



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

EXAMINATION CELL

LIST OF PHD DEGREE RECIPIENTS FOR 13th CONVOCATION YEAR 2023

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
1	141127	14325002	M GOBINATH	एम गोबिनाथ	Dr. D. C. Jhariya/DR. PRAHLAD RAM	APPLIED GEOLOGY	Groundwater Modelling Studies for Sustainable Development and Management of Groundwater Resources in and Around Bemetara Block, Chhattisgarh, India	ग्राउंडवाटर मॉडलिंग स्टडीज फॉर सस्टेनेबल डेवलपमेंट एंड मैनेजमेंट ऑफ ग्राउंडवाटर रिसोर्सेस इन एंड अराउंड बेमेतरा ब्लॉक छत्तीसगढ़ इंडिया
2	161092	16325002	MAHESH KUMAR TRIPATHI	महेश कुमार त्रिपाठी	Dr. Himanshu Govil	APPLIED GEOLOGY	Identification, Mapping and Spectral Library Generation for Hydrothermally Altered, Weathered and Clay Minerals in Jahajpur, Bhilwara, Rajasthan.	आईडेन्टीफिकेशन, मैपिंग एंड स्पेक्ट्रल लाइब्रेरी जनरेशन फॉर हाइड्रोथर्मली अल्टर्ड, वेदर्ड एंड क्ले मिनेरल्स इन जहाजपुर, भीलवाड़ा, राजस्थान
3	161055	16311003	SHARDA GUPTA	शारदा गुप्ता	Dr. Arindam Bit	BIO MEDICAL ENGINEERING	In-vitro and In-vivo Study of Tussar Silk Based Engineered 3D Scaffold for Tissue Engineering Applications.	ऊतक इंजीनियरिंग अनुप्रयोगों के लिए टसर सिल्क आधारित इंजीनियर 3डी स्कैफोल्ड का इन-विट्रो और इन-विवो अध्ययन
4	151057	15312001	ANJALI DEVI ATHANEREY	अंजलि देवी आठनेरे	Dr. Awanish Kumar/DR. P.K. PATRA	BIO TECHNOLOGY	ROLE OF ADULT AUTOLOGOUS MESENCHYMAL STEM CELLS IN CHRONIC NON-HEALING ULCER	रोल ऑफ एडल्ट ऑटोलोगस मेसनकायमल स्टेम सेल्स इन क्रोनिक नॉन-हीलिंग अलसर
5	161059	16312001	ANKUSH KERKETTA	अंकुश केरकेट्टा	Dr. D.Vasanth	BIO TECHNOLOGY	Synthesis of biopolymer-clay nanocomposites for biomedical applications	सिंथेसिस ऑफ बायोपॉलिमर-क्ले नैनोकोम्पोसीट्स फॉर बायोमेडिकल एप्लिकेशनस
6	161098	16312003	SHRADDHA CHAUHAN	श्रद्धा चौहान	Dr. Lata S.B. Upadhyay	BIO TECHNOLOGY	DEVELOPMENT OF BIOSENSING TOOL FOR ARSENIC DETECTION	डेवलपमेंट ऑफ बायोसेंसिंग टूल फॉर आर्सेनिक डिटेक्शन

