 80 | 171380 | 17311002 | N.P. GUHAN SESHADRI | एन पी गुहन शेषाद्रि | Dr. B. K.Singh | Bio Medical Engineering | Functional Brain Network Analysis and Imaging in Dyslexic Children | फंक्शनल ब्रेन नेटवर्क एनालिसिस एंड इमेजिंग इन डिस्लेक्सिक चिल्ड्रन |
| 81 | 181348 | 18330005 | PRIYANKA ROY | प्रियंका रॉय | Dr. Ayush Khare/ Dr. Sanjay Tiwari | PHYSICS | Theoretical and Experimental Studies Towards Stable, Efficient and Non-Toxic Perovskite Solar Cells | थेओरिटिकल एंड एक्सपेरिमेंटल स्टडीज टुवर्ड्स स्टेबल, एफिसिएंट एंड नॉन-टॉक्सिक परोव्स्काइट सोलर सेल्स |
| 82 | 171393 | 17321005 | RAJESH SONKAR | राजेश सोनकर | Dr. P.Y. Dhekne/ Dr. Narendra D Londhe | MINING ENGINEERING | Peak Particle Velocity Prediction using Soft Computing Techniques: A case study on an Infrastructure Development Project | पीक पार्टिकल वेलोसिटी प्रेडिक्शन यूजिंग सॉफ्ट कंप्यूटिंग टेक्निक्स: ए केस स्टडी आन ऐन इंफ्रास्ट्रक्चर डेवलपमेंट प्रोजेक्ट |
| 83 | 181266 | 18319016 | RAKSHIT KUMAR SINGH | रक्षित कुमार सिंह | Dr. Amit Raj Singh/ Dr. R.K. Yadav | MECHANICAL ENGINEERING | An Integrated Solution approach for sustainable disassembly line balancing problem with task failure | एन इंटीग्रेटेड सोल्युशन एप्रोच फॉर सस्टेनेबल डिसअसेंबली लाइन बैलेंसिंग प्रॉब्लम विथ टास्क फेलियर |
| 84 | 181384 | 18315001 | ANURAGI ARTI NARAYANDAS | अनुरागी आरती नारायणदास | Dr. Dilip Singh Sisodia / Prof. Ram Bilas Pachori | COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING | Improving Automated Analysis and Learning of EEG Signals for Brain Disorders Detection using Fourier Bessel Series Expansion based Empirical Wavelet Transform | इम्प्रोविंग ऑटोमेटेड एनालिसिस एंड लर्निंग ऑफ ईईजी सिग्नल्स फॉर ब्रेन डिऑर्डर्स डिटेक्शन यूजिंग फूरियर बेसेल सीरीज एक्सपेंशन बेस्ड एम्पिरिकल ववेलेट ट्रांसफॉर्म |

As on 03/01/2024