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
7	161049	16312006	Vikas Sharma	विकास शर्मा	Dr. D.Vasanth	BIO TECHNOLOGY	Production and characterization of thermostable laccase from thermophilic bacterial strain and its application in the synthesis of bioactive compound	प्रोडक्शन एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ थर्मोस्टेबल लैकेज फ्रॉम थर्मोफिलीक बैक्टीरियल स्ट्रेन एंड इट्स एप्लीकेशन इन द सिंथेसिस ऑफ बायोएक्टिव कम्पाउंड
8	161158	16313009	SAURABH MESHRAM	सौरभ मेश्राम	Dr. Chandrakant Thakur/Dr. A.B. Soni	CHEMICAL ENGINEERING	STUDY ON TREATMENT OF BATTERY RECYCLING UNIT WASTEWATER BY BATCH AND CONTINUOUS ADSORPTION PROCESS	स्टडी ऑन ट्रीटमेंट ऑफ बैटरी रीसाइक्लिंग यूनिट वेस्टवाटर बाय बैच एंड कंटीन्यूअस एडसोर्प्शन प्रोसेस
9	171310	17313001	AKANSHA SHARMA	आकांक्षा शर्मा	Dr. S. Noyel Victoria	CHEMICAL ENGINEERING	Study and control of biocorrosion caused by desulfovibrio desulfuricans in mild steel and aluminium	स्टडी एंड कंट्रोल ऑफ बायो-कोरोशन कॉस्ड बाई डेसल्फोविव्रियो डेसल्फयूरिकन्स इन माइल्ड स्टील एंड एल्युमीनियम
10	171257	17313002	ALOK SHARMA	आलोक शर्मा	Dr. B. Mazumdar/Dr. Amit Keshav	CHEMICAL ENGINEERING	Fortification in beverages using extracted phytochemicals	फोर्टिफिकेशन इन बेवरेजेज यूजिंग एक्सट्रैक्टेड फाइटोकेमिकल्स
11	171265	17313003	ARPITA SHUKLA	अर्पिता शुक्ला	DR. R. Manivannan/Dr. S. Noyel Victoria	CHEMICAL ENGINEERING	Formulation of slurry for tantalum chemical mechanical planarization (CMP) and its electrochemical characterization	फार्मूलेशन ऑफ स्लरी फॉर टैंटलम केमिकल मेकेनिकल प्लेनराइजेशन (सी एम पि) एंड इट्स एलेक्ट्रोकेमिकल कैरेक्टराइजेशन
12	171321	17313008	NISHANT JOSHI	निशांत जोशी	Dr. Amit Keshav/Dr. A.K. Poonia	CHEMICAL ENGINEERING	Recovery of phenolic acids using reactive extraction	रिकवरी ऑफ फेनोलिक एसिड्स यूजिंग रिएक्टिव एक्सट्रैक्शन
13	161129	16331002	PRADEEP KUMAR DEWANGAN	प्रदीप कुमार देवांगन	Dr. Mrs. F Khan/DR. KAMLESH KUMAR SHRIVAS	APPLIED CHEMISTRY	Synthesis and Functionalization of Graphene Quantum Dots for Determination of Heavy Metals and Biomolecules	सिंथेसिस एंड फंक्शनलिजेशन ऑफ ग्राफीन क्वांटम डॉट्स फॉर डेटर्मिनेशन ऑफ हैवी मेटल्स एंड बायोमोलेक्यूल्स
14	161125	16331003	VINAYAK	विनायक	Dr. Mrs. F Khan	APPLIED CHEMISTRY	Synthesis and Characterization of Carbon Nanoparticles and their Interaction with Biomolecules and Toxicants	सिंथेसिस एंड कैरेक्टराइजेशन ऑफ कार्बन नैनोपार्टिकल्स एंड देयर इंटरैक्शन विथ बायोमोलेक्यूल्स एंड टॉक्सिकेन्ट्स

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
15	171336	17331010	SAURABH KUMAR GUPTA	सौरभ कुमार गुप्ता	Dr. Mrs. Kavita Tapadia	APPLIED CHEMISTRY	Fluorometric and Spectrophotometric Determination of Surfactants and Toxicants in Environmental and Biological Samples.	फ्लोरोमेट्रिक एंड स्पेक्ट्रोफोटोमेट्रिक डेटर्मिनेशन ऑफ सरफेक्टेंट्स एंड टॉक्सिकेंट्स इन एनवायरनमेंटल एंड बायोलॉजिकल सैम्पल्स
16	161100	16314004	NUPUR KESHARWAN I	नूपुर केशरवानी	Dr. Samir Bajpai	CIVIL ENGINEERING	A STUDY ON ANAEROBIC DIGESTION OF FOOD WASTE	अ स्टडी ऑन एनारोबिक डाइजेस्शन ऑफ फूड वेस्ट
17	171250	17314001	ANURAG SHARMA	अनुराग शर्मा	Dr. R. K. Tripathi/Dr. Govardhan	CIVIL ENGINEERING	Modified Direct Displacement Based Design for Open Ground Storey RC Frame Buildings	मॉडिफाईड डायरेक्ट डिस्प्लेसमेंट बेस्ड डिजाइन फॉर ओपन ग्राउंड स्टोरी आरसी फ्रेम बिल्डिंग
18	171364	17314005	R.B.MALATHY	आर. बी. मालती	Dr. Govardhan/Dr. U. K. Dewangan	CIVIL ENGINEERING	Development of IoT based Low Cost Shake Table for Vibration Measurement of Framed Structures	डेवलपमेंट ऑफ आई ओ टी बेस्ड लो कॉस्ट शेक टेबल फॉर वाइब्रेशन मेजरमेंट ऑफ फ्रेम्ड स्ट्रक्चर्स
19	181335	18314006	DHADSE GAURAV DEVIDAS	धाडसे गौरव देविदास	Dr. G. D. Ramtekkar/Dr. Govardhan	CIVIL ENGINEERING	Modified Soil Structure Interaction Modeling using Finite Element Method	मॉडिफाईड सॉइल स्ट्रक्चर इंटरैक्शन मॉडेलिंग यूसिंग फायनाइट एलिमेंट मेथड
20	161160	16323001	GIRIDHAR URKUDE	गिरीधर उरकुडे	Dr. Manju Pandey	COMPUTER APPLICATION	ONTOLOGICAL APPROACH USING SEMANTIC WEB OF THINGS TO ACHIEVE SEMANTIC INTEROPERABILITY	ओन्टोलॉजिकल एप्रोच यूजिंग सिमेंटिक वेब ऑफ थिंग्स टू अचीव सिमेंटिक इंटरऑपरेबिलिटी
21	171344	17323004	MANJULATA SAHU	मंजुलता साहू	Dr. Mithilesh Atulkar/DR. MITUL KUMAR AHIRWAL	COMPUTER APPLICATION	Investigations on Internet of Things Based Smart Healthcare System	इंवेस्टीगेशंस ऑन इंटरनेट ऑफ थिंग्स बेस्ड स्मार्ट हेल्थकेयर सिस्टम
22	171328	17323005	NIMISHA GUPTA	निमिषा गुप्ता	Dr. Mithilesh Atulkar/DR. MITUL KUMAR AHIRWAL	COMPUTER APPLICATION	Investigation of Human Decision Making Process as Multi Criteria Decision Making Problem	इन्वेस्टीगेशन ऑफ ह्यूमन डिसिशन मेकिंग प्रोसेस अस मल्टी क्राइटेरिया डिसिशन मेकिंग प्रॉब्लम

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
23	171283	17323006	SUDISHNA GHOSHAL	सुदिष्णा घोषाल	Dr. Shyam Sundar	COMPUTER APPLICATION	Heuristic Approaches for NP-hard Combinatorial Optimization Problems	ह्यूरेस्टिक अप्रोचेस फॉर एनपी-हार्ड कॉम्बिनेटोरियल ऑप्टिमाइजेशन प्रॉब्लम्स
24	171349	17323007	TEJ BAHADUR CHANDRA	तेज बहादुर चंद्रा	Dr. B.K.Singh	COMPUTER APPLICATION	Computer-Aided Disease Detection Techniques in Chest-Radiograph Images using Machine Learning Paradigms	कम्प्युटर-ऐडेड डिजीज डिटेक्शन टेक्निक्स इन चेस्ट-रेडिओग्राफ इमेजेस यूजिंग मशीन लर्निंग पैराडाइम
25	171358	17323009	NARENDRA KUMAR ROUT	नरेंद्र कुमार राउत	Dr. Mithilesh Atulkar/Dr. Mitul Kumar Ahirwal	COMPUTER APPLICATION	Development of Automatic Weight Assignment Approach for Image Features in CBIR System	डेवलपमेंट ऑफ ऑटोमैटिक वेट असाइनमेंट एप्रोच फॉर इमेज फीचर्स इन सी. बी. आई. आर. सिस्टम
26	141133	14315003	Sunil Pandey	सुनील पाण्डेय	Dr. Naresh Kumar Nagwani/Dr. Shrish Verma	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Parallel and Scalable Deep Learning Algorithms for High Performance Computing Architectures	पैरेलल एंड स्केलेबल डीप लर्निंग एल्गोरिथम्स फॉर हाई परफॉरमेंस कंप्यूटिंग आर्किटेक्चर्स
27	161081	16315004	PRAVIN KUMAR	प्रवीण कुमार	Dr. Manu Vardhan	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Aspect Based Sentiment Analysis and its Extension to Code-Mixed Language and Hindi Language	आस्पेक्ट बेस्ड सेंटीमेंट एनालिसिस एंड इट्स एक्सटेंशन टू कोड-मिक्स्ड लैंग्वेज एंड हिंदी लैंग्वेज
28	171298	17315004	DEEPTI SISODIA	दीप्ति सिसोदिया	Dr. Dilip Singh Sisodia	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Investigation on Invalid Traffic Detection in Online Advertising Networks using Machine Learning Paradigm	इन्वेस्टीगेशन ऑन इनवैलिड ट्रैफिक डिटेक्शन इन ऑनलाइन एडवर्टाइजिंग नेटवर्क्स यूजिंग मशीन लर्निंग पैराडिगम
29	181230	18315005	KAVITA JAISWAL	कविता जैस्वाल	Dr. Veena Anand	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Analysis and Enhancement of Quality of Service Parameters in Wireless Sensor Networks	एनालिसिस एंड एनहांसमेंट ऑफ क्वालिटी ऑफ सर्विस पैरामीटर्स इन वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
30	181202	18315011	SAURABH AGRAWAL	सौरभ अग्रवाल	Dr. Dilip Singh Sisodia/Dr. Naresh Kumar Nagwani	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Predicting Continuous Evolving Unknown Protein Functions Using Sequence Induced Features and Automated Learning Techniques	प्रेडिक्टिंग कंटीन्यूअस इवॉल्विंग अननोन प्रोटीन फंक्शन्स यूसिंग सीक्वन्स इन्डूस् फीचर्स एंड ऑटोमेटेड लर्निंग टेक्निक्स
31	181199	18315015	ULLIGADDAL A SRINIVASARAO	उलीगड्डाला श्रीनिवासराव	Dr. Aakanksha Sharaff	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	Machine Intelligence Based Sentiment Analysis of Email & SMS Messages	मशीन इंटेलीजेंस बेस्ड सेन्टीमेंट एनालीसिस ऑफ ई-मेल एण्ड एसएमएस मेसेजेस
32	181273	18315017	VIKAS KUMAR SIHAG	विकास कुमार सिहाग	Dr. Manu Vardhan/Dr. Pradeep Singh	COMPUTER SCIENCE AND ENGINEERING	An Effective Behavior based Malware Detection System for Android	एन इफेक्टिव बेहेवियर बेस्ड मैलवेयर डिटेक्शन सिस्टम फॉर एंड्राइड
33	161041	16317011	RAJ KUMAR SAHU	राज कुमार साहू	Dr. Binod Shaw	ELECTRICAL ENGINEERING	Forecasting of solar power generation using optimally tuned extreme learning machine.	फोरकास्टिंग ऑफ सोलर पावर जनरेशन यूसिंग ऑप्टिमली ट्यून्ड एक्सट्रीम लर्निंग मशीन
34	171333	17317004	K DHANANJAY RAO	के धनञ्जय राव	Dr. Subhojit Ghosh	ELECTRICAL ENGINEERING	FRACTIONAL CALCULUS-BASED MODELING AND CHARACTERIZATION OF ENERGY STORAGE DEVICES	फ्रैक्शनल कैलकुलस-आधारित मॉडलिंग और ऊर्जा भंडारण उपकरणों का निरूपण
35	171262	17317006	KAUSHAL PRATAP SENGAR	कौशल प्रताप सेंगर	Dr. K Chandrasekaran	ELECTRICAL ENGINEERING	Optimum Design of Grounding Grids for HVAC Substation and a Study on Transient Behaviour of Grounding Systems	ऑप्टिमम डिज़ाइन ऑफ ग्राउंडिंग ग्रीड्स फॉर HVAC सबस्टेशन एंड ए स्टडी ऑन ट्रांसिएंट बिहेवियर ऑफ ग्राउंडिंग सिस्टम्स
36	181190	18317002	ADITYA PRASAD PADHY	आदित्य प्रसाद पाढ़ी	Dr. Varsha Singh/DR. VINAY PRATAP SINGH	ELECTRICAL ENGINEERING	STABLE APPROXIMANTS FOR NON-INTERVAL AND INTERVAL SYSTEMS	स्टेबल अप्रोक्सिमैंट्स फॉर नॉन-इंटरवल एंड इंटरवल सिस्टम्स

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
37	181314	18317014	VISHAL ANAND	विशाल आनंद	Dr. Varsha Singh	ELECTRICAL ENGINEERING	Design and Investigation of Compact Hybrid Multilevel Converters for Medium Voltage Applications	डिजाइन एंड इन्वेस्टीगेशन ऑफ कॉम्पैक्ट हाइब्रिड मल्टीलेवल कन्वर्टर्स फॉर मध्यम वोल्टेज एप्लिकेशन्स
38	161142	16316007	ONIKA PARMAR	ओनिका परमार	Dr. Alok Naugarhiya	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Performance parametric optimization of lateral and vertical power MOSFETs	परफॉर्मेंस पैरामेट्रिक ऑप्टिमाइजेशन ऑफ लेटरल एंड वर्टिकल पावर MOSFETs
39	171382	17316002	ANKITA MEENPAL	अंकिता मीनपाल	Dr. Saikat Majumder	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Difference Expansion Based Reversible Data Hiding Techniques for Multimedia Security Applications	डिफरेंस एक्सपांशन बेस्ड रिवर्सिबल डेटा हाइडिंग टेक्निक्स फॉर मल्टीमीडिया सिक्योरिटी एप्लिकेशन्स
40	171329	17316003	MAHESH VAIDYA	महेश वैद्य	Dr. Shrish Verma/Dr. Alok Naugarhiya	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Design and Analysis of Trench Superjunction Insulated Gate Bipolar Transistor: Limitations and Solutions	डिजाइन एंड एनालिसिस ऑफ ट्रेंच सुपरजंक्शन इंसुलेटेड गेट बाइपोलर ट्रांजिस्टर: लिमिटेशंस एंड साल्यूशन्स
41	171279	17316006	PALLAVI JOSHI	पल्लवी जोशी	Dr. Ajay Singh Raghuvanshi	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Development of Energy Efficient Data Transmission System (DTS) for Internet of Things (IoT)	डेवलपमेंट ऑफ एनर्जी एफिशिएंट डाटा ट्रांसमिशन सिस्टम (डीटीएस) फॉर इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी)
42	171294	17316012	VICKY BUTRAM	विकी बटरम	Dr. Alok Naugarhiya	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Design and Optimization of Ultra-Low Frequency Piezoelectric Micro-Cantilever for Energy Harvesting.	डिजाइन एंड ऑप्टिमाइजेशन ऑफ अल्ट्रा लो फ्रीक्वेंसी पेजोएलेक्ट्रिक माइक्रो- कांतिलेवर फॉर एनर्जी हार्वेस्टिंग
43	181209	18316007	MANISH VERMA	मनीष वर्मा	Dr. Guru Prasad Subas Chandra Mishra	ELECTRONICS & TELECOMMUNICATION ENGINEERING	Utilization of Silicon Technology to Design Efficient and Cost effective Tandem Solar Cell	युटीलाइजेशन ऑफ सिलिकॉन टेक्नोलॉजी टू डिजाइन एफिशिएंट एंड कॉस्ट इफेक्टिव टैंडम सोलर सेल

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
44	171366	17318002	KAUSHLENDRA SHARMA	कौशलेन्द्र शर्मा	Dr. Rajesh Doriya	INFORMATION TECHNOLOGY	Path Planning and Coordination Techniques for Robots using Cloud	पाथ प्लानिंग एंड कोऑर्डिनेशन टेक्नीक फॉर रोबोट्स यूजिंग क्लाउड
45	171316	17318003	LOKESH SINGH	लोकेश सिंह	Dr. Rekh Ram Janghel/Dr. Satya Prakash Sahu	INFORMATION TECHNOLOGY	Computer-Aided Diagnosis System for Melanoma using Machine Learning Techniques in Dermoscopic Images	कंप्यूटर-एडेड डायग्नोसिस सिस्टम फॉर मेलानोमा यूजिंग मशीन लर्निंग टेक्निक्स इन डर्मोस्कोपिक इमेजेस
46	171376	17318004	RISHAV DUBEY	ऋषभ दुबे	Dr. Sudhakar Pandey/Dr. Pavan Kumar Mishra	INFORMATION TECHNOLOGY	Efficient Resource Allocation schemes for 5G Networks	एफिफिसिएंट रिसोर्स एलोकेशन स्कीम्स फॉर 5 जी नेटवर्क्स
47	171315	17318006	VISHAKHA CHOURASIA	विशाखा चौरसिया	Dr. Sudhakar Pandey/Dr. Sanjay Kumar	INFORMATION TECHNOLOGY	A Novel Approach for Multi-Objective Intelligent and Reliable Framework for VDTNs	ए नॉवेल एप्रोच फॉर मल्टी ऑब्जेक्टिव इंटेलीजेंट एंड रिलाएबल फ्रेमवर्क फॉर VDTNs
48	171360	17318007	VRAJESH KUMAR CHAWRA	व्रजेश कुमार चावड़ा	Dr. Govind P. Gupta	INFORMATION TECHNOLOGY	Towards Design of Coverage and Connectivity Aware Protocols using Metaheuristic Techniques for Mobile Vehicles assisted Wireless Sensor Networks	टुवर्ड्स डिजाइन ऑफ कवरेज एंड कनेक्टिविटी अवेयर प्रोटोकॉल्स यूजिंग मेटाह्यूरिस्टिक टेक्निक्स फॉर मोबाइल वेहिकल्स असिस्टेड वायरलेस सेंसर नेटवर्क्स
49	181312	18318001	ABHILASHA CHAUDHURI	अभिलाषा चौधुरी	Dr. Tirath Prasad Sahu	INFORMATION TECHNOLOGY	Towards the Design and Development of Meta-heuristic Feature Selection Techniques for Classification of High Dimensional Data	टुवर्ड्स द डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ मेटा-ह्यूरिस्टिक फीचर सिलेक्शन टेक्निक्स फॉर क्लासिफिकेशन ऑफ हाई डायमेंशनल डेटा
50	181367	18318003	DEEPAK KUMAR DEWANGAN	दीपक कुमार देवांगन	Dr. Satya Prakash Sahu	INFORMATION TECHNOLOGY	Towards the Design of Intelligent Vehicle System using Computer Vision and Deep Learning Techniques	टुवर्ड्स द डिजाइन ऑफ इंटेलीजेंट व्हीकल सिस्टम यूजिंग कंप्यूटर विजन एंड डीप लर्निंग टेक्निक्स

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
51	181333	18318007	NIDHI SONKAR	निधि सोनकर	Dr. Sanjay Kumar/Dr. Sudhakar Pandey	INFORMATION TECHNOLOGY	An optimal network model for DTN routing using efficient strategies of buffer management, relay node selection and deployment	एन ऑप्टिमल नेटवर्क मॉडल फॉर डीटीएन रूटिंग यूसिंग एफिसिएंट स्ट्रेटेजीज ऑफ़ बफर मैनेजमेंट, रिले नोड सेलेक्शन एंड डिप्लॉयमेंट
52	181263	18318010	SAMRUDHI MOHDIWALE	समृद्धि मोहदीवाले	Dr. Mridu Sahu/DR. G.R. SINHA	INFORMATION TECHNOLOGY	Metaheuristic based EEG Signal Analysis for Human Cognitive Assessment	मेटाह्यूरिस्टिक बेस्ड इज्जी सिग्नल एनालिसिस फॉर ह्यूमन कॉग्निटिव असेसमेंट
53	191384	19318007	PRABHAT KUMAR	प्रभात कुमार	Dr. Rakesh Tripathi/Dr. Govind P. Gupta	INFORMATION TECHNOLOGY	Towards Design and Development of Secure and Privacy-Preserving Frameworks for IoT-enabled Networks	टुवर्ड्स डिजाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ़ सिक्योर एंड प्राइवेसी-प्रिजर्विंग फ्रेमवर्क्स फॉर आईओटी-इनेबल्ड नेटवर्क्स
54	191366	19318013	SUDEEPA DAS	सुदीपा दास	Dr.Tirath Prasad Sahu/Dr. Rekh Ram Janghel	INFORMATION TECHNOLOGY	Improved Metaheuristic based Machine Learning Techniques for Stock Market Forecasting	इम्प्रूव्ड मेटाह्यूरिस्टिक बेस्ड मशीन लर्निंग टेक्निक्स फॉर स्टॉक मार्केट फोरकास्टिंग
55	171384	17332003	RADHAKRUSHNA SAHOO	राधाकृष्ण साहू	Dr. Arvind Kumar Sinha	APPLIED MATHEMATICS	WAVELET ASPECTS OF ALGEBRAIC STRUCTURES	वेवलेट ऑस्पेक्ट्स ऑफ़ एल्जेब्राइक स्ट्रक्चर्स
56	181303	18332001	BARSA PRIYADARSINI SARANGI	बर्षा प्रियदर्शिनी षडंगी	Dr. Sharada Nandan Raw	APPLIED MATHEMATICS	MATHEMATICAL PERSPECTIVE OF ECOLOGICAL SYSTEMS: ANALYSIS AND APPLICATION	मैथमेटिकल पर्सपेक्टिव ऑफ़ इकोलॉजिकल सिस्टम्स: एनालिसिस एंड एप्लीकेशन
57	181393	18332003	NIRMAL CHANDRA ROUT	निर्मल चंद्र राउत	Dr. Debasisha Mishra	APPLIED MATHEMATICS	Numerical Radius Inequalities of Operators and Tensors	न्यूमेरिकल रेडियस इनइक्वालिटीज ऑफ़ ऑपरेटर्स एंड टेंसर्स
58	181248	18332004	PRADEEP SHENDE	प्रदीप शेंडे	Dr. Arvind Kumar Sinha	APPLIED MATHEMATICS	Rough Set Theory in the Perspective of Uncertainty Assessment	रफ़ सेट थ्योरी इन द परस्पेक्टिव ऑफ़ अनसर्टेनिटी असेसमेंट

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
59	181307	18332008	SRIKUMAR PANDA	श्रीकुमार पांडा	Dr. Arvind Kumar Sinha	APPLIED MATHEMATICS	On Some Generalized Integral Transforms and Its Applications	ऑन सॉम जनरलाइज्ड इंटिग्रल ट्रांसफॉर्मर्स एंड इट्स ऐप्लिकेशन्स
60	181210	18332009	VAIBHAV SHEKHAR	वैभव शेखर	Dr. Debasisha Mishra	APPLIED MATHEMATICS	ON CONVERGENCE THEORY OF ITERATIVE METHODS BASED ON MATRIX SPLITTINGS AND GENERALIZED INVERSES	ऑन कन्वर्जेन्स थ्योरी ऑफ़ इटरेटिव मेथड्स बेस्ड ऑन मैट्रिक्स स्प्लिटिंग्स एंड जेनरलाइज्ड इन्वर्स
61	161151	16319006	Prateek modi	प्रतीक मोदी	Dr. A. M. Rawani	INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT	Innovation Management in SMEs: A Study in Context of Chhattisgarh State	इनोवेशन मैनेजमेंट इन एस.एम.ई.ज. : ए स्टडी इन कॉन्टेक्स्ट ऑफ़ छत्तीसगढ़ स्टेट
62	171269	17319016	VIKAS SWARNAKAR	विकास स्वर्णकार	Dr. Amit Raj Singh/Dr. Anil Kr. Tiwari	INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT	Development and Implementation of Sustainable Lean Six Sigma Framework for Indian Manufacturing Organizations	भारतीय विनिर्माण संगठनों के लिए सस्टेनेबल लीन सिक्स सिग्मा फ्रेमवर्क का विकास और कार्यान्वयन
63	171276	17319017	YADAV VINAY SURENDRA	यादव विनय सुरेंद्र	Dr. Amit Raj Singh	INDUSTRIAL ENGINEERING AND MANAGEMENT	Modelling and Analysis of Agro-Food Supply Chain in Indian Context for Select Issues	मॉडलिंग एंड एनालिसिस ऑफ़ एग्रो-फूड सप्लाय चैन इन इंडियन कॉन्टेक्स्ट फॉर सेलेक्ट इश्यूज
64	141065	14319007	MOHIT KUMAR SAHU	मोहित कुमार साहू	Dr. Raj Kumar Sahu	MECHANICAL ENGINEERING	DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF HYBRID ALUMINUM MATRIX COMPOSITE FOR ADVANCED APPLICATIONS	डेवलपमेंट एंड कैरेक्तराइजेशन ऑफ़ हाइब्रिड एलुमिनियम मैट्रिक्स कम्पोजिट फॉर एडवांस्ड ऐप्लिकेशन्स
65	151058	15319002	PRAMOD KINKER	प्रमोद किनकर	Dr. Amit Raj Singh/DR. RAJEEV JAIN	MECHANICAL ENGINEERING	An integrated approach for quality enhancement in polytechnic colleges of Madhya Pradesh	मध्य प्रदेश के पॉलिटेक्निक कॉलेजों में गुणवत्ता वृद्धि के लिए एक एकीकृत दृष्टिकोण
66	161148	16319005	NURUZZAM A MEHADI KHAN	नुरुज्जमा मेहदी खान	Dr. Rajana Suresh Kumar	MECHANICAL ENGINEERING	Finite Element Analysis of Smart Laminated Composite Structures Using Zig-zag Theory	फाइनाइट एलिमेंट एनालिसिस ऑफ़ स्मार्ट लैमिनेटेड कम्पोजिट स्ट्रक्चर्स यूजिंग जिग-जैग थ्योरी

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
67	171277	17319003	ANIMESH AGRAWAL	अनिमेष अग्रवाल	Dr. S. K. Mukti	MECHANICAL ENGINEERING	Knowledge Management in Steel Industries in Indian Context	नॉलेज मैनेजमेंट इन स्टील इंडस्ट्रीज इन इंडियन कॉन्टेक्स्ट
68	171292	17319006	KUBER NATH MISHRA	कुबेर नाथ मिश्रा	Dr. Anil Kr. Tiwari/DR G N TIWARI	MECHANICAL ENGINEERING	Performance evaluation of modified solar stills and different types of solar thermal collectors integrated with solar stills	पर्फॉर्मेंस इवैल्यूएशन ऑफ मॉडिफाइड सोलर स्टिल्स एंड डिफरेंट टाइप्स ऑफ सोलर थर्मल कलेक्टर्स इंटीग्रेटेड विद सोलर स्टिल्स
69	171280	17319010	PALASH SONI	पलाश सोनी	Dr. V. K. Gaba/DR ANIRBAN SUR	MECHANICAL ENGINEERING	Performance Analysis of Different Adsorbent-Adsorbate Pairs for Adsorption Refrigeration System	परफॉर्मेंस एनालिसिस ऑफ डिफरेंट एडसोर्बेंट - एडसोर्बेट पेयर्स फॉर एडसॉर्प्शन रेफ्रिजरेशन सिस्टम
70	171271	17319014	ROYAL MADAN	रायल मदन	Dr. S. Bhowmick	MECHANICAL ENGINEERING	Material tailoring and limit elastic analysis of functionally graded disks and its fabrication with microstructure characterization	मटेरियल टेलरिंग एंड लिमिट इलास्टिक एनालिसिस ऑफ फंक्शनली ग्रेडेड डिस्कस एंड इतस फेब्रिकेशन विथ माइक्रोस्ट्रक्चर कैरेक्टेराइजेशन
71	181376	18319004	BHOJRAJ NATTHUJI KALE	भोजराज नत्थूजी काले	Dr. S.D Patle	MECHANICAL ENGINEERING	Study on the Performance and Emission Parameters of Compression Ignition Engine Using Diesel and Algae Biodiesel Blends as a Fuel	ईंधन के रूप में डीजल और शैवाल बायोडीजल मिश्रणों का उपयोग करते हुए संपीड़न इग्निशन इंजन के प्रदर्शन और उत्सर्जन मानकों पर अध्ययन
72	161068	16320001	KASI RAJA RAO	काशी राजा राव	Dr. Sudip Kumar Sinha	METALLURGICAL ENGINEERING	Development of High-Performance Oxide Dispersion Strengthened High Entropy Alloys	डेवलपमेंट ऑफ हाई-परफॉर्मेंस ऑक्साइड डिस्पर्सन स्ट्रेंथेंड हाई एन्ट्रॉपी अलॉयज
73	161140	16320002	Khushbu Kuwarlal Rahangdale	खुशबु कुंवरलाल राहंगडाले	Dr. Subhas Ganguly	METALLURGICAL ENGINEERING	Design and Development of Lead-Free multiferroic	डिज़ाइन एंड डेवलपमेंट ऑफ लेड-फ्री मल्टीफेरोइक

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
74	171302	17320003	DEEPAK PATEL	दीपक पटेल	Dr. Sanjeev Das	METALLURGICAL ENGINEERING	Designing and Manufacturing of Mechanical Force Convection Direct Chill (MFC-DC) Caster for the Synthesis of Self-Lubricating Al-Sn Bearing Alloy	डिजाइनिंग एंड मैनुफैक्चरिंग ऑफ मैकेनिकल फ़ोर्स कनवेक्शन डायरेक्ट चिल (एमएफसी - डीसी) कास्टर फॉर द सिंथेसिस ऑफ सेल्फ-लूब्रिकेटिंग Al-Sn बेअरिंग एलॉय
75	171326	17320007	PRASENJIT BISWAS	प्रसेनजित बिस्वास	Dr. Sanjeev Das	METALLURGICAL ENGINEERING	Design, simulation and manufacturing of a novel continuous casting equipment for fabrication of Al based materials	डिजाइन, सिमुलेशन एंड मैनुफैक्चरिंग ऑफ अ नावेल कंटीन्यूअस कास्टिंग इक्विपमेंट फॉर फेब्रिकेशन ऑफ Al बेस्ड मैटेरियल्स
76	141024	14321002	POONAM SAHU	पूनम साहू	Dr. Manoj Pradhan	MINING ENGINEERING	Parametric analysis and formulation of statistical model for sinkhole subsidence in underground coal mining	पैरामीट्रिक एनालिसिस एंड फार्मूलेशन ऑफ स्टैटिस्टिकल मॉडल फॉर सिंकहोल सब्सिडेंस इन अंडरग्राउंड कोल माइनिंग
77	151109	15321001	Ajay Singh Rathore	अजय सिंह राठौर	Dr. Manoj Pradhan/Dr. S. V. Deo	MINING ENGINEERING	Potential of utilizing coal mine overburden as replacement of natural sand in concrete	पोटेंशियल ऑफ यूटिलाइजिंग कोल् माइन ओवरबर्डन ऐज रिप्लेसमेंट ऑफ नेचुरल सैंड इन कॉन्क्रीट
78	151045	15321004	SATYABADI KUMAR JENA	सत्यबादी कुमार जेना	Dr. Manoj Pradhan/DR.R.D . LOKHANDE	MINING ENGINEERING	Prediction of Strata Movement in Underground Coal Mining for Improvement in Safety Management.	प्रेडिक्शन ऑफ स्ट्राटा मूवमेंट इन अंडरग्राउंड कोल् माइनिंग फॉर इम्प्रूवमेंट इन सेफ्टी मैनेजमेंट
79	161053	16330002	PAILENDRA KUMAR SAHU	पैलेन्द्र कुमार साहू	Dr. Sadhana Agrawal/DR. MEERA RAMRAKHIYANI	PHYSICS	Investigation of morphological and optical properties of rare earth doped apatite phosphors.	इंवेस्टिगेशन ऑफ मॉर्फोलोजिकल एंड ऑप्टिकल प्रॉपर्टीज ऑफ रेयर अर्थ डोप्ड ऐपटाइट फॉस्फोरस

SNO.	ENROLL NO.	ROLLNO	STUDENT NAME	HINDI NAME	SUPERVISOR / JOINT SUPERVISOR	DISCIPLINE	THESIS TITLE	THESIS TITLE HINDI
80	171273	17330004	SUBHRANSHU SEKHAR SAHU	शुभ्रांशु शेखर साहू	Dr. Bijaya Kumar Sahoo	PHYSICS	Effect of interface, strain and phonon confinement on thermoelectric efficiency of GaN/In _x Ga _{1-x} N/GaN SLs	इफेक्ट ऑफ इंटरफेस, स्ट्रेन एंड फोनोन कन्फाइनमेंट ऑन थर्मोइलेक्ट्रिक एफिसिएन्सी ऑफ GaN/In _x Ga _{1-x} N/GaN एसएलएस

Updated on 02/03/2